参　考　図　書

工　事　名　　新成井浄水場新設工事

工 事 場 所　　竹原市下野町

工事箇所Ａ　土木工事

総括情報表

変更回数	0
適用単価地区	50 竹原市
単価適用日	00-07.10.01(0)
諸経費体系	N　水道(R02.01～)

	当世代	前世代
諸経費工種	03　構造物工事（浄水場等）	
ＩＣＴ補正区分	01　補正あり	
施工地域補正区分	03　一般交通影響あり②	
週休補正区分	00　補正なし	
復興補正区分	00　補正なし	
現場環境改善費区分	01　大都市市街地以外	
緊急工事区分	00　通常工事　０％	
積雪寒冷地区分	00　補正なし	
契約保証区分	01　金銭的保証(0.04%)	
前払金支出割合区分	00　補正なし	

建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として，労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。

≪凡例≫

Co ･･･コンクリート　　As ･･･アスファルト
DT ･･･ダンプトラック　　BH ･･･バックホウ
CC ･･･クローラクレーン　TC ･･･トラッククレーン
RTC･･･ラフテレーンクレーン

土木工事　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土木工事					X1000
浄水場整備工	1	式			Y1K02　レベル1
浄水場築造工	1	式			Y2999　レベル2
緩速ろ過池撤去工	1	式			Y3999　レベル3
仮設工 鋼矢板圧入	1	式			Y4999　レベル4
鋼矢板圧入 Ⅲ型,圧入長10m,300枚,Nmax≦50	1	式			FC001　00
進入路 工事用道路,残土処分	1	式			Y4999　レベル4
工事用道路（盛土） 盛土,敷砂利,大型土のう設置撤去 1号ろ過池	1	式			FC002　00
土工 掘削,埋戻し,残土処分	1	式			Y4999　レベル4

土木工事　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土工 掘削,埋戻し,残土処分	1	式			FC003 00
ろ過池躯体 鉄筋構造物とりこわし,殻処分 コンクリート切断	1	式			Y4999 レベル4
ろ過池躯体 鉄筋構造物,構造物とりこわし,殻処分	1	式			FC004 00
ろ過砂撤去 ろ過砂利,有孔ﾌﾞﾛｯｸ,処分 1号ろ過池,2・3号ろ過池	1	式			Y4999 レベル4
ろ過砂撤去 ろ過砂利,有孔ﾌﾞﾛｯｸ,処分 1号ろ過池,2・3号ろ過池	1	式			FC005 00
基礎杭撤去 松杭(長さ4.00m×988本),処分 1号ろ過池,2・3号ろ過池	1	式			Y4999 レベル4
基礎杭撤去 松杭(長さ4.00m×988本),ｸﾛｰﾗｸﾚｰﾝ,処分 1号ろ過池,2・3号ろ過池	1	式			FC006 00
場内配管 越流管,排水管,連通管,流出管 急速ろ過送水管,圧力水用管	1	式			Y4999 レベル4
場内配管撤去 越流管,排水管,連通管,流出管 急速ろ過送水管,圧力水用管	1	式			FC007 00

土木工事　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
越流管移設 φ200,L=20m,塩ビ管	1	式			FC008 00
急速ろ過配管 送水管φ200,L=70m,塩ビ管 圧力水管φ40,L=70m,塩ビ管	1	式			FC009 00
ストッパー設置 φ350,2箇所	1	式			FC010 00
着水井撤去工	1	式			Y3999 レベル3
土工 掘削,埋戻し,残土処分	1	式			Y4999 レベル4
土工 掘削,埋戻し,残土処分	1	式			FC011 00
躯体撤去 着水井撤去,建屋撤去,殻処分	1	式			Y4999 レベル4
躯体撤去 鉄筋構造物,建屋撤去,構造物とりこわし 殻処分	1	式			FC012 00
ろ過池基礎築造工	1	式			Y3999 レベル3

土木工事　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
躯体本体工 鉄筋構造物	1	式			Y4999　レベル4
コンクリート工 鉄筋構造物,24-12-25(20)BB ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設,300m3	1	式			FC013　00
型枠工 一般型枠,鉄筋・無筋構造物 地下構造物,500m2	1	式			FC014　00
足場工 手摺先行型枠組足場,安全ﾈｯﾄ設置 200掛m2	1	式			FC015　00
支保工 ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ支保 f<=40(t<=120),300空m3	1	式			FC016　00
鉄筋工 SD345_D13～D22,一般構造物 [規]10t以上,30t	1	式			FC017　00
内面防水 JWWA K 143適合 500m2	1	式			FC018　00
基礎工事 杭基礎(PHC杭,φ800,L=8.4m,15本) ﾌﾟﾚﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ,残土処分	1	式			FC019　00
雑工 ﾀﾗｯﾌﾟ,通風塔,点検口覆蓋,電極用防波管 水位計用塩ビ管,振止め金具,管廻り防水	1	式			FC020　00

土木工事　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
場内配管 導水管(GX形),流出管(GX形)	1	式			Y4999 レベル4
導水管 導水管(GX形)φ300,L=50m	1	式			FC021 00
流出管 流出管(GX形)φ350,L=10m	1	式			FC022 00
不断水分岐 φ300×φ300 1箇所	1	式			FC023 00
不断水分岐 φ350×φ350 1箇所	1	式			FC024 00
ストッパー φ300 1箇所	1	式			FC025 00
土工 掘削,埋戻し,残土処分	1	式			FC026 00
送水ポンプ棟築造工	1	式			Y3999 レベル3
場内配管 導水管(GX形),流出管(GX形) 送水管（GX形）	1	式			Y4999 レベル4

土木工事　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
導水管（中通） 導水管(GX形)φ300,L=30m	1	式			FC029 00
流出管 流出管(GX形)φ350,L=50m	1	式			FC030 00
送水管 送水管(GX形)φ400,L=40m	1	式			FC031 00
場内整備	1	式			Y4999 レベル4
排水工 水路,桝	1	式			FC032 00
防護柵工 ﾌｪﾝｽ,門扉	1	式			FC033 00
舗装工 Con舗装,As舗装,路盤	1	式			FC034 00
配水池築造工	1	式			Y2999 レベル2
配水池築造工	1	式			Y3999 レベル3

土木工事　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土工 掘削,盛土,残土処分	1	式			Y4999　レベル4
土工 掘削,盛土,土砂等運搬,残土処分 土砂,軟岩,中硬岩	1	式			FC036　00
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
投棄料 土砂・軟岩・硬岩	1	式			T9003　00 (有)エス・エス朝日山残土処理場
造成工 重力式擁壁,小型擁壁,間知ﾌﾞﾛｯｸ積	1	式			Y4999　レベル4
擁壁工 重力式擁壁,小型擁壁,間知ﾌﾞﾛｯｸ積 単管傾斜足場,補強土壁高(PANWAL工法)	1	式			FC037　00
法面工 法面整形(砂質土・軟岩Ⅰ) 植生ﾏｯﾄ,ﾓﾙﾀﾙ吹付	1	式			FC038　00
躯体本体工 鉄筋構造物	1	式			Y4999　レベル4
コンクリート工 鉄筋構造物,24-12-25(20)BB ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設,1,800m3	1	式			FC039　00

土木工事　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
型枠工 一般型枠,鉄筋・無筋構造物 地下構造物,2,600m2	1	式			FC040 00
足場工 手摺先行型枠組足場,安全ﾈｯﾄ設置 1,700掛m2	1	式			FC041 00
支保工 ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ支保 f<=40(t<=120),4,600空m3	1	式			FC042 00
鉄筋工 鉄筋D13～D22,一般構造物 [規]10t以上,250t	1	式			FC043 00
内面防水 JWWA K 143適合 2,600m2	1	式			FC044 00
基礎工事 安定処理工(ｾﾒﾝﾄ系固化材一般軟弱用) A=600m2,470t/100m2	1	式			FC045 00
雑工 手摺,ﾀﾗｯﾌﾟ,階段,通風塔,点検口覆蓋 水位計用塩ビ管,振止め金具,管廻り防水	1	式			FC046 00
場内整備	1	式			Y4999 レベル4
排水工 U型水路300,横断管渠,現場打集水桝600 法面小段水路300×300,張ｺﾝｸﾘｰﾄ	1	式			FC047 00

土木工事　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
防護柵工 ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ(Gr-C-4E,Gr-C-2B),ﾌｪﾝｽH=1800 門扉H=1800	1	式			FC048 00
舗装工 Con舗装t-10cm,As舗装t=5cm,張ｺﾝｸﾘｰﾄt=7cm 舗装版破砕,処分費	1	式			FC049 00
場内配管 送水管(GX形),配水管(GX形) 排水管(GX形),緊急遮断弁	1	式			Y4999 レベル4
送水管 送水管(GX形)φ300,L=100m	1	式			FC050 00
配水管 配水管(GX形)φ400,L=50m	1	式			FC051 00
越流・排水管 排水管(GX形)φ300,L=80m	1	式			FC052 00
緊急遮断弁 φ400,制御盤込み ｳｴｲﾄ式	1	式			FC053 00
ポンプ井築造工	1	式			Y2999 レベル2
ポンプ井築造工	1	式			Y3999 レベル3

土木工事　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
躯体本体工 鉄筋構造物	1	式			Y4999　レベル4
土工 掘削,埋戻し,残土処分,As殻処分	1	式			FC054　00
コンクリート工 鉄筋構造物,24-12-25(20)BB ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設,100m3	1	式			FC055　00
型枠工 一般型枠,鉄筋・無筋構造物 地下構造物,350m2	1	式			FC056　00
足場工 手摺先行型枠組足場,安全ﾈｯﾄ設置 250掛m2	1	式			FC057　00
支保工 ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ支保 f<=40(t<=120),200空m3	1	式			FC058　00
鉄筋工 SD345_D13～D19,一般構造物 [規]10t以上,10t	1	式			FC059　00
内面防水 JWWA K 143適合 250m2	1	式			FC060　00
基礎工事 杭基礎(PHC杭,φ800,L=14.0m,9本) ﾌﾟﾚﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ,残土処分	1	式			FC061　00

土木工事　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
雑工 手摺,ﾀﾗｯﾌﾟ,階段,通風塔,点検口覆蓋 水位計用塩ビ管,振止金具,管廻り防水	1	式			FC062 00
場内配管	1	式			Y4999 レベル4
場内整備 As舗装,ﾌｪﾝｽ,擁壁,ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し復旧 殻運搬,Co殻処分	1	式			FC063 00
場内整備 導水管(GX形),導水管(GX形) 越流・排水管(GX形),導水管(GX形)	1	式			Y4999 レベル4
場内配管(東上条水源) 導水管(GX形)φ300,L=90m	1	式			FC064 00
場内配管(中通水源) 導水管(GX形)φ300,L=40m	1	式			FC065 00
場内配管(越流・排水管) 越流・排水管(GX形)φ300,L=70m	1	式			FC066 00
場内配管(新成井浄水場) 導水管(GX形)φ300,L=20m	1	式			FC067 00
仮設工	1	式			Y1K0215 レベル2

土木工事　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通管理工	1	式			Y1K021501　レベル3
交通誘導警備員	960	人			Y1K02150101レベル4
交通誘導警備員B	960	人			R0369　00
直接工事費					
準備費					Z0002
準備費	1	式			YZZ02　レベル2
準備費	1	式			YZZ02001　レベル3
木根等処分費 配水池	1	式			YZZ02001001レベル4
準備工 伐採,除根,集積,運搬,発生木材処分 4500m2	1	式			FC035　00

土木工事　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
技術管理費					Z0006
技術管理費	1	式			YZZ06　レベル2
技術管理費	1	式			YZZ06001　レベル3
3次元起工測量費 配水池,対象範囲4500m2	1	式			YZZ06001001レベル4
3次元起工測量費	1	式			F0002　00
3次元設計データ作成費 配水池,対象範囲4500m2	1	式			YZZ06001001レベル4
3次元設計データ作成費	1	式			F0003　00
営繕費					Z0007
営繕費	1	式			YZZ07　レベル2

土木工事　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
営繕費	1	式			YZZ07001　レベル3
営繕費	1	式			YZZ07001001レベル4
快適トイレ設置費用 男女別	96	基・月			F0001　00
現場環境改善費					Z0008
計算情報…… 対象額…… 率……					率参照額…… 対象額合計…
共通仮設費率分額 計算情報…… 対象額…… 率……					率参照額…… 対象額合計… 処分費……
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					率参照額…… 対象額合計… 処分費……

土木工事　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
工事原価					
一般管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正…… 率参照額…… 対象額合計… 処分費……
契約保証費 計算情報…… 対象額…… 率……					当初請対額 当初対象額…
一般管理費計					
工事価格					
消費税等相当額 計算情報…… 対象額…… 率……					
工事費					

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
場外配管（開削工）					X2000
管路(水道)	1	式			Y1K01　　レベル1
管渠工(開削)	1	式			Y1K0101　　レベル2
舗装版撤去工	1	式			Y1K010701　レベル3
舗装版切断	3,660	m			Y1K01070101レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	3,660	m			SPK25040307 00 単第0 -0001　表
泥水処理運搬工	3.7	m3			Y1A03050410レベル4
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t積2.9t吊 片道運搬距離11.5km以下(9.0km超)	3.7	t			SPK25040411 00 単第0 -0002　表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
汚泥処分費 ２０円／ｋｇ	3.7	m3			T9001　　00
舗装版粉砕	1,720	m2			Y1K01070102レベル4
舗装版破砕 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	1,720	m2			SPK25040306 00 単第0 -0003　表
舗装版撤去工【夜間】	1	式			Y1K010701　レベル3 F=0.5
舗装版切断	19	m			Y1K01070101レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	19	m			SPK25040307 00 単第0 -0004　表
泥水処理運搬工	0.04	m3			Y1A03050410レベル4
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t積2.9t吊 片道運搬距離11.5km以下(9.0km超)	0.04	t			SPK25040411 00 単第0 -0005　表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
汚泥処分費 ２０円／ｋｇ	0.04	m3			T9001 00
舗装版粉砕	7	m2			Y1K01070102レベル4
舗装版破砕 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	7	m2			SPK25040306 00 単第0 -0006 表
管路土工	1	式			Y1K010101 レベル3
管路掘削	2,800	m3			Y1K01010101レベル4
管路掘削 クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)	2,800	m3			SQ005 00 単第0 -0007 表
管路埋戻	2,300	m3			Y1K01010102レベル4
管路埋戻 BH投入・タンパ締固め クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)	2,300	m3			SQ006 00 単第0 -0009 表
ダスト 2.5mm以下	2,300	m3			T0238 00

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
運搬処理	2,878	m3			Y1K01010104レベル4
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離1ｋｍ　ＤＩＤ区間有り ４ｔ積 土砂	2,800	m3			SQ007　00 単第0 -0011　表
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離18.3ｋｍ　ＤＩＤ区間有り ４ｔ積 As塊・Co塊 (無筋)	78	m3			SQ007　00 単第0 -0013　表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
投棄料	2,838	m3			T9011　00
アスファルト殻受入費 再生工場搬入	184	t			T9006　00
管路土工【夜間】	1	式			Y1K010101　レベル3 F=0.5
管路掘削	11	m3			Y1K01010101レベル4
管路掘削 クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)	11	m3			SQ005　00 単第0 -0014　表

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管路埋戻	7	m3			Y1K01010102レベル4
管路埋戻 BH投入・タンパ締固め クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)	7	m3			SQ006　00 単第0 -0016　表
ダスト 2.5mm以下	7	m3			T0238　00
砂埋戻	1	m3			Y1K01010103レベル4
管路埋戻 BH投入・タンパ締固め クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)	1	m3			SQ006　00 単第0 -0018　表
運搬処理	1	m3			Y1K01010104レベル4
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離18.3ｋｍ　ＤＩＤ区間有り ４ｔ積 As塊・Co塊 (無筋)	1	m3			SQ007　00 単第0 -0019　表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
アスファルト殻受入費 再生工場搬入	2	ｔ			T9006　00

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管布設工（導水管φ300）	1	式			Y1K010102　レベル3
鋳鉄管	1,422.4	m			Y1K01010210レベル4
鋳鉄管吊込み据付（機械施工） 呼び径 300㎜	1,422.4	m			SQ040　00 単第0 -0021　表
鋳鉄管切断	48	口			Y1K01010211レベル4
鋳鉄管切断 パイプ切削切断機使用 呼び径：φ３００mm	48	口			SQ140　00 単第0 -0023　表
ポリエチレンスリーブ被覆	1,422.4	m			Y1K01010213レベル4
ポリエチレンスリーブ被覆 管径：φ３００㎜ 直管長６．０m、スリーブ長７．０m	1,422.4	m			SQ054　00 単第0 -0024　表
弁類	6	箇所			Y1K01010216レベル4
空気弁及び空気弁座設置 機械施工 呼び径 75㎜ 空気弁及び空気弁座(人孔ふた)設置	6	基			SQ164　00 単第0 -0025　表

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
弁ます類	6	箇所			Y1K01010219レベル4
空気弁ボックス設置 円形３号（H=0.59m）	6	組			VKBF75　00 単第0 -0026　表
管埋設シート	1,420.2	m			Y1K01010220レベル4
管明示シート工（青地，白文字）	1,420.2	m			SQ061　00 単第0 -0027　表
埋設標識シート 幅150㎜×長50m,2倍 上下水道用	29	巻			TH011288　00
管明示テープ	1,422.4	m			Y1K01010221レベル4
管明示テープ工 呼び径：　φ＝３００mm×６m	1,422.4	m			SQ059　00 単第0 -0028　表
管明示ﾃｰﾌﾟ 幅 50㎜ 長さ20m 青地白文字 西暦表示	72	巻			TQ100001　00
管・弁材料工（導水管φ300）	1	式			Y1K010103　レベル3

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鋳鉄管材料	1	式			Y1K01010302レベル4
【管材費】 共通仮設費[対象/2] ，現場管理費[対象/2] 一般管理費[対象]					#0042
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管(S種管)GX形管 内面ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ300　長さ 6000㎜	211	本			TQ000057　00
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管(1種管)GX形管 内面仕様 粉体塗装 管径長さ 300㎜×6m	23	本			TQ100247　00
DCIP曲管 GX形 φ300×45°	28	個			TQ100255　00
DCIP曲管 GX形 φ300×22° 1/2	8	個			TQ100259　00
DCIP曲管 GX形 φ300×11° 1/4	3	個			TQ100263　00
DCIP曲管 GX形 φ300×5° 5/8	3	個			TQ100267　00
DCIP両受曲管 GX形 φ300×45°	15	個			TQ100271　00

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
DCIP両受曲管 GX形 φ300×22°　1/2	7	個			TQ100275　　00
DCIPフランジ付T字管 GX形 φ300×φ75	6	個			TQ100279　　00
両フランジ短管 φ75×300H　7.5k	6	個			FDK018　　00
弁材料	1	式			Y1K01010303レベル4
【管材費】 共通仮設費[対象/2]　，現場管理費[対象/2] 一般管理費[対象]					#0042
空気弁ステンレス製(7.5K) 急速空気弁 管径　75mm	6	個			TQ101227　　00
補修弁ステンレス製(7.5K) ボール弁レバー式 管径　75mm　ﾚﾊﾞｰ式	6	個			TQ101239　　00
接合付属品	1	式			Y1K01010304レベル4
【管材費】 共通仮設費[対象/2]　，現場管理費[対象/2] 一般管理費[対象]					#0042

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
切管ユニット GX形 G-Linkセット φ300	48	個			TQ000083　00
ライナ GX形 φ300	65	個			TQ100289　00
管帽 K形 呼び径　300 FCD製・特殊押輪付	2	セット			TQ101041　00
DCIP接合材料 GX形 φ300	44	個			TQ100305　00
フランジ付属品(7.5K)GF形 溝形メタルタッチ SUS304 管径　75	18	組			TQ160　00
管継手工（導水管φ300）	1	式			Y1K010105　レベル3
鋳鉄管メカニカル継手	137	口			Y1K01010501レベル4
メカニカル継手工 据付工 呼び径300mm 特殊押輪（全数）	2	口			SQ044　00 単第0 -0029　表
ＧＸ形継手接合 接合 直管 呼び径300mm	236	口			SQ000001　00 単第0 -0030　表

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ＧＸ形継手接合 接合 異形管 呼び径300㎜	44	口			SQ000001　00 単第0 -0031　表
ＧＸ形継手接合 接合 異形管(G-Ｌｉｎｋ) 呼び径300㎜	48	口			SQ000001　00 単第0 -0032　表
鋳鉄管フランジ継手	12	口			Y1K01010503レベル4
フランジ継手工 呼び径：φ７５（８０）㎜ ＪＷＷＡ７.５Ｋ	12	口			SQ048　00 単第0 -0033　表
管布設工【夜間】（導水管φ300）	1	式			Y1K010102　レベル3 F=0.5
鋳鉄管	10.1	m			Y1K01010210レベル4
鋳鉄管吊込み据付（機械施工） 呼び径 300㎜	10.1	m			SQ040　00 単第0 -0034　表
ポリエチレンスリーブ被覆	10.1	m			Y1K01010213レベル4
ポリエチレンスリーブ被覆 管径：φ３００㎜ 直管長６.０m、スリーブ長７.０m	10.1	m			SQ054　00 単第0 -0036　表

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
弁類	1	箇所			Y1K01010216レベル4
空気弁及び空気弁座設置 機械施工 呼び径 75㎜ 空気弁及び空気弁座(人孔ふた)設置	1	基			SQ164　00 単第0 -0037　表
弁ます類	1	箇所			Y1K01010219レベル4
空気弁ボックス設置 円形３号（H=0.59m）	1	組			VKBF75　00 単第0 -0038　表
管埋設シート	10	m			Y1K01010220レベル4
管明示シート工（青地，白文字）	10	m			SQ061　00 単第0 -0039　表
埋設標識シート 幅150㎜×長50m,2倍 上下水道用	1	巻			TH011288　00
管明示テープ	10.1	m			Y1K01010221レベル4
管明示テープ工 呼び径：　φ＝３００mm×６m	10.1	m			SQ059　00 単第0 -0040　表

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管明示ﾃｰﾌﾟ 幅 50㎜ 長さ20m 青地白文字 西暦表示	1	巻			TQ100001　00
管・弁材料工【夜間】（導水管φ300）	1	式			Y1K010103　レベル3 F=0.5
鋳鉄管材料	1	式			Y1K01010302レベル4
【管材費】 共通仮設費[対象/2] ，現場管理費[対象/2] 一般管理費[対象]					#0042
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管(1種管)GX形管 内面仕様 粉体塗装 管径長さ 300㎜×6m	3	本			TQ100247　00
DCIP曲管 GX形 φ300×22°　1/2	1	個			TQ100259　00
DCIP曲管 GX形 φ300×11°　1/4	4	個			TQ100263　00
DCIP両受曲管 GX形 φ300×45°	1	個			TQ100271　00
DCIPフランジ付T字管 GX形 φ300×φ75	1	個			TQ100279　00

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
両フランジ短管 φ75×300H　7.5k	1	個			FDK018　　00
弁材料	1	式			Y1K01010303レベル4
【管材費】 共通仮設費[対象/2]　，現場管理費[対象/2] 一般管理費[対象]					#0042
空気弁ステンレス製(7.5K) 急速空気弁 管径　75mm	1	個			TQ101227　　00
補修弁ステンレス製(7.5K) ボール弁レバー式 管径　75mm　ﾚﾊﾞｰ式	1	個			TQ101239　　00
接合付属品	1	式			Y1K01010304レベル4
【管材費】 共通仮設費[対象/2]　，現場管理費[対象/2] 一般管理費[対象]					#0042
ライナ GX形 φ300	3	個			TQ100289　　00
DCIP接合材料 GX形 φ300	3	個			TQ100305　　00

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
切管ユニット GX形 G-Linkセット φ300	5	個			TQ000083　00
フランジ付属品(7.5K)GF形 溝形メタルタッチ SUS304 管径　75	3	組			TQ160　00
管継手工【夜間】（導水管φ300）	1	式			Y1K010105　レベル3 F=0.5
鋳鉄管メカニカル継手	137	口			Y1K01010501レベル4
ＧＸ形継手接合 接合 直管 呼び径300㎜	3	口			SQ000001　00 単第0 -0041　表
ＧＸ形継手接合 接合 異形管 呼び径300㎜	3	口			SQ000001　00 単第0 -0042　表
ＧＸ形継手接合 接合 異形管(Ｇ-Ｌｉｎｋ) 呼び径300㎜	5	口			SQ000001　00 単第0 -0043　表
鋳鉄管フランジ継手	2	口			Y1K01010503レベル4
フランジ継手工 呼び径：φ７５（８０）㎜ ＪＷＷＡ７.５Ｋ	2	口			SQ048　00 単第0 -0044　表

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管布設工（送水管φ400）	1	式			Y1K010102　レベル3
鋳鉄管	427.5	m			Y1K01010210レベル4
鋳鉄管吊込み据付（機械施工） 呼び径 400㎜	427.5	m			SQ040　00 単第0 -0045　表
鋳鉄管切断	28	口			Y1K01010211レベル4
鋳鉄管切断溝切り加工(ＧＸ形) パイプ切削切断機 切断・溝切り同時　呼び径:φ400㎜	28	口			SQ145　00 単第0 -0046　表
挿口加工	27	口			Y1K01010212レベル4
ＮＳ・ＳⅡ・ＧＸ継手挿口加工 ＧＸ継手　タッピンねじ式 呼び径：φ＝４００㎜	27	口			SQ056　00 単第0 -0047　表
ポリエチレンスリーブ被覆	427.5	m			Y1K01010213レベル4
ポリエチレンスリーブ被覆 管径：φ４００㎜ 直管長６.０m、スリーブ長７.０m	427.5	m			SQ054　00 単第0 -0048　表

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管埋設シート	427.5	m			Y1K01010220レベル4
管明示シート工（青地，白文字）	427.5	m			SQ061　00 単第0 -0027　表
埋設標識シート 幅150㎜×長50m,2倍 上下水道用	9	巻			TH011288　00
管明示テープ	427.5	m			Y1K01010221レベル4
管明示テープ工 呼び径：　φ＝４００mm×６m	427.5	m			SQ059　00 単第0 -0049　表
管明示ﾃｰﾌﾟ 幅 50㎜ 長さ20m 青地白文字 西暦表示	25	巻			TQ100001　00
管・弁材料工（送水管φ400）	1	式			Y1K010103　レベル3
鋳鉄管材料	1	式			Y1K01010302レベル4
【管材費】 共通仮設費[対象/2]　，現場管理費[対象/2] 一般管理費[対象]					#0042

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管(S種管)GX形管 内面ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ400　長さ 6000mm	53	本			TQ000059　00
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管(1種管)GX形管 内面仕様 粉体塗装 管径長さ 400mm×6m	21	本			TQ100249　00
DCIP曲管 GX形 φ400×45°	2	個			TQ100257　00
DCIP曲管 GX形 φ400×22° 1/2	2	個			TQ100261　00
DCIP曲管 GX形 φ400×11° 1/4	20	個			TQ100265　00
DCIP曲管 GX形 φ400×5° 5/8	4	個			TQ100269　00
DCIP両受曲管 GX形 φ400×45°	2	個			TQ100273　00
DCIP両受曲管 GX形 φ400×22° 1/2	4	個			TQ100277　00
接合付属品	1	式			Y1K01010304レベル4

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
【管材費】 共通仮設費[対象/2] ，現場管理費[対象/2] 一般管理費[対象]					#0042
DCIP継ぎ輪 GX形 φ400	1	個			TQ100299　00
特殊押輪 ＧＸ形 継輪用 径 400	2	セット			TQ101259　00
管帽 K形 呼び径　400 FCD製･特殊押輪付	1	ｾｯﾄ			TQ101045　00
ライナ GX形 φ400	35	個			TQ100291　00
DCIP接合材料 GX形 φ400	42	個			TQ100307　00
切管用挿し口リング GX形 φ400 タッピンねじタイプ	27	個			TQ100311　00
管継手工（送水管φ400）	1	式			Y1K010105　レベル3
鋳鉄管メカニカル継手	117	口			Y1K01010501レベル4

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
メカニカル継手工 据付工 呼び径400㎜ 特殊押輪（全数）	3	口			SQ044　00 単第0 -0050　表
ＧＸ形継手接合 接合 直管 呼び径400㎜	74	口			SQ000001　00 単第0 -0051　表
ＧＸ形継手接合 接合 異形管 呼び径400㎜	40	口			SQ000001　00 単第0 -0052　表
管布設工（配水管φ400）	1	式			Y1K010102　レベル3
鋳鉄管	489.2	m			Y1K01010210レベル4
鋳鉄管吊込み据付（機械施工） 呼び径 400㎜	489.2	m			SQ040　00 単第0 -0045　表
鋳鉄管切断	32	口			Y1K01010211レベル4
鋳鉄管切断溝切り加工(ＧＸ形) パイプ切削切断機 切断・溝切り同時　呼び径:φ400㎜	32	口			SQ145　00 単第0 -0046　表
挿口加工	32	口			Y1K01010212レベル4

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ＮＳ・ＳⅡ・ＧＸ継手挿口加工 ＧＸ継手　タッピンねじ式 呼び径：φ＝４００㎜	32	口			SQ056　00 単第0 -0047　表
ポリエチレンスリーブ被覆	489.2	m			Y1K01010213レベル4
ポリエチレンスリーブ被覆 管径：φ４００㎜ 直管長６．０m、スリーブ長７．０m	489.2	m			SQ054　00 単第0 -0048　表
管埋設シート	489.5	m			Y1K01010220レベル4
管明示シート工（青地，白文字）	489.5	m			SQ061　00 単第0 -0027　表
埋設標識シート 幅150㎜×長50m,2倍 上下水道用	10	巻			TH011288　00
管明示テープ	489.2	m			Y1K01010221レベル4
管明示テープ工 呼び径：　φ＝４００mm×６m	489.2	m			SQ059　00 単第0 -0049　表
管明示ﾃｰﾌﾟ 幅 50㎜ 長さ20m 青地白文字 西暦表示	25	巻			TQ100001　00

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管・弁材料工（配水管φ400）	1	式			Y1K010103　レベル3
鋳鉄管材料	1	式			Y1K01010302レベル4
【管材費】 共通仮設費[対象/2]　，現場管理費[対象/2] 一般管理費[対象]					#0042
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管(S種管)GX形管 内面ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ400　長さ 6000㎜	62	本			TQ000059　00
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管(1種管)GX形管 内面仕様 粉体塗装 管径長さ 400㎜×6m	23	本			TQ100249　00
DCIP受挿し片落管 GX形 φ400×φ300	1	個			TQ100333　00
DCIP曲管 GX形 φ400×45°	1	個			TQ100257　00
DCIP曲管 GX形 φ400×22° 1/2	6	個			TQ100261　00
DCIP曲管 GX形 φ400×11° 1/4	22	個			TQ100265　00

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
DCIP曲管 GX形 φ400×5° 5/8	4	個			TQ100269 00
DCIP両受曲管 GX形 φ400×45°	3	個			TQ100273 00
DCIP両受曲管 GX形 φ400×22° 1/2	5	個			TQ100277 00
接合付属品	1	式			Y1K01010304レベル4
【管材費】 共通仮設費[対象/2] ，現場管理費[対象/2] 一般管理費[対象]					#0042
DCIP継ぎ輪 GX形 φ400	1	個			TQ100299 00
特殊押輪 ＧＸ形 継輪用 径 400	2	セット			TQ101259 00
ライナ GX形 φ400	35	個			TQ100291 00
DCIP接合材料 GX形 φ400	52	個			TQ100307 00

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
切管用挿し口リング GX形 φ400 タッピンねじタイプ	32	個			TQ100311　00
管継手工（配水管φ400）	1	式			Y1K010105　レベル3
鋳鉄管メカニカル継手	137	口			Y1K01010501レベル4
メカニカル継手工 据付工 呼び径400㎜ 特殊押輪（全数）	2	口			SQ044　00 単第0 -0050　表
ＧＸ形継手接合 接合 直管 呼び径400㎜	85	口			SQ000001　00 単第0 -0051　表
ＧＸ形継手接合 接合 異形管 呼び径400㎜	50	口			SQ000001　00 単第0 -0052　表
管布設工（消火栓）	1	式			Y1K010102　レベル3
鋳鉄管	0.5	m			Y1K01010210レベル4
鋳鉄管吊込み据付（機械施工） 呼び径 400㎜	0.5	m			SQ040　00 単第0 -0045　表

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ポリエチレンスリーブ被覆	0.5	m			Y1K01010213レベル4
ポリエチレンスリーブ被覆 管径：φ４００㎜ 直管長６.０m、スリーブ長７.０m	0.5	m			SQ054　00 単第0 -0053　表
弁類	1	箇所			Y1K01010216レベル4
消火栓設置 設置 機械施工 地下式 単口	1	箇所			SQ000037　00 単第0 -0054　表
弁ます類	1	箇所			Y1K01010219レベル4
消火栓ボックス設置 円形３号（H=0.59m）	1	組			VSBF400　00 単第0 -0055　表
管・弁材料工（消火栓）	1	式			Y1K010103　レベル3
鋳鉄管材料	1	式			Y1K01010302レベル4
【管材費】 共通仮設費[対象/2]　，現場管理費[対象/2] 一般管理費[対象]					#0042

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
DCIPフランジ付T字管 GX形 φ400×φ75	1	個			TQ100281　00
両フランジ短管 φ75×500H　7.5k	1	個			FDK017　00
弁材料	1	式			Y1K01010303レベル4
【管材費】 共通仮設費[対象/2]　，現場管理費[対象/2] 一般管理費[対象]					#0042
水道用地下式消火栓 φ75　7.5k	1	基			FDK019　00
補修弁ステンレス製(7.5K) ボール弁レバー式 管径　75mm　ﾚﾊﾞｰ式	1	個			TQ101239　00
接合付属品	1	式			Y1K01010304レベル4
【管材費】 共通仮設費[対象/2]　，現場管理費[対象/2] 一般管理費[対象]					#0042
DCIP接合材料 GX形 φ400	1	個			TQ100307　00

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ﾌﾗﾝｼﾞ付属品(7.5K)GF形 溝形ﾒｶﾙﾀｯﾁ SUS304 管径　75	3	組			TQ160　00
管継手工（消火栓）	1	式			Y1K010105　レベル3
鋳鉄管メカニカル継手	1	口			Y1K01010501レベル4
ＧＸ形継手接合 接合 異形管 呼び径400㎜	1	口			SQ000001　00 単第0 -0052　表
鋳鉄管フランジ継手	2	口			Y1K01010503レベル4
フランジ継手工 呼び径：φ７５（８０）㎜ ＪＷＷＡ７.５Ｋ	2	口			SQ048　00 単第0 -0033　表
管布設工（配水管φ350）	1	式			Y1K010102　レベル3
鋳鉄管	155.4	m			Y1K01010210レベル4
鋳鉄管吊込み据付（機械施工） 呼び径 350㎜	155.4	m			SQ040　00 単第0 -0056　表

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鋳鉄管切断	21	口			Y1K01010211レベル4
鋳鉄管切断溝切り加工(ＧＸ形) パイプ切削切断機 切断・溝切り同時　呼び径:φ350㎜	17	口			SQ145　00 単第0 -0057　表
鋳鉄管切断溝切り加工(ＧＸ形) タッピンねじ式専用工具 溝切りのみ　呼び径:φ350㎜	4	口			SQ145　00 単第0 -0058　表
挿口加工	21	口			Y1K01010212レベル4
ＮＳ・ＳⅡ・ＧＸ継手挿口加工 ＧＸ継手　タッピンねじ式 呼び径：φ＝３５０㎜	21	口			SQ056　00 単第0 -0059　表
ポリエチレンスリーブ被覆	156.2	m			Y1K01010213レベル4
ポリエチレンスリーブ被覆 管径：φ３５０㎜ 直管長６.０m、スリーブ長７.０m	156.2	m			SQ054　00 単第0 -0060　表
弁類	4	箇所			Y1K01010216レベル4
鋳鉄製仕切弁設置(機械施工) 呼び径 350㎜ たて型	1	基			SQ150　00 単第0 -0061　表

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
空気弁及び空気弁座設置 機械施工 呼び径 75mm 空気弁及び空気弁座(人孔ふた)設置	3	基			SQ164　00 単第0 -0025　表
不断水分岐	1	箇所			Y1K01010218レベル4
不断水連絡工 GXφ350×φ350	1	箇所			FDK102　00
弁ます類	4	箇所			Y1K01010219レベル4
仕切弁ボックス設置 円形２号（H=0.56m）	1	組			VSBF350　00 単第0 -0062　表
空気弁ボックス設置 円形３号（H=0.59m）	3	組			VKBF75　00 単第0 -0026　表
管埋設シート	155.7	m			Y1K01010220レベル4
管明示シート工（青地，白文字）	155.7	m			SQ061　00 単第0 -0027　表
埋設標識シート 幅150mm×長50m,2倍 上下水道用	4	巻			TH011288　00

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管明示テープ	156.2	m			Y1K01010221レベル4
管明示テープ工 呼び径：　φ＝３５０mm×６m	156.2	m			SQ059　　00 単第0 -0063　表
管明示ﾃｰﾌﾟ 幅 50㎜ 長さ20m 青地白文字 西暦表示	8	巻			TQ100001　　00
管・弁材料工（配水管φ350）	1	式			Y1K010103　レベル3
鋳鉄管材料	1	式			Y1K01010302レベル4
【管材費】 共通仮設費[対象/2]　，現場管理費[対象/2] 一般管理費[対象]					#0042
ダクタイル鋳鉄管 GXφ350　L=6m　S種	18	本			FDK001　　00
ダクタイル鋳鉄管 GXφ350　L=6m　１種	7	本			FDK002　　00
二受T字管 φ350×φ350	1	本			FDK003　　00

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
曲管 GXφ350×90 °	2	個			FDK004　00
曲管 GXφ350×45 °	2	個			FDK005　00
曲管 GXφ350×22 1/2 °	5	個			FDK006　00
曲管 GXφ350×11 1/4 °	2	個			FDK007　00
両受曲管 GXφ350×45 °	1	個			FDK008　00
両受曲管 GXφ350×22 1/2 °	6	個			FDK009　00
フランジ付きT字管 φ350×φ75	3	個			FDK010　00
排水T字管 GXφ350×φ150	1	個			FDK011　00
短管１号 GXφ350　7.5k	1	個			FDK013　00

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
両フランジ短管 φ75×500H　7.5k	3	個			FDK017　00
弁材料	1	式			Y1K01010303レベル4
【管材費】 共通仮設費[対象/2]　，現場管理費[対象/2] 一般管理費[対象]					#0042
ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 FCD製(7.5K) 内ねじ 内面粉体 管径 350mm	1	個			TQ532　00
空気弁ステンレス製(7.5K) 急速空気弁 管径　75mm	3	個			TQ101227　00
補修弁ステンレス製(7.5K) ボール弁レバー式 管径　75mm　ﾚﾊﾞｰ式	3	個			TQ101239　00
不断水割T字管 GXφ350×φ350	1	箇所			FDK101　00
接合付属品	1	式			Y1K01010304レベル4
【管材費】 共通仮設費[対象/2]　，現場管理費[対象/2] 一般管理費[対象]					#0042

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
継ぎ輪 GXφ350	1	個			FDK012　00
ライナ GXφ350	12	個			FDK014　00
接合材料 GXφ350用	35	個			FDK015　00
挿し口リング GXφ350	21	個			FDK016　00
特殊押輪 ＧＸ形 継輪用 径 350	2	セット			TQ101505　00
ﾌﾗﾝｼﾞ付属品(7.5K)GF形 溝形ﾒﾀﾙﾀｯﾁ SUS304 管径　350	2	組			TQ166　00
ﾌﾗﾝｼﾞ付属品(7.5K)GF形 溝形ﾒﾀﾙﾀｯﾁ SUS304 管径　75	9	組			TQ160　00
管継手工（配水管φ350）	1	式			Y1K010105　レベル3
鋳鉄管メカニカル継手	60	口			Y1K01010501レベル4

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
メカニカル継手工 据付工 呼び径350㎜ 特殊押輪（全数）	2	口			SQ044　00 単第0 -0064　表
ＧＸ形継手接合 接合 直管 呼び径350㎜	25	口			SQ000001　00 単第0 -0065　表
ＧＸ形継手接合 接合 異形管 呼び径350㎜	33	口			SQ000001　00 単第0 -0066　表
鋳鉄管フランジ継手	8	口			Y1K01010503レベル4
フランジ継手工 呼び径：φ３５０㎜ ＪＷＷＡ７.５Ｋ	2	口			SQ048　00 単第0 -0067　表
フランジ継手工 呼び径：φ７５（８０）㎜ ＪＷＷＡ７.５Ｋ	6	口			SQ048　00 単第0 -0033　表
管布設工（配水管φ100）	1	式			Y1K010102　レベル3
鋳鉄管	7.8	m			Y1K01010210レベル4
鋳鉄管吊込み据付（機械施工） 呼び径 100㎜	7.8	m			SQ040　00 単第0 -0068　表

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鋳鉄管切断	2	口			Y1K01010211レベル4
鋳鉄管切断 エンジンカッター使用 呼び径：φ１００mm	2	口			SQ140　00 単第0 -0069　表
ポリエチレンスリーブ被覆	8.3	m			Y1K01010213レベル4
ポリエチレンスリーブ被覆 管径：φ１００㎜ 直管長４．０m、スリーブ長５．０m	8.3	m			SQ054　00 単第0 -0070　表
弁類	1	箇所			Y1K01010216レベル4
鋳鉄製仕切弁設置(機械施工) 呼び径 100㎜以下 たて型	1	基			SQ150　00 単第0 -0071　表
弁ます類	1	箇所			Y1K01010219レベル4
仕切弁ボックス設置 円形１号（H=0.51m）	1	組			VBF100　00 単第0 -0073　表
管埋設シート	7.9	m			Y1K01010220レベル4

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管明示シート工（青地，白文字）	7.9	m			SQ061 00 単第0 -0027 表
埋設標識シート 幅150㎜×長50m,2倍 上下水道用	1	巻			TH011288 00
管明示テープ	8.3	m			Y1K01010221レベル4
管明示テープ工 呼び径：　φ＝１００mm×４m	8.3	m			SQ059 00 単第0 -0074 表
管明示ﾃｰﾌﾟ 幅 50㎜ 長さ20m 青地白文字 西暦表示	1	巻			TQ100001 00
管・弁材料工（配水管φ100）	1	式			Y1K010103 レベル3
鋳鉄管材料	1	式			Y1K01010302レベル4
【管材費】 共通仮設費[対象/2] ，現場管理費[対象/2] 一般管理費[対象]					#0042
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管(S種管)GX形管 内面ｴﾎﾟｷｼ紛体塗装 φ100　長さ 4000㎜	2	本			TQ000049 00

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
DCIP受挿し片落管 GX形 φ150×φ100	1	個			TQ100119　00
DCIP曲管 GX形 φ100×90°	2	個			TQ100025　00
弁材料	1	式			Y1K01010303レベル4
【管材費】 共通仮設費[対象/2] ，現場管理費[対象/2] 一般管理費[対象]					#0042
水道用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 GX形受挿ﾀｲﾌﾟ 内ﾈｼﾞ式 10K FCD製 内外面粉体塗装 φ100	1	基			TQ002235　00
接合付属品	1	式			Y1K01010304レベル4
【管材費】 共通仮設費[対象/2] ，現場管理費[対象/2] 一般管理費[対象]					#0042
ライナ GX形 φ100	1	個			TQ100185　00
切管ﾕﾆｯﾄ GX形 G-Linkｾｯﾄ φ100	1	個			TQ000075　00

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
DCIP接合材料 GX形 φ150	1	個			TQ100237　00
DCIP接合材料 GX形 φ100	3	個			TQ100235　00
管継手工（配水管φ100）	1	式			Y1K010105　レベル3
鋳鉄管メカニカル継手	7	口			Y1K01010501レベル4
ＧＸ形継手接合 接合 直管 呼び径100㎜	2	口			SQ000001　00 単第0 -0075　表
ＧＸ形継手接合 接合 異形管 呼び径150㎜	1	口			SQ000001　00 単第0 -0076　表
ＧＸ形継手接合 接合 異形管 呼び径100㎜	3	口			SQ000001　00 単第0 -0077　表
ＧＸ形継手接合 接合 異形管(Ｇ-Ｌｉｎｋ) 呼び径100㎜	1	口			SQ000001　00 単第0 -0078　表
管路土留工	1	式			Y1K010107　レベル3

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
軽量鋼矢板土留	553.9	m			Y1K01010703レベル4
軽量鋼矢板設置・撤去工(機械施工) 掘削深 2.0m以下 たて込み	477.7	m			SQ014 00 単第0 -0079 表
軽量鋼矢板設置・撤去工(機械施工) 掘削深 2.0m以下 引抜き(バックホウ運転)	477.7	m			SQ014 00 単第0 -0080 表
軽量鋼矢板設置・撤去工(機械施工) 掘削深 2.5m以下 たて込み	67.5	m			SQ014 00 単第0 -0081 表
軽量鋼矢板設置・撤去工(機械施工) 掘削深 2.5m以下 引抜き(バックホウ運転)	67.5	m			SQ014 00 単第0 -0082 表
軽量鋼矢板設置・撤去工(機械施工) 掘削深 3.0m以下 たて込み	8.7	m			SQ014 00 単第0 -0083 表
軽量鋼矢板設置・撤去工(機械施工) 掘削深 3.0m以下 引抜き(バックホウ運転)	8.7	m			SQ014 00 単第0 -0084 表
軽量鋼矢板賃料等	553.9	m			Y1K01010704レベル4
軽量鋼矢板賃料 ２．０ｍ	477.7	m			SQ032 00 単第0 -0085 表

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
軽量鋼矢板賃料 ２．５ｍ	67.5	m			SQ032 00 単第0 -0086 表
軽量鋼矢板賃料 ３．０ｍ	8.7	m			SQ032 00 単第0 -0087 表
軽量金属製支保工	553.9	m			Y1K01010705レベル4
軽量金属製支保工設置 設置段数：1段 掘削深：2.0m以下 水圧式パイプサポート	491.3	m			SQ026 00 単第0 -0088 表
軽量金属製支保工撤去 設置段数：1段 掘削深：2.0m以下 水圧式パイプサポート	491.3	m			SQ026 00 単第0 -0089 表
軽量金属製支保工設置 設置段数：2段 掘削深：3.5m以下 水圧式パイプサポート	62.6	m			SQ026 00 単第0 -0090 表
軽量金属製支保工撤去 設置段数：2段 掘削深：3.5m以下 水圧式パイプサポート	62.6	m			SQ026 00 単第0 -0091 表
軽量金属製支保工損料等	553.9	m			Y1K01010706レベル4
軽量金属製支保工材賃料 アルミ腹起し（70～80×115～130×4m） 水圧式パイプサポート(ｱﾙﾐ製) 770～1,300	1	式			SQ031 00 単第0 -0092 表

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
軽量金属製支保工材賃料 アルミ腹起し（70～80×115～130×4m） 水圧式パイプサポート(ｱﾙﾐ製) 770～1,300	1	式			SQ031　00 単第0 -0093　表
軽量金属製支保工材賃料 アルミ腹起し（70～80×115～130×4m） 水圧式パイプサポート(ｱﾙﾐ製) 1,500～2,200	1	式			SQ031　00 単第0 -0094　表
軽量金属製支保工材賃料 アルミ腹起し（70～80×115～130×4m） 水圧式パイプサポート(ｱﾙﾐ製) 1,500～2,200	1	式			SQ031　00 単第0 -0095　表
管路土留工【夜間】	1	式			Y1K010107　レベル3 F=0.5
軽量鋼矢板土留	3.9	m			Y1K01010703レベル4
軽量鋼矢板設置・撤去工(機械施工) 掘削深 2.0m以下 たて込み	1.9	m			SQ014　00 単第0 -0096　表
軽量鋼矢板設置・撤去工(機械施工) 掘削深 2.0m以下 引抜き(バックホウ運転)	1.9	m			SQ014　00 単第0 -0097　表
軽量鋼矢板設置・撤去工(機械施工) 掘削深 2.5m以下 たて込み	2	m			SQ014　00 単第0 -0098　表
軽量鋼矢板設置・撤去工(機械施工) 掘削深 2.5m以下 引抜き(バックホウ運転)	2	m			SQ014　00 単第0 -0099　表

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
軽量鋼矢板賃料等	3.9	m			Y1K01010704レベル4
軽量鋼矢板賃料 ２．０ｍ	1.9	m			SQ032　00 単第0 -0100　表
軽量鋼矢板賃料 ２．５ｍ	2	m			SQ032　00 単第0 -0101　表
軽量金属製支保工	3.9	m			Y1K01010705レベル4
軽量金属製支保工設置 設置段数：1段 掘削深：2.0m以下 水圧式パイプサポート	3.9	m			SQ026　00 単第0 -0102　表
軽量金属製支保工撤去 設置段数：1段 掘削深：2.0m以下 水圧式パイプサポート	3.9	m			SQ026　00 単第0 -0103　表
軽量金属製支保工損料等	3.9	m			Y1K01010706レベル4
軽量金属製支保工材賃料 アルミ腹起し（70～80×115～130×4m） 水圧式パイプサポート(ｱﾙﾐ製) 770～1,300	1	式			SQ031　00 単第0 -0104　表
仮舗装工	1	式			Y1K0107　レベル2

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装復旧工	1	式			Y1K010703　レベル3
下層路盤	1,716	m2			Y1K01070302レベル4
路盤工 施工幅　1.8m未満 一層仕上り厚10cm	1,310	m2			SQZ10　00 単第0 -0105　表
路盤工 施工幅　1.8m未満 一層仕上り厚30cm	7	m2			SQZ10　00 単第0 -0107　表
路盤工 施工幅　1.8m未満 一層仕上り厚10cm	399	m2			SQZ10　00 単第0 -0105　表
上層路盤	1,317	m2			Y1K01070303レベル4
路盤工 施工幅　1.8m未満 一層仕上り厚12cm	1,310	m2			SQZ10　00 単第0 -0108　表
路盤工 施工幅　1.8m未満 一層仕上り厚15cm	7	m2			SQZ10　00 単第0 -0109　表
表層	1,717	m2			Y1K01070305レベル4

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚30mm	1,710	m2			SPK25040244 00 単第0 -0110 表
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm	7	m2			SPK25040244 00 単第0 -0111 表
仮舗装工【夜間】	1	式			Y1K0107 レベル2 F=0.5
舗装復旧工	1	式			Y1K010703 レベル3
下層路盤	7	m2			Y1K01070302レベル4
路盤工 施工幅 1.8m未満 一層仕上り厚30cm	7	m2			SQZ10 00 単第0 -0112 表
上層路盤	7	m2			Y1K01070303レベル4
路盤工 施工幅 1.8m未満 一層仕上り厚15cm	7	m2			SQZ10 00 単第0 -0114 表
表層	7	m2			Y1K01070305レベル4

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm	7	m2			SPK25040244 00 単第0 -0115 表
本舗装復旧工	1	式			Y1K0107 レベル2
舗装版撤去工	1	式			Y1K010701 レベル3
舗装版切断	1,300	m			Y1K01070101レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	1,300	m			SPK25040307 00 単第0 -0001 表
泥水処理運搬工	1.5	m3			Y1A03050410レベル4
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t積2.9t吊 片道運搬距離11.5km以下(9.0km超)	1.5	t			SPK25040411 00 単第0 -0002 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
汚泥処分費 ２０円／ｋｇ	1.5	m3			T9001 00

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版粉砕	3,090	m2			Y1K01070102レベル4
舗装版破砕 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	3,090	m2			SPK25040306 00 単第0 -0003 表
路面切削	27	m2			Y1K01070103レベル4
管路掘削 クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)	27	m3			SQ005 00 単第0 -0007 表
殻運搬処理	120	m3			Y1K01070104レベル4
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離1ｋｍ　ＤＩＤ区間有り ４ｔ積 土砂	27	m3			SQ007 00 単第0 -0011 表
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離18.3ｋｍ　ＤＩＤ区間有り ４ｔ積 As塊・Co塊（無筋）	120	m3			SQ007 00 単第0 -0013 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
投棄料	27	m3			T9011 00

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
アスファルト殻受入費 再生工場搬入	275	t			T9006　　00
舗装復旧工	1	式			Y1K010703　レベル3
不陸整正	3,090	m2			Y1K01070301レベル4
不陸整正 補足材料無し	3,090	m2			SPK25040234 00 単第0 -0116　表
基層	25	m2			Y1K01070304レベル4
基層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm	25	m2			SPK25040242 00 単第0 -0117　表
表層	3,092	m2			Y1K01070305レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm	25	m2			SPK25040244 00 単第0 -0118　表
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm	2,450	m2			SPK25040244 00 単第0 -0111　表

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
表層(歩道部) 平均幅員1.4m以上 1層当り平均仕上厚30mm	617	m2			SPK25040247 00 単第0 -0119 表
溶融式区画線	564	m			Y1K01070312レベル4
区画線設置(溶融式) 実線_15cm	555	m			SDT00001 00 単第0 -0120 表
区画線設置(溶融式) 実線_45cm	9	m			SDT00001 00 単第0 -0121 表
本舗装復旧工【夜間】	1	式			Y1K0107 レベル2 F=0.5
舗装版撤去工	1	式			Y1K010701 レベル3
舗装版切断	18	m			Y1K01070101レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	18	m			SPK25040307 00 単第0 -0004 表
泥水処理運搬工	0.04	m3			Y1A03050410レベル4

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t積2.9t吊 片道運搬距離11.5km以下(9.0km超)	0.04	t			SPK25040411 00 単第0 -0005 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
汚泥処分費 ２０円／ｋｇ	0.04	m3			T9001 00
舗装版粉砕	29	m2			Y1K01070102レベル4
舗装版破砕 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	29	m2			SPK25040306 00 単第0 -0006 表
路面切削	0.4	m2			Y1K01070103レベル4
管路掘削 クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)	0.4	m3			SQ005 00 単第0 -0014 表
殻運搬処理	120	m3			Y1K01070104レベル4
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離1ｋｍ　ＤＩＤ区間有り ４ｔ積 土砂	0.4	m3			SQ007 00 単第0 -0122 表

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離18.3ｋｍ　ＤＩＤ区間有り ４ｔ積 As塊・Co塊 (無筋)	3	m3			SQ007　00 単第0 -0019　表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
投棄料	0.4	m3			T9011　00
アスファルト殻受入費 再生工場搬入	6	ｔ			T9006　00
舗装復旧工	1	式			Y1K010703　レベル3
不陸整正	29	m2			Y1K01070301レベル4
不陸整正 補足材料無し	29	m2			SPK25040234 00 単第0 -0123　表
基層	29	m2			Y1K01070304レベル4
基層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm	29	m2			SPK25040242 00 単第0 -0124　表

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
表層	29	m2			Y1K01070305レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm	29	m2			SPK25040244 00 単第0 -0125 表
樹脂系すべり止め舗装工 RPN-501 [規]100m2未満	24	m2			SS000219 00 単第0 -0126 表
溶融式区画線	5	m			Y1K01070312レベル4
区画線設置(溶融式) 実線_15cm	3	m			SDT00001 00 単第0 -0127 表
区画線設置(溶融式) 実線_45cm	2	m			SDT00001 00 単第0 -0128 表
仮設工	1	式			Y1K0109 レベル2
交通管理工	1	式			Y1K010901 レベル3
交通誘導警備員	1,636	人			Y1K01090101レベル4

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員B	1,636	人			R0369 00
交通誘導警備員	20	人			Y1K01090101レベル4 F=0.5
交通誘導警備員B 設計労務単価の補正割増し(1.5)	20	人			R0369 00
直接工事費					
運搬費					Z0001
運搬費	1	式			YZZ01 レベル2
運搬費	1	式			YZZ01001 レベル3
仮設材運搬費	1	式			YZZ01001004レベル4
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 10km 製品長 12m以内	1	式			S1000007 00 単第0 -0129 表

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
準備費					Z0002
準備費	1	式			YZZ02　レベル2
準備費	1	式			YZZ02001　レベル3
試掘費	1	式			YZZ02001002レベル4
試掘工	30	箇所			VSK001　00 単第0 -0132　表
技術管理費					Z0006
技術管理費	1	式			YZZ06　レベル2
技術管理費	1	式			YZZ06001　レベル3
各種試験	1	式			YZZ06001001レベル4

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
通水試験 管径：８００㎜以下 既設管で注水する	2.01	日			SQ400　00 単第0 -0139　表
現場環境改善費					Z0008
計算情報…… 対象額…… 率……					率参照額…… 対象額合計…
共通仮設費率分額 計算情報…… 対象額…… 率……					率参照額…… 対象額合計… 処分費……
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					率参照額…… 対象額合計… 処分費……
工事原価					
一般管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正…… 率参照額…… 対象額合計… 処分費……

場外配管（開削工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
契約保証費 計算情報…… 対象額…… 率……					 当初請対額 当初対象額…
一般管理費計					
工事価格					
消費税等相当額 計算情報…… 対象額…… 率……					
工事費					

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
場外配管（推進工）					X3000
管路(水道)	1	式			Y1K01　レベル1
管渠工(小口径推進)	1	式			Y1K0102　レベル2
小口径泥土圧推進工 エースモール工法 （朝日橋）	1	式			Y1K010202　レベル3
推進用鉄筋コンクリート管	129.8	m			Y1K01020201レベル4
推進管材料費	1	式			V0002　00 単第0 -0140 表
推進工 小口径泥土圧（圧送排土）	129.8	m			V0001　00 単第0 -0141 表
排土管・油圧ホース等撤去工	129.8	m			V0003　00 単第0 -0145 表
添加剤注入工	129.8	m			V0004　00 単第0 -0146 表

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
発生土処理	150	m3			Y1K01020202レベル4
排土処理	150	m3			V0005　00 単第0 -0149　表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
汚泥処分費 ２０円／ｋｇ	150	m3			T9001　00
仮設備工	1	式			Y1K010206　レベル3
坑口	1	式			Y1K01020601レベル4
坑口	1	式			V0006　00 単第0 -0151　表
鏡切り	1	式			Y1K01020603レベル4
鏡切り	1	式			V0007　00 単第0 -0156　表

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
推進設備等設置撤去	1	式			Y1K01020604レベル4
推進機器設置撤去	1	式			V0008 00 単第0 -0160 表
支圧壁	1	式			Y1K01020606レベル4
支圧壁	1	式			V0009 00 単第0 -0164 表
推進水替工	1	式			Y1K010209 レベル3
推進用水替	1	式			Y1K01020901レベル4
ポンプ運転工	65	日			SG1D0042001 00 単第0 -0168 表
据付・撤去工	1	現場			SG1D0042002 00 単第0 -0170 表
補助地盤改良工	1	式			Y1K010210 レベル3

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
薬液注入	14	本			Y1K01021001レベル4
薬液注入工(二重管ストレーナ) 複相方式（2セット） 総削孔長=７．１ｍ	14	本			S0740　00 単第0 -0171　表
注入設備据付・解体 二重管ストレーナ工法（２セット）	1	現場			S0746　00 単第0 -0172　表
薬液注入	7	本			Y1K01021001レベル4
薬液注入工（二重管ダブルパッカー・削孔） 1セット 削孔長 9.3m	7	本			S0742　00 単第0 -0173　表
薬液注入工(二重管ダブルパッカー・注入) 一次注入	7	本			S0744　00 単第0 -0175　表
薬液注入工(二重管ダブルパッカー・注入) 二次注入	7	本			S0744　00 単第0 -0176　表
注入設備据付・解体 二重管ダブルパッカ工法	1	現場			S0746　00 単第0 -0177　表
注入設備据付・解体 二重管ダブルパッカ工法	1	現場			S0746　00 単第0 -0178　表

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
高圧噴射攪拌	10	本			Y1K01021002レベル4
高圧噴射攪拌工(二重管工法) 1,000㎜以上2,000㎜以下	10	本			S0734　00 単第0 -0179　表
注入設備　据付・解体工 高圧噴射攪拌工用 二重管工法	1	現場			S0738　00 単第0 -0181　表
泥水処分工(ﾊﾞｷｭｰﾑ車処分) DID有 3.1~3.5t車	61.4	m3			VP6021　00 単第0 -0182　表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
汚泥処分費 ２０円／ｋｇ	61.4	m3			T9001　00
立坑工	1	式			Y1K0108　レベル2
土留工	1	式			Y1K010802　レベル3
土工	1	式			Y1K01080401レベル4

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機械掘削工(バックホウ)	30	m3			SG1D0001002 00 単第0 -0184 表
立坑掘削工(クラムシェル)	100	m3			SG1D0001004 00 単第0 -0186 表
機械投入埋戻工(バックホウ)	130	m3			SG1D0002003 00 単第0 -0188 表
流用土仮置 ダンプトラック4t積	130	m3			V00012 00 単第0 -0190 表
仮設鋼矢板	44	枚			Y1K01080202レベル4
バイブロハンマ施工による打込み(鋼矢板) 陸上施工 鋼矢板 3型 打込長10.1m	44	枚			S0490 00 単第0 -0193 表
鋼矢板引抜き 陸上施工 3型 引抜長(m)_12以下(9超)	40	枚			S0454 00 単第0 -0195 表
鋼矢板引抜き 陸上施工 3型 引抜長(m)_6以下	4	枚			S0454 00 単第0 -0198 表
鋼矢板切断工 土留種類 3型	1.6	m			SG1D0144001 00 単第0 -0199 表

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t積2.9t吊 片道運搬距離17.0㎞以下(14.0㎞超)	1.2	t			SPK25040411 00 単第0 -0200 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
スクラップ	1.2	t			F00007 00
仮設鋼矢板賃料等	1	式			Y1K01080203レベル4
鋼矢板3型賃料 1回使用 供用日数107日	22.8	t			S0850 00 単第0 -0201 表
鋼矢板全損 Ⅲ型	2.28	t			FK000000053 00
切梁,腹起し	8.7	t			Y1K01080208レベル4
切梁・腹起し設置・撤去 設置	8.7	t			S1050039 00 単第0 -0202 表
切梁・腹起し設置・撤去 撤去	8.7	t			S1050039 00 単第0 -0203 表

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
切梁,腹起し賃料等	1	式			Y1K01080209レベル4
鋼製山留材賃料 H250～H400 180日以内	6.9	t			F00010　　00
鋼製山留材整備費 H250～H400	6.9	t			F00011　　00
鋼製山留材賃料 （部品）H250～H400 180日以内	1.8	t			F00012　　00
鋼製山留材整備費 （部品）H250～H400	1.8	t			F00013　　00
コンクリート工	1	式			Y1K010108　レベル3
基礎コンクリート	3	m3			Y1K01010803レベル4
基礎コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	3	m3			SPK25040157 00 単第0 -0204　表
基礎砕石	18	m3			Y1K01010803レベル4

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
基礎砕石 砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40	18	m2			SPK25040034 00 単第0 -0205 表
防護コンクリート	4	m3			Y1K01010803レベル4
防護コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	4	m3			SPK25040157 00 単第0 -0206 表
路面覆工	1	式			Y1K010807 レベル3
覆工板	28	m2			Y1K01080703レベル4
覆工板・覆工板受桁設置・撤去 (覆工板設置面積700m2以下) 設置	28	m2			SHD10029 00 単第0 -0207 表
覆工板・覆工板受桁設置・撤去 (覆工板設置面積700m2以下) 撤去	28	m2			SHD10029 00 単第0 -0208 表
覆工板賃料等	1	式			Y1K01080704レベル4
覆工板賃料	28	m2			SHD10015 00 単第0 -0209 表

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
覆工板受桁及び覆工板受桁桁受賃料 設置面積700m2以下	28	m2			SHD10017　00 単第0 -0210　表
基礎コンクリート	2	m3			Y1K01010803レベル4
基礎コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	2	m3			SPK25040157 00 単第0 -0204　表
基礎砕石	12	m3			Y1K01010803レベル4
基礎砕石 砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40	12	m2			SPK25040034 00 単第0 -0205　表
立坑水替工	1	式			Y1K010209　レベル3
立坑水替	1	式			Y1K01020901レベル4
ポンプ運転工	31	日			SG1D0042001 00 単第0 -0211　表
鋼製ケーシング式立坑工及び土工	1	式			Y1K010804　レベル3

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土工	1	式			Y1K01080401レベル4
機械掘削工(バックホウ)	30	m3			SG1D0001002 00 単第0 -0184 表
機械投入埋戻工(バックホウ)	30	m3			SG1D0002003 00 単第0 -0188 表
流用土仮置 ダンプトラック4t積	30	m3			V00012 00 単第0 -0190 表
コンクリート	5	m3			Y1K01010803レベル4 F=1.36
防護コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	5	m3			SPK25040157 00 単第0 -0213 表
鋼製ケーシング圧入掘削	9.5	m			Y1K01080401レベル4
圧入掘削積込み工 呼び径 2,000mm 粘性土	0.96	m			SG1D0602001 00 単第0 -0214 表
圧入掘削積込み工 呼び径 2,000mm 礫質土(礫径200mm以下)	6.99	m			SG1D0602001 00 単第0 -0217 表

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
圧入掘削積込み工 呼び径2,000m 玉石混り土	1	m			VG1D0602001 00 H≦9.0m 単第0 -0218 表
圧入掘削積込み工 呼び径2,000m 玉石混り土	0.59	m			VG1D0602002 00 9.0m<H 単第0 -0221 表
ケーシング溶接工 呼び径 2,000mm	3	箇所			SG1D0602002 00 単第0 -0222 表
ケーシング引上げ工 呼び径 2,000mm 引上げ延長	1	箇所			SG1D0602003 00 単第0 -0224 表
ケーシング撤去工 呼び径 2,000mm	1	箇所			SG1D0602004 00 単第0 -0227 表
ケーシング切断工	11.9	m			SG1E0602003 00 単第0 -0229 表
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t積2.9t吊 片道運搬距離17.0km以下(14.0km超)	1.2	t			SPK25040411 00 単第0 -0200 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
スクラップ	1.2	t			F00007 00

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
底盤コンクリート	1	箇所			Y1I02020402レベル4
底盤コンクリート打設工	3	m3			SG1D0603001 00 単第0 -0230 表
圧入掘削設備	1	箇所			Y1I02020403レベル4
機械設置撤去工 呼び径 2,000mm	1	回			SG1D0604001 00 単第0 -0231 表
鋼製ケーシング存置	1	式			Y1I02020404レベル4
鋼製ケーシング存置　φ２０００mm L=８．６m	8.6	m			V0304 00 単第0 -0233 表
仮設ケーシング損料	1	式			Y1I02020405レベル4
仮設ケーシング損料 φ2000	1	本			F0000000046 00
立坑排水	1	箇所			Y1I02020406レベル4

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
うわ水排水工	1	箇所			SG1D0607001 00 単第0 -0234 表
排水運搬処理	1	箇所			Y1I02020407レベル4
スライム処理工	1	箇所			SG1D0608001 00 単第0 -0235 表
泥水処分工(ﾊﾞｷｭｰﾑ車処分) DID有 3.1~3.5t車	1.2	m3			VP6021 00 単第0 -0182 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
汚泥処分費 ２０円／ｋｇ	1.2	m3			T9001 00
円形覆工板	1	箇所			Y1I02020408レベル4
円形覆工板設置工 呼び径 2,000㎜	1	箇所			SG1D0609001 00 単第0 -0236 表
円形覆工板撤去工 呼び径 2,000㎜	1	箇所			SG1D0609002 00 単第0 -0237 表

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
円形覆工板開閉工 呼び径 2,000㎜	20	回			SG1D0609003 00 単第0 -0238 表
円形覆工板賃料等	1	式			SG1D0609004 00 単第0 -0239 表
立坑水替	1	式			Y1K010811 レベル3
立坑水替	1	式			Y1K01081101レベル4
ポンプ運転工	17	日			SG1D0042001 00 単第0 -0240 表
付帯工	1	式			Y1K0107 レベル2
舗装版撤去工	1	式			Y1K010701 レベル3
舗装版切断	8	m			Y1K01070101レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	8	m			SPK25040307 00 単第0 -0001 表

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版粉砕	4	m2			Y1K01070102レベル4
舗装版取壊し積込工 舗装厚　0cm超え10cm以下	4	m2			SQ004　00 単第0 -0133　表
殻処分 【As殻】	0.2	m3			Y1A01030203レベル4
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離18.3ｋｍ　ＤＩＤ区間有り ４ｔ積 As塊・Co塊（無筋）	0.2	m3			SQ007　00 単第0 -0013　表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
アスファルト殻受入費 再生工場搬入	0.2	ｔ			T9006　00 1
仮舗装工	1	式			Y1A011106　レベル3
表層(車道・路肩部) 【再生粗粒度ｱｽｺﾝ(20)、t=3cm】	4	m2			Y1A01110609レベル4
アスファルト舗装工(人力) 車道及び路肩 仕上厚3cm 締固め後密度　２．３５t／m3	4	m2			SQ000017　00 単第0 -0242　表

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管布設工	1	式			Y1K0101　　レベル2
管路土工	1	式			Y1K010101　レベル3
管路掘削	16	m3			Y1K01010101レベル4
管路掘削 クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)	16	m3			SQ005　　00 単第0 -0007　表
管路埋戻	7	m3			Y1K01010102レベル4
管路埋戻 BH投入・タンパ締固め クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)	7	m3			SQ006　　00 単第0 -0009　表
発生土処理	8	m3			Y1K01010104レベル4
発生土運搬（2ｔ積，4ｔ積） 運搬距離1ｋｍ　ＤＩＤ区間有り ４ｔ積 土砂	8	m3			SQ007　　00 単第0 -0245　表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
投棄料	8	m3			T9011 00
管布設工	1	式			Y1K010102 レベル3
鋳鉄管	31.3	m			Y1K01010210レベル4
鋳鉄管吊込み据付（機械施工） 呼び径 350㎜	31.3	m			SQ040 00 単第0 -0056 表
ＧＸ形継手接合 接合 直管 呼び径350㎜	5	口			SQ000001 00 単第0 -0065 表
ＧＸ形継手接合 接合 異形管 呼び径350㎜	8	口			SQ000001 00 単第0 -0066 表
鋳鉄管切断	4	口			Y1K01010211レベル4
鋳鉄管切断溝切り加工（GX） タッピンねじ式専用工具 切断・溝切り２工程　呼び径:φ350㎜	4	口			SQ145 00 単第0 -0246 表
挿口加工	4	口			Y1K01010212レベル4

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
GX継手挿口加工 ＧＸ継手　タッピンねじ式 呼び径：φ＝３５０㎜	4	口			SQ056　00 単第0 -0247　表
ポリエチレンスリーブ被覆	31.3	m			Y1K01010213レベル4
ポリエチレンスリーブ被覆 管径：φ３５０㎜ 直管長６．０m、スリーブ長７．０m	31.3	m			SQ054　00 単第0 -0248　表
水道管挿入工	1	式			Y3999　レベル3
ダクタイル鋳鉄管 GX形　φ350	129.8	m			Y1A03050607レベル4
既設管内管据付費（ダクタイル鋳鉄管） 新設呼び径 400㎜以下	129.8	m			SQ413　00 単第0 -0249　表
既設管内管接合費（ダクタイル鋳鉄管） PN形(ロックリング挿入器使用) 管径 ３５０㎜	55	箇所			SQ414　00 単第0 -0250　表
既設管内管挿入費（ダクタイル鋳鉄管） 管径 ４００㎜以下	129.8	m			SQ415　00 単第0 -0251　表
既設管内挿入設備費（ダクタイル鋳鉄管） 新設呼び径 300㎜～600㎜	1	箇所			SQ416　00 単第0 -0252　表

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
既設管内挿入撤去費（ダクタイル鋳鉄管） 新設呼び径 300㎜～600㎜	1	箇所			SQ416　00 単第0 -0253　表
充填工 モルタル充填	22	m3			Y4999　レベル4
充填工	22	m3			SQ000061　00 単第0 -0254　表
充填設備据付撤去工	1	箇所			SQ000063　00 単第0 -0256　表
管・弁材料工	1	式			Y1K010103　レベル3
鋳鉄管材料	1	式			Y1K01010302レベル4
【管材費】 共通仮設費[対象/2] ，現場管理費[対象/2] 一般管理費[対象]					#0042
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管(1種管)GX形管 内面仕様 ﾓﾙﾀﾙ φ350　長さ 2400㎜	55	本			FT000000014 00
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管(1種管)GX形管 内面仕様 ﾓﾙﾀﾙ φ350　長さ 6000㎜	2	本			FT000000002 00

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
片受曲管 GX形 エポキシ粉体塗装 φ350×90°	4	個			FT000000003 00
ライナ GX形 φ350	2	個			FT000000010 00
推力伝達リング φ350	110	組			FT000000011 00
材料費 DIP-GXφ350 開削部	1	式			V1000 00 単第0 -0258 表
舗装版撤去工	1	式			Y1K010701 レベル3
舗装版切断	18	m			Y1K01070101レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	18	m			SPK25040307 00 単第0 -0001 表
舗装版粉砕	8	m2			Y1K01070102レベル4
舗装版取壊し積込工 舗装厚 0cm超え10cm以下	8	m2			SQ004 00 単第0 -0133 表

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻処分 【As殻】	8	m3			Y1A01030203レベル4
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離18.3ｋｍ　ＤＩＤ区間有り ４ｔ積 As塊・Co塊 (無筋)	8	m3			SQ007　　00 単第0 -0013　表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
アスファルト殻受入費 再生工場搬入	0.4	ｔ			T9006　　00 1
仮舗装工	1	式			Y1A011106　レベル3
下層路盤	8	m2			Y1K01070302レベル4
路盤工 施工幅　1.8m未満 一層仕上り厚10cm	8	m2			SQZ10　　00 単第0 -0259　表
上層路盤	8	m2			Y1K01070303レベル4
路盤工 施工幅　1.8m未満 一層仕上り厚12cm	8	m2			SQZ10　　00 単第0 -0260　表

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
表層(車道・路肩部) 【再生粗粒度ｱｽｺﾝ(20)、t=3cm】	8	m2			Y1A01110609レベル4
アスファルト舗装工(人力) 車道及び路肩 仕上厚3cm 締固め後密度　２．３５ｔ／m3	8	m2			SQ000017　00 単第0 -0242　表
仮設工	1	式			Y1K0109　レベル2
交通管理工	1	式			Y1K010901　レベル3
交通誘導警備員	70	人			Y1K01090101レベル4
交通誘導警備員B	70	人			R0369　00
管渠工(小口径推進)	1	式			Y1K0102　レベル2
小口径泥土圧推進工 コブラ工法 （上成井橋）	1	式			Y1K010202　レベル3
推進用鉄筋コンクリート管	85.1	m			Y1K01020201レベル4

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
推進管材料費	1	式			V5001 00 単第0 -0261 表
推進工 φ500	85.1	式			V5002 00 単第0 -0262 表
機械器具損料	1	式			V5003 00 単第0 -0263 表
仮設備工(小口径)	1	式			Y1K010206 レベル3
坑工(小口径)	2	箇所			Y1K01020601レベル4
坑口工 小口径泥水推進	2	箇所			SG1D0098004 00 単第0 -0264 表
推進設備等設置撤去	1	箇所			Y1K01020604レベル4
推進用機器据付撤去工	1	箇所			V5004 00 単第0 -0266 表
先導体据付工	1	回			Y1K01020605レベル4

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
先導体据付工 φ500	1	回			V5005 00 単第0 -0267 表
ジョイント管設置工	71	本			Y1K01020605レベル4
ジョイント管設置工 φ500	71	本			V5006 00 単第0 -0268 表
先導体搬出工	1	回			Y1K01020605レベル4
先導体搬出工 φ500	1	回			V5007 00 単第0 -0269 表
ジョイント管撤去工	71	本			Y1K01020605レベル4
ジョイント管撤去工 φ500	71	本			V5008 00 単第0 -0270 表
鏡切り	2	箇所			Y1K01020603レベル4
鏡切り工 小口径泥水推進	1	箇所			SG1D0100005 00 単第0 -0271 表

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鏡切り工 小口径泥水推進	1	箇所			SG1D0100005 00 単第0 -0273 表
先導体補修費	85.1	m			Y1K01020605レベル4
先導体補修費	85.1	m			V5009 00 単第0 -0274 表
滑材注入設備	1	箇所			Y1K01020605レベル4
滑材注入設備	1	箇所			V5010 00 単第0 -0275 表
送排泥設備工	1	式			Y1K010207 レベル3
送排泥設備	1	式			Y1K01020701レベル4
送排泥管設置撤去工	1	式			VG1D0104001 00 単第0 -0276 表
送泥ポンプ据付撤去工 小口径泥水 口径80	1	台			SG1D0104002 00 単第0 -0277 表

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
排泥ポンプ据付撤去工 小口径泥水 口径80	1	台			SG1D0104003 00 単第0 -0278 表
計測機器類設置撤去工 小口径泥水	1	箇所			SG1D0104004 00 単第0 -0279 表
ポンプ及び計測機器類機械器具損料	1	式			V5012 00 単第0 -0280 表
泥水処理設備工	1	式			Y1K010208 レベル3
泥水処理設備	1	式			Y1K01020801レベル4
ユニット式一次処理機据付撤去工 小口径泥水・泥水式推進 ユニット式一次処理機 0.5m3/min	1	基			SG1E0105101 00 単第0 -0281 表
処理設備付帯作業工 小口径泥水・泥水式推進 一次処理の場合	1	式			SG1D0105102 00 単第0 -0282 表
作泥材	1	式			V5013 00 単第0 -0283 表
処理設備機械器具損料	1	式			V5014 00 単第0 -0284 表

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
発生土処理	30	m3			Y1K01010104レベル4
発生土運搬（２ｔ積，４ｔ積） 運搬距離5ｋｍ　ＤＩＤ区間有り ４ｔ積 土砂	30	m3			SQ007　00 単第0 -0285　表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
投棄料	30	m3			T9011　00
汚泥処理	20	m3			Y1K01020202レベル4
排土処理	20	m3			V0005　00 単第0 -0149　表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
汚泥処分費 ２０円／ｋｇ	20	m3			T9001　00
推進水替工	1	式			Y1K010209　レベル3

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
推進用水替	1	式			Y1K01020901レベル4
ポンプ運転工	24	日			SG1D0042001 00 単第0 -0168 表
据付・撤去工	1	現場			SG1D0042002 00 単第0 -0170 表
発動発電機運転	1	式			Y1K010209 レベル3
発動発電機運転	1	式			Y1K01020901レベル4
発動発電機運転 125KVA	1	式			V5015 00 単第0 -0286 表
補助地盤改良工	1	式			Y1K010210 レベル3
薬液注入	16	本			Y1K01021001レベル4
薬液注入工（二重管ストレーナ） 複相方式（2セット） 総削孔長=５．６ｍ	10	本			S0740 00 単第0 -0287 表

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
薬液注入工（二重管ストレーナ） 複相方式（2セット） 総削孔長=９．２ｍ	6	本			S0740 00 単第0 -0288 表
注入設備据付・解体 二重管ストレーナ工法（２セット）	1	現場			S0746 00 単第0 -0172 表
立坑工	1	式			Y1K0108 レベル2
鋼製ケーシング式立坑工及び土工 発進立坑 φ3000	1	式			Y1K010804 レベル3
土工	1	式			Y1K01080401レベル4
機械掘削工(バックホウ)	50	m3			SG1D0001002 00 単第0 -0184 表
機械投入埋戻工(バックホウ)	30	m3			SG1D0002003 00 単第0 -0188 表
流用土仮置 ダンプトラック4t積	30	m3			V00012 00 単第0 -0190 表
発生土処理	20	m3			Y1K01010104レベル4

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
発生土運搬（2ｔ積，4ｔ積） 運搬距離1ｋｍ　ＤＩＤ区間有り ４ｔ積 土砂	20	m3			SQ007　00 単第0 -0245　表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
投棄料	20	m3			T9011　00
コンクリート	10	m3			Y1K01010803レベル4
防護コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	10	m3			SPK25040157 00 単第0 -0206　表
鋼製ケーシング圧入掘削	7	m			Y1K01080401レベル4
圧入掘削積込み工 呼び径3,000m 粘性土　N≦5　砂質土　N≦30	1.4	m			VG1D0602003 00 H≦9.0m 単第0 -0289　表
圧入掘削積込み工 呼び径3,000m 粘性土　N≦5　砂質土　N≦30	5.6	m			VG1D0602003 00 H≦9.0m 単第0 -0289　表
ケーシング溶接工 呼び径3,000m	3	箇所			VG1D0602004 00 単第0 -0291　表

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ケーシング撤去工 呼び径3,000m	1	箇所			VG1D0602007 00 単第0 -0293 表
ケーシング切断工 呼び径3,000m	15	m			VG1D0602006 00 単第0 -0294 表
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t積2.9t吊 片道運搬距離17.0km以下(14.0km超)	2.4	t			SPK25040411 00 単第0 -0200 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
スクラップ	2.4	t			F00007 00
底盤コンクリート	1	箇所			Y1I02020402レベル4
底盤コンクリート打設工	11	m3			SG1D0603001 00 単第0 -0230 表
圧入掘削設備	1	箇所			Y1I02020403レベル4
機械設置撤去工 呼び径 3,000mm	1	回			VG1D004001 00 単第0 -0295 表

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼製ケーシング存置	1	式			Y1I02020404レベル4
鋼製ケーシング存置　φ３０００mm L=５．５m	5.5	m			V0205　00 単第0 -0297　表
仮設ケーシング損料	1	式			Y1I02020405レベル4
仮設ケーシング損料 φ3000	1	本			F0000000047 00
立坑排水	1	箇所			Y1I02020406レベル4
うわ水排水工	1	箇所			SG1D0607001 00 単第0 -0234　表
排水運搬処理	1	箇所			Y1I02020407レベル4
スライム処理工	1	箇所			SG1D0608001 00 単第0 -0235　表
泥水処分工(ﾊﾞｷｭｰﾑ車処分) DID有 3.1~3.5t車	2.8	m3			VP6021　00 単第0 -0182　表

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
汚泥処分費 ２０円／ｋｇ	2.8	m3			T9001　　00
円形覆工板	1	箇所			Y1I02020408レベル4
円形覆工板設置工 呼び径 3,000mm	1	箇所			VG1D0609001 00 単第0 -0298　表
円形覆工板撤去工 呼び径 3,000mm	1	箇所			VG1D0609002 00 単第0 -0299　表
円形覆工板開閉工 呼び径 3,000mm	45	回			VG1D0609003 00 単第0 -0300　表
円形覆工板賃料等	1	式			SG1D0609004 00 単第0 -0301　表
立坑水替工	1	式			Y1K010209　レベル3
立坑水替	1	式			Y1K01020901レベル4

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ポンプ運転工	24	日			SG1D0042001 00 単第0 -0211 表
鋼製ケーシング式立坑工及び土工 到達立坑 φ2000	1	式			Y1K010804 レベル3
土工	1	式			Y1K01080401レベル4
機械掘削工(バックホウ)	30	m3			SG1D0001002 00 単第0 -0184 表
機械投入埋戻工(バックホウ)	20	m3			SG1D0002003 00 単第0 -0188 表
流用土仮置 ダンプトラック4t積	20	m3			V00012 00 単第0 -0190 表
発生土処理	6	m3			Y1K01010104レベル4
発生土運搬（2ｔ積，4ｔ積） 運搬距離1ｋｍ　ＤＩＤ区間有り ４ｔ積 土砂	6	m3			SQ007 00 単第0 -0245 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
投棄料	6	m3			T9011 00
コンクリート	5	m3			Y1K01010803レベル4
防護コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	5	m3			SPK25040157 00 単第0 -0206 表
鋼製ケーシング圧入掘削	9.5	m			Y1K01080401レベル4
圧入掘削積込み工 呼び径 2,000mm 砂質土	8.95	m			SG1D0602001 00 単第0 -0302 表
圧入掘削積込み工 呼び径 2,000mm 砂質土	0.51	m			SG1D0602001 00 単第0 -0302 表
ケーシング溶接工 呼び径 2,000mm	3	箇所			SG1D0602002 00 単第0 -0222 表
ケーシング引上げ工 呼び径 2,000mm 引上げ延長	1	箇所			SG1D0602003 00 単第0 -0303 表
ケーシング撤去工 呼び径 2,000mm	1	箇所			SG1D0602004 00 単第0 -0305 表

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ケーシング切断工	11.9	m			SG1E0602003 00 単第0 -0229 表
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t積2.9t吊 片道運搬距離17.0km以下(14.0km超)	0.9	t			SPK25040411 00 単第0 -0200 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
スクラップ	0.9	t			F00007 00
底盤コンクリート	1	箇所			Y1I02020402レベル4
底盤コンクリート打設工	3	m3			SG1D0603001 00 単第0 -0230 表
圧入掘削設備	1	箇所			Y1I02020403レベル4
機械設置撤去工 呼び径 2,000mm	1	回			SG1D0604001 00 単第0 -0306 表
鋼製ケーシング存置	1	式			Y1I02020404レベル4

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼製ケーシング存置　φ２０００mm L=８．５m	8.5	m			V0204　00 単第0 -0308　表
仮設ケーシング損料	1	式			Y1I02020405レベル4
仮設ケーシング損料 φ2000	1	本			F0000000046 00
立坑排水	1	箇所			Y1I02020406レベル4
うわ水排水工	1	箇所			SG1D0607001 00 単第0 -0234　表
排水運搬処理	1	箇所			Y1I02020407レベル4
スライム処理工	1	箇所			SG1D0608001 00 単第0 -0235　表
泥水処分工(ﾊﾞｷｭｰﾑ車処分) DID有 3.1~3.5t車	1.2	m3			VP6021　00 単第0 -0182　表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
汚泥処分費 ２０円／ｋｇ	1.2	m3			T9001　　00
円形覆工板	1	箇所			Y1I02020408レベル4
円形覆工板設置工 呼び径 2,000mm	1	箇所			SG1D0609001 00 単第0 -0236　表
円形覆工板撤去工 呼び径 2,000mm	1	箇所			SG1D0609002 00 単第0 -0237　表
円形覆工板開閉工 呼び径 2,000mm	10	回			SG1D0609003 00 単第0 -0238　表
円形覆工板賃料等	1	式			SG1D0609004 00 単第0 -0309　表
立坑水替工	1	式			Y1K010209　レベル3
立坑水替	1	式			Y1K01020901レベル4
ポンプ運転工	16	日			SG1D0042001 00 単第0 -0211　表

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管布設工	1	式			Y1K0101　　レベル2
管路土工	1	式			Y1K010101　レベル3
管路掘削	13	m3			Y1K01010101レベル4
管路掘削 クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)	13	m3			SQ005　　00 単第0 -0007　表
管路埋戻	5	m3			Y1K01010102レベル4
管路埋戻 BH投入・タンパ締固め クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)	5	m3			SQ006　　00 単第0 -0009　表
発生土処理	7	m3			Y1K01010104レベル4
発生土運搬（2ｔ積，4ｔ積） 運搬距離1ｋｍ　ＤＩＤ区間有り ４ｔ積 土砂	7	m3			SQ007　　00 単第0 -0245　表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
投棄料	7	m3			T9011 00
管布設工	1	式			Y1K010102 レベル3
鋳鉄管	29.1	m			Y1K01010210レベル4
鋳鉄管吊込み据付（機械施工） 呼び径 300㎜	29.1	m			SQ040 00 単第0 -0021 表
ＧＸ形継手接合 接合 直管 呼び径300㎜	6	口			SQ000001 00 単第0 -0030 表
ＧＸ形継手接合 接合 異形管 呼び径300㎜	10	口			SQ000001 00 単第0 -0031 表
鋳鉄管切断	5	口			Y1K01010211レベル4
鋳鉄管切断溝切り加工（GX） タッピンねじ式専用工具 切断・溝切り２工程　呼び径:φ300㎜	5	口			SQ145 00 単第0 -0310 表
挿口加工	5	口			Y1K01010212レベル4

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
GX継手挿口加工 ＧＸ継手　タッピンねじ式 呼び径：φ＝３００㎜	5	口			SQ056　00 単第0 -0311　表
ポリエチレンスリーブ被覆	29.1	m			Y1K01010213レベル4
ポリエチレンスリーブ被覆 管径：φ３００㎜ 直管長６．０m、スリーブ長７．０m	29.1	m			SQ054　00 単第0 -0312　表
水道管挿入工	1	式			Y3999　レベル3
ダクタイル鋳鉄管 GX形　φ300	85.1	m			Y1A03050607レベル4
既設管内管据付費（ダクタイル鋳鉄管） 新設呼び径 400㎜以下	85.1	m			SQ413　00 単第0 -0249　表
既設管内管接合費（ダクタイル鋳鉄管） PN形(ロックリング挿入器使用) 管径 ３００㎜	58	箇所			SQ414　00 単第0 -0313　表
既設管内管挿入費（ダクタイル鋳鉄管） 管径 ４００㎜以下	85.1	m			SQ415　00 単第0 -0251　表
既設管内挿入設備費（ダクタイル鋳鉄管） 新設呼び径 300㎜～600㎜	1	箇所			SQ416　00 単第0 -0252　表

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
既設管内挿入撤去費（ダクタイル鋳鉄管） 新設呼び径 300㎜～600㎜	1	箇所			SQ416　00 単第0 -0253　表
充填工 モルタル充填	10	m3			Y4999　レベル4
充填工	10	m3			SQ000061　00 単第0 -0254　表
充填設備据付撤去工	1	箇所			SQ000063　00 単第0 -0256　表
管・弁材料工	1	式			Y1K010103　レベル3
鋳鉄管材料	1	式			Y1K01010302レベル4
【管材費】 共通仮設費[対象/2]　，現場管理費[対象/2] 一般管理費[対象]					#0042
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管(1種管)GX形管 内面仕様 ﾓﾙﾀﾙ φ300　長さ 1500㎜	58	本			FT000000013 00
推力伝達リング φ300	58	組			FT000000012 00

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
材料費 DIP-GXφ300 開削部	1	式			V2000　　00 単第0 -0314　表
舗装版撤去工	1	式			Y1K010701　レベル3
舗装版切断	28	m			Y1K01070101レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	28	m			SPK25040307 00 単第0 -0001　表
舗装版粉砕	10	m2			Y1K01070102レベル4
舗装版取壊し積込工 舗装厚　0cm超え10cm以下	10	m2			SQ004　　00 単第0 -0133　表
殻処分 【As殻】	10	m3			Y1A01030203レベル4
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離18.3ｋｍ　ＤＩＤ区間有り ４ｔ積 As塊・Co塊 (無筋)	10	m3			SQ007　　00 単第0 -0013　表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
アスファルト殻受入費 再生工場搬入	0.5	t			T9006　00 1
仮舗装工	1	式			Y1A011106　レベル3
下層路盤	4	m2			Y1K01070302レベル4
路盤工 施工幅　1.8m未満 一層仕上り厚10cm	4	m2			SQZ10　00 単第0 -0259　表
上層路盤	4	m2			Y1K01070303レベル4
路盤工 施工幅　1.8m未満 一層仕上り厚12cm	4	m2			SQZ10　00 単第0 -0260　表
表層(車道・路肩部) 【再生粗粒度ｱｽｺﾝ(20)、t=3cm】	4	m2			Y1A01110609レベル4
アスファルト舗装工(人力) 車道及び路肩 仕上厚3cm 締固め後密度　２．３５t／m3	4	m2			SQ000017　00 単第0 -0242　表
仮設工	1	式			Y1K0109　レベル2

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通管理工	1	式			Y1K010901　レベル3
交通誘導警備員	171	人			Y1K01090101レベル4
交通誘導警備員B	171	人			R0369　00
直接工事費					
運搬費					Z0001
運搬費	1	式			YZZ01　レベル2
運搬費	1	式			YZZ01001　レベル3
重建設機械分解組立輸送費	1	式			YZZ01001003レベル4
重建設機械分解組立輸送 クローラクレーン系 35t吊超え80t吊以下	1	回			S1000017　00 単第0 -0315　表

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材運搬費	1	式			YZZ01001004レベル4
仮設材等(鋼矢板,覆工版等)運搬 運搬距離 10km 製品長 12m以内	1	式			S1000007　00 単第0 -0316　表
仮設材等(鋼矢板,覆工版等)運搬 運搬距離 10km 製品長 12m以内	1	式			S1000007　00 単第0 -0319　表
仮設材等(ケーシング鋼材)運搬 運搬距離 10km 製品長 12m以内	1	式			S1000007　00 単第0 -0322　表
仮設材等(ケーシング鋼材)運搬 運搬距離 10km 製品長 12m以内	1	式			S1000007　00 単第0 -0325　表
仮設材等(ケーシング,覆工版)運搬 運搬距離 10km 製品長 12m以内	1	式			S1000007　00 単第0 -0328　表
仮設材等(ケーシング,覆工版)運搬 運搬距離 10km 製品長 12m以内	1	式			S1000007　00 単第0 -0331　表
準備費					Z0002
準備費	1	式			YZZ02　レベル2

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
準備費	1	式			YZZ02001　レベル3
試掘費	1	式			YZZ02001002レベル4
試掘工	4	箇所			VSK001　00 単第0 -0132　表
技術管理費					Z0006
技術管理費	1	式			YZZ06　レベル2
技術管理費	1	式			YZZ06001　レベル3
各種試験	1	式			YZZ06001001レベル4
通水試験 管径：８００㎜以下 既設管で注水する	2	日			SQ400　00 単第0 -0139　表
現場環境改善費					Z0008

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
計算情報…… 対象額…… 率……					率参照額…… 対象額合計…
共通仮設費率分額 計算情報…… 対象額…… 率……					率参照額…… 対象額合計… 処分費……
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					率参照額…… 対象額合計… 処分費……
工事原価					
一般管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正…… 率参照額…… 対象額合計… 処分費……
契約保証費 計算情報…… 対象額…… 率……					当初請対額 当初対象額…
一般管理費計					

場外配管（推進工）　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
工事価格					
消費税等相当額 計算情報…… 対象額…… 率……					
工事費					
＊＊工事価格計＊＊					
＊＊消費税相当額計＊＊ 計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊請負工事費計＊＊					

施工単価表

舗装版切断　　SPK25040307　　単第0 -0001　表

アスファルト舗装版　　アスファルト舗装版厚15cm以下　　1　m　当り

機械構成比: 15.05%　労務構成比: 58.43%　材料構成比: 26.52%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 700.44000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	10.24%		コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.88%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	22.39%		コンクリートカッタブレード 径18インチ		TTPC00394 TTPT00394
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.81%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

舗装版切断　　SPK25040307　　単第0 -0001　表

アスファルト舗装版　　アスファルト舗装版厚15cm以下　　1　m　当り

機械構成比: 15.05%　労務構成比: 58.43%　材料構成比: 26.52%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 700.44000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 E=1 -(全ての費用)			B=1 アスファルト舗装版厚15cm以下		

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬　　SPK25040411　　単第0 -0002　表

クレーン装置付BT2t積2.9t吊　　片道運搬距離11.5km以下(9.0km超)　　1　t　当り

機械構成比: 13.79%　労務構成比: 83.40%　材料構成比: 2.81%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 6,378.90000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.9t	13.79%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
運転手(特殊)	42.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	41.25%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.81%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1　クレーン装置付BT2t積2.9t吊 C=11　片道運搬距離11.5km以下(9.0km超)			B=2　DID区間有り		

施工単価表

舗装版破砕　　SPK25040306　　単第0 -0003　表

アスファルト舗装版　　障害等無し 舗装版厚15cm以下　　1　　m2　　当り

機械構成比: 12.85%　労務構成比: 81.24%　材料構成比: 5.91%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 217.37000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	12.85%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
土木一般世話役	29.54%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	27.52%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	5.91%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り			B=1 障害等無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

施工単価表

舗装版切断　　SPK25040307　　単第0 -0004　表

アスファルト舗装版　　アスファルト舗装版厚15cm以下　　1　m　当り

機械構成比: 15.05%　労務構成比: 58.43%　材料構成比: 26.52%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 700.44000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	10.24%		コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	19.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役 設計労務単価の補正割増し(1.5)	10.88%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	8.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	22.39%		コンクリートカッタブレード 径18インチ		TTPC00394 TTPT00394
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.81%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

舗装版切断　　SPK25040307　　単第0 -0004　表

アスファルト舗装版　　アスファルト舗装版厚15cm以下　　1　m　当り

機械構成比: 15.05%　労務構成比: 58.43%　材料構成比: 26.52%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 700.44000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 E=1 -(全ての費用)			B=1 アスファルト舗装版厚15cm以下		

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬　　SPK25040411　　単第0 -0005　表

クレーン装置付BT2t積2.9t吊　　片道運搬距離11.5km以下(9.0km超)　　1　t　当り

機械構成比: 13.79%　労務構成比: 83.40%　材料構成比: 2.81%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 6,378.90000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.9t	13.79%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
運転手(特殊) 設計労務単価の補正割増し(1.5)	42.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	41.25%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.81%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1　クレーン装置付BT2t積2.9t吊 C=11　片道運搬距離11.5km以下(9.0km超)			B=2　DID区間有り		

施工単価表

舗装版破砕　　SPK25040306　　単第0 -0006　表

アスファルト舗装版　　障害等無し 舗装版厚15cm以下　　1　m2　当り

機械構成比: 12.85%　労務構成比: 81.24%　材料構成比: 5.91%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 217.37000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	12.85%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
土木一般世話役 設計労務単価の補正割増し(1.5)	29.54%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊) 設計労務単価の補正割増し(1.5)	27.52%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	24.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	5.91%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り			B=1 障害等無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

施工単価表

管路掘削　　SQ005　　単第0 -0007　表

クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)　　100　m3　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.900	人			RTPC00009
普通作業員	5.000	人			RTPC00002
機-1_バックホウ運転 クローラ[標準]山積0.28m3 (平積0.2m3) 排出ガス対策型1次基準	11.100	時間			S9006　単第0-0008　表
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m3			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m3			
A=3　クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)			B=2　排出ガス対策型1次基準		

施工単価表

機-1_バックホウ運転　　S9006　　単第0 -0008　表

クローラ[標準]山積0.28m3（平積0.2m3）　　排出ガス対策型1次基準　　1　　時間　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	0.16	人			RTPC00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	5.90	L			TTPC00013
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.28/平積0.2m3	1	時間			MTPC00009
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	時間			
A=1　クローラ[標準]山積0.28m3（平積0.2m3） C=0　労務単価の夜間等割増率 E=0.16　運転労務数量（人/h）標準=省略			B=1 D=2　排出ガス対策型1次基準 F=5.9　燃料消費量（L/h）標準=省略		

施工単価表

管路埋戻　　SQ006　　単第0 -0009　表

BH投入・タンパ締固め　　クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)　　100　m3　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.5	人			RTPC00009
普通作業員	6.8	人			RTPC00002
機-1_バックホウ運転 クローラ[標準]山積0.28m3 (平積0.2m3) 排出ガス対策型1次基準	7.6	時間			S9006　単第0-0008　表
タンパ運転 (賃料) 質量　６０～８０kg	3	日			S9000017　単第0-0010　表
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m3			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m3			
A=1　BH投入・タンパ締固め C=3　クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)			B=1　材料別途計上 D=2　排出ガス対策型1次基準		

施工単価表

タンパ運転（賃料）　S9000017　単第0 -0010　表

質量　６０～８０kg　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	5.00	L			T0201
特殊作業員	1.00	人			R0010
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	1.38	供用日			KR00E001
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=1　運転労務数量（人／日） C=1.38　機械賃料数量（供用日／日）			B=5　燃料消費量（Ｌ／日）		

施工単価表

発生土運搬費(2t積、4t積)　SQ007　単第0 -0011　表
運搬距離1ｋｍ　ＤＩＤ区間有り　４ｔ積 土砂　10　m3　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル・４ｔ積級	0.300	日			S9050　単第0-0012　表
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	m3			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m3			
A=2　４ｔ積 C=1　運搬距離（ｋｍ） E=0　運搬日数			B=3　BH山積0.28m3(平積0.20m3) D=2　ＤＩＤ区間有り F=1　土砂		

施工単価表

ダンプトラック運転　S9050　単第0 -0012　表

オンロード・ディーゼル・４ｔ積級　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	32.00	L			T0202
運転手(一般)	1.00	人			R0150
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 4t積級	1.29	供用日			M0352
タイヤ損耗費 ダンプトラック　４ｔ（良）	1.29	供用日			K1019
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=2　オンロード・ディーゼル・４ｔ積級 C=32　軽油消費量（Ｌ／日） E=1　路面状況：良好 G=0　労務単価の夜間等割増率			B=1　運転労務数量（人／日） D=1.29　機械損料数量（供用日／日） F=1		

施工単価表

発生土運搬費(2t積、4t積)　　SQ007　　単第0 -0013　表

運搬距離18.3ｋｍ　ＤＩＤ区間有り　　４ｔ積 As塊・Co塊（無筋）　　10　　m3　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル・４ｔ積級	1.950	日			S9050　単第0-0012　表 1.5*1.3
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	m3			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m3			
A=2　４ｔ積 C=18.3　運搬距離（ｋｍ） E=0　運搬日数			B=3　BH山積0.28m3(平積0.20m3) D=2　ＤＩＤ区間有り F=2　As塊・Co塊（無筋）		

施工単価表

管路掘削　　SQ005　　単第0 -0014　表

クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)　　100　m3　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役 設計労務単価の補正割増し(1.5)	1.900	人			RTPC00009
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	5.000	人			RTPC00002
機-1_バックホウ運転 クローラ[標準]山積0.28m3 (平積0.2m3) 排出ガス対策型1次基準	11.100	時間			S9006　単第0-0015　表
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m3			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m3			
A=3　クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)			B=2　排出ガス対策型1次基準		

施工単価表

機-1_バックホウ運転　　S9006　　単第0 -0015　表

クローラ[標準]山積0.28m3（平積0.2m3）　　排出ガス対策型1次基準　　1　　時間　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊) 設計労務単価の補正割増し(1.5)	0.16	人			RTPC00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	5.90	L			TTPC00013
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.28/平積0.2m3	1	時間			MTPC00009
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	時間			
A=1　クローラ[標準]山積0.28m3（平積0.2m3） C=0　労務単価の夜間等割増率 E=0.16　運転労務数量（人/h）標準=省略			B=1 D=2　排出ガス対策型1次基準 F=5.9　燃料消費量（L/h）標準=省略		

施工単価表

管路埋戻　　SQ006　　単第0 -0016　表

BH投入・タンパ締固め　　クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)　　100　m3　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役 設計労務単価の補正割増し(1.5)	2.5	人			RTPC00009
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	6.8	人			RTPC00002
機-1_バックホウ運転 クローラ[標準]山積0.28m3 (平積0.2m3) 排出ガス対策型1次基準	7.6	時間			S9006　単第0-0015　表
タンパ運転 (賃料) 質量　６０～８０kg	3	日			S9000017　単第0-0017　表
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m3			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m3			
A=1　BH投入・タンパ締固め C=3　クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)			B=1　材料別途計上 D=2　排出ガス対策型1次基準		

施工単価表

タンパ運転（賃料）　S9000017　単第0 -0017　表

質量　６０～８０kg　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	5.00	L			T0201
特殊作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	1.00	人			R0010
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	1.38	供用日			KR00E001
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=1　運転労務数量（人／日） C=1.38　機械賃料数量（供用日／日）			B=5　燃料消費量（Ｌ／日）		

施工単価表

管路埋戻　　SQ006　　単第0 -0018　表

BH投入・タンパ締固め　　クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)　　100　m3　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役 設計労務単価の補正割増し(1.5)	2.5	人			RTPC00009
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	6.8	人			RTPC00002
機-1_バックホウ運転 クローラ[標準]山積0.28m3 (平積0.2m3) 排出ガス対策型1次基準	7.6	時間			S9006　単第0-0015　表
タンパ運転 (賃料) 質量　６０～８０kg	3	日			S9000017　単第0-0017　表
再生砂	126	m3			TTPC00011
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m3			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m3			
A=1　BH投入・タンパ締固め C=3　クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)			B=2　再生砂 (RS) D=2　排出ガス対策型1次基準		

施工単価表

発生土運搬費(2t積、4t積)　SQ007　単第0 -0019　表

運搬距離18.3ｋｍ　ＤＩＤ区間有り　４ｔ積 As塊・Co塊（無筋）　10　m3　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル・４ｔ積級	1.950	日			S9050　単第0-0020　表 1.5*1.3
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	m3			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m3			
A=2　４ｔ積 C=18.3　運搬距離（ｋｍ） E=0　運搬日数			B=3　BH山積0.28m3(平積0.20m3) D=2　ＤＩＤ区間有り F=2　As塊・Co塊（無筋）		

施工単価表

ダンプトラック運転　S9050　単第0 -0020　表

オンロード・ディーゼル・４ｔ積級　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	32.00	L			T0202
運転手(一般) 設計労務単価の補正割増し(1.5)	1.00	人			R0150
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 4t積級	1.29	供用日			M0352
タイヤ損耗費 ダンプトラック　４ｔ（良）	1.29	供用日			K1019
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=2　オンロード・ディーゼル・４ｔ積級 C=32　軽油消費量（Ｌ／日） E=1　路面状況：良好 G=0　労務単価の夜間等割増率			B=1　運転労務数量（人／日） D=1.29　機械損料数量（供用日／日） F=1		

施工単価表

鋳鉄管吊込み据付（機械施工） SQ040 単第0 -0021 表

呼び径 300mm 10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.130	人			R0360
普通作業員	0.190	人			R0020
機-01_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4～4.5t積_吊能力2.9t	1.540	時間			S9056 単第0-0022 表
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊ 合計 ＊＊＊	10	m			
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	m			
A=6 呼び径 300mm			B=1 標準クレーン		

施工単価表

機-01_トラック(クレーン装置付)運転　　S9056　　単第0 -0022　表

ベーストラック4～4.5t積_吊能力2.9t　　1　時間　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	0.17	人			RTPC00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	5.30	L			TTPC00013
トラック クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	1	時間			MTPC00021
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	時間			
A=4　ベーストラック4～4.5t積_吊能力2.9t C=0　特殊運転手数量(人/h) 省略=自動計算			B=0　労務単価の夜間等割増率 D=0　燃料消費量 (L/h) 標準=省略		

施工単価表

鋳鉄管切断　　SQ140　　単第0 -0023　表

パイプ切削切断機使用　　呼び径：φ３００mm　　1　　口　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.24	人			RTPC00001
普通作業員	0.72	人			RTPC00002
鋳鉄管切断機損料 φ７５～φ４５０	0.19	日			TQ660
諸雑費	5	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	口			
A=1　　パイプ切削切断機使用			B=6　　呼び径：φ３００mm		

施工単価表

ポリエチレンスリーブ被覆　　SQ054　　単第0 -0024　表

管径：φ３００㎜　　直管長６．０m、スリーブ長７．０m　　100　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.59	人			R0360
普通作業員	0.59	人			R0020
ポリエチレンスリーブ 二次製品	116.7	m			TQ999
固定用ゴムバンド 二次製品	150.0	組			TQ999
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　する C=2　しない E=0　スリーブ割増係数			B=1　する D=6　管径：φ３００㎜ F=0　固定ゴムバンド割増係数		

施工単価表

空気弁及び空気弁座設置　　SQ164　　単第0 -0025　表

機械施工 呼び径 75㎜　　空気弁及び空気弁座(人孔ふた)設置　　1　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.32	人			R0360
普通作業員	0.38	人			R0020
諸雑費	1	%			#09
機-01_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4～4.5t積_吊能力2.9t	1.13	時間			S9056　単第0-0022　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	基			
A=1　機械施工 C=3　呼び径 75㎜			B=3　空気弁及び空気弁座(人孔ふた)設置		

施工単価表

空気弁ボックス設置　　VKBF75　　単第0 -0026　表

円形３号（H=0.59m）　　1　組　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄蓋 円形３号	1	個			FBX008
上下部壁 φ500　200A	1	個			FBX009
上下部壁 φ500　200A	1	個			FBX010
底版 φ500　40S	1	個			FBX011
調整リング φ500　50H	1	個			FBX012
高さ調整材(無収縮モルタル) セメント系プレミックスタイプ	0.007	m3			T2021
普通作業員（鉄蓋設置）	0.1	人			R0020
普通作業員（調整リング設置）	0.02	人			R0020
普通作業員（中部壁設置）	0.02	人			R0020
普通作業員（下部壁設置）	0.02	人			R0020
普通作業員（底版設置）	0.02	人			R0020
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	組			

施工単価表

管明示シート工（青地，白文字）　SQ061　単第0 -0027　表

100　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.800	人			R0020 0.4*2
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=2　２条 C=1　水道用			B=1　別途計上		

施工単価表

管明示テープ工　　SQ059　　単第0 -0028　表

呼び径：　φ＝３００mm×６m　　100　　m　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.110	人			R0020
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=7　　呼び径：　φ＝３００mm×６m					

施工単価表

メカニカル継手工　　SQ044　　単第0 -0029　表

据付工 呼び径300㎜　　特殊押輪（全数）　　1　口　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.12	人			R0360 0.09*1.3
普通作業員	0.12	人			R0020 0.09*1.3
諸雑費	1	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	口			
A=6 呼び径300㎜ C=1 鋳鉄管（K形） E=1 -			B=3 特殊押輪（全数） D=1 据付工 F=0 割増係数		

施工単価表

ＧＸ形継手接合　　SQ000001　　単第0 -0030　表

接合 直管　　呼び径300㎜　　1　　口　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.090	人			R0360
普通作業員	0.090	人			R0020
諸雑費	1.00	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	口			
A=1　直管 C=1　接合			B=6　呼び径300㎜		

施工単価表

ＧＸ形継手接合　　SQ000001　　単第0 -0031　表

接合 異形管　　呼び径300㎜　　1　　口　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.090	人			R0360
普通作業員	0.090	人			R0020
諸雑費	1.00	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	口			
A=2　異形管 C=1　接合			B=6　呼び径300㎜		

施工単価表

ＧＸ形継手接合　　SQ000001　　単第0 -0032　表

接合 異形管(Ｇ-Ｌｉｎｋ)　　呼び径300㎜　　1　　口　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.144	人			R0360
普通作業員	0.144	人			R0020
諸雑費	1.00	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	口			
A=4　異形管(Ｇ-Ｌｉｎｋ) C=1　接合			B=6　呼び径300㎜		

施工単価表

フランジ継手工　　SQ048　　単第0 -0033　表

呼び径：φ７５（８０）㎜　　ＪＷＷＡ７.５Ｋ　　1　口　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.060	人			R0360
普通作業員	0.060	人			R0020
雑材料	1	%			#06
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	口			
A=2　呼び径：φ７５（８０）㎜ C=2　鋳鉄管 E=0　割増係数			B=1　ＪＷＷＡ７.５Ｋ（Ｆ１２） D=1　接合		

施工単価表

鋳鉄管吊込み据付（機械施工）　SQ040　単第0 -0034　表

呼び径 300㎜　10　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工 設計労務単価の補正割増し(1.5)	0.130	人			R0360
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	0.190	人			R0020
機-01_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4～4.5t積_吊能力2.9t	1.540	時間			S9056　単第0-0035　表
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=6　呼び径 300㎜			B=1　標準クレーン		

施工単価表

機-01_トラック(クレーン装置付)運転　　S9056　　単第0 -0035　表

ベーストラック4～4.5t積_吊能力2.9t　　1　時間　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊) 設計労務単価の補正割増し(1.5)	0.17	人			RTPC00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	5.30	L			TTPC00013
トラック クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	1	時間			MTPC00021
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	時間			
A=4　ベーストラック4～4.5t積_吊能力2.9t C=0　特殊運転手数量(人/h) 省略=自動計算			B=0　労務単価の夜間等割増率 D=0　燃料消費量 (L/h) 標準=省略		

施工単価表

ポリエチレンスリーブ被覆　　SQ054　　単第0 -0036　表

管径：φ３００㎜　　直管長６．０m、スリーブ長７．０m　　100　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工 設計労務単価の補正割増し(1.5)	0.59	人			R0360
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	0.59	人			R0020
ポリエチレンスリーブ 二次製品	116.7	m			TQ999
固定用ゴムバンド 二次製品	150.0	組			TQ999
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　する C=2　しない E=0　スリーブ割増係数			B=1　する D=6　管径：φ３００㎜ F=0　固定ゴムバンド割増係数		

施工単価表

空気弁及び空気弁座設置　　SQ164　　単第0 -0037　表

機械施工 呼び径 75㎜　　空気弁及び空気弁座(人孔ふた)設置　　1　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工 設計労務単価の補正割増し(1.5)	0.32	人			R0360
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	0.38	人			R0020
諸雑費	1	%			#09
機-01_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4～4.5t積_吊能力2.9t	1.13	時間			S9056　単第0-0035　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	基			
A=1　機械施工 C=3　呼び径 75㎜			B=3　空気弁及び空気弁座(人孔ふた)設置		

施工単価表

空気弁ボックス設置　　VKBF75　　単第0 -0038　表

円形３号（H=0.59m）　　1　組　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄蓋 円形３号	1	個			FBX008
上下部壁 φ500　200A	1	個			FBX009
上下部壁 φ500　200A	1	個			FBX010
底版 φ500　40S	1	個			FBX011
調整リング φ500　50H	1	個			FBX012
高さ調整材(無収縮モルタル) セメント系プレミックスタイプ	0.007	m3			T2021
普通作業員（鉄蓋設置） 設計労務単価の補正割増し(1.5)	0.1	人			R0020
普通作業員（調整リング設置） 設計労務単価の補正割増し(1.5)	0.02	人			R0020
普通作業員（中部壁設置） 設計労務単価の補正割増し(1.5)	0.02	人			R0020
普通作業員（下部壁設置） 設計労務単価の補正割増し(1.5)	0.02	人			R0020
普通作業員（底版設置） 設計労務単価の補正割増し(1.5)	0.02	人			R0020
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	組			

施工単価表

管明示シート工（青地，白文字）　SQ061　単第0 -0039　表

100　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	0.800	人			R0020 0.4*2
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=2　２条 C=1　水道用			B=1　別途計上		

施工単価表

管明示テープ工　　SQ059　　単第0 -0040　表

呼び径：　φ＝３００mm×６m　　100　　m　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	0.110	人			R0020
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=7　　呼び径：　φ＝３００mm×６m					

施工単価表

ＧＸ形継手接合　　SQ000001　　単第0 -0041　表

接合 直管　　呼び径300㎜　　1　　口　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工 　設計労務単価の補正割増し(1.5)	0.090	人			R0360
普通作業員 　設計労務単価の補正割増し(1.5)	0.090	人			R0020
諸雑費	1.00	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	口			
A=1　直管 C=1　接合			B=6　呼び径300㎜		

施工単価表

ＧＸ形継手接合　　SQ000001　　単第0 -0042　表

接合 異形管　　呼び径300㎜　　1　　口　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工 　設計労務単価の補正割増し(1.5)	0.090	人			R0360
普通作業員 　設計労務単価の補正割増し(1.5)	0.090	人			R0020
諸雑費	1.00	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	口			
A=2　異形管 C=1　接合			B=6　呼び径300㎜		

施工単価表

ＧＸ形継手接合　　SQ000001　　単第0 -0043　表

接合 異形管(Ｇ-Ｌｉｎｋ)　　呼び径300㎜　　1　　口　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工 設計労務単価の補正割増し(1.5)	0.144	人			R0360
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	0.144	人			R0020
諸雑費	1.00	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	口			
A=4　異形管(Ｇ-Ｌｉｎｋ) C=1　接合			B=6　呼び径300㎜		

施工単価表

フランジ継手工　　SQ048　　単第0 -0044　表

呼び径：φ７５（８０）㎜　　ＪＷＷＡ７.５Ｋ　　1　口　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工 設計労務単価の補正割増し(1.5)	0.060	人			R0360
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	0.060	人			R0020
雑材料	1	%			#06
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	口			
A=2　呼び径：φ７５（８０）㎜ C=2　鋳鉄管 E=0　割増係数			B=1　ＪＷＷＡ７.５Ｋ（Ｆ１２） D=1　接合		

施工単価表

鋳鉄管吊込み据付（機械施工） SQ040 単第0 -0045 表

呼び径 400mm 10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.210	人			R0360
普通作業員	0.310	人			R0020
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付	0.290	日			K0916
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊ 合計 ＊＊＊	10	m			
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	m			
A=8 呼び径 400mm			B=1 標準クレーン		

施工単価表

鋳鉄管切断溝切り加工(ＧＸ形)　SQ145　単第0 -0046　表

パイプ切削切断機　切断・溝切り同時　呼び径:φ400㎜　1　口　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.280	人			R0010
普通作業員	1.250	人			R0020
鋳鉄管溝切り機損料 φ７５～φ４５０	0.370	日			TQ663
諸雑費	5	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	口			
A=2　ＧＸ形 C=8　呼び径:φ400㎜			B=1　切断・溝切り同時		

施工単価表

ＮＳ・ＳⅡ・ＧＸ継手挿口加工　　SQ056　　単第0 -0047　表

ＧＸ継手　タッピンねじ式　　呼び径：φ＝４００㎜　　1　口　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.050	人			R0360
普通作業員	0.050	人			R0020
諸雑費	5	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	口			
A=3　ＧＸ継手　タッピンねじ式			B=8　呼び径：φ＝４００㎜		

施工単価表

ポリエチレンスリーブ被覆　　SQ054　　単第0 -0048　表

管径：φ４００㎜　　直管長６．０m、スリーブ長７．０m　　100　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.75	人			R0360
普通作業員	0.75	人			R0020
ポリエチレンスリーブ 二次製品	116.7	m			TQ999
固定用ゴムバンド 二次製品	150.0	組			TQ999
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　する C=2　しない E=0　スリーブ割増係数			B=1　する D=8　管径：φ４００㎜ F=0　固定ゴムバンド割増係数		

施工単価表

管明示テープ工　　SQ059　　単第0 -0049　表

呼び径：　φ＝４００mm×６m　　100　　m　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.170	人			R0020
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=9　　呼び径：　φ＝４００mm×６m					

施工単価表

メカニカル継手工　　SQ044　　単第0 -0050　表

据付工 呼び径400mm　　特殊押輪（全数）　　1　　口　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.13	人			R0360 0.1*1.3
普通作業員	0.13	人			R0020 0.1*1.3
諸雑費	1	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	口			
A=8 呼び径400mm C=1 鋳鉄管（K形） E=1 -			B=3 特殊押輪（全数） D=1 据付工 F=0 割増係数		

施工単価表

ＧＸ形継手接合　　SQ000001　　単第0 -0051　表

接合 直管　　呼び径400㎜　　1　　口　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.100	人			R0360
普通作業員	0.100	人			R0020
諸雑費	1.00	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	口			
A=1　直管 C=1　接合			B=8　呼び径400㎜		

施工単価表

ＧＸ形継手接合　　SQ000001　　単第0 -0052　表

接合 異形管　　呼び径400㎜　　1　　口　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.120	人			R0360
普通作業員	0.120	人			R0020
諸雑費	1.00	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	口			
A=2　異形管 C=1　接合			B=8　呼び径400㎜		

施工単価表

ポリエチレンスリーブ被覆　　SQ054　　単第0 -0053　表

管径：φ４００㎜　　直管長６．０m、スリーブ長７．０m　　100　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.75	人			R0360
普通作業員	0.75	人			R0020
ポリエチレンスリーブ 二次製品	116.7	m			TQ999
粘着テープ 二次製品	190.4	m			TQ999
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　する C=1　する E=0　スリーブ割増係数			B=2　しない D=8　管径：φ４００㎜ F=0　固定ゴムバンド割増係数		

施工単価表

消火栓設置　　SQ000037　　単第0 -0054　表

設置 機械施工　　地下式 単口　　1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.080	人			RTPC00022
普通作業員	0.100	人			RTPC00002
機-01_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4～4.5t積_吊能力2.9t	0.310	時間			S9056　単第0-0022　表
諸雑費	1	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　設置 C=1　機械施工			B=1　地下式 単口		

施工単価表

消火栓ボックス設置　　VSBF400　　単第0 -0055　表

円形３号（H=0.59m）　　1　組　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄蓋 円形３号	1	個			FBX008
上下部壁 φ500　200A	1	個			FBX009
上下部壁 φ500　200A	1	個			FBX010
底版 φ500　40S	1	個			FBX011
調整リング φ500　50H	1	個			FBX012
高さ調整材(無収縮モルタル) セメント系プレミックスタイプ	0.007	m3			T2021
普通作業員（鉄蓋設置）	0.1	人			R0020
普通作業員（調整リング設置）	0.02	人			R0020
普通作業員（中部壁設置）	0.02	人			R0020
普通作業員（下部壁設置）	0.02	人			R0020
普通作業員（底版設置）	0.02	人			R0020
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	組			

施工単価表

鋳鉄管吊込み据付（機械施工） SQ040 単第0 -0056 表

呼び径 350㎜ 10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.170	人			R0360
普通作業員	0.250	人			R0020
機-01_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4～4.5t積_吊能力2.9t	1.610	時間			S9056 単第0-0022 表
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊ 合計 ＊＊＊	10	m			
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	m			
A=7 呼び径 350㎜			B=1 標準クレーン		

施工単価表

鋳鉄管切断溝切り加工(ＧＸ形)　SQ145　単第0 -0057　表

パイプ切削切断機　切断・溝切り同時　呼び径:φ350㎜　1　口　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.260	人			R0010
普通作業員	1.220	人			R0020
鋳鉄管溝切り機損料 φ７５～φ４５０	0.350	日			TQ663
諸雑費	5	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	口			
A=2　ＧＸ形 C=7　呼び径:φ350㎜			B=1　切断・溝切り同時		

施工単価表

鋳鉄管切断溝切り加工(ＧＸ形)　SQ145　単第0 -0058　表

タッピンねじ式専用工具　溝切りのみ　呼び径:φ350㎜　1　口　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.189	人			R0010 0.27*0.7
普通作業員	0.343	人			R0020 0.49*0.7
鋳鉄管溝切り機損料 φ７５～φ４５０	0.196	日			TQ663 0.28*0.7
溝切り・切断刃損耗費	0.700	式			E0001 1*0.7
諸雑費	1	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	口			
A=2 ＧＸ形 C=7 呼び径:φ350㎜			B=3 溝切りのみ		

広島県

施工単価表

ＮＳ・ＳⅡ・ＧＸ継手挿口加工　　SQ056　　単第0 -0059　表

ＧＸ継手　タッピンねじ式　　呼び径：φ＝３５０㎜　　1　　口　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.040	人			R0360
普通作業員	0.040	人			R0020
諸雑費	5	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	口			
A=3　ＧＸ継手　タッピンねじ式			B=7　呼び径：φ＝３５０㎜		

施工単価表

ポリエチレンスリーブ被覆　　SQ054　　単第0 -0060　表

管径：φ３５０㎜　　直管長６．０m、スリーブ長７．０m　　100　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.67	人			R0360
普通作業員	0.67	人			R0020
ポリエチレンスリーブ 二次製品	116.7	m			TQ999
固定用ゴムバンド 二次製品	150.0	組			TQ999
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　する C=2　しない E=0　スリーブ割増係数			B=1　する D=7　管径：φ３５０㎜ F=0　固定ゴムバンド割増係数		

施工単価表

鋳鉄製仕切弁設置(機械施工)　　SQ150　　単第0 -0061　表

呼び径 350mm　　たて型　　1　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.180	人			RTPC00022 0.18*1
普通作業員	0.430	人			RTPC00002 0.43*1
機-01_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4～4.5t積_吊能力2.9t	1.100	時間			S9056 単第0-0022 表 1.1*1
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	基			
A=8 呼び径 350mm C=1 たて型 E=0 割増係数(%)			B=1 鋳鉄製 D=1 標準クレーン F=4		

施工単価表

仕切弁ボックス設置　　VSBF350　　単第0 -0062　表

円形２号（H=0.56m）　　1　組　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄蓋 円形２号	1	個			FBX004
上下部壁 φ350　300A	1	個			FBX005
底版 φ350　60S	1	個			FBX006
調整リング φ350　50H	1	個			FBX007
高さ調整材(無収縮モルタル) セメント系プレミックスタイプ	0.004	m3			T2021
普通作業員（鉄蓋設置）	0.08	人			R0020
普通作業員（調整リング設置）	0.02	人			R0020
普通作業員（下部壁設置）	0.02	人			R0020
普通作業員（底版設置）	0.02	人			R0020
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	組			

施工単価表

管明示テープ工　　SQ059　　単第0 -0063　表

呼び径：　φ＝３５０mm×６m　　100　　m　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.120	人			R0020
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=8　　呼び径：　φ＝３５０mm×６m					

施工単価表

メカニカル継手工　　SQ044　　単第0 -0064　表

据付工 呼び径350㎜　　特殊押輪（全数）　　1　　口　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.12	人			R0360 0.09*1.3
普通作業員	0.12	人			R0020 0.09*1.3
諸雑費	1	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	口			
A=7 呼び径350㎜ C=1 鋳鉄管（K形） E=1 -			B=3 特殊押輪（全数） D=1 据付工 F=0 割増係数		

施工単価表

ＧＸ形継手接合　　SQ000001　　単第0 -0065　表

接合 直管　　呼び径350㎜　　1　　口　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.090	人			R0360
普通作業員	0.090	人			R0020
諸雑費	1.00	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	口			
A=1　直管 C=1　接合			B=7　呼び径350㎜		

施工単価表

ＧＸ形継手接合　　SQ000001　　単第0 -0066　表

接合 異形管　　呼び径350㎜　　1　　口　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.110	人			R0360
普通作業員	0.110	人			R0020
諸雑費	1.00	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	口			
A=2　異形管 C=1　接合			B=7　呼び径350㎜		

施工単価表

フランジ継手工　　SQ048　　単第0 -0067　表

呼び径：φ３５０㎜　　ＪＷＷＡ７．５Ｋ　　1　口　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.110	人			R0360
普通作業員	0.110	人			R0020
雑材料	1	%			#06
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	口			
A=9　呼び径：φ３５０㎜ C=2　鋳鉄管 E=0　割増係数			B=1　ＪＷＷＡ７．５Ｋ（Ｆ１２） D=1　接合		

施工単価表

鋳鉄管吊込み据付（機械施工） SQ040 単第0 -0068 表

呼び径 100㎜ 10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.070	人			R0360
普通作業員	0.130	人			R0020
機-01_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4～4.5t積_吊能力2.9t	1.210	時間			S9056 単第0-0022 表
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊ 合計 ＊＊＊	10	m			
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	m			
A=2 呼び径 100㎜			B=1 標準クレーン		

施工単価表

鋳鉄管切断　　SQ140　　単第0 -0069　表

エンジンカッター使用　　呼び径：φ１００mm　　1　　口　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.03	人			RTPC00001
普通作業員	0.06	人			RTPC00002
鋳鉄管切断機損料 φ７５～φ４５０	0.03	日			TQ660
諸雑費	30	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	口			
A=2　エンジンカッター使用			B=2　呼び径：φ１００mm		

施工単価表

ポリエチレンスリーブ被覆　　SQ054　　単第0 -0070　表

管径：φ１００㎜　　直管長４．０m、スリーブ長５．０m　　100　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.30	人			R0360
普通作業員	0.30	人			R0020
ポリエチレンスリーブ 二次製品	125.0	m			TQ999
粘着テープ 二次製品	61.2	m			TQ999
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　する C=1　する E=0　スリーブ割増係数			B=2　しない D=2　管径：φ１００㎜ F=0　固定ゴムバンド割増係数		

施工単価表

鋳鉄製仕切弁設置(機械施工)　SQ150　単第0 -0071　表

呼び径 100㎜以下　たて型　1　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.030	人			RTPC00022 0.03*1
普通作業員	0.050	人			RTPC00002 0.05*1
機-1_バックホウ運転 クローラ[標準・クレーン付]山0.45m3 2.9t 排出ガス対策型1次基準	0.400	時間			S9006 単第0-0072 表 0.4*1
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	基			
A=2 呼び径 100㎜以下 C=1 たて型 E=0 割増係数(%)			B=1 鋳鉄製 D=3 BH クローラ型クレーン機能付２．９ｔ吊 F=2 排出ガス対策型1次基準		

施工単価表

機-1_バックホウ運転　　S9006　　単第0 -0072　表

クローラ[標準・クレーン付]山0.45m3 2.9t　排出ガス対策型1次基準　　1　時間　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	0.17	人			RTPC00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	8.60	L			TTPC00013
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	1	時間			MTPC00063
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	時間			
A=12　クローラ[標準・クレーン付]山0.45m3 2.9t C=0　労務単価の夜間等割増率 E=0　運転労務数量（人/h）標準=省略			B=1 D=2　排出ガス対策型1次基準 F=0　燃料消費量（L/h）標準=省略		

施工単価表

仕切弁ボックス設置　　VBF100　　単第0 -0073　表

円形１号（H=0.51m）　　1　組　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ﾏﾝﾎｰﾙ鉄蓋等(広島県型) 耐荷重25t φ250	1	組			TQ801
上下部壁 φ250　300A	1	個			FBX001
底版 φ250　60S	1	個			FBX002
調整リング φ250　100H	1	個			FBX003
高さ調整材(無収縮モルタル) セメント系プレミックスタイプ	0.003	m3			T2021
普通作業員（鉄蓋設置）	0.06	人			R0020
普通作業員（下部壁設置）	0.01	人			R0020
普通作業員（底版設置）	0.01	人			R0020
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	組			

施工単価表

管明示テープ工　　SQ059　　単第0 -0074　表

呼び径：　φ＝１００mm×４m　　100　　m　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.120	人			R0020
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=3　　呼び径：　φ＝１００mm×４m					

施工単価表

ＧＸ形継手接合　　SQ000001　　単第0 -0075　表

接合 直管　　呼び径100㎜　　1　　口　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.050	人			R0360
普通作業員	0.050	人			R0020
諸雑費	1.00	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	口			
A=1　直管 C=1　接合			B=2　呼び径100㎜		

施工単価表

ＧＸ形継手接合　　SQ000001　　単第0 -0076　表

接合 異形管　　呼び径150㎜　　1　　口　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.060	人			R0360
普通作業員	0.060	人			R0020
諸雑費	1.00	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	口			
A=2　異形管 C=1　接合			B=3　呼び径150㎜		

施工単価表

ＧＸ形継手接合　　SQ000001　　単第0 -0077　表

接合 異形管　　呼び径100㎜　　1　　口　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.050	人			R0360
普通作業員	0.050	人			R0020
諸雑費	1.00	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	口			
A=2　異形管 C=1　接合			B=2　呼び径100㎜		

施工単価表

ＧＸ形継手接合　　SQ000001　　単第0 -0078　表

接合 異形管(Ｇ-Ｌｉｎｋ)　　呼び径100㎜　　1　　口　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.080	人			R0360
普通作業員	0.080	人			R0020
諸雑費	1.00	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	口			
A=4　異形管(Ｇ-Ｌｉｎｋ) C=1　接合			B=2　呼び径100㎜		

施工単価表

軽量鋼矢板設置・撤去工(機械施工)　SQ014　単第0 -0079　表

掘削深 2.0m以下　たて込み　100　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.000	人			RTPC00009
特殊作業員	2.000	人			RTPC00001
普通作業員	6.000	人			RTPC00002
機-1_バックホウ運転 クローラ[標準]山積0.28m3 (平積0.2m3) 排出ガス対策型1次基準	11.600	時間			S9006　単第0-0008　表
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=2　掘削深 2.0m以下 C=3　クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)			B=1　たて込み D=2　排出ガス対策型1次基準		

施工単価表

軽量鋼矢板設置・撤去工(機械施工)　SQ014　単第0 -0080　表

掘削深 2.0m以下　引抜き(バックホウ運転)　100　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.900	人			RTPC00009
特殊作業員	0.900	人			RTPC00001
普通作業員	2.700	人			RTPC00002
機-1_バックホウ運転 クローラ[標準]山積0.28m3 (平積0.2m3) 排出ガス対策型1次基準	6.200	時間			S9006　単第0-0008　表
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=2　掘削深 2.0m以下 C=3　クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)			B=3　引抜き(バックホウ運転) D=2　排出ガス対策型1次基準		

施工単価表

軽量鋼矢板設置・撤去工(機械施工)　SQ014　単第0 -0081　表

掘削深 2.5m以下　たて込み　100　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.400	人			RTPC00009
特殊作業員	2.400	人			RTPC00001
普通作業員	7.200	人			RTPC00002
機-1_バックホウ運転 クローラ[標準]山積0.28m3 (平積0.2m3) 排出ガス対策型1次基準	12.500	時間			S9006　単第0-0008　表
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=3　掘削深 2.5m以下 C=3　クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)			B=1　たて込み D=2　排出ガス対策型1次基準		

施工単価表

軽量鋼矢板設置・撤去工(機械施工)　SQ014　単第0 -0082　表

掘削深 2.5m以下　引抜き(バックホウ運転)　100　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.900	人			RTPC00009
特殊作業員	0.900	人			RTPC00001
普通作業員	2.700	人			RTPC00002
機-1_バックホウ運転 クローラ[標準]山積0.28m3 (平積0.2m3) 排出ガス対策型1次基準	6.500	時間			S9006　単第0-0008　表
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=3　掘削深 2.5m以下 C=3　クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)			B=3　引抜き(バックホウ運転) D=2　排出ガス対策型1次基準		

施工単価表

軽量鋼矢板設置・撤去工(機械施工)　SQ014　単第0 -0083　表

掘削深 3.0m以下　たて込み　100　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.800	人			RTPC00009
特殊作業員	2.800	人			RTPC00001
普通作業員	8.400	人			RTPC00002
機-1_バックホウ運転 クローラ[標準]山積0.28m3 (平積0.2m3) 排出ガス対策型1次基準	13.400	時間			S9006　単第0-0008　表
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=4　掘削深 3.0m以下 C=3　クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)			B=1　たて込み D=2　排出ガス対策型1次基準		

施工単価表

軽量鋼矢板設置・撤去工(機械施工)　SQ014　単第0 -0084　表

掘削深 3.0m以下　引抜き(バックホウ運転)　100　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.000	人			RTPC00009
特殊作業員	1.000	人			RTPC00001
普通作業員	3.000	人			RTPC00002
機-1_バックホウ運転 クローラ[標準]山積0.28m3 (平積0.2m3) 排出ガス対策型1次基準	6.900	時間			S9006　単第0-0008　表
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=4　掘削深 3.0m以下 C=3　クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)			B=3　引抜き(バックホウ運転) D=2　排出ガス対策型1次基準		

施工単価表

軽量鋼矢板賃料　　SQ032　　単第0 -0085　表

２．０ｍ　　１　　ｍ　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽量鋼矢板賃料	1.000	式			３０ｍ当り
１ｍ当り		ｍ			+00
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	ｍ			
A=2　２．０ｍ C=477.7　矢板設置延長（30m以下の場合30mと入力） E=1　軽作業			B=4.5　３０ｍ当たり供用日数 D=44　矢板使用回数 F=2　９１～１８０日		

施工単価表

軽量鋼矢板賃料　　SQ032　　単第0 -0086　表

２．５ｍ　　１　　ｍ　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽量鋼矢板賃料	1.000	式			３０ｍ当り
１ｍ当り		ｍ			+00
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	ｍ			
A=3　２．５ｍ C=67.5　矢板設置延長（30m以下の場合30mと入力） E=1　軽作業			B=4.5　３０ｍ当たり供用日数 D=7　矢板使用回数 F=1　１～　９０日		

広島県

施工単価表

軽量鋼矢板賃料　　SQ032　　単第0 -0087　表

３．０ｍ　　１　　ｍ　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽量鋼矢板賃料	1.000	式			３０ｍ当り
１ｍ当り		ｍ			+00
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	ｍ			
A=4　３．０ｍ C=30　矢板設置延長（30m以下の場合30mと入力） E=1　軽作業			B=4.5　３０ｍ当たり供用日数 D=1　矢板使用回数 F=1　１～　９０日		

広島県

施工単価表

軽量金属製支保工設置　　SQ026　　単第0 -0088　表

設置段数：1段 掘削深：2.0m以下　　水圧式パイプサポート　　100　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.60	人			R0250
特殊作業員	0.60	人			RTPC00001
普通作業員	1.8	人			R0020
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　設置 C=1　水圧式パイプサポート			B=1　設置段数：1段 掘削深：2.0m以下		

施工単価表

軽量金属製支保工撤去　　SQ026　　単第0 -0089　表

設置段数：1段 掘削深：2.0m以下　　水圧式パイプサポート　　100　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.50	人			R0250
特殊作業員	0.50	人			RTPC00001
普通作業員	1.5	人			R0020
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=2　撤去 C=1　水圧式パイプサポート			B=1　設置段数：1段 掘削深：2.0m以下		

施工単価表

軽量金属製支保工設置　　SQ026　　単第0 -0090　表

設置段数：2段 掘削深：3.5m以下　　水圧式パイプサポート　　100　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.2	人			R0250
特殊作業員	1.2	人			RTPC00001
普通作業員	3.6	人			R0020
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　設置 C=1　水圧式パイプサポート			B=2　設置段数：2段 掘削深：3.5m以下		

施工単価表

軽量金属製支保工撤去　　SQ026　　単第0 -0091　表

設置段数：2段 掘削深：3.5m以下　　水圧式パイプサポート　　100　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.0	人			R0250
特殊作業員	1.0	人			RTPC00001
普通作業員	3.0	人			R0020
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=2　撤去 C=1　水圧式パイプサポート			B=2　設置段数：2段 掘削深：3.5m以下		

施工単価表

軽量金属製支保工材賃料　SQ031　単第0 -0092　表

アルミ腹起し（70～80×115～130×4m）　水圧式パイプサポート(ｱﾙﾐ製) 770～1,300　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
アルミ腹起し賃料 70～80×115～130×4,000程度	1	本			F8000000001
アルミ腹起し基本料 70～80×115～130×4,000程度	1	本			F8000000002
水圧サポート賃料 アルミ製　770×1300	1	本			F8000000003
水圧サポート基本料 アルミ製　770×1300	1	本			F8000000004
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15～19リットル	1	台			F8000000005
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15～19リットル	1	台			F8000000006
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1　アルミ腹起し（70～80×115～130×4m）			B=3　水圧式パイプサポート(ｱﾙﾐ製) 770～1,300		
C=1　設置段数　１段			D=8000000001　腹起し材賃料【登録単価CODE】(本・日)		
E=1　-			F=8000000002　腹起し材1現場当り整備費等【登C】(本)		
G=8000000003　切梁材賃料【登録単価CODE】(本・日)			H=1　-		
I=8000000004　切梁材1現場当り整備費等【登C】(本)			J=8000000005　水圧ポンプ賃料【登録単価CODE】(台・日)		
K=1　-			L=8000000006　水圧ポンプ1現場当り整備費等【登C】(台)		
M=4.59　３０m当り供用日数（日）			N=153.8　施工延長（m）		

施工単価表

軽量金属製支保工材賃料　　SQ031　　単第0 -0092　表

アルミ腹起し（70～80×115～130×4m）　水圧式パイプサポート(ｱﾙﾐ製) 770～1,300　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

施工単価表

軽量金属製支保工材賃料　　SQ031　　単第0 -0093　表

アルミ腹起し（70～80×115～130×4m）　水圧式パイプサポート(ｱﾙﾐ製) 770～1,300　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
アルミ腹起し賃料 70～80×115～130×4,000程度	1	本			F8000000001
アルミ腹起し基本料 70～80×115～130×4,000程度	1	本			F8000000002
水圧サポート賃料 アルミ製　770×1300	1	本			F8000000003
水圧サポート基本料 アルミ製　770×1300	1	本			F8000000004
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15～19リットル	1	台			F8000000005
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15～19リットル	1	台			F8000000006
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1　アルミ腹起し（70～80×115～130×4m）			B=3　水圧式パイプサポート(ｱﾙﾐ製) 770～1,300		
C=2　設置段数　２段			D=8000000001　腹起し材賃料【登録単価CODE】(本・日)		
E=1　-			F=8000000002　腹起し材1現場当り整備費等【登C】(本)		
G=8000000003　切梁材賃料【登録単価CODE】(本・日)			H=1　-		
I=8000000004　切梁材1現場当り整備費等【登C】(本)			J=8000000005　水圧ポンプ賃料【登録単価CODE】(台・日)		
K=1　-			L=8000000006　水圧ポンプ1現場当り整備費等【登C】(台)		
M=4.59　３０m当り供用日数（日）			N=19.8　施工延長（m）		

施工単価表

軽量金属製支保工材賃料　　SQ031　　単第0 -0093　表

アルミ腹起し（70～80×115～130×4m）　水圧式パイプサポート(ｱﾙﾐ製) 770～1,300　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

施工単価表

軽量金属製支保工材賃料　SQ031　単第0 -0094　表

アルミ腹起し（70～80×115～130×4m）　水圧式パイプサポート(ｱﾙﾐ製) 1,500～2,200　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
アルミ腹起し賃料 70～80×115～130×4,000程度	1	本			F8000000001
アルミ腹起し基本料 70～80×115～130×4,000程度	1	本			F8000000002
水圧サポート賃料 アルミ製　1500×2200	1	本			F8000000007
水圧サポート基本料 アルミ製　1500×2200	1	本			F8000000008
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15～19リットル	1	台			F8000000005
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15～19リットル	1	台			F8000000006
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1　アルミ腹起し（70～80×115～130×4m）			B=5　水圧式パイプサポート(ｱﾙﾐ製) 1,500～2,200		
C=1　設置段数　１段			D=8000000001　腹起し材賃料【登録単価CODE】(本・日)		
E=1　-			F=8000000002　腹起し材1現場当り整備費等【登C】(本)		
G=8000000007　切梁材賃料【登録単価CODE】(本・日)			H=1　-		
I=8000000008　切梁材1現場当り整備費等【登C】(本)			J=8000000005　水圧ポンプ賃料【登録単価CODE】(台・日)		
K=1　-			L=8000000006　水圧ポンプ1現場当り整備費等【登C】(台)		
M=4.59　３０m当り供用日数（日）			N=337.5　施工延長（m）		

施工単価表

軽量金属製支保工材賃料　　SQ031　　単第0 -0094　表

アルミ腹起し（70～80×115～130×4m）　水圧式パイプサポート(ｱﾙﾐ製) 1,500～2,200　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

施工単価表

軽量金属製支保工材賃料　SQ031　単第0 -0095　表

アルミ腹起し（70～80×115～130×4m）　水圧式パイプサポート(ｱﾙﾐ製) 1,500～2,200　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
アルミ腹起し賃料 70～80×115～130×4,000程度	1	本			F8000000001
アルミ腹起し基本料 70～80×115～130×4,000程度	1	本			F8000000002
水圧サポート賃料 アルミ製　1500×2200	1	本			F8000000007
水圧サポート基本料 アルミ製　1500×2200	1	本			F8000000008
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15～19リットル	1	台			F8000000005
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15～19リットル	1	台			F8000000006
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1 アルミ腹起し（70～80×115～130×4m） C=2 設置段数　２段 E=1 -			B=5 水圧式パイプサポート(ｱﾙﾐ製) 1,500～2,200 D=8000000001 腹起し材賃料【登録単価CODE】(本・日) F=8000000002 腹起し材1現場当り整備費等【登C】(本)		
G=8000000007 切梁材賃料【登録単価CODE】(本・日) I=8000000008 切梁材1現場当り整備費等【登C】(本) K=1 -			H=1 - J=8000000005 水圧ポンプ賃料【登録単価CODE】(台・日) L=8000000006 水圧ポンプ1現場当り整備費等【登C】(台)		
M=4.59 ３０m当り供用日数（日）			N=42.8 施工延長（m）		

施工単価表

軽量金属製支保工材賃料　　SQ031　　単第0 -0095　表

アルミ腹起し（70～80×115～130×4m）　水圧式パイプサポート(ｱﾙﾐ製) 1,500～2,200　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

施工単価表

軽量鋼矢板設置・撤去工(機械施工)　SQ014　単第0 -0096　表

掘削深 2.0m以下　たて込み　100　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役 設計労務単価の補正割増し(1.5)	2.000	人			RTPC00009
特殊作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	2.000	人			RTPC00001
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	6.000	人			RTPC00002
機-1_バックホウ運転 クローラ[標準]山積0.28m3 (平積0.2m3) 排出ガス対策型1次基準	11.600	時間			S9006　単第0-0015　表
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=2　掘削深 2.0m以下 C=3　クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)			B=1　たて込み D=2　排出ガス対策型1次基準		

施工単価表

軽量鋼矢板設置・撤去工(機械施工)　SQ014　単第0 -0097　表

掘削深 2.0m以下　引抜き(バックホウ運転)　100　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役 設計労務単価の補正割増し(1.5)	0.900	人			RTPC00009
特殊作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	0.900	人			RTPC00001
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	2.700	人			RTPC00002
機-1_バックホウ運転 クローラ[標準]山積0.28m3 (平積0.2m3) 排出ガス対策型1次基準	6.200	時間			S9006　単第0-0015　表
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=2　掘削深 2.0m以下 C=3　クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)			B=3　引抜き(バックホウ運転) D=2　排出ガス対策型1次基準		

施工単価表

軽量鋼矢板設置・撤去工(機械施工)　SQ014　単第0 -0098　表

掘削深 2.5m以下　たて込み　100　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役 設計労務単価の補正割増し(1.5)	2.400	人			RTPC00009
特殊作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	2.400	人			RTPC00001
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	7.200	人			RTPC00002
機-1_バックホウ運転 クローラ[標準]山積0.28m3 (平積0.2m3) 排出ガス対策型1次基準	12.500	時間			S9006　単第0-0015　表
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=3　掘削深 2.5m以下 C=3　クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)			B=1　たて込み D=2　排出ガス対策型1次基準		

施工単価表

軽量鋼矢板設置・撤去工(機械施工)　SQ014　単第0 -0099　表

掘削深 2.5m以下　引抜き(バックホウ運転)　100　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役 設計労務単価の補正割増し(1.5)	0.900	人			RTPC00009
特殊作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	0.900	人			RTPC00001
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	2.700	人			RTPC00002
機-1_バックホウ運転 クローラ[標準]山積0.28m3 (平積0.2m3) 排出ガス対策型1次基準	6.500	時間			S9006　単第0-0015　表
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=3　掘削深 2.5m以下 C=3　クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)			B=3　引抜き(バックホウ運転) D=2　排出ガス対策型1次基準		

施工単価表

軽量鋼矢板賃料　　SQ032　　単第0 -0100　表

２．０ｍ　　１　　ｍ　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽量鋼矢板賃料	1.000	式			３０ｍ当り
１ｍ当り		ｍ			+00
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	ｍ			
A=2　２．０ｍ C=477.7　矢板設置延長（30m以下の場合30mと入力） E=1　軽作業			B=4.5　３０ｍ当たり供用日数 D=1　矢板使用回数 F=1　１～　９０日		

施工単価表

軽量鋼矢板賃料　　SQ032　　単第0 -0101　表

２．５ｍ　　１　　ｍ　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽量鋼矢板賃料	1.000	式			３０ｍ当り
１ｍ当り		ｍ			+00
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	ｍ			
A=3　２．５ｍ C=30　矢板設置延長（30m以下の場合30mと入力） E=1　軽作業			B=4.5　３０ｍ当たり供用日数 D=1　矢板使用回数 F=1　１～　９０日		

施工単価表

軽量金属製支保工設置　　SQ026　　単第0 -0102　表

設置段数：1段 掘削深：2.0m以下　　水圧式パイプサポート　　100　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役 設計労務単価の補正割増し(1.5)	0.60	人			R0250
特殊作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	0.60	人			RTPC00001
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	1.8	人			R0020
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　設置 C=1　水圧式パイプサポート			B=1　設置段数：1段 掘削深：2.0m以下		

施工単価表

軽量金属製支保工撤去　　SQ026　　単第0 -0103　表

設置段数：1段 掘削深：2.0m以下　　水圧式パイプサポート　　100　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役 設計労務単価の補正割増し(1.5)	0.50	人			R0250
特殊作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	0.50	人			RTPC00001
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	1.5	人			R0020
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=2　撤去 C=1　水圧式パイプサポート			B=1　設置段数：1段 掘削深：2.0m以下		

施工単価表

軽量金属製支保工材賃料　　SQ031　　単第0 -0104　表

アルミ腹起し（70～80×115～130×4m）　水圧式パイプサポート(ｱﾙﾐ製) 770～1,300　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
アルミ腹起し賃料 70～80×115～130×4,000程度	1	本			F8000000001
アルミ腹起し基本料 70～80×115～130×4,000程度	1	本			F8000000002
水圧サポート賃料 アルミ製　770×1300	1	本			F8000000003
水圧サポート基本料 アルミ製　770×1300	1	本			F8000000004
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15～19リットル	1	台			F8000000005
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15～19リットル	1	台			F8000000006
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1　アルミ腹起し（70～80×115～130×4m）			B=3　水圧式パイプサポート(ｱﾙﾐ製) 770～1,300		
C=1　設置段数　１段			D=8000000001　腹起し材賃料【登録単価CODE】(本・日)		
E=1　-			F=8000000002　腹起し材1現場当り整備費等【登C】(本)		
G=8000000003　切梁材賃料【登録単価CODE】(本・日)			H=1　-		
I=8000000004　切梁材1現場当り整備費等【登C】(本)			J=8000000005　水圧ポンプ賃料【登録単価CODE】(台・日)		
K=1　-			L=8000000006　水圧ポンプ1現場当り整備費等【登C】(台)		
M=4.59　３０m当り供用日数（日）			N=3.9　施工延長（m）		

施工単価表

軽量金属製支保工材賃料　　SQ031　　単第0 -0104　表

アルミ腹起し（70～80×115～130×4m）　水圧式パイプサポート(ｱﾙﾐ製) 770～1,300　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

施工単価表

路盤工　　SQZ10　　単第0 -0105　表

施工幅　1.8m未満　　一層仕上り厚10cm　　100　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.780	人			RTPC00002
再生クラッシャラン 30～0mm	12.700	m3			TTPCD0018
タンパ運転（賃料） 質量　６０～８０kg	0.450	日			S9000017　単第0-0106　表
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m2			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=1　施工幅　1.8m未満 C=10　一層仕上り厚（cm）			B=7　RC-30		

施工単価表

タンパ運転（賃料）　S9000017　単第0 -0106　表

質量　６０～８０kg　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	4.00	L			T0201
特殊作業員	1.00	人			R0010
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	1.61	供用日			KR00E001
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=1　運転労務数量（人／日） C=1.61　機械賃料数量（供用日／日）			B=4　燃料消費量（Ｌ／日）		

施工単価表

路盤工　　SQZ10　　単第0 -0107　表

施工幅　1.8m未満　　一層仕上り厚30cm　　100　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.780	人			RTPC00002
再生クラッシャラン 30～0mm	38.100	m3			TTPCD0018
タンパ運転（賃料） 質量　６０～８０kg	0.450	日			S9000017　単第0-0106　表
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m2			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=1　施工幅　1.8m未満 C=30　一層仕上り厚（cm）			B=7　RC-30		

施工単価表

路盤工　　SQZ10　　単第0 -0108　表

施工幅　1.8m未満　　一層仕上り厚12cm　　100　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.780	人			RTPC00002
再生粒度調整砕石 30～0mm	15.240	m3			TTPC00010
タンパ運転（賃料） 質量　６０～８０kg	0.450	日			S9000017　単第0-0106　表
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m2			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=1　施工幅　1.8m未満 C=12　一層仕上り厚（cm）			B=9　再生粒度調整砕石（RM-30）		

施工単価表

路盤工　　SQZ10　　単第0 -0109　表

施工幅　1.8m未満　　一層仕上り厚15cm　　100　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.780	人			RTPC00002
再生粒度調整砕石 30～0mm	19.050	m3			TTPC00010
タンパ運転（賃料） 質量　６０～８０kg	0.450	日			S9000017　単第0-0106　表
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m2			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=1　施工幅　1.8m未満 C=15　一層仕上り厚（cm）			B=9　再生粒度調整砕石（RM-30）		

施工単価表

表層(車道・路肩部)　　SPK25040244　　単第0 -0110　表

平均幅員1.4m以上3.0m以下　　1層当り平均仕上厚30mm　　1　m2　当り

機械構成比: 1.62%　労務構成比: 14.97%　材料構成比: 83.41%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 1,912.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4～3.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.04%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4～3.0m		KTPC00059 KTPT00059
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.21%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>タイヤローラ 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.19%		タイヤローラ 質量3～4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	5.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	3.49%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.41%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	1.24%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

表層(車道・路肩部)　SPK25040244　単第0 -0110　表

平均幅員1.4m以上3.0m以下　1層当り平均仕上厚30mm　1　m2　当り

機械構成比: 1.62%　労務構成比: 14.97%　材料構成比: 83.41%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 1,912.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	76.32%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	6.78%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.28%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 平均幅員1.4m以上3.0m以下 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=30 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):30.000(mm)					

施工単価表

表層(車道・路肩部)　SPK25040244　単第0 -0111　表

平均幅員1.4m以上3.0m以下　1層当り平均仕上厚50mm　1　m2　当り

機械構成比: 1.62%　労務構成比: 14.97%　材料構成比: 83.41%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 1,912.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4～3.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.04%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4～3.0m		KTPC00059 KTPT00059
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.21%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>タイヤローラ 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.19%		タイヤローラ 質量3～4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	5.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	3.49%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.41%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	1.24%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

表層(車道・路肩部)　SPK25040244　単第0 -0111　表

平均幅員1.4m以上3.0m以下　1層当り平均仕上厚50mm　1　m2　当り

機械構成比: 1.62%　労務構成比: 14.97%　材料構成比: 83.41%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 1,912.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	76.32%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	6.78%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.28%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 平均幅員1.4m以上3.0m以下 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

施工単価表

路盤工　　SQZ10　　単第0 -0112　表

施工幅　1.8m未満　　一層仕上り厚30cm　　100　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	0.780	人			RTPC00002
再生クラッシャラン 30～0mm	38.100	m3			TTPCD0018
タンパ運転（賃料） 質量　６０～８０kg	0.450	日			S9000017　単第0-0113　表
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m2			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=1　施工幅　1.8m未満 C=30　一層仕上り厚（cm）			B=7　RC-30		

施工単価表

タンパ運転（賃料）　S9000017　単第0 -0113　表

質量　６０～８０kg　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	4.00	L			T0201
特殊作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	1.00	人			R0010
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	1.61	供用日			KR00E001
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=1　運転労務数量（人／日） C=1.61　機械賃料数量（供用日／日）			B=4　燃料消費量（Ｌ／日）		

施工単価表

路盤工　　SQZ10　　単第0 -0114　表

施工幅　1.8m未満　　一層仕上り厚15cm　　100　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	0.780	人			RTPC00002
再生粒度調整砕石 30～0mm	19.050	m3			TTPC00010
タンパ運転（賃料） 質量　６０～８０kg	0.450	日			S9000017　単第0-0113　表
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m2			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=1　施工幅　1.8m未満 C=15　一層仕上り厚（cm）			B=9　再生粒度調整砕石（RM-30）		

施工単価表

表層(車道・路肩部)　SPK25040244　単第0 -0115　表

平均幅員1.4m以上3.0m以下　1層当り平均仕上厚50mm　1　m2　当り

機械構成比: 1.62%　労務構成比: 14.97%　材料構成比: 83.41%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 1,912.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4～3.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.04%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4～3.0m		KTPC00059 KTPT00059
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.21%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>タイヤローラ 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.19%		タイヤローラ 質量3～4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	5.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊) 設計労務単価の補正割増し(1.5)	3.49%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	3.41%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役 設計労務単価の補正割増し(1.5)	1.24%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

表層(車道・路肩部)　　SPK25040244　　単第0 -0115　表

平均幅員1.4m以上3.0m以下　　1層当り平均仕上厚50mm　　1　m2　当り

機械構成比: 1.62%　労務構成比: 14.97%　材料構成比: 83.41%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 1,912.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	76.32%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	6.78%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.28%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3　平均幅員1.4m以上3.0m以下 C=6　再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1　- I=1　-(全ての費用)			B=50　1層当り平均仕上り厚(mm) E=2　PK-3 H=1　-		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

施工単価表

不陸整正　　SPK25040234　　単第0 -0116　表

補足材料無し　　1　m2　当り

機械構成比: 21.58%　労務構成比: 71.86%　材料構成比: 6.56%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 174.53000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m	17.28%		モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m		MTPC00176 MTPT00176
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10～12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	2.16%		ロードローラ [マカダム]質量10t～12t		KTPC00047 KTPT00047
<賃>タイヤローラ 質量13～14t 排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音	2.14%		<賃>タイヤローラ 質量13～14t		KTPC00074 KTPT00074
運転手(特殊)	35.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	14.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.65%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	6.56%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

不陸整正　　SPK25040234　　単第0 -0116　表

補足材料無し　　1　m2　当り

機械構成比: 21.58%　労務構成比: 71.86%　材料構成比: 6.56%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 174.53000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
A=1　補足材料無し			E=1　-(全ての費用)		

施工単価表

基層(車道・路肩部)　SPK25040242　単第0 -0117　表

平均幅員1.4m以上3.0m以下　1層当り平均仕上厚50mm　1　m2　当り

機械構成比: 1.89%　労務構成比: 17.50%　材料構成比: 80.61%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 1,636.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4～3.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.21%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4～3.0m		KTPC00059 KTPT00059
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.24%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>タイヤローラ 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.22%		タイヤローラ 質量3～4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	5.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	4.08%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.99%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	1.45%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

基層(車道・路肩部)　SPK25040242　単第0 -0117　表

平均幅員1.4m以上3.0m以下　1層当り平均仕上厚50mm　1　m2　当り

機械構成比: 1.89%　労務構成比: 17.50%　材料構成比: 80.61%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 1,636.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生粗粒度(20)	72.31%		再生粗粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00023 TTPT00281
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	7.93%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.33%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 平均幅員1.4m以上3.0m以下 C=8 再生粗粒度アスコン(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

施工単価表

表層(車道・路肩部)　SPK25040244　単第0 -0118　表

平均幅員1.4m以上3.0m以下　1層当り平均仕上厚50mm　1　m2　当り

機械構成比: 1.70%　労務構成比: 15.67%　材料構成比: 82.63%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 1,827.20000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4～3.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.09%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4～3.0m		KTPC00059 KTPT00059
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.22%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>タイヤローラ 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.20%		タイヤローラ 質量3～4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	5.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	3.65%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.57%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	1.30%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

表層(車道・路肩部)　SPK25040244　単第0 -0118　表

平均幅員1.4m以上3.0m以下　1層当り平均仕上厚50mm　1　m2　当り

機械構成比: 1.70%　労務構成比: 15.67%　材料構成比: 82.63%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 1,827.20000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	79.88%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用	2.42%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用		TTPC00027 TTPT00027
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.30%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 平均幅員1.4m以上3.0m以下 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=1 PK-4 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

施工単価表

表層(歩道部)　　SPK25040247　　単第0 -0119　表

平均幅員1.4m以上　　1層当り平均仕上厚30mm　　1　m2　当り

機械構成比: 2.61%　労務構成比: 24.46%　材料構成比: 72.93%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 1,461.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
アスファルトフィニッシャ クローラ型 舗装幅1.4～3.0m	1.95%		アスファルトフィニッシャ クローラ型 舗装幅1.4～3.0m		MTPC00052 MTPT00052
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.38%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	9.24%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	6.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	4.19%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	2.24%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	63.63%		再生密粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm		TTPC00024 TTPT00293

施工単価表

表層(歩道部)　SPK25040247　単第0 -0119　表

平均幅員1.4m以上　1層当り平均仕上厚30mm　1　m2　当り

機械構成比: 2.61%　労務構成比: 24.46%　材料構成比: 72.93%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 1,461.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	8.87%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.39%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 平均幅員1.4m以上 C=7 再生密粒度アスコン(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=30 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):30.000(mm)					

施工単価表

区画線設置(溶融式)　SDT00001　単第0 -0120　表

実線_15cm　1000　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			TDT000001
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18% 白	598.500	kg			T1080019
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	26.250	kg			T1080035
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			T1080029
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	42.000	L			TTPC00013
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	1,000	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　昼間施工 C=1　実線_15cm E=1　アスファルトに設置の場合			B=1　白色 D=1　塗布厚t=1.5mm F=1　時間的制約なし		
G=1　- I=1　-			H=1　- J=1　-(全ての費用)		

施工単価表

区画線設置(溶融式)　SDT00001　単第0 -0120　表

実線_15cm　1000　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

施工単価表

区画線設置(溶融式)　SDT00001　単第0 -0121　表

実線_45cm　1000　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_45cm 時間的制約なし	1,000.000	m			TDT000019
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18% 白	1,785.000	kg			T1080019
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	78.750	kg			T1080035
プライマー トラフィックペイント接着用	78.750	kg			T1080029
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	76.650	L			TTPC00013
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	1,000	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　昼間施工 C=4　実線_45cm E=1　アスファルトに設置の場合			B=1　白色 D=1　塗布厚t=1.5mm F=1　時間的制約なし		
G=1　- I=1　-			H=1　- J=1　-(全ての費用)		

施工単価表

区画線設置(溶融式)　　SDT00001　　単第0 -0121　表

実線_45cm　　1000　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

施工単価表

発生土運搬費(2t積、4t積)　SQ007　単第0 -0122　表
運搬距離1ｋｍ　ＤＩＤ区間有り　４ｔ積 土砂　10　m3　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル・４ｔ積級	0.300	日			S9050　単第0-0020　表
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	m3			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m3			
A=2　４ｔ積 C=1　運搬距離（ｋｍ） E=0　運搬日数			B=3　BH山積0.28m3(平積0.20m3) D=2　ＤＩＤ区間有り F=1　土砂		

施工単価表

不陸整正　　SPK25040234　　単第0 -0123　表

補足材料無し　　1　m2　当り

機械構成比: 21.58%　労務構成比: 71.86%　材料構成比: 6.56%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 174.53000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m	17.28%		モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m		MTPC00176 MTPT00176
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10～12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	2.16%		ロードローラ [マカダム]質量10t～12t		KTPC00047 KTPT00047
<賃>タイヤローラ 質量13～14t 排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音	2.14%		<賃>タイヤローラ 質量13～14t		KTPC00074 KTPT00074
運転手(特殊) 設計労務単価の補正割増し(1.5)	35.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	14.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	11.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役 設計労務単価の補正割増し(1.5)	10.65%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	6.56%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

不陸整正　　SPK25040234　　単第0 -0123　表

補足材料無し　　1　m2　当り

機械構成比: 21.58%　労務構成比: 71.86%　材料構成比: 6.56%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 174.53000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
A=1 補足材料無し			E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

基層(車道・路肩部)　SPK25040242　単第0 -0124　表

平均幅員1.4m以上3.0m以下　1層当り平均仕上厚50mm　1　m2　当り

機械構成比: 1.89%　労務構成比: 17.50%　材料構成比: 80.61%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 1,636.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4～3.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.21%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4～3.0m		KTPC00059 KTPT00059
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.24%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>タイヤローラ 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.22%		タイヤローラ 質量3～4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	5.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊) 設計労務単価の補正割増し(1.5)	4.08%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	3.99%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役 設計労務単価の補正割増し(1.5)	1.45%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

基層(車道・路肩部)　SPK25040242　単第0 -0124　表

平均幅員1.4m以上3.0m以下　1層当り平均仕上厚50mm　1　m2　当り

機械構成比: 1.89%　労務構成比: 17.50%　材料構成比: 80.61%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 1,636.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生粗粒度(20)	72.31%		再生粗粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00023 TTPT00281
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	7.93%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.33%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 平均幅員1.4m以上3.0m以下 C=8 再生粗粒度アスコン(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

施工単価表

表層(車道・路肩部)　SPK25040244　単第0 -0125　表

平均幅員1.4m以上3.0m以下　1層当り平均仕上厚50mm　1　m2　当り

機械構成比: 1.70%　労務構成比: 15.67%　材料構成比: 82.63%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 1,827.20000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4～3.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.09%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4～3.0m		KTPC00059 KTPT00059
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.22%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>タイヤローラ 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.20%		タイヤローラ 質量3～4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	5.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊) 設計労務単価の補正割増し(1.5)	3.65%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	3.57%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役 設計労務単価の補正割増し(1.5)	1.30%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

表層(車道・路肩部)　SPK25040244　単第0 -0125　表

平均幅員1.4m以上3.0m以下　1層当り平均仕上厚50mm　1　m2　当り

機械構成比: 1.70%　労務構成比: 15.67%　材料構成比: 82.63%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 1,827.20000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	79.88%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用	2.42%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用		TTPC00027 TTPT00027
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.30%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 平均幅員1.4m以上3.0m以下 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=1 PK-4 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

施工単価表

樹脂系すべり止め舗装工　　SS000219　　単第0 -0126　表

RPN-501　　[規]100m2未満　　1　　m2　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
樹脂系すべり止め舗装工【材工共】 歩道,自転車道 RPN-501	1.000	m2			TSD00157
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=15　RPN-501 D=2　夜間作業 F=1　-			B=2　[規]100m2未満 E=1　- G=1　-		

施工単価表

区画線設置(溶融式)　SDT00001　単第0 -0127　表

実線_15cm　1000　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			TDT000001
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18% 白	598.500	kg			T1080019
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	26.250	kg			T1080035
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			T1080029
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	42.000	L			TTPC00013
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	1,000	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　昼間施工 C=1　実線_15cm E=1　アスファルトに設置の場合			B=1　白色 D=1　塗布厚t=1.5mm F=1　時間的制約なし		
G=1　- I=1　-			H=1　- J=1　-(全ての費用)		

施工単価表

区画線設置(溶融式)　SDT00001　単第0 -0127　表

実線_15cm　1000　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

施工単価表

区画線設置(溶融式)　SDT00001　単第0 -0128　表

実線_45cm　1000　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_45cm 時間的制約なし	1,000.000	m			TDT000019
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18% 白	1,785.000	kg			T1080019
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	78.750	kg			T1080035
プライマー トラフィックペイント接着用	78.750	kg			T1080029
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	76.650	L			TTPC00013
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	1,000	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　昼間施工 C=4　実線_45cm E=1　アスファルトに設置の場合			B=1　白色 D=1　塗布厚t=1.5mm F=1　時間的制約なし		
G=1　- I=1　-			H=1　- J=1　-(全ての費用)		

施工単価表

区画線設置(溶融式)　SDT00001　単第0 -0128　表

実線_45cm　1000　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

施工単価表

仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬　　S1000007　　単第0 -0129　表

運搬距離 10km　　製品長 12m以内　　1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃 運搬距離 10km 製品長 12m以内 運搬質量 7.5t	1.000	式			S1000009　単第0-0130　表
往復					+00
積込み,取卸しに要する費用	1.000	式			S1000009　単第0-0131　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=10　運搬距離(km) C=1　- E=7.5　運搬質量(t)			B=1　12m以内 D=1　- F=1　-		
H=1　- L=1　基地積込み・取卸し,現場積込み・取卸し			J=1　-		

施工単価表

基本運賃　　S1000009　　単第0 -0130　表

運搬距離 10㎞　　製品長 12m以内 運搬質量 7.5t　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃	1.000	式			JU001 ※直接経費の対象外
t当り基本運賃	7.500	t			E0001
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1　基本運賃 C=1　12m以内			B=10　運搬距離(km) D=7.5　運搬質量(t)		

施工単価表

積込み,取卸しに要する費用　　S1000009　　単第0 -0131　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材積込み費（基地）	7.500	t			KR00E006
仮設材取卸し費（現場）	7.500	t			KR00E009
仮設材積込み費（現場）	7.500	t			KR00E008
仮設材取卸し費（基地）	7.500	t			KR00E007
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=5　積込み,取卸しに要する費用 K=1　基地積込み・取卸し,現場積込み・取卸し			D=7.5　運搬質量(t)		

施工単価表

試掘工　　VSK001　　単第0 -0132　表

1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	9	m			SPK25040307　単第0-0001　表
舗装版取壊し積込工 舗装厚　0cm超え10cm以下	5	m2			SQ004　単第0-0133　表
管路掘削 クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)	6	m3			SQ005　単第0-0007　表
管路埋戻 BH投入・タンパ締固め クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)	5	m3			SQ006　単第0-0009　表
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離10ｋｍ　ＤＩＤ区間有り ４ｔ積 土砂	5	m3			SQ007　単第0-0134　表
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離10ｋｍ　ＤＩＤ区間有り ４ｔ積 As塊・Co塊（無筋）	0.3	m3			SQ007　単第0-0135　表
路盤工 施工幅　1.8m以上 一層仕上り厚12cm	5	m2			SQZ10　単第0-0136　表
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚3mm	5	m2			SPK25040244　単第0-0138　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			

施工単価表

舗装版取壊し積込工　　SQ004　　単第0 -0133　表

舗装厚　0cm超え10cm以下　　100　　m2　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.420	人			RTPC00009
普通作業員	0.630	人			RTPC00002
機-1_バックホウ運転 クローラ[標準]山積0.28m3 (平積0.2m3) 排出ガス対策型1次基準	3.350	時間			S9006　単第0-0008　表
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m2			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=1　舗装厚　0cm超え10cm以下 C=2　排出ガス対策型1次基準			B=3　バックホウ山積0.28m3(平積0.20m3)		

施工単価表

発生土運搬費(2t積、4t積)　　SQ007　　単第0 -0134　表

運搬距離10ｋｍ　ＤＩＤ区間有り　　４ｔ積 土砂　　10　　m3　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル・４ｔ積級	0.900	日			S9050　単第0-0012　表
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	m3			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m3			
A=2　４ｔ積 C=10　運搬距離（ｋｍ） E=0　運搬日数			B=3　BH山積0.28m3(平積0.20m3) D=2　ＤＩＤ区間有り F=1　土砂		

施工単価表

発生土運搬費(2t積、4t積)　　SQ007　　単第0 -0135　表

運搬距離10ｋｍ　ＤＩＤ区間有り　　４ｔ積 As塊・Co塊（無筋）　　10　m3　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル・４ｔ積級	1.170	日			S9050　単第0-0012　表 0.9*1.3
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	m3			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m3			
A=2　４ｔ積 C=10　運搬距離（ｋｍ） E=0　運搬日数			B=3　BH山積0.28m3(平積0.20m3) D=2　ＤＩＤ区間有り F=2　As塊・Co塊（無筋）		

施工単価表

路盤工　　SQZ10　　単第0 -0136　表

施工幅　1.8m以上　　一層仕上り厚12cm　　100　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.710	人			RTPC00002
再生粒度調整砕石 30～0mm	15.240	m3			TTPC00010
機-28_振動ローラ運転（賃料） 搭乗式コンバインド型　3.0～4.0t	0.200	日			S9202　単第0-0137　表
タンパ運転（賃料） 質量　６０～８０kg	0.200	日			S9000017　単第0-0106　表
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m2			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=2　施工幅　1.8m以上 C=12　一層仕上り厚（cm）			B=9　再生粒度調整砕石（RM-30）		

施工単価表

機-28_振動ローラ運転（賃料）　S9202　単第0 -0137　表

搭乗式コンバインド型　3.0～4.0t　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	1.00	人			RTPC00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	13.00	L			TTPC00013
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.52	供用日			KTPC00009
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=9　搭乗式コンバインド型　3.0～4.0t C=13　軽油消費量（L／日） E=2　排出ガス対策型			B=1　運転労務数量（人／日） D=1.52　機械賃料数量（供用日／日）		

施工単価表

表層(車道・路肩部)　　SPK25040244　　単第0 -0138　表

平均幅員1.4m以上3.0m以下　　1層当り平均仕上厚3mm　　1　m2　当り

機械構成比: 1.62%　労務構成比: 14.97%　材料構成比: 83.41%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 1,912.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4～3.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.04%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4～3.0m		KTPC00059 KTPT00059
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.21%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>タイヤローラ 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.19%		タイヤローラ 質量3～4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	5.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	3.49%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.41%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	1.24%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

表層(車道・路肩部)　SPK25040244　単第0 -0138　表

平均幅員1.4m以上3.0m以下　1層当り平均仕上厚3mm　1　m2　当り

機械構成比: 1.62%　労務構成比: 14.97%　材料構成比: 83.41%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 1,912.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	76.32%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00024 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	6.78%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.28%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 平均幅員1.4m以上3.0m以下 C=7 再生密粒度アスファルト混合物(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=3 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):3.000(mm)					

施工単価表

通水試験　　SQ400　　単第0 -0139　表

管径：８００㎜以下　　既設管で注水する　　1　　日　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	3.0	人			R0360
普通作業員	3.0	人			R0020
諸雑費	20	%			#01
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=1　既設管で注水する			B=0　歩掛補正係数		

施工単価表

推進管材料費　　V0002　　単第0 -0140　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
推進用鉄筋コンクリート管 標準管 L=2.43m/本 SJS-51 φ600	15	本			FK000000001
推進用鉄筋コンクリート管 標準管 L=2.43m/本 SJB-51 φ600	27	本			FK000000002
推進用鉄筋コンクリート管 半管 L=1.20m/本 SJB-51 φ600	25	本			FK000000003
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

推進工　　V0001　　単第0 -0141　表

小口径泥土圧（圧送排土）　　1　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人			R0250
特殊作業員	3	人			R0010
普通作業員	2	人			R0020
発動発電機運転費	1	日			V0010　単第0-0142　表
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1	日			KR006009
雑材料	2	%			#01
１m当り					+00 小計/平均日進量
推進工機械器具損料（１）	1	m			V0011　単第0-0143　表
推進工機械器具損料（２）	1	m			V0021　単第0-0144　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			

施工単価表

発動発電機運転費　　V0010　　単第0 -0142　表

1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 スタンド渡し,スタンド給油	152	L			TH004068
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 定格容量125kVA 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.2	日			KR020021
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			

施工単価表

推進工機械器具損料（１）　V0011　単第0 -0143　表

1　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
先導体損料	54	日			FK000000010
推進装置損料	63	日			FK000000011
操作盤損料	63	日			FK000000012
排土タンク損料	63	日			FK000000013
オイル冷却装置損料	63	日			FK000000014
基準プリズムユニット損料	40	日			FK000000015
中間プリズムユニット損料	215	延日			FK000000016
受光器プリズムユニット損料	54	日			FK000000017
プリズム制御装置損料	40	日			FK000000018
レール付排土管（標準管） １現場当り	1	100m			FK000000019
レール付排土管（標準管） 供用日当り	26	日			FK000000020
レール付排土管（半管） １現場当り	0.29	100m			FK000000021

施工単価表

推進工機械器具損料（１）　V0011　単第0 -0143　表

１　ｍ　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
レール付排土管（半管） 供用日当り	8	日			FK000000022
中継ホース・ケーブル（半管） １現場当り	1.29	100m			FK000000023
中継ホース・ケーブル（半管） 供用日当り	33	日			FK000000024
プリズム用ケーブル １現場当り	1.29	100m			FK000000025
プリズム用ケーブル 供用日当り	33	日			FK000000026
地上ホース・ケーブル １現場当り	1	100m			FK000000027
地上ホース・ケーブル 供用日当り	51	日			FK000000028
１ｍ当り					+00 計/推進延長
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			

施工単価表

推進工機械器具損料（２）　V0021　単第0 -0144　表

1　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
カッタヘッド損料 ローラⅡ型	1	個			FK000000030
リヤパイプ等損料	1	個			FK000000031
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			

施工単価表

排土管・油圧ホース等撤去工　　V0003　　単第0 -0145　表

1　　m　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人			R0250
特殊作業員	2	人			R0010
普通作業員	2	人			R0020
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1	日			KR006009
１m当り					+00 計/日当り撤去量
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			

施工単価表

添加剤注入工　　V0004　　単第0 -0146　表

1　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
添加材材料費	1	m			V0040　単第0-0147　表
添加材機械器具損料	1	m			V0041　単第0-0148　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			

施工単価表

添加材材料費　　V0040　　単第0 -0147　表

1　　m　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ベントナイト ベントナイト系	87.6	kg			FK000000061
粘土 ベントナイト系	51.1	kg			FK000000062
滑材 ベントナイト系	162	L			FK000000063
清水	0.575	m3			FK000000064
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			

施工単価表

添加材機械器具損料　　V0041　　単第0 -0148　表

1　　m　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
添加材注入ポンプ損料 5.4m3/h	63	日			FK000000032
添加材ミキサ損料 600l×2槽	63	日			FK000000033
粘土計損料	63	日			FK000000034
水槽 ３m3用	63	日			FK000000035
１m当り					+00 計/推進延長
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			

施工単価表

排土処理　　V0005　　単第0 -0149　表

1　　m3　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員 100/9.6（日当り運転量）	10.4	人			R0020
機-19_側溝清掃車運転 ブロワ式 ホッパ容量9.0m3_風量40m3/min	10.4	日			S9000083　単第0-0150　表 100/9.6（日当り運転量）
諸雑費	1	式			#10
全体割増		式			+00 １ｍ３当り
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m3			

施工単価表

機-19_側溝清掃車運転　　S9000083　　単第0 -0150　表

ブロワ式　　ホッパ容量9.0m3_風量40m3/min　　100/9.6（日当り運転量）　　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(一般)	1.00	人			RTPC00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	84.00	L			TTPC00013
側溝清掃車 ブロワ式 ホッパ容量9.0m3風量40m3/min	1.00	供用日			M1110051
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=1　ホッパ容量9.0m3_風量40m3/min C=84　燃料消費量(L/日)			B=1　運転労務数量(人/日) D=1　機械損料数量(供用日/日)		

施工単価表

坑口　　V0006　　単第0 -0151　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
発進坑口工 小口径泥土圧推進	1	箇所			SG1D0098007　単第0-0152　表
到達坑口工 小口径泥土圧推進	1	箇所			SG1D0098007　単第0-0155　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

発進坑口工　　SG1D0098007　　単第0 -0152　表

小口径泥土圧推進　　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	1.1	人			RTPC00002
止水器 発進坑口	1	組			F0000000002
鋼材溶接工	4.0	m			SG1E0098001　単第0-0153　表
鋼材切断工	8.0	m			SG1E0098002　単第0-0154　表
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付	0.90	日			KTPC00024
諸雑費	1	式			#92
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=8　呼び径 600mm C=3　【F】電力料(kWh)			B=2　【F】止水器(組)		

施工単価表

鋼材溶接工　　SG1E0098001　　単第0 -0153　表

1　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.010	人			RTPC00009
溶接工	0.076	人			RTPC00019
普通作業員	0.021	人			RTPC00002
電力料	2.7	Kwh			F0000000003
被覆アーク溶接棒 高張力鋼用(JISZ3211)E4916 棒径5.0mm	0.4	kg			T0192
電気溶接機 交流アーク式(手動・電撃防止器内蔵型) 定格電流250A	0.076	日			MD118
諸雑費	30	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=3　　電力料【登録単価CODE】(kWh)					

施工単価表

鋼材切断工　　SG1E0098002　　単第0 -0154　表

1　　m　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.007	人			RTPC00009
溶接工	0.053	人			RTPC00019
普通作業員	0.020	人			RTPC00002
酸素 圧縮,純度99.6%以上 ボンベ	0.163	m3			T0831
溶解アセチレン	0.028	kg			T0832
諸雑費	30	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			

施工単価表

到達坑口工　　SG1D0098007　　単第0 -0155　表

小口径泥土圧推進　　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	1.1	人			RTPC00002
止水器 到達坑口	1	組			F0000000004
鋼材溶接工	4.0	m			SG1E0098001　単第0-0153　表
鋼材切断工	8.0	m			SG1E0098002　単第0-0154　表
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付	0.90	日			KTPC00024
諸雑費	1	式			#92
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=8　呼び径 600mm C=3　【F】電力料(kWh)			B=4　【F】止水器(組)		

施工単価表

鏡切り　　V0007　　単第0 -0156　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
発進鏡切り工 小口径泥土圧推進 鋼矢板Ⅲ型	1	箇所			V0070　単第0-0157　表
到達鏡切り工 小口径泥土圧推進 ケーシング立坑	1	箇所			SG1D0100009　単第0-0158　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

発進鏡切り工　　V0070　　単第0 -0157　表

小口径泥土圧推進　　鋼矢板III型　　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.008	人			R0250
溶接工	0.059	人			R0130
普通作業員	0.022	人			R0020
雑材料	10	%			#01
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			

施工単価表

到達鏡切り工　　SG1D0100009　　単第0 -0158　表

小口径泥土圧推進　　ケーシング立坑　　1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鏡切り工	4.2	m			SG1E0100001　　単第0-0159　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=8　　呼び径 600mm					

施工単価表

鏡切り工　　SG1E0100001　　単第0 -0159　表

1　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.019	人			RTPC00009
溶接工	0.038	人			RTPC00019
普通作業員	0.019	人			RTPC00002
諸雑費	10	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=6　小型立坑(鋼製ケーシング)					

施工単価表

推進機器設置撤去　　V0008　　単第0 -0160　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
推進用機器据付撤去工	1	箇所			V0080　単第0-0161　表
先導体据付工	1	台			V0081　単第0-0162　表
先導体搬出工	1	台			V0082　単第0-0163　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

推進用機器据付撤去工　　V0080　　単第0 -0161　表

1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	3	人			R0250
特殊作業員	6	人			R0010
普通作業員	6	人			R0020
電工	3	人			R0090
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊,オペレータ付 排1～3,2011,2014	3	日			KTPC00023
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			

施工単価表

先導体据付工　　V0081　　単第0 -0162　表

1　台　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.5	人			R0250
特殊作業員	1.5	人			R0010
普通作業員	1	人			R0020
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊,オペレータ付 排1～3,2011,2014	0.5	日			KTPC00023
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	台			

施工単価表

先導体搬出工　V0082　単第0 -0163　表

1　台　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人			R0250
特殊作業員	3	人			R0010
普通作業員	2	人			R0020
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊,オペレータ付 排1～3,2011,2014	1	日			KTPC00023
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	台			

施工単価表

支圧壁　　V0009　　単第0 -0164　表

1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼製支圧壁工	1	箇所			V0092　　単第0-0165　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

鋼製支圧壁工　V0092　単第0 -0165　表

1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼材設置工	0.727	t			V0090　単第0-0166　表
鋼材撤去工	0.727	t			V0091　単第0-0167　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			

施工単価表

鋼材設置工　　V0090　　単第0 -0166　表

1　　t　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.7	人			R0250
とび工	3.2	人			R0060
溶接工	1.7	人			R0130
普通作業員	1.7	人			R0020
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊,オペレータ付 排1～3,2011,2014	1.7	日			KTPC00023
雑材料	5	%			#01
10t当り					+00 計/10t
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	t			

施工単価表

鋼材撤去工　　V0091　　単第0 -0167　表

1　　t　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人			R0250
とび工	1.9	人			R0060
溶接工	1	人			R0130
普通作業員	1	人			R0020
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊,オペレータ付 排1～3,2011,2014	1	日			KTPC00023
雑材料	7	%			#01
10t当り					+00 計/10t
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	t			

施工単価表

ポンプ運転工　　SG1D0042001　　単第0 -0168　表

1　　日　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.07	人			R0010
普通作業員	0.05	人			R0020
工事用水中ポンプ損料	1	日			SGAD0042001　単第0-0169　表
諸雑費	4	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=2　常時排水 C=1　ポンプ1台			B=1　商用電源 D=2　普通型(潜水ポンプ) 口径50㎜全揚程10m		

施工単価表

工事用水中ポンプ損料　　SGAD0042001　　単第0 -0169　表

1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
工事用水中モータポンプ 普通型(潜水ポンプ) 口径φ50㎜全揚程10m	1	台			M2422
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=2　常時排水 C=2　普通型(潜水ポンプ) 口径50㎜全揚程10m			B=1　ポンプ1台		

施工単価表

据付・撤去工　　SG1D0042002　　単第0 -0170　表

1　　現場　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.08	人			R0020
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	現場			

施工単価表

薬液注入工(二重管ストレーナ)　S0740　単第0 -0171　表

複相方式（2セット）　総削孔長=７．１ｍ　1　本　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.316	人			RTPC00009 1*0.3156
特殊作業員	0.947	人			RTPC00001 3*0.3156
普通作業員	0.631	人			RTPC00002 2*0.3156
薬液注入材料 無機系　瞬結　溶液型	1,284.000	L			F0000000005
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.631	日			MTPC00089 2*0.3156
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ 吐出量5～20L/min×2圧力9.8MPa	0.631	日			M5370 2*0.3156
諸雑費	22	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	本			
A=3 複相方式（2セット） C=7.1 砂質土の削孔長(m) E=1284 1本当り注入量（Qs)(L/本)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=137 削孔時間（T2)(分)		
G=3.7 土被り長（L2)(m) I=1 総注入量:500kl以下			H=5 【F】注入材料(L) J=1 -		

施工単価表

注入設備据付・解体　　S0746　　単第0 -0172　表

二重管ストレーナ工法（２セット）　　1　　現場　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.200	人			R0250
特殊作業員	8.200	人			R0010
普通作業員	3.400	人			R0020
機-01_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4～4.5t積_吊能力2.9t	13.000	時間			S9056　単第0-0022　表
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	現場			
A=1　二重管ストレーナ（２セット）					

施工単価表

薬液注入工（二重管ダブルパッカー・削孔）　S0742　　単第0 -0173　表

1セット　削孔長 9.3m　　1　本　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.351	人			RTPC00009 1*0.351
特殊作業員	1.053	人			RTPC00001 3*0.351
普通作業員	0.351	人			RTPC00002 1*0.351
薬液注入材料 無機系　緩結　懸濁型	111.600	L			F0000000012
二重管ホース	9.300	m			F0000000013
ボーリングマシン運転 ロータリーパーカッション式 クローラタイプ　８１ｋＷ（エンジン式）	0.351	日			S9212　単第0-0174　表 1*0.351
諸雑費	8	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	本			
A=1　1セット C=9.3　削孔長（L0)(m) E=13　【F】薬液注入管(m)			B=95　削孔時間（T2)(分) D=12　【F】グラウト材(L) F=9.3　薬液注入管の長さ（m)		

施工単価表

ボーリングマシン運転　　S9212　　単第0 -0174　表

ロータリーパーカッション式　　クローラタイプ　８１ｋＷ（エンジン式）　　1　　日　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	78.00	L			T0202
ボーリングマシン ロータリパーカッション式・クローラ型 81kW級	1	日			M6552
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=0　運転日当り運転時間（T）			B=78　軽油消費量（L／日）		

施工単価表

薬液注入工(二重管ダブルパッカー・注入)　S0744　単第0 -0175　表

一次注入　1　本　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.035	人			RTPC00009 1*0.0354
特殊作業員	0.177	人			RTPC00001 5*0.0354
普通作業員	0.071	人			RTPC00002 2*0.0354
薬液注入材料 無機系　緩結　懸濁型	346.000	L			F0000000012
薬液注入施工機器 薬液注入施工機器[薬液注入ポンプ] 吐出量0～20L/min×2圧力9.8MPa	0.071	日			M5371 2*0.0354
諸雑費	25	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	本			
A=1　一次注入:セメント C=5.9　土被り長 (L2)(m) F=1　-			B=346　1本当り注入量 (Qp)(L/本) D=12　【F】注入材料(L)		

施工単価表

薬液注入工(二重管ダブルパッカー・注入)　S0744　単第0 -0176　表

二次注入　1　本　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.064	人			RTPC00009 1*0.064
特殊作業員	0.320	人			RTPC00001 5*0.064
普通作業員	0.128	人			RTPC00002 2*0.064
薬液注入材料 無機系　緩決　溶液型	839.000	L			F0000000011
薬液注入施工機器 薬液注入施工機器[薬液注入ポンプ] 吐出量0～20L/min×2圧力9.8MPa	0.128	日			M5371 2*0.064
薬液注入施工機器 ゲルミキサ 300L×1槽	0.064	日			M5376 1*0.064
諸雑費	25	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	本			
A=2　二次注入:有機系 C=5.9　土被り長 (L2)(m) E=1　総注入量			B=839　1本当り注入量 (Qp)(L/本) D=11　【F】注入材料(L) F=1　-		

施工単価表

注入設備据付・解体　　S0746　　単第0 -0177　表

二重管ダブルパッカ工法　　1　　現場　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.500	人			R0250
特殊作業員	4.600	人			R0010
普通作業員	1.500	人			R0020
機-01_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4～4.5t積_吊能力2.9t	6.000	時間			S9056　単第0-0022　表
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	現場			
A=3　二重管ダブルパッカ削孔（１セット）					

施工単価表

注入設備据付・解体　　S0746　　単第0 -0178　表

二重管ダブルパッカ工法　　1　　現場　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	3.100	人			R0250
特殊作業員	11.600	人			R0010
普通作業員	3.900	人			R0020
機-01_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4～4.5t積_吊能力2.9t	19.000	時間			S9056　単第0-0022　表
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	現場			
A=5　二重管ダブルパッカ注入（４セット）					

施工単価表

高圧噴射撹拌工(二重管工法)　S0734　単第0 -0179　表
1,000mm以上2,000mm以下　1　本　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.434	人			RTPC00009 1*0.4338
特殊作業員	1.301	人			RTPC00001 3*0.4338
普通作業員	1.301	人			RTPC00002 3*0.4338
注入材料 高圧噴射撹拌工(二重管工法)	3.625	m3			F0000000009
損耗材料費	1	式			F0000000010 削孔,損耗
高圧噴射撹拌式地盤改良機 二重管専用型	0.434	日			M6550 1*0.4338
高圧噴射撹拌式地盤改良機 0562-110～310付属機器 超高圧ポンプ19.6MPa20～100L/min	0.434	日			M6543 1*0.4338
機-16_空気圧縮機運転 エンジン　5.0m3/min 普通型	0.434	日			S9405　単第0-0180　表 1*0.4338
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付	0.434	日			KTPC00024 1*0.4338
諸雑費	26	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	本			
A=0　レキ質土の削孔長(m) C=0　砂質土 N>30の削孔長(m) E=2　10<N≦20/1800mm			B=8.4　砂質土 N≦30の削孔長(m) D=0　粘性土の削孔長(m) F=6　注入無し		

施工単価表

高圧噴射撹拌工(二重管工法)　S0734　単第0 -0179　表

1,000mm以上2,000mm以下　1　本　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
G=1.5　砂質土の注入長(m) I=1　- K=1　-			H=0　粘性土の注入長(m) J=9　【F】注入材料(m3) L=10　【F】損耗材料(式)		
M=1　-			O=1　普通型		

施工単価表

機-16_空気圧縮機運転　　S9405　　単第0 -0180　表

エンジン　5.0m3/min　　普通型　　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	42.00	L			TTPC00013
<賃>空気圧縮機(エンジンコンプレッサ) 吐出量5m3/min 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.40	供用日			KTPC00030
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=4　エンジン　5.0m3/min C=1.4　機械賃料数量(供用日/日)			B=42　燃料消費量 (L/日) D=1　普通型		

施工単価表

注入設備　据付・解体工　　S0738　　単第0 -0181　表

高圧噴射攪拌工用　　二重管工法　　1　　現場　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	3.000	人			R0250
特殊作業員	9.000	人			R0010
普通作業員	9.000	人			R0020
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1～3,2011,2014	2.000	日			KR006001
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	現場			
A=1　　据付・解体 C=3			B=2　　二重管工法		

施工単価表

泥水処分工(ﾊﾞｷｭｰﾑ車処分)　VP6021　単第0 -0182　表

DID有 3.1~3.5t車　100　m3　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
汚泥吸排車運転 3.1～3.5t車	3.9	日			VP621　単第0-0183　表
諸雑費	1	式			#10
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m3			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m3			

施工単価表

汚泥吸排車運転　　VP621　　単第0 -0183　表

3.1～3.5t車　　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(一般)	1	人			R0150
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	57	L			T0202
汚泥吸排車 積載質量3.1~3.5t・吸入管径75㎜ 見積り	1	日			F00009
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			

施工単価表

機械掘削工(バックホウ)　　SG1D0001002　　単第0 -0184　表

1　m3　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.9	人			RTPC00009
普通作業員	5.0	人			RTPC00002
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	11.1	時間			SM0102020　単第0-0185　表
諸雑費	1	式			#92
1m3当り(計/100m3)					+00
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m3			
A=1　山積0.28m3					

施工単価表

機-01_バックホウ運転　　SM0102020　　単第0 -0185　表

113_標準型 排2　　山積0.28m3(平積0.2m3)　　1　　時間　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	0.17	人			R0140
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	5.90	L			TTPC00013
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	1.00	時間			M0202113020
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	時間			
A=3　113_標準型 排2 C=0.17　運転労務数量(人/時間) E=0　機械損料数量			B=1　山積0.28m3(平積0.2m3) D=5.9　燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

立坑掘削工(クラムシェル)　　SG1D0001004　　単第0 -0186　表

1　　m3　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.0	人			RTPC00009
普通作業員	3.0	人			RTPC00002
機-01_ドラグライン及びクラムシェル運転 061_油圧クラムシェル テレスコピック バケット容量(平積0.4m3)	4.3	時間			SM0102040　単第0-0187　表
諸雑費	1	式			#92
1m3当り(計/1日当り標準掘削土量)					+00
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m3			
A=1　　A≦20					

施工単価表

機-01_ドラグライン及びクラムシェル運転　SM0102040　単第0 -0187　表

061_油圧クラムシェル テレスコピック　バケット容量(平積0.4m3)　1　時間　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	0.16	人			R0140
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	15.00	L			TTPC00013
ドラグライン及びクラムシェル 油圧クラムシェル・テレスコピック式 平積0.4m3	1.00	時間			M0204061040
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	時間			
A=6　061_油圧クラムシェル テレスコピック C=0.16　運転労務数量(人/時間) E=1　機械損料数量			B=5　バケット容量(平積0.4m3) D=15　燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

機械投入埋戻工(バックホウ)　　SG1D0002003　　単第0 -0188　表

1　　m3　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.5	人			RTPC00009
普通作業員	3.8	人			RTPC00002
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	7.6	時間			SM0102020　単第0-0185　表
タンパ締固め	100	m3			SPK25040021　単第0-0189　表
諸雑費	1	式			#92
1m3当り(計/100m3)					+00
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m3			
A=1　　山積0.28m3			C=6　　材料別途		

施工単価表

タンパ締固め　　SPK25040021　　単第0 -0189　表

1　m3　当り

機械構成比: 1.17%　労務構成比: 97.16%　材料構成比: 1.67%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 1,658.20000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	1.17%		タンパ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
特殊作業員	51.21%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	45.95%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.67%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=1　-(全ての費用)					

施工単価表

流用土仮置　　V00012　　単第0 -0190　表

ダンプトラック4t積　　1　　m3　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離1ｋｍ　ＤＩＤ区間有り ４ｔ積 土砂	1	m3			SQ007　単第0-0011　表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	1	m3			SPK25040007　単第0-0191　表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離1.0km以下(0.5km超)	1	m3			SPK25040002　単第0-0192　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m3			

施工単価表

積込(ルーズ)　　SPK25040007　　単第0 -0191　表

土砂　　土量50,000m3未満　　1　　m3　　当り

機械構成比: 42.39%　労務構成比: 38.74%　材料構成比: 18.87%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 240.90000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3	42.39%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00153 MTPT00153
運転手(特殊)	38.74%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	18.87%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1　土砂			B=1　土量50,000m3未満		

施工単価表

土砂等運搬　　SPK25040002　　単第0 -0192　表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)　DID区間有り 距離1.0km以下(0.5km超)　1　m3　当り

機械構成比: 44.67%　労務構成比: 40.44%　材料構成比: 14.89%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 700.23000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	44.67%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	40.44%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	14.89%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=4 距離1.0km以下(0.5km超)			B=3 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

バイブロハンマ施工による打込み(鋼矢板)　S0490　単第0 -0193　表

陸上施工 鋼矢板 3型　打込長10.1m　10　枚　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.345	人			RTPC00009 1*0.3448
とび工	0.690	人			RTPC00004 2*0.3448
普通作業員	0.345	人			RTPC00002 1*0.3448
機-20_バイブロハンマ杭打機運転 電動式　60kW クローラクレーン 油圧式 50～55t吊	0.345	日			S9119　単第0-0194　表
諸雑費	19	%			#09
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	枚			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	枚			
A=1　陸上施工 C=1　継施工なし E=10.1　鋼矢板打込長 (m)			B=1　電動式バイブロハンマ D=3　鋼矢板 3型		

施工単価表

機-20_バイブロハンマ杭打機運転　　S9119　　単第0 -0194　表

電動式　60kW　　クローラクレーン 油圧式 50～55t吊　　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	1.00	人			RTPC00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	76.00	L			TTPC00013
バイブロハンマ(単体) 電動式・普通型 起振力461～480kN振動周波数17～21Hz	1.31	供用日			M0615
クローラクレーン 油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型・排2014 50～55t吊	1.31	供用日			M1040629
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=4　電動式　60kW C=1　運転労務数量（人/日） E=1.31　機械損料数量（供用日/日） G=4　クレーン排出ガス対策型2014年規制			B=3　クローラクレーン 油圧式 50～55t吊 D=76　軽油消費量（L/日） F=1　バイブロハンマ普通型		

施工単価表

鋼矢板引抜き　　S0454　　単第0 -0195　表

陸上施工 3型　　引抜長(m)_12以下(9超)　　10　　枚　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.256	人			RTPC00009
特殊作業員	0.256	人			RTPC00001
とび工	0.513	人			RTPC00004
機-24_油圧式杭圧入引抜機運転 圧入力800kN 排出ガス対策型2014規制	0.256	日			S9128　単第0-0196　表 10/39
機-18_ラフテレーンクレーン運転 25t吊 排出ガス対策型3次基準	0.256	日			S9000053　単第0-0197　表 10/39
諸雑費	0.1	%			#09
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	枚			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	枚			
A=1　陸上施工 C=3　引抜長(m)_12以下(9超)			B=2　3型		

施工単価表

機-24_油圧式杭圧入引抜機運転　　S9128　　単第0 -0196　表

圧入力800kN　　排出ガス対策型2014規制　　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	128.00	L			TTPC00013
油圧式杭圧入引抜機 エンジン式ユニット・排2014 圧入800引抜900kN	1.49	供用日15欄			M1050693
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=1　圧入力800kN C=1.49　機械損料数量（供用日/日）			B=128　軽油消費量（L/日）		

施工単価表

機-18_ラフテレーンクレーン運転　　S9000053　　単第0 -0197　表

25t吊　　排出ガス対策型3次基準　　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	1.00	人			RTPC00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	92.00	L			TTPC00013
ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型・排3 25t吊	1.49	供用日15欄			M1040469
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=1　25t吊 C=1　運転労務数量(人/日) E=1.49　機械損料数量(供用日/日)			B=6　排出ガス対策型3次基準 D=92　燃料消費量(L/日)		

施工単価表

鋼矢板引抜き　　S0454　　単第0 -0198　表

陸上施工 3型　　引抜長(m)_6以下　　10　　枚　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.179	人			RTPC00009
特殊作業員	0.179	人			RTPC00001
とび工	0.357	人			RTPC00004
機-24_油圧式杭圧入引抜機運転 圧入力800kN 排出ガス対策型2014規制	0.179	日			S9128　単第0-0196　表 10/56
機-18_ラフテレーンクレーン運転 25t吊 排出ガス対策型3次基準	0.179	日			S9000053　単第0-0197　表 10/56
諸雑費	0.1	%			#09
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	枚			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	枚			
A=1　陸上施工 C=1　引抜長(m)_6以下			B=2　3型		

施工単価表

鋼矢板切断工　　SG1D0144001　　単第0 -0199　表

土留種類 3型　　1　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.047	人			RTPC00009
溶接工	0.346	人			RTPC00019
普通作業員	0.129	人			RTPC00002
諸雑費	11	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=2　　土留種類 3型					

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬　　SPK25040411　　単第0 -0200　表

クレーン装置付BT2t積2.9t吊　　片道運搬距離17.0km以下(14.0km超)　　1　t　当り

機械構成比: 13.79%　労務構成比: 83.40%　材料構成比: 2.81%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 9,465.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.9t	13.79%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
運転手(特殊)	42.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	41.25%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.81%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1　クレーン装置付BT2t積2.9t吊 C=14　片道運搬距離17.0km以下(14.0km超)			B=2　DID区間有り		

施工単価表

鋼矢板3型賃料　　S0850　　単第0 -0201　表

1回使用　　供用日数107日　　1　　t　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼矢板賃料	1.000	t			E0001
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	t			
A=2　鋼矢板(3型) C=1　使用回数(回)			B=107　供用日数(賃料期間)(日) D=2　補助工法有り		

施工単価表

切梁・腹起し設置・撤去　　S1050039　　単第0 -0202　表

設置　　10　　t　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.000	人			RTPC00009
とび工	1.900	人			RTPC00004
溶接工	1.000	人			RTPC00019
普通作業員	1.000	人			RTPC00002
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1～3,2011,2014	1.000	日			KTPC00014
諸雑費	5	%			#09
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	t			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	t			
A=1　設置 C=1　-			B=2　火打ブロックを使用する D=1　ラフテレーンクレーン25t吊		

施工単価表

切梁・腹起し設置・撤去　　S1050039　　単第0 -0203　表

撤去　　10　　t　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.500	人			RTPC00009
とび工	1.200	人			RTPC00004
溶接工	0.500	人			RTPC00019
普通作業員	0.500	人			RTPC00002
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1～3,2011,2014	0.500	日			KTPC00014
諸雑費	7	%			#09
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	t			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	t			
A=2　撤去 C=1　-			B=2　火打ブロックを使用する D=1　ラフテレーンクレーン25t吊		

施工単価表

基礎コンクリート　　SPK25040157　　単第0 -0204　表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB　　バックホウ(クレーン機能付)打設　　1　m3　当り

機械構成比: 3.50%　労務構成比: 34.96%　材料構成比: 61.54%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 36,531.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1～3,2011,2014	3.31%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	10.07%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.04%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.40%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	59.80%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.65%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

基礎コンクリート　　SPK25040157　　単第0 -0204　表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB　　バックホウ(クレーン機能付)打設　　1　m3　当り

機械構成比: 3.50%　労務構成比: 34.96%　材料構成比: 61.54%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 36,531.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB J=1 -			B=2 バックホウ(クレーン機能付)打設 F=2 一般養生 K=1 -(全ての費用)		

施工単価表

基礎砕石　　SPK25040034　　単第0 -0205　表

砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下　　RC-40　　1　　m2　　当り

機械構成比:　4.78%　　労務構成比:　70.31%　　材料構成比:　24.91%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　1,407.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014	4.75%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	33.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.27%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.24%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.52%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャラン 40～0mm	20.46%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	4.42%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

基礎砕石　　SPK25040034　　単第0 -0205　表

砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下　　RC-40　　1　　m2　　当り

機械構成比:　4.78%　　労務構成比:　70.31%　　材料構成比:　24.91%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　1,407.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=4　砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 D=1　-(全ての費用)			B=1　RC-40		

施工単価表

防護コンクリート　　SPK25040157　　単第0 -0206　表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB　　バックホウ(クレーン機能付)打設　　1　m3　当り

機械構成比: 3.50%　労務構成比: 34.96%　材料構成比: 61.54%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 36,531.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1～3,2011,2014	3.31%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	10.07%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.04%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.40%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	59.80%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.65%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

防護コンクリート　　SPK25040157　　単第0 -0206　表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB　　バックホウ(クレーン機能付)打設　　1　m3　当り

機械構成比: 3.50%　労務構成比: 34.96%　材料構成比: 61.54%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 36,531.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB J=1 -			B=2 バックホウ(クレーン機能付)打設 F=2 一般養生 K=1 -(全ての費用)		

施工単価表

覆工板・覆工板受桁設置・撤去　　SHD10029　　単第0 -0207　表

(覆工板設置面積700m2以下)　　設置　　100　　m2　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.900	人			R0250
とび工	4.600	人			R0060
溶接工	2.100	人			R0130
普通作業員	5.100	人			R0020
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1～3,2011,2014	2.900	日			KTPC00014
諸雑費	4	%			#09
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m2			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=1　設置 C=1　ラフテレーンクレーン25t吊			B=1　-		

施工単価表

覆工板・覆工板受桁設置・撤去　　SHD10029　　単第0 -0208　表

(覆工板設置面積700m2以下)　　撤去　　100　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.800	人			R0250
とび工	2.700	人			R0060
溶接工	1.300	人			R0130
普通作業員	3.200	人			R0020
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1～3,2011,2014	1.800	日			KTPC00014
諸雑費	6	%			#09
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m2			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=2　撤去 C=1　ラフテレーンクレーン25t吊			B=1　-		

施工単価表

覆工板賃料　　SHD10015　　単第0 -0209　表

1　　m2　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
(賃料)覆工板 鋼製滑り止め(補強型) 180日(6か月)以内	1.000	m2			K0100013
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=4　覆工板 鋼製滑り止め(補強型) C=125　賃料期間(日)			B=1　-		

施工単価表

覆工板受桁及び覆工板受桁桁受賃料　　SHD10017　　単第0 -0210　表

設置面積700m2以下　　1　　m2　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
(賃料)H形鋼 H-350,135kg/m 180日(6か月)以内	0.134	t			K3082
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=4　H形鋼 H-350,135kg/m C=125　賃料期間(日)			B=1　-		

施工単価表

ポンプ運転工　　SG1D0042001　　単第0 -0211　表

1　　日　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.07	人			R0010
普通作業員	0.05	人			R0020
工事用水中ポンプ損料	1	日			SGAD0042001　単第0-0212　表
諸雑費	2	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=1　作業時排水 C=1　ポンプ1台			B=1　商用電源 D=2　普通型(潜水ポンプ) 口径50㎜全揚程10m		

施工単価表

工事用水中ポンプ損料　　SGAD0042001　　単第0 -0212　表

1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
工事用水中モータポンプ 普通型(潜水ポンプ) 口径φ50㎜全揚程10m	1	台			M2422
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=1　作業時排水 C=2　普通型(潜水ポンプ) 口径50㎜全揚程10m			B=1　ポンプ1台		

施工単価表

防護コンクリート　　SPK25040157　　単第0 -0213　表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB　　バックホウ(クレーン機能付)打設　　1　m3　当り

機械構成比: 3.50%　労務構成比: 34.96%　材料構成比: 61.54%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 36,531.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1～3,2011,2014	3.31%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員 設計労務単価の補正割増し(2.36)	10.07%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(2.36)	9.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役 設計労務単価の補正割増し(2.36)	7.04%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊) 設計労務単価の補正割増し(2.36)	6.40%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	59.80%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.65%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

防護コンクリート　　SPK25040157　　単第0 -0213　表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB　　バックホウ(クレーン機能付)打設　　1　m3　当り

機械構成比: 3.50%　労務構成比: 34.96%　材料構成比: 61.54%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 36,531.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB J=1 -			B=2 バックホウ(クレーン機能付)打設 F=2 一般養生 K=1 -(全ての費用)		

施工単価表

圧入掘削積込み工　　SG1D0602001　　単第0 -0214　表

呼び径 2,000mm　　粘性土　　1　　m　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.133	人			RTPC00009
特殊作業員	0.133	人			RTPC00001
普通作業員	0.267	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 回転圧入機 呼び径 2,000mm	0.8	時間			SM01G0001　単第0-0215　表
機-01_ドラグライン及びクラムシェル運転 061_油圧クラムシェル テレスコピック バケット容量(平積0.6m3)	0.421	時間			SM0102040　単第0-0216　表 0.8/1.9
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊,オペレータ付 排1～3,2011,2014	0.133	日			KTPC00023
諸雑費	1	式			#92
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　粘性土 C=3　呼び径 2,000mm E=40　【F】圧入機損料(時間)			B=1　適用範囲 N≦5 D=2　回転圧入機 F=7.4　圧入機の燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

機-01_圧入機運転　　SM01G0001　　単第0 -0215　表

回転圧入機　　呼び径 2,000mm　　1　　時間　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	0.17	人			RTPC00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	7.4	L			TTPC00013
ケーシング全回転型圧入機損料 φ2000	1.00	時間			F0000000040
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	時間			
A=2　回転圧入機 C=40　圧入機損料【登録単価CODE】(時間) E=7.4　燃料消費量(L/時間)			B=3　呼び径 2,000mm D=0.17　運転労務数量(人/時間) F=1　機械損料数量(時間)		

施工単価表

機-01_ドラグライン及びクラムシェル運転　SM0102040　単第0 -0216　表

061_油圧クラムシェル テレスコピック　バケット容量(平積0.6m3)　1　時間　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	0.16	人			R0140
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	16.00	L			TTPC00013
ドラグライン及びクラムシェル 油圧クラムシェル・テレスコピック式 平積0.6m3	1.00	時間			M0204061060
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	時間			
A=6　061_油圧クラムシェル テレスコピック C=0.16　運転労務数量(人/時間) E=1　機械損料数量			B=6　バケット容量(平積0.6m3) D=16　燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

圧入掘削積込み工　　SG1D0602001　　単第0 -0217　表

呼び径 2,000mm　　磯質土(磯径200mm以下)　　1　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.167	人			RTPC00009
特殊作業員	0.167	人			RTPC00001
普通作業員	0.333	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 回転圧入機 呼び径 2,000mm	1.0	時間			SM01G0001　単第0-0215　表
機-01_ドラグライン及びクラムシェル運転 061_油圧クラムシェル テレスコピック バケット容量(平積0.6m3)	0.526	時間			SM0102040　単第0-0216　表 1/1.9
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊,オペレータ付 排1～3,2011,2014	0.167	日			KTPC00023
諸雑費	1	式			#92
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=3　磯質土(磯径200mm以下) C=3　呼び径 2,000mm E=40　【F】圧入機損料(時間)			B=3　適用範囲 N≦30 D=2　回転圧入機 F=7.4　圧入機の燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

圧入掘削積込み工　VG1D0602001　単第0 -0218　表

呼び径2,000m　玉石混り土　H≦9.0m　1　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.483	人			R0250
特殊作業員	0.483	人			R0010
普通作業員	0.966	人			R0020
全周回転型圧入機運転費 φ2000	2.900	時間			VG1D0　単第0-0219　表
クラムシェル（テレスコピック式）運転費	1.812	時間			VG1D1　単第0-0220　表
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.483	日			KR006015
諸雑費	1	式			#10
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=0.483 C=0.966 E=1.812			B=0.483 D=2.9 F=0.483		

施工単価表

全周回転型圧入機運転費　　VG1D0　　単第0 -0219　表

φ2000　　1　時間　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	0.17	人			R0140
軽油 スタンド渡し,スタンド給油	7.4	L			TH004068
ケーシング全回転型圧入機損料 φ2000	1	時間			F0000000040
諸雑費	1	式			#10
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	時間			

施工単価表

クラムシェル（テレスコピック式）運転費　　VG1D1　　単第0 -0220　表

1　時間　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	0.16	人			R0140
軽油 スタンド渡し,スタンド給油	20	L			TH004068
油圧クラムシェル・テレスコピック式 0.6m3　113kW	1	時間			F0000000006
諸雑費	1	式			#10
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	時間			

施工単価表

圧入掘削積込み工　VG1D0602002　単第0 -0221　表

呼び径2,000m　玉石混り土　9.0m<H　1　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.650	人			R0250
特殊作業員	0.650	人			R0010
普通作業員	1.300	人			R0020
全周回転型圧入機運転費 φ2000	3.900	時間			VG1D0　単第0-0219　表
クラムシェル（テレスコピック式）運転費	2.437	時間			VG1D1　単第0-0220　表
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.650	日			KR006015
諸雑費	1	式			#10
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=0.65 C=1.3 E=2.437			B=0.65 D=3.9 F=0.65		

施工単価表

ケーシング溶接工　　SG1D0602002　　単第0 -0222　表

呼び径 2,000mm　　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ケーシング溶接工	6.3	m			SG1E0602001　単第0-0223　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=3　呼び径 2,000mm					

施工単価表

ケーシング溶接工　　SG1E0602001　　単第0 -0223　表

1　　m　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.15	人			RTPC00009
溶接工	0.30	人			RTPC00019
諸雑費	22	%			#09
1m当り					+00
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			

施工単価表

ケーシング引上げ工　　SG1D0602003　　単第0 -0224　表

呼び径 2,000mm　　引上げ延長　　1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ケーシング引上げ工 呼び径 2,000mm 揺動圧入機	0.9	m			SG1E0602002　単第0-0225　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　引上げ延長 C=1　揺動圧入機 E=7.4　圧入機の燃料消費量(L/時間)			B=3　呼び径 2,000mm D=40　圧入機損料【登録単価CODE】		(時間)

施工単価表

ケーシング引上げ工　　SG1E0602002　　単第0 -0225　表

呼び径 2,000mm　　揺動圧入機　　1　　m　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.62	人			RTPC00009
特殊作業員	0.62	人			RTPC00001
普通作業員	1.24	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 揺動圧入機 呼び径 2,000mm	5.0	時間			SM01G0001　単第0-0226　表
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊,オペレータ付 排1～3,2011,2014	0.62	日			KTPC00023
諸雑費	1	式			#92
1m当り(計/10m)					+00
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=3　呼び径 2,000mm C=40　【F】圧入機損料(時間)			B=1　揺動圧入機 D=7.4　圧入機の燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

機-01_圧入機運転　　SM01G0001　　単第0 -0226　表

揺動圧入機　　呼び径 2,000mm　　1　　時間　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	0.17	人			RTPC00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	7.4	L			TTPC00013
ケーシング全回転型圧入機損料 φ2000	1.00	時間			F0000000040
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	時間			
A=1　揺動圧入機 C=40　圧入機損料【登録単価CODE】(時間) E=7.4　燃料消費量(L/時間)			B=3　呼び径 2,000mm D=0.17　運転労務数量(人/時間) F=1　機械損料数量(時間)		

施工単価表

ケーシング撤去工　　SG1D0602004　　単第0 -0227　表

呼び径 2,000mm　　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.07	人			RTPC00009
特殊作業員	0.07	人			RTPC00001
普通作業員	0.07	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.53	時間			SM0103020　単第0-0228　表
ケーシング切断工	11.923	m			SG1E0602003　単第0-0229　表
諸雑費	1	式			#92
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=3　呼び径 2,000mm			B=1.41　ケーシング撤去長(m)		

施工単価表

トラック運転　　SM0103020　　単第0 -0228　表

021_クレーン装置付　　ベーストラック4t級 吊能力2.9t　　1　　時間　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	0.17	人			RTPC00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	5.30	L			TTPC00013
トラック クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	1.00	時間			M0302021043
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	時間			
A=2　021_クレーン装置付 C=0.17　運転労務数量(人/時間) E=1　機械損料数量			B=14　ベーストラック4t級 吊能力2.9t D=5.3　燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

ケーシング切断工　　SG1E0602003　　単第0 -0229　表

1　　m　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.14	人			RTPC00009
溶接工	0.14	人			RTPC00019
普通作業員	0.14	人			RTPC00002
諸雑費	9	%			#09
1m当り					+00
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			

施工単価表

底盤コンクリート打設工　　SG1D0603001　　単第0 -0230　表

1　　m3　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.26	人			RTPC00009
特殊作業員	0.26	人			RTPC00001
普通作業員	0.52	人			RTPC00002
電力料	10.4	Kwh			F0000000003
諸雑費	2	%			#09
1m3当り					+00
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m3			
A=2　地下水位以下等の場合 C=1　-			B=3　水中コンクリート【登C】(m3)		

施工単価表

機械設置撤去工　　SG1D0604001　　単第0 -0231　表

呼び径 2,000mm　　1　回　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.17	人			RTPC00009
特殊作業員	0.17	人			RTPC00001
普通作業員	0.34	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 回転圧入機 呼び径 2,000mm	1.4	時間			SM01G0001　単第0-0232　表
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊,オペレータ付 排1～3,2011,2014	0.17	日			KTPC00023
諸雑費	1	式			#92
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	回			
A=3　呼び径 2,000mm C=40　圧入機損料【登録単価CODE】(時間)			B=2　回転圧入機 D=7.4　圧入機の燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

機-01_圧入機運転　　SM01G0001　　単第0 -0232　表

回転圧入機　　呼び径 2,000mm　　1　　時間　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	0.15	人			RTPC00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	7.4	L			TTPC00013
ケーシング全回転型圧入機損料 φ2000	1.00	時間			F0000000040
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	時間			
A=2　回転圧入機 C=40　圧入機損料【登録単価CODE】(時間) E=7.4　燃料消費量(L/時間)			B=3　呼び径 2,000mm D=0.15　運転労務数量(人/時間) F=1　機械損料数量(時間)		

施工単価表

鋼製ケーシング存置　φ２０００mm　V0304　単第0 -0233　表

L=８．６m　1　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ケーシング φ2000	8.6	m			FK000000042
超硬チップ取付費 φ2000	35	個			FK000000044
１m当たり					+00
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			

施工単価表

うわ水排水工　　SG1D0607001　　単第0 -0234　表

1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.12	人			RTPC00009
普通作業員	0.12	人			RTPC00002
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.12	日			KTPC00043
諸雑費	7	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			

施工単価表

スライム処理工　　SG1D0608001　　単第0 -0235　表

1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.17	人			RTPC00009
特殊作業員	0.17	人			RTPC00001
普通作業員	0.17	人			RTPC00002
諸雑費	1	式			#92
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			

施工単価表

円形覆工板設置工　　SG1D0609001　　単第0 -0236　表

呼び径 2,000mm　　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.04	人			RTPC00009
特殊作業員	0.04	人			RTPC00001
普通作業員	0.08	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.30	時間			SM0103020　単第0-0228　表
諸雑費	1	式			#92
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=3　呼び径 2,000mm					

施工単価表

円形覆工板撤去工　　SG1D0609002　　単第0 -0237　表

呼び径 2,000mm　　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.04	人			RTPC00009
普通作業員	0.04	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.29	時間			SM0103020　単第0-0228　表
諸雑費	1	式			#92
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=3　呼び径 2,000mm					

施工単価表

円形覆工板開閉工　　SG1D0609003　　単第0 -0238　表

呼び径 2,000mm　　1　回　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.07	人			RTPC00009
普通作業員	0.14	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.55	時間			SM0103020　単第0-0228　表
諸雑費	1	式			#92
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	回			
A=3　呼び径 2,000mm					

施工単価表

円形覆工板賃料等　　SG1D0609004　　単第0 -0239　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
円形覆工板賃料 φ2000 90日以上180日未満	5	枚/日			F0000000048 1*5
円形覆工板整備料 φ2000	1	枚			F0000000050
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=48　円形覆工板賃料【登録単価CODE】(枚・月) C=5　賃料期間(月)			B=1　円形覆工板枚数(枚) D=50　円形覆工板整備料【登録単価CODE】(枚)		

施工単価表

ポンプ運転工　　SG1D0042001　　単第0 -0240　表

1　　日　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.07	人			R0010
普通作業員	0.05	人			R0020
工事用水中ポンプ損料	1	日			SGAD0042001　単第0-0241　表
諸雑費	2	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=1　作業時排水 C=1　ポンプ1台			B=1　商用電源 D=1　普通型(潜水ポンプ) 口径50㎜全揚程5m		

施工単価表

工事用水中ポンプ損料　　SGAD0042001　　単第0 -0241　表

1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
工事用水中モータポンプ 普通型(潜水ポンプ) 口径φ50㎜全揚程5m	1	台			M2421
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=1　作業時排水 C=1　普通型(潜水ポンプ) 口径50㎜全揚程5m			B=1　ポンプ1台		

施工単価表

アスファルト舗装工(人力)　SQ000017　単第0 -0242　表

車道及び路肩 仕上厚3cm　締固め後密度　２．３５ｔ／m3　100　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.400	人			RTPC00009
特殊作業員	0.800	人			RTPC00001
普通作業員	1.600	人			RTPC00002
再生加熱アスファルト混合物 再生粗粒度(20)	7.544	t			TTPC00023
機-23_振動ローラ運転 (舗装用)ハンドガイド式_0.5～0.6t 普通型	0.400	日			S9000001　単第0-0243　表
振動コンパクタ運転 質量４０～６０ｋｇ	0.800	日			S9000003　単第0-0244　表
諸雑費	6	%			#09
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m2			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=3　仕上厚（cm） C=1　車道及び路肩 E=1　砂散布なし			B=9　再生粗粒度As混合物（20） D=3　瀝青材料散布なし F=1　小型車割増なし		
G=1　普通型					

施工単価表

アスファルト舗装工(人力)　SQ000017　単第0 -0242　表

車道及び路肩 仕上厚3cm　締固め後密度　２．３５ｔ／m3　100　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

施工単価表

機-23_振動ローラ運転　　S9000001　　単第0 -0243　表

(舗装用)ハンドガイド式_0.5～0.6t　　普通型　　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	1	人			RTPC00001
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.00	L			TTPC00013
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t	1.23	供用日			MTPC00047
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=1　(舗装用)ハンドガイド式_0.5～0.6t C=3　燃料消費量（L/日）			B=1　普通型 D=1.23　機械損料数量（供用日/日）		

施工単価表

振動コンパクタ運転　　S9000003　　単第0 -0244　表

質量４０～６０ｋｇ　　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	5.00	L			T0201
特殊作業員	1.00	人			R0010
振動コンパクタ 前進型 運転質量40～60kg	1.40	供用日			M1080001
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=1　質量４０～６０ｋｇ C=1.4　機械損料数量（供用日／日）			B=5　燃料消費量（Ｌ／日）		

施工単価表

発生土運搬（2ｔ積，4ｔ積）　SQ007　単第0 -0245　表
運搬距離1ｋｍ　ＤＩＤ区間有り　４ｔ積 土砂　10　m3　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル・４ｔ積級	0.300	日			S9050　単第0-0012　表
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	m3			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m3			
A=2　４ｔ積 C=1　運搬距離（ｋｍ） E=0　運搬日数			B=3　BH山積0.28m3(平積0.20m3) D=2　ＤＩＤ区間有り F=1　土砂		

施工単価表

鋳鉄管切断溝切り加工（GX）　SQ145　単第0 -0246　表

タッピンねじ式専用工具　切断・溝切り２工程　呼び径:φ350㎜　1　口　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.270	人			R0010
普通作業員	0.490	人			R0020
鋳鉄管溝切り機損料 タッピンねじ式専用工具	0.280	日			TQ666
溝切り・切断刃損耗費	1.000	式			E0001
諸雑費	1	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	口			
A=2　ＧＸ形 C=7　呼び径:φ350㎜			B=2　切断・溝切り２工程		

施工単価表

GX継手挿口加工　　SQ056　　単第0 -0247　表

ＧＸ継手　タッピンねじ式　　呼び径：φ＝３５０㎜　　1　　口　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.040	人			R0360
普通作業員	0.040	人			R0020
諸雑費	5	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	口			
A=3　ＧＸ継手　タッピンねじ式			B=7　呼び径：φ＝３５０㎜		

施工単価表

ポリエチレンスリーブ被覆　　SQ054　　単第0 -0248　表

管径：φ３５０㎜　　直管長６．０m、スリーブ長７．０m　　100　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.67	人			R0360
普通作業員	0.67	人			R0020
ポリエチレンスリーブ 二次製品	116.7	m			TQ999
粘着テープ 二次製品	168.3	m			TQ999
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　する C=1　する E=0　スリーブ割増係数			B=2　しない D=7　管径：φ３５０㎜ F=0　固定ゴムバンド割増係数		

施工単価表

既設管内管据付費（ダクタイル鋳鉄管） SQ413 単第0 -0249 表

新設呼び径 400㎜以下 1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.010	人			R0250
配管工	0.021	人			R0360
普通作業員	0.031	人			R0020
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付	0.024	日			K0916
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	m			
A=1 新設呼び径 400㎜以下					

施工単価表

既設管内管接合費（ダクタイル鋳鉄管） SQ414 単第0 -0250 表

PN形(ロックリング挿入器使用) 管径 ３５０㎜ 1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.070	人			R0250
配管工	0.140	人			R0360
普通作業員	0.140	人			R0020
ロックリング挿入機(ＰＮ形用) 管径 ３５０mm	0.140	日			TQ000009
雑材料	6	%			#01
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	箇所			
A=2 PN形(ロックリング挿入器使用)			B=2 管径 ３５０㎜		

施工単価表

既設管内管挿入費（ダクタイル鋳鉄管）　SQ415　単第0 -0251　表

管径　４００㎜以下　1　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.020	人			R0250
配管工	0.040	人			R0360
普通作業員	0.040	人			R0020
電工	0.020	人			R0090
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　管径　４００㎜以下 D=2　損料別途 H=2　損料別途			B=2　損料別途 F=2　損料別途 J=2　損料別途		
L=2　損料別途 P=2　損料別途 T=2　材料別途			N=2　損料別途 R=2　損料別途		

施工単価表

既設管内挿入設備費（ダクタイル鋳鉄管）　SQ416　単第0 -0252　表

新設呼び径 300㎜～600㎜　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.0	人			R0250
とび工	2.0	人			R0060
普通作業員	3.0	人			R0020
諸雑費	10	%			#09
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付	2	日			K0916
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　設備			B=1　新設呼び径 300㎜～600㎜		

施工単価表

既設管内挿入撤去費（ダクタイル鋳鉄管)　SQ416　単第0 -0253　表

新設呼び径 300㎜～600㎜　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.6	人			R0250 1*0.6
とび工	1.2	人			R0060 2*0.6
普通作業員	1.8	人			R0020 3*0.6
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付	2	日			K0916
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=2　撤去			B=1　新設呼び径 300㎜～600㎜		

施工単価表

充填工　　SQ000061　　単第0 -0254　表

1　　m3　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.000	人			RTPC00009
特殊作業員	2.000	人			RTPC00001
普通作業員	2.000	人			RTPC00002
モルタル 配合1：3	10.000	m3			F0000000099
グラウトポンプ 二筒複動ピストン式 吐出量200L/min	1.000	日			MTPC00088
グラウトミキサ 並列2槽式 撹拌容量300L×2槽	1.000	日			M1214
機-16_発動発電機運転 ディーゼル45kVA 排出ガス対策型1次基準	1.000	日			S9469　単第0-0255　表
諸雑費	15	%			#09
1m3当り(計/発泡系充填材標準打設量)					+00
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m3			
A=2　既設管内配管(PIP)工事 C=99　【F】充填材料費(m3)			B=1　エアモルタル		

施工単価表

機-16_発動発電機運転　　S9469　　単第0 -0255　表

ディーゼル45kVA　　排出ガス対策型1次基準　　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	41.00	L			TTPC00013
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 定格容量45kVA 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.20	供用日			KTPC00032
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=8　ディーゼル45kVA C=1.2　機械賃料数量(供用日/日)			B=41　燃料消費量(L/日) D=2　排出ガス対策型1次基準		

施工単価表

充填設備据付撤去工　　SQ000063　　単第0 -0256　表

1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.000	人			RTPC00009
特殊作業員	2.000	人			RTPC00001
普通作業員	2.000	人			RTPC00002
クレーン付トラック運転（賃料） ４ｔ積・２．９ｔ吊	1.000	日			S9000031　単第0-0257　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			

施工単価表

クレーン付トラック運転（賃料）　S9000031　単第0 -0257　表

４ｔ積・２．９ｔ吊　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	33.00	L			T0202
運転手(特殊)	1.00	人			R0140
<賃>トラック(クレーン装置付) 積載質量4t(2.9t吊)	1.20	供用日			KR080001
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=1　４ｔ積・２．９ｔ吊 C=1　運転労務数量（人／日）			B=33　軽油消費量（Ｌ／日） D=1.2　機械賃料数量（供用日／日）		

施工単価表

材料費　　V1000　　単第0 -0258　表

DIP-GXφ350　　開削部　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管(S種管)GX形管 内面仕様 ﾓﾙﾀﾙ φ350　長さ 6000mm	2	本			FT000000001
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管(1種管)GX形管 内面仕様 ﾓﾙﾀﾙ φ350　長さ 6000mm	1	本			FT000000002
両受曲管 GX形 エポキシ粉体塗装 φ350×22 1/2°	1	個			FT000000004
ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 GX形 φ350	1	基			FT000000005
フランジ付T字管 GX形 エポキシ粉体塗装 φ350×φ75	1	個			FT000000006
フランジ短管 φ75×400mm	1	個			FT000000007
ボール式補修弁 キャップ式 φ75×100mm	1	個			FT000000008
急速空気弁 GX形 エポキシ粉体塗装 φ25	1	個			FT000000009
ライナ GX形 φ350	1	個			FT000000010
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

路盤工　　SQZ10　　単第0 -0259　表

施工幅　1.8m未満　　一層仕上り厚10cm　　100　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.780	人			RTPC00002
再生クラッシャラン 40～0mm	12.700	m3			TTPC00008
タンパ運転（賃料） 質量　６０～８０kg	0.450	日			S9000017　単第0-0106　表
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m2			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=1　施工幅　1.8m未満 C=10　一層仕上り厚（cm）			B=8　RC-40		

施工単価表

路盤工　　SQZ10　　単第0 -0260　表

施工幅　1.8m未満　　一層仕上り厚12cm　　100　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.780	人			RTPC00002
粒度調整砕石 30～0mm	15.240	m3			TTPCD0021
タンパ運転（賃料） 質量　６０～８０kg	0.450	日			S9000017　単第0-0106　表
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m2			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=1　施工幅　1.8m未満 C=12　一層仕上り厚（cm）			B=1　M-30		

施工単価表

推進管材料費　　V5001　　単第0 -0261　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
推進用鉄筋コンクリート管 半管 L=1.20m/本 SJB-51 φ500	71	本			FS000000001
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

推進工　　V5002　　単第0 -0262　表

φ500　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人			R0250
特殊作業員	3	人			R0010
普通作業員	2	人			R0020
一液性滑材 １ｍ当り注入量×日進量	266.5	L			FS000000020
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付	1	日			K0916
雑材料	4	%			#01
１ｍ当り		式			+00
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

機械器具損料　　V5003　　単第0 -0263　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
泥水推進機損料	22	供用日			FS000000002
ビット損料 φ500	85.1	m			FS000000003
ジョイント管損料 JP-3	1	式			FS000000005
推進反力装置 CBJ-200	24	供用日			FS000000006
油圧駆動機器 CB0-7.5	24	供用日			FS000000007
検測機	22	供用日			FS000000008
滑材注入プラント	23	供用日			FS000000009
操作線他 カッタ線・油圧ホース含む	1	式			FS000000010
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

坑口工　　SG1D0098004　　単第0 -0264　表

小口径泥水推進　　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	1.0	人			RTPC00002
止水器 φ500	1	組			F0000000007
鋼材溶接工	3.7	m			SG1E0098001　単第0-0265　表
鋼材切断工	7.4	m			SG1E0098002　単第0-0154　表
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付	0.80	日			KTPC00024
諸雑費	1	式			#92
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=6　呼び径 500mm C=8　電力料【登録単価CODE】(kWh)			B=7　止水器【登録単価CODE】(組)		

施工単価表

鋼材溶接工　　SG1E0098001　　単第0 -0265　表

1　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.010	人			RTPC00009
溶接工	0.076	人			RTPC00019
普通作業員	0.021	人			RTPC00002
電力料	2.7	kWh			F0000000008
被覆アーク溶接棒 高張力鋼用(JISZ3211)E4916 棒径5.0mm	0.4	kg			T0192
電気溶接機 交流アーク式(手動・電撃防止器内蔵型) 定格電流250A	0.076	日			MD118
諸雑費	30	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=8　　電力料【登録単価CODE】(kWh)					

施工単価表

推進用機器据付撤去工　　V5004　　単第0 -0266　表

1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2	人			R0250
特殊作業員	5	人			R0010
普通作業員	3.5	人			R0020
溶接工	1	人			R0130
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付	0.024	日			K0916
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			

施工単価表

先導体据付工　　V5005　　単第0 -0267　表

φ500　　1　回　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人			R0250
特殊作業員	3	人			R0010
普通作業員	2	人			R0020
溶接工	1	人			R0130
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付	1	日			K0916
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	回			

施工単価表

ジョイント管設置工　　V5006　　単第0 -0268　表

φ500　　1　本　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.006	人			R0250
特殊作業員	0.012	人			R0010
普通作業員	0.006	人			R0020
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付	0.006	日			K0916
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	本			

施工単価表

先導体搬出工　　V5007　　単第0 -0269　表

φ500　　1　回　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.5	人			R0250
特殊作業員	1.5	人			R0010
普通作業員	1	人			R0020
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付	0.5	日			K0916
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	回			

施工単価表

ジョイント管撤去工　　V5008　　単第0 -0270　表

φ500　　1　本　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.021	人			R0250
特殊作業員	0.042	人			R0010
普通作業員	0.042	人			R0020
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付	0.021	日			K0916
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	本			

施工単価表

鏡切り工　　SG1D0100005　　単第0 -0271　表

小口径泥水推進　　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鏡切り工	4.0	m			SG1E0100001　単第0-0272　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=6　呼び径 500mm			B=1　標準管	発進口切断延長(m)	

施工単価表

鏡切り工　　SG1E0100001　　単第0 -0272　表

1　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.008	人			RTPC00009
溶接工	0.059	人			RTPC00019
普通作業員	0.022	人			RTPC00002
諸雑費	10	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=5　　鋼矢板 3型					

施工単価表

鏡切り工　　SG1D0100005　　単第0 -0273　表

小口径泥水推進　　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鏡切り工	2.4	m			SG1E0100001　単第0-0272　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=6　呼び径 500mm			B=2　標準管	到達口切断延長(m)	

施工単価表

先導体補修費　　V5009　　単第0 -0274　表

1　　m　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.004	人			R0250
機械工(溶接工)	0.007	人			R0470
溶接工	0.007	人			R0130
普通作業員	0.007	人			R0020
雑材料	4	%			#01
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			

施工単価表

滑材注入設備　　V5010　　単第0 -0275　表

1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.7	人			R0250
溶接工	0.7	人			R0130
特殊作業員	0.7	人			R0010
電工	0.35	人			R0090
普通作業員	1.4	人			R0020
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付	0.35	日			K0916
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			

施工単価表

送排泥管設置撤去工　　VG1D0104001　　単第0 -0276　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工 送泥管	1.336	人			R0360
配管工 排泥管	1.336	人			R0360
普通作業員 送泥管	1.336	人			R0020
普通作業員 排泥管	1.336	人			R0020
鋼管損料 送泥管 地上・立坑	1	式			FS000000023
鋼管損料 排泥管 地上・立坑	1	式			FS000000024
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

送泥ポンプ据付撤去工　　SG1D0104002　　単第0 -0277　表

小口径泥水　　口径80　　1　台　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.0	人			RTPC00009
特殊作業員	1.0	人			RTPC00001
配管工	1.0	人			RTPC00022
普通作業員	2.0	人			RTPC00002
電工	1.0	人			R0090
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付	0.5	日			KTPC00024
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	台			
A=2　　口径80					

施工単価表

排泥ポンプ据付撤去工　　SG1D0104003　　単第0 -0278　表

小口径泥水　　口径80　　1　台　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.0	人			RTPC00009
特殊作業員	1.0	人			RTPC00001
配管工	1.0	人			RTPC00022
普通作業員	2.0	人			RTPC00002
電工	1.0	人			R0090
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付	0.5	日			KTPC00024
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	台			
A=2　　口径80					

施工単価表

計測機器類設置撤去工　　SG1D0104004　　単第0 -0279　表

小口径泥水　　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.0	人			RTPC00009
電工	3.5	人			R0090
普通作業員	3.5	人			RTPC00002
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付	1.0	日			KTPC00024
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			

施工単価表

ポンプ及び計測機器類機械器具損料　　V5012　　単第0 -0280　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
泥水用スラリーポンプ 7.5kW	22	供用日			FS000000011
泥水用スラリーポンプ 11.0kW	22	供用日			FS000000012
立坑バイパス装置	1	現場			FS000000014
立坑バイパス装置	22	供用日			FS000000015
フレキシブルホース	1	現場			FS000000016
フレキシブルホース	22	供用日			FS000000017
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

ユニット式一次処理機据付撤去工　　SG1E0105101　　単第0 -0281　表

小口径泥水・泥水式推進　　ユニット式一次処理機 0.5m3/min　　1　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.000	人			RTPC00009
特殊作業員	1.500	人			RTPC00001
普通作業員	1.000	人			RTPC00002
電工	0.500	人			R0090
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.000	日			KTPC00043
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	基			
A=1　ユニット式一次処理機 0.5m3/min			B=1　据付撤去		

施工単価表

処理設備付帯作業工　　SG1D0105102　　単第0 -0282　表

小口径泥水・泥水式推進　　一次処理の場合　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.0	人			RTPC00009
電工	2.0	人			R0090
配管工	1.0	人			RTPC00022
溶接工	1.0	人			RTPC00019
特殊作業員	2.0	人			RTPC00001
普通作業員	2.0	人			RTPC00002
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.0	日			KTPC00043
諸雑費	1	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1　　一次処理の場合			B=1　　処理設備規格 0.5, 1.0m3/min		

施工単価表

作泥材　　V5013　　単第0 -0283　表

1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
粘土	1.35	t			FS000000019
ベントナイト	0.225	t			FS000000021
CMC	19.572	kg			FS000000022
清水	15.07	m3			FK000000064
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

処理設備機械器具損料　　V5014　　単第0 -0284　表

1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
泥水処理プラント	24	供用日			F0000000018
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

発生土運搬（2ｔ積，4ｔ積）　SQ007　単第0 -0285　表
運搬距離5ｋｍ　ＤＩＤ区間有り　４ｔ積 土砂　10　m3　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル・４ｔ積級	0.700	日			S9050　単第0-0012　表
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	m3			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m3			
A=2　４ｔ積 C=5　運搬距離（ｋｍ） E=0　運搬日数			B=3　BH山積0.28m3(平積0.20m3) D=2　ＤＩＤ区間有り F=1　土砂		

施工単価表

発動発電機運転　　V5015　　単第0 -0286　表

125KVA　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 スタンド渡し,スタンド給油	2,152.8	L			TH004068
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 定格容量125kVA 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	24	日			KR020021
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

薬液注入工（二重管ストレーナ）　S0740　単第0 -0287　表

複相方式（2セット）　総削孔長=５．６ｍ　1　本　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.160	人			RTPC00009 1*0.1595
特殊作業員	0.479	人			RTPC00001 3*0.1595
普通作業員	0.319	人			RTPC00002 2*0.1595
薬液注入材料 無機系　瞬結　溶液型	1,181.000	L			F0000000005
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.319	日			MTPC00089 2*0.1595
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ 吐出量5～20L/min×2圧力9.8MPa	0.319	日			M5370 2*0.1595
諸雑費	22	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	本			
A=3 複相方式（2セット） C=5.6 砂質土の削孔長(m) E=1181 1本当り注入量（Qs)(L/本)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=28 削孔時間（T2)(分)		
G=2.4 土被り長（L2)(m) I=1 総注入量:500kl以下			H=5 【F】注入材料(L) J=1 -		

施工単価表

薬液注入工（二重管ストレーナ）　S0740　単第0 -0288　表

複相方式（2セット）　総削孔長=９．２ｍ　1　本　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.197	人			RTPC00009 1*0.1972
特殊作業員	0.592	人			RTPC00001 3*0.1972
普通作業員	0.395	人			RTPC00002 2*0.1972
薬液注入材料 無機系　瞬結　溶液型	1,234.000	L			F0000000005
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.395	日			MTPC00089 2*0.1972
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ 吐出量5～20L/min×2圧力9.8MPa	0.395	日			M5370 2*0.1972
諸雑費	22	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	本			
A=3 複相方式（2セット） C=9.2 砂質土の削孔長(m) E=1234 1本当り注入量（Qs)(L/本)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=46 削孔時間（T2)(分)		
G=6 土被り長（L2)(m) I=1 総注入量:500kl以下			H=5 【F】注入材料(L) J=1 -		

施工単価表

圧入掘削積込み工　　VG1D0602003　　単第0 -0289　表

呼び径3,000m　　粘性土　N≦5　砂質土　N≦30　　H≦9.0m　　1　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.750	人			R0250
特殊作業員	0.750	人			R0010
普通作業員	1.500	人			R0020
全周回転型圧入機運転費 φ3000	3.000	時間			VG2D0　単第0-0290　表
クラムシェル（テレスコピック式）運転費	3.000	時間			VG1D1　単第0-0220　表
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1～3,2011,2014	0.750	日			KR092
諸雑費	1	式			#10
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=0.75 C=1.5 E=3			B=0.75 D=3 F=0.75		

施工単価表

全周回転型圧入機運転費　　VG2D0　　単第0 -0290　表

φ3000　　1　時間　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	0.17	人			R0140
軽油 スタンド渡し,スタンド給油	7.4	L			TH004068
ケーシング全回転型圧入機損料 φ3000	1	時間			F0000000041
諸雑費	1	式			#10
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	時間			

施工単価表

ケーシング溶接工　　VG1D0602004　　単第0 -0291　表

呼び径3,000m　　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ケーシング溶接工 呼び径3,000m	9.6	式			VG1D0602005　単第0-0292　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			

施工単価表

ケーシング溶接工　　VG1D0602005　　単第0 -0292　表

呼び径3,000m　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.23	人			R0250
溶接工	0.46	人			R0130
雑材料	20	%			#01
１ｍ当り		式			+00
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

ケーシング撤去工　　VG1D0602007　　単第0 -0293　表

呼び径3,000m　　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.17	人			R0250
特殊作業員	0.17	人			R0010
普通作業員	0.34	人			R0020
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	1.33	時間			SM0103020　単第0-0228　表
諸雑費	1	式			#10
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			

施工単価表

ケーシング切断工　　VG1D0602006　　単第0 -0294　表

呼び径3,000m　　1　　m　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.19	人			R0250
溶接工	0.38	人			R0130
普通作業員	0.19	人			R0020
雑材料	10	%			#01
１m当り		式			+00
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			

施工単価表

機械設置撤去工　　VG1D004001　　単第0 -0295　表

呼び径 3,000mm　　1　回　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.33	人			R0250
特殊作業員	0.33	人			R0010
普通作業員	0.66	人			R0020
圧入機運転 回転圧入機	2.6	時間			VM01G001　単第0-0296　表
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1～3,2011,2014	0.33	日			KR006001
諸雑費	1	式			#10
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	回			

施工単価表

圧入機運転　　VM01G001　　単第0 -0296　表

回転圧入機　　1　時間　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	0.17	人			R0140
ケーシング全回転型圧入機損料 φ3000	1	時間			F0000000041
諸雑費	1	式			#10
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	時間			

施工単価表

鋼製ケーシング存置　φ３０００mm　V0205　単第0 -0297　表

L=５．５m　1　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ケーシング φ3000	5.5	m			FK000000043
刃先製作取付費 φ3000	1	個			FK000000047
１m当たり					+00
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			

施工単価表

円形覆工板設置工　　VG1D0609001　　単第0 -0298　表

呼び径 3,000mm　　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.22	人			R0250
特殊作業員	0.22	人			R0010
普通作業員	0.44	人			R0020
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.22	日			KTPC00043
諸雑費	1	式			#10
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			

施工単価表

円形覆工板撤去工　　VG1D0609002　　単第0 -0299　表

呼び径 3,000mm　　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.12	人			R0250
普通作業員	0.24	人			R0020
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.12	日			KTPC00043
諸雑費	1	式			#10
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			

施工単価表

円形覆工板開閉工　　VG1D0609003　　単第0 -0300　表

呼び径 3,000mm　　1　回　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.19	人			R0250
普通作業員	0.38	人			R0020
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.19	日			KTPC00043
諸雑費	1	式			#10
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	回			

施工単価表

円形覆工板賃料等　　SG1D0609004　　単第0 -0301　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
円形覆工板賃料 φ3000 90日以上180日未満	3	枚/日			F0000000049 1*3
円形覆工板整備料 φ3000	1	枚			F0000000051
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=49　円形覆工板賃料【登録単価CODE】(枚・月) C=3　賃料期間(月)			B=1　円形覆工板枚数(枚) D=51　円形覆工板整備料【登録単価CODE】(枚)		

施工単価表

圧入掘削積込み工　　SG1D0602001　　単第0 -0302　表

呼び径 2,000mm　　砂質土　　1　　m　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.150	人			RTPC00009
特殊作業員	0.150	人			RTPC00001
普通作業員	0.300	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 回転圧入機 呼び径 2,000mm	0.9	時間			SM01G0001　単第0-0215　表
機-01_ドラグライン及びクラムシェル運転 061_油圧クラムシェル テレスコピック バケット容量(平積0.6m3)	0.474	時間			SM0102040　単第0-0216　表 0.9/1.9
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊,オペレータ付 排1～3,2011,2014	0.150	日			KTPC00023
諸雑費	1	式			#92
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=2　砂質土 C=3　呼び径 2,000mm E=40　【F】圧入機損料(時間)			B=3　適用範囲 N≦30 D=2　回転圧入機 F=7.4　圧入機の燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

ケーシング引上げ工　　SG1D0602003　　単第0 -0303　表

呼び径 2,000mm　　引上げ延長　　1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ケーシング引上げ工 呼び径 2,000mm 回転圧入機	0.9	m			SG1E0602002　単第0-0304　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　引上げ延長 C=2　回転圧入機 E=7.4　圧入機の燃料消費量(L/時間)			B=3　呼び径 2,000mm D=40　圧入機損料【登録単価CODE】(時間)		

施工単価表

ケーシング引上げ工　　SG1E0602002　　単第0 -0304　表

呼び径 2,000mm　　回転圧入機　　1　　m　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.62	人			RTPC00009
特殊作業員	0.62	人			RTPC00001
普通作業員	1.24	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 回転圧入機 呼び径 2,000mm	5.0	時間			SM01G0001　単第0-0215　表
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊,オペレータ付 排1～3,2011,2014	0.62	日			KTPC00023
諸雑費	1	式			#92
1m当り(計/10m)					+00
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=3　呼び径 2,000mm C=40　【F】圧入機損料(時間)			B=2　回転圧入機 D=7.4　圧入機の燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

ケーシング撤去工　　SG1D0602004　　単第0 -0305　表

呼び径 2,000mm　　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.07	人			RTPC00009
特殊作業員	0.07	人			RTPC00001
普通作業員	0.07	人			RTPC00002
トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	0.53	時間			SM0103020　単第0-0228　表
ケーシング切断工	11.843	m			SG1E0602003　単第0-0229　表
諸雑費	1	式			#92
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=3　呼び径 2,000mm			B=1.39　ケーシング撤去長(m)		

施工単価表

機械設置撤去工　　SG1D0604001　　単第0 -0306　表

呼び径 2,000mm　　1　回　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.17	人			RTPC00009
特殊作業員	0.17	人			RTPC00001
普通作業員	0.34	人			RTPC00002
機-01_圧入機運転 揺動圧入機 呼び径 2,000mm	1.4	時間			SM01G0001　単第0-0307　表
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊,オペレータ付 排1～3,2011,2014	0.17	日			KTPC00023
諸雑費	1	式			#92
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	回			
A=3　呼び径 2,000mm C=40　圧入機損料【登録単価CODE】(時間)			B=1　揺動圧入機 D=7.4　圧入機の燃料消費量(L/時間)		

施工単価表

機-01_圧入機運転　　SM01G0001　　単第0 -0307　表

揺動圧入機　　呼び径 2,000mm　　1　　時間　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	0.15	人			RTPC00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	7.4	L			TTPC00013
ケーシング全回転型圧入機損料 φ2000	1.00	時間			F0000000040
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	時間			
A=1　揺動圧入機 C=40　圧入機損料【登録単価CODE】(時間) E=7.4　燃料消費量(L/時間)			B=3　呼び径 2,000mm D=0.15　運転労務数量(人/時間) F=1　機械損料数量(時間)		

施工単価表

鋼製ケーシング存置　φ２０００mm　V0204　単第0 -0308　表

L=８．５m　1　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ケーシング φ2000	8.5	m			FK000000042
刃先製作取付費 φ2000	1	個			FK000000046
１m当たり					+00
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			

施工単価表

円形覆工板賃料等　　SG1D0609004　　単第0 -0309　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
円形覆工板賃料 φ2000 90日以上180日未満	3	枚/日			F0000000048 1*3
円形覆工板整備料 φ2000	1	枚			F0000000050
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=48　円形覆工板賃料【登録単価CODE】(枚・月) C=3　賃料期間(月)			B=1　円形覆工板枚数(枚) D=50　円形覆工板整備料【登録単価CODE】(枚)		

施工単価表

鋳鉄管切断溝切り加工（GX）　SQ145　単第0 -0310　表
タッピンねじ式専用工具　切断・溝切り２工程　呼び径:φ300㎜　1　口　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.250	人			R0010
普通作業員	0.460	人			R0020
鋳鉄管溝切り機損料 タッピンねじ式専用工具	0.260	日			TQ666
溝切り・切断刃損耗費	1.000	式			E0001
諸雑費	1	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	口			
A=2　ＧＸ形 C=6　呼び径:φ300㎜			B=2　切断・溝切り２工程		

施工単価表

GX継手挿口加工　　SQ056　　単第0 -0311　表

ＧＸ継手　タッピンねじ式　　呼び径：φ＝３００㎜　　1　　口　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.040	人			R0360
普通作業員	0.040	人			R0020
諸雑費	5	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	口			
A=3　ＧＸ継手　タッピンねじ式			B=6　呼び径：φ＝３００㎜		

施工単価表

ポリエチレンスリーブ被覆　　SQ054　　単第0 -0312　表

管径：φ３００㎜　　直管長６．０m、スリーブ長７．０m　　100　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.59	人			R0360
普通作業員	0.59	人			R0020
ポリエチレンスリーブ 二次製品	116.7	m			TQ999
粘着テープ 二次製品	147.9	m			TQ999
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　する C=1　する E=0　スリーブ割増係数			B=2　しない D=6　管径：φ３００㎜ F=0　固定ゴムバンド割増係数		

施工単価表

既設管内管接合費（ダクタイル鋳鉄管） SQ414 単第0 -0313 表

PN形(ロックリング挿入器使用) 管径 ３００㎜ 1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.070	人			R0250
配管工	0.140	人			R0360
普通作業員	0.140	人			R0020
ロックリング挿入機(ＰＮ形用) 管径　３００mm	0.140	日			TQ000007
雑材料	6	%			#01
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=2 PN形(ロックリング挿入器使用)			B=1 管径 ３００㎜		

施工単価表

材料費　　V2000　　単第0 -0314　表

DIP-GXφ300　　開削部　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管(S種管)GX形管 内面仕様 ﾓﾙﾀﾙ φ300　長さ 6000mm	2	本			TQ000043
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管(S種管)GX形管 内面仕様 ﾓﾙﾀﾙ φ300　長さ 6000mm	4	本			TQ000043
DCIP曲管 GX形 φ300×90°	4	個			TQ100251
DCIP曲管 GX形 φ300×11° 1/4	1	個			TQ100263
水道用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 GX形両受ﾀｲﾌﾟ 内ﾈｼﾞ式 10K FCD製 内外面粉体塗装 φ300	2	基			TQ002255
フランジ短管 φ75×400mm	1	個			FT000000007
補修弁ステンレス製(10K) ボール弁レバー式 管径　75mm　ﾚﾊﾞｰ式	1	個			TQ101243
ライナ GX形 φ300	4	個			TQ100289
DCIP接合材料 GX形 φ300	10	個			TQ100305
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

重建設機械分解組立輸送　　S1000017　　単第0 -0315　表
クローラクレーン系　　35t吊超え80t吊以下　　1　回　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	5.500	人			RTPC00001 5.5*1
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1～3,2011,2014	1.500	日			KTPC00014 1.5*1
運搬費等	434	%			#06
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	回			
A=3 クローラクレーン系 C=1 -			B=6 35t吊超え80t吊以下 E=1 分解・組立		

施工単価表

仮設材等(鋼矢板,覆工版等)運搬　　S1000007　　単第0 -0316　表

運搬距離 10km　　製品長 12m以内　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃 運搬距離 10km 製品長 12m以内 運搬質量 43.6t	1.000	式			S1000009 単第0-0317 表
積込み,取卸しに要する費用	1.000	式			S1000009 単第0-0318 表
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	式			
A=10 運搬距離(km) C=1 - E=43.6 運搬質量(t)			B=1 12m以内 D=1 - F=1 -		
H=1 - L=2 基地積込み,現場取卸し			J=1 -		

施工単価表

基本運賃　　S1000009　　単第0 -0317　表

運搬距離 10km　　製品長 12m以内 運搬質量 43.6t　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃	1.000	式			JU001 ※直接経費の対象外
t当り基本運賃	43.600	t			E0001
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1　基本運賃 C=1　12m以内			B=10　運搬距離(km) D=43.6　運搬質量(t)		

施工単価表

積込み,取卸しに要する費用　　S1000009　　単第0 -0318　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材積込み費（基地）	43.600	t			KR00E006
仮設材取卸し費（現場）	43.600	t			KR00E009
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=5　積込み,取卸しに要する費用 K=2　基地積込み,現場取卸し			D=43.6　運搬質量(t)		

施工単価表

仮設材等(鋼矢板,覆工版等)運搬　　S1000007　　単第0 -0319　表

運搬距離 10km　　製品長 12m以内　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃 運搬距離 10km 製品長 12m以内 運搬質量 41.3t	1.000	式			S1000009 単第0-0320 表
積込み,取卸しに要する費用	1.000	式			S1000009 単第0-0321 表
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	式			
A=10 運搬距離(km) C=1 - E=41.3 運搬質量(t)			B=1 12m以内 D=1 - F=1 -		
H=1 - L=4 現場積込み・取卸し			J=1 -		

施工単価表

基本運賃　　S1000009　　単第0 -0320　表

運搬距離 10㎞　　製品長 12m以内 運搬質量 41.3t　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃	1.000	式			JU001 ※直接経費の対象外
t当り基本運賃	41.300	t			E0001
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1　基本運賃 C=1　12m以内			B=10　運搬距離(km) D=41.3　運搬質量(t)		

施工単価表

積込み,取卸しに要する費用　　S1000009　　単第0 -0321　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材取卸し費（現場）	41.300	t			KR00E009
仮設材積込み費（現場）	41.300	t			KR00E008
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=5　積込み,取卸しに要する費用 K=4　現場積込み・取卸し			D=41.3　運搬質量(t)		

施工単価表

仮設材等(ケーシング鋼材)運搬　　S1000007　　単第0 -0322　表

運搬距離 10km　　製品長 12m以内　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃 運搬距離 10km 製品長 12m以内 運搬質量 10.5t	1.000	式			S1000009 単第0-0323 表
積込み,取卸しに要する費用	1.000	式			S1000009 単第0-0324 表
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	式			
A=10 運搬距離(km) C=1 - E=10.5 運搬質量(t)			B=1 12m以内 D=1 - F=1 -		
H=1 - L=2 基地積込み,現場取卸し			J=1 -		

施工単価表

基本運賃　　S1000009　　単第0 -0323　表

運搬距離 10㎞　　製品長 12m以内 運搬質量 10.5t　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃	1.000	式			JU001 ※直接経費の対象外
t当り基本運賃	10.500	t			E0001
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1　基本運賃 C=1　12m以内			B=10　運搬距離(km) D=10.5　運搬質量(t)		

施工単価表

積込み,取卸しに要する費用　　S1000009　　単第0 -0324　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材積込み費（基地）	10.500	t			KR00E006
仮設材取卸し費（現場）	10.500	t			KR00E009
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=5　積込み,取卸しに要する費用 K=2　基地積込み,現場取卸し			D=10.5　運搬質量(t)		

施工単価表

仮設材等(ケーシング鋼材)運搬　　S1000007　　単第0 -0325　表

運搬距離 10km　　製品長 12m以内　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃 運搬距離 10km 製品長 12m以内 運搬質量 3.3t	1.000	式			S1000009 単第0-0326 表
積込み,取卸しに要する費用	1.000	式			S1000009 単第0-0327 表
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	式			
A=10 運搬距離(km) C=1 - E=3.3 運搬質量(t)			B=1 12m以内 D=1 - F=1 -		
H=1 - L=4 現場積込み・取卸し			J=1 -		

施工単価表

基本運賃　　S1000009　　単第0 -0326　表

運搬距離 10㎞　　製品長 12m以内 運搬質量 3.3t　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃	1.000	式			JU001 ※直接経費の対象外
t当り基本運賃	3.300	t			E0001
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1　基本運賃 C=1　12m以内			B=10　運搬距離(km) D=3.3　運搬質量(t)		

施工単価表

積込み,取卸しに要する費用　　S1000009　　単第0 -0327　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材取卸し費（現場）	3.300	t			KR00E009
仮設材積込み費（現場）	3.300	t			KR00E008
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=5　積込み,取卸しに要する費用 K=4　現場積込み・取卸し			D=3.3　運搬質量(t)		

施工単価表

仮設材等(ケーシング,覆工版)運搬　　S1000007　　単第0 -0328　表

運搬距離 10㎞　　製品長 12m以内　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃 運搬距離 10㎞ 製品長 12m以内 運搬質量 28.1t	1.000	式			S1000009 単第0-0329 表
積込み,取卸しに要する費用	1.000	式			S1000009 単第0-0330 表
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	式			
A=10 運搬距離(㎞) C=1 - E=28.1 運搬質量(t)			B=1 12m以内 D=1 - F=1 -		
H=1 - L=2 基地積込み,現場取卸し			J=1 -		

施工単価表

基本運賃　　S1000009　　単第0 -0329　表

運搬距離 10㎞　　製品長 12m以内 運搬質量 28.1t　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃	1.000	式			JU001 ※直接経費の対象外
t当り基本運賃	28.100	t			E0001
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1　基本運賃 C=1　12m以内			B=10　運搬距離(km) D=28.1　運搬質量(t)		

施工単価表

積込み,取卸しに要する費用　　S1000009　　単第0 -0330　表

1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材積込み費（基地）	28.100	t			KR00E006
仮設材取卸し費（現場）	28.100	t			KR00E009
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=5　積込み,取卸しに要する費用 K=2　基地積込み,現場取卸し			D=28.1　運搬質量(t)		

施工単価表

仮設材等(ケーシング,覆工版)運搬　　S1000007　　単第0 -0331　表

運搬距離 10km　　製品長 12m以内　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃 運搬距離 10km 製品長 12m以内 運搬質量 11.2t	1.000	式			S1000009 単第0-0332 表
積込み,取卸しに要する費用	1.000	式			S1000009 単第0-0333 表
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	式			
A=10 運搬距離(km) C=1 - E=11.2 運搬質量(t)			B=1 12m以内 D=1 - F=1 -		
H=1 - L=4 現場積込み・取卸し			J=1 -		

施工単価表

基本運賃　　S1000009　　単第0 -0332　表

運搬距離 10㎞　　製品長 12m以内 運搬質量 11.2t　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃	1.000	式			JU001 ※直接経費の対象外
t当り基本運賃	11.200	t			E0001
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1　基本運賃 C=1　12m以内			B=10　運搬距離(km) D=11.2　運搬質量(t)		

施工単価表

積込み,取卸しに要する費用　　S1000009　　単第0 -0333　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材取卸し費（現場）	11.200	t			KR00E009
仮設材積込み費（現場）	11.200	t			KR00E008
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=5　積込み,取卸しに要する費用 K=4　現場積込み・取卸し			D=11.2　運搬質量(t)		

数　量　計　算　書

場外配管（開削工）

数量総括表

費　目	種　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
1. 管布設工工					
	＜作業土工＞				
	舗装版切断工	As版 ｔ＝15ｃｍ以下	m	3,660	3,656.80
	汚泥処理工	舗装版切断時　As　t=3ｃｍ～10ｃｍ 移動式施設受入	m^3	3.7	3.70
	舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As　t=10ｃｍ以下	m^2	1,720	1,715.66
	殻運搬工	BH積込 DT運搬 L=　km Asがら	m^3	78	78.34
	殻処理工	Asがら	t	184	183.87
	掘削工	レキ質土 BH 0.28m3	m^3	2,800	2,827.71
	埋戻工	ダスト ＢＨ0.28m3　タンパ転圧	m^3	2,300	2,262.29
	残土運搬工	BH積込 DT運搬 L=　km レキ質土	m^3	2,800	2,838.43
	残土処理工	レキ質土	m^3	2,838	2,838.43
	＜土留工＞				
	軽量鋼矢板たて込み引抜き工	両側分 矢板長 L=2.00m	m	477.7	477.65
	軽量鋼矢板たて込み引抜き工	両側分 矢板長 L=2.50m	m	67.5	67.50
	軽量鋼矢板たて込み引抜き工	両側分 矢板長 L=3.00m	m	8.7	8.70
	単独配管部				
	支保工設置撤去工	腹起:軽量金属,支保:水圧サポート 掘削深 2.0m以下　1段設置	m	153.8	153.75

費　目	種　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
	支保工設置撤去工	腹起:軽量金属,支保:水圧サポート 掘削深 3.5m以下　2段設置	m	19.8	19.80
	2条併設配管部				
	支保工設置撤去工	腹起:軽量金属,支保:水圧サポート 掘削深 2.0m以下　1段設置	m	337.5	337.50
	支保工設置撤去工	腹起:軽量金属,支保:水圧サポート 掘削深 3.5m以下　2段設置	m	42.8	42.80
	＜舗装仮復旧工＞				
	表層工	人力 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ　PK-3含む 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20)　t=3cm	m^2	1,710	1,708.69
	表層工	人力 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ　PK-3含む 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20)　t=5cm	m^2	7	6.97
	上層路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生粒度調整砕石(RM-30) t=12cm	m^2	1,310	1,309.48
	上層路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生粒度調整砕石(RM-30) t=15cm	m^2	7	6.97
	下層路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-30) t=10cm	m^2	1,310	1,309.48
	下層路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-40) t=30cm	m^2	7	6.97
	路盤工（歩道部）	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-30) t=10cm	m^2	399	399.21
	＜作業土工＞夜間工事				
	舗装版切断工	As版 ｔ＝15ｃｍ以下	m	19	18.80
	汚泥処理工	舗装版切断時　As　t=10ｃｍ 移動式施設受入	m^3	0.04	0.04
	舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As　t=10ｃｍ以下	m^2	7	7.36
	殻運搬工	BH積込 DT運搬 L=　km Asがら	m^3	1	0.74

場外配管（開削工）

費　目	種　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
	殻処理工	Asがら	t	2	1.73
	掘削工	レキ質土 BH 0.28m3	m^3	11	10.72
	埋戻工	ダスト ＢＨ0.28m3　タンパ転圧	m^3	7	7.03
	残土運搬工	BH積込 DT運搬 L=　km レキ質土	m^3	－	昼間工事計上
	残土処理工	レキ質土	m^3	－	昼間工事計上
	＜土留工＞夜間工事				
	軽量鋼矢板たて込み引抜き工	両側分 矢板長 L=2.00m	m	1.9	1.90
	軽量鋼矢板たて込み引抜き工	両側分 矢板長 L=2.50m	m	2.0	2.00
	単独配管部				
	支保工設置撤去工	腹起:軽量金属,支保:水圧サポート 掘削深 2.0m以下　1段設置	m	3.9	3.90
	＜舗装仮復旧工＞夜間工事				
	表層工	人力 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ　PK-3含む 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20)　t=5cm	m^2	7	7.36
	上層路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生粒度調整砕石(RM-30) t=15cm	m^2	7	7.36
	下層路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-40) t=30cm	m^2	7	7.36
	仮設材運搬重量				
	軽量鋼矢板賃料	Ⅱ型 矢板長 L=2.0m～3.0m	t	7.5	腹起し・支保材含む

場外配管（開削工）

費　目	種　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
	仮設材賃料				
	軽量鋼矢板賃料	単独配管部　矢板長 L=2.0m 掘削幅 0.90～1.00m 腹起:軽量金属,支保:水圧サポート　1段設置	式	1	腹起し・支保材含む
	軽量鋼矢板賃料	単独配管部　矢板長 L=2.5m 掘削幅 0.90～1.00m 腹起:軽量金属,支保:水圧サポート　2段設置	式	1	腹起し・支保材含む
	軽量鋼矢板賃料	単独配管部　矢板長 L=3.0m 掘削幅 0.90～1.00m 腹起:軽量金属,支保:水圧サポート　2段設置	式	1	腹起し・支保材含む
	軽量鋼矢板賃料	併設配管部　矢板長 L=2.0m 掘削幅 1.70～1.75m 腹起:軽量金属,支保:水圧サポート　1段設置	式	1	腹起し・支保材含む
	軽量鋼矢板賃料	併設配管部　矢板長 L=2.5m 掘削幅 1.70～1.75m 腹起:軽量金属,支保:水圧サポート　2段設置	式	1	腹起し・支保材含む
2. 導水管布設工					
	＜材料＞	DIP(GX) φ300			
	直　　管	GX形 S種 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ300×6,000	本	211	
	直　　管（切管用）	GX形 1種 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ300×6,000	本	23	
	曲　管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ300×45°	個	28	
	曲　管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ300×22 1/2°	個	8	
	曲　管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ300×11 1/4°	個	3	
	曲　管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ300×5 5/8°	個	3	
	両受曲管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ300×45°	個	15	
	両受曲管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ300×22 1/2°	個	7	

費　目	種　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
	フランジ付Ｔ字管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ300×φ75 JWWA7.5k 型式2	個	6	
	メカニカル形帽	K形 φ300　特殊押輪付	個	2	
	ライナ	GX形 φ300	個	65	
	接合セット	GX形 異形管・仕切弁用 φ300	個	44	
	G-Link	GX形 φ300	個	48	
	急速空気弁	φ75 JWWA7.5K 形式1	基	6	
	補修弁	ボール弁・キャップ式 φ75×100H JWWA7.5K 形式2	基	6	
	フランジ短管	ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ75×300H JWWA7.5K 形式2 14.5kg	個	6	
	フランジ接合材	SUS304BN GFﾊﾟｯｷﾝ φ75　7.5k	組	18	
	空気弁ボックス	円形3号(H=0.59m)	組	6	
	鉄蓋	円形3号φ500×H100	個	6	
	調整リング	φ500×H50	個	6	
	上部壁	ﾚｼﾞｺﾝ製 φ500×H200	個	6	
	ド部壁	ﾚｼﾞｺﾝ製 φ500×H200	個	6	
	底版	ﾚｼﾞｺﾝ製 φ500×H40	個	6	
	埋設表示シート	W=15cm, ダブル	m	1,420.2	
	明示テープ	鋳鉄管　天端明示 無し φ300用	m	1,616.5	
	ポリエチレンスリーブ	φ300用	m	1,422.4	

場外配管（開削工）

費　目	種　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
	＜布設工＞	DIP-GXφ300			
	鋳鉄管据付工	機械 φ300	m	1,422.4	
	GX継手工	直管部 φ300	口	236	
	GX継手工	異形管部 φ300	口	44	
	GX継手工	異形管(G-Link)部 φ300	口	48	
	メカニカル継手工	特殊 φ300	口	2	
	鋳鉄管切断工	切断のみ φ300	口	48	
	フランジ継手工	φ75　7.5k	口	12	
	空気弁設置工	φ75	基	6	
	空気弁ボックス設置工	円形3号(H=0.59m)	組	6	
	鉄蓋設置工	円形3号 鉄蓋 内径 500mm×H100　　30kg未満	個	6	
	調整リング ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置工	円形3号 内径 500mm×H50以下　　30kg未満	個	6	
	上部壁 ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置工	円形3号 内径 500mm×H200　30kg～60kg未満	個	6	
	下部壁 ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置工	円形3号 内径 500mm×H200　　30kg未満	個	6	
	底版 ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置工	円形3号 内径 500mm×H40　　30kg未満	個	6	
	埋設表示シート工	W=15cm, ダブル	m	1,420.2	
	明示テープ工	大端明示 無し DIP φ300用	m	1,422.4	
	ポリエチレンスリーブ被覆工	DIP φ300用	m	1,422.4	
	削孔	φ400	箇所	3	

費　目	種　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
	＜材料＞夜間工事	DIP(GX)φ300			
	直　　管（切管用）	GX形 1種 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ300×6,000	本	3	
	曲　管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ300×22 1/2°	個	1	
	曲　管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ300×11 1/4°	個	4	
	両受曲管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ300×45°	個	1	
	フランジ付Ｔ字管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ300×φ75 JWWA7.5k 型式2	個	1	
	ライナ	GX形 φ300	個	3	
	接合セット	GX形 異形管・仕切弁用 φ300	個	3	
	G-Link	GX形 φ300	個	5	
	急速空気弁	φ75 JWWA7.5K 形式1	基	1	
	補修弁	ボール弁・キャップ式 φ75×100H JWWA7.5K 形式2	基	1	
	フランジ短管	ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ75×300H JWWA7.5K 形式2 14.5kg	個	1	
	フランジ接合材	SUS304BN GFﾊﾟｯｷﾝ φ75　7.5k	組	3	
	空気弁ボックス	円形3号(H=0.59m)	組	1	
	鉄蓋	円形3号φ500×H100	個	1	
	調整リング	φ500×H50	個	1	
	上部壁	ﾚｼﾞｺﾝ製 φ500×H200	個	1	
	下部壁	ﾚｼﾞｺﾝ製 φ500×H200	個	1	

場外配管（開削工）

費　目	種　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
	底版	ﾚｼﾞｺﾝ製 φ500×H40	個	1	
	埋設表示シート	W=15cm, ダブル	m	10.0	
	明示テープ	鋳鉄管　天端明示 無し φ300用	m	36.2	
	ポリエチレンスリーブ	φ300用	m	10.1	
	＜布設工＞夜間工事	DIP-GXφ300			
	鋳鉄管据付工	機械 φ300	m	10.1	
	GX継手工	直管部 φ300	口	3	
	GX継手工	異形管部 φ300	口	3	
	GX継手工	異形管(G-Link)部 φ300	口	5	
	フランジ継手工	φ75　7.5k	口	2	
	空気弁設置工	φ75	基	1	
	空気弁ボックス設置工	円形3号(H=0.59m)	組	1	
	鉄蓋設置工	円形3号 鉄蓋 内径 500mm×H100　　30kg未満	個	1	
	調整リング ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置工	円形3号 内径 500mm×H50以下　　30kg未満	個	1	
	上部壁 ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置工	円形3号 内径 500mm×H200　30kg～60kg未満	個	1	
	下部壁 ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置工	円形3号 内径 500mm×H200　　30kg未満	個	1	
	底版 ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置工	円形3号 内径 500mm×H40　　30kg未満	個	1	
	埋設表示シート工	W=15cm, ダブル	m	10.0	

費　目	種　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
	明示テープ工	天端明示 無し DIP φ300用	m	10.1	
	ポリエチレンスリーブ被覆工	DIP φ300用	m	10.1	
3. 送水管布設工					
	＜材料＞	DIP(GX) φ400			
	直　　管	GX形 S種 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ400×6,000	本	53	
	直　　管（切管用）	GX形 1種 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ400×6,000	本	21	
	曲　管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ400×45°	個	2	
	曲　管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ400×22 1/2°	個	2	
	曲　管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ400×11 1/4°	個	20	
	曲　管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ400×5 5/8°	個	4	
	両受曲管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ400×45°	個	2	
	両受曲管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ400×22 1/2°	個	4	
	継ぎ輪	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ400	個	1	
	継ぎ輪用特殊押輪	GX形 φ400	個	2	
	メカニカル形帽	K形 φ400　特殊押輪付	個	1	
	ライナ	GX形 φ400	個	35	
	接合セット	GX形 異形管・仕切弁用 φ400	個	42	

費　目	種　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
	挿し口リング	GX形 ﾀｯﾋﾟﾝﾈｼﾞ φ400	個	27	
	埋設表示シート	W=15cm, ダブル	m	427.5	
	明示テープ	鋳鉄管　天端明示 有り φ400用	m	1,169.1	
	ポリエチレンスリーブ	φ400用	m	427.5	
	＜布設工＞	DIP-GXφ400			
	鋳鉄管据付工	機械 φ400	m	427.5	
	GX継手工	直管部 φ400	口	74	
	GX継手工	異形管部 φ400	口	40	
	メカニカル継手工	特殊 φ400	口	3	
	鋳鉄管切断・溝切り加工	GX形 φ400	口	28	
	挿し口加工	GX形 ﾀｯﾋﾟﾝﾈｼﾞ式 φ400	口	27	
	埋設表示シート工	W=15cm, ダブル	m	427.5	
	明示テープ工	天端明示 有り DIP φ400用	m	427.5	
	ポリエチレンスリーブ被覆工	DIP φ400用	m	427.5	

費　目	種　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
4. 配水管布設工					
	＜材料＞	DIP(GX) φ400			
	直　　管	GX形 S種 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ400×6,000	本	62	
	直　　管（切管用）	GX形 1種 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ400×6,000	本	23	
	受挿し片落ち管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ400×φ350	個	1	
	曲管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ400×45°	個	1	
	曲管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ400×22 1/2°	個	6	
	曲管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ400×11 1/4°	個	22	
	曲管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ400×5 5/8°	個	4	
	両受曲管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ400×45°	個	3	
	両受曲管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ400×22 1/2°	個	5	
	継ぎ輪	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ400	個	1	
	継ぎ輪用特殊押輪	GX形 φ400	個	2	
	ライナ	GX形 φ400	個	35	
	接合セット	GX形 異形管・仕切弁用 φ400	個	52	
	挿しロリング	GX形 ﾀｯﾋﾟﾝﾈｼﾞ φ400	個	32	
	埋設表示シート	W=15cm, ダブル	m	489.5	
	明示テープ	鋳鉄管　天端明示 有り φ400用	m	1,352.4	
	ポリエチレンスリーブ	φ400用	m	489.2	

費　目	種　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
	＜材料＞	消火栓設置工			
	フランジ付Ｔ字管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ400×φ75 JWWA7.5k 型式2	個	1	
	接合セット	GX形 異形管・仕切弁用 φ400	個	1	
	消火栓	単口φ75 JWWA7.5K 形式1	基	1	
	補修弁	ボール弁・キャップ式 φ75×100H JWWA7.5K 形式2	基	1	
	フランジ短管	ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ75×500H JWWA7.5K 形式2 14.5kg	個	1	
	フランジ接合材	SUS304BN GFﾊﾟｯｷﾝ φ75　7.5k	組	3	
	消火栓ボックス	円形3号(H=0.59m)	組	1	
	鉄蓋	円形3号φ500×H100	個	1	
	調整リング	φ500×H50	個	1	
	上部壁	ﾚｼﾞｺﾝ製 φ500×H200	個	1	
	下部壁	ﾚｼﾞｺﾝ製 φ500×H200	個	1	
	底版	ﾚｼﾞｺﾝ製 φ500×H40	個	1	
	ポリエチレンスリーブ	φ400用	m	0.5	
	＜材料＞	DIP(GX)φ350			
	直　　管	GX形 S種 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ350×6,000	本	18	
	直　　管（切管用）	GX形 1種 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ350×6,000	本	7	

場外配管（開削工）

費　目	種　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
	ニ受T字管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ350×φ350	個	1	
	曲管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ350×90°	個	2	
	曲管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ350×45°	個	2	
	曲管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ350×22 1/2°	個	5	
	曲管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ350×11 1/4°	個	2	
	両受曲管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ350×45°	個	1	
	両受曲管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ350×22 1/2°	個	6	
	フランジ付Ｔ字管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ350×φ75 JWWA7.5k 型式2	個	3	
	排水T字管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ350×φ150	個	1	
	継ぎ輪	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ350	個	1	
	短管1号	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ350 JWWA7.5K 形式2	個	1	
	継ぎ輪用特殊押輪	GX形 φ350	個	2	
	ライナ	GX形 φ350	個	12	
	接合セット	GX形 異形管・仕切弁用 φ350	個	35	
	挿し口リング	GX形 ﾀｯﾋﾟﾝﾈｼﾞ φ350	個	21	
	ソフトシール仕切弁	φ350　7.5K	基	1	
	急速空気弁	φ75 JWWA7.5K 形式1	基	3	
	補修弁	ボール弁・キャップ式 φ75×100H JWWA7.5K 形式2	基	3	
	フランジ短管	ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ75×500H JWWA7.5K 形式2 14.5kg	個	3	

費　目	種　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
	フランジ接合材	SUS304BN GFﾊﾟｯｷﾝ φ350　7.5k	組	2	
	フランジ接合材	SUS304BN GFﾊﾟｯｷﾝ φ75　7.5k	組	9	
	不断水割T字管	鋳鉄管用　鋳鉄製 φ350×φ350　7.5K　GF	組	1	
	仕切弁ボックス	D=1.00用　円形2号(H=0.56m)	組	1	
	鉄蓋	円形2号φ350×H150	個	1	
	調整リング	φ350×H50	個	1	
	上下部壁	ﾚｼﾞｺﾝ製 φ350/φ450×H300	個	1	
	底版	ﾚｼﾞｺﾝ製 φ450×H60	個	1	
	空気弁ボックス	円形3号(H=0.59m)	組	3	
	鉄蓋	円形3号φ500×H100	個	3	
	調整リング	φ500×H50	個	3	
	上部壁	ﾚｼﾞｺﾝ製 φ500×H200	個	3	
	下部壁	ﾚｼﾞｺﾝ製 φ500×H200	個	3	
	底版	ﾚｼﾞｺﾝ製 φ500×H40	個	3	
	埋設表ホシート	W=15cm, ダブル	m	155.7	
	明示テープ	鋳鉄管　天端明示 無し φ350用	m	251.1	
	ポリエチレンスリーブ	φ350用	m	156.2	

費　目	種　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
	＜材料＞	DIP(GX) φ100			
	直　　管	GX形 S種 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ100×4,000	本	1	
	直　　管（切管用）	GX形 S種 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ100×4,000	本	1	
	挿し受片落ち管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ150×φ100	個	1	
	曲管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ100×90°	個	2	
	ライナ	GX形 φ100	個	1	
	Gリンク	GX形 φ100	個	1	
	接合セット	GX形 異形管・仕切弁用 φ150	個	1	
	接合セット	GX形 異形管・仕切弁用 φ100	個	3	
	ソフトシール仕切弁	GX形 φ100　受挿し	基	1	
	仕切弁ボックス	D=0.60用　円形1号(H=0.51m)	組	1	
	鉄蓋	円形1号φ250×H150	個	1	
	上下部壁	ﾚｼﾞｺﾝ製 φ250/φ350×H300	個	1	
	底版	ﾚｼﾞｺﾝ製 φ350×H60	個	1	
	埋設表ホシート	W=15cm, ダブル	m	7.9	
	明示テープ	鋳鉄管　天端明示 無し φ100用	m	6.8	
	ポリエチレンスリーブ	φ100用	m	8.3	

費　目	種　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
	＜布設工＞	DIP-GXφ400			
	鋳鉄管据付工	機械 φ400	m	489.2	
	GX継手工	直管部 φ400	口	85	
	GX継手工	異形管部 φ400	口	50	
	メカニカル継手工	特殊 φ400	口	2	
	鋳鉄管切断・溝切り加工	GX形 φ400	口	32	
	挿し口加工	GX形 ﾀｯﾋﾟﾝﾈｼﾞ式 φ400	口	32	
	埋設表示シート工	W=15cm, ダブル	m	489.5	
	明示テープ工	天端明示 有り DIP φ400用	m	489.2	
	ポリエチレンスリーブ被覆工	DIP φ400用	m	489.2	
	＜布設工＞	消火栓設置工			
	鋳鉄管据付工	機械 φ400	m	0.5	
	GX継手工	異形管部 φ400	口	1	
	フランジ継手工	φ75　7.5k	口	2	
	消火栓設置工	単口　φ75	基	1	
	消火栓ボックス設置工	円形3号(H=0.59m)	組	1	
	鉄蓋設置工	円形3号 鉄蓋 内径 500mm×H100　　30kg未満	個	1	
	調整リング ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置工	円形3号 内径 500mm×H50以下　　30kg未満	個	1	

場外配管（開削工）

費　目	種　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
	上部壁 ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置工	円形3号 内径 500mm×H200　30kg～60kg未満	個	1	
	下部壁 ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置工	円形3号 内径 500mm×H200　30kg未満	個	1	
	底版 ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置工	円形3号 内径 500mm×H40　30kg未満	個	1	
	ポリエチレンスリーブ被覆工	DIP φ400用	m	0.5	
	＜布設工＞	DIP-GXφ350			
	鋳鉄管据付工	機械 φ350	m	155.4	
	GX継手工	直管部 φ350	口	25	
	GX継手工	異形管部 φ350	口	33	
	メカニカル継手工	特殊 φ350	口	2	
	鋳鉄管切断・溝切り加工	GX形 φ350	口	17	
	鋳鉄管溝切加工	GX形 φ350	口	4	
	挿し口加工	GX形 ﾀｯﾋﾟﾝﾈｼﾞ式 φ350	口	21	
	フランジ継手工	φ350　7.5k	口	2	
	フランジ継手工	φ75　7.5k	口	6	
	鋳鉄製仕切弁設置工	機械 φ350	基	1	
	空気弁設置工	φ75	基	3	
	不断水連絡工	鋳鉄管用 φ350×φ350	箇所	1	
	仕切弁ボックス設置工	D=1.00用　円形2号(H=0.56m)	組	1	

費　目	種　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
	鉄蓋設置工	円形2号 鉄蓋 内径 350mm×H150　　30kg未満	個	1	
	調整リング ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置工	円形2号 内径 350mm×H50以下　　30kg未満	個	1	
	上下部壁 ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置工	円形2号 内径 350/450mm×H300　　30kg未満	個	1	
	底版 ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置工	円形2号 内径 450mm×H60　　30kg未満	個	1	
	空気弁ボックス設置工	円形3号(H=0.59m)	組	3	
	鉄蓋設置工	内径 500mm×H100　　30kg未満	個	3	
	調整リング ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置工	内径 500mm×H50以下　　30kg未満	個	3	
	上部壁 ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置工	内径 500mm×H200　30kg～60kg未満	個	3	
	下部壁 ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置工	内径 500mm×H200　　30kg未満	個	3	
	底版 ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置工	内径 500mm×H40　　30kg未満	個	3	
	埋設表示シート工	W=15cm, ダブル	m	155.7	
	明示テープ工	天端明示 無し DIP φ350用	m	156.2	
	ポリエチレンスリーブ被覆工	DIP φ350用	m	156.2	
	＜布設工＞	DIP-GXφ100			
	鋳鉄管据付工	機械 φ100	m	7.8	
	GX継手工	直管部 φ100	口	2	
	GX継手工	異形管部 φ150	口	1	
	GX継手工	異形管部 φ100	口	3	

場外配管（開削工）

費　目	種　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
	GX継手工	異形管(G-Link)部 φ100	口	1	
	鋳鉄管切断工	切断のみ φ100	口	2	
	鋳鉄製仕切弁設置工	機械 φ100	基	1	
	仕切弁ボックス設置工	D=0.60用　円形1号(H=0.51m)	組	1	
	鉄蓋設置工	円形1号 鉄蓋 内径 350mm×H150　　30kg未満	個	1	
	上下部壁 ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置工	円形1号 内径 250/350mm×H300　　30kg未満	個	1	
	底版 ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置工	円形1号 内径 350mm×H60　　30kg未満	個	1	
	埋設表示シート工	W=15cm, ダブル	m	7.9	
	明示テープ工	天端明示 無し DIP φ100用	m	8.3	
	ポリエチレンスリーブ被覆工	DIP φ100用	m	8.3	
5. 舗装本復旧工	昼間工事				
	舗装版切断工	As版 ｔ＝15ｃｍ以下	m	1,300	1,299.91
	汚泥処理工	舗装版切断時　As　t=3ｃｍ～10ｃｍ 移動式施設受入	m^3	1.5	1.52
	舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As　t=10ｃｍ以下	m^2	3,090	3,090.04
	殻運搬工	BH積込 DT運搬 L=　km Asがら	m^3	120	116.88
	殻処理工	Asがら	t	275	274.67
	掘削工	レキ質土 BH 0.28m3	m^3	27	26.54

場外配管（開削工）

費　目	種　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
	残土運搬工	BH積込 DT運搬 L=　km レキ質土	m^3	27	26.54
	残土処理工	レキ質土	m^3	27	26.54
	不陸整正工	施工幅 1.8m未満　補足材 無し	m^2	3,090	3,090.04
	国道(歩道)				
	表層工	歩道 機械施工 W≧1.40m PK-3含む 再生密粒度アスコン(20)　t=3cm	m^2	617	616.84
	国道(車道)				
	表層工	車道 機械施工 W≧1.40m PK-4含む 再生密粒度アスコン(20)　t=5cm	m^2	25	25.05
	基層工	車道 機械施工 W≧1.40m PK-3含む 再生粗粒度アスコン(20)　t=5cm	m^2	25	25.05
	市道(車道)				
	表層工	車道 機械施工 W≧1.40m PK-3含む 再生密粒度アスコン(20)　t=5cm	m^2	2,450	2,448.15
	区画線工	溶融式・手動　白色　実線　W=15ｃｍ	m	555	554.50
	区画線工	溶融式・手動　白色　実線　W=45ｃｍ	m	9	8.70
	夜間工事				
	舗装版切断工	As版 ｔ＝15ｃｍ以下	m	18	17.68
	汚泥処理工	舗装版切断時　As　t=10ｃｍ 移動式施設受入	m^3	0.04	0.04
	舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As　t=10ｃｍ以下	m^2	29	29.10
	殻運搬工	BH積込 DT運搬 L=　km Asがら	m^3	3	2.54
	殻処理工	Asがら	t	6	5.97

場外配管（開削工）

費　目	種　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
	掘削工	レキ質土 BH 0.28m3	m^3	0.4	0.37
	残土運搬工	BH積込 DT運搬 L=　km レキ質土	m^3	0.4	0.37
	残土処理工	レキ質土	m^3	0.4	0.37
	不陸整正工	施工幅 1.8m未満　補足材 無し	m^2	29	29.10
	国道(車道)				
	表層工	車道 機械施工 W≧1.40m PK-4含む 再生密粒度アスコン(20)　t=5cm	m^2	29	29.10
	基層工	車道 機械施工 W≧1.40m PK-3含む 再生粗粒度アスコン(20)　t=5cm	m^2	29	29.10
	薄層カラー舗装工	樹脂系すべり止め	m^2	24	24.00
	区画線工	溶融式・手動　白色　実線　W=15ｃｍ	m	3	3.00
	区画線工	溶融式・手動　白色　実線　W=45ｃｍ	m	2	1.50
6. 通水試験工					
	通水試験工	φ800以下 既設管と連絡して給水車が不要の場合	日	2.01	2,514.1 m
7. 交通誘導警備員					
	交通誘導警備員	昼間工事　　2人/組を基本とする。	人	1636	作業日数算定表より
		夜間工事　　2人/組を基本とする。	人	20	作業日数算定表より

場外配管（開削工）

管布設土工集計表(1)

名　称	形状寸法	単位	土工番号									小 計
			土工(1)	土工(2)		土工(3)		土工(4)		土工(5)		
			Con舗装(別途工事)	市道(車道)・As舗装								
			一般部+継手掘部	一般部	継手掘部	一般部	継手掘部	一般部	継手掘部	一般部	継手掘部	
＜作業土工＞												
舗装版切断 工	As版 t＝15cm以下	m	－	581.80	44.80	1.20	2.60	87.00	5.00	25.20	13.00	760.60
汚泥処理工	舗装版切断時　As　t=3cm～10cm 移動式施設受入	m^3	市車 As t=5cm 排水量 V ＝ 0.023	切断深 × 0.05	切断延長 × 760.60	＝0.87						0.87
舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As　t=10cm以下	m^2	－	509.08	39.20	1.02	2.21	73.95	4.25	21.42	11.05	662.18
殻運搬工	BH積込 DT運搬 L＝　km Asがら	m^3	－	25.60	1.97	0.05	0.11	3.70	0.21	1.07	0.55	33.26
殻処理工	Asがら	t	－	60.22	4.64	0.12	0.26	8.70	0.50	2.52	1.30	78.26
掘削 工	レキ質土 BH 0.28m3	m^3	247.27	804.34	61.94	1.40	3.03	104.27	5.99	42.80	22.08	
掘削工(継手掘部)	レキ質土 BH 0.28m3	m^3	5.71	－	23.52	－	1.05	－	1.28	－	3.32	
掘削工　計	レキ質土 BH 0.28m3	m^3	252.98	804.34	85.46	1.40	4.08	104.27	7.27	42.80	25.40	1,328.00
埋戻工	ダスト BH0.28m3　タンパ転圧	m^3	216.70	618.16	47.60	1.06	2.29	81.30	4.67	36.15	18.65	
埋戻工(継手掘部)	ダスト BH0.28m3　タンパ転圧	m^3	5.71	－	23.52	－	1.05	－	1.28	－	3.32	
埋戻工　計	ダスト BH0.28m3　タンパ転圧	m^3	222.41	618.16	71.12	1.06	3.34	81.30	5.95	36.15	21.97	1,061.46
残土運搬工	BH積込 DT運搬 L＝　km レキ質土	m^3										－
残土処理工	レキ質土	m^3										－

名　称	形状寸法	単位	土工番号									小　計
			土工(1)	土工(2)		土工(3)		土工(4)		土工(5)		
			Con舗装(別途工事)	市道(車道)・As舗装								
			一般部+継手掘部	一般部	継手掘部	一般部	継手掘部	一般部	継手掘部	一般部	継手掘部	
＜土留工＞												
軽量鋼矢板設置撤去工	両側分 矢板長 L=2.00m	m		290.90		0.60		43.50				335.00
軽量鋼矢板設置撤去工	両側分 矢板長 L=2.50m	m			22.40		1.30		2.50	12.60		38.80
軽量鋼矢板設置撤去工	両側分 矢板長 L=3.00m	m									6.50	6.50
単独配管部												
支保工設置撤去工	腹起:軽量金属,支保:水圧サポート 掘削深 2.0m以下　1段設置	m										－
支保工設置撤去工	腹起:軽量金属,支保:水圧サポート 掘削深 3.5m以下　2段設置	m										－
2条併設配管部												－
支保工設置撤去工	腹起:軽量金属,支保:水圧サポート 掘削深 2.0m以下　1段設置	m		290.90		0.60		43.50	2.50			337.50
支保工設置撤去工	腹起:軽量金属,支保:水圧サポート 掘削深 3.5m以下　2段設置	m			22.40		1.30			12.60	6.50	42.80
＜舗装仮復旧工＞												
表層工	人力 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ PK-3含む 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) t=3cm	m^2		509.08	39.20	1.02	2.21	73.95	4.25	21.42	11.05	662.18
表層工	人力 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ PK-3含む 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) t=5cm	m^2										－
上層路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生粒度調整砕石(RM-30)t=12cm	m^2		509.08	39.20	1.02	2.21	73.95	4.25	21.42	11.05	662.18
上層路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生粒度調整砕石(RM-30)t=15cm	m^2										－
下層路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-30)t=10cm	m^2		509.08	39.20	1.02	2.21	73.95	4.25	21.42	11.05	662.18
下層路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-40)t=30cm	m^2										－
路盤工(歩道部)	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-30)t=10cm	m^2										－

場外配管（開削工）

管布設土工集計表(2)

名　称	形状寸法	単位	土工番号								小 計
			土工(6)	土工(7)		土工(8)		土工(9)		土工(10)	
			Con舗装(別途工事)	市道(車道)・As舗装							
			一般部+継手掘部	一般部	継手掘部	一般部	継手掘部	一般部	継手掘部	一般部+継手掘部	
＜作業土工＞											
舗装版切断 工	As版 t＝15cm以下	m	－	18.60	11.20	－	4.40	110.00	15.00	2.20	161.40
汚泥処理工	舗装版切断時　As　t=3cm～10cm 移動式施設受入	m^3	市車 As t=5cm 排水量 V ＝ 0.023	切断深 × 0.05	切断延長 × 161.40	m3 ＝0.19					0.19
舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As　t=10cm以下	m^2	－	9.30	5.60	－	2.20	52.25	7.13	0.66	77.14
殻運搬工	BH積込 DT運搬 L=　km Asがら	m^3	－	0.47	0.28	－	0.11	2.64	0.36	0.03	3.89
殻処理工	Asがら	t	－	1.10	0.66	－	0.26	6.22	0.85	0.08	9.17
掘削 工	レキ質土 BH 0.28m3	m^3	79.45	14.69	8.85	－	4.58	79.42	10.83	0.84	
掘削工(継手掘部)	レキ質土 BH 0.28m3	m^3	5.47	－	3.36	－	1.32	－	2.14	0.20	
掘削工　計	レキ質土 BH 0.28m3	m^3	84.92	14.69	12.21	－	5.90	79.42	12.97	1.04	211.15
埋戻工	ダスト BH0.28m3　タンパ転圧	m^3	70.66	11.49	6.92	－	3.82	63.03	8.60	0.86	
埋戻工(継手掘部)	ダスト BH0.28m3　タンパ転圧	m^3	5.47	－	3.36	－	1.32	－	2.14	0.20	
埋戻工　計	ダスト BH0.28m3　タンパ転圧	m^3	76.13	11.49	10.28	－	5.14	63.03	10.74	1.06	177.87
残土運搬工	BH積込 DT運搬 L=　km レキ質土	m^3									－
残土処理工	レキ質土	m^3									－

場外配管（開削工）

名　称	形状寸法	単位	土工番号								小 計
			土工(6)	土工(7)		土工(8)		土工(9)		土工(10)	
			Con舗装(別途工事)	市道(車道)・As舗装							
			一般部+継手掘部	一般部	継手掘部	一般部	継手掘部	一般部	継手掘部	一般部+継手掘部	
＜土留工＞											
軽量鋼矢板設置撤去工	両側分 矢板長 L=2.00m	m		9.30				55.00			64.30
軽量鋼矢板設置撤去工	両側分 矢板長 L=2.50m	m			5.60	－			7.50		13.10
軽量鋼矢板設置撤去工	両側分 矢板長 L=3.00m	m					2.20				2.20
単独配管部											
支保工設置撤去工	腹起:軽量金属,支保:水圧サポート 掘削深 2.0m以下　1段設置	m		9.30				55.00	7.50		71.80
支保工設置撤去工	腹起:軽量金属,支保:水圧サポート 掘削深 3.5m以下　2段設置	m			5.60	－	2.20				7.80
2条併設配管部											
支保工設置撤去工	腹起:軽量金属,支保:水圧サポート 掘削深 2.0m以下　1段設置	m									－
支保工設置撤去工	腹起:軽量金属,支保:水圧サポート 掘削深 3.5m以下　2段設置	m									－
＜舗装仮復旧工＞											
表層工	人力 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ PK-3含む 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) t=3cm	m^2		9.30	5.60	－	2.20	52.25	7.13	0.66	77.14
表層工	人力 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ PK-3含む 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) t=5cm	m^2									－
上層路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生粒度調整砕石(RM-30)t=12cm	m^2		9.30	5.60	－	2.20	52.25	7.13	0.66	77.14
上層路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生粒度調整砕石(RM-30)t=15cm	m^2									－
下層路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-30)t=10cm	m^2		9.30	5.60	－	2.20	52.25	7.13	0.66	77.14
下層路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-40)t=30cm	m^2									－
路盤工(歩道部)	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-30)t=10cm	m^2									－

管布設土工集計表(3)

名　称	形状寸法	単位	土工番号							小 計
			土工(11)	土工(12)	土工(13)		土工(14)		土工(15)	
			市道(車道)・As舗装						国道(車道)・As舗装	
			一般部+継手掘部	一般部+継手掘部	一般部	継手掘部	一般部	継手掘部	一般部+継手掘部	
＜作業土工＞										
舗装版切断 工	As版 t＝15cm以下	m	13.40	1,381.40	141.60	19.00	3.20	5.00	14.00	1,577.60
汚泥処理工	舗装版切断時　As　t=3cm～10cm 移動式施設受入	m^3	市車 As t=5cm 排水量 V ＝ 0.023	切断深　切断延長 × 0.05　× 1,563.60	m3 ＝ 1.80					1.83
			国車 As t=10cm 排水量 V ＝ 0.023	切断深　切断延長 × 0.10　× 14.00	m3 ＝ 0.03					
舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As　t=10cm以下	m^2	4.02	483.49	63.72	8.55	1.44	2.25	4.90	568.37
殻運搬工	BH積込 DT運搬 L=　km Asがら	m^3	0.20	24.17	3.19	0.43	0.07	0.11	0.49	28.66
殻処理工	Asがら	t	0.48	56.64	7.50	1.01	0.17	0.27	1.16	67.23
掘削 工	レキ質土 BH 0.28m3	m^3	2.69	614.03	106.41	14.28	2.69	4.21	5.98	
掘削工(継手掘部)	レキ質土 BH 0.28m3	m^3	0.18	2.94	－	2.57	－	0.68	0.53	
掘削工　計	レキ質土 BH 0.28m3	m^3	2.87	616.97	106.41	16.85	2.69	4.89	6.51	757.19
埋戻工	ダスト BH0.28m3　タンパ転圧	m^3	1.82	462.08	88.00	11.81	2.28	3.56	3.46	
埋戻工(継手掘部)	ダスト BH0.28m3　タンパ転圧	m^3	0.18	2.94	－	2.57	－	0.68	0.53	
埋戻工　計	ダスト BH0.28m3　タンパ転圧	m^3	2.00	465.02	88.00	14.38	2.28	4.24	3.99	579.91
残土運搬工	BH積込 DT運搬 L=　km レキ質土	m^3								－
残土処理工	レキ質土	m^3								－

名　称	形状寸法	単位	土工番号							小 計
			土工(11)	土工(12)	土工(13)		土工(14)		土工(15)	
			市道(車道)・As舗装						国道(車道)・As舗装	
			一般部+継手掘部	一般部+継手掘部	一般部	継手掘部	一般部	継手掘部	一般部+継手掘部	
＜土留工＞										
軽量鋼矢板設置撤去工	両側分 矢板長 L=2.00m	m			70.80					70.80
軽量鋼矢板設置撤去工	両側分 矢板長 L=2.50m	m				9.50	1.60	2.50		13.60
軽量鋼矢板設置撤去工	両側分 矢板長 L=3.00m	m								－
単独配管部										
支保工設置撤去工	腹起:軽量金属,支保:水圧サポート 掘削深 2.0m以下　1段設置	m			70.80		1.60			72.40
支保工設置撤去工	腹起:軽量金属,支保:水圧サポート 掘削深 3.5m以下　2段設置	m				9.50		2.50		12.00
2条併設配管部										
支保工設置撤去工	腹起:軽量金属,支保:水圧サポート 掘削深 2.0m以下　1段設置	m								－
支保工設置撤去工	腹起:軽量金属,支保:水圧サポート 掘削深 3.5m以下　2段設置	m								－
＜舗装仮復旧工＞										
表層工	人力 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ PK-3含む 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) t=3cm	m^2	4.02	483.49	63.72	8.55	1.44	2.25		563.47
表層工	人力 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ PK-3含む 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) t=5cm	m^2							4.90	4.90
上層路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生粒度調整砕石(RM-30)t=12cm	m^2	4.02	483.49	63.72	8.55	1.44	2.25		563.47
上層路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生粒度調整砕石(RM-30)t=15cm	m^2							4.90	4.90
下層路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-30)t=10cm	m^2	4.02	483.49	63.72	8.55	1.44	2.25		563.47
下層路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-40)t=30cm	m^2							4.90	4.90
路盤工(歩道部)	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-30)t=10cm	m^2								－

管布設土工集計表(4)

名　称	形状寸法	単位	土工番号								小 計	計
			土工(16)		土工(17)	不断水土工						
			国道(車道)・As舗装		国道(歩道)・As舗装	市道(車道)・As舗装						
			一般部	継手掘部	一般部+継手掘部	既設管部	分岐管部					
＜作業土工＞												
舗装版切断 工	As版 t＝15cm以下	m	0.60	4.00	1,140.60	8.50	3.50				1,157.20	3,656.80
汚泥処理工	舗装版切断時　As　t=3cm～10cm 移動式施設受入	m^3	国歩 As t=3cm 排水量 V ＝ 0.023		切断深　切断延長 × 0.03　× 1,140.60	m3 = 0.79					0.81	3.70
			国車 As t=10cm 排水量 V ＝ 0.023		切断深　切断延長 × 0.10　× 4.60	m3 = 0.01	市車 As t=5cm 排水量 V ＝ 0.023		切断深　切断延長 × 0.05　× 12.00	m3 = 0.01		
舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As　t=10cm以下	m^2	0.27	1.80	399.21	4.50	2.19				407.97	1,715.66
殻運搬工	BH積込 DT運搬 L=　km Asがら	m^3	0.03	0.18	11.98	0.23	0.11				12.53	78.34
殻処理工	Asがら	t	0.06	0.42	27.94	0.53	0.26				29.21	183.87
掘削 工	レキ質土 BH 0.28m3	m^3	0.40	2.65	514.98	7.75	3.37					
掘削工(継手掘部)	レキ質土 BH 0.28m3	m^3	－	0.54	1.68	－	－					
掘削工　計	レキ質土 BH 0.28m3	m^3	0.40	3.19	516.66	7.75	3.37				531.37	2,827.71
埋戻工	ダスト BH0.28m3　タンパ転圧	m^3	0.26	1.77	429.44	6.62	2.74					－
埋戻工(継手掘部)	ダスト BH0.28m3　タンパ転圧	m^3	－	0.54	1.68	－	－					－
埋戻工　計	ダスト BH0.28m3　タンパ転圧	m^3	0.26	2.31	431.12	6.62	2.74				443.05	2,262.29
残土運搬工	BH積込 DT運搬 L=　km レキ質土	m^3			掘削工　計 2,827.71	+	掘削工 計(夜間工事) 10.72	＝	2,838.43			2,838.43
残土処理工	レキ質土	m^3			同上							2,838.43

場外配管（開削工）

名　称	形状寸法	単位	土工番号								小　計	計
			土工(16)		土工(17)		不断水土工					
			国道(車道)・As舗装		国道(歩道)・As舗装		市道(車道)・As舗装					
			一般部	継手掘部	一般部+継手掘部		既設管部	分岐管部				
＜土留工＞												
軽量鋼矢板設置撤去工	両側分 矢板長 L=2.00m	m	0.30				4.25	3.00			7.55	477.65
軽量鋼矢板設置撤去工	両側分 矢板長 L=2.50m	m		2.00							2.00	67.50
軽量鋼矢板設置撤去工	両側分 矢板長 L=3.00m	m									－	8.70
単独配管部												
支保工設置撤去工	腹起:軽量金属,支保:水圧サポート 掘削深 2.0m以下　1段設置	m	0.30	2.00			4.25	3.00			9.55	153.75
支保工設置撤去工	腹起:軽量金属,支保:水圧サポート 掘削深 3.5m以下　2段設置	m									－	19.80
2条併設配管部												
支保工設置撤去工	腹起:軽量金属,支保:水圧サポート 掘削深 2.0m以下　1段設置	m									－	337.50
支保工設置撤去工	腹起:軽量金属,支保:水圧サポート 掘削深 3.5m以下　2段設置	m									－	42.80
＜舗装仮復旧工＞												
表層工	人力 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ PK-3含む 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) t=3cm	m^2			399.21		4.50	2.19			405.90	1,708.69
表層工	人力 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ PK-3含む 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) t=5cm	m^2	0.27	1.80							2.07	6.97
上層路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生粒度調整砕石(RM-30)t=12cm	m^2					4.50	2.19			6.69	1,309.48
上層路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生粒度調整砕石(RM-30)t=15cm	m^2	0.27	1.80							2.07	6.97
下層路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-30)t=10cm	m^2					4.50	2.19			6.69	1,309.48
下層路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-40)t=30cm	m^2	0.27	1.80							2.07	6.97
路盤工(歩道部)	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-30)t=10cm	m^2			399.21						399.21	399.21

管布設土工集計表(5) 夜間工事

名　称	形状寸法	単位	土工番号									計
			土工(16)	土工(16)								
			国道(車道)・As舗装	国道(車道)・As舗装								
			一般部+継手掘部	一般部	継手掘部							
＜作業土工＞夜間工事												
舗装版切断 工	As版 t＝15cm以下	m	11.00	3.80	4.00							18.80
汚泥処理工	舗装版切断時　As　t=10cm 移動式施設受入	m^3	国車 As t=10cm　切断深　切断延長　m3 排水量 V ＝ 0.023　× 0.10　× 18.80　= 0.04									0.04
舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As　t=10cm以下	m^2	3.85	1.71	1.80							7.36
殻運搬工	BH積込 DT運搬 L=　km Asがら	m^3	0.39	0.17	0.18							0.74
殻処理工	Asがら	t	0.91	0.40	0.42							1.73
掘削 工	レキ質土 BH 0.28m3	m^3	4.70	2.51	2.65							
掘削工(継手掘部)	レキ質土 BH 0.28m3	m^3	0.32	－	0.54							
掘削工　計	レキ質土 BH 0.28m3	m^3	5.02	2.51	3.19							10.72
埋戻工	ダスト BH0.28m3　タンパ転圧	m^3	2.72	1.68	1.77							
埋戻工(継手掘部)	ダスト BH0.28m3　タンパ転圧	m^3	0.32	－	0.54							
埋戻工　計	ダスト BH0.28m3　タンパ転圧	m^3	3.04	1.68	2.31							7.03
残土運搬工	BH積込 DT運搬 L=　km レキ質土	m^3	昼間工事 計上									－
残土処理工	レキ質土	m^3	同上									－

場外配管（開削工）

名　称	形状寸法	単位	土工番号									計
			土工(16)	土工(16)								
			国道(車道)・As舗装	国道(車道)・As舗装								
			一般部+継手掘部	一般部	継手掘部							
＜土留工＞夜間工事												
軽量鋼矢板設置撤去工	両側分 矢板長 L=2.00m	m		1.90								1.90
軽量鋼矢板設置撤去工	両側分 矢板長 L=2.50m	m			2.00							2.00
軽量鋼矢板設置撤去工	両側分 矢板長 L=3.00m	m										－
単独配管部												
支保工設置撤去工	腹起:軽量金属,支保:水圧サポート 掘削深 2.0m以下　1段設置	m		1.90	2.00							3.90
支保工設置撤去工	腹起:軽量金属,支保:水圧サポート 掘削深 3.5m以下　2段設置	m										－
2条併設配管部												
支保工設置撤去工	腹起:軽量金属,支保:水圧サポート 掘削深 2.0m以下　1段設置	m										－
支保工設置撤去工	腹起:軽量金属,支保:水圧サポート 掘削深 3.5m以下　2段設置	m										－
＜舗装仮復旧工＞夜間工事												
表層工	人力 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ PK-3含む 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) t=3cm	m^2										－
表層工	人力 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ PK-3含む 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) t=5cm	m^2	3.85	1.71	1.80							7.36
上層路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生粒度調整砕石(RM-30)t=12cm	m^2										－
上層路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生粒度調整砕石(RM-30)t=15cm	m^2	3.85	1.71	1.80							7.36
下層路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-30)t=10cm	m^2										－
下層路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-40)t=30cm	m^2	3.85	1.71	1.80							7.36
路盤工(歩道部)	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-30)t=10cm	m^2										－

土工延長集計表

名　称	種　別	算　式	単位	計	備　考
土工(1)	送水管φ400・配水管φ400併設 配水池進入路・Con舗装(別途工事)	105.4 ＝ 105.4	m	105.4	土留工 無し
	同上 継手掘	送水管 配水管 平均箇所数 7 ＋ 7 ＝ 14 箇所 ＝ 7.0	箇所	7	
土工(2)	送水管φ400・配水管φ400併設 市道(車道)・As舗装	平均継手掘延長 313.3 － 22.4 ＝ 290.9	m	290.9	土留工 有り
	同上 継手掘	送水管 配水管 平均箇所数 平均継手掘延長 30 ＋ 26 ＝ 56 箇所 28 × 0.80 ＝ 22.4	m	22.4	
土工(3)	導水管φ300・配水管φ400併設 市道(車道)・As舗装	平均継手掘延長 1.9 － 1.3 ＝ 0.6	m	0.6	土留工 有り
	同上 継手掘	導水管 配水管 平均箇所数 平均継手掘延長 1 ＋ 3 ＝ 4 箇所 2 × 0.65 ＝ 1.3	m	1.3	
土工(4)	導水管φ300・配水管φ350併設 市道(車道)・As舗装	平均継手掘延長 10.0 ＋ 35.5 ＋ 0.5 － 2.5 ＝ 43.5	m	43.5	土留工 有り
	同上 継手掘	導水管 導水管 導水管 配水管 配水管 配水管 1 ＋ 2 ＋ 1 ＋ 1 ＋ 4 ＋ 1 ＝ 10 箇所			
		平均箇所数 平均継手掘延長 5 × 0.50 ＝ 2.5	m	2.5	
土工(5)	導水管φ300・配水管φ350併設 市道(車道)・As舗装	平均継手掘延長 8.0 ＋ 11.1 － 6.5 ＝ 12.6	m	12.6	土留工 有り
	同上 継手掘	導水管 導水管 配水管 配水管 6 ＋ 7 ＋ 5 ＋ 7 ＝ 25 箇所	m		
		平均箇所数 平均継手掘延長 13 × 0.50 ＝ 6.5	m	6.5	
土工(6)	送水管・配水管φ400 配水池進入路・Con舗装(別途工事)	送水管 配水管 4.5 ＋ 56.1 ＝ 60.6	m	60.6	土留工 無し
	同上 継手掘	送水管 配水管 箇所数 3 ＋ 9 ＝ 12	箇所	12	
土工(7)	送水管・配水管φ400 市道(車道)・As舗装	送水管 配水管 継手掘延長 3.8 ＋ 11.1 － 5.6 ＝ 9.3	m	9.3	土留工 有り
	同上 継手掘	送水管 配水管 箇所数 継手掘延長 3 ＋ 4 ＝ 7 箇所 7 × 0.80 ＝ 5.6	m	5.6	
土工(8)	配水管φ400 市道(車道)・As舗装	継手掘延長 2.2 － 3.2 ＝ -1.0	m	－	土留工 有り
	同上 継手掘	配水管 箇所数 継手掘延長 4 ＝ 4 箇所 4 × 0.80 ＝ 3.2	m	2.2	

場外配管（開削工）

名　称	種　別	算　式	単位	計	備　考
土工(9)	配水管φ350 市道(車道)・As舗装	継手掘延長 56.1 ＋ 6.4 － 7.5 ＝ 55.0	m	55.0	土留工 有り
	同上 継手掘	配水管 配水管　箇所数 継手掘延長 7 ＋ 8 ＝ 15 箇所　15 × 0.50 ＝ 7.5	m	7.5	
土工(10)	配水排泥管φ100 市道(車道)・As舗装	継手掘延長 1.1 － 1.5 ＝ -0.4	m	－	土留工 無し
	同上 継手掘	配水管　箇所数 継手掘延長 3 ＝ 3 箇所　3 × 0.50 ＝ 1.5	m	1.1	
土工(11)	配水排泥管φ100 市道(車道)・As舗装	6.7 ＝ 6.7	m	6.7	土留工 無し
	同上 継手掘	配水管　箇所数 2 ＝ 2	箇所	2	
土工(12)	導水管φ300 市道(車道)・As舗装	85.5 ＋ 163.6 ＋ 48.4 ＋ 84.3 ＋ 308.9 ＝ 690.7	m	690.7	土留工 無し
	同上 継手掘	導水管 導水管 導水管 導水管 導水管　箇所数 5 ＋ 8 ＋ 2 ＋ 2 ＋ 11 ＝ 28	箇所	28	
土工(13)	導水管φ300 市道(車道)・As舗装	継手掘延長 36.0 ＋ 37.1 ＋ 4.1 ＋ 2.8 － 9.5 ＝ 70.8	m	70.8	土留工 有り
	同上 継手掘	導水管 導水管 導水管 導水管 4 ＋ 5 ＋ 6 ＋ 4 ＝ 19 箇所			
		箇所数 継手掘延長 19 × 0.50 ＝ 9.5	m	9.5	
土工(14)	導水管φ300 市道(車道)・As舗装	継手掘延長 4.1 － 2.5 ＝ 1.6	m	1.6	土留工 有り
	同上 継手掘	導水管　箇所数 継手掘延長 5 ＝ 5 箇所　5 × 0.50 ＝ 2.5	m	2.5	
土工(15)	導水管φ300 国道(車道)・As舗装	2.3 ＋ 2.5 ＋ 2.2 ＝ 7.0	m	7.0	土留工 無し
	同上 継手掘	導水管 導水管 導水管　箇所数 － ＋ 4 ＋ 1 ＝ 5	箇所	5	
土工(16)	導水管φ300 国道(車道)・As舗装	継手掘延長 2.3 － 2.0 ＝ 0.3	m	0.3	土留工 有り
	同上 継手掘	導水管 1 ＝ 1 箇所			
		箇所数 継手掘延長 4 × 0.50 ＝ 2.0	m	2.0	

場外配管（開削工）

名　称	種　別	算　式	単位	計	備　考
土工(15)	導水管φ300(夜間工事) 国道(車道)･As舗装	1.3 ＋ 4.2 ＝ 5.5	m	5.5	土留工 無し
	同上 継手掘	導水管 導水管 箇所数 1 ＋ 2 ＝ 3	箇所	3	
土工(16)	導水管φ300(夜間工事) 国道(車道)･As舗装	継手掘延長 3.9 － 2.0 ＝ 1.9	m	1.9	土留工 有り
	同上 継手掘	導水管 4 ＝ 4 箇所			
		箇所数 継手掘延長 4 × 0.50 ＝ 2.0	m	2.0	
土工(17)	導水管φ300 国道(歩道)･As舗装	145.5 ＋ 62.2 ＋ 12.1 ＋ 65.4 ＋ 285.1 ＝ 570.3	m	570.3	土留工 無し
	同上 継手掘	導水管 導水管 導水管 導水管 導水管 箇所数 2 ＋ 1 ＋ 6 ＋ 3 ＋ 4 ＝ 16	箇所	16	
不断水土工	配水管φ350 市道(車道)･As舗装	1 ＝ 1	箇所	1	土留工 有り

場外配管（開削工）

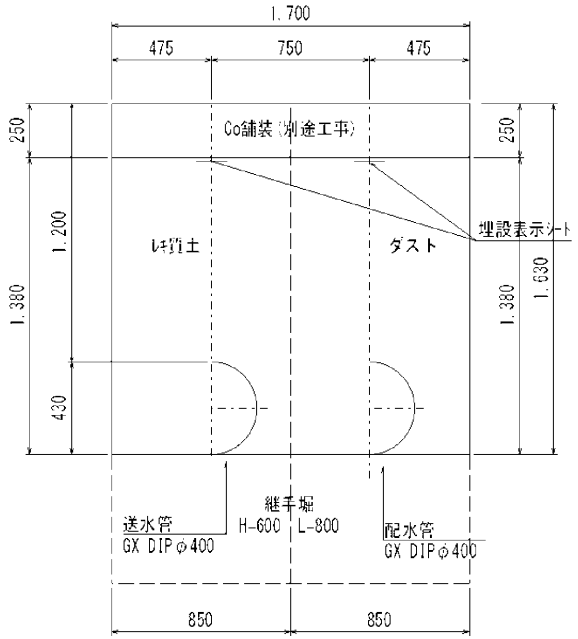
土工(1)　送水管φ400・配水管φ400併設　配水池進入路・Con舗装(別途工事)　**土 工 数 量 計 算 書**　1.0式当り

略　図

一般部　+　継手掘部

土工延長　土工延長計算書より　=　105.4 m

継手掘　土工延長計算書より　=　7 箇所



管等 控除　φ400 = 0.430 × π/4 = 0.145

管等 控除　φ400 = 0.430 × π/4 = 0.145

管等 控除　計 = 0.290

工　種	細　別	1ｍ当り・1箇所当り 算　式	数　量	単位	数　量
＜土工＞					
舗装版切断工				m	－
舗装版取り壊し工				m2	－
殻運搬工				m3	－
殻処理工				t	－
掘削工	レキ質土 BH 0.28m3	H 1.700 × 1.380	2.346	m3	247.27
掘削工(継手掘部)	レキ質土 BH 0.28m3	H　L 1.700 × 0.600 × 0.800	箇所当り 0.816	m3	5.71
埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	1.700 × 1.380 － 0.290 （控除）	2.056	m3	216.70
埋戻工(継手掘部)	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	1.700 × 0.600 × 0.800	箇所当り 0.816	m3	5.71
残土処理工		土工集計表 計上		m3	－
＜土留工＞					
軽量鋼矢板				m	－

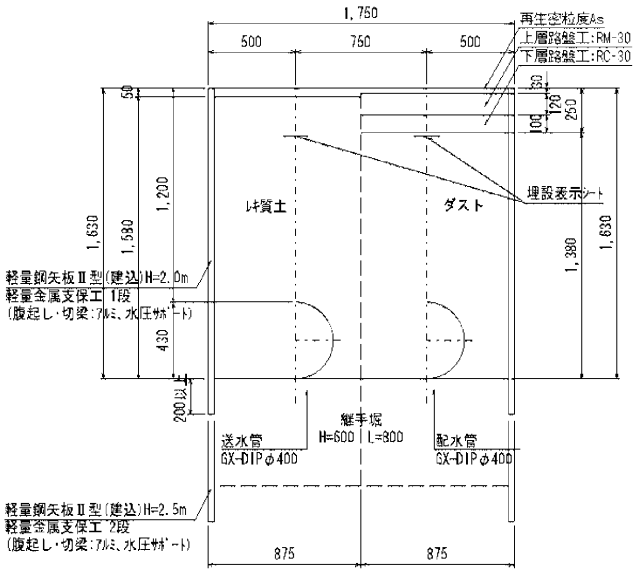
場外配管（開削工）

土工(2)　　送水管φ400・配水管φ400併設　　市道(車道)・As舗装　　土 工 数 量 計 算 書　　1.0式当り

略　　図

一般部

土工延長　　土工延長計算書より　　=　　290.9 m



管等 控除　φ400 =　　0.430 × π/4 = 0.145

管等 控除　φ400 =　　0.430 × π/4 = 0.145

管等 控除　　計　　= 0.290

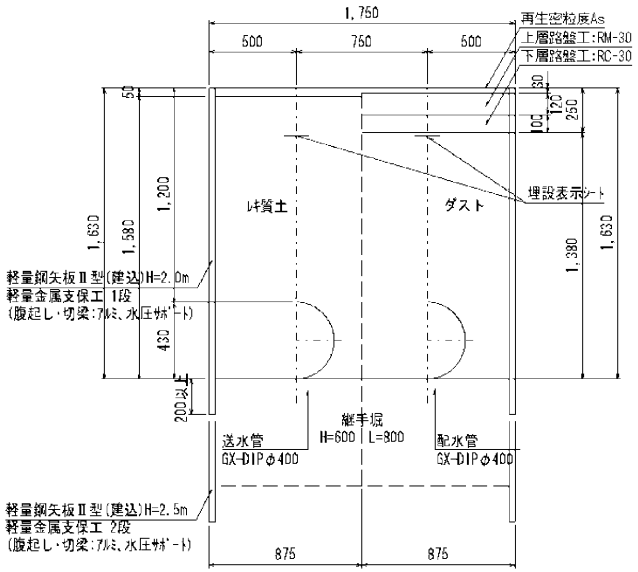
工　種	細　別	1 m 当り・1 箇所当り 算　式	数 量	単位	数 量
＜土工＞					
舗装版切断工	As版 t＝15cm以下	2　条	2.000	m	581.80
舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As t=5cm	1.750	1.750	m2	509.08
殻運搬工	BH積込 DT運搬 L= km Asがら	1.750 × 0.05	0.088	m3	25.60
殻処理工	Asがら	0.088 × 2.35	0.207	t	60.22
掘削工	レキ質土 BH 0.28m3	H 1.750 × 1.580	2.765	m3	804.34
掘削工(継手掘部)	レキ質土 BH 0.28m3			m3	—
埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	1.750 × 1.380 − 0.290 (控除)	2.125	m3	618.16
埋戻工(継手掘部)	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧			m3	—
残土処理工		土工集計表 計上		m3	—
＜土留工＞					
軽量鋼矢板	矢板長 L=2.00m 支保工 N=1段	1.000	1.000	m	290.90
＜舗装仮復旧工＞					
表層工	人力 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ PK-3含む 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) t=3cm	1.750	1.750	m2	509.08
上層路盤工	人力 W=1.8m未満 ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生粒度調整砕石(RM-30)t=12cm	1.750	1.750	m2	509.08
下層路盤工	人力 W=1.8m未満 ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-30)t=10cm	1.750	1.750	m2	509.08

土工(2)　　送水管φ400・配水管φ400併設　　市道(車道)・As舗装　　土 工 数 量 計 算 書　　1.0式当り

略　図

継手掘部

土工延長　　土工延長計算書より　　=　　22.4 m



管等 控除　φ400 = 0.430 × π/4 = 0.145

管等 控除　φ400 = 0.430 × π/4 = 0.145

管等 控除　　計　　= 0.290

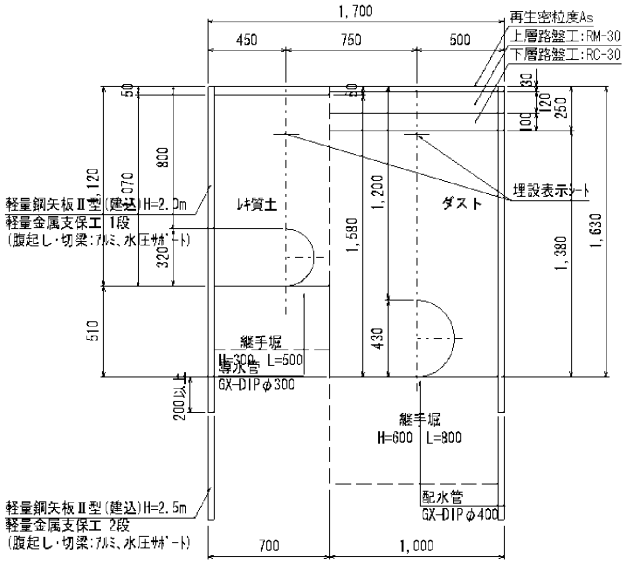
工　種	細　別	1 m 当 り・1 箇所当り 算　式	数 量	単位	数 量
＜土工＞					
舗装版切断工	As版 t＝15cm以下	2　条	2.000	m	44.80
舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As t=5cm	1.750	1.750	m2	39.20
殻運搬工	BH積込 DT運搬 L= km Asがら	1.750 × 0.05	0.088	m3	1.97
殻処理工	Asがら	0.088 × 2.35	0.207	t	4.64
掘削工	レキ質土 BH 0.28m3	H 1.750 × 1.580	2.765	m3	61.94
掘削工(継手掘部)	レキ質土 BH 0.28m3	H 1.750 × 0.600	1.050	m3	23.52
埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	1.750 × 1.380 － 0.290 (控除)	2.125	m3	47.60
埋戻工(継手掘部)	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	H 1.750 × 0.600	1.050	m3	23.52
残土処理工		土工集計表 計上		m3	－
＜土留工＞					
軽量鋼矢板	矢板長 L=2.50m 支保工 N=2段	1.000	1.000	m	22.40
＜舗装仮復旧工＞					
表層工	人力 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ PK-3含む 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) t=3cm	1.750	1.750	m2	39.20
上層路盤工	人力 W=1.8m未満 ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生粒度調整砕石(RM-30)t=12cm	1.750	1.750	m2	39.20
下層路盤工	人力 W=1.8m未満 ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-30)t=10cm	1.750	1.750	m2	39.20

土工(3)　導水管φ300・配水管φ400併設　市道(車道)・As舗装　土 工 数 量 計 算 書　1.0式当り

略　図

一般部

土工延長　土工延長計算書より　= 0.6 m



管等 控除　φ300 = 0.320 ^{2} × π/4 = 0.080

管等 控除　φ400 = 0.430 ^{2} × π/4 = 0.145

管等 控除　計 = 0.225

工　種	細　別	1 m 当り・1 箇所当り 算　式	数 量	単位	数 量
＜土工＞					
舗装版切断工	As版 t＝15cm以下	2　条	2.000	m	1.20
舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As t=5cm	1.700	1.700	m2	1.02
殻運搬工	BH積込 DT運搬 L= km Asがら	1.700 × 0.05	0.085	m3	0.05
殻処理工	Asがら	0.085 × 2.35	0.200	t	0.12
掘削工	レキ質土 BH 0.28m3	H 0.700 × 1.070 + 1.000 × 1.580	2.329	m3	1.40
掘削工(継手掘部)	レキ質土 BH 0.28m3			m3	—
埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	0.700 × 0.870 + 1.000 × 1.380 − 0.225 (控除)	1.764	m3	1.06
埋戻工(継手掘部)	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧			m3	—
残土処理工		土工集計表 計上		m3	—
＜土留工＞					
軽量鋼矢板	矢板長 L=2.00m 支保工 N=1段	1.000	1.000	m	0.60
＜舗装仮復旧工＞					
表層工	人力 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ PK-3含む 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) t=3cm	1.700	1.700	m2	1.02
上層路盤工	人力 W=1.8m未満 ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生粒度調整砕石(RM-30)t=12cm	1.700	1.700	m2	1.02
下層路盤工	人力 W=1.8m未満 ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-30)t=10cm	1.700	1.700	m2	1.02

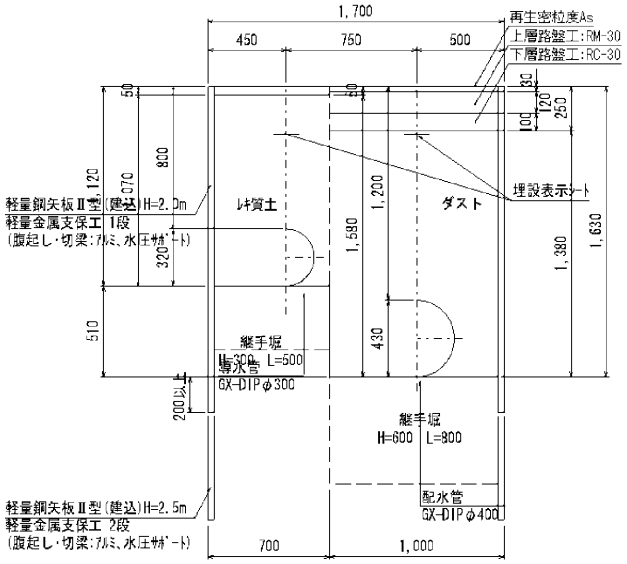
場外配管（開削工）

土工(3)　導水管φ300・配水管φ400併設　市道(車道)・As舗装　土 工 数 量 計 算 書　1.0式当り

略　図

継手掘部

土工延長　土工延長計算書より　= 1.3 m



管等 控除　φ300 = $0.320^2 \times \pi/4$ = 0.080

管等 控除　φ400 = $0.430^2 \times \pi/4$ = 0.145

管等 控除　計 = 0.225

工　種	細　別	1 m 当 り・1 箇所当り 算　式	数 量	単位	数 量
＜土工＞					
舗装版切断工	As版 t＝15cm以下	2　条	2.000	m	2.60
舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As t=5cm	1.700	1.700	m2	2.21
殻運搬工	BH積込 DT運搬 L= km Asがら	1.700 × 0.05	0.085	m3	0.11
殻処理工	Asがら	0.085 × 2.35	0.200	t	0.26
掘削工	レキ質土 BH 0.28m3	H 0.700 × 1.070 + 1.000 × 1.580	2.329	m3	3.03
掘削工(継手掘部)	レキ質土 BH 0.28m3	0.700 × 0.300 + 1.000 × 0.600	0.810	m3	1.05
埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	0.700 × 0.870 + 1.000 × 1.380 − 0.225 (控除)	1.764	m3	2.29
埋戻工(継手掘部)	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	0.700 × 0.300 + 1.000 × 0.600	0.810	m3	1.05
残土処理工		土工集計表 計上		m3	−
＜土留工＞					
軽量鋼矢板	矢板長 L=2.50m 支保工 N=2段	1.000	1.000	m	1.30
＜舗装仮復旧工＞					
表層工	人力 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ PK-3含む 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) t=3cm	1.700	1.700	m2	2.21
上層路盤工	人力 W=1.8m未満 ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生粒度調整砕石(RM-30)t=12cm	1.700	1.700	m2	2.21
下層路盤工	人力 W=1.8m未満 ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-30)t=10cm	1.700	1.700	m2	2.21

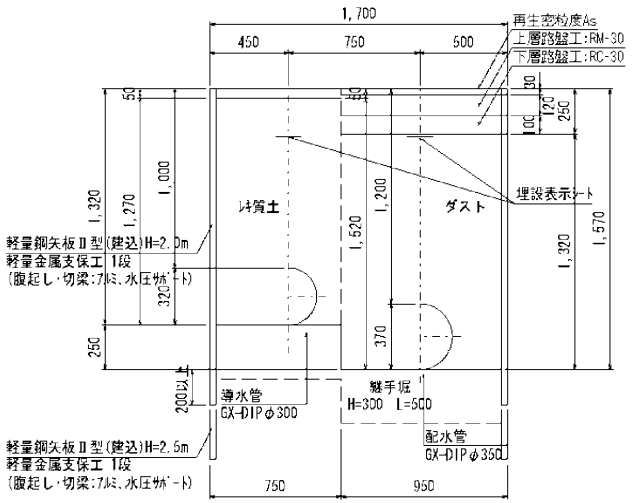
場外配管（開削工）

土工(4)　導水管φ300・配水管φ350併設　市道(車道)・As舗装　土 工 数 量 計 算 書　1.0式当り

略　図

一般部

土工延長　土工延長計算書より　= 43.5 m



管等 控除　φ300 = 0.320 × π/4 = 0.080

管等 控除　φ350 = 0.370 × π/4 = 0.108

管等 控除　計　= 0.188

工　種	細　別	1m当り・1箇所当り 算　式	数 量	単位	数 量
＜土工＞					
舗装版切断工	As版 t＝15cm以下	2　条	2.000	m	87.00
舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As t=5cm	1.700	1.700	m2	73.95
殻運搬工	BH積込 DT運搬 L= km Asがら	1.700 × 0.05	0.085	m3	3.70
殻処理工	Asがら	0.085 × 2.35	0.200	t	8.70
掘削工	レキ質土 BH 0.28m3	H 0.750 × 1.270 + 0.950 × 1.520	2.397	m3	104.27
掘削工(継手掘部)	レキ質土 BH 0.28m3			m3	—
埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	0.750 × 1.070 + 0.950 × 1.320 − 0.188 (控除)	1.869	m3	81.30
埋戻工(継手掘部)	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧			m3	—
残土処理工		土工集計表 計上		m3	—
＜土留工＞					
軽量鋼矢板	矢板長 L=2.00m 支保工 N=1段	1.000	1.000	m	43.50
＜舗装仮復旧工＞					
表層工	人力 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ PK-3含む 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) t=3cm	1.700	1.700	m2	73.95
上層路盤工	人力 W=1.8m未満 ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生粒度調整砕石(RM-30)t=12cm	1.700	1.700	m2	73.95
下層路盤工	人力 W=1.8m未満 ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-30)t=10cm	1.700	1.700	m2	73.95

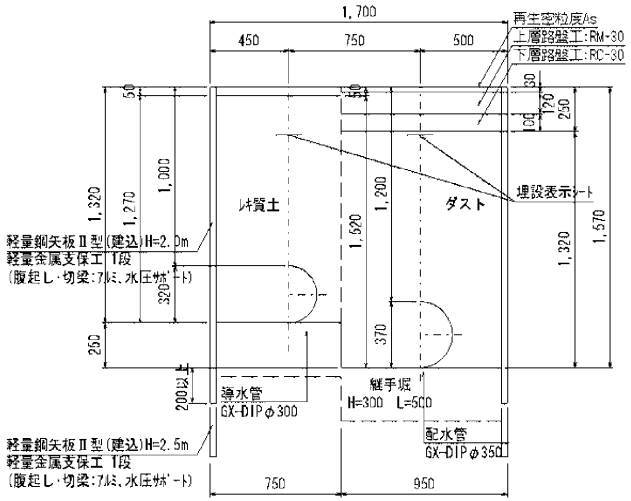
場外配管（開削工）

土工(4)　導水管φ300・配水管φ350併設　市道(車道)・As舗装　土 工 数 量 計 算 書　1.0式当り

略　図

継手掘部

土工延長　土工延長計算書より　＝　2.5 m



管等 控除　φ300 ＝　$0.320^2 \times \pi/4$　＝0.080

管等 控除　φ350 ＝　$0.370^2 \times \pi/4$　＝0.108

管等 控除　計　＝0.188

工種	細別	1m当り・1箇所当り 算式	数量	単位	数量
＜土工＞					
舗装版切断工	As版 t＝15cm以下	2　条	2.000	m	5.00
舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As　t=5cm	1.700	1.700	m2	4.25
殻運搬工	BH積込 DT運搬 L=　km Asがら	1.700 × 0.05	0.085	m3	0.21
殻処理工	Asがら	0.085 × 2.35	0.200	t	0.50
掘削工	レキ質土 BH 0.28m3	H 0.750 × 1.270 ＋ 0.950 × 1.520	2.397	m3	5.99
掘削工(継手掘部)	レキ質土 BH 0.28m3	0.750 × 0.300 ＋ 0.950 × 0.300	0.510	m3	1.28
埋戻工	ダスト BH0.28m3　タンパ転圧	0.750 × 1.070 ＋ 0.950 × 1.320 － 0.188 （控除）	1.869	m3	4.67
埋戻工(継手掘部)	ダスト BH0.28m3　タンパ転圧	0.750 × 0.300 ＋ 0.950 × 0.300	0.510	m3	1.28
残土処理工		土工集計表 計上		m3	－
＜土留工＞					
軽量鋼矢板	矢板長 L=2.50m 支保工 N=1段	1.000	1.000	m	2.50
＜舗装仮復旧工＞					
表層工	人力 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ PK-3含む 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) t=3cm	1.700	1.700	m2	4.25
上層路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生粒度調整砕石(RM-30)t=12cm	1.700	1.700	m2	4.25
下層路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-30)t=10cm	1.700	1.700	m2	4.25

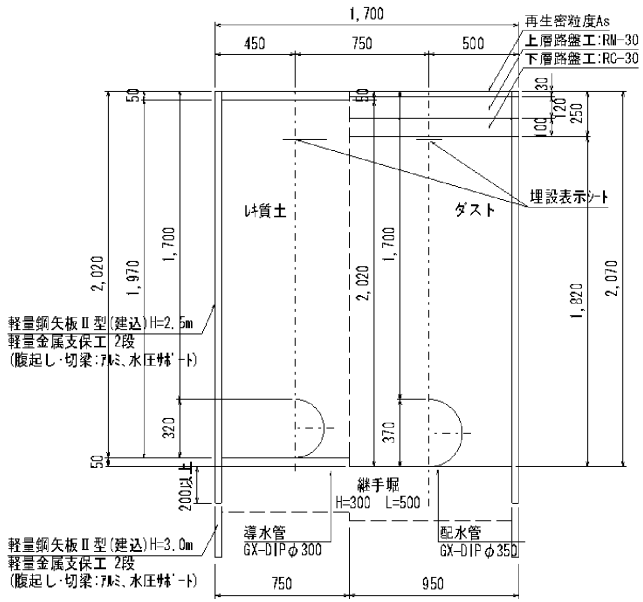
場外配管（開削工）

土工(5)　導水管φ300・配水管φ350併設　市道(車道)・As舗装　土 工 数 量 計 算 書　1.0式当り

略　図

一般部

土工延長　土工延長計算書より　= 12.6 m



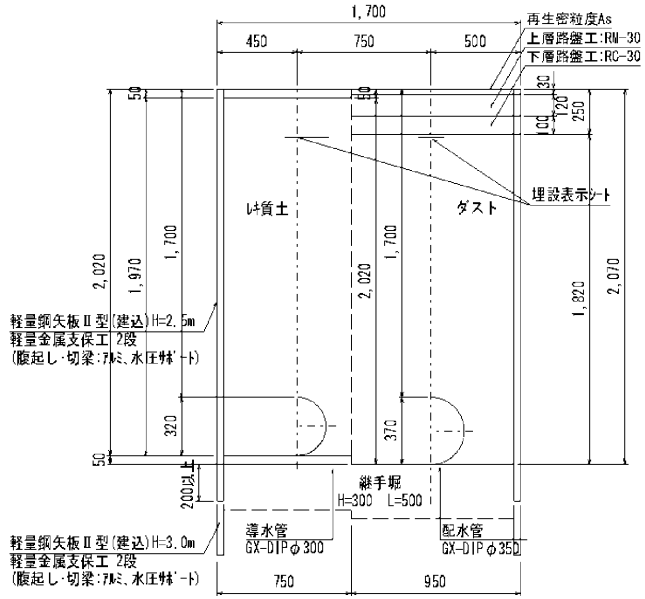
管等 控除　φ300 = $0.320^2 \times \pi/4$ = 0.080

管等 控除　φ350 = $0.370^2 \times \pi/4$ = 0.108

管等 控除　計 = 0.188

工種	細別	1m当り・1箇所当り 算式	数量	単位	数量
＜土工＞					
舗装版切断工	As版 t＝15cm以下	2 条	2.000	m	25.20
舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As t=5cm	1.700	1.700	m2	21.42
殻運搬工	BH積込 DT運搬 L= km Asがら	1.700 × 0.05	0.085	m3	1.07
殻処理工	Asがら	0.085 × 2.35	0.200	t	2.52
掘削工	レキ質土 BH 0.28m3	H 0.750 × 1.970 + 0.950 × 2.020	3.397	m3	42.80
掘削工(継手掘部)	レキ質土 BH 0.28m3			m3	—
埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	0.750 × 1.770 + 0.950 × 1.820 − 0.188 (控除)	2.869	m3	36.15
埋戻工(継手掘部)	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧			m3	—
残土処理工		土工集計表 計上		m3	—
＜土留工＞					
軽量鋼矢板	矢板長 L=2.50m 支保工 N=2段	1.000	1.000	m	12.60
＜舗装仮復旧工＞					
表層工	人力 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ PK-3含む 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) t=3cm	1.700	1.700	m2	21.42
上層路盤工	人力 W=1.8m未満 ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生粒度調整砕石(RM-30)t=12cm	1.700	1.700	m2	21.42
下層路盤工	人力 W=1.8m未満 ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-30)t=10cm	1.700	1.700	m2	21.42

土工(5)　導水管φ300・配水管φ350併設　市道(車道)・As舗装　土 工 数 量 計 算 書　1.0式当り

略　図	工　種	細　別	1ｍ当り・1箇所当り 算　式	数 量	単位	数 量
継手掘部 土工延長　土工延長計算書より　＝　6.5 m  	＜土工＞					
	舗装版切断工	As版 t＝15cm以下	2　条	2.000	m	13.00
	舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As　t=5cm	1.700	1.700	m2	11.05
	殻運搬工	BH積込 DT運搬 L=　km Asがら	1.700 × 0.05	0.085	m3	0.55
	殻処理工	Asがら	0.085 × 2.35	0.200	t	1.30
	掘削工	レキ質土 BH 0.28m3	H 0.750 × 1.970 + 0.950 × 2.020	3.397	m3	22.08
	掘削工(継手掘部)	レキ質土 BH 0.28m3	0.750 × 0.300 + 0.950 × 0.300	0.510	m3	3.32
	埋戻工	ダスト BH0.28m3　ﾀﾝﾊﾟ転圧	0.750 × 1.770 + 0.950 × 1.820 − 0.188 (控除)	2.869	m3	18.65
	埋戻工(継手掘部)	ダスト BH0.28m3　ﾀﾝﾊﾟ転圧	0.750 × 0.300 + 0.950 × 0.300	0.510	m3	3.32
	残土処理工		土工集計表 計上		m3	−
	＜土留工＞					
	軽量鋼矢板	矢板長 L=3.00m 支保工 N=2段	1.000	1.000	m	6.50
	＜舗装仮復旧工＞					
	表層工	人力 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ PK-3含む 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) t=3cm	1.700	1.700	m2	11.05
	上層路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生粒度調整砕石(RM-30)t=12cm	1.700	1.700	m2	11.05
	下層路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-30)t=10cm	1.700	1.700	m2	11.05

管等 控除　φ300 ＝　0.320 × π/4 ＝ 0.080

管等 控除　φ350 ＝　0.370 × π/4 ＝ 0.108

管等 控除　計　＝ 0.188

場外配管（開削工）

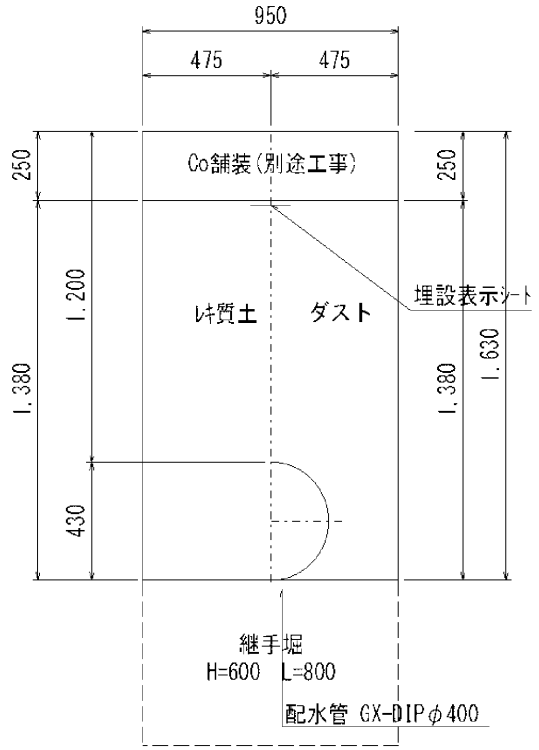
土工(6)　　送水管・配水管φ400　　配水池進入路・Con舗装(別途工事)　　土 工 数 量 計 算 書　　1.0式当り

略　　図

一般部　＋　継手掘部

土工延長　　土工延長計算書より　　＝　　60.6 m

継手掘　　土工延長計算書より　　＝　　12 箇所



管等 控除　φ400 ＝　　0.430　×　π/4　＝0.145

2

工　種	細　別	1 m 当り・1 箇所当り 算　式	数 量	単位	数 量
＜土工＞					
舗装版切断工				m	－
舗装版取り壊し工				m2	－
殻運搬工				m3	－
殻処理工				t	－
掘削工	レキ質土 BH 0.28m3	H 0.950 × 1.380	1.311	m3	79.45
掘削工(継手掘部)	レキ質土 BH 0.28m3	H　L 0.950 × 0.600 × 0.800	箇所当り 0.456	m3	5.47
埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	0.950 × 1.380 － 0.145 (控除)	1.166	m3	70.66
埋戻工(継手掘部)	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	0.950 × 0.600 × 0.800	箇所当り 0.456	m3	5.47
残土処理工		土工集計表 計上		m3	－
＜土留工＞					
軽量鋼矢板				m	－

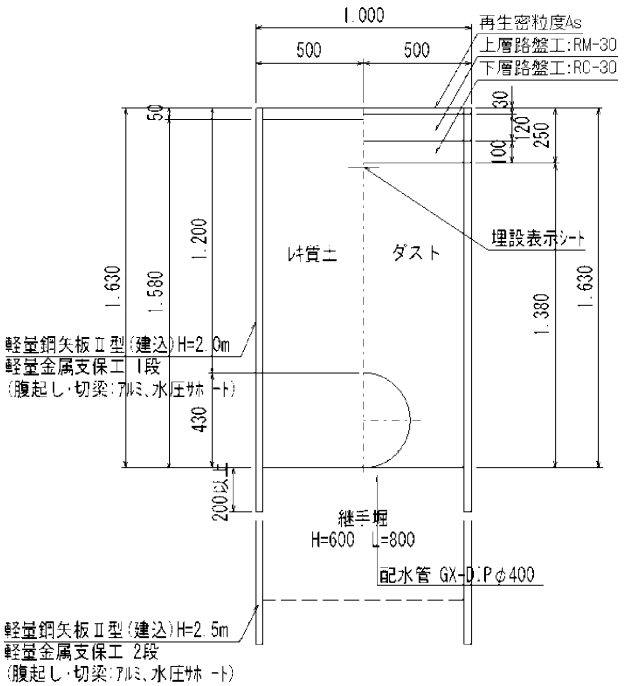
場外配管（開削工）

土工(7)　送水管･配水管φ400　市道(車道)･As舗装　土 工 数 量 計 算 書　1.0式当り

略　図

一般部

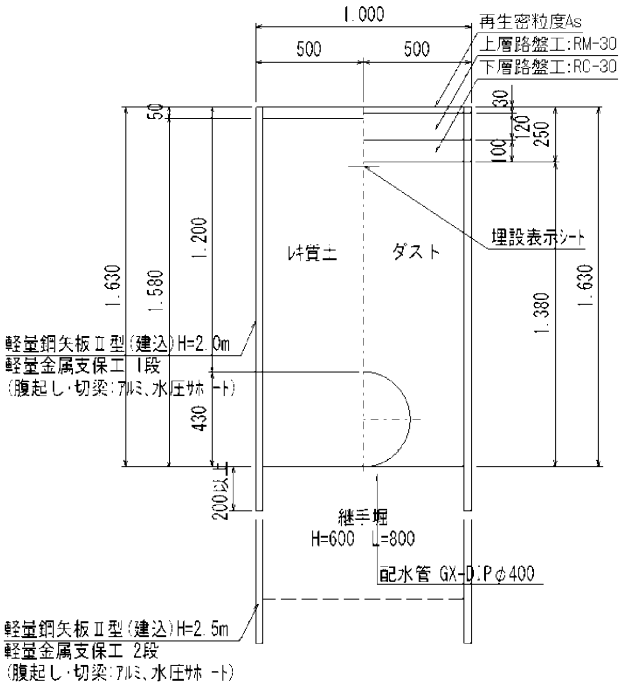
土工延長　土工延長計算書より　＝　9.3 m



管等 控除　φ400 ＝　0.430 × π/4 ＝0.145
2

工　種	細　別	1 m 当 り・1 箇所当り 算　式	数 量	単位	数 量
＜土工＞					
舗装版切断工	As版 t＝15cm以下	2　条	2.000	m	18.60
舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As t=5cm	1.000	1.000	m2	9.30
殻運搬工	BH積込 DT運搬 L= km Asがら	1.000 × 0.05	0.050	m3	0.47
殻処理工	Asがら	0.050 × 2.35	0.118	t	1.10
掘削工	レキ質土 BH 0.28m3	H 1.000 × 1.580	1.580	m3	14.69
掘削工(継手掘部)	レキ質土 BH 0.28m3			m3	－
埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	1.000 × 1.380 － 0.145 (控除)	1.235	m3	11.49
埋戻工(継手掘部)	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧			m3	－
残土処理工		土工集計表 計上		m3	－
＜土留工＞					
軽量鋼矢板	矢板長 L=2.00m 支保工 N=1段	1.000	1.000	m	9.30
＜舗装仮復旧工＞					
表層工	人力 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ PK-3含む 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) t=3cm	1.000	1.000	m2	9.30
上層路盤工	人力 W=1.8m未満 ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生粒度調整砕石(RM-30)t=12cm	1.000	1.000	m2	9.30
下層路盤工	人力 W=1.8m未満 ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-30)t=10cm	1.000	1.000	m2	9.30

土工(7)　送水管･配水管φ400　市道(車道)･As舗装　土 工 数 量 計 算 書　1.0式当り

略　図	工　種	細　別	1ｍ当り・1箇所当り 算　式	数 量	単位	数 量
継手掘部 土工延長　土工延長計算書より　=　5.6 m  管等 控除　φ400 =　$0.430^2 \times \pi/4$ = 0.145	＜土工＞					
	舗装版切断工	As版 t＝15cm以下	2　条	2.000	m	11.20
	舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As　t=5cm	1.000	1.000	m2	5.60
	殻運搬工	BH積込 DT運搬 L=　km Asがら	1.000 × 0.05	0.050	m3	0.28
	殻処理工	Asがら	0.050 × 2.35	0.118	t	0.66
	掘削工	レキ質土 BH 0.28m3	H 1.000 × 1.580	1.580	m3	8.85
	掘削工(継手掘部)	レキ質土 BH 0.28m3	1.000 × 0.600	0.600	m3	3.36
	埋戻工	ダスト BH0.28m3　ﾀﾝﾊﾟ転圧	1.000 × 1.380 － 0.145 (控除)	1.235	m3	6.92
	埋戻工(継手掘部)	ダスト BH0.28m3　ﾀﾝﾊﾟ転圧	1.000 × 0.600	0.600	m3	3.36
	残土処理工		土工集計表 計上		m3	－
	＜土留工＞					
	軽量鋼矢板	矢板長 L=2.50m 支保工 N=2段	1.000	1.000	m	5.60
	＜舗装仮復旧工＞					
	表層工	人力 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ PK-3含む 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) t=3cm	1.000	1.000	m2	5.60
	上層路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生粒度調整砕石(RM-30)t=12cm	1.000	1.000	m2	5.60
	下層路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-30)t=10cm	1.000	1.000	m2	5.60

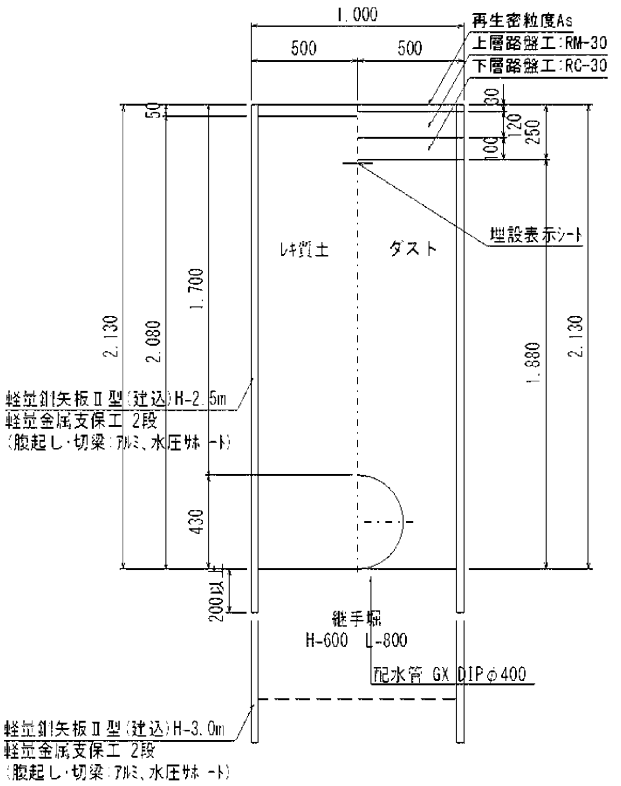
場外配管（開削工）

土工(8)　配水管 φ400　　市道(車道)・As舗装　　土 工 数 量 計 算 書　　1.0式当り

略　図

一般部　※ 全て継手掘土工で計上

土工延長　土工延長計算書より　　=　　－ m



管等 控除　φ400 =　　0.430 × π/4 = 0.145
2

工　種	細　別	1m当り・1箇所当り 算　式	1m当り・1箇所当り 数　量	単位	数　量
＜土工＞					
舗装版切断工	As版 t＝15cm以下	2　条	2.000	m	－
舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As　t=5cm	1.000	1.000	m2	－
殻運搬工	BH積込 DT運搬 L=　km Asがら	1.000 × 0.05	0.050	m3	－
殻処理工	Asがら	0.050 × 2.35	0.118	t	－
掘削工	レキ質土 BH 0.28m3	H 1.000 × 2.080	2.080	m3	－
掘削工(継手掘部)	レキ質土 BH 0.28m3			m3	－
埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	1.000 × 1.880 － 0.145 (控除)	1.735	m3	－
埋戻工(継手掘部)	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧			m3	－
残土処理工		土工集計表 計上		m3	－
＜土留工＞					
軽量鋼矢板	矢板長 L=2.50m 支保工 N=2段	1.000	1.000	m	－
＜舗装仮復旧工＞					
表層工	人力 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ PK-3含む 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) t=3cm	1.000	1.000	m2	－
上層路盤工	人力 W=1.8m未満 ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生粒度調整砕石(RM-30)t=12cm	1.000	1.000	m2	－
下層路盤工	人力 W=1.8m未満 ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-30)t=10cm	1.000	1.000	m2	－

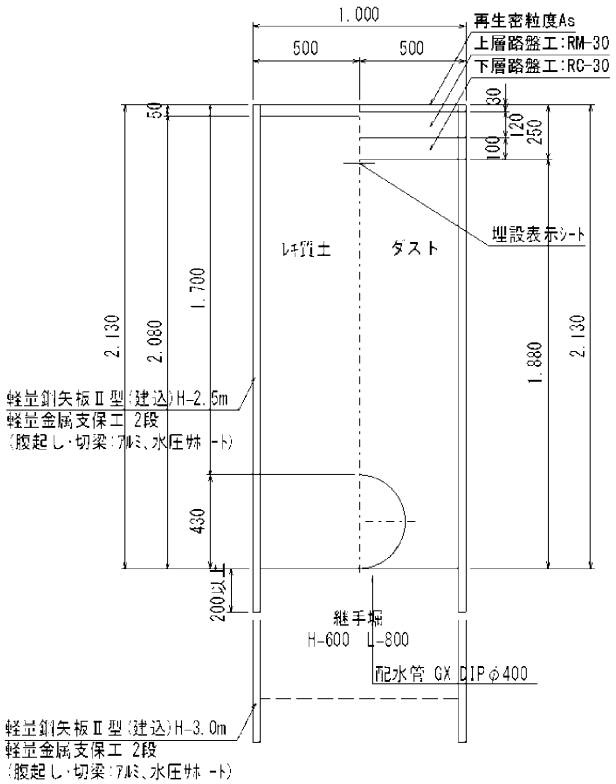
場外配管（開削工）

土工(8)　　配水管 φ400　　市道(車道)・As舗装　　土 工 数 量 計 算 書　　1.0式当り

略　　図

継手掘部

土工延長　　土工延長計算書より　　=　　2.2 m



管等 控除　φ400 =　　$0.430^{2} \times \pi/4$　= 0.145

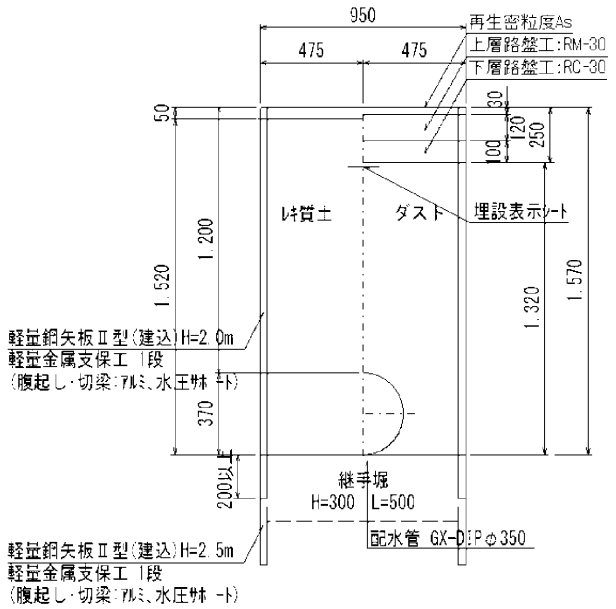
工　　種	細　　別	1 m 当 り・1 箇所当り 算　　式	数 量	単位	数 量
＜土工＞					
舗装版切断工	As版 t＝15cm以下	2　条	2.000	m	4.40
舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As　t=5cm	1.000	1.000	m2	2.20
殻運搬工	BH積込 DT運搬 L=　km Asがら	1.000 × 0.05	0.050	m3	0.11
殻処理工	Asがら	0.050 × 2.35	0.118	t	0.26
掘削工	レキ質土 BH 0.28m3	H 1.000 × 2.080	2.080	m3	4.58
掘削工(継手掘部)	レキ質土 BH 0.28m3	1.000 × 0.600	0.600	m3	1.32
埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	1.000 × 1.880 － 0.145 (控除)	1.735	m3	3.82
埋戻工(継手掘部)	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	1.000 × 0.600	0.600	m3	1.32
残土処理工		土工集計表 計上		m3	－
＜土留工＞					
軽量鋼矢板	矢板長 L=3.00m 支保工 N=2段	1.000	1.000	m	2.20
＜舗装仮復旧工＞					
表層工	人力 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ PK-3含む 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) t=3cm	1.000	1.000	m2	2.20
上層路盤工	人力 W=1.8m未満 ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生粒度調整砕石(RM-30)t=12cm	1.000	1.000	m2	2.20
下層路盤工	人力 W=1.8m未満 ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-30)t=10cm	1.000	1.000	m2	2.20

土工(9)　　配水管 φ350　　市道(車道)・As舗装　　土 工 数 量 計 算 書　　1.0式当り

略　　図

一般部

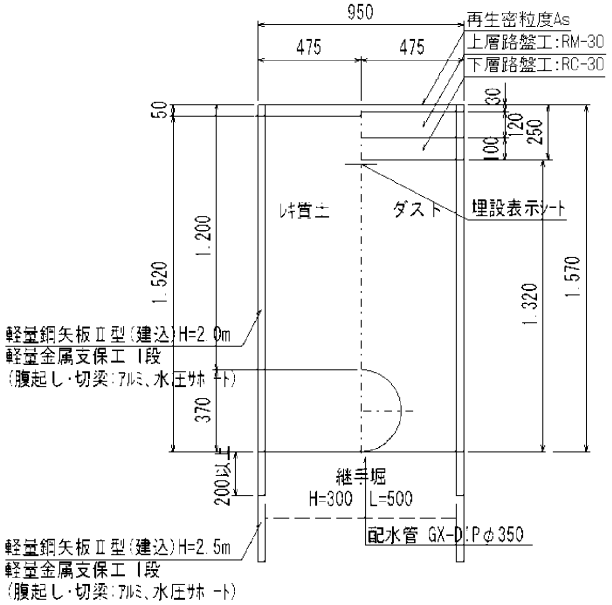
土工延長　　土工延長計算書より　　=　　55.0 m



管等 控除　φ350 =　　0.370^{2} × π/4 = 0.108

工　種	細　別	1 m 当り・1 箇所当り 算　式	数 量	単位	数 量
＜土工＞					
舗装版切断工	As版 t＝15cm以下	2　条	2.000	m	110.00
舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As t=5cm	0.950	0.950	m2	52.25
殻運搬工	BH積込 DT運搬 L= km Asがら	0.950 × 0.05	0.048	m3	2.64
殻処理工	Asがら	0.048 × 2.35	0.113	t	6.22
掘削工	レキ質土 BH 0.28m3	H 0.950 × 1.520	1.444	m3	79.42
掘削工(継手掘部)	レキ質土 BH 0.28m3			m3	－
埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	0.950 × 1.320 － 0.108 (控除)	1.146	m3	63.03
埋戻工(継手掘部)	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧			m3	－
残土処理工		土工集計表 計上		m3	－
＜土留工＞					
軽量鋼矢板	矢板長 L=2.00m 支保工 N=1段	1.000	1.000	m	55.00
＜舗装仮復旧工＞					
表層工	人力 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ PK-3含む 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) t=3cm	0.950	0.950	m2	52.25
上層路盤工	人力 W=1.8m未満 ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生粒度調整砕石(RM-30)t=12cm	0.950	0.950	m2	52.25
下層路盤工	人力 W=1.8m未満 ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-30)t=10cm	0.950	0.950	m2	52.25

土工(9)　　配水管 φ350　　市道(車道)・As舗装　　土 工 数 量 計 算 書　　1.0式当り

略　　図	工　　種	細　　別	1 m 当 り・1 箇所当り 算　　式	数 量	単位	数 量
継手掘部 土工延長　　土工延長計算書より　　=　　7.5 m  管等 控除　φ350 =　　0.370　×　π/4　= 0.108	＜土工＞					
	舗装版切断工	As版 t＝15cm以下	2　条	2.000	m	15.00
	舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As　t=5cm	0.950	0.950	m2	7.13
	殻運搬工	BH積込 DT運搬 L=　km Asがら	0.950　×　0.05	0.048	m3	0.36
	殻処理工	Asがら	0.048　×　2.35	0.113	t	0.85
	掘削工	レキ質土 BH 0.28m3	H 0.950　×　1.520	1.444	m3	10.83
	掘削工(継手掘部)	レキ質土 BH 0.28m3	H 0.950　×　0.300	0.285	m3	2.14
	埋戻工	ダスト BH0.28m3　タンパ転圧	0.950　×　1.320　－　0.108　(控除)	1.146	m3	8.60
	埋戻工(継手掘部)	ダスト BH0.28m3　タンパ転圧	0.950　×　0.300	0.285	m3	2.14
	残土処理工		土工集計表 計上		m3	－
	＜土留工＞					
	軽量鋼矢板	矢板長 L=2.50m 支保工 N=1段	1.000	1.000	m	7.50
	＜舗装仮復旧工＞					
	表層工	人力 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ PK-3含む 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) t=3cm	0.950	0.950	m2	7.13
	上層路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生粒度調整砕石(RM-30)t=12cm	0.950	0.950	m2	7.13
	下層路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-30)t=10cm	0.950	0.950	m2	7.13

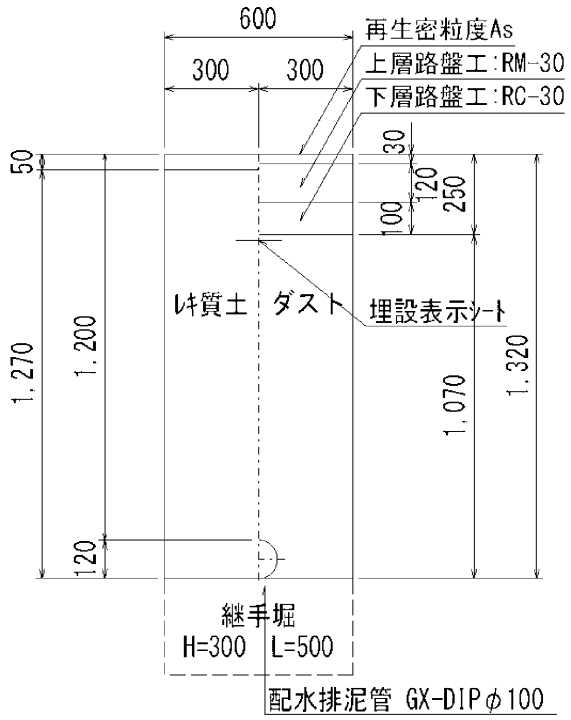
土工(10)　配水排泥管φ100　　市道(車道)・As舗装　　土 工 数 量 計 算 書　　1.0式当り

略　　図

一般部　＋　継手掘部

土工延長　土工延長計算書より　＝　－ m

継手掘　土工延長計算書より　＝　1.1 m



管等 控除　φ100 ＝　$0.120^2 \times \pi/4$ ＝ 0.011

工　種	細　別	1 m 当 り・1 箇所当り 算　式	1 m 当 り・1 箇所当り 数 量	単位	数 量
＜土工＞					
舗装版切断工	As版 t＝15cm以下	2　条	2.000	m	2.20
舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As　t=5cm	0.600	0.600	m2	0.66
殻運搬工	BH積込 DT運搬 L=　km Asがら	0.600 × 0.05	0.030	m3	0.03
殻処理工	Asがら	0.030 × 2.35	0.071	t	0.08
掘削工	レキ質土 BH 0.28m3	H 0.600 × 1.270	0.762	m3	0.84
掘削工(継手掘部)	レキ質土 BH 0.28m3	H 0.600 × 0.300	0.180	m3	0.20
埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	0.600 × 1.320 － 0.011 (控除)	0.781	m3	0.86
埋戻工(継手掘部)	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	0.600 × 0.300	0.180	m3	0.20
残土処理工		土工集計表 計上		m3	－
＜土留工＞					
軽量鋼矢板				m	－
＜舗装仮復旧工＞					
表層工	人力 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ PK-3含む 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) t=3cm	0.600	0.600	m2	0.66
上層路盤工	人力 W=1.8m未満 ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生粒度調整砕石(RM-30)t=12cm	0.600	0.600	m2	0.66
下層路盤工	人力 W=1.8m未満 ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-30)t=10cm	0.600	0.600	m2	0.66

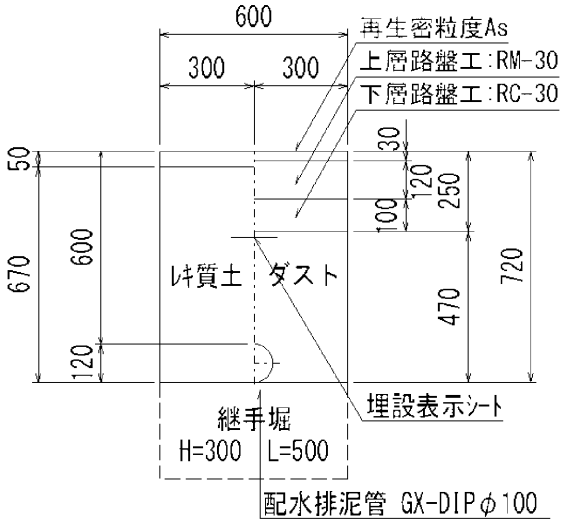
土工(11)　配水排泥管φ100　　市道(車道)・As舗装　　土 工 数 量 計 算 書　　1.0式当り

略　図

一般部　+　継手掘部

土工延長　土工延長計算書より　=　6.7 m

継手掘　土工延長計算書より　=　2 箇所



管等 控除　φ100 =　0.120 × π/4 = 0.011　(2)

工種	細別	1m当り・1箇所当り 算式	数量	単位	数量
＜土工＞					
舗装版切断工	As版 t＝15cm以下	2 条	2.000	m	13.40
舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As t=5cm	0.600	0.600	m2	4.02
殻運搬工	BH積込 DT運搬 L= km Asがら	0.600 × 0.05	0.030	m3	0.20
殻処理工	Asがら	0.030 × 2.35	0.071	t	0.48
掘削工	レキ質土 BH 0.28m3	H 0.600 × 0.670	0.402	m3	2.69
掘削工(継手掘部)	レキ質土 BH 0.28m3	H L 0.600 × 0.300 × 0.500	箇所当り 0.090	m3	0.18
埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	0.600 × 0.470 － 0.011 (控除)	0.271	m3	1.82
埋戻工(継手掘部)	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	0.600 × 0.300 × 0.500	箇所当り 0.090	m3	0.18
残土処理工		土工集計表 計上		m3	－
＜土留工＞					
軽量鋼矢板				m	－
＜舗装仮復旧工＞					
表層工	人力 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ PK-3含む 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) t=3cm	0.600	0.600	m2	4.02
上層路盤工	人力 W=1.8m未満 ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生粒度調整砕石(RM-30)t=12cm	0.600	0.600	m2	4.02
下層路盤工	人力 W=1.8m未満 ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-30)t=10cm	0.600	0.600	m2	4.02

場外配管（開削工）

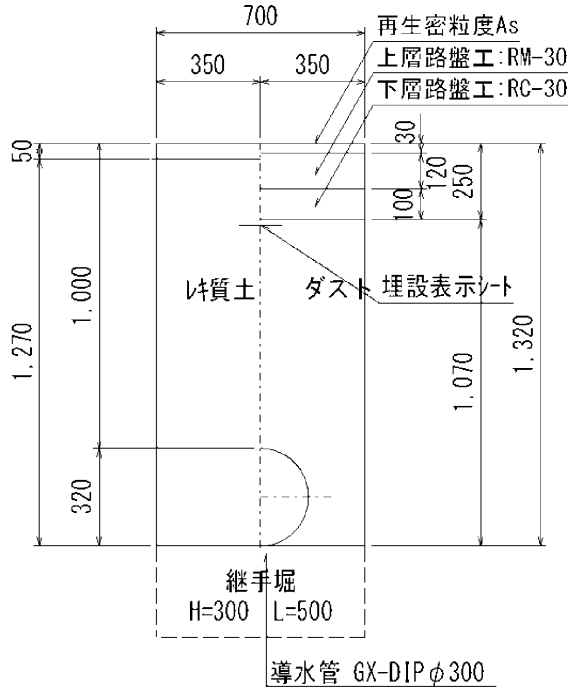
土工(12)　導水管φ300　　市道(車道)・As舗装　　土 工 数 量 計 算 書　　1.0式当り

略　図

一般部　＋　継手掘部

土工延長　土工延長計算書より　＝　690.7 m

継手掘　土工延長計算書より　＝　28 箇所



管等 控除　φ300 ＝　0.320 × π/4 ＝0.080 ㎡

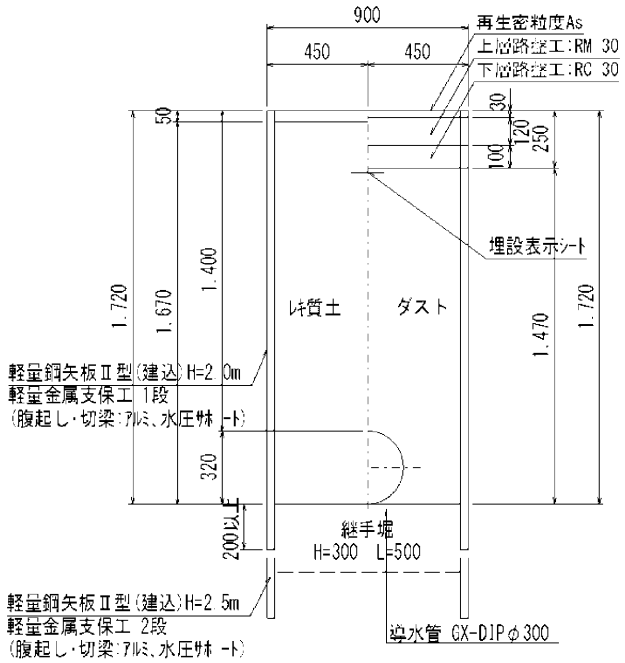
工　種	細　別	1m当り・1箇所当り 算　式	1m当り・1箇所当り 数　量	単位	数　量
＜土工＞					
舗装版切断工	As版 t＝15cm以下	2　条	2.000	m	1,381.40
舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As　t=5cm	0.700	0.700	m2	483.49
殻運搬工	BH積込 DT運搬 L=　km Asがら	0.700 × 0.05	0.035	m3	24.17
殻処理工	Asがら	0.035 × 2.35	0.082	t	56.64
掘削工	レキ質土 BH 0.28m3	H 0.700 × 1.270	0.889	m3	614.03
掘削工(継手掘部)	レキ質土 BH 0.28m3	H 0.700 × 0.300 × L 0.500	箇所当り 0.105	m3	2.94
埋戻工	ダスト BH0.28m3　タンパ転圧	0.700 × 1.070 － 0.080 （控除）	0.669	m3	462.08
埋戻工(継手掘部)	ダスト BH0.28m3　タンパ転圧	0.700 × 0.300 × 0.500	箇所当り 0.105	m3	2.94
残土処理工		土工集計表 計上		m3	－
＜土留工＞					
軽量鋼矢板				m	－
＜舗装仮復旧工＞					
表層工	人力 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ PK-3含む 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) t=3cm	0.700	0.700	m2	483.49
上層路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生粒度調整砕石(RM-30)t=12cm	0.700	0.700	m2	483.49
下層路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-30)t=10cm	0.700	0.700	m2	483.49

土工(13)　導水管 φ300　　市道(車道)・As舗装　　土 工 数 量 計 算 書　　1.0式当り

略　　図

一般部

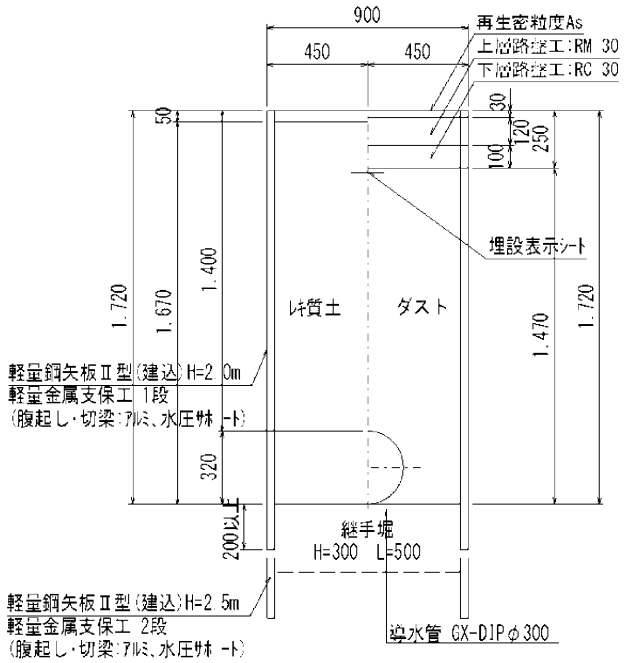
土工延長　土工延長計算書より　　=　70.8 m



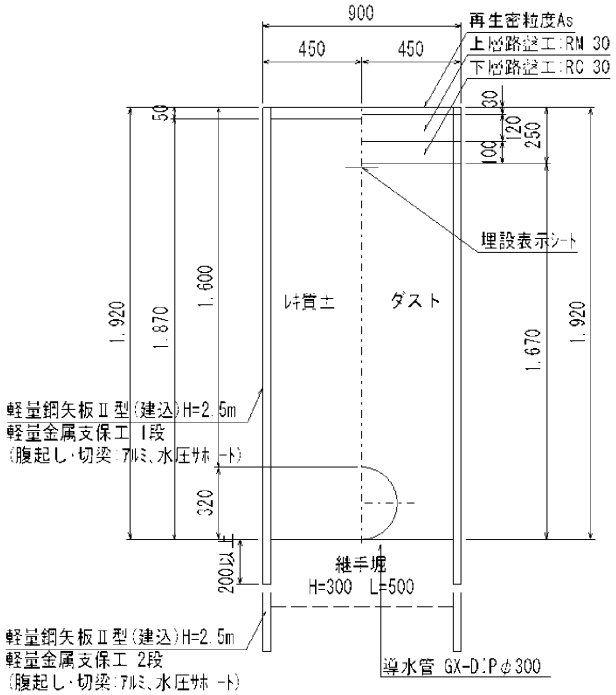
管等 控除　φ300 =　0.320 × π/4 = 0.080

工　種	細　別	1 m 当 り・1 箇所当り 算　式	数 量	単位	数 量
＜土工＞					
舗装版切断工	As版 t＝15cm以下	2　条	2.000	m	141.60
舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As　t=5cm	0.900	0.900	m2	63.72
殻運搬工	BH積込 DT運搬 L=　km Asがら	0.900 × 0.05	0.045	m3	3.19
殻処理工	Asがら	0.045 × 2.35	0.106	t	7.50
掘削工	レキ質土 BH 0.28m3	H 0.900 × 1.670	1.503	m3	106.41
掘削工(継手掘部)	レキ質土 BH 0.28m3			m3	－
埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	0.900 × 1.470 － 0.080 (控除)	1.243	m3	88.00
埋戻工(継手掘部)	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧			m3	－
残土処理工		土工集計表 計上		m3	－
＜土留工＞					
軽量鋼矢板	矢板長 L=2.00m 支保工 N=1段	1.000	1.000	m	70.80
＜舗装仮復旧工＞					
表層工	人力 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ PK-3含む 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) t=3cm	0.900	0.900	m2	63.72
上層路盤工	人力 W=1.8m未満 ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生粒度調整砕石(RM-30)t=12cm	0.900	0.900	m2	63.72
下層路盤工	人力 W=1.8m未満 ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-30)t=10cm	0.900	0.900	m2	63.72

土工(13)　導水管 φ300　　市道(車道)・As舗装　　土 工 数 量 計 算 書　　1.0式当り

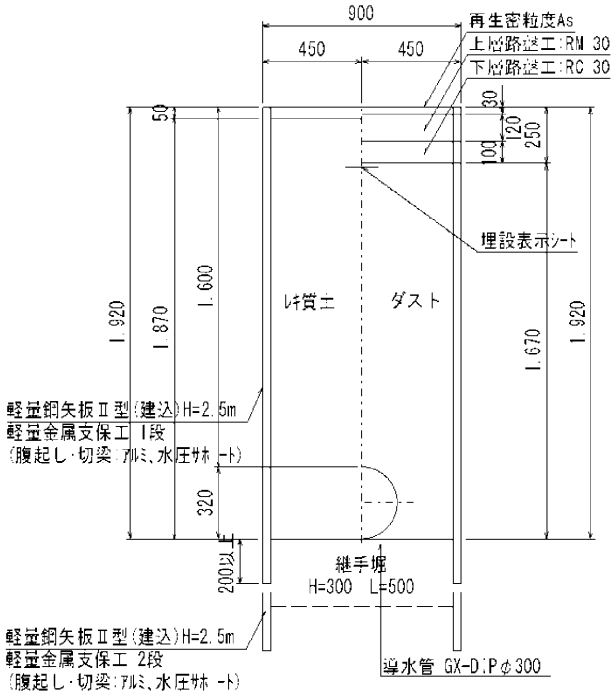
略　図	工　種	細　別	1 m 当 り・1 箇所当り 算　式	数 量	単位	数 量
継手掘部 土工延長　土工延長計算書より　=　9.5 m  管等 控除　φ300 = 0.320 × π/4 = 0.080 (2)						
	＜土工＞					
	舗装版切断工	As版 t＝15cm以下	2　条	2.000	m	19.00
	舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As　t=5cm	0.900	0.900	m2	8.55
	殻運搬工	BH積込 DT運搬 L=　km Asがら	0.900 × 0.05	0.045	m3	0.43
	殻処理工	Asがら	0.045 × 2.35	0.106	t	1.01
	掘削工	レキ質土 BH 0.28m3	H 0.900 × 1.670	1.503	m3	14.28
	掘削工(継手掘部)	レキ質土 BH 0.28m3	0.900 × 0.300	0.270	m3	2.57
	埋戻工	ダスト BH0.28m3　ﾀﾝﾊﾟ転圧	0.900 × 1.470 － 0.080 (控除)	1.243	m3	11.81
	埋戻工(継手掘部)	ダスト BH0.28m3　ﾀﾝﾊﾟ転圧	0.900 × 0.300	0.270	m3	2.57
	残土処理工		土工集計表 計上		m3	－
	＜土留工＞					
	軽量鋼矢板	矢板長 L=2.50m 支保工 N=2段	1.000	1.000	m	9.50
	＜舗装仮復旧工＞					
	表層工	人力 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ PK-3含む 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) t=3cm	0.900	0.900	m2	8.55
	上層路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生粒度調整砕石(RM-30)t=12cm	0.900	0.900	m2	8.55
	下層路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-30)t=10cm	0.900	0.900	m2	8.55

土工(14)　導水管φ300　　市道(車道)・As舗装　　土 工 数 量 計 算 書　　1.0式当り

略　図	工　種	細　別	1ｍ当り・1箇所当り 算　式	数 量	単位	数 量
一般部 土工延長　土工延長計算書より　＝　1.6 m  管等 控除　φ300 ＝　0.320 × π/4 ＝0.080	＜土工＞					
	舗装版切断工	As版 t＝15cm以下	2　条	2.000	m	3.20
	舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As　t=5cm	0.900	0.900	m2	1.44
	殻運搬工	BH積込 DT運搬 L=　km Asがら	0.900 × 0.05	0.045	m3	0.07
	殻処理工	Asがら	0.045 × 2.35	0.106	t	0.17
	掘削工	レキ質土 BH 0.28m3	H 0.900 × 1.870	1.683	m3	2.69
	掘削工(継手掘部)	レキ質土 BH 0.28m3			m3	－
	埋戻工	ダスト BH0.28m3　タンパ転圧	0.900 × 1.670 － 0.080 （控除）	1.423	m3	2.28
	埋戻工(継手掘部)	ダスト BH0.28m3　タンパ転圧			m3	－
	残土処理工		土工集計表 計上		m3	－
	＜土留工＞					
	軽量鋼矢板	矢板長 L=2.50m 支保工 N=1段	1.000	1.000	m	1.60
	＜舗装仮復旧工＞					
	表層工	人力 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ PK-3含む 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) t=3cm	0.900	0.900	m2	1.44
	上層路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生粒度調整砕石(RM-30)t=12cm	0.900	0.900	m2	1.44
	下層路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-30)t=10cm	0.900	0.900	m2	1.44

場外配管（開削工）

土工(14)　導水管 φ300　　市道(車道)・As舗装　　土 工 数 量 計 算 書　　1.0式当り

略　図	工　種	細　別	1 m 当 り・1 箇所当り 算　式	1 m 当 り・1 箇所当り 数 量	単位	数 量
継手掘部 土工延長　土工延長計算書より　= 2.5 m  管等 控除　φ300 = 0.320 × π/4 = 0.080 (0.320^2)	＜土工＞					
	舗装版切断工	As版 t＝15cm以下	2　条	2.000	m	5.00
	舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As　t=5cm	0.900	0.900	m2	2.25
	殻運搬工	BH積込 DT運搬 L=　km Asがら	0.900 × 0.05	0.045	m3	0.11
	殻処理工	Asがら	0.045 × 2.35	0.106	t	0.27
	掘削工	レキ質土 BH 0.28m3	H 0.900 × 1.870	1.683	m3	4.21
	掘削工(継手掘部)	レキ質土 BH 0.28m3	0.900 × 0.300	0.270	m3	0.68
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	0.900 × 1.670 − 0.080 (控除)	1.423	m3	3.56
	埋戻工(継手掘部)	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	0.900 × 0.300	0.270	m3	0.68
	残土処理工		土工集計表 計上		m3	−
	＜土留工＞					
	軽量鋼矢板	矢板長 L=2.50m 支保工 N=2段	1.000	1.000	m	2.50
	＜舗装仮復旧工＞					
	表層工	人力 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ PK-3含む 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) t=3cm	0.900	0.900	m2	2.25
	上層路盤工	人力 W=1.8m未満 ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生粒度調整砕石(RM-30)t=12cm	0.900	0.900	m2	2.25
	下層路盤工	人力 W=1.8m未満 ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-30)t=10cm	0.900	0.900	m2	2.25

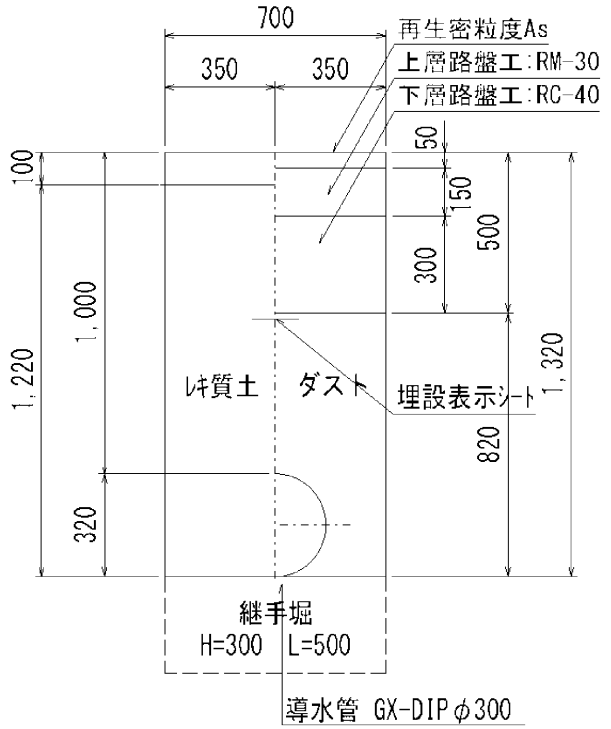
土工(15)　導水管 φ300　　国道(車道)・As舗装　　土 工 数 量 計 算 書　　1.0式当り

略　　図

一般部　+　継手掘部

土工延長　土工延長計算書より　=　7.0 m

継手掘　土工延長計算書より　=　5 箇所



管等 控除　φ300 = 0.320 × π/4 = 0.080 (0.320^2)

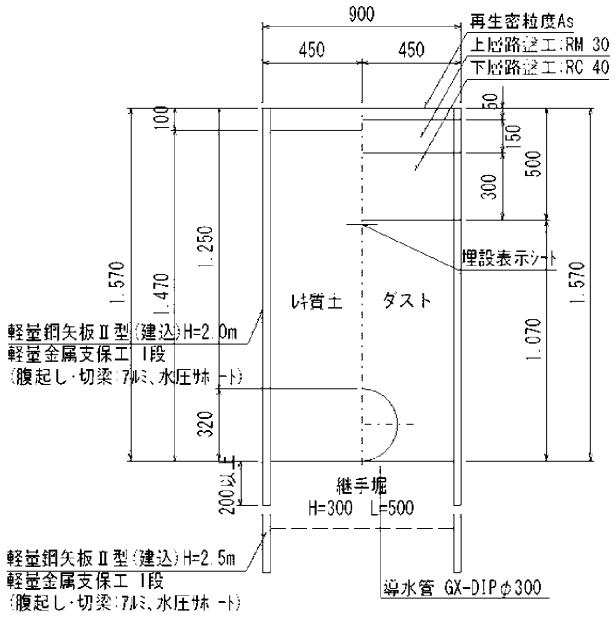
工　種	細　別	1 m 当り・1 箇所当り 算　式	数 量	単位	数 量
＜土工＞					
舗装版切断工	As版 t＝15cm以下	2　条	2.000	m	14.00
舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As t=10cm	0.700	0.700	m2	4.90
殻運搬工	BH積込 DT運搬 L= km Asがら	0.700 × 0.10	0.070	m3	0.49
殻処理工	Asがら	0.070 × 2.35	0.165	t	1.16
掘削工	レキ質土 BH 0.28m3	H 0.700 × 1.220	0.854	m3	5.98
掘削工(継手掘部)	レキ質土 BH 0.28m3	H L 0.700 × 0.300 × 0.500	箇所当り 0.105	m3	0.53
埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	0.700 × 0.820 － 0.080 (控除)	0.494	m3	3.46
埋戻工(継手掘部)	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	0.700 × 0.300 × 0.500	箇所当り 0.105	m3	0.53
残土処理工		土工集計表 計上		m3	－
＜土留工＞					
軽量鋼矢板				m	－
＜舗装仮復旧工＞					
表層工	人力 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ PK-3含む 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) t=5cm	0.700	0.700	m2	4.90
上層路盤工	人力 W=1.8m未満 ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生粒度調整砕石(RM-30)t=15cm	0.700	0.700	m2	4.90
下層路盤工	人力 W=1.8m未満 ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-40)t=30cm	0.700	0.700	m2	4.90

土工(16)　導水管φ300　　国道(車道)・As舗装　　土 工 数 量 計 算 書　　1.0式当り

略　図

一般部

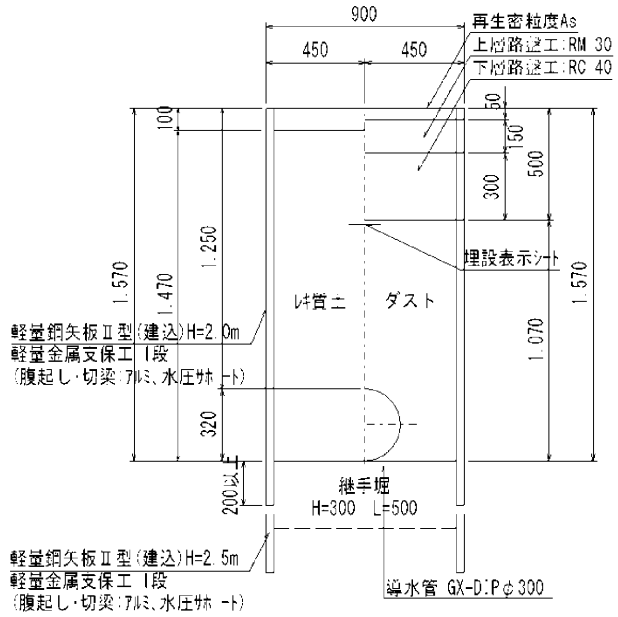
土工延長　土工延長計算書より　＝　0.3 m



管等 控除　φ300 ＝　0.320 × π/4 ＝0.080
2

工　種	細　別	1 m 当 り・1 箇所当り 算　式	数 量	単位	数 量
＜土工＞					
舗装版切断工	As版 t＝15cm以下	2　条	2.000	m	0.60
舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As t=10cm	0.900	0.900	m2	0.27
殻運搬工	BH積込 DT運搬 L= km Asがら	0.900 × 0.10	0.090	m3	0.03
殻処理工	Asがら	0.090 × 2.35	0.212	t	0.06
掘削工	レキ質土 BH 0.28m3	H 0.900 × 1.470	1.323	m3	0.40
掘削工(継手掘部)	レキ質土 BH 0.28m3			m3	－
埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	0.900 × 1.070 － 0.080 (控除)	0.883	m3	0.26
埋戻工(継手掘部)	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧			m3	－
残土処理工		土工集計表 計上		m3	－
＜土留工＞					
軽量鋼矢板	矢板長 L=2.00m 支保工 N=1段	1.000	1.000	m	0.30
＜舗装仮復旧工＞					
表層工	人力 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ PK-3含む 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) t=5cm	0.900	0.900	m2	0.27
上層路盤工	人力 W=1.8m未満 ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生粒度調整砕石(RM-30)t=15cm	0.900	0.900	m2	0.27
下層路盤工	人力 W=1.8m未満 ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-40)t=30cm	0.900	0.900	m2	0.27

土工(16)　導水管 φ300　　国道(車道)・As舗装　　土 工 数 量 計 算 書　　1.0式当り

略　図	工　種	細　別	1 m 当 り・1 箇所当り 算　式	数 量	単位	数 量
継手掘部 土工延長　土工延長計算書より　=　2.0 m  管等 控除　φ300 =　0.320 × π/4 = 0.080	＜土工＞					
	舗装版切断工	As版 t＝15cm以下	2　条	2.000	m	4.00
	舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As　t=10cm	0.900	0.900	m2	1.80
	殻運搬工	BH積込 DT運搬 L=　km Asがら	0.900 × 0.10	0.090	m3	0.18
	殻処理工	Asがら	0.090 × 2.35	0.212	t	0.42
	掘削工	レキ質土 BH 0.28m3	H 0.900 × 1.470	1.323	m3	2.65
	掘削工(継手掘部)	レキ質土 BH 0.28m3	0.900 × 0.300	0.270	m3	0.54
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	0.900 × 1.070 － 0.080 (控除)	0.883	m3	1.77
	埋戻工(継手掘部)	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	0.900 × 0.300	0.270	m3	0.54
	残土処理工		土工集計表 計上		m3	－
	＜土留工＞					
	軽量鋼矢板	矢板長 L=2.50m 支保工 N=1段	1.000	1.000	m	2.00
	＜舗装仮復旧工＞					
	表層工	人力 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ PK-3含む 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) t=5cm	0.900	0.900	m2	1.80
	上層路盤工	人力 W=1.8m未満 ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生粒度調整砕石(RM-30)t=15cm	0.900	0.900	m2	1.80
	下層路盤工	人力 W=1.8m未満 ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-40)t=30cm	0.900	0.900	m2	1.80

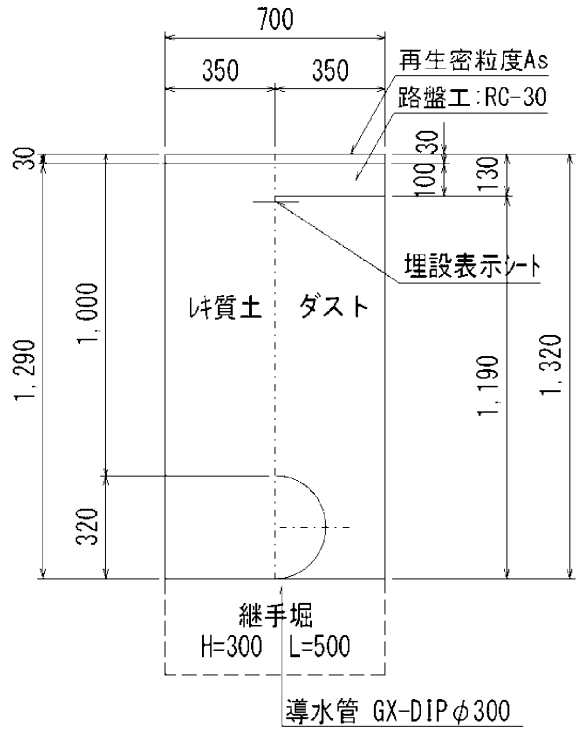
土工(17)　導水管 φ300　　国道(歩道)・As舗装　　土 工 数 量 計 算 書　　1.0式当り

略　図

一般部　+　継手掘部

土工延長　土工延長計算書より　=　570.3 m

継手掘　土工延長計算書より　=　16 箇所

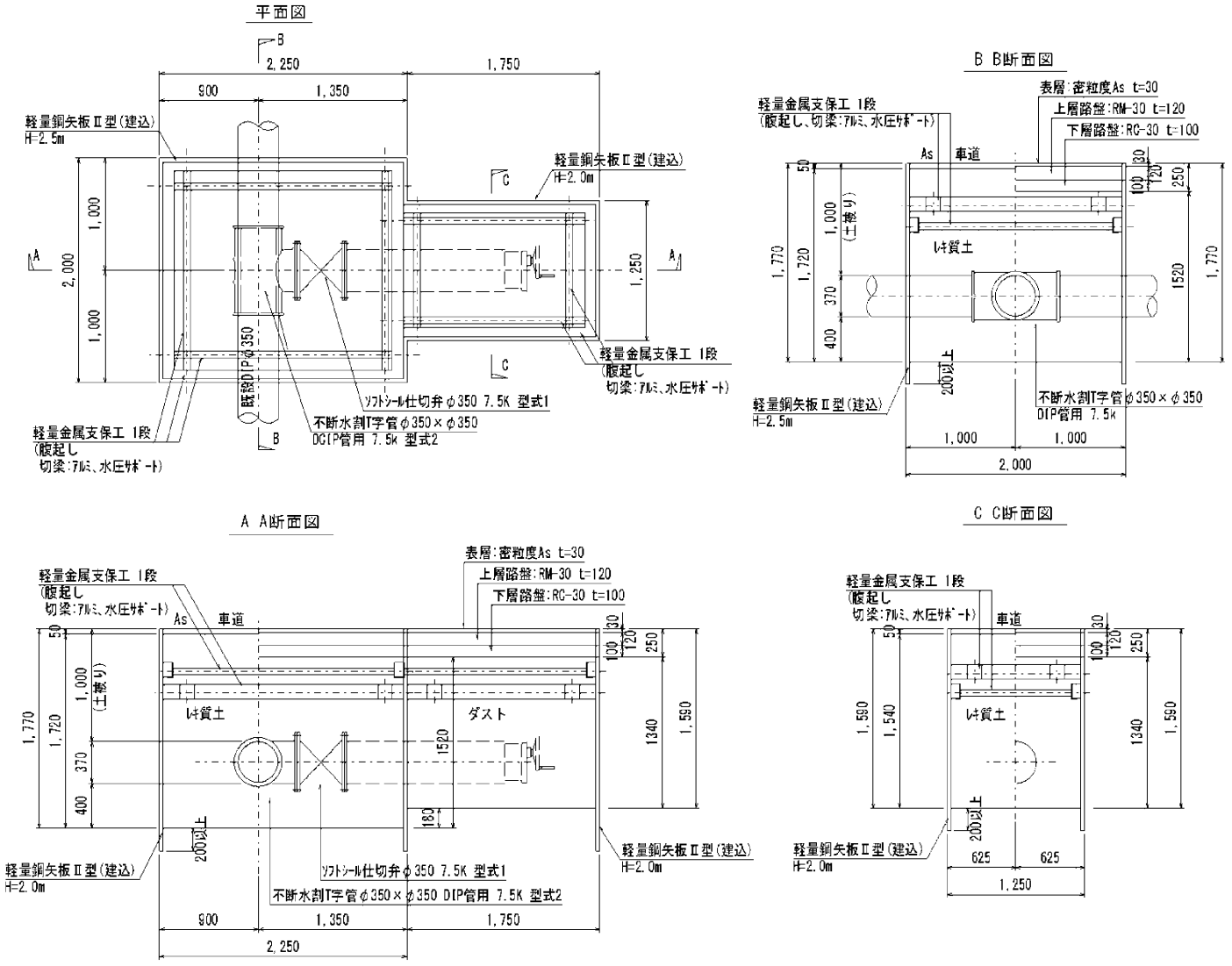


管等 控除　φ300 = 0.320 × π/4 = 0.080 ^{2}

工　種	細　別	1 m 当 り・1 箇所当り 算　式	数 量	単位	数 量
＜土工＞					
舗装版切断工	As版 t＝15cm以下	2　条	2.000	m	1,140.60
舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As　t=3cm	0.700	0.700	m2	399.21
殻運搬工	BH積込 DT運搬 L=　km Asがら	0.700 × 0.03	0.021	m3	11.98
殻処理工	Asがら	0.021 × 2.35	0.049	t	27.94
掘削工	レキ質土 BH 0.28m3	H 0.700 × 1.290	0.903	m3	514.98
掘削工(継手掘部)	レキ質土 BH 0.28m3	H L 0.700 × 0.300 × 0.500	箇所当り 0.105	m3	1.68
埋戻工	ダスト BH0.28m3　タンパ転圧	0.700 × 1.190 － 0.080 （控除）	0.753	m3	429.44
埋戻工(継手掘部)	ダスト BH0.28m3　タンパ転圧	0.700 × 0.300 × 0.500	箇所当り 0.105	m3	1.68
残土処理工		土工集計表 計上		m3	－
＜土留工＞					
軽量鋼矢板				m	－
＜舗装仮復旧工＞					
表層工	人力 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ PK-3含む 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) t=3cm	0.700	0.700	m2	399.21
路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-30)t=10cm	0.700	0.700	m2	399.21

不断水土工 既設管 φ350部　　土 工 数 量 計 算 書　　1.0式当り

略　　図



場外配管（開削工）

不断水土工　既設管 φ350部　　市道(車道)･As舗装　　土 工 数 量 計 算 書　　1.0式当り

略　　図	工　　種	細　　別	1 m 当 り ・ 1 箇所当り 算　　式	数 量	単位	数 量
土工延長計算書より　　N =　　1 箇所	＜土工＞					
	舗装版切断工	As版 t＝15cm以下	(2.25 ＋ 2.00) × 2 条	8.500	m	8.50
	舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As t=5cm	2.250 × 2.000	4.500	m2	4.50
	殻運搬工	BH積込 DT運搬 L= km Asがら	4.500 × 0.05	0.225	m3	0.23
	殻処理工	Asがら	0.225 × 2.35	0.529	t	0.53
	掘削工	レキ質土 BH 0.28m3	2.250 × 2.000 × 1.770 H － 2.000 × 0.108 (控除)	7.749	m3	7.75
	掘削工(継手掘部)	レキ質土 BH 0.28m3			m3	－
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	2.250 × 2.000 × 1.520 H － 2.000 × 0.108 (控除)	6.624	m3	6.62
	埋戻工(継手掘部)	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧			m3	－
	残土処理工		土工集計表 計上		m3	－
	＜土留工＞					
	軽量鋼矢板	矢板長 L=2.00m 支保工 N=1段	2.250 ＋ 2.000	4.250	m	4.25
	＜舗装仮復旧工＞					
	表層工	人力 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ PK-3含む 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) t=3cm	2.250 × 2.000	4.500	m2	4.50
2　　m3/m 管等 控除 φ350 = 0.370 × π/4 = 0.108	上層路盤工	人力 W=1.8m未満 ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生粒度調整砕石(RM-30)t=12cm	2.250 × 2.000	4.500	m2	4.50
	下層路盤工	人力 W=1.8m未満 ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-30)t=10cm	2.250 × 2.000	4.500	m2	4.50

場外配管（開削工）

不断水土工　分岐(新設)管 φ350部　　市道(車道)・As舗装　　土 工 数 量 計 算 書　　1.0式当り

略　　図	工　　種	細　　別	1 m 当 り・1 箇所当り 算　　式	数 量	単位	数 量
土工延長計算書より　　N =　　1 箇所	＜土工＞					
	舗装版切断工	As版 t＝15cm以下	短辺は既設管部で計上 1.750 × 2 条	3.500	m	3.50
	舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As t=5cm	1.750 × 1.250	2.188	m2	2.19
	殻運搬工	BH積込 DT運搬 L= km Asがら	2.188 × 0.05	0.109	m3	0.11
	殻処理工	Asがら	0.109 × 2.35	0.256	t	0.26
	掘削工	レキ質土 BH 0.28m3	H 1.750 × 1.250 × 1.540	3.369	m3	3.37
	掘削工(継手掘部)	レキ質土 BH 0.28m3			m3	－
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	1.750 × 1.250 × 1.340 H － 1.750 × 0.108 (控除)	2.742	m3	2.74
	埋戻工(継手掘部)	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧			m3	－
	残土処理工		土工集計表 計上		m3	－
	＜土留工＞					
	軽量鋼矢板	矢板長 L=2.00m 支保工 N=1段	1.750 + 1.250	3.000	m	3.00
	＜舗装仮復旧工＞					
	表層工	人力 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ PK-3含む 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) t=3cm	1.750 × 1.250	2.188	m2	2.19
管等 控除　φ350 = 0.370 × π/4 = 0.108 m3/m 2	上層路盤工	人力 W=1.8m未満 ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生粒度調整砕石(RM-30)t=12cm	1.750 × 1.250	2.188	m2	2.19
	下層路盤工	人力 W=1.8m未満 ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-30)t=10cm	1.750 × 1.250	2.188	m2	2.19

場外配管（開削工）

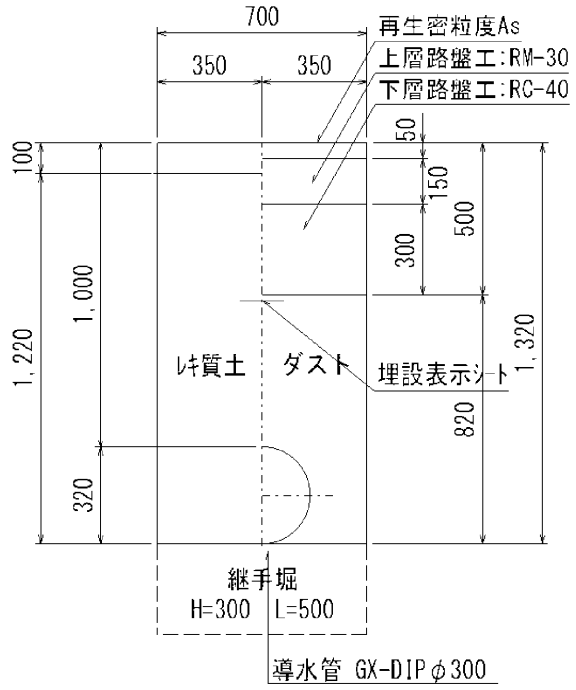
土工(15)　導水管φ300(夜間工事)　　国道(車道)・As舗装　　土 工 数 量 計 算 書　　1.0式当り

略　図

一般部　+　継手掘部

土工延長　土工延長計算書より　=　5.5 m

継手掘　土工延長計算書より　=　3 箇所



管等 控除　φ300 = 0.320 × π/4 = 0.080 ㎡

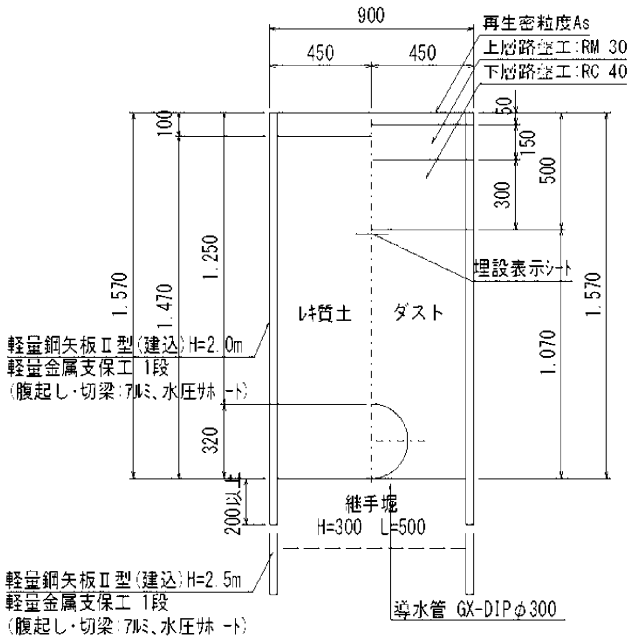
工種	細別	1m当り・1箇所当り 算式	数量	単位	数量
＜土工＞					
舗装版切断工	As版 t＝15cm以下	2 条	2.000	m	11.00
舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As t=10cm	0.700	0.700	m2	3.85
殻運搬工	BH積込 DT運搬 L= km Asがら	0.700 × 0.10	0.070	m3	0.39
殻処理工	Asがら	0.070 × 2.35	0.165	t	0.91
掘削工	レキ質土 BH 0.28m3	H 0.700 × 1.220	0.854	m3	4.70
掘削工(継手掘部)	レキ質土 BH 0.28m3	H L 0.700 × 0.300 × 0.500	箇所当り 0.105	m3	0.32
埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	0.700 × 0.820 － 0.080 (控除)	0.494	m3	2.72
埋戻工(継手掘部)	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	0.700 × 0.300 × 0.500	箇所当り 0.105	m3	0.32
残土処理工		土工集計表 計上		m3	－
＜土留工＞					
軽量鋼矢板				m	－
＜舗装仮復旧工＞					
表層工	人力 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ PK-3含む 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) t=5cm	0.700	0.700	m2	3.85
上層路盤工	人力 W=1.8m未満 ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生粒度調整砕石(RM-30)t=15cm	0.700	0.700	m2	3.85
下層路盤工	人力 W=1.8m未満 ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-40)t=30cm	0.700	0.700	m2	3.85

土工(16)　導水管φ300(夜間工事)　　国道(車道)・As舗装　　土 工 数 量 計 算 書　　1.0式当り

略　図

一般部

土工延長　土工延長計算書より　＝　1.9 m



管等 控除　φ300 ＝　$0.320^2 \times \pi / 4$ ＝ 0.080

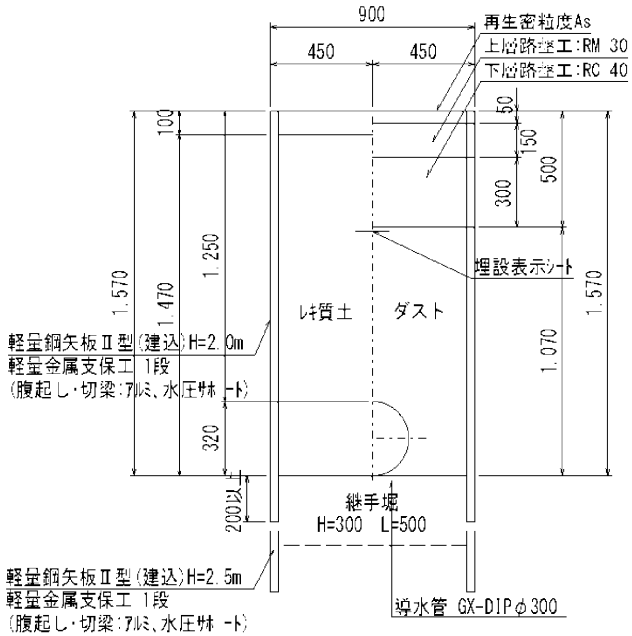
工種	細別	1m当り・1箇所当り 算式	1m当り・1箇所当り 数量	単位	数量
＜土工＞					
舗装版切断工	As版 t＝15cm以下	2　条	2.000	m	3.80
舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As　t=10cm	0.900	0.900	m2	1.71
殻運搬工	BH積込 DT運搬 L=　km Asがら	0.900 × 0.10	0.090	m3	0.17
殻処理工	Asがら	0.090 × 2.35	0.212	t	0.40
掘削工	レキ質土 BH 0.28m3	H 0.900 × 1.470	1.323	m3	2.51
掘削工(継手掘部)	レキ質土 BH 0.28m3			m3	－
埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	0.900 × 1.070 － 0.080 (控除)	0.883	m3	1.68
埋戻工(継手掘部)	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧			m3	－
残土処理工		土工集計表 計上		m3	－
＜土留工＞					
軽量鋼矢板	矢板長 L=2.00m 支保工 N=1段	1.000	1.000	m	1.90
＜舗装仮復旧工＞					
表層工	人力 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ PK-3含む 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) t=5cm	0.900	0.900	m2	1.71
上層路盤工	人力 W=1.8m未満 ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生粒度調整砕石(RM-30)t=15cm	0.900	0.900	m2	1.71
下層路盤工	人力 W=1.8m未満 ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-40)t=30cm	0.900	0.900	m2	1.71

土工(16)　導水管φ300(夜間工事)　　国道(車道)・As舗装　　土 工 数 量 計 算 書　　1.0式当り

略　図

継手掘部

土工延長　土工延長計算書より　＝　2.0 m



管等 控除　φ300 ＝　$0.320^2 \times \pi / 4$ ＝ 0.080

工　種	細　別	1 m 当り・1 箇所当り 算　式	数 量	単位	数 量
＜土工＞					
舗装版切断工	As版 t＝15cm以下	2　条	2.000	m	4.00
舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As　t=10cm	0.900	0.900	m2	1.80
殻運搬工	BH積込 DT運搬 L=　km Asがら	0.900 × 0.10	0.090	m3	0.18
殻処理工	Asがら	0.090 × 2.35	0.212	t	0.42
掘削工	レキ質土 BH 0.28m3	H 0.900 × 1.470	1.323	m3	2.65
掘削工(継手掘部)	レキ質土 BH 0.28m3	0.900 × 0.300	0.270	m3	0.54
埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	0.900 × 1.070 － 0.080 (控除)	0.883	m3	1.77
埋戻工(継手掘部)	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	0.900 × 0.300	0.270	m3	0.54
残土処理工		土工集計表 計上		m3	－
＜土留工＞					
軽量鋼矢板	矢板長 L=2.50m 支保工 N=1段	1.000	1.000	m	2.00
＜舗装仮復旧工＞					
表層工	人力 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ PK-3含む 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) t=5cm	0.900	0.900	m2	1.80
上層路盤工	人力 W=1.8m未満 ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生粒度調整砕石(RM-30)t=15cm	0.900	0.900	m2	1.80
下層路盤工	人力 W=1.8m未満 ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-40)t=30cm	0.900	0.900	m2	1.80

導水管 材料

名　　称	形状寸法	単位	管長	図面別数量 参考配管図 (1)	(2)	(4)		数量計	管種口径別 延　長		GX継手受口 直管 300	GX継手受口 異形管 300	ﾒｶ受口 特殊 300	F受口 7.5K 75
DIP(GX) φ300														
直　　管	GX形 S種 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ300×6,000	本	6.000	72	47	92		211	1266.000		211			
直　　管（切管用）	GX形 1種 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ300×6,000	切管集計表より 本	6.000	79.37 13	22.19 4	21.48 3		切管調書より 23	123.040		23			
曲　管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ300×45°	個	0.570	16	5	7		28	15.960			28		
曲　管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ300×22 1/2°	個	0.470	8				8	3.760			8		
曲　管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ300×11 1/4°	個	0.400	2	1			3	1.200			3		
曲　管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ300×5 5/8°	個	0.375	3				3	1.125			3		
両受曲管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ300×45°	個	0.260	6	1	8		15	3.900			30		
両受曲管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ300×22 1/2°	個	0.170	6	1			7	1.190			14		
継ぎ輪	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ300	個	0.300											
フランジ付Ｔ字管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ300×φ75 JWWA7.5k 型式2	個	0.460	5		1		6	2.760			6		
メカニカル形帽	K形 φ300　特殊押輪付	個	—	1		1		2					2	
ライナ	GX形 φ300	個	0.054	33	19	13		65	3.510					
接合セット	GX形 異形管・仕切弁用 φ300	個	—	29	4	11		44						
G-Link	GX形 φ300	個	—	29	6	13		48						
急速空気弁	φ75 JWWA7.5K 形式1	基	—	5		1		6						

名　　称	形状寸法	単位	管長	図面別数量 参考配管図 (1)	(2)	(4)		数量計	管種口径別 延　長		GX継手受口 直管 300	GX継手受口 異形管 300	メカ受口 特殊 300	F受口 7.5K 75
補修弁	ボール弁・キャップ式 φ75×100H JWWA7.5K 形式2	基	—	5		1		6						
フランジ短管	ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ75×300H JWWA7.5K 形式2 14.5kg	個	—	5		1		6						
フランジ接合材	SUS304BN GFﾊﾟｯｷﾝ φ75　7.5k	組	—	15		3		18						18
空気弁ボックス	円形3号(H=0.59m)	組	—	5		1		6						
埋設表示シート	W=15cm, ダブル	m	—	平面長 1420.209				1420.2						
明示テープ	鋳鉄管　天端明示 無し φ300用	m	—	布設工計算書より 1,616.54				1,616.5						
ポリエチレンスリーブ	φ300用	m	—	管延長 1422.445				1422.4						
計			管延長	532.837	308.896	580.712		1422.445	1422.445		234	92	2	18
			平面長	531.205	308.896	580.108		1420.209						

場外配管（開削工）

導水管 材料(夜間工事)

名　　称	形状寸法	単位	管長	図面別数量 参考配管図 (3)				数量計	管種口径別 延　長		GX継手受口 直管 300	GX継手受口 異形管 300	ﾒｶ受口 特殊 300	F受口 7.5K 75
DIP(GX) φ300														
直　　管	GX形 S種 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ300×6,000	本	6.000											
直　　管（切管用）	GX形 1種 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ300×6,000	切管集計表より 本	6.000	7.10 3				切管調書より 3	7.100		3			
曲　管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ300×45°	個	0.570											
曲　管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ300×22 1/2°	個	0.470	1				1	0.470			1		
曲　管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ300×11 1/4°	個	0.400	4				4	1.600			4		
曲　管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ300×5 5/8°	個	0.375											
両受曲管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ300×45°	個	0.260	1				1	0.260			2		
両受曲管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ300×22 1/2°	個	0.170											
継ぎ輪	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ300	個	0.300											
フランジ付Ｔ字管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ300×φ75 JWWA7.5k 型式2	個	0.460	1				1	0.460			1		
メカニカル形鋳	K形 φ300　特殊押輪付	個	—											
ライナ	GX形 φ300	個	0.054	3				3	0.162					
接合セット	GX形 異形管・仕切弁用 φ300	個	—	3				3						
G-Link	GX形 φ300	個	—	5				5						
急速空気弁	φ75 JWWA7.5K 形式1	基	—	1				1						

名　　称	形状寸法	単位	管長	図面別数量 参考配管図 (3)				数量計	管種口径別 延　長		GX継手受口 直管 300	GX継手受口 異形管 300	メカ受口 特殊 300	F受口 7.5K 75
補修弁	ボール弁・キャップ式 φ75×100H JWWA7.5K 形式2	基	－	1				1						
フランジ短管	ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ75×300H JWWA7.5K 形式2 14.5kg	個	－	1				1						
フランジ接合材	SUS304BN GFﾊﾟｯｷﾝ φ75　7.5k	組	－	3				3						3
空気弁ボックス	円形3号(H=0.59m)	組	－	1				1						
埋設表示シート	W=15cm, ダブル	m	－	平面長 10.002				10.0						
明示テープ	鋳鉄管　天端明示 無し φ300用	m	－	布設工計算書より 36.20				36.2						
ポリエチレンスリーブ	φ300用	m	－	管延長 10.052				10.1						
計			管延長	10.052				10.052	10.052		3	8		3
			平面長	10.002				10.002						

場外配管（開削工）

導水管　DIP(GX)φ300　切管集計表

名　称	口径	単位	工区	数量調書														延長
DIP-GX 直管	φ300	m	導水管布設(1)	甲	(1) 4.00	(2) 5.22	(3) 4.35	(4) 3.30	(5) 0.99	(6) 5.68	乙	1． 1.43	2 1.70	3． 1.41	4． 2.30	5． 1.25	6． 2.50	
					(7) 5.72	(8) 5.20	(9) 4.92	(10) 2.64	(11) 2.14	(12) 1.80		7． 4.62	8 1.66	9． 1.79	10． 1.66	11 1.66	12 1.66	
					(13) 4.80							13． 4.97						79.37
			導水管布設(2)		(14) 2.85	(15) 3.03	(16) 4.46	(17) 5.38				14． 3.80	15． 2.67					22.19
			導水管布設(3) (夜間工事)		(18) 0.93	(19) 0.83	(20) 2.93					16． 1.16	17． 1.25					7.10
			導水管布設(4)		(21) 5.04	(22) 3.02	(23) 1.96					18． 1.22	19． 0.90	20 1.22	21． 4.01	22． 0.85	23 0.85	
												24． 1.00	25 1.41					21.48
合　計										81.19							48.95	130.14

場外配管（開削工）

導水管　DIP(GX)φ300　切管調書(1)

略　　図	甲 切 管			乙 切 管									計	残	切断溝切	切断	溝切加工	挿口加工	形式
	場所	形状	長 さ	場所	形状	長 さ	場所	形状	長 さ	場所	形状	長 さ							
コ一　一　一 4.00　残　1.79	(1)	GX-GX コ - c	4.00							9 .	GX-GX c - コ	1.79	5.79	0.21		2			GX S種管
コ一　一 5.22　残	(2)	GX-GX コ - c	5.22										5.22	0.78		1			GX S種管
コ一　一　一 4.35　残　1.41	(3)	GX-GX コ - c	4.35							3 .	GX-GX c - コ	1.41	5.76	0.24		2			GX S種管
コ一　一　一 3.30　残　2.67	(4)	GX-GX コ - c	3.30							15 .	GX-GX c - コ	2.67	5.97	0.03		2			GX S種管
コ一　一　一 0.99　残　4.97	(5)	GX-GX コ - c	0.99							13 .	GX-GX c - コ	4.97	5.96	0.04		2			GX S種管
コ一　一 5.68　残	(6)	GX-GX コ - c	5.68										5.68	0.32		1			GX S種管
コ一　一 5.72　残	(7)	GX-GX コ - c	5.72										5.72	0.28		1			GX S種管
コ一　一 5.20　残	(8)	GX-GX コ - c	5.20										5.20	0.80		1			GX S種管
コ一　一　一 4.92　残　1.00	(9)	GX-GX コ - c	4.92							24 .	GX-GX c - コ	1.00	5.92	0.08		2			GX S種管
コ一　一　一　一 2.64　残　1.22　1.22	(10)	GX-GX コ - c	2.64				20	GX-GX c - c	1.22	18 .	GX-GX c - コ	1.22	5.08	0.92		3			GX S種管
コ一　一　一 2.14　残　3.80	(11)	GX-GX コ - c	2.14							14 .	GX-GX c - コ	3.80	5.94	0.06		2			GX S種管
コ一　一　一　一 1.80　残　1.70　2.30	(12)	GX-GX コ - c	1.80				2	GX-GX c - c	1.70	4 .	GX-GX c - コ	2.30	5.80	0.20		3			GX S種管
コ一　一　一 4.80　残　1.16	(13)	GX-GX コ - c	4.80							16 .	GX-GX c - コ	1.16	5.96	0.04		2			GX S種管
コ一　一　一 2.85　残　2.50	(14)	GX-GX コ - c	2.85							6 .	GX-GX c - コ	2.50	5.35	0.65		2			GX S種管
コ一　一　一　一 3.03　残　1.66　1.25	(15)	GX-GX コ - c	3.03				11	GX-GX c - c	1.66	17 .	GX-GX c - コ	1.25	5.94	0.06		3			GX S種管
小　計 (1)　　直管 DIP-GX φ400　　L = 6,000　　15　本													85.29	4.71	－	29	－	－	

場外配管（開削工）

送水管　DIP(GX)φ400　切管調書(2)

略図	甲切管 場所	甲切管 形状	甲切管 長さ	乙切管 場所	乙切管 形状	乙切管 長さ	乙切管 場所	乙切管 形状	乙切管 長さ	乙切管 場所	乙切管 形状	乙切管 長さ	計	残	切断溝切	切断	溝切加工	挿口加工	形式
コ一　一　一 4.46　残　1.43	(16)	GX-GX コ－c	4.46							1．	GX-GX c－コ	1.43	5.89	0.11		2			GX S種管
コ一　一 5.38　残	(17)	GX-GX コ－c	5.38										5.38	0.620		1			GX S種管
コ一　一　一　一 0.93　残　0.85　4.01	(18)	GX-GX コ－c	0.93				23	K-GX c－c	0.85	21．	GX-GX c－コ	4.01	5.79	0.210		3			GX S種管
コ一　一　一 0.83　残　4.62	(19)	GX-GX コ－c	0.83							7．	GX-GX c－コ	4.62	5.45	0.550		2			GX S種管
コ一　一　一　一 2.93　残　1.66　0.85	(20)	GX-GX コ－c	2.93				8	K-GX c－c	1.66	22．	GX-GX c－コ	0.85	5.44	0.560		3			GX S種管
コ一　一　一 5.04　残　0.90	(21)	GX-GX コ－c	5.04							19．	GX-GX c－コ	0.90	5.94	0.060		2			GX S種管
コ一　一　一　一 3.02　残　1.66　1.25	(22)	GX-GX コ－c	3.02				12	K-GX c－c	1.66	5．	GX-GX c－コ	1.25	5.93	0.070		3			GX S種管
コ一　一　一　一 1.96　残　1.41　1.66	(23)	GX-GX コ－c	1.96				25	K-GX c－c	1.41	10．	GX-GX c－コ	1.66	5.03	0.970		3			GX S種管
小　計 (2)		直管 DIP-GX φ400					L = 6,000			8	本		44.85	3.15		19	—		
合　計		直管 DIP-GX φ400					L = 6,000			23	本		130.14	7.86		48	—		

導水管 布設工

名　　称	形状寸法	単位	算　　式	数量
DIP-GXφ300				
鋳鉄管据付工	機械 φ300	m	管延長 1422.445　＝ 1422.445	1,422.4
GX継手工	直管部 φ300	口	直管　甲切管　既設直管部(推進工:場内配管) 211 ＋ 23 ＋ 2 ＝ 236	236
GX継手工	異形管部 φ300	口	44	44
GX継手工	異形管(G-Link)部 φ300	口	48	48
メカニカル継手工	特殊 φ300	口	2　K形 特殊押輪	2
鋳鉄管切断工	切断のみ φ300	口	切管調書より 48	48
フランジ継手工	φ75　7.5k	口	(3 － 1) × 6 ＝ 12	12
空気弁設置工	φ75	基	6	6
空気弁ボックス設置工	円形3号(H=0.59m)	組	6	6
埋設表示シート工	W=15cm, ダブル	m	平面長 1420.209	1,420.2
明示テープ工	天端明示 無し DIP φ300用	m	管延長 1422.445	1,422.4
	テープ延長　直管胴巻き	m	直管(切管含む)　設置箇所 236 本 × 0.32 × π × 1.5巻 × 4 ＝ 1423.52	
	テープ延長　異形管胴巻き	m	異形管(曲管・T字管・継ぎ輪等)　設置箇所 61 個 × 0.32 × π × 1.5巻 × 2 ＝ 193.02　計 ＝ 1,616.54	
ポリエチレンスリーブ被覆工	DIP φ300用	m	管延長 1422.445	1,422.4
削孔	φ400	箇所	D-FP.中通浄水場　D-IP.23、IP.22(水路) 1 ＋ 2 ＝ 3	3

場外配管（開削工）

導水管 布設工(夜間工事)

名　　称	形状寸法	単位	算　　式	数量
DIP-GXφ300				
鋳鉄管据付工	機械 φ300	m	管延長 10.052 ＝ 10.052	10.1
GX継手工	直管部 φ300	口	直管 甲切管 ＋ 3 ＝ 3	3
GX継手工	異形管部 φ300	口	3	3
GX継手工	異形管(G-Link)部 φ300	口	5	5
メカニカル継手工	特殊 φ300	口		
鋳鉄管切断工	切断のみ φ300	口	切管調書より － (昼間工事)	
フランジ継手工	φ75　7.5k	口	(3 － 1) × 1 ＝ 2	2
空気弁設置工	φ75	基	1	1
空気弁ボックス設置工	円形3号(H=0.59m)	組	1	1
埋設表示シート工	W=15cm, ダブル	m	平面長 10.002	10.0
明示テープ工	天端明示 無し DIP φ300用	m	管延長 10.052	10.1
	テープ延長　直管胴巻き	m	直管(切管含む) 設置箇所 3 本 × 0.32 × π × 1.5巻 × 4 ＝ 18.10	
	テープ延長　異形管胴巻き	m	異形管(曲管・T字管・継ぎ輪等) 設置箇所 6 個 × 0.32 × π × 1.5巻 × 2 ＝ 18.10 計 ＝ 36.20	
ポリエチレンスリーブ被覆工	DIP φ300用	m	管延長 10.052	10.1

場外配管 (開削工)

空気弁室工　　円形3号 H=0.59m （配水管）　　単位数量　　1　組当り

名　　称	規　　格	単位	数量	名　　称	規　　格	単位	数量	摘要
＜材料＞				＜設置工＞				
鉄蓋	円形3号φ500×H100	個	1	鉄蓋設置工	円形3号 鉄蓋 内径 500mm×H100　　30kg未満	個	1	
調整リング	φ500×H50	個	1	ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置工	円形3号 内径 500mm×H50以下　　30kg未満	個	1	
上部壁	ﾚｼﾞｺﾝ製 φ500×H200	個	1	ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置工	円形3号 内径 500mm×H200　30kg～60kg未満	個	1	
下部壁	ﾚｼﾞｺﾝ製 φ500×H200	個	1	ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置工	円形3号 内径 500mm×H200　　30kg未満	個	1	
底版	ﾚｼﾞｺﾝ製 φ500×H40	個	1	ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置工	円形3号 内径 500mm×H40　　30kg未満	個	1	

送水管 材料

名　　称	形状寸法	単位	管長	図面別数量 参考配管図 (1/2)	図面別数量 参考配管図 (2/2)		数量計	管種口径別 延　長		GX継手受口 直管 400	GX継手受口 異形管 400	ﾒｶ受口 特殊 400	F受口 7.5K 75
DIP(GX) φ400													
直　　管	GX形 S種 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ400×6,000	本	6.000	25	28		53	318.000		53			
直　　管（切管用）	GX形 1種 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ400×6,000	本	6.000	切管集計表より 41.84	51.63		切管調書より 21	93.470		21			
曲　管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ400×45°	個	0.655		2		2	1.310			2		
曲　管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ400×22 1/2°	個	0.500	1	1		2	1.000			2		
曲　管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ400×11 1/4°	個	0.420	10	10		20	8.400			20		
曲　管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ400×5 5/8°	個	0.390		4		4	1.560			4		
両受曲管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ400×45°	個	0.350	1	1		2	0.700			4		
両受曲管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ400×22 1/2°	個	0.210	1	3		4	0.840			8		
継ぎ輪	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ400	個	0.300	1			1	0.300					
継ぎ輪用特殊押輪	GX形 φ400	個	—	2			2					2	
メカニカル形帽	K形 φ400　特殊押輪付	個	—		1		1					1	
ライナ	GX形 φ400	個	0.055	14	21		35	1.925					
接合セット	GX形 異形管・仕切弁用 φ400	個	—	17	25		42						
挿し口リング	GX形 ﾀｯﾋﾟﾝﾈｼﾞ φ400	個	—				切管調書より 27						
埋設表示シート	W=15cm, ダブル	m	—	平面長 427.466			427.5						

場外配管（開削工）

名　　称	形状寸法	単位	管長	図面別数量 参考配管図 (1/2)	(2/2)		数量計	管種口径別 延　長		GX継手受口 直管 400	GX継手受口 異形管 400	ﾒｶ受口 特殊 400	P受口 7.5K 75
明ポテープ	鋳鉄管　天端明示 有り φ400用	m	－	布設工計算書より 1,169.14			1,169.1						
ポリエチレンスリーブ	φ400用	m	－	管延長 427.505			427.5						
計			管延長	427.505			427.505	427.505		74	40	3	
			平面長	427.466			427.466						

場外配管（開削工）

送水管　DIP(GX)φ400　切管集計表

名　称	口径	単位	工区	数量調書														延長
DIP-GX 直管	φ400	m	送水管参考配管図(2/2)	甲	(1) 3.97	(2) 1.85	(3) 5.20	(4) 1.24	(5) 4.74	(6) 5.41	乙	①. 3.00	②. 2.98	③. 4.43	④. 1.68	⑤. 2.75		
					(7) 1.25	(8) 5.08	(9) 1.07	(10) 3.68	(11) 3.30									51.63
			送水管参考配管図(1/2)		(12) 1.60	(13) 1.43	(14) 2.43	(15) 2.43	(16) 5.86	(17) 3.59		⑥. 2.12	⑦. 4.00					
					(18) 3.30	(19) 4.32	(20) 5.37	(21) 5.39										41.84
合　計										72.51							20.96	93.47

場外配管（開削工）

送水管　DIP(GX)φ400　切管調書(1)

略　　図	甲 切 管			乙 切 管									計	残	切断溝切	切断	溝切加工	挿口加工	形式
	場所	形状	長 さ	場所	形状	長 さ	場所	形状	長 さ	場所	形状	長 さ							
コ―　―　― 3.97　残　1.68	(1)	GX-GX コ - c	3.97							④.	GX-GX c - コ	1.68	5.65	0.35	2			2	GX 1種管
コ―　―　― 1.85　残　3.00	(2)	GX-GX コ - c	1.85							①.	K-GX c - コ	3.00	4.85	1.15	2			1	GX 1種管
コ―　― 5.20　残	(3)	GX-GX コ - c	5.20										5.20	0.80	1			1	GX 1種管
コ―　―　― 1.24　残　2.98	(4)	GX-GX コ - c	1.24							②.	GX-GX c - コ	2.98	4.22	1.78	2			2	GX 1種管
コ―　― 4.74　残	(5)	GX-GX コ - c	4.74										4.74	1.26	1			1	GX 1種管
コ―　― 5.41　残	(6)	GX-GX コ - c	5.41										5.41	0.59	1			1	GX 1種管
コ―　―　― 1.25　残　4.43	(7)	GX-GX コ - c	1.25							③.	GX-GX c - コ	4.43	5.68	0.32	2			2	GX 1種管
コ―　― 5.08　残	(8)	GX-GX コ - c	5.08										5.08	0.92	1			1	GX 1種管
コ―　―　― 1.07　残　2.75	(9)	GX-GX コ - c	1.07							⑤.	GX-GX c - コ	2.75	3.82	2.18	2			2	GX 1種管
コ―　― 3.68　残	(10)	GX-GX コ - c	3.68										3.68	2.32	1			1	GX 1種管
コ―　―　― 3.30　残　2.12	(11)	GX-GX コ - c	3.30							⑥.	GX-GX c - コ	2.12	5.42	0.58	2			2	GX 1種管
コ―　― 1.60　残	(12)	GX-GX コ - c	1.60										1.60	4.40	1			1	GX 1種管
コ―　―　― 1.43　残　4.00	(13)	GX-GX コ - c	1.43							⑦.	GX-GX c - コ	4.00	5.43	0.57	2			2	GX 1種管
コ―　― 2.43　残	(14)	GX-GX コ - c	2.43										2.43	3.57	1			1	GX 1種管
コ―　― 2.43　残	(15)	GX-GX コ - c	2.43										2.43	3.57	1			1	GX 1種管
小　計 (1)	直管　DIP-GX　φ400			L = 6,000			15　本						65.64	24.36	22	―	―	21	

送水管　DIP(GX)φ400　切管調書(2)

略　　図	甲 切 管			乙 切 管									計	残	切断溝切	切断	溝切加工	挿口加工	形式
	場所	形状	長 さ	場所	形状	長 さ	場所	形状	長 さ	場所	形状	長 さ							
コ一　一 5.86　残	(16)	GX-GX コ－c	5.86										5.86	0.14	1			1	GX 1種管
コ一　一 3.59　残	(17)	GX-GX コ－c	3.59										3.59	2.410	1			1	GX 1種管
コ一　一 3.30　残	(18)	GX-GX コ－c	3.30										3.30	2.700	1			1	GX 1種管
コ一　一 4.32　残	(19)	GX-GX コ－c	4.32										4.32	1.680	1			1	GX 1種管
コ一　一 5.37　残	(20)	GX-GX コ－c	5.37										5.37	0.630	1			1	GX 1種管
コ一　一 5.39　残	(21)	GX-GX コ－c	5.39										5.39	0.610	1			1	GX 1種管
小　計 (2)	直管　DIP-GX　φ400			L = 6,000			6　本						27.83	8.17	6	—	—	6	
合　計	直管　DIP-GX　φ400			L = 6,000			21　本						93.47	32.53	28	—	—	27	

送水管 布設工

名　　称	形状寸法	単位	算　　式	数量
DIP-GXφ400				
鋳鉄管据付工	機械 φ400	m	管延長 427.505　　＝　427.505	427.5
GX継手工	直管部 φ400	口	直管　　甲切管 53　＋　21　　＝　74	74
GX継手工	異形管部 φ400	口	40	40
メカニカル継手工	特殊 φ400	口	3　GX形 継ぎ輪用特殊押輪部 含む	3
鋳鉄管切断・溝切り加工	GX形 φ400	口	切管調書より 28	28
挿し口加工	GX形 ﾀｯﾋﾟﾝﾈｼﾞ式 φ400	口	切管調書より 27	27
埋設表示シート工	W=15cm, ダブル	m	平面長 427.466	427.5
明示テープ工	天端明示 有り DIP φ400用	m	管延長 427.505	427.5
	テープ延長　天端	m	管延長 427.505　　＝　427.51	
	テープ延長　直管胴巻き	m	直管(切管含む)　　設置箇所 74 本 × 0.43 × π × 1.5巻 × 4 ＝ 599.79	
	テープ延長　異形管胴巻き	m	異形管(曲管・T字管・継ぎ輪等)　　設置箇所 35 個 × 0.43 × π × 1.5巻 × 2 ＝ 141.84　計 ＝ 1,169.14	
ポリエチレンスリーブ被覆工	DIP φ400用	m	管延長 427.505	427.5

場外配管（開削工）

配水管 材料

名　　称	形状寸法	単位	管長	図面別数量 参考配管図 (1/3)	(2/3)	(3/3)	数量計	管種口径別 延　長		GX継手受口 直管400	GX継手受口 異形管400	メカ受口 特殊400	F受口 7.5K75
DIP(GX) φ400													
直　　管	GX形 S種 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ400×6,000	本	6.000	32	30		62	372.000		62			
直　　管（切管用）	GX形 1種 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ400×6,000	本	6.000	切管集計表より 49.29	48.66		切管調書より 23	97.950		23			
受挿し片落ち管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ400×φ350	個	0.430		1		1	0.430			1		
曲管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ400×45°	個	0.655		1		1	0.655			1		
曲管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ400×22 1/2°	個	0.500	2	4		6	3.000			6		
曲管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ400×11 1/4°	個	0.420	11	11		22	9.240			22		
曲管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ400×5 5/8°	個	0.390		4		4	1.560			4		
両受曲管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ400×45°	個	0.350	1	2		3	1.050			6		
両受曲管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ400×22 1/2°	個	0.210	3	2		5	1.050			10		
継ぎ輪	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ400	個	0.300	1			1	0.300					
継ぎ輪用特殊押輪	GX形 φ400	個	—	2			2					2	
ライナ	GX形 φ400	個	0.055	15	20		35	1.925					
接合セット	GX形 異形管・仕切弁用 φ400	個	—	23	29		52						
挿し口リング	GX形 ﾀｯﾋﾟﾝﾈｼﾞ φ400	個	—				切管調書より 32						
埋設表示シート	W=15cm, ダブル	m	—	平面長 489.547			489.5						

場外配管（開削工）

名　　称	形状寸法	単位	管長	図面別数量 参考配管図 (1/3)	(2/3)	(3/3)	数量計	管種口径別 延　長		GX継手受口 直管 400	GX継手受口 異形管 400	ﾒｶ受口 特殊 400	F受口 7.5K 75
明ポテープ	鋳鉄管　天端明示 有り φ400用	m	－	布設工計算書より 1,352.37			1,352.4						
ポリエチレンスリーブ	φ400用	m	－	管延長 489.160			489.2						
計			管延長	489.160			489.160	489.160		85	50	2	
			平面長	489.547			489.547						
消火栓設置工													
フランジ付Ｔ字管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ400×φ75 JWWA7.5k 型式2	個	0.465		1		1	0.465			1		
接合セット	GX形 異形管・仕切弁用 φ400	個	－		1		1						
消火栓	単口φ75 JWWA7.5K 形式1	基	－		1		1						
補修弁	ボール弁・キャップ式 φ75×100H JWWA7.5K 形式2	基	－		1		1						
フランジ短管	ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ75×500H JWWA7.5K 形式2 14.5kg	個	－		1		1						
フランジ接合材	SUS304BN GFﾊﾟｯｷﾝ φ75　7.5k	組	－		3		3						3
消火栓ボックス	円形3号(H=0.59m)	組	－		1		弁室工参照 1						
ポリエチレンスリーブ	φ400用	m	－	管延長 0.465			0.5						
計			管延長	0.465			0.465	0.465			1		3
			平面長	－			－						
合　計			管延長	489.625			489.625	489.625		85	51	2	3
			平面長	489.547			489.547						

場外配管（開削工）

配水管 材料

名　　称	形状寸法	単位	管長	図面別数量 参考配管図 (3/3)	(3/3) 詳細図A		数量計	管種口径別 延　長 (3/3)	(3/3) 詳細図A	GX継手受口 直管 350	異形管 350	虫受口 K特 350	F受口 7.5K 350	75
DIP(GX) φ350														
直　　管	GX形 S種 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ350×6,000	本	6.000	18			18	108.00		18				
直　　管（切管用）	GX形 1種 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ350×6,000	本	6.000	切管集計表より 31.47	4.20		切管調書より 7	31.470	4.200	7				
ニ受T字管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ350×φ350	T寸 個	0.265 0.890	1	(1)		1	0.890	0.265		1 1			
曲管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ350×90°	個	0.920		2		2		1.840		2			
曲管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ350×45°	個	0.615	2			2	1.230			2			
曲管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ350×22 1/2°	個	0.490	3	2		5	1.470	0.980		5			
曲管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ350×11 1/4°	個	0.410	2			2	0.820			2			
両受曲管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ350×45°	個	0.310	1			1	0.310			2			
両受曲管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ350×22 1/2°	個	0.190	5	1		6	0.950	0.190		12			
フランジ付Ｔ字管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ350×φ75 JWWA7.5k 型式2	個	0.460	3			3	1.380			3			
排水T字管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ350×φ150	T寸 個	0.300 0.350	1			1	0.350			2			
継ぎ輪	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ350	個	0.300		1		1		0.300					
短管1号	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ350 JWWA7.5K 形式2	個	0.105		1		1		0.105		1			
継ぎ輪用特殊押輪	GX形 φ350	個	－		2		2					2		
ライナ	GX形 φ350	個	0.055	11	1		12	0.605	0.055					

名　　称	形状寸法	単位	管長	図面別数量			数量計	管種口径別						
				参考配管図				延　長		GX継手受口		ﾒｶ受口	F受口	
				(3/3)	(3/3) 詳細図A			(3/3)	(3/3) 詳細図A	直管 350	異形管 350	K特 350	7.5K 350	 75
接合セット	GX形 異形管・仕切弁用 φ350	個	—	25	10		35							
挿し口リング	GX形 ﾀｯﾋﾟﾝﾈｼﾞ φ350	個	—				切管調書より 21							
ソフトシール仕切弁	φ350　7.5K	基	0.430		1		1		0.430					
急速空気弁	φ75 JWWA7.5K 形式1	基	—	3			3							
補修弁	ボール弁・キャップ式 φ75×100H JWWA7.5K 形式2	基	—	3			3							
フランジ短管	ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ75×500H JWWA7.5K 形式2 14.5kg	個	—	3			3							
フランジ接合材	SUS304BN GFﾊﾟｯｷﾝ φ350　7.5k	組	—		2		2						2	
フランジ接合材	SUS304BN GFﾊﾟｯｷﾝ φ75　7.5k	組	—	9			9							9
不断水割T字管	鋳鉄管用　鋳鉄製 φ350×φ350　7.5K　GF	組	0.350		1		1		0.350					
仕切弁ボックス	D=1.00用　円形2号(H=0.56m)	組	—		1		弁室工参照 1							
空気弁ボックス	円形3号(H=0.59m)	組	—	3			弁室工参照 3							
埋設表示シート	W=15cm, ダブル	m	—	平面長 155.742			155.7							
明示テープ	鋳鉄管　大端明示 無し φ350用	m	—	布設工計算書より 251.08			251.1							
ポリエチレンスリーブ	φ350用	m	—	管延長 156.190			156.2							
計			管延長	147.475	8.715		156.190	147.475	8.715	25	33	2	2	9
			平面長	147.063	8.679		155.742							

場外配管（開削工）

配水排泥管 材料

名　　称	形状寸法	単位	管長	図面別数量 参考配管図 (3/3) 詳細図B			数量計	管種口径別 延　長 (3/3) 詳細図B		GX継手受口 直 100	GX継手受口 異 150	GX継手受口 異 100	F受口 7.5K 75
DIP(GX) φ100													
直　　管	GX形 S種 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ100×4,000	本	4.000	1			1	4.000		1			
直　　管（切管用）	GX形 S種 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ100×4,000	本	4.000	切管集計表より 2.00			切管調書より 1	2.000		1			
排水T字管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ350×φ150	T寸 0.300 個 0.350		(1)			—	0.300			1		
挿し受片落ち管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ150×φ100	個	0.420	1			1	0.420				1	
曲管	GX形 ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装 φ100×90°	個	0.520	2			2	1.040				2	
ライナ	GX形 φ100	個	0.029	1			1	0.029					
Gリンク	GX形 φ100	個	—	1			1						
接合セット	GX形 異形管・仕切弁用 φ150	個	—	1			1						
接合セット	GX形 異形管・仕切弁用 φ100	個	—	3			3						
ソフトシール仕切弁	GX形 φ100　受挿し	基	0.490	1			1	0.490				1	
仕切弁ボックス	D=0.60用　円形1号(H=0.51m)	組	—	1			弁室工参照 1						
埋設表示シート	W=15cm, ダブル	m	—	平面長 7.859			7.9						
明示テープ	鋳鉄管　天端明示 無し φ100用	m	—	布設工計算書より 6.78			6.8						
ポリエチレンスリーブ	φ100用	m	—	管延長 8.279			8.3						
計			管延長	8.279			8.279	8.279		2	1	4	
			平面長	7.859			7.859						

配水管　DIP(GX)φ400　切管集計表

名　称	口径	単位	工区	数量調書													延長
DIP-GX 直管	φ400	m	配水管参考配管図(2/3)	甲	A-(1) 2.21	A-(2) 2.02	A-(3) 5.27	A-(4) 1.33	A-(5) 2.44	A-(6) 4.16	乙	A-①. 1.08	A-②. 1.18	A-③. 3.93	A-④. 1.90	A-⑤. 3.05		
					A-(7) 5.14	A-(8) 1.15	A-(9) 5.32	A-(10) 1.21	A-(11) 3.83	A-(12) 3.44								48.66
			配水管参考配管図(1/3)		A-(13) 1.50	A-(14) 1.25	A-(15) 2.28	A-(16) 2.68	A-(17) 5.96	A-(18) 3.64		A-⑥. 2.13	A-⑦. 3.89	A-⑧. 4.37	A-⑨. 1.10			
					A-(19) 3.15	A-(20) 4.17	A-(21) 5.22	A-(22) 5.20	A-(23) 2.75									49.29
合　計										75.32							22.63	97.95

配水管　DIP(GX)φ350　切管集計表

名　称	口径	単位	工区	数量調書													延長
DIP-GX 直管	φ350	m	配水管参考配管図(3/3)	甲	B-(1) 3.47	B-(2) 5.80	B-(3) 1.78	B-(4) 4.03	B-(5) 3.95	B-(6) 2.77	乙	B-①. 1.10	B-②. 2.89	B-③. 1.12	B-④. 1.20	B-⑤. 1.12	B-⑥. 1.12	
												B-⑦. 1.12						31.47
			配水管参考配管図(3/3) 詳細図(A)		C-(1) 1.03							C-①. 1.07	C-②. 1.05	C-③. 1.05				4.20
合　計																		35.67

配水排泥管　DIP(GX)φ100　切管集計表

名　称	口径	単位	工区	数量調書													延長
DIP-GX 直管	φ100	m	配水管参考配管図(3/3) 詳細図(B)	甲	D-(1) 1.20						乙	D-①. 0.80						2.00
合　計																		2.00

配水管　DIP(GX)φ400　切管調書(1)

略　　図	甲 切 管			乙 切 管									計	残	切断溝切	切断	溝切加工	挿口加工	形式
	場所	形状	長 さ	場所	形状	長 さ	場所	形状	長 さ	場所	形状	長 さ							
コ―　―　― 2.21　残　1.08	A-(1)	GX-GX コ - c	2.21							A-①.	GX-GX c - コ	1.08	3.29	2.71	2			2	GX 1種管
コ―　―　― 2.02　残　1.18	A-(2)	GX-GX コ - c	2.02							A-②.	GX-GX c - コ	1.18	3.20	2.80	2			2	GX 1種管
コ―　― 5.27　残	A-(3)	GX-GX コ - c	5.27										5.27	0.73	1			1	GX 1種管
コ―　―　― 1.33　残　3.93	A-(4)	GX-GX コ - c	1.33							A-③.	GX-GX c - コ	3.93	5.26	0.74	2			2	GX 1種管
コ―　―　― 2.44　残　1.90	A-(5)	GX-GX コ - c	2.44							A-④.	GX-GX c - コ	1.90	4.34	1.66	2			2	GX 1種管
コ―　― 4.16　残	A-(6)	GX-GX コ - c	4.16										4.16	1.84	1			1	GX 1種管
コ―　― 5.14　残	A-(7)	GX-GX コ - c	5.14										5.14	0.86	1			1	GX 1種管
コ―　―　― 1.15　残　3.05	A-(8)	GX-GX コ - c	1.15							A-⑤.	GX-GX c - コ	3.05	4.20	1.80	2			2	GX 1種管
コ―　― 5.32　残	A-(9)	GX-GX コ - c	5.32										5.32	0.68	1			1	GX 1種管
コ―　―　― 1.21　残　2.13	A-(10)	GX-GX コ - c	1.21							A-⑥.	GX-GX c - コ	2.13	3.34	2.66	2			2	GX 1種管
コ―　― 3.83　残	A-(11)	GX-GX コ - c	3.83										3.83	2.17	1			1	GX 1種管
コ―　― 3.44　残	A-(12)	GX-GX コ - c	3.44										3.44	2.56	1			1	GX 1種管
コ―　―　― 1.50　残　3.89	A-(13)	GX-GX コ - c	1.50							A-⑦.	GX-GX c - コ	3.89	5.39	0.61	2			2	GX 1種管
コ―　―　― 1.25　残　4.37	A-(14)	GX-GX コ - c	1.25							A-⑧.	GX-GX c - コ	4.37	5.62	0.38	2			2	GX 1種管
コ―　―　― 2.28　残　1.10	A-(15)	GX-GX コ - c	2.28							A-⑨.	GX-GX c - コ	1.10	3.38	2.62	2			2	GX 1種管
小　計 (1)	直管 DIP-GX φ400			L = 6,000			15	本					65.18	24.82	24	—	—	24	

配水管　DIP(GX)φ400　切管調書(2)

略　　図	甲 切 管			乙 切 管									計	残	切断 溝切	切断	溝切 加工	挿口 加工	形式
	場所	形状	長 さ	場所	形状	長 さ	場所	形状	長 さ	場所	形状	長 さ							
コ―　　― 2.68　　残	A-(16)	GX-GX コ － c	2.68										2.68	3.32	1			1	GX 1種管
コ―　　― 5.96　　残	A-(17)	GX-GX コ － c	5.96										5.96	0.04	1			1	GX 1種管
コ―　　― 3.64　　残	A-(18)	GX-GX コ － c	3.64										3.64	2.36	1			1	GX 1種管
コ―　　― 3.15　　残	A-(19)	GX-GX コ － c	3.15										3.15	2.85	1			1	GX 1種管
コ―　　― 4.17　　残	A-(20)	GX-GX コ － c	4.17										4.17	1.83	1			1	GX 1種管
コ―　　― 5.22　　残	A-(21)	GX-GX コ － c	5.22										5.22	0.78	1			1	GX 1種管
コ―　　― 5.20　　残	A-(22)	GX-GX コ － c	5.20										5.20	0.80	1			1	GX 1種管
コ―　　― 2.75　　残	A-(23)	GX-GX コ － c	2.75										2.75	3.25	1			1	GX 1種管
小　計 (2)		直管 DIP-GX φ400				L = 6,000			8		本		32.77	15.23	8	－	－	8	
合　計		直管 DIP-GX φ400				L = 6,000			23		本		97.95	40.05	32	－	－	32	

配水管　DIP(GX)φ350　切管調書

略図	乙切管												計	残	切断溝切	切断	溝切加工	挿口加工	形式
	場所	形状	長さ	場所	形状	長さ	場所	形状	長さ	場所	形状	長さ							
コ一　一　一　一 3.47　残　1.10　1.12	B-(1)	GX-GX コ－c	3.47				B-①.	GX-GX c－c	1.10	B-③.	GX-GX c－コ	1.12	5.69	0.31	3		1	4	GX 1種管
コ一　一 5.80　残	B-(2)	GX-GX コ－c	5.80										5.80	0.20	1			1	GX 1種管
コ一　一　一 1.78　残　2.89	B-(3)	GX-GX コ－c	1.78							B-②.	GX-GX c－コ	2.89	4.67	1.33	2			2	GX 1種管
コ一　一　一 4.03　残　1.20	B-(4)	GX-GX コ－c	4.03							B-④.	GX-GX c－コ	1.20	5.23	0.77	2			2	GX 1種管
コ一　一　一 3.95　残　1.05	B-(5)	GX-GX コ－c	3.95							C-②.	GX-GX c－c	1.05	5.00	1.00	2			2	GX 1種管
コ一　一　一　一 2.77　残　1.12　1.12	B-(6)	GX-GX コ－c	2.77				B-⑦.	GX-GX c－c	1.12	B-⑥.	GX-GX c－コ	1.12	5.01	0.99	3		1	4	GX 1種管
コ一　一　一　一　一 1.03　残　1.12　1.05　1.07	C-(1)	GX-GX コ－c	1.03	B-⑤.	GX-GX c－c	1.12	C-③.	GX-GX c－c	1.05	C-①.	GX-GX c－コ	1.07	4.27	1.73	4		2	6	GX 1種管
合　計	直管　DIP-GX　φ350			L＝6,000			7　本						35.67	6.33	17	—	4	21	

配水排泥管　DIP(GX)φ100　切管調書

略図	甲切管			乙切管									計	残	切断溝切	切断	溝切加工	挿口加工	形式
	場所	形状	長さ	場所	形状	長さ	場所	形状	長さ	場所	形状	長さ							
コ一　一　一 1.20　残　0.80	D-(1)	GX-K コ－c	1.20							D-①.	GX-GX c－コ	0.80	2.00	2.00		2			GX S種管
合　計	直管　DIP-GX　φ100			L＝4,000			1　本						2.00	2.00	—	2	—	—	

配水管 布設工

名　　称	形状寸法	単位	算　　式	数量
DIP-GXφ400				
鋳鉄管据付工	機械 φ400	m	管延長 489.160　＝　489.160	489.2
GX継手工	直管部 φ400	口	直管　甲切管 62　＋　23　＝　85	85
GX継手工	異形管部 φ400	口	50	50
メカニカル継手工	特殊 φ400	口	2	2
鋳鉄管切断・溝切り加工	GX形 φ400	口	切管調書より 32	32
挿し口加工	GX形 ﾀｯﾋﾟﾝﾈｼﾞ式 φ400	口	切管調書より 32	32
埋設表示シート工	W=15cm, ダブル	m	平面長 489.547	489.5
明示テープ工	天端明示 有り DIP φ400用	m	管延長 489.160	489.2
	テープ延長　天端	m	管延長 489.160　＝　489.16	
	テープ延長　直管胴巻き	m	直管(切管含む)　設置箇所 85 本 × 0.43 × π × 1.5巻 × 4 ＝ 688.95	
	テープ延長　異形管胴巻き	m	異形管(曲管・T字管・継ぎ輪等)　設置箇所 43 個 × 0.43 × π × 1.5巻 × 2 ＝ 174.26　計 ＝ 1,352.37	
ポリエチレンスリーブ被覆工	DIP φ400用	m	管延長 489.160	489.2
消火栓設置工				
鋳鉄管据付工	機械 φ400	m	管延長 0.465　＝　0.465	0.5
GX継手工	異形管部 φ400	口	1	1

名　　称	形状寸法	単位	算　　式	数量
フランジ継手工	φ75　7.5k	口	消火栓 3　－　1　＝　2	2
消火栓設置工	単口　φ75	基	1	1
消火栓ボックス設置工	円形3号(H=0.59m)	組	1	弁室工参照 1
ポリエチレンスリーブ被覆工	DIP　φ400用	m	管延長 0.465	0.5
DIP-GXφ350				
鋳鉄管据付工	機械 φ350	m	管延長　仕切弁　不断水割T字 156.190　－　0.430　－　0.350　＝　155.410	155.4
GX継手工	直管部 φ350	口	直管　甲切管 18　＋　7　＝　25	25
GX継手工	異形管部 φ350	口	33	33
メカニカル継手工	特殊 φ350	口	2　GX形 継ぎ輪用特殊押輪部	2
鋳鉄管切断･溝切り加工	GX形 φ350	口	切管調書より 17	17
鋳鉄管溝切加工	GX形 φ350	口	切管調書より 4	4
挿し口加工	GX形 ﾀｯﾋﾟﾝﾈｼﾞ式 φ350	口	切管調書より 21	21
フランジ継手工	φ350　7.5k	口	2	2
フランジ継手工	φ75　7.5k	口	空気弁 9　－　3　＝　6	6
鋳鉄製仕切弁設置工	機械 φ350	基	1	1
空気弁設置工	φ75	基	3	3
不断水連絡工	鋳鉄管用 φ350×φ350	箇所	1	1

名　　称	形状寸法	単位	算　　式	数量
仕切弁ボックス設置工	D=1.00用　円形2号(H=0.56m)	組	1	弁室工参照 1
空気弁ボックス設置工	円形3号(H=0.59m)	組	3	弁室工参照 3
埋設表示シート工	W=15cm, ダブル	m	平面長 155.742	155.7
明示テープ工	天端明示 無し DIP φ350用	m	管延長 156.190	156.2
	テープ延長　直管胴巻き	m	直管(切管含む)　　設置箇所 25 本 × 0.37 × π × 1.5巻 × 4 ＝ 174.36	
	テープ延長　異形管胴巻き	m	異形管(曲管・T字管・継ぎ輪等)　　設置箇所 22 個 × 0.37 × π × 1.5巻 × 2 ＝ 76.72　計 ＝ 251.08	
ポリエチレンスリーブ被覆工	DIP φ350用	m	管延長 156.190	156.2
DIP-GXφ100				
鋳鉄管据付工	機械 φ100	m	管延長　　GX仕切弁 8.279 － 0.490 ＝ 7.789	7.8
GX継手工	直管部 φ100	口	直管　　甲切管 1 ＋ 1 ＝ 2	2
GX継手工	異形管部 φ150	口	1	1
GX継手工	異形管部 φ100	口	G-Link 4 － 1 ＝ 3	3
GX継手工	異形管(G-Link)部 φ100	口	1	1
鋳鉄管切断工	切断のみ φ100	口	切管調書より 2	2
鋳鉄製仕切弁設置工	機械 φ100	基	1	1
仕切弁ボックス設置工	D=0.60用　円形1号(H=0.51m)	組	1	弁室工参照 1
埋設表示シート工	W=15cm, ダブル	m	平面長 7.859	7.9

名　　称	形状寸法	単位	算　　式	数量
明示テープ工	天端明示 無し DIP φ100用	m	管延長 8.279	8.3
	テープ延長　直管胴巻き	m	直管(切管含む)　　設置箇所 2 本 × 0.12 × π × 1.5巻 × 3 ＝ 3.39	
	テープ延長　異形管胴巻き	m	異形管(曲管・T字管・継ぎ輪等)　　設置箇所 3 個 × 0.12 × π × 1.5巻 × 2 ＝ 3.39 計 ＝ 6.78	
ポリエチレンスリーブ被覆工	DIP φ100用	m	管延長 8.279	8.3

場外配管（開削工）

仕切弁室工 A　　φ350用　円形2号(D=1.00m用) H=0.56m　(配水管)　　単位数量　1　組当り

名　称	規　格	単位	数量	名　称	規　格	単位	数量	摘要
＜材料＞				＜設置工＞				
鉄蓋	円形2号φ350×H150	個	1	鉄蓋設置工	円形2号 鉄蓋 内径 350mm×H150　30kg未満	個	1	
調整リング	φ350×H50	個	1	ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置工	円形2号 内径 350mm×H50以下　30kg未満	個	1	
上下部壁	ﾚｼﾞｺﾝ製 φ350/φ450×H300	個	1	ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置工	円形2号 内径 350/450mm×H300　30kg未満	個	1	
底版	ﾚｼﾞｺﾝ製 φ450×H60	個	1	ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置工	円形2号 内径 450mm×H60　30kg未満	個	1	

仕切弁室工 B　　φ100用　円形1号(D=0.60m用) H=0.51m　(配水管)　　単位数量　1　組当り

名　称	規　格	単位	数量	名　称	規　格	単位	数量	摘要
＜材料＞				＜設置工＞				
鉄蓋	円形1号φ250×H150	個	1	鉄蓋設置工	円形1号 鉄蓋 内径 350mm×H150　30kg未満	個	1	
上下部壁	ﾚｼﾞｺﾝ製 φ250/φ350×H300	個	1	ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置工	円形1号 内径 250/350mm×H300　30kg未満	個	1	
底版	ﾚｼﾞｺﾝ製 φ350×H60	個	1	ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置工	円形1号 内径 350mm×H60　30kg未満	個	1	

空気弁室工　　円形3号 H=0.59m　(配水管)　　単位数量　1　組当り

名　称	規　格	単位	数量	名　称	規　格	単位	数量	摘要
＜材料＞				＜設置工＞				
鉄蓋	円形3号φ500×H100	個	1	鉄蓋設置工	円形3号 鉄蓋 内径 500mm×H100　30kg未満	個	1	
調整リング	φ500×H50	個	1	ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置工	円形3号 内径 500mm×H50以下　30kg未満	個	1	
上部壁	ﾚｼﾞｺﾝ製 φ500×H200	個	1	ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置工	円形3号 内径 500mm×H200　30kg～60kg未満	個	1	
下部壁	ﾚｼﾞｺﾝ製 φ500×H200	個	1	ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置工	円形3号 内径 500mm×H200　30kg未満	個	1	
底版	ﾚｼﾞｺﾝ製 φ500×H40	個	1	ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置工	円形3号 内径 500mm×H40　30kg未満	個	1	

消火栓室工　　円形3号 H=0.59m （配水管）　　単位数量　1 組当り

名　称	規　格	単位	数量	名　称	規　格	単位	数量	摘要
＜材料＞				＜設置工＞				
鉄蓋	円形3号φ500×H100	個	1	鉄蓋設置工	円形3号 鉄蓋 内径 500mm×H100　30kg未満	個	1	
調整リング	φ500×H50	個	1	ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置工	円形3号 内径 500mm×H50以下　30kg未満	個	1	
上部壁	ﾚｼﾞﾝｺﾝ製 φ500×H200	個	1	ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置工	円形3号 内径 500mm×H200　30kg～60kg未満	個	1	
下部壁	ﾚｼﾞﾝｺﾝ製 φ500×H200	個	1	ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置工	円形3号 内径 500mm×H200　30kg未満	個	1	
底版	ﾚｼﾞﾝｺﾝ製 φ500×H40	個	1	ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置工	円形3号 内径 500mm×H40　30kg未満	個	1	

通水試験工

名　　称	形状寸法	単位	算　　式	数 量
通水試験工	φ800以下 既設管と連絡して給水車が不要の場合		導水管　DIP(GX) φ400　L=　1,422.445　m	
			導水管　DIP(GX) φ400 (夜間工事)　L=　10.052　m	
			導水管 計　1432.497　m	
			送水管　DIP(GX) φ400　L=　427.505　m	
			配水管　DIP(GX) φ400　L=　489.625　m	
			DIP(GX) φ350　L=　156.190　m	
			DIP(GX) φ100　L=　8.279　m	
			配水管 計　654.094　m	
		m	合計　L=　2,514.096　m	2,514.1
		日	(500m～2,000mの平均) 2,514.096　÷　1,250　＝　2.011	2.01

場外配管（開削工）

本舗装復旧工

1.0 式 当り

種　　別	形状寸法	単位	算　　式	数 量
＜本舗装復旧＞			平面図(4) 集計表より	
舗装版切断工	As版 t＝15cm以下	m	国道(歩道)　7.80	
			国道(車道)　22.35	
			市道(車道)　1,269.76　計 ＝ 1,299.91	1,299.91
汚泥処理工	舗装版切断時　As　t=3cm～10cm 移動式施設受入	m^3	国道(歩道)　排水量 V ＝ 0.023 × 切断深 0.03 × 切断延長 7.80 ＝ 0.005	
			国道(車道)　排水量 V ＝ 0.023 × 切断深 0.10 × 切断延長 22.35 ＝ 0.051	
			市道(車道)　排水量 V ＝ 0.023 × 切断深 0.05 × 切断延長 1,269.76 ＝ 1.460　計 ＝ 1.516	1.52
舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As　t=10cm以下	m^2	国道(歩道) 616.84 ＋ 国道(車道) 25.05 ＋ 市道(車道) 2,448.15 ＝ 3,090.04	3,090.04
殻運搬工	BH積込 DT運搬 L=　km Asがら	m^3	国道(歩道)　本復旧（616.84 － 仮復旧 399.21）× 0.03 ＋ 仮復旧 399.21 × 0.03 ＝ 18.505	
			国道(車道)　本復旧（25.05 － 仮復旧 6.97）× 0.10 ＋ 仮復旧 6.97 × 0.05 ＝ 2.157	
			市道(車道)　本復旧（2,448.15 － 仮復旧 1,309.48）× 0.05 ＋ 仮復旧 1,309.48 × 0.03 ＝ 96.218	
			計 ＝ 116.880	116.88
殻処理工	Asがら	t	116.880 × 2.35 ＝ 274.668	274.67
掘削工	レキ質土 BH 0.28m3	m^3	国道(車道)　仮復旧 6.97 × 0.05 ＝ 0.349	
			市道(車道)　仮復旧 1,309.48 × 0.02 ＝ 26.190　計 ＝ 26.539	26.54
残土運搬工	BH積込 DT運搬 L=　km レキ質土	m^3	同上 ＝ 26.539	26.54
残土処理工	レキ質土	m^3	同上 ＝ 26.539	26.54
不陸整正工	施工幅 1.8m未満　補足材 無し	m^2	国道(歩道) 616.84 ＋ 国道(車道) 25.05 ＋ 市道(車道) 2,448.15 ＝ 3,090.04	3,090.04

種　　別	形状寸法	単位	算　　式	数 量
国道(歩道)				
表層工	歩道 機械施工 W≧1.40m PK-3含む 再生密粒度アスコン(20) t=3cm	m^2	616.84 ＝ 616.84	616.84
国道(車道)				
表層工	車道 機械施工 W≧1.40m PK-4含む 再生密粒度アスコン(20) t=5cm	m^2	25.05 ＝ 25.05	25.05
基層工	車道 機械施工 W≧1.40m PK-3含む 再生粗粒度アスコン(20) t=5cm	m^2	25.05 ＝ 25.05	25.05
市道(車道)				
表層工	車道 機械施工 W≧1.40m PK-3含む 再生密粒度アスコン(20) t=5cm	m^2	2,448.15 ＝ 2,448.15	2,448.15
区画線工	溶融式・手動　白色　実線　W=15cm	m	国道(車道)　市道(車道) 5.50 ＋ 549.00 ＝ 554.50	554.50
区画線工	溶融式・手動　白色　実線　W=45cm	m	市道(車道) 8.70 ＝ 8.70	8.70

場外配管（開削工）

本舗装復旧工(夜間工事)

1.0 式 当り

種　　別	形状寸法	単位	算　　式	数 量
＜本舗装復旧＞			平面図(4) 集計表より	
舗装版切断工	As版 t＝15cm以下	m	国道(車道)　17.68 ＝ 17.68	17.68
汚泥処理工	舗装版切断時　As　t=10cm 移動式施設受入	m^3	t=10cm　切断深　切断深　切断延長 排水量 V ＝ 0.023 × 0.10 × 17.68 ＝ 0.041 ＝ 0.041	0.04
舗装版取り壊し工	BII直接掘削積込 As　t=10cm以下	m^2	国道(車道)　29.10 ＝ 29.10	29.10
殻運搬工	BH積込 DT運搬 L=　km Asがら	m^3	本復旧　仮復旧　仮復旧 国道(車道)　(29.10 － 7.36) × 0.10 ＋ 7.36 × 0.05 ＝ 2.542	2.54
殻処理工	Asがら	t	2.542 × 2.35 ＝ 5.974	5.97
掘削工	レキ質土 BH 0.28m3	m^3	仮復旧 国道(車道)　7.36 × 0.05 ＝ 0.368	0.37
残土運搬工	BH積込 DT運搬 L=　km レキ質土	m^3	同上 ＝ 0.368	0.37
残土処理工	レキ質土	m^3	同上 ＝ 0.368	0.37
不陸整正工	施工幅 1.8m未満　補足材 無し	m^2	国道(車道) 29.10 ＝ 29.10	29.10
国道(車道)				
表層工	車道 機械施工 W≧1.40m PK-4含む 再生密粒度アスコン(20) t=5cm	m^2	5.10 ＋ 24.00 ＝ 29.10	29.10
基層工	車道 機械施工 W≧1.40m PK-3含む 再生粗粒度アスコン(20) t=5cm	m^2	5.10 ＋ 24.00 ＝ 29.10	29.10
薄層カラー舗装工	樹脂系すべり止め	m^2	24.00 ＝ 24.00	24.00
区画線工	溶融式・手動　白色　実線　W=15cm	m	国道(車道) 3.00 ＝ 3.00	3.00
区画線工	溶融式・手動　白色　実線　W=45cm	m	国道(車道) 1.50 ＝ 1.50	1.50

場外配管（開削工）

作業日数算定表

土木工事標準積算基準書(令和6年)・水道事業実務必携(令和5年)より

工　　種	種　　別	単位	数量	日当り作業量	実働日数	不稼動係数	作業日数	備　　考
昼間工事								
1. 作業土工								
舗装版切断工	As版 t＝15cm以下	m	3,660	203	18.03	1.80	32.45	標準積算基準書　(共通編) 238
舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As　t=10cm以下	m2	1,720	194	8.87	1.80	15.97	水道事業実務必携 P.169　BH0.28m3
掘削工	レキ質土 BH 0.28m3	m3	2,800	85	32.94	1.80	59.29	水道事業実務必携 P.162
埋戻工	ダスト BH0.28m3　タンパ転圧	m3	2,300	72	31.94	1.80	57.49	水道事業実務必携 P.165　2班施工　36m3×2
計					91.78		165.20	誘導員日数　92.0 日　作業日数　165.5 日
2. 土留工								
軽量鋼矢板たて込み引抜き工	両側分 矢板長 L=2.00m	m	477.7	34.5	13.85	1.80	24.93	水道事業実務必携 P.48　世話役 設置・撤去(2.0+0.9)人/100m
軽量鋼矢板たて込み引抜き工	両側分 矢板長 L=2.50m	m	67.5	30.3	2.23	1.80	4.01	水道事業実務必携 P.48　世話役 設置・撤去(2.4+0.9)人/100m
軽量鋼矢板たて込み引抜き工	両側分 矢板長 L=3.00m	m	8.7	26.3	0.33	1.80	0.59	水道事業実務必携 P.48　世話役 設置・撤去(2.8+1.0)人/100m
単独配管部								
支保工設置撤去工	腹起:軽量金属,支保:水圧サポート 掘削深 2.0m以下　1段設置	m	153.8	143	1.08	1.80	1.94	水道事業実務必携 P.51　世話役 腹起し設置・撤去(0.4+0.3)人/100m
		m	153.8	250	0.62	1.80	1.12	水道事業実務必携 P.51　世話役 切梁設置・撤去(0.2+0.2)人/100m
支保工設置撤去工	腹起:軽量金属,支保:水圧サポート 掘削深 3.5m以下　2段設置	m	19.8	71.4	0.28	1.80	0.50	水道事業実務必携 P.51　世話役 腹起し設置・撤去(0.8+0.6)人/100m
		m	19.8	125	0.16	1.80	0.29	水道事業実務必携 P.51　世話役 切梁設置・撤去(0.4+0.4)人/100m
2条併設配管部								

場外配管（開削工）

工　　種	種　　別	単位	数量	日当り作業量	実働日数	不稼動係数	作業日数	備　　考
支保工設置撤去工	腹起:軽量金属,支保:水圧サポート 掘削深 2.0m以下　1段設置	m	337.5	143	2.36	1.80	4.25	世話役 水道事業実務必携 P.51　腹起し設置･撤去(0.4+0.3)人/100m
		m	337.5	250	1.35	1.80	2.43	世話役 水道事業実務必携 P.51　切梁設置･撤去(0.2+0.2)人/100m
支保工設置撤去工	腹起:軽量金属,支保:水圧サポート 掘削深 3.5m以下　2段設置	m	42.8	71.4	0.60	1.80	1.08	世話役 水道事業実務必携 P.51　腹起し設置･撤去(0.8+0.6)人/100m
		m	42.8	125	0.34	1.80	0.61	世話役 水道事業実務必携 P.51　切梁設置･撤去(0.4+0.4)人/100m
計					23.20		41.75	**誘導員日数　23.5 日　　作業日数　42.0 日**
3. 舗装仮復旧工								
表層工	人力 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ PK-3含む 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) t=3cm	m2	1,710	250	6.84	1.80	12.31	標準積算基準書　(共通編) Ⅰ-P.227　　平均幅員 1.4m未満
表層工	人力 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ PK-3含む 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) t=5cm	m2	7	250	0.03	1.80	0.05	標準積算基準書　(共通編) Ⅰ-P.227　　平均幅員 1.4m未満
上層路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生粒度調整砕石(RM-30)t=12cm	m2	1,310	128	10.23	1.80	18.41	水道事業実務必携 P.171　普通作業員 0.78人/100m2
上層路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生粒度調整砕石(RM-30)t=15cm	m2	7	128	0.05	1.80	0.09	水道事業実務必携 P.171　普通作業員 0.78人/100m2
下層路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-30)t=10cm	m2	1,310	128	10.23	1.80	18.41	水道事業実務必携 P.171　普通作業員 0.78人/100m2
下層路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-40)t=30cm	m2	7	64.1	0.11	1.80	0.20	水道事業実務必携 P.171　普通作業員 2層 0.78人×2/100m2
路盤工(歩道部)	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-30)t=10cm	m2	399	128	3.12	1.80	5.62	水道事業実務必携 P.171　普通作業員 0.78人/100m2
計					30.61		55.09	**誘導員日数　31.0 日　　作業日数　55.5 日**
4. 管布設工								
導水管 φ300								
鋳鉄管据付工	機械 φ300	m	1,422.4	76.9	18.50	1.80	33.30	水道事業実務必携 P.53　配管工　0.13人/10m

場外配管（開削工）

工　　種	種　　別	単位	数量	日当り作業量	実働日数	不稼動係数	作業日数	備　　考
GX継手工	直管部 φ300	口	236	11.1	21.26	1.80	38.27	水道事業実務必携 P.58　配管工　0.09人/1口
GX継手工	異形管部 φ300	口	44	11.1	3.96	1.80	7.13	水道事業実務必携 P.58　配管工　0.09人/1口
GX継手工	異形管(G-Link)部 φ300	口	48	6.9	6.96	1.80	12.53	水道事業実務必携 P.58　配管工　0.09×1.6人/1口
メカニカル継手工	特殊 φ300	口	2	8.5	0.24	1.80	0.43	水道事業実務必携 P.54　配管工　0.09×1.3人/1口
鋳鉄管切断工	切断のみ φ300	口	48	4.2	11.43	1.80	20.57	水道事業実務必携 P.91　特殊作業員　0.24人/1口
フランジ継手工	φ75　7.5k	口	12	16.7	0.72	1.80	1.30	水道事業実務必携 P.56　配管工　0.06人/1口
空気弁設置工	φ75	基	6	11.1	0.54	1.80	0.97	水道事業実務必携 P.100　配管工　0.09人/1基
空気弁ボックス設置工	円形3号(H=0.59m)	組	6	5.3	1.13	1.80	2.03	P.102 水道事業実務必携 P.103　普通作業員　0.19人/1箇所
埋設表示シート工	W=15cm, ダブル	m	1,420.2	250	5.68	1.80	10.22	水道事業実務必携 P.66　普通作業員　0.40人/100m
明示テープ工	天端明示 無し DIP φ300用	m	1,422.4	909	1.56	1.80	2.81	水道事業実務必携 P.65　普通作業員　0.11人/100m
ポリエチレンスリーブ被覆工	DIP φ300用	m	1,422.4	169	8.42	1.80	15.16	水道事業実務必携 P.62　普通作業員　0.59人/100m
削孔	φ400	箇所	3	2	1.50	1.80	2.70	2孔/箇所として計上
小　計					81.90		147.42	
送水管 φ400								
鋳鉄管据付工	機械 φ400	m	427.5	47.6	8.98	1.80	16.16	水道事業実務必携 P.53　配管工　0.21人/10m
GX継手工	直管部 φ400	口	74	10.0	7.40	1.80	13.32	水道事業実務必携 P.58　配管工　0.10人/1口
GX継手工	異形管部 φ400	口	40	8.3	4.82	1.80	8.68	水道事業実務必携 P.58　配管工　0.12人/1口
メカニカル継手工	特殊 φ400	口	3	7.7	0.39	1.80	0.70	水道事業実務必携 P.54　配管工　0.10×1.3人/1口
鋳鉄管切断・溝切り加工	GX形 φ400	口	28	1.3	21.54	1.80	38.77	水道事業実務必携 P.93　特殊作業員　0.76人/1口

場外配管（開削工）

工　　種	種　　別	単位	数量	日当り作業量	実働日数	不稼動係数	作業日数	備　　考
挿し口加工	GX形 ﾀｯﾋﾟﾝﾈｼﾞ式 φ400	口	27	20.0	1.35	1.80	2.43	水道事業実務必携 P.59　配管工　0.05人/1口
埋設表示シート工	W=15cm, ダブル	m	427.5	250	1.71	1.80	3.08	水道事業実務必携 P.66　普通作業員　0.40人/100m
明示テープ工	天端明示 有り DIP φ400用	m	427.5	588	0.73	1.80	1.31	水道事業実務必携 P.65　普通作業員　0.17人/100m
ポリエチレンスリーブ被覆工	DIP φ400用	m	427.5	133	3.21	1.80	5.78	水道事業実務必携 P.62　普通作業員　0.75人/100m
小　計					50.13		90.23	
配水管 φ400								
鋳鉄管据付工	機械 φ400	m	489.2	47.6	10.28	1.80	18.50	水道事業実務必携 P.53　配管工　0.21人/10m
GX継手工	直管部 φ400	口	85	10.0	8.50	1.80	15.30	水道事業実務必携 P.58　配管工　0.10人/1口
GX継手工	異形管部 φ400	口	50	8.3	6.02	1.80	10.84	水道事業実務必携 P.58　配管工　0.12人/1口
メカニカル継手工	特殊 φ400	口	2	7.7	0.26	1.80	0.47	水道事業実務必携 P.54　配管工　0.10×1.3人/1口
鋳鉄管切断・溝切り加工	GX形 φ400	口	32	1.3	24.62	1.80	44.32	水道事業実務必携 P.93　特殊作業員　0.76人/1口
挿し口加工	GX形 ﾀｯﾋﾟﾝﾈｼﾞ式 φ400	口	32	20.0	1.60	1.80	2.88	水道事業実務必携 P.59　配管工　0.05人/1口
埋設表示シート工	W=15cm, ダブル	m	489.5	250	1.96	1.80	3.53	水道事業実務必携 P.66　普通作業員　0.40人/100m
明示テープ工	天端明示 有り DIP φ400用	m	489.2	588	0.83	1.80	1.49	水道事業実務必携 P.65　普通作業員　0.17人/100m
ポリエチレンスリーブ被覆工	DIP φ400用	m	489.2	133	3.68	1.80	6.62	水道事業実務必携 P.62　普通作業員　0.75人/100m
小　計					57.75		103.95	
消火栓								
鋳鉄管据付工	機械 φ400	m	0.5	47.6	0.01	1.80	0.02	水道事業実務必携 P.53　配管工　0.21人/10m
GX継手工	異形管部 φ400	口	1	8.3	0.12	1.80	0.22	水道事業実務必携 P.58　配管工　0.12人/1口

場外配管（開削工）

工　　種	種　　別	単位	数量	日当り作業量	実働日数	不稼動係数	作業日数	備　　考
フランジ継手工	φ75　7.5k	口	2	16.7	0.12	1.80	0.22	水道事業実務必携 P.56　配管工　0.06人/1口
消火栓設置工	単口　φ75	基	1	12.5	0.08	1.80	0.14	水道事業実務必携 P.101　配管工　0.08人/1基
消火栓ボックス設置工	円形3号(H=0.59m)	組	1	5.3	0.19	1.80	0.34	P.102 水道事業実務必携 P.103　普通作業員　0.19人/1箇所
ポリエチレンスリーブ被覆工	DIP φ400用	m	0.5	133	－	1.80	－	水道事業実務必携 P.62　普通作業員　0.75人/100m
小　計					0.52		0.94	
配水管 φ350								
鋳鉄管据付工	機械 φ350	m	155.4	58.8	2.64	1.80	4.75	水道事業実務必携 P.53　配管工　0.17人/10m
GX継手工	直管部 φ350	口	25	11.1	2.25	1.80	4.05	水道事業実務必携 P.58　配管工　0.09人/1口
GX継手工	異形管部 φ350	口	33	11.1	2.97	1.80	5.35	水道事業実務必携 P.58　配管工　0.09人/1口
メカニカル継手工	特殊 φ350	口	2	8.5	0.24	1.80	0.43	水道事業実務必携 P.54　配管工　0.09×1.3人/1口
鋳鉄管切断・溝切り加工	GX形 φ350	口	17	1.4	12.14	1.80	21.85	水道事業実務必携 P.93　特殊作業員　0.73人/1口
鋳鉄管溝切加工	GX形 φ350	口	4	3.8	1.05	1.80	1.89	水道事業実務必携 P.93　特殊作業員　0.26人/1口
挿し口加工	GX形 ﾀｯﾋﾟﾝﾈｼﾞ式 φ350	口	21	25.0	0.84	1.80	1.51	水道事業実務必携 P.59　配管工　0.04人/1口
フランジ継手工	φ350　7.5k	口	2	9.1	0.22	1.80	0.40	水道事業実務必携 P.56　配管工　0.11人/1口
フランジ継手工	φ75　7.5k	口	6	16.7	0.36	1.80	0.65	水道事業実務必携 P.56　配管工　0.06人/1口
鋳鉄製仕切弁設置工	機械 φ350	基	1	5.6	0.18	1.80	0.32	水道事業実務必携 P.98　配管工　0.18人/1基
空気弁設置工	φ75	基	3	11.1	0.27	1.80	0.49	水道事業実務必携 P.100　配管工　0.09人/1基
不断水連絡工	鋳鉄管用 φ350×φ350	箇所	1	1	1.00	1.80	1.80	メーカーより
仕切弁ボックス設置工	D=1.00用　円形2号(H=0.56m)	組	1	7.1	0.14	1.80	0.25	P.102 水道事業実務必携 P.103　普通作業員　0.14人/1箇所

場外配管（開削工）

工　　種	種　　別	単位	数量	日当り作業量	実働日数	不稼動係数	作業日数	備　　考
空気弁ボックス設置工	円形3号(H=0.59m)	組	3	5.3	0.57	1.80	1.03	P.102 水道事業実務必携 P.103　普通作業員　0.19人/1箇所
埋設表示シート工	W=15cm, ダブル	m	155.7	250	0.62	1.80	1.12	水道事業実務必携 P.66　普通作業員　0.40人/100m
明示テープ工	天端明示 無し DIP φ350用	m	156.2	833	0.19	1.80	0.34	水道事業実務必携 P.65　普通作業員　0.12人/100m
ポリエチレンスリーブ被覆工	DIP φ350用	m	156.2	149	1.05	1.80	1.89	水道事業実務必携 P.62　普通作業員　0.67人/100m
小　計					26.73		48.12	
配水管 φ100								
鋳鉄管据付工	機械 φ100	m	7.8	143	0.05	1.80	0.09	水道事業実務必携 P.53　配管工　0.07人/10m
GX継手工	直管部 φ100	口	2	20.0	0.10	1.80	0.18	水道事業実務必携 P.58　配管工　0.05人/1口
GX継手工	異形管部 φ150	口	1	16.7	0.06	1.80	0.11	水道事業実務必携 P.58　配管工　0.06人/1口
GX継手工	異形管部 φ100	口	3	20.0	0.15	1.80	0.27	水道事業実務必携 P.58　配管工　0.05人/1口
GX継手工	異形管(G-Link)部 φ100	口	1	12.5	0.08	1.80	0.14	水道事業実務必携 P.58　配管工　0.05×1.6人/1口
鋳鉄管切断工	切断のみ φ100	口	2	6.3	0.32	1.80	0.58	水道事業実務必携 P.91　特殊作業員　0.16人/1口
鋳鉄製仕切弁設置工	機械 φ100	基	1	33.3	0.03	1.80	0.05	水道事業実務必携 P.98　配管工　0.03人/1基
仕切弁ボックス設置工	D=0.60用　円形1号(H=0.51m)	組	1	12.5	0.08	1.80	0.14	P.102 水道事業実務必携 P.103　普通作業員　0.08人/1箇所
埋設表示シート工	W=15cm, ダブル	m	7.9	250	0.03	1.80	0.05	水道事業実務必携 P.66　普通作業員　0.40人/100m
明示テープ工	天端明示 無し DIP φ100用	m	8.3	833	0.01	1.80	0.02	水道事業実務必携 P.65　普通作業員　0.12人/100m
ポリエチレンスリーブ被覆工	DIP φ100用	m	8.3	333	0.02	1.80	0.04	水道事業実務必携 P.62　普通作業員　0.30人/100m
小　計					0.93		1.67	
計					217.96		392.33	誘導員日数　218.0 日　　作業日数　392.5 日

場外配管（開削工）

工　　種	種　　別	単位	数量	日当り作業量	実働日数	不稼動係数	作業日数	備　　考
5. 通水試験工								
通水試験工	φ800以下 既設管と連絡して給水車が不要の場合	日	2.01		2.01	1.80	3.62	
計					2.01		3.62	誘導員日数 2.5 日　作業日数 4.0 日
6. 舗装本復旧工								
舗装版切断工	As版 t＝15cm以下	m	1,300	203	6.40	1.80	11.52	標準積算基準書　(共通編) 238
舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As　t=10cm以下	m2	3,090	194	15.93	1.80	28.67	水道事業実務必携 P.169　BH0.28m3
掘削工	レキ質土 BH 0.28m3	m3	27	85	0.32	1.80	0.58	水道事業実務必携 P.162
不陸整正工	施工幅 1.8m未満　補足材 無し	m2	3,090	192	16.09	1.80	28.96	水道事業実務必携 P.173　普通作業員 0.52人/100m2
国道(歩道) 表層工	歩道 機械施工 W≧1.40m PK-3含む 再生密粒度アスコン(20) t=3cm	m2	617	940	0.66	1.80	1.19	標準積算基準書　(共通編) Ⅰ-P.227　平均幅員 1.4m以上
国道(車道) 表層工	車道 機械施工 W≧1.40m PK-4含む 再生密粒度アスコン(20) t=5cm	m2	25	1,300	0.02	1.80	0.04	標準積算基準書　(共通編) Ⅰ-P.227　平均幅員 3.0m以下
国道(車道) 基層工	車道 機械施工 W≧1.40m PK-3含む 再生粗粒度アスコン(20) t=5cm	m2	25	1,300	0.02	1.80	0.04	標準積算基準書　(共通編) Ⅰ-P.227　平均幅員 3.0m以下
市道(車道) 表層工	車道 機械施工 W≧1.40m PK-3含む 再生密粒度アスコン(20) t=5cm	m2	2,450	1,300	1.88	1.80	3.38	標準積算基準書　(共通編) Ⅰ-P.227　平均幅員 3.0m以下
区画線工	溶融式・手動　白色　実線　W=15cm	m	555	1,000	0.56	1.80	1.01	標準積算基準書　(共通編) Ⅵ-P.4　共用区間
区画線工	溶融式・手動　白色　実線　W=45cm	m	9	550	0.02	1.80	0.04	標準積算基準書　(共通編) Ⅵ-P.4　共用区間
計					41.90		75.43	誘導員日数 42.0 日　作業日数 75.5 日
昼間工事 合計					407.46		733.42	誘導員日数 409.0 日　作業日数 735.0 日

工　　種	種　　別	単位	数量	日当り作業量	実働日数	不稼動係数	作業日数	備　　考
夜間工事								
1．作業土工								
舗装版切断工	As版 t＝15cm以下	m	19	203	0.09	1.80	0.16	標準積算基準書　(共通編) 238
舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As　t=10cm以下	m2	7	194	0.04	1.80	0.07	水道事業実務必携 P.169　BH0.28m3
掘削工	レキ質土 BH 0.28m3	m3	11	85	0.13	1.80	0.23	水道事業実務必携 P.162
埋戻工	ダスト BII0.28m3　タンパ転圧	m3	7	72	0.10	1.80	0.18	水道事業実務必携 P.165　2班施工　36m3×2
計					0.36		0.64	誘導員日数　0.5 日　作業日数　1.0 日
2．土留工								
軽量鋼矢板たて込み引抜き工	両側分 矢板長 L=2.00m	m	1.9	34.5	0.06	1.80	0.11	世話役 水道事業実務必携 P.48　設置・撤去(2.0+0.9)人/100m
軽量鋼矢板たて込み引抜き工	両側分 矢板長 L=2.50m	m	2	30.3	0.07	1.80	0.13	世話役 水道事業実務必携 P.48　設置・撤去(2.4+0.9)人/100m
単独配管部								
支保工設置撤去工	腹起:軽量金属,支保:水圧サポート 掘削深 2.0m以下　1段設置	m	3.9	143	0.03	1.80	0.05	世話役 水道事業実務必携 P.51　腹起し設置・撤去(0.4+0.3)人/100m
		m	3.9	250	0.02	1.80	0.04	世話役 水道事業実務必携 P.51　切梁設置・撤去(0.2+0.2)人/100m
計					0.18		0.33	誘導員日数　0.5 日　作業日数　0.5 日
3．舗装仮復旧工								
表層工	人力 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ　PK-3含む 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) t=5cm	m2	7	250	0.03	1.80	0.05	標準積算基準書　(共通編) 227　平均幅員 1.4m未満
上層路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生粒度調整砕石(RM-30)t=15cm	m2	7	128.2	0.05	1.80	0.09	水道事業実務必携 P.171　普通作業員 0.78人/100m2

工　　種	種　　別	単位	数量	日当り作業量	実働日数	不稼動係数	作業日数	備　　考
下層路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-40)t=30cm	m2	7	64.1	0.11	1.80	0.20	水道事業実務必携 P.171　普通作業員 2層 0.78人×2/100m2
計					0.19		0.34	誘導員日数 0.5 日　作業日数 0.5 日
4. 舗装復旧工								
表層工	人力打設 小型構造物 ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-25BB t=7cm	m2	0.1	5	0.02	1.80	0.04	標準積算基準書　(共通編) 183
表層工	人力 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13) t=3cm	m3	1	250	－	1.80	－	標準積算基準書　(共通編) 227　平均幅員 1.4m未満
路盤工	人力　W=1.8m未満　ﾀﾝﾊﾟ転圧 再生切込砕石(RC-30) t=10cm	m2	3	128	0.02	1.80	0.04	水道事業実務必携 171　普通作業員 0.78人/100m2
計					0.04		0.08	誘導員日数 0.5 日　作業日数 0.5 日
5. 管布設工								
導水管 φ300								
鋳鉄管据付工	機械 φ300	m	10.1	76.9	0.13	1.80	0.23	水道事業実務必携 P.53　配管工　0.13人/10m
GX継手工	直管部 φ300	口	3	11.1	0.27	1.80	0.49	水道事業実務必携 P.58　配管工　0.09人/1口
GX継手工	異形管部 φ300	口	3	11.1	0.27	1.80	0.49	水道事業実務必携 P.58　配管工　0.09人/1口
GX継手工	異形管(G-Link)部 φ300	口	5	6.9	0.72	1.80	1.30	水道事業実務必携 P.58　配管工　0.09×1.6人/1口
フランジ継手工	φ75　7.5k	口	2	16.7	0.12	1.80	0.22	水道事業実務必携 P.56　配管工　0.06人/1口
空気弁設置工	φ75	基	1	11.1	0.09	1.80	0.16	水道事業実務必携 P.100　配管工　0.09人/1基
空気弁ボックス設置工	円形3号(H=0.59m)	組	1	5.3	0.19	1.80	0.34	P.102 水道事業実務必携 P.103　普通作業員 0.19人/1箇所
埋設表示シート工	W=15cm, ダブル	m	10.0	250	0.04	1.80	0.07	水道事業実務必携 P.66　普通作業員 0.40人/100m

場外配管（開削工）

工　　種	種　　別	単位	数量	日当り作業量	実働日数	不稼動係数	作業日数	備　　考
明示テープ工	天端明示 無し DIP φ300用	m	10.1	909	0.01	1.80	0.02	水道事業実務必携 P.65　普通作業員 0.11人/100m
ポリエチレンスリーブ被覆工	DIP φ300用	m	10.1	169	0.06	1.80	0.11	水道事業実務必携 P.62　普通作業員 0.59人/100m
計					1.90		3.43	誘導員日数 2.0 日　作業日数 3.5 日
6. 舗装本復旧工								
舗装版切断工	As版 t＝15cm以下	m	18	203	0.09	1.80	0.16	標準積算基準書　(共通編) 238
舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As t=10cm以下	m2	29	194	0.15	1.80	0.27	水道事業実務必携 P.169　BH0.28m3
掘削工	レキ質土 BH 0.28m3	m3	0.4	85	－	1.80	－	水道事業実務必携 P.162
不陸整正工	施工幅 1.8m未満　補足材 無し	m2	29	192	0.15	1.80	0.27	水道事業実務必携 P.173　普通作業員 0.52人/100m2
国道(車道) 表層工	車道 機械施工 W≧1.40m PK-4含む 再生密粒度アスコン(20) t=5cm	m2	29	1,300	0.02	1.80	0.04	標準積算基準書　(共通編) Ⅰ-P.227　平均幅員 3.0m以下
国道(車道) 基層工	車道 機械施工 W≧1.40m PK-3含む 再生粗粒度アスコン(20) t=5cm	m2	29	1,300	0.02	1.80	0.04	標準積算基準書　(共通編) Ⅰ-P.227　平均幅員 3.0m以下
薄層カラー舗装工	樹脂系すべり止め	m2	24	200	0.12	1.80	0.22	標準積算基準書　(共通編) Ⅰ-P.126　想定規格 RPN-103
区画線工	溶融式・手動　白色　実線　W=15cm	m	3	1,000	－	1.80	－	標準積算基準書　(共通編) Ⅵ-P.4　共用区間
区画線工	溶融式・手動　白色　実線　W=45cm	m	2	550	－	1.80	－	標準積算基準書　(共通編) Ⅵ-P.4　共用区間
計					0.55		1.00	誘導員日数 1.0 日　作業日数 1.5 日
夜間工事 合計					3.22		5.82	誘導員日数 5.0 日　作業日数 7.5 日
昼間工事＋夜間工事					410.68		739.24	誘導員日数 414.0 日　作業日数 742.5 日

工　　種	種　　別	単位	数量	日当り作業量	実働日数	不稼動係数	作業日数	備　　考
作業日数	上記より	742.5 日	≒	743 日				
交通誘導警備員	実働日数とし、2人/1組とする。	昼間工事	＝	409.0	×	4人/日	1,636 人	
		夜間工事	＝	5.0	×	4人/日	20 人	
軽量鋼矢板の賃料期間	軽量鋼矢板を使用する使用日数は、全体土工延長に対し土留を使用する土工延長が約30%なので、全作業日数の30%を計上する。							
	賃料期間は、(たて込み期間×1/2)+(在場期間)+(引抜き期間×1/2)+(5日+4日)							
	賃料期間 ＝ 使用日数＋(5日+4日)とする。よって、	223 日	＋	(5日+4日)	＝	232 日 とする。		
工 期	工期は、準備期間＋作業日数＋後片付期間の合計日数とする。							
	工期＝40日(準備期間)＋743日(作業日数)＋20日(後片付期間) ＝	803 日	＝	26.8	ヶ月	＝	27	ヶ月とする。

場外配管（開削工）

矢板等 仮設材運搬重量

1.0 式 当り

種　　別	形状寸法	単位	算　　式	数 量
軽量鋼矢板	L=2.0m　2型　t=4mm		1回当り転用延長は日当り施工量(参考)より　12.0mとする。 矢板長 = 2.00 m　(2面)　　延長 = 12.00 m	
			12.00 m ÷ 0.250 = 48 枚　　2 面 = 96 枚 2.00 m × 96 枚 × 0.0118 t/m　　= 2.266 t	
軽量鋼矢板	L=2.5m　2型　t=4mm		1回当り転用延長は日当り施工量(参考)より　12.0mとする。 矢板長 = 2.50 m　(2面)　　延長 = 12.00 m	
			12.00 m ÷ 0.250 = 48 枚　　2 面 = 96 枚 2.50 m × 96 枚 × 0.0118 t/m　　= 2.832 t	
軽量鋼矢板	L=3.0m　2型　t=4mm		矢板長 = 3.00 m　(2面)　　延長 = 6.00 m	
			6.00 m ÷ 0.250 = 24 枚　　2 面 = 48 枚 3.00 m × 48 枚 × 0.0118 t/m　　= 1.699 t	
単独配管部			1回当り転用延長は日当り施工量(参考)より　12.0mとする。 掘削深 = 3.5m以下　　掘削幅 = 1.00 m　900～1,000	
軽量金属支保	設置段数 = 2 段 設置幅 = 0.71 m		腹起し材　12.00 m ÷ 4.00 m/本 = 3 本 3 本 × 2 面 × 2 段 = 12 本	
			切梁材　12.00 m ÷ 4.00 m = 3 スパン 2 本 × 3 スパン × 2 段 = 12 本	
腹起し材	管埋設工事用(アルミ製) 110mm×130mm×4000L		12 本 × 0.0386 t/本(カタログ)　　= 0.463 t	
切梁材	水圧式サポート(アルミ製) 調整長 590～900程度		12 本 × 0.0098 t/本(カタログ)　　= 0.118 t	
併設配管部			1回当り転用延長は日当り施工量(参考)より　6.0mとする。 掘削深 = 3.5m以下　　掘削幅 = 1.75 m　1,700～1,750	
軽量金属支保	設置段数 = 2 段 設置幅 = 1.46 m		腹起し材　6.00 m ÷ 4.00 m/本 = 2 本 2 本 × 2 面 × 2 段 = 8 本	
			切梁材　6.00 m ÷ 4.00 m = 2 スパン 2 本 × 2 スパン × 2 段 = 8 本	
腹起し材	管埋設工事用(アルミ製) 110mm×130mm×4000L		8 本 × 0.0386 t/本(カタログ)　　単独配管部を転用する = ― t	
切梁材	水圧式サポート(アルミ製) 調整長 1,100～1,800程度		8 本 × 0.0145 t/本(カタログ)　　= 0.116 t	
運搬重量　計		t	7.494 t	7.5

日当り施工量(参考) 作業工程表(軽量鋼矢板たて込み工法)

矢板長 L＝ 2.00 m 導水管 φ300 DP=1.40m 単独

1. 設計条件　　概略数量

掘削延長：	12.00	m	機械掘削：	ﾊﾞｯｸﾎｳ (掘削・積込)
掘削深さ：	1.72	m		BH 山積 0.28m³
掘削幅：	0.90	m	旋回角度：	180° (Cm35)
土質：	土砂		DID運転時間：	T=5.1hr/日
管種・管径：	GX形 φ300		非DID運転時間：	T=7.0hr/日
掘削土量：	18.6	m3		
埋戻土：	18.6	m3	不稼働率：	1.00
土留延長：	12.00	m		

2. 施工に要する作業時間の算定

1)掘削工　水道事業実務必携より
バックホウ (掘削・積込)　＝ 59 m3/日

2)土留設置工　水道事業実務必携より
土留設置　矢板長 2.00 m
特殊作業員
100m ÷ 2.0 (人/100m) ＝ ＝ 50.0 m/日

支保設置　1 段 (水圧式パイプサポート)
特殊作業員 腹起し材+切梁材
100m ÷ 0.6 (人/100m) ＝ ＝ 166.7 m/日

3)管布設工　水道事業実務必携より
GX形 φ300 配管工
10m ÷ 0.13 (人/10m) ＝ 76.9 m/日
直管受口 1口 ÷ 0.09 (人/1口) ＝ 11.1 口/日

4)埋戻工　水道事業実務必携より
普通作業員 タンパ×1台
2班施工　36.0×2 ＝ 72.0 m3/日

5)土留撤去工　水道事業実務必携より
土留撤去　矢板長 2.00 m
特殊作業員
100m ÷ 0.9 (人/100m) ＝ 111.1 m/日

支保撤去　1 段 (水圧式パイプサポート)
特殊作業員 腹起し材+切梁材
100m ÷ 0.5 (人/100m) ＝ 200.0 m/日

3. 作業日数(1スパン・1箇所を施工するのに要する使用日数の算定)

(1)掘削工　対象V= 18.60
18.60 ÷ 59 m3/日 ＝ 0.32
0.32 × 1.00 ＝ 0.3 日

(2)土留工・支保工設置　12.00m ／ 50.0 m/日
＋ 12.00m ／ 166.7 m/日 ＝ 0.31
0.31 × 1.00 ＝ 0.3 日

(3)管布設工　12.00m ／ 76.9 m/日 ＝ 0.16
受口 2 口 ／ 11.1 口/日 ＝ 0.18
計 ＝ 0.34
0.34 × 1.00 ＝ 0.3 日

(4)埋戻工　対象V= 18.60
18.60 ÷ 72.0 m3/日 ＝ 0.26
0.26 × 1.00 ＝ 0.3 日

(6)土留工・支保工撤去　12.00m ／ 111.1 m/日
＋ 12.00m ／ 200.0 m/日 ＝ 0.17
0.17 × 1.00 ＝ 0.2 日

項　目	稼働日数	工程計画表
掘削工	0.3 日	(0.2) (0.1) 0.2
土留設置工	0.3 日	(0.3) 0.5
管布設工	0.3 日	(0.1) (0.2) 0.7
埋戻工	0.3 日	(0.1) (0.2) 0.9
土留撤去工	0.2 日	(0.1) (0.1) 1.0
損料日数		矢板・支保材 使用日数 1.0 日
水替日数		

1スパン・1箇所当り土留使用日数 ＝ 1.0 日

よって、1日当りの施工延長 ＝ 12.00 m とする。

場外配管 (開削工)

日当り施工量(参考) 作業工程表(軽量鋼矢板たて込み工法)

矢板長 L＝ 2.00 m 送･配水管 φ400 DP=1.20m 併設

1. 設計条件　　概略数量

掘削延長：	6.00	m	機械掘削：	ﾊﾞｯｸﾎｳ (掘削･積込)
掘削深さ：	1.63	m		BH 山積 0.28m^3
掘削幅：	1.75	m	旋回角度：	180° (Cm35)
土質：	土砂		DID運転時：	T=5.1hr/日
管種・管径：	GX形 φ400(併設)		開運転時：	T=7.0hr/日
掘削土量：	17.1	m3		
埋戻土：	17.1	m3	不稼働率：	1.00
土留延長：	6.00	m		

2. 施工に要する作業時間の算定

1)掘削工　水道事業実務必携より
ﾊﾞｯｸﾎｳ (掘削･積込) ＝ 59 m3/日

2)土留設置工　水道事業実務必携より
土留設置　矢板長 2.00 m
特殊作業員
100m ÷ 2.0 (人/100m) ＝ ＝ 50.0 m/日

支保設置　1 段 (水圧式パイプサポート)
特殊作業員 腹起し材+切梁材
100m ÷ 0.6 (人/100m) ＝ ＝ 166.7 m/日

3)管布設工　水道事業実務必携より
GX形 φ400(併設) 配管工
10m ÷ 0.13 (人/10m) ＝ 76.9 m/日
直管受口 1口 ÷ 0.10 (人/1口) ＝ 10.0 口/日

4)埋戻工　水道事業実務必携より
普通作業員 タンパ×1台
2班施工 36.0×2 ＝ 72.0 m3/日

5)土留撤去工　水道事業実務必携より
土留撤去　矢板長 2.00 m
特殊作業員
100m ÷ 0.9 (人/100m) ＝ 111.1 m/日

支保撤去　1 段 (水圧式パイプサポート)
特殊作業員 腹起し材+切梁材
100m ÷ 0.5 (人/100m) ＝ 200.0 m/日

3. 作業日数(1スパン･1箇所を施工するのに要する使用日数の算定)

(1)掘削工　対象V= 17.10
17.10 ÷ 59 m3/日 ＝ 0.29
0.29 × 1.00 ＝ 0.3 日

(2)土留工･支保工設置　6.00m ／ 50.0 m/日
＋ 6.00m ／ 166.7 m/日 ＝ 0.16
0.16 × 1.00 ＝ 0.2 日

(3)管布設工　6.0m×2条 12.00m ／ 76.9 m/日 ＝ 0.08
受口 2 口 ／ 10.0 口/日 ＝ 0.20
計 ＝ 0.28
0.28 × 1.00 ＝ 0.3 日

(4)埋戻工　対象V= 17.10
17.10 ÷ 72.0 m3/日 ＝ 0.24
0.24 × 1.00 ＝ 0.2 日

(6)土留工･支保工撤去　6.00m ／ 111.1 m/日
＋ 6.00m ／ 200.0 m/日 ＝ 0.08
0.08 × 1.00 ＝ 0.1 日

項　目	稼働日数	工程計画表
掘削工	0.3 日	(0.2) (0.1) 0.2
土留設置工	0.2 日	(0.2) 0.4
管布設工	0.3 日	(0.1) (0.2) 0.6
埋戻工	0.2 日	(0.1) (0.1) 0.7
土留撤去工	0.1 日	(0.0) (0.1) 0.8
損料日数		矢板･支保材 使用日数 0.8 日
水替日数		

1スパン･1箇所当り土留使用日数 ＝ 0.8 日

よって、1日当りの施工延長 ＝ 6.00 m とする。

場外配管 (開削工)

軽量鋼矢板賃料の算定表(参考)　　矢板長 L=　2.00　m〔建込み〕　単独配管部　　掘削幅=　1.000　m

軽量鋼矢板 補正率C'=1/2(N+1)

種　　別	d 供用日数	A 1回当り使用 面積, 重量	N 転用回数	m 使用1日当り 仮設損料	C 使用1回当り 修理・損耗費	dAm 仮設損料	E=NAC 修理及び 損耗費	全損 (スクラップ)	損料総額 計
開削工法 軽量鋼矢板 2型　矢板長 L = 2.00 m 施工延長　L = 157.65 m 昼間工事+夜間工事	賃料期間 別紙計算書より 232.0 日	1回当り転用延長 m 12.00	157.65m/12.00m 回 14.0						
	面		m		m／回		t／m2		t
軽量鋼矢板1回当りの使用重量	2	×	2.00	×	12.00	×	0.0472		2.27
	日	t	回	円／日	円／t・現場	円	円		①　円
軽量鋼矢板賃料及び修理損耗費	232.0	2.27	14.0	130	6,000	68,463	102,150		170,613
1.0m当り									円 1,082
軽量金属支保　設置段数 = 1 段 設置幅 = 0.71 m				(賃料)	(基本料)	(賃料)	(基本料)		
管埋設工事用(アルミ製)	日	本		円／本・日	円／本	円	円		②　円
腹起し材　110mm×130mm×4000L	232.0	6		68	500	94,656	3,000		97,656
水圧式サポート(アルミ製)	日	本		円／本・日	円／本	円	円		③　円
切梁材　調整長 590～900程度	232.0	6		106	500	147,552	3,000		150,552
	日	台		円／台・日	円／台	円	円		④　円
水圧ﾎﾟﾝﾌﾟ　タンク容量 15～19ﾘｯﾄﾙ	232.0	1		158	500	36,656	500		37,156
合計　1式 (157.65m) 当り								①+②+③+④	円 455,977

場外配管 (開削工)

軽量鋼矢板賃料の算定表(参考)　　矢板長 L=　2.50　m〔建込み〕　単独配管部　　掘削幅=　1.000　m

軽量鋼矢板 補正率C'=1/2(N+1)

種　　別	d 供用日数	A 1回当り使用 面積, 重量	N 転用回数	m 使用1日当り 仮設損料	C 使用1回当り 修理・損耗費	dAm 仮設損料	E=NAC 修理及び 損耗費	全損 (スクラップ)	損料総額 計
開削工法 軽量鋼矢板 2型　矢板長 L = 2.50 m 施工延長　L = 17.60 m 昼間工事	賃料期間 別紙計算書より 232.0 日	1回当り転用延長 m 12.00	17.60m/12.00m 回 2.0						
	面		m		m／回		t／m2		t
軽量鋼矢板1回当りの使用重量	2	×	2.50	×	12.00	×	0.0472		2.83
	日	t	回	円／日	円／t・現場	円	円		①　円
軽量鋼矢板賃料及び修理損耗費	232.0	2.83	2.0	130	6,000	85,352	25,470		110,822
1.0m当り									円 6,296
軽量金属支保　設置段数 = 2 段 設置幅 = 0.71 m				(賃料)	(基本料)	(賃料)	(基本料)		
管埋設工事用(アルミ製)	日	本		円／本・日	円／本	円	円		②　円
腹起し材　110mm×130mm×4000L	232.0	12		68	500	189,312	6,000		195,312
水圧式サポート(アルミ製)	日	本		円／本・日	円／本	円	円		③　円
切梁材　調整長 590～900程度	232.0	12		106	500	295,104	6,000		301,104
	日	台		円／台・日	円／台	円	円		④　円
水圧ﾎﾟﾝﾌﾟ　タンク容量 15～19ﾘｯﾄﾙ	232.0	1		158	500	36,656	500		37,156
合計　1式 (17.60m) 当り								①+②+③+④	円 644,394

軽量鋼矢板賃料の算定表(参考)　　矢板長 L=　3.00　m〔建込み〕　単独配管部　　掘削幅=　1.000　m

軽量鋼矢板 補正率C'=1/2(N+1)

種　　別	d 供用日数	A 1回当り使用 面積, 重量	N 転用回数	m 使用1日当り 仮設損料	C 使用1回当り 修理・損耗費	dAm 仮設損料	E=NAC 修理及び 損耗費	全損 (スクラップ)	損料総額 計
開削工法 軽量鋼矢板 2型　矢板長 L = 3.00 m 施工延長　L = 8.70 m 昼間工事	賃料期間 別紙計算書より 232.0 日	1回当り転用延長 m 6.00	8.70m/6.00m 回 2.0						
	面		m		m／回		t／m2		t
軽量鋼矢板1回当りの使用重量	2	×	3.00	×	6.00	×	0.0472		1.70
	日	t	回	円／日	円／t・現場	円	円		①　円
軽量鋼矢板賃料及び修理損耗費	232.0	1.70	2.0	130	6,000	51,272	15,300		66,572
1.0m当り									円 7,651
軽量金属支保　設置段数 = 2 段 設置幅 = 0.71 m				(賃料)	(基本料)	(賃料)	(基本料)		
管埋設工事用(アルミ製)	日	本		円／本・日	円／本	円	円		②　円
腹起し材　110mm×130mm×4000L	232.0	8		68	500	126,208	4,000		130,208
水圧式サポート(アルミ製)	日	本		円／本・日	円／本	円	円		③　円
切梁材　調整長 590～900程度	232.0	8		106	500	196,736	4,000		200,736
	日	台		円／台・日	円／台	円	円		④　円
水圧ﾎﾟﾝﾌﾟ　タンク容量 15～19ﾘｯﾄﾙ	232.0	1		158	500	36,656	500		37,156
合計　1式 (8.70m) 当り								①+②+③+④	円 434,672

場外配管 (開削工)

軽量鋼矢板賃料の算定表(参考)　　矢板長 L=　2.00　m〔建込み〕　2条併設配管部　　掘削幅=　1.750　m

軽量鋼矢板 補正率C'=1/2(N+1)

種　　別	d 供用日数	A 1回当り使用 面積, 重量	N 転用回数	m 使用1日当り 仮設損料	C 使用1回当り 修理・損耗費	dAm 仮設損料	E=NAC 修理及び 損耗費	全損 (スクラップ)	損料総額 計
開削工法 軽量鋼矢板 2型　矢板長 L = 2.00 m 施工延長　L = 337.50 m 昼間工事	賃料期間 別紙計算書より 232.0 日	1回当り転用延長 m 6.00	337.50m/6.00m 回 57.0						
	面		m		m／回		t／m2		t
軽量鋼矢板1回当りの使用重量	2	×	2.00	×	6.00	×	0.0472		1.13
	日	t	回	円／日	円／t・現場	円	円		①　円
軽量鋼矢板賃料及び修理損耗費	232.0	1.13	57.0	130	6,000	34,080	196,620		230,700
1.0m当り									円 683
設置段数 = 1 段 軽量金属支保　設置幅 = 1.46 m				(賃料)	(基本料)	(賃料)	(基本料)		
管埋設工事用(アルミ製)	日	本		円／本・日	円／本	円	円		②　円
腹起し材　110mm×130mm×4000L	232.0	4		68	500	63,104	2,000		65,104
水圧式サポート(アルミ製)	日	本		円／本・日	円／本	円	円		③　円
切梁材　調整長 1,100～1,800程度	232.0	4		138	500	128,064	2,000		130,064
	日	台		円／台・日	円／台	円	円		④　円
水圧ﾎﾟﾝﾌﾟ　タンク容量 15～19ﾘｯﾄﾙ	232.0	1		158	500	36,656	500		37,156
合計　1式 (337.50m) 当り								①+②+③+④	円 463,024

軽量鋼矢板賃料の算定表(参考)　　矢板長 L=　2.50　m〔建込み〕　2条併設配管部　　掘削幅=　1.750　m

軽量鋼矢板 補正率C'=1/2(N+1)

種　　別	d 供用日数	A 1回当り使用 面積, 重量	N 転用回数	m 使用1日当り 仮設損料	C 使用1回当り 修理・損耗費	dAm 仮設損料	E=NAC 修理及び 損耗費	全損 (スクラップ)	損料総額 計
開削工法 軽量鋼矢板 2型　矢板長 L = 2.50 m 施工延長　L = 36.30 m 昼間工事	賃料期間 別紙計算書より 232.0 日	1回当り転用延長 m 6.00	36.30m/6.00m 回 7.0						
	面		m		m／回		t／m2		t
軽量鋼矢板1回当りの使用重量	2	×	2.50	×	6.00	×	0.0472		1.42
	日	t	回	円／日	円／t・現場	円	円		①　円
軽量鋼矢板賃料及び修理損耗費	232.0	1.42	7.0	130	6,000	42,827	34,080		76,907
1.0m当り									円 2,118
設置段数 = 2 段 軽量金属支保　設置幅 = 1.46 m				(賃料)	(基本料)	(賃料)	(基本料)		
管埋設工事用(アルミ製)	日	本		円／本・日	円／本	円	円		②　円
腹起し材　110mm×130mm×4000L	232.0	8		68	500	126,208	4,000		130,208
水圧式サポート(アルミ製)	日	本		円／本・日	円／本	円	円		③　円
切梁材　調整長 1,100～1,800程度	232.0	8		138	500	256,128	4,000		260,128
	日	台		円／台・日	円／台	円	円		④　円
水圧ポンプ　タンク容量 15～19リットル	232.0	1		158	500	36,656	500		37,156
合計　1式 (36.30m) 当り								①+②+③+④	円 504,399

場外配管 (開削工)

１　さや管推進工（泥土圧式）

呼び径φ600mm　小口径管推進工
〔高耐荷力方式・泥土圧方式圧送排土〕

路線延長　133.62　m
管渠延長　－　m
推進延長　129.82　m

名　称	種　別	形状寸法	単位	数　量	摘　要
推進工法用 鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ管	標準管 L=2.43m/本	SJS-51　φ600	本	15	
	半管 L=1.20m/本	SJS-51　φ600	本		
	短管Ａ L=1.20m/本	SJS-51　φ600	本		
	短管Ｂ L=1.20m/本	SJS-51　φ600	本		
	標準管 L=2.43m/本	SJB-51　φ600	本	27	
	半管 L=1.20m/本	SJB-51　φ600	本	25	
管推進工		φ600mm	m	129.82	日進量　3.80　m/日
仮設備工	坑口工	止水器設置を含む φ600mm	箇所	2	
	推進用機器据付撤去		箇所	1	
	推進設備等据換		箇所		
	先導体据付工	一体据付 φ600mm	箇所	1	
	先導体搬出工	分割回収 φ600mm	箇所	1	
	鏡切り工	発進口 矢板	箇所	1	
		到達口 ｹｰｼﾝｸﾞ	箇所	1	
排土管・油圧ﾎｰｽ等 撤去工			m	129.82	
添加材注入工			m	129.82	
排土処分工			m3	154.23	（全体量）
掘削添加材	ベントナイト系添加材		m3	0.792	（１ｍ当り）
		ベントナイト	kg	87.6	（１ｍ当り）
		粘土	kg	51.1	（１ｍ当り）
		滑材	ℓ	162.0	（１ｍ当り）
		清水	m3	0.575	（１ｍ当り）
推進水替工			式	1	
			日	65	

呼び径　600 mm　　＜高耐荷力方式・泥土圧方式（圧＜高耐荷力方式・泥土圧方式（圧送排土）＞

立坑 NO		管径	路線延長	立坑減長		推進延長	推進管使用本数						添加材注入工	排土処分	排土管・油圧ﾎｰｽ等撤去工	坑口工	鏡切り工		推進用機器据付撤去	推進設備等据換	先導体据付工	先導体搬出工	日進量	摘要
							ＳＪＳ-51				ＳＪＢ-51						矢板	ｹｰｼﾝｸﾞ						
発進	到達			発進	到達		標準管 φ600 L=2.43m	半管 φ600 L=1.20m	短管Ａ φ600 L=1.20m	短管Ｂ φ600 L=1.20m	標準管 φ600 L=2.43m	半管 φ600 L=1.20m	Q= 0.528m3 注入率150%	Q= 0.528m3 注入率150% 排土率90%			発進	到達	据付 撤去	据換	一体据付	分割回収		
		(mm)	(m)	(m)	(m)	(m)	(本)	(本)	(本)	(本)	(本)	(本)	(m)	(m3)	(m)	(ヶ所)	(ヶ所)	(ヶ所)	(式)	(式)	(式)	(式)	(m/日)	
No.1	No.2	600	133.62	2.800	1.000	129.82	15				27	25	129.82	154.23	129.82	2	1	1	1		1	1	3.8	
合計			133.62	2.800	1.000	129.82	15				27	25	129.82	154.23	129.82	2	1	1	1		1	1		
				3.80																				

掘削添加材の算定　　呼び径φ　600　mm　　対象区間　　No.1　～　No.2

１．添加材注入量

1m当りの添加材注入量

（掘削体積）		（注入率）		
0.528（m^3/m）	×	150　（%）	＝	0.792（m^3/m）

ベントナイト 系添加材　　粗石混り礫質土[C]

ベントナイト 使用量	0.792（m^3/m）	×	110.6（kg/m^3）	＝	87.60	(kg/m)
粘土 使用量	0.792（m^3/m）	×	64.5（kg/m^3）	＝	51.08	(kg/m)
滑材 使用量	0.792（m^3/m）	×	204.6（ℓ/m^3）	＝	162.04	(ℓ/m)
清水 使用量	0.792（m^3/m）	×	725.4（ℓ/m^3）	＝	574.52	(ℓ/m)
				＝	0.575	(m^3/m)

２．排土量

推進1m当りの排土量

掘削体積 ×　（ 1 ＋添加材注入率/100)×(排土率/100)

0.528　×　（ 1 ＋　150　/100 ）×（　90　/100 ）

＝ 1.188（m^3/m）

1日当りの排土量

推進1m当りの排土量×推進日進量

1.188　×　3.80　＝　4.5（m^3/日）

総排土量

推進1m当りの排土量×推進延長

1.188　×　129.8　＝　154.23（m^3）

２　　立　坑　工

２－１　鋼矢板式立坑築造工

鋼矢板式立坑数量集計表

工種	名称	種別	単位	発進立坑						合計
土工	機械掘削	BH0.45m3	m3	34.3						34.3
	立坑掘削	CS0.4m3	m3	103.0						103.0
	機械埋戻工	流用土機械投入	m3	126.6						126.6
	発生土処分		m3	-3.4						-3.4
立坑基礎	基礎コンクリート	18-8-40	m3	2.69						2.69
	基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2	17.92						17.92
管防護工	ｺﾝｸﾘｰﾄ工	18-8-40	m3	3.59						3.59
鋼矢板	打込み工	SP-3型 L=12m以下	枚	44						44
	引抜工	L=12m以下	枚	40						40
	引抜工	L=6m以下	枚	4						4
	鋼矢板賃料	SP-3型	t	22.800						22.800
	鋼矢板全損	SP-3型	t	2.280						2.280
	スクラップ	SP-3型	t	1.167						1.167
	切断工	SP-3型	m	1.6						1.6
鋼矢板運搬重量	鋼矢板重量	全重量	t	25.080						25.080
		重量（往路）	t	25.080						25.080
		重量（復路）	t	22.800						22.800
支保工	支保工設置撤去		t	8.669						8.669
	賃料	主部材	t	6.880						6.880
		副部材(A)	t	1.514						1.514
		副部材(B)	t	0.275						0.275
路面覆工	覆工板設置撤去	角形覆工板	m2	28.00						28.00
		覆工板重量	t	6.000						6.000
	桁材設置撤去		t	3.823						3.823
	基礎コンクリート	18-8-40	m3	1.78						1.78
	基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2	11.87						11.87

数 量 計 算 書

発進立坑　　土工

工　種	種　別	算　定			数　量
立坑面積		5.60 × 3.20	=	17.920 ㎡	
掘削工					
機械掘削工	B.H 0.45m3	7.16 × 4.16 × (1.150 - 0.000) (初期掘削厚 既舗装厚)	=	34.25	34.3 m3
立坑掘削工	C.S 0.4m3	17.920 × (6.900 - 1.150)	=	103.04	103.0 m3
			計 =	137.29	
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	σck=18N/mm2	17.92 × 0.15	=	2.69	2.69 m3
基礎砕石	t=20cm	5.60 × 3.20	=	17.92	17.92 m2
管防護ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-40	2.78 × 1.00 × 1.40 − 0.37 ^{2} × π/4 × 2.83	=	3.59	3.59 m3
型枠工	鉄筋・無筋		=		m2
埋戻工	覆工部	7.160 × 4.160 × (1.150 − 0.000) (初期掘削厚 舗装復旧厚)	=	34.25	
	立坑部	17.920 × (6.900 - 1.150)	=	103.04	
	(控除分) 別紙計算	△ 10.66	=	10.66	
	機械埋戻し	34.25 ＋ 103.04 − 10.66 (埋戻控除)	=	126.63	126.6 m3
発生土処分工		137.29 − 126.63 ÷ 0.9	=	-3.41	-3.41 m3

数 量 計 算 書

発進立坑　　土留工

工　種	種　別	算　定			数　量	
鋼矢板打込工	Nmax≦50 SP-3型 L=9.5m	打込長 L= 9.5 ＋ 0.55 － = 10.1 m (5.60 ＋ 3.20) × 2 / 0.4	=	44	44	枚
鋼矢板重量	SP-3型 L=9.5m	9.50 × 44 × 0.060 t/m	=	25.080	25.080	t
鋼矢板引抜工	SP-3型 L=9.5m	引抜長 L= 9.5 ＋ 0.55 － = 10.1 m 44 － 4	=	40	40	枚
鋼矢板引抜工	SP-3型 L=4.5m	引抜長 L= 9.5 ＋ 0.55 － － 7.50 = 2.55 m	=	4	4	枚
鋼矢板賃料	SP-3型 L=9.5m	9.50 × (44 － 4) × 0.060 t/m	=	22.800	22.800	t
鋼矢板全損	SP-3型 L=4.5m	9.50 × 4 × 0.060 t/m	=	2.280	2.280	t
スクラップ	SP-3型 L=4.5m	矢板撤去分 4.50 × 4 × 0.060 t/m	=	1.080		
	HP φ600 鏡切部	管外径＝ 0.760 m 0.86＾2 × π/4 × 0.150 t/㎥ × 1	=	0.087		
			計 =	1.167	1.167	t
鋼矢板切断工	SP-3型	n = 4 枚 L = 0.40 × 4	=	1.6	1.6	m
支保工	1段目腹起し H-350	(6.95 × 2 ＋ 2.25 × 2) × 0.150 t/m	=	2.760		
	2段目腹起し H-350	(6.95 × 2 ＋ 2.25 × 2) × 0.150 t/m	=	2.760		
	1段目火打ち H-300	0.85 × 4 × 0.100 t/m	=	0.680		
	2段目火打ち H-300	0.85 × 4 × 0.100 t/m	=	0.680		
			計 =	6.880		
	切梁･腹起し 副部材A	6.880 × 0.22	=	1.514		
	副部材B	6.880 × 0.04	=	0.275		
鋼材設置撤去		6.880 ＋ 1.514 ＋ 0.275	=	8.669	8.669	t
鋼材賃料	主部材		=	6.880	6.880	t
	副部材A		=	1.514	1.514	t
	副部材B		=	0.275	0.275	t

数 量 計 算 書

発進立坑　　路面覆工

工　種	種　別	算　定			数　量
（路面覆工）					
	覆工板設置面積				
覆工板設置撤去	700m2以下	7.00 × 4.00	=	28.00	28.0 m2
	角形覆工板				
	3000×1000	1 × 4	=	4	4 枚
	角形覆工板				
	2000×1000	2 × 4	=	8	8 枚
		3000×1000×200			
	覆工板重量	4 × 0.640	=	2.560	
		2000×1000×200			
		8 × 0.430	=	3.440	
			計 =	6.000	6.000 t
		受桁 H-350×350×12×19			
	桁材設置撤去	4.16 × 4 × 0.135	=	2.246	
		桁受 H-250×250×9×14			
		7.16 × 2 × 0.0718	=	1.028	
		ずれ止め [-200×80×7.5×11			
		(7.16 × 2 ＋ 4.00 × 2) × 0.0246	=	0.549	
			計 =	3.823	3.823 t
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	σck=18N/mm2	(7.16 × 4.16 － 5.60 × 3.20) × 0.15	=	1.78	1.78 m3
基礎砕石	t=20cm	7.16 × 4.16 － 5.60 × 3.20	=	11.87	11.87 m2

立坑土工控除数量

項　　目	単位	算　　式	数　　量
埋戻し控除量 (砂埋戻し部)			
		基礎厚 立坑基礎　5.60 ×　3.20 ×　0.350　=　6.272	
		対象管路長 管　路　0.374 ^2 ×π/　4　×　7.287　=　0.801	
		=	
		復旧厚 舗装工　×　×　=	
		管防護Co　=　3.590	
	m3	(控除合計)　=　10.663	10.66

２－２　鋼製ｹｰｼﾝｸﾞ式小型立坑築造工

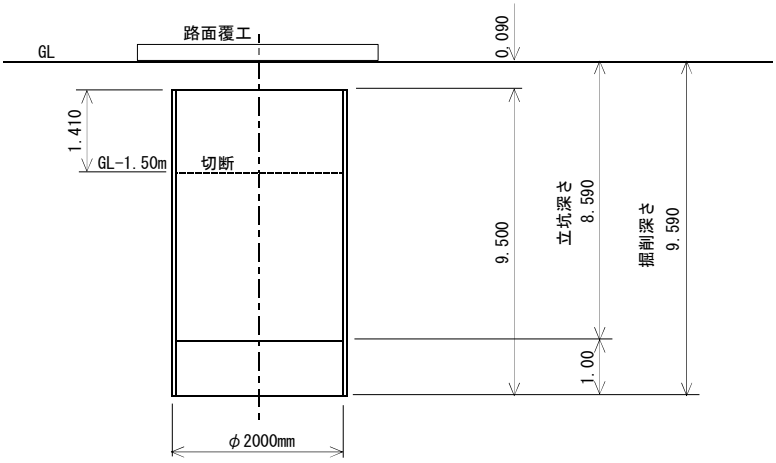
鋼製ケーシング式小型立坑数量集計表

工　種	種　別	細　別	単位	朝日橋到達立坑					合　計
立坑寸法	横　寸　法	呼　び　径	mm	2.000					
		外　径	mm	2.090					
		内　径	mm	2.058					
土　工	機械掘削	土　砂	m3	30.00					30.0
	機械埋戻工	砂 機械投入	m3	26.30					26.3
	管防護コンクリート	σck=18N/mm2	m3	4.80					4.8
	流用土仮置		m3	30.00					30.0
ケーシング		φ2000mm	m	8.80					8.80
仮設ケーシング		l= 2.00 m	本	1.0					1.0
機械設置撤去工		φ2000mm	回	1.0					1.0
圧入掘削積込工 φ2000mm (H2≦9m)	粘性土	N値≦5	m	0.960					0.960
	礫質土	N値≦30	m	6.990					6.990
	玉石混り土		m	1.000					1.000
圧入掘削積込工 φ2000mm (9m<H2≦15m)	玉石混り土		m	0.590					0.590
ケーシング引抜工			m	0.90					0.90
ケーシング溶接工			m	18.85					18.85
底盤コンクリート	コンクリートエ	30-18-20(25)	m3	3.33					3.33
ケーシング切断工			m	11.92					11.92
うわ水排水工			箇所	1.0					1.0
スライム処理工			箇所	1.0					1.0
泥水処分工	立坑径 φ2000mm		m3	1.20					1.20
スクラップ			t	1.226					1.226
ケーシング		単位重量	t/m	0.818					－
		重量（往）	t	9.298					9.298
		重量（復）	t	2.100					2.100
覆工板	円形	φ2000mm	箇所	1.0					1

鋼製ケーシング式小型立坑数量集計表

工　種	種　別	細　別	単位	朝日橋 到達立坑					合　計
舗装版 取壊し工	舗装版切断工	t≦15cm	m	8.4					8.4
	舗装版破砕工	BH直接掘削 t≦15cm	m2	4.4					4.4
	殻処分工	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	0.22					0.22
仮復旧工	下層路盤工	RC-40 t=10cm	m2	4.4					4.4
	上層路盤工	M-30 t=12cm	m2	4.4					4.4
	表層工	レミファルト t=3cm	m2	4.4					4.4

朝日橋到達立坑　　鋼製ケーシング式小型立坑工数量計算書



1箇所当り

名　称	種　別	算　　式	単位	数量
立坑寸法	φ2.000	外径　φ2.090　　内径　φ2.058		
ケーシング	先頭ケーシング	L＝　2.30 m　　1　本		
	中間ケーシング	L＝　2.30 m　　1　本		
	中間ケーシング	L＝　2.30 m　　1　本		
	中間ケーシング	L＝　m　　本		
	最終ケーシング	L＝　1.90 m　　1　本　　ケーシング長合計	m	8.80
	仮設ケーシング	L＝　2.00 m	本	1
圧入掘削積込工	粘性土(H2≦9m) N≦5		m	0.960
	礫質土(H2≦9m) N≦30		m	6.990
	玉石混り土(H2≦9m)		m	1.000
	粘性土(9<H2≦15) N≦5		m	
	砂質土(9<H2≦15) N≦30		m	
	玉石混り土(9<H2≦15)		m	0.590
		（圧入掘削積込工合計）	m	9.540
ケーシング引抜工			m	0.900
ケーシング溶接工		2.000　×　π　×　3	m	18.85
底盤コンクリート		2.058 ^{2}×　π/4　×　1.00	m^3	3.33
泥水処分工	立坑径 φ2000mm		m^3	1.2
ケーシング切断工		2.000　×　π　+　1.410　×　4	m	11.92
スクラップ	撤去部	1.410　×　0.818　　＝　1.153		
	鏡切り部	1×　π/4　×　0.860 ^{2}×　0.126　＝　0.073		
	鏡切り部	π/4　×　^{2}×　0.126　＝		
	スクラップ合計	1.153　＋　0.073	t	1.226

名　称	種　別	算　　式	単位	数量
掘　削　工	土　　砂	π/4　×　2.000 ^{2}×　9.540	m^3	30.0
			m^3	
機　械　投　入 埋　戻　工	立 坑 土 工 部 砂	※立坑土工計算書参照 26.30　m^3		
	合　計	26.30	m^3	26.3
管　防　護 コンクリートエ	σck=18N/mm2	※管防護工計算書参照	m^3	4.8
流 用 土 仮 置		30.0	m^3	30.0
舗装版取壊しエ	As5-10-10	（立坑部）		
舗 装 版 切 断 工	t≦15cm	※舗装復旧面積計算書参照	m	8.4
舗 装 版 破 砕 工	BH0.45m3積込有 t≦15cm	※舗装復旧面積計算書参照	m^2	4.4
殻　処　分　工	アスファルト殻 t=5cm	4.40　×　0.05	m^3	0.22
仮　復　旧　工		（立坑部）		
下 層 路 盤 工	RC-40 t=10cm	※舗装復旧面積計算書参照	m^2	4.4
上 層 路 盤 工	M-30 t=12cm	※舗装復旧面積計算書参照	m^2	4.4
仮　舗　装　工	レミファルト t=3cm	※舗装復旧面積計算書参照	m^2	4.4

場外配管（推進工））

立坑土工計算書

名　　称	形状寸法	単位	算　　式	数量
●到達立坑埋戻し				
埋戻し工(砂)	ケーシング撤去部 路盤下～GL-1.5m	m3	2.090 × 2.090 × π/4 × 1.500 ＝ 5.15	－
	ケーシング残置部 GL-1.5m～管防護Co上	m3	2.058 × 2.058 × π/4 ×(9.590 － 1.500 － 1.500)= 21.92	－
	控除量　DCIPφ350	m3	0.374 × 0.374 × π/4 ×(5.903 ＋ 1.119) ＝ -0.77	－
		m3		－
		m3	(埋戻し工合計) ＝ 26.30	**26.3**

舗装復旧面積計算書

番号	算　式	面積	摘　要
市道車道	As 5-10-10		
●到達立坑部舗装仮復旧工			
面積			
	2.09　×　2.09	4.37	m^2
切断延長			
	2.09　×　4	8.36	m

管防護工計算書

名　　称	形状寸法	単位	算　　式	数量
●到達立坑内				
コンクリート打設	無筋構造物　人力打設 σck=18N/mm2	m3	2.058 × 2.058 × π/4 × 1.500 ＝ 4.99	－
	控除量　DCIPφ350	m3	0.374 × 0.374 × π/4 ×(0.820 ＋ 0.864) ＝ -0.19	－
				－
			（コンクリート量合計） ＝ 4.80	4.8

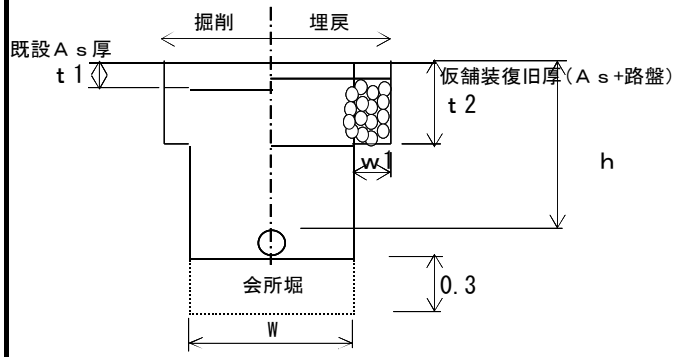
３　鋳鉄管布設工

土工延長表

		単位																
			発進部	到達部														
			未舗装	市道車道														
			H=1.00m	H=1.00m														
DCIP	(一般部) φ350	m	2.96	6.72														
DCIP	(会所部) φ350	m	1箇所 0.50	5箇所 2.50														
合計			3.46	9.22														

管路土工数量計算書

区間	管種・管径	実外径 (m)	平面延長 L (m)	掘削幅 W (m)	舗装影響幅 W1 (m)	土被り h (m)	掘削深 h' (m)	既設舗装厚 t1 (m)	仮舗装復旧厚 t2 (m)	既設舗装版撤去工 舗装切断 L×2 (m)	既設舗装版撤去工 舗装版取壊し L×W (㎡)	既設舗装版撤去工 舗装殻 (㎥)	掘削 単位土量 V (m3)	掘削 掘削土量 U (m3)	埋戻(ダスト) 単位土量 V×L (m3)	埋戻(ダスト) 埋戻土量 U×L (m3)	埋戻(流用土) 単位土量 V×L (m3)	埋戻(流用土) 埋戻土量 U×L (m3)	仮舗装復旧 路盤工 L×W+W1×2 (㎡)	仮舗装復旧 表層工 L×W+W1×2 (㎡)	備考
発進部																					
(一般部)	DCIPφ350	0.37	2.96	0.90		1.00	1.37						1.23	3.6	0.41	1.2	0.72	2.1			
(会所部)	DCIPφ350	0.37	0.50	0.90		1.00	1.67						1.50	0.8	0.68	0.3	0.72	0.4			
到達部																					
(一般部)	DCIPφ350	0.37	6.72	0.90		1.00	1.37	0.05	0.25	13.4	6.0	0.3	1.19	8.0	0.41	2.8	0.50	3.4	6.0	6.0	
(会所部)	DCIPφ350	0.37	2.50	0.90		1.00	1.67	0.05	0.25	5.0	2.3	0.1	1.46	3.7	0.68	1.7	0.50	1.3	2.3	2.3	
合計			12.68							18.4	8.3	0.4		16.1		6.0		7.2	8.3	8.3	



	18.4	8.3	礫質土	16.1	6.0	7.2
			岩塊			

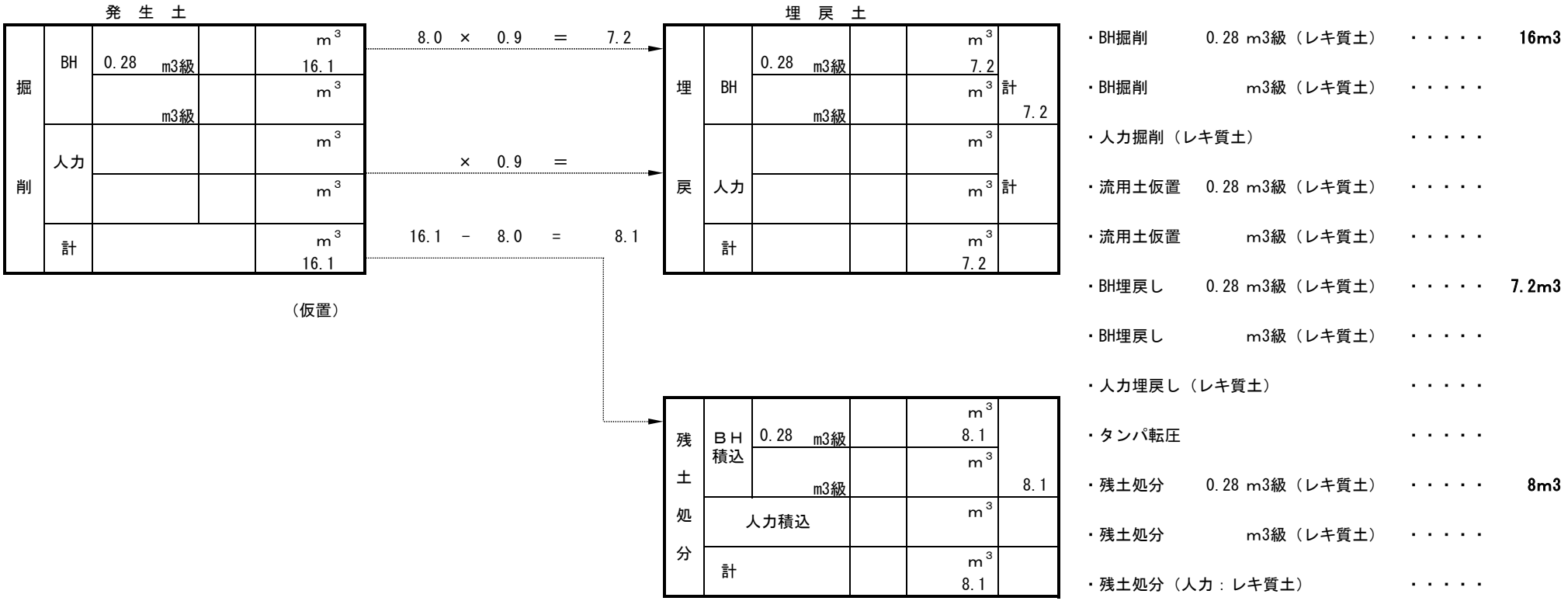
アス殻投棄量＝ 0.4 × 2.35 ＝ 1.0 t

アス殻投棄量＝ × 2.15 ＝ t

計 1.0 t

コン殻投棄量＝ × 2.35 ＝ t

土量配分表



・BH掘削　0.28 m3級（レキ質土）・・・・・ **16m3**

・BH掘削　m3級（レキ質土）・・・・・

・人力掘削（レキ質土）・・・・・

・流用土仮置　0.28 m3級（レキ質土）・・・・・

・流用土仮置　m3級（レキ質土）・・・・・

・BH埋戻し　0.28 m3級（レキ質土）・・・・・ **7.2m3**

・BH埋戻し　m3級（レキ質土）・・・・・

・人力埋戻し（レキ質土）・・・・・

・タンパ転圧・・・・・

・残土処分　0.28 m3級（レキ質土）・・・・・ **8m3**

・残土処分　m3級（レキ質土）・・・・・

・残土処分（人力：レキ質土）・・・・・

管布設工数量集計表

工　　種	名　　称	形状寸法	単位	数　量
管材料費 DCIP-GX形φ350	直　　管	GX形 1種 モルタルライニング φ350×2,400（工場製作品）	本	55
	直　　管	GX形 S種 モルタルライニング φ350×6,000	本	2
	直　　管（切管用）	GX形 1種 モルタルライニング φ350×6,000	本	3
	片受曲管	GX形　エポキシ粉体塗装 φ350×90°	個	4
	両受曲管	GX形　エポキシ粉体塗装 φ350×22 1/2°	個	1
	ソフトシール仕切弁	両受型 GX形φ350	基	1
	フランジ付Ｔ字管	GX形　エポキシ粉体塗装 φ350×φ75	個	1
	フランジ短管	φ75×400mm	個	1
	ボール式補修弁	キャップ式 φ75×100mm	個	1
	急速空気弁	φ25	基	1
	ライナ	GX形 φ350	個	3
	異形管接合材料	GX形 φ350	個	8
	推力伝達リング	GXφ350-HPφ600	箇所	110
	スクラップ	DCIP-GXφ350 残管分	t	0.360
管布設工 DCIP-GX形φ350				
	鋳鉄管据付工	機械 φ350	m	31.3
	ＧＸ形継手接合工	直管 φ350	口	5
	ＧＸ形継手接合工	異形管 φ350	口	8
	鋳鉄管切断工	切断・溝切 GXφ350	口	4
		溝切のみ GXφ350	口	
	鋳鉄管挿口リング取付工	GXφ350	口	4
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工	φ350	m	31.3
	管挿入工	GXφ350 L=1.00m/本	m	129.8
	充填工	モルタル充填	m3	22.4
技術管理費				
	通水試験工	φ200～350mm 給水車あり	m	161.1

管　材　料　　①GX-DIPφ350

名　　称	形状寸法	単位	管長	図面別数量 詳細図 推進部	図面別数量 詳細図 開削部	数量計	管種口径別 延　長 D-350		GX受口 直管	GX受口 異形管	GX受口 継ぎ輪	その他受口	その他受口 フランジ
直　　管	GX形 1種 モルタルライニング φ350×2,400（工場製作品）	本	2.40	55		**55**	132.00		55				
直　　管	GX形 S種 モルタルライニング φ350×6,000	本	6.00		2	**2**	使用延長 12.00		2				
直　　管（切管用）	GX形 1種 モルタルライニング φ350×6,000	本	6.00	2	1	**3**	使用延長 12.11		3				
片 受 曲 管	GX形　エポキシ粉体塗装 φ350×90°	個	0.920	4		**4**	3.68			4			
両 受 曲 管	GX形　エポキシ粉体塗装 φ350×22 1/2°	個	0.190		1	**1**	0.19			1			
ソフトシール仕切弁	両受型 GX形φ350	基	0.460		1	**1**	0.46			2			
フランジ付Ｔ字管	GX形　エポキシ粉体塗装 φ350×φ75	個	0.460		1	**1**	0.46			1			
フランジ短管	φ75×400mm	個			1	**1**							2
ボール式補修弁	キャップ式 φ75×100mm	個			1	**1**							2
急速空気弁	φ25	基			1	**1**							
ライナ	GX形 φ350	個	0.056	2	1	**3**	0.17						
異形管接合材料	GX形 φ350	個				**8**							
推力伝達リング	GXφ350-HPφ600	箇所		110		**110**							
						計	**161.07**		**60**	**8**			**4**

場外配管（推進工））

管布設工（DCIP-GXφ350）

名　　称	形状寸法	単位	算　　式			数量
鋳鉄管据付工	機械 φ350	m	推進延長 161.07 － 129.82	＝	31.25	**31.3**
ＧＸ継手工	直管 φ350	口	管挿入部 60 － 55	＝	5	**5**
ＧＸ継手工	異形管 φ350	口	8	＝	8	**8**
鋳鉄管切断工	切断・溝切 GXφ350	口	切管調書より 4	＝	4	**4**
鋳鉄管切断工	溝切のみ GXφ350	口	切管調書より	＝		
鋳鉄管挿口リング取付工	GXφ350	口	切管調書より 4	＝	4	**4**
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工	φ350	m	推進延長 161.07 － 129.82	＝	31.25	**31.3**
				＝		
管挿入工	GXφ350	m	129.82　（＝推進延長）	＝	129.82	**129.8**
充填工	モルタル充填	m3	(0.60^2 － 0.37^2) × π/4 × 129.82	＝	22.44	**22.4**
残管重量	GXφ350	t	残管長 5.89 × 0.062 t/m	＝	0.36	**0.36**

場外配管（推進工））

切 管 調 書　　GX-DIPφ350

略　　図	甲 切 管			乙 切 管									計	残	溝切 切断	切断	溝切 加工	挿口 加工
	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ						
コ━ ━━━ 3.54　残	①	GX-G	3.541										3.541	2.459	1			1
コ━ ━━━ 5.79　残	②	GX-G	5.791										5.791	0.209	1			1
コ━ ━━━ ━━━ 1.77　残　1.01	③	GX-G	1.769	④	GX-G	1.010							2.779	3.221	2			2
合　　計	直管 DCIPφ350 (GX-K) 1種管　　L = 6,000　　3　　本												12.111	5.889	4			4

通水試験工

名　　称	形状寸法	単位	算　　式	数量
通水試験工	φ200～350㎜ 給水車あり	m	GXφ350 161.07　　＝　161.07	**161.1**

本管土工集計表

工種	施工名称など	規格・寸法	単位	数量		備考
土　工	床堀	ﾚｷ質土 BH=0.28m3	m3	16		
	埋め戻し	流用土 BH=0.28m3	m3	7		
	埋め戻し	ダスト BH=0.28m3	m3	6		
	残土処分	ﾚｷ質土 BH=0.28m3	m3	8		
既設舗装版撤去工 （掘削時）	舗装切断	AS舗装版 t≦15cm	m	18.4		
		AS舗装版 15<t≦30cm	m			
	舗装版掘削・積み込み	t≦15cm ｱｽﾌｧﾙﾄ・BH0.45	m2	8.3		
		15<t≦35cm ｱｽﾌｧﾙﾄ・BH0.45	m2			
	ガラ処分	ｱｽﾌｧﾙﾄ	m3	0.4		
仮舗装復旧工 市道車道	下層路盤	t=10cm RC-40	m2	8.3		
	上層路盤	t=12cm M-30	m2	8.3		
	表層工	t=3cm レミファルト	m2	8.3		

４　地盤改良工（薬液注入工）

４－１　二重管ストレーナ工法（複相式）

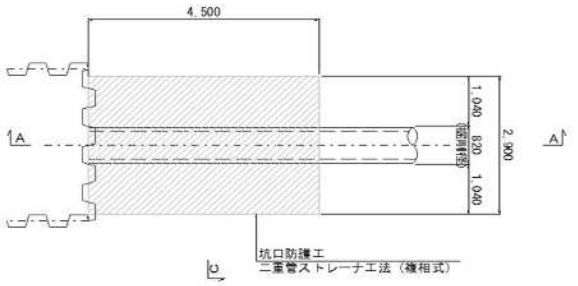
二重管ストレーナ複相式薬液注入工数量集計表（溶液型）

溶液型 種別	溶液型 細別	注入本数	１本当り施工時間	１本当り一次注入量	１本当り二次注入量	１本当り注入量	１日当り施工本数	１本当りボーリング長 粘性土	１本当りボーリング長 砂質土	１本当りボーリング長 砂礫土
		本	分	l	l	l	本	m	m	m
発進立坑	坑口防護	14	137.0	317	967	1,284	5.5		7.070	
薬液注入量（合計）		17.976 kl								

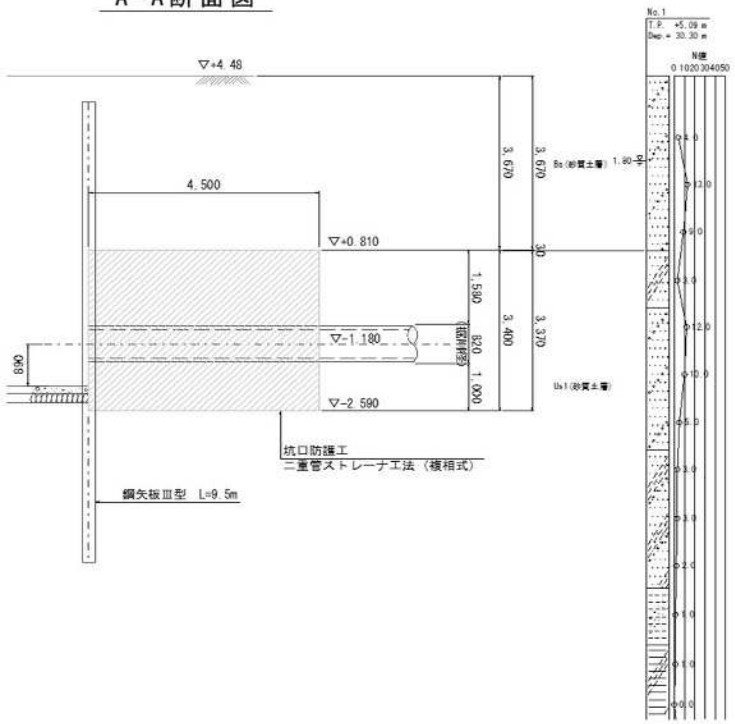
場外配管（推進工））

二重管ストレーナ複相式薬液注入工計算書

平面図



A－A断面図



1．薬液注入量の算出

発進 立坑　　坑口防護

溶液型	幅 W	延長 L'	面積 A	土質	N値	注入率 ρ×α %	一次 %	二次 %	注入高 I (m)	一次注入量 V1(kℓ)	二次注入量 V2(kℓ)	注入量 V3(kℓ)
坑口防護	2.90	4.50	13.050									
				粘性土	0～4	28.0	14.0	14.0				
					4～8	24.0	12.0	12.0				
				砂質土	0～10	40.5	13.5	27.0				
					10～30	40.5	10.0	30.5	3.400	4.437	13.533	17.970
					30以上	31.5	6.5	25.0				
				礫質土	0～50	36.0	12.0	24.0				
					50以上	31.5	10.5	21.0				
				合計					3.400	4.437	13.533	17.970

1本当りの薬液注入面積	A' ＝	1.000	m^2
薬液注入本数 （P）	A÷A' ＝	14	本
1本当り一次注入量（Qs1）	V1÷P ＝	0.317 kℓ/本 （	317 ﾘｯﾄﾙ/本）
1本当り二次注入量（Qs2）	V2÷P ＝	0.967 kℓ/本 （	967 ﾘｯﾄﾙ/本）
1本当り薬液注入量（Qs3）	V3÷P ＝	1.284 kℓ/本 （	1,284 ﾘｯﾄﾙ/本）

2．1本当り施工時間　（　2　セット）

1） 1本当り施工時間（Ts）　T1＋T2＋T3＋T4＝　137.0 分/本

2） 機械準備時間　（T1）　14.0 分/本

3） 削孔時間　（T2）　35.4 分/本

土質	ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ深 L	時間 VB	角度補正 β	VB×L
粘性土		4	1.00	
砂質土	7.070	5	1.00	35.35
砂礫土		8	1.00	
合計	7.070			35.35

4） 注入時間　（T3）　Qs÷qs＝　80.3 分/本

（単位時間当り注入量：複相方式 qs＝ 16 ﾘｯﾄﾙ/min）

5） 土被り引抜時間　（T4）　（L－I）×γ2 ＝　7.3 分

（土被り引抜部の単位作業時間： γ2＝ 2 min/m）

6） 2セット1日当りの施工本数　60×H÷Ts×2ｾｯﾄ＝　5.5 本/日

（注入設備の1日当り実作業時間： H＝ 6.3 時間/日）

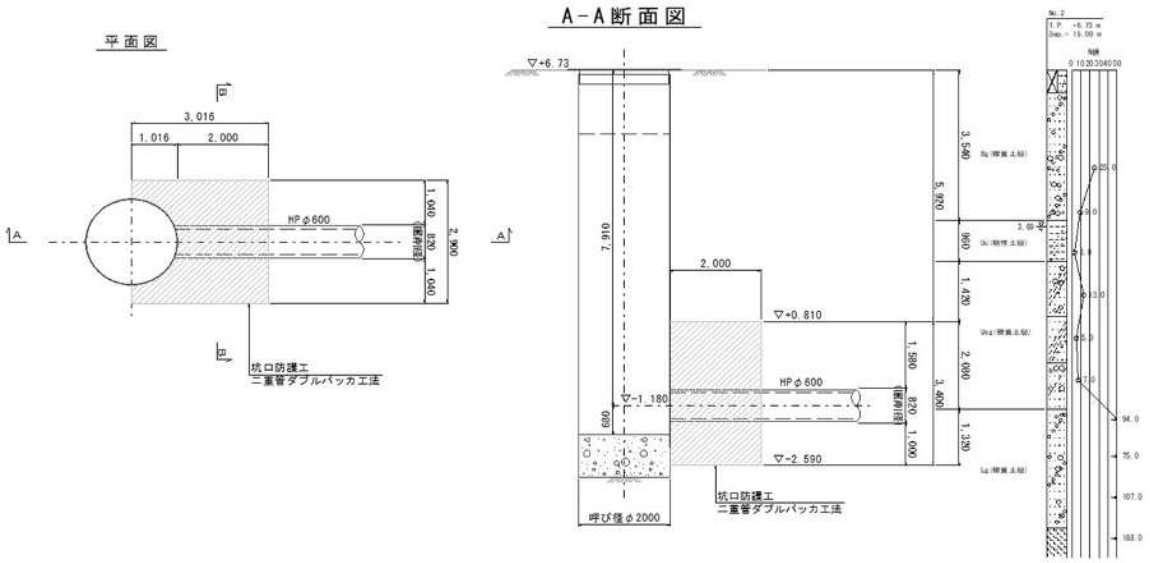
４－２　二重管ダブルパッカ工法

薬液注入工集計表＜二重管ダブルパッカ＞

施工箇所	1本当り												施工本数
	土質別削孔長				注入長	土被り長	一次注入量	二次注入量	ｸﾞﾗｳﾄ注入量	削孔施工時間	一次注入施工時間	二次注入施工時間	
	粘性土	砂質土	砂礫土	合計									
	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(ℓ)	(ℓ)	(ℓ)	(分)	(分)	(分)	(本)
到達坑口防護工	0.960	0.000	8.360	9.320	3.400	5.920	346	839	112	95.00	62.17	112.14	7.0
合計	0.960	0.000	8.360	9.320	3.400	5.920	346	839	112				7.0

到達坑口防護工　　数量計算書

概　　要　　図



二重管ダブルパッカ薬液注入工法　数量計算（下水道用設計標準歩掛表より）

1.薬液注入量の算出

削孔機械準備時間		14.0 min	一次注入機械準備時間	13.0 min/m	二次注入機械準備時間	13.0 min/m
薬液注入管準備時間		3.0 min/m	単位当り一次注入量	8.0 ℓ/min	単位当り二次注入量	9.0 ℓ/min
削孔時間	粘性土	3.0 min/m	一次注入引抜き時間	1.0 min/m	二次注入引抜き時間	1.0 min/m
	砂質土	5.0 min/m			グラウト注入材料	12.0 ℓ/min
	礫質土	6.0 min/m				

施工本数[　N=7.0　]　　斜方向の角度補正係数α：　1.00

入力データ						注入率			注入量				1本当り削孔時間		1本当り注入時間	
施工箇所 土層種別	N 値	削孔長 L0	注入長 L1	土被長 L2	対象土量 V	λ	CB λ1	溶液 λ2	一次注入 V×λ1 Qp1	二次注入 V×λ2 Qp2	総注入量 Qp	ｸﾞﾗｳﾄ注入 L0×12.0 Qg	m当り γ1	L0×γ1×α T2	一次 Qp1/8.0 T2	二次 Qp1/9.0 T2
		m	m	m	m³	%			Kℓ	Kℓ	Kℓ	Kℓ	分/m	分	分	分
到達坑口防護工		9.320	3.400	5.920	24.208				2.421	5.872	8.293			53.04	43.25	93.22
粘性土	0～ 4	0.960		0.960	0.000	28.0	10.0	18.0	0.000	0.000			3.00	2.88		
	4～ 8				0.000	24.0	10.0	14.0	0.000	0.000						
砂質土	0～30			0.000	0.000	40.5	5.0	35.5	0.000	0.000			5.00	0.00		
	30以上				0.000	31.5	5.0	26.5	0.000	0.000						
砂礫土	0～50	8.360	2.080	4.960	14.810	36.0	10.0	26.0	1.481	3.851			6.00	50.16		
	50以上		1.320		9.398	31.5	10.0	21.5	0.940	2.021						
注入面積	7.12 m²								1本当り注入量(Kℓ)							
2.900	×	3.016	−	1.016 ²	×	π/2	=	7.12	0.346	0.839	1.185	0.112				

2.1本当りの施工時間

1本当り施工時間

(1) 削孔時間 TD
TD = T1 + T2 + T3
= T1 + T2 + L0×3.0
= 14.00 + 53.04 + 27.96
= 95.00 分/本

(2) 一次注入時間 Tp1
Tp1 = 準備 + 注入 + 引抜
= T1 + T2 + L2*1.0
= 13.00 + 43.25 + 5.92
= 62.17 分/本

(3) 二次注入時間 Tp2
Tp2 = 準備 + 注入 + 引抜
= T1 + T2 + L2*1.0
= 13.00 + 93.22 + 5.92
= 112.14 分/本

1日当り施工本数

(1) 削孔 ND　(n=2 ｾｯﾄ)
ND = (n × 60 × H) / TD
= (2 × 60 × 6.5) / 95.00
= 8.21 本/日

(2) 一次注入 Np1　(n=4 ｾｯﾄ)
Np1 = (n × 60 × H) / Tp1
= (4 × 60 × 7.3) / 62.17
= 28.18 本/日

(3) 二次注入 Np2　(n=4 ｾｯﾄ)
Np2 = (n × 60 × H) / Tp2
= (4 × 60 × 7.3) / 112.14
= 15.62 本/日

４－３　高圧噴射攪拌工法（二重管工法）

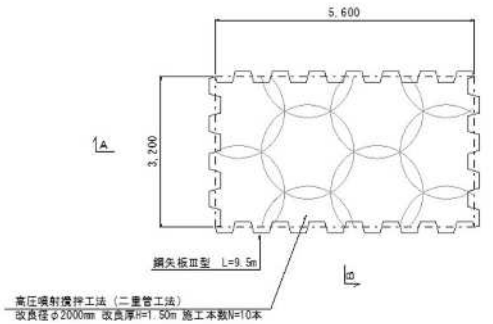
高圧噴射攪拌工集計表（二重管工法）

施工箇所	施工径	土質別削孔長					土質別注入長					土被り長	注入材使用量	排泥液処理量	1日当り施工本数	施工日数（実日数）	施工本数
		粘性土	砂質土		砂礫土	合　計	粘性土	砂質土		砂礫土	合　計						
			N≦30	N＞30				N≦30	N＞30								
	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m3)	(m3)	(本/日)	(日)	(本)
発進立坑 底盤改良	2.000		8.400			8.400		1.500			1.500	6.900	36.30	61.40	2.31	4.30	10
合　計						8.400					1.500		36.30	61.40		4.3	10.0

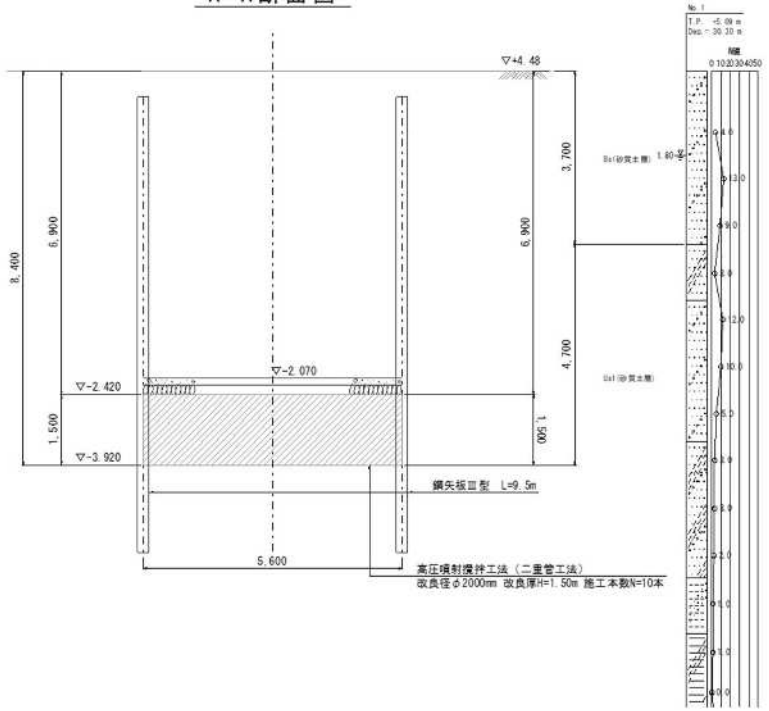
場外配管（推進工））

高圧噴射撹拌工（二重管工法）計算書

平面図



A-A断面図



1．計算条件

施工箇所 ： 発進立坑　底盤改良
施工径 φ: 2000 mm
施工本数 N: 10 本

土質	1本当り 削孔長 l0 (m)	注入長 l1 (m)	土被り長 l2 (m)
粘性土			0.000
砂質土N≦30	8.400	1.500	6.900
砂質土N＞30			0.000
礫質土			0.000
合計	8.400	1.500	6.900

注入の単位作業時間（γ2） (min/m)

標準有効径(mm)		2000	1800	1600	1400	1200	1000
γ2	砂質土	N≦10	10<N≦20	20<N≦30	30<N≦35	35<N≦40	40<N≦50
		38	38	28	28	19	19
	粘性土	N<1	N=1	N=2	N=3	N=4	
		29	29	22	22	16	――

ロッド切断の単位作業時間（γ3）	(min/m)
γ3	2

二重管工法の注入材の吐出量(q)	(m^3/min)
q	0.06

土被り部引抜の単位作業時間（γ4）	(min/m)
γ4	2

ロス率（β）	
β	0.06

2．１本当り施工時間及び注入材料使用量の計算

※1日当りの実作業時間は 6.7時間 とする。

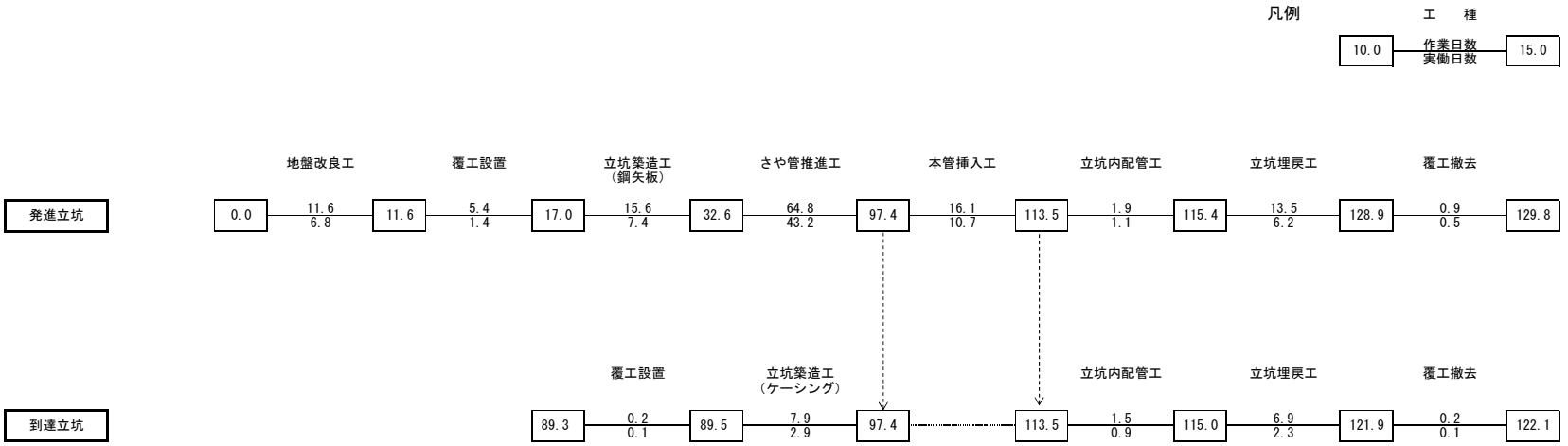
土質	1本当り施工時間 準備時間 T1 (min)	削孔単位時間 γ1 (min/m)	削孔時間 T2 (min)	注入単位時間 γ2 (min/m)	注入時間 T3 (min)	引抜時間 T4 (min)	施工時間 TN (min)	1日当り施工本数 n (本/日)	施工日数 (実日数) (日)	注入材料使用量 QN (m^3/本)	Q (m3)
			γ1×l0		(γ2+γ3)×l1	γ4×l2	T1+T2+T3+T4	60×H/TN	N/n	l1×γ2×q×(1+β)	QN×N
粘性土		7		29							
砂質土N≦30		9	75.60	38	60.00					3.63	
砂質土N＞30		13		38							
礫質土		45		38							
合計	25.00		75.60		60.00	13.80	174.40	2.31	4.3	3.63	36.30

3．排泥液処理量の計算

土質	1本当り造成による排泥量 増加率 α	注入時間 T (min)	排泥量 v1 (m^3/本)	1本当り削孔による排泥量 排泥率 γ	ポンプ吐出量 q1 (m^3/min)	排泥量 v2 (m^3/本)	1本当りプラント洗浄液量 v3 (m^3/本)	排泥液処理量 V' (m^3/本)	V (m3)
		γ2×l1	T×q×(1+α)			T2×q1×γ	1/n×2.0m3	v1+v2+v3	V'×N
粘性土	0.3			0.5	0.04				
砂質土N≦30	0.1	57.00	3.76	0.5	0.04	1.51			
砂質土N＞30	0.1			0.5	0.04				
礫質土	0.1			0.5	0.04				
合計	---	---	3.76	---	---	1.51	0.87	6.14	61.40

※ジェットグラウト工法　積算資料　日本ジェットグラウト協会　R5.9　参考

朝日橋推進工事　工程表



損料日数等計算書

	項目	損料日数等		計　算　式
発進立坑	発進立坑 鋼矢板・支保賃料	106.4	日	在場期間＝ 82.8 日 32.6 — 115.4 賃料日数＝ 15.6 ÷ 2 ＋ 82.8 ＋ 13.5 ÷ 2 ＋ (5 ＋ 4) ＝ 106.4 日
	発進立坑 覆工板賃料	124.1	日	在場期間＝ 111.9 日 17.0 — 128.9 賃料日数＝ 5.4 ÷ 2 ＋ 111.9 ＋ 0.9 ÷ 2 ＋ (5 ＋ 4) ＝ 124.1 日
	発進立坑 覆工板開閉	70.4	日	(15.6 ＋ 1.9 ＋ 13.5 － 3.0)/1.7 ＋ (113.5 － 32.6)/1.5 ＝ 70.4 日
	水替日数	31.0	日	発進 (15.6 ＋ 15.4) ＝ 31.0 日
	水替日数	16.3	日	到達 (7.9 ＋ 8.4) ＝ 16.3 日
到達立坑	到達立坑 覆工板賃料	41.6	日	在場期間＝ 32.4 日 89.5 — 121.9 賃料日数＝ 0.2 ÷ 2 ＋ 32.4 ＋ 0.2 ÷ 2 ＋ (5 ＋ 4) ＝ 41.6 日
	到達立坑 覆工板開閉	7.8	日	(7.9 ＋ 1.5 ＋ 6.9 － 3.0)/1.7 ＝ 7.8 日
	誘導員	70	人	発進 (32.6 － 0.0) / 1.7 ＋ (113.5 － 97.4) / 1.5 ＋ (129.80 － 113.5) / 1.7 ＝ 39.5 日　40.0 × 1.0 ＝ 40 人 到達 (97.4 － 89.3) / 1.7 ＋ (122.1 － 113.5) / 1.7 ＝ 9.8 日　10.0 × 3.0 ＝ 30 人

日数算定表　　さや管推進工事（朝日橋）

工種	種別	作業量	単位	日当り作業量	実働日数	作業日数	備　考
(1)発進立坑地盤改良工							
二重管ｽﾄﾚｰﾅ工法複相式	立坑坑口改良	14	本	5.50	2.5	地盤改良工	
高圧噴射撹拌(二重管)	立坑底盤改良	10	本	2.31	4.3	作業日数　11.6	
						実働日数　6.8	
(2)到達立坑地盤改良工							
二重管ﾀﾞﾌﾞﾙﾊﾟｯｶ工法	立坑坑口改良 削孔	7	本	8.21	0.9	地盤改良工	
〃	立坑坑口改良 一次注入	7	本	28.18	0.2	作業日数　2.6	
〃	立坑坑口改良 二次注入	7	本	15.62	0.4	実働日数　1.5	
(3)発進立坑築造工（鋼矢板式立坑：5600×3200）							
鋼矢板打込み工	Ⅲ型 L≦12m	44	枚	28	1.6	発進立坑築造工	
機械掘削工	BH0.45m3	34.3	m3	74	0.5	作業日数　15.6	養生日数加算
立坑掘削工	CS0.40m3	103.0	m3	30	3.4	実働日数　7.4	養生日数除外
支保工設置	火打ち使用	8.669	t	10.1	0.9		
基礎砕石工	RC-40 t=15cm	17.9	m2	155	0.1		
立坑基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ工	無筋構造物 人力施工	3.6	m3	4	0.9		
養生工	立坑基礎部	1	式		3.0		
(4)到達立坑築造工（鋼製ｹｰｼﾝｸﾞ式小型立坑：φ2000）							
舗装版切断工	As 15cm以下	8.4	m	203	0.1	到達立坑築造工	
舗装取壊し工	As 15cm以下 舗装版破砕作業	4.4	m2	260	0.1	作業日数　7.9	養生日数加算
舗装取壊し工	As 15cm以下 掘削・積込作業	4.4	m2	470	0.1	実働日数　2.9	養生日数除外
ｹｰｼﾝｸﾞ圧入掘削	粘性土(N≦5),H≦9m	1.0	m	7.22	0.1		
ｹｰｼﾝｸﾞ圧入掘削	礫質土(N≦30),H≦9m	7.0	m	5.42	1.3		
ｹｰｼﾝｸﾞ圧入掘削	玉石混り土,H≦9m	1.0	m	2.24	0.4		
ｹｰｼﾝｸﾞ圧入掘削	玉石混り土,9<H≦15m	0.6	m	1.67	0.4		
ｹｰｼﾝｸﾞ溶接工		18.9	m	80.0	0.2		
ｹｰｼﾝｸﾞ引上げ工		0.9	m	16.0	0.1		
底盤ｺﾝｸﾘｰﾄ打設		3.3	m3	40.0	0.1		
養生工	底盤Co	1	式		3.0		
(5)覆工設置工（発進立坑）							
覆工板・覆工板受桁設置工	設置面積700m2以下	28.0	m2	34	0.8	覆工設置工(発進立坑)	
基礎コンクリート工		1.8	m3	4	0.5	作業日数　5.4	養生日数加算
養生工		1	式		3.0	実働日数　1.4	養生日数除外
基礎砕石工		11.9	m2	155	0.1		
(6)覆工設置工（到達立坑）							
円形覆工板設置	φ2000	1.0	箇所	12.5	0.1	覆工設置工(到達立坑)	
						作業日数　0.2	
						実働日数　0.1	
(7) 小口径管推進工＜高耐荷力方式泥土圧式圧送排土方式：呼び径φ600mm＞							
推進準備工		1	式		5.0	管推進工	
管推進工	φ600mm　標準管	129.82	m	3.80	34.2	作業日数　64.8	
推進後片付け		1	式		4.0	実働日数　43.2	
(8) 本管挿入工							
管挿入工	GXφ350mm	129.8	m	28.00	4.6	本管挿入工	
GX継手工	φ350mm	55	口	11.10	5.0	作業日数　16.1	
充填工	流動化充填材	22.4	m3	20.00	1.1	実働日数　10.7	

日数算定表　　さや管推進工事（朝日橋）

工種	種別	作業量	単位	日当り作業量	実働日数	作業日数	備　考
(9) 立坑内配管工（発進立坑）							
鋳鉄管据付工		10.1	m	36.00	0.3	立坑内配管工（発進立坑）	
ＧＸ継手工	直管φ350	2	口	11.10	0.2	作業日数　1.9	
ＧＸ継手工	異形管φ350	3	口	9.10	0.3	実働日数　1.1	
鋳鉄管挿口加工	GX形φ350	1	口	25.00	0.0		
鋳鉄管切断溝切加工	GX形φ350	1	口	2.90	0.3		
(10) 立坑内配管工（到達立坑）							
鋳鉄管据付工		8.7	m	36.00	0.2	立坑内配管工（到達立坑）	
ＧＸ継手工	直管φ350	2	口	11.10	0.2	作業日数　1.5	
ＧＸ継手工	異形管φ350	2	口	9.10	0.2	実働日数　0.9	
鋳鉄管挿口加工	GX形φ350	1	口	25.00	0.0		
鋳鉄管切断溝切加工	GX形φ350	1	口	2.90	0.3		
(11) 立坑埋戻工（発進立坑）							
コンクリート打設	無筋構造物	3.6	m3	4.00	0.9	立坑埋戻工（発進立坑）	
養生工		1	式		3.0	作業日数　13.5	養生日数加算
流用土埋戻し工		126.6	m2	33.00	3.9	実働日数　6.2	養生日数除外
支保工撤去	火打使用	8.669	t	18.30	0.5		
鋼矢板引抜工	引抜長 12m以下	40	枚	50.00	0.8		
鋼矢板引抜工	引抜長 6m以下	4	枚	68.00	0.1		
(12) 立坑埋戻工（到達立坑）							
コンクリート打設	無筋構造物	4.8	m3	4.00	1.2	立坑埋戻工（到達立坑）	
養生工		1	式		3.0	作業日数　6.9	養生日数加算
流用土埋戻し工		26.3	m3	33.00	0.8	実働日数　2.3	養生日数除外
下層路盤工	RC-40 t=10cm	4.4	m2	940.00	0.1		
上層路盤工	M-30 t=12cm	4.4	m2	940.00	0.1		
表層工	As t=3cm	4.4	m2	1300.00	0.1		
(13)覆工撤去工（発進立坑）							
覆工板・覆工板受桁撤去工	設置面積700m2以下	28.0	m2	56.00	0.5	覆工撤去工(発進立坑)	
						作業日数　0.9	
						実働日数　0.5	
(14)覆工撤去工（到達立坑）							
円形覆工板撤去工	φ2000	1.0	箇所	25.00	0.1	覆工撤去工(到達立坑)	
						作業日数　0.2	
						実働日数　0.1	

日当たり作業量算出根拠

工　種	細　　目	単位	算定式	日当たり 標準施工量	備　　考
【土工】					
機械掘削工	BH0.28m3	m3/日		85.00	下水道用設計標準歩掛表 P.20
機械掘削工	BH0.45m3	m3/日		74	水道事業実務必携 P.162
立坑掘削工	CS0.40m3	m3/日		30	推進工法用設計積算要領 立坑編 P.123
機械投入埋戻工	タンパ締固め	m3/日		33.00	土木工事標準積算基準 Ⅰ-147
基礎砕石工	敷均し厚20cmまで	m2/日		155.00	土木工事標準積算基準 Ⅰ-151
【地盤改良工】					
二重管ストレーナ	複相式 発進立坑坑口	本/日		5.50	地盤改良工数量 計算書参照
二重管ダブルパッカ	削孔 到達立坑坑口	本/日		8.21	地盤改良工数量 計算書参照
二重管ダブルパッカ	一次注入 到達立坑坑口	本/日		28.18	地盤改良工数量 計算書参照
二重管ダブルパッカ	二次注入 到達立坑坑口	本/日		15.62	地盤改良工数量 計算書参照
高圧噴射攪拌工法 二重管工法	発進立坑底盤	本/日		2.31	地盤改良工数量 計算書参照
【鋼矢板式立坑工】					
鋼矢板打込み工	Ⅲ型 L≦12m	枚/日		28	土木工事標準積算基準 Ⅱ-539
鋼矢板引抜き工	Ⅲ型 L≦12m	枚/日		50	土木工事標準積算基準 Ⅱ-551
鋼矢板引抜き工	Ⅲ型 L≦6m	枚/日		68	土木工事標準積算基準 Ⅱ-551
仮設材設置撤去工	切梁・腹起し 設置（火打使用）	t/日		10.1	土木工事標準積算基準 Ⅰ-185
仮設材設置撤去工	切梁・腹起し 撤去（火打使用）	t/日		18.3	土木工事標準積算基準 Ⅰ-185

日当たり作業量算出根拠

工　種	細　　目	単位	算定式	日当たり 標準施工量	備　　考
【鋼製ケーシング式立坑工】					
ｹｰｼﾝｸﾞ圧入掘削	φ2000 粘性土(N≦5),H≦9m	m/日	6.5h/日÷0.9h/m	7.22	日本推進技術協会 発進及び到達編
ｹｰｼﾝｸﾞ圧入掘削	φ2000 礫質土(N≦30),H≦9m	m/日	6.5h/日÷1.2h/m	5.42	日本推進技術協会 発進及び到達編
ｹｰｼﾝｸﾞ圧入掘削	φ2000 玉石混り土,H≦9m	m/日	6.5h/日÷2.9h/m	2.24	日本推進技術協会 発進及び到達編
ｹｰｼﾝｸﾞ圧入掘削	φ2000 玉石混り土,9<H≦15m	m/日	6.5h/日÷3.9h/m	1.67	日本推進技術協会 発進及び到達編
ケーシング引抜工		m/日	1÷0.5h×8.0	16.00	下水道用設計標準歩掛表 P.449
ケーシング溶接工		m/日	1÷0.1h×8.0	80.00	下水道用設計標準歩掛表 P.449
底盤ｺﾝｸﾘｰﾄ打設工		m3/日	1÷0.2h×8.0	40.00	下水道用設計標準歩掛表 P.449
【覆工設置工】					
円形覆工板	設置　φ2000	箇所/日	1÷0.08	12.50	下水道用設計標準歩掛表 P.453
円形覆工板	撤去　φ2000	箇所/日	1÷0.04	25.00	下水道用設計標準歩掛表 P.453
覆工板・ 覆工板受桁設置工	設置面積700m2以下	m2/日		34.00	土木工事標準積算基準 Ⅰ-185
覆工板・ 覆工板受桁撤去工	設置面積700m2以下	m2/日		56.00	土木工事標準積算基準 Ⅰ-185
【コンクリート工】					
コンクリート工	無筋構造物 人力打設	m3/日		4.00	土木工事標準積算基準 Ⅰ-191
養生工	**一般養生**	**日**		3.00	
型枠工	無筋構造物	m2/日		38.00	土木工事標準積算基準 Ⅰ-195
【推進工】					
推進準備工	**高耐荷力方式泥土圧式圧送排土方式** φ600mm	**日**		5.00	日本推進技術協会 高耐荷力管推進工法編
推進工	**高耐荷力方式泥土圧式圧送排土方式** φ600mm 標準管	m/日		3.80	日本推進技術協会 高耐荷力管推進工法編
推進後片付け	**高耐荷力方式泥土圧式圧送排土方式** 分割回収	**日**		4.00	日本推進技術協会 高耐荷力管推進工法編

日当たり作業量算出根拠

工　種	細　　目	単位	算定式	日当たり 標準施工量	備　　考
【鋳鉄管布設工】					
管挿入工	φ400mm以下	m/日		28.00	水道事業実務必携 P.146
充填工	**流動化充填材**	m3/日		20.00	水道事業実務必携 P.189
鋳鉄管据付工	φ350	m/日	10÷1.61×5.8h	36.00	水道事業実務必携 P.53
ＧＸ継手工	直管 φ350	口/日	1÷0.09	11.10	水道事業実務必携 P.58
ＧＸ継手工	異形管 φ350	口/日	1÷0.11	9.10	水道事業実務必携 P.58
鋳鉄管挿口加工	GXφ350	口/日	1÷0.04	25.00	水道事業実務必携 P.59
鋳鉄管切断溝切加工	GXφ350	口/日	1÷0.35	2.90	水道事業実務必携 P.93
【舗装撤去工】					
舗装版切断工	アスファルト舗装版 15cm以下	m/日		203	土木工事標準積算基準 Ⅰ-238
舗装版破砕工	アスファルト舗装版 15cm以下 舗装版破砕作業	m2/日		260	土木工事標準積算基準 Ⅰ-238
舗装版破砕工	アスファルト舗装版 15cm以下 掘削・積込作業	m2/日		470	土木工事標準積算基準 Ⅰ-238
【舗装復旧工】					
下層路盤工	車道・路肩部	m2/日・層		940.00	土木工事標準積算基準 Ⅰ-227
上層路盤工 (粒度調整砕石)	車道・路肩部	m2/日・層		940.00	土木工事標準積算基準 Ⅰ-227
舗装工	表層（車道・路肩部） 1.4m≦B≦3.0m 70cm以下	m2/日・層		1,300.00	土木工事標準積算基準 Ⅰ-238

仮設材運搬重量

場所	仮設材	運搬重量 搬入 (t)	運搬重量 搬出 (t)	摘要
発進立坑	鋼矢板Ⅲ型	25.080	22.800	
	支保材 H鋼	8.669	8.669	
	覆工 角形覆工板	6.000	6.000	
	覆工桁材 H鋼	3.823	3.823	
	運搬重量計	43.572	41.292	
到達立坑	鋼製ｹｰｼﾝｸﾞ	9.298	2.100	
	覆工 円形覆工板	1.160	1.160	
	運搬重量計	10.458	3.260	
運搬対象重量計(t)		54.030	44.552	

１　さや管推進工（泥水式）

泥水式推進工数量集計表

工種	名称	種別	単位	上成井橋 推進工					合計
推進工	推進工法用 鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ管	SJS51 φ500mm L=1.2m/本	本	71					71
	管推進工	φ500mm	m	85.1					85.1
仮設備工	坑口工	発進坑口	組	1					1
		到達坑口	組	1					1
	推進用機器 据付撤去工	呼び径 φ500	箇所	1					1
	先導体据付工	一体 φ500	箇所	1					1
	ｼﾞｮｲﾝﾄ管 設置工		本	71					71
	先導体搬出工	分割 φ250	箇所	1					1
	ｼﾞｮｲﾝﾄ管 撤去工		本	71					71
	先導体補修工	φ500	m	85.1					85.1
	発進口 鏡切工	φ500	箇所	1					1
	（鏡切延長）		m	3.8					3.8
	到達口 鏡切工	φ500	箇所	1					1
	（鏡切延長）		m	2.3					2.3
送排泥 設備工	送排泥管 設置撤去工	鋼管80A 地上・立坑用	m	35.0					35.0
	送泥ポンプ 据付撤去工	定速 80型 7.5kW H=20m	台	1					1
	排泥ポンプ 据付撤去工	可変速 80型 7.5kW H=20m	台	1					1
	計測機器類 設置撤去工		箇所	1					1

泥水式推進工数量集計表

工種	名称	種別	単位	上成井橋 推進工					合計
泥水処理 設備工	泥水処理装置 据付撤去工	一次処理機	基	1					1
		水槽	槽	1					1
	処理設備 付帯作業工		箇所	1					1
	作泥材	粘土	t	1.350					1.350
		ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ	kg	225.0					225.0
		ＣＭＣ	kg	19.5					19.5
		水	m3	15.1					15.1
	発生土処分工	一般残土	m3	30.4					30.4
	泥水処分工	産業廃棄物	m3	20.0					20.0
推進水替工	ポンプ運転工	水替日数	日	24					24
		工事用水中ﾎﾟﾝﾌﾟ 150mm 7.5kW	台	1					1

数 量 計 算 書

泥水式推進工　　推進工

工　種	種　別	算　定	数　量
推進管		推進工法用鉄筋コンクリート管（SJS51）φ500mm L=1.20m ＝ 71	71 本
		推進工法用鉄筋コンクリート管（SJS71）φ500mm L=1.20m ＝ 0	0 本
管推進工	φ500	＝ 85.10	85.10 m

数 量 計 算 書

泥水式推進工　　仮設備工

工　種	種　別	算　定			数　量	
坑口工	発進坑口		＝	1.0	1	箇所
	到達坑口		＝	1.0	1	箇所
推進用機器 据付撤去工	呼び径 φ500mm		＝	1.0	1	箇所
先導体据付工	呼び径 φ500mm		＝	1.0	1	回
ｼﾞｮｲﾝﾄ管設置工		推進延長　ｼﾞｮｲﾝﾄ管長さ 85.10　÷　1.205	＝	71	71	本
先導体搬出工	分割搬出 φ500mm		＝	1.0	1	回
ｼﾞｮｲﾝﾄ管撤去工		推進延長　ｼﾞｮｲﾝﾄ管長さ 85.10　÷　1.205	＝	71	71	本
先導体補修工	呼び径φ500mm		＝	85.1	85.1	m
鏡切り工	発進口		＝	1.0	1	箇所
	発進鏡切り延長	（1箇所当り）	＝	3.8	3.8	m
	到達口		＝	1.0	1	箇所
	到達鏡切り延長	（1箇所当り）	＝	2.3	2.3	m
滑材注入設備			＝	1.0	1	箇所

数 量 計 算 書

泥水式推進工　送排泥設備工

工　種	種　別	算　定	数　量
送排泥管 設置撤去工	φ80㎜鋼管延長	地上・立坑用　（日推協P.368） 30.00 ＋ 4.496 ＝ 34.50	35.0 m
送泥ポンプ 据付撤去工	定速　80型	＝ 1.0	1 台
排泥ポンプ 据付撤去工	可変速　80型	＝ 1.0	1 台
計測機器類 設置撤去工		＝ 1.0	1 箇所

数 量 計 算 書

泥水式推進工　泥水処理設備工

工　種	種　別	算　定		数　量
泥水処理ﾌﾟﾗﾝﾄ 据付撤去工	一次処理機		＝ 1.0	1 基
	水槽（沈殿･清水）		＝ 1.0	1 槽
処理設備 付帯作業工			＝ 1.0	1 箇所
		※物質収支計算より		
作泥材	粘　土	1.35 ＋ 0.00	＝ 1.35	1.35 t
		※物質収支計算より		
	ベントナイト	225.00	＝ 225.00	225.00 kg
		※物質収支計算より		
	ＣＭＣ	4.50 ＋ 15.00	＝ 19.50	19.50 kg
		※物質収支計算より		
	水	15.07 ＋	＝ 15.07	15.07 m3
発生土処分工	一般残土	※物質収支計算書より	＝ 30.35	30.4 m3
泥水処分工	産業廃棄物	※物質収支計算書より	＝ 19.99	20.0 m3

数 量 計 算 書

泥水式推進工　　推進水替工

工　種	種　別	算　定		数　量
推進用水替	水替日数	推進延長 / 日進量 + 据付・撤去 × 不稼働係数 (85.10 / 6.50 + 3.0) × 1.5	＝ 24.1	24 日
	工事用水中ポンプ	口径100mm 3.7kw	＝ 1.0	1 台

泥 水 式 推 進 工 数 量 計 算 書

呼び径φ　　500 mm

路線番号	立坑 NO		管径	路線延長	立坑減長		管体延長	推進延長	管本数			管緊結工	目　地 モルタル工	摘要
									推進工法用鉄筋コンクリート管					
	発進	到達	(mm)	(m)	発進 (m)	到達 (m)	(m)	(m)	SJS-51 φ500 L=1.20m (本)	φ500 (本)	φ500 (本)	(箇所)	(箇所)	
上成井橋	No.1	No.2	500	87.600	1.500	1.000		85.10	71					
合計				87.600	1.500 2.50	1.000		85.10	71					

場外配管（推進工）

２　　立　坑　工

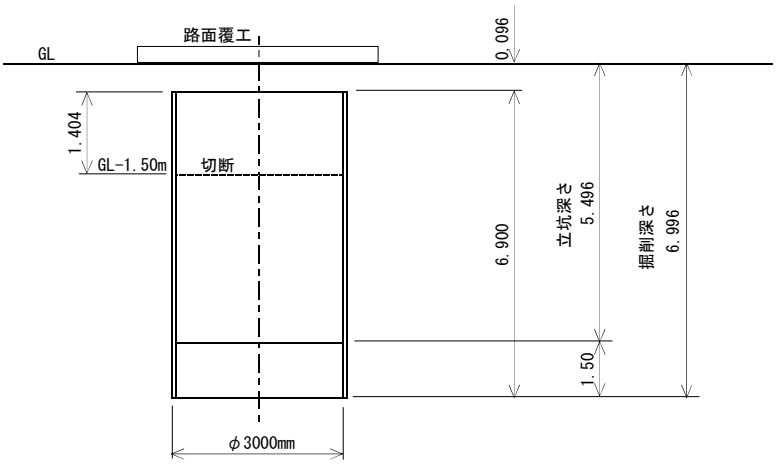
鋼製ケーシング式小型立坑数量集計表

工種	種別	細別	単位	発進立坑	到達立坑				合計
立坑寸法	横寸法	呼び径	mm	3.000	2.000				
		外径	mm	3.090	2.032				
		内径	mm	3.046	2.008				
土工	機械掘削	土砂	m3	49.1	29.7				78.8
	埋戻工	流用土埋戻	m3	25.7	21.2				46.9
	発生土処分工		m3	20.5	6.1				26.6
立坑基礎工	基礎コンクリート	18-8-40	m3	1.1					1.1
	基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2	7.1					7.1
ｺﾝｸﾘｰﾄ工	管防護コンクリート	σck=18N/mm2	m3	10.0	4.6				14.6
ケーシング		φ2000mm	m		8.7				8.70
		φ3000mm	m	5.9					5.90
仮設ケーシング		φ2000mm	本		1.0				1.0
		φ3000mm	本	1.0					1.0
機械設置撤去工		φ2000mm	回		1.0				1.0
		φ3000mm	回	1.0					1.0
圧入掘削積込工 φ2000mm (H2≦9m)	粘性土	N値≦5	m						
	砂質土	N値≦30	m		8.950				8.950
	礫質土	30<N≦50	m						
圧入掘削積込工 φ3000mm (H2≦9m)	粘性土	N値≦5	m	1.400					1.400
	砂質土	N値≦30	m	5.546					5.546
	礫質土	30<N≦50	m						
圧入掘削積込工 φ2000mm (9m<H2≦12m)	粘性土	N値≦5	m						
	砂質土	N値≦30	m		0.506				0.506
ケーシング引抜工			m	1.20	0.90				2.10
ケーシング溶接工			m	18.85	18.85				37.70
底盤ｺﾝｸﾘｰﾄ	コンクリートエ	24-15-40	m3	10.93	3.17				14.10
ケーシング切断工			m	15.04	11.86				26.90
うわ水排水工			箇所	1.0	1.0				2.0
スライム処理工			箇所	1.0	1.0				2.0
泥水処分工	立坑径 φ2000mm		m3		1.00				1.0
	立坑径 φ3000mm		m3	2.80					2.8
スクラップ			t	2.412	0.872				3.284

鋼製ケーシング式小型立坑数量集計表

工　種	種　別	細　別	単位	発進立坑	到達立坑				合　計
ケーシング		単位重量	t/m	1.665	0.818				-
		重量（往）	t	14.924	9.217				24.141
		重量（復）	t	5.100	2.100				7.200
覆　工　板	円形	φ2000mm	箇所		1.0				1
	円形	φ3000mm	箇所	1.0					1
舗　装　版 取 壊 し 工	舗装版切断工	t≦15cm	m	12.4	8.1				20.5
	舗装版破砕工	BH直接掘削 t≦15cm	m2	9.6	4.1				13.7
	殻 処 分 工	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	0.48	0.21				0.69
仮 復 旧 工	下 層 路 盤 工	RC-40 t=10cm	m2	9.6	4.1				13.7
	上 層 路 盤 工	M-30 t=12cm	m2	9.6	4.1				13.7
	表　層　工	ﾚﾐﾌｧﾙﾄ t=3cm	m2	9.6	4.1				13.7

発進立坑　　鋼製ケーシング式小型立坑工数量計算書



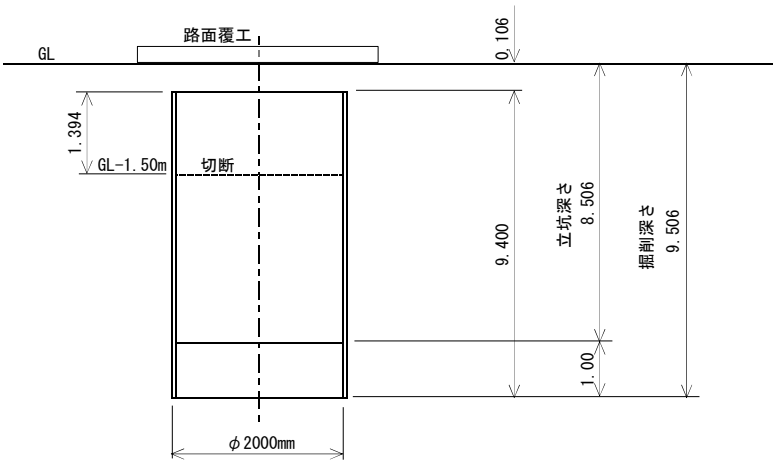
1箇所当り

名　称	種　別	算　　式	単位	数量
立坑寸法	φ3.000	外径　φ3.090　　内径　φ3.046		
ケーシング	先頭ケーシング	L＝　2.30 m　　1　本		
	中間ケーシング	L＝　2.30 m　　1　本		
	中間ケーシング	L＝　　m　　本		
	中間ケーシング	L＝　　m　　本		
	最終ケーシング	L＝　1.30 m　　1　本　　ケーシング長合計	m	5.90
	仮設ケーシング	L＝　2.50 m	本	1
圧入掘削積込工	粘性土(H2≦9m) N≦5		m	1.400
	砂質土(H2≦9m) N≦30		m	5.546
	礫質土(H2≦9m) 30<N≦50		m	
	粘性土(9<H2≦15) N≦5		m	
	砂質土(9<H2≦15) N≦30		m	
	礫質土(9<H2≦15) 30<N≦50		m	
		（圧入掘削積込工合計）	m	6.946
ケーシング引抜工			m	1.200
ケーシング溶接工		3.000　×　π　×　2	m	18.85
底盤コンクリート		3.046 ^{2}×　π/4　×　1.50	m^3	10.93
泥水処分工	立坑径 φ3000mm		m^3	2.8
ケーシング切断工		3.000　×　π　+　1.404　×　4	m	15.04
スクラップ	撤去部	1.404　×　1.665　　＝　2.338		
	鏡切り部	1×　π/4　×　0.740 ^{2}×　0.173　＝　0.074		
		π/4　×　^{2}×　0.173　＝		
		π/4　×　^{2}×　0.173　＝		
	スクラップ合計	2.338　＋　0.074	t	2.412

名　称	種　別	算　　式	単位	数量
掘　削　工	土　　砂	π/4 × 3.000 ^{2}× 6.946	m^3	49.1
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ工	18-8-40	π/4 × 3.000 ^{2}× 0.150	m^3	1.1
基礎砕石工	RC-40 t=20cm	π/4 × 3.000 ^{2}	m^2	7.1
埋　戻　工	流用土埋戻	※立坑土工計算書参照	m^3	25.7
管防護コンクリート工	σck=18N/mm2	※管防護工計算書参照	m^3	10.0
発生土処分工		49.1 － 25.7 ÷ 0.9	m^3	20.5
舗装版取壊し工	As-5-10-10	（立坑部）		
舗装版切断工	t≦15cm	※舗装復旧面積計算書参照	m	12.4
舗装版破砕工	BH0.45m3積込有 t≦15cm	※舗装復旧面積計算書参照	m^2	9.6
殻処分工	アスファルト殻 t=5cm	9.60 × 0.05	m^3	0.48
仮復旧工		（立坑部）		
下層路盤工	RC-40 t=10cm	※舗装復旧面積計算書参照	m^2	9.6
上層路盤工	RM-30 t=12cm	※舗装復旧面積計算書参照	m^2	9.6
仮舗装工	ﾚﾐﾌｧﾙﾄ t=3cm	※舗装復旧面積計算書参照	m^2	9.6

場外配管（推進工）

到達立坑　　鋼製ケーシング式小型立坑工数量計算書



1箇所当り

名　称	種　別	算　　式	単位	数量
立坑寸法	φ2.000	外径　φ2.032　　内径　φ2.008		
ケーシング	先頭ケーシング	L＝　2.30 m　　1　本		
	中間ケーシング	L＝　2.30 m　　1　本		
	中間ケーシング	L＝　2.30 m　　1　本		
	中間ケーシング	L＝　m　　本		
	最終ケーシング	L＝　1.80 m　　1　本　　ケーシング長合計	m	8.70
	仮設ケーシング	L＝　2.00 m	本	1
圧入掘削積込工	粘性土(H2≦9m) N＜30		m	
	砂質土(H2≦9m)		m	8.950
	礫質土(H2≦9m) 30＜N≦50		m	
	粘性土(9＜H2≦15) N≦5		m	
	砂質土(9＜H2≦15) N≦30		m	0.506
	礫質土(9＜H2≦15) 30＜N≦50		m	
		（圧入掘削積込工合計）	m	9.456
ケーシング引抜工			m	0.900
ケーシング溶接工		2.000　×　π　×　3	m	18.85
底盤コンクリート		2.008 ^{2}×　π/4　×　1.00	m^3	3.17
泥水処分工	立坑径 φ2000mm		m^3	1.0
ケーシング切断工		2.000　×　π　+　1.394　×　4	m	11.86
スクラップ	撤去部	1.394　×　0.597　　＝　0.832		
	鏡切り部	1×　π/4　×　0.740 ^{2}×　0.094　＝　0.040		
		π/4　×　^{2}×　0.094　＝		
		π/4　×　^{2}×　0.094　＝		
	スクラップ合計	0.832　＋　0.040	t	0.872

名　称	種　別	算　　式	単位	数量
掘　削　工	土　　砂	π/4　×　2.000 ^{2}×　9.456	m^3	29.7
埋　戻　工	流 用 土 埋 戻	※立坑土工計算書参照	m^3	21.2
管　防　護 コンクリート工	σck=18N/mm2	※管防護工計算書参照	m^3	4.6
発生土処分工		29.7　－　21.2　÷　0.9	m^3	6.1
舗装版取壊し工	As-5-10-10	（立坑部）		
舗装版切断工	t≦15cm	※舗装復旧面積計算書参照	m	8.1
舗装版破砕工	BH0.45m3積込有 t≦15cm	※舗装復旧面積計算書参照	m^2	4.1
殻　処　分　工	アスファルト殻 t=5cm	4.10　×　0.05	m^3	0.21
仮　復　旧　工		（立坑部）		
下 層 路 盤 工	RC-40 t=10cm	※舗装復旧面積計算書参照	m^2	4.1
上 層 路 盤 工	M-30 t=12cm	※舗装復旧面積計算書参照	m^2	4.1
仮　舗　装　工	ﾚﾐﾌｧﾙﾄ t=3cm	※舗装復旧面積計算書参照	m^2	4.1

場外配管（推進工）

立坑土工計算書

名　　称	形状寸法	単位	算　　式	数量
●発進立坑埋戻し				
埋戻し工（流用土）	ケーシング撤去部 路盤下～GL-1.5m	m3	立坑撤去深さ　舗装復旧厚 3.090 × 3.090 × π/4 ×(1.500 － 0.250) ＝ 9.37	－
	ケーシング残置部 GL-1.5m～立坑底盤	m3	立坑深さ　立坑撤去深さ 3.046 × 3.046 × π/4 ×(5.146 － 1.500) ＝ 26.57	－
	控除量 DCIPφ350	m3	0.374 × 0.374 × π/4 ×(3.097 － 0.512) ＝ -0.28	－
	控除量 **管防護コンクリート**	m3	※別紙「管防護工計算書」参照 ＝ -10.00	－
			（流用土埋戻工合計） ＝ 25.66	**25.7**
●到達立坑埋戻し				
埋戻し工（流用土）	ケーシング撤去部 路盤下～GL-1.5m	m3	立坑撤去深さ　舗装復旧厚 2.032 × 2.032 × π/4 ×(1.500 － 0.250) ＝ 4.05	－
	ケーシング残置部 GL-1.5m～立坑底盤	m3	立坑深さ　立坑撤去深さ 2.008 × 2.008 × π/4 ×(8.506 － 1.500) ＝ 22.19	－
	控除量 DCIPφ300	m3	0.323 × 0.323 × π/4 ×(6.737 － 0.892) ＝ -0.48	－
	控除量 **管防護コンクリート**	m3	※別紙「管防護工計算書」参照 ＝ -4.61	－
			（流用土埋戻工合計） ＝ 21.15	**21.2**

舗装復旧面積計算書

番号	算　式	面積	摘　要
市道	As 5-10-10		
●発進立坑部舗装仮復旧工			
面積			
	3.09 × 3.09	9.55	m^2
切断延長			
	3.09 × 4	12.36	m
●到達立坑部舗装仮復旧工			
面積			
	2.03 × 2.03	4.13	m^2
切断延長			
	2.03 × 4	8.13	m

管防護工計算書

名　　称	形状寸法	単位	算　　式	数量
●発進立坑内				
コンクリート打設	無筋構造物　人力打設 σck=18N/mm2	m3	3.046 × 3.046 × π/4 × 1.400 ＝ 10.20	－
	控除量　DCIPφ300	m3	0.323 × 0.323 × π/4 ×(1.950 ＋ 0.512) ＝ -0.20	－
				－
			（コンクリート量合計） ＝ 10.00	**10.0**
●到達立坑内				
コンクリート打設	無筋構造物　人力打設 σck=18N/mm2	m3	2.008 × 2.008 × π/4 × 1.500 ＝ 4.75	－
	控除量　DCIPφ300	m3	0.323 × 0.323 × π/4 ×(0.765 ＋ 0.892) ＝ -0.14	－
				－
			（コンクリート量合計） ＝ 4.61	**4.6**

３　鋳鉄管布設工

本管土工集計表

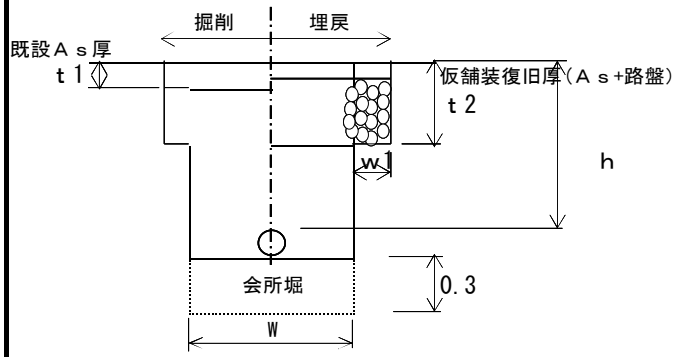
工種	施工名称など	規格・寸法	単位	数量		備考
土　工	床堀	ﾚｷ質土 BH=0.28m3	m3	13		
	埋め戻し	流用土 BH=0.28m3	m3	5		
	埋め戻し	ダスト BH=0.28m3	m3	5		
	残土処分	ﾚｷ質土 BH=0.28m3	m3	7		
既設舗装版撤去工 （掘削時）	舗装切断	AS舗装版 t≦15cm	m	27.7		
		AS舗装版 15<t≦30cm	m			
	舗装版掘削・積み込み	t≦15cm ｱｽﾌｧﾙﾄ・BH0.45	m2	9.8		
		15<t≦35cm ｱｽﾌｧﾙﾄ・BH0.45	m2			
	ガラ処分	ｱｽﾌｧﾙﾄ	m3	0.5		
仮舗装復旧工 市道車道	下層路盤	t=10cm RC-40	m2	4.1		
	上層路盤	t=12cm M-30	m2	4.1		
	表層工	t=3cm レミファルト	m2	4.1		

土工延長表

		単位																
			発進部	到達部														
			市道車道	市道車道														
			H=1.00m	H=1.00m														
DCIP	(一般部) φ300	m	5.61	5.23														
DCIP	(会所部) φ300	m	5箇所 2.50	1箇所 0.50														
合計			8.11	5.73														

管路土工数量計算書

区間	管種・管径	実外径 (m)	平面延長 L (m)	掘削幅 W (m)	舗装影響幅 W1 (m)	土被り h (m)	掘削深 h' (m)	既設舗装厚 t1 (m)	仮舗装復旧厚 t2 (m)	既設舗装版撤去工			掘削		埋戻(ダスト)		埋戻(流用土)		仮舗装復旧		備考
										舗装切断 L×2 (m)	舗装版取壊し L×W (㎡)	舗装殻 (㎥)	単位土量 V (m3)	掘削土量 U (m3)	単位土量 V×L (m3)	埋戻土量 U×L (m3)	単位土量 V×L (m3)	埋戻土量 U×L (m3)	路盤工 L×W+W1×2 (㎡)	表層工 L×W+W1×2 (㎡)	
発進部																					
(一般部)	DCIPφ300	0.32	5.61	0.70		1.00	1.32	0.05	0.25	11.2	3.9	0.2	0.89	5.0	0.28	1.6	0.39	2.2	3.9	3.9	
(会所部)	DCIPφ300	0.32	2.50	0.70		1.00	1.62	0.05	0.25	5.0	1.8	0.1	1.10	2.8	0.49	1.2	0.39	1.0	1.8	1.8	
到達部																					
(一般部)	DCIPφ300	0.32	5.23	0.70		1.00	1.32	0.05	0.25	10.5	3.7	0.2	0.89	4.7	0.28	1.5	0.39	2.0	3.7	3.7	
(会所部)	DCIPφ300	0.32	0.50	0.70		1.00	1.62	0.05	0.25	1.0	0.4	0.0	1.10	0.6	0.49	0.2	0.39	0.2	0.4	0.4	
合計			13.84							27.7	9.8	0.5		13.1		4.5		5.4	9.8	9.8	



	27.7	9.8	礫質土	13.1	4.5	5.4
			岩塊			

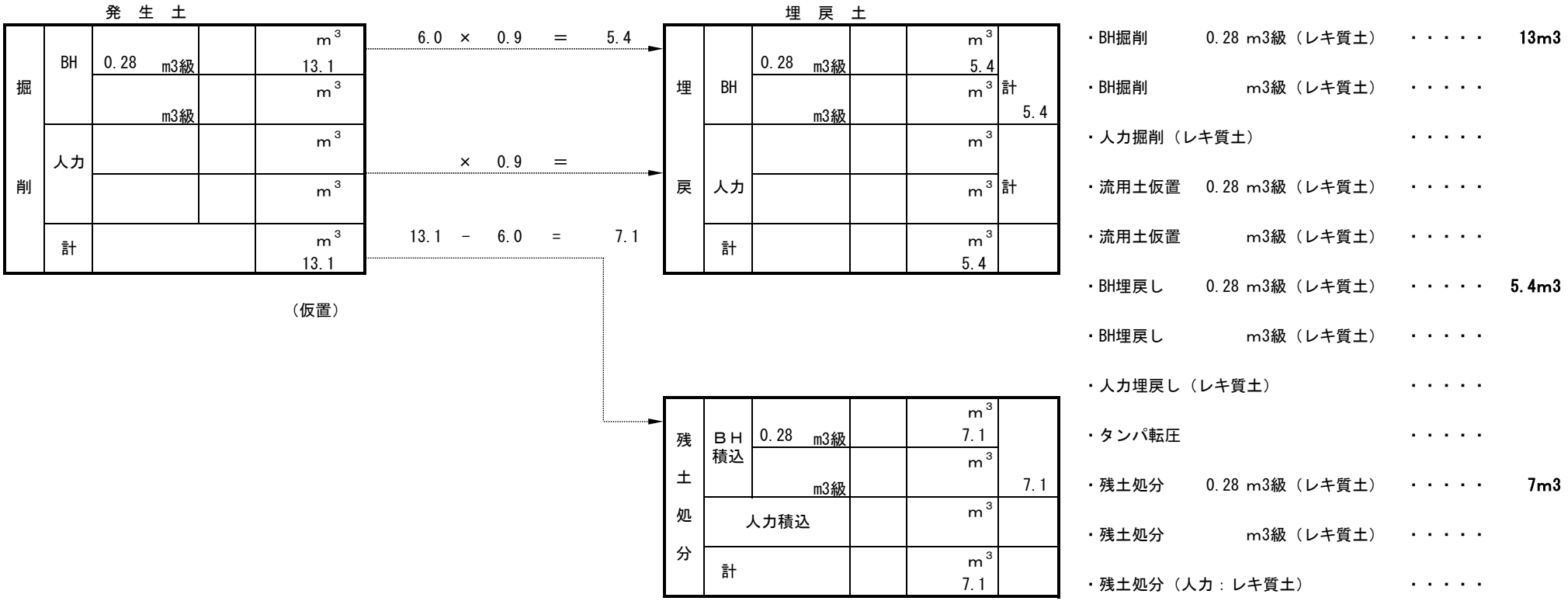
アス殻投棄量＝ 0.5 × 2.35 ＝ 1.2 t

アス殻投棄量＝ × 2.15 ＝ t

計 1.2 t

コン殻投棄量＝ × 2.35 ＝ t

土量配分表


発 生 土
掘削
BH
0.28 m3級
m3級
人力
計
m3
13.1
6.0 × 0.9 = 5.4
× 0.9 =
13.1 − 6.0 = 7.1
（仮置）
埋 戻 土
埋戻
BH
0.28 m3級
m3級
人力
計
m3
5.4
残土処分
BH積込
人力積込
7.1
・BH掘削 0.28 m3級（レキ質土） ・・・・・ 13m3
・BH掘削 m3級（レキ質土） ・・・・・
・人力掘削（レキ質土） ・・・・・
・流用土仮置 0.28 m3級（レキ質土） ・・・・・
・流用土仮置 m3級（レキ質土） ・・・・・
・BH埋戻し 0.28 m3級（レキ質土） ・・・・・ 5.4m3
・BH埋戻し m3級（レキ質土） ・・・・・
・人力埋戻し（レキ質土） ・・・・・
・タンパ転圧 ・・・・・
・残土処分 0.28 m3級（レキ質土） ・・・・・ 7m3
・残土処分 m3級（レキ質土） ・・・・・
・残土処分（人力：レキ質土） ・・・・・

管布設工数量集計表

工　　種	名　　称	形状寸法	単位	数　量
管材料費 DCIP-GX形φ350	直　　管	GX形 1種 モルタルライニング φ350×2,400（工場製作品）	本	58
	直　　管	GX形 S種 モルタルライニング φ350×6,000	本	2
	直　　管（切管用）	GX形 1種 モルタルライニング φ350×6,000	本	4
	片受曲管	GX形　エポキシ粉体塗装 φ350×90°	個	4
	両受曲管	GX形　エポキシ粉体塗装 φ350×22 1/2°	個	1
	ソフトシール仕切弁	両受型 GX形φ350	基	2
	フランジ付Ｔ字管	GX形　エポキシ粉体塗装 φ350×φ75	個	1
	フランジ短管	φ75×400mm	個	1
	ボール式補修弁	キャップ式 φ75×100mm	個	1
	急速空気弁	φ25	基	1
	ライナ	GX形 φ350	個	4
	異形管接合材料	GX形 φ350	個	10
	推力伝達リング	GXφ350-HPφ600	箇所	58
	スクラップ	DCIP-GXφ350 残管分	t	0.740
管布設工 DCIP-GX形φ350				
	鋳鉄管据付工	機械 φ350	m	29.1
	ＧＸ形継手接合工	直管 φ350	口	6
	ＧＸ形継手接合工	異形管 φ350	口	10
	鋳鉄管切断工	切断・溝切 GXφ350	口	5
		溝切のみ GXφ350	口	
	鋳鉄管挿口リング取付工	GXφ350	口	5
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工	φ350	m	29.1
	管挿入工	GXφ350 L=1.00m/本	m	85.1
	充填工	モルタル充填	m3	9.7
技術管理費				
	通水試験工	φ200～350mm 給水車あり	m	114.2

管　材　料　　①GX-DIPφ300

名　　称	形状寸法	単位	管長	図面別数量 詳細図 推進部	図面別数量 詳細図 開削部	数量計	管種口径別 延　長 D-300		GX受口 直管	GX受口 異形管	GX受口 継ぎ輪	その他受口	その他受口 フランジ
直　　管	GX形 1種 モルタルライニング φ300×1,500（工場製作品）	本	1.50	58		**58**	使用延長 87.00		58				
直　　管	GX形 S種 モルタルライニング φ300×6,000	本	6.00		2	**2**	使用延長 12.00		2				
直　　管（切管用）	GX形 1種 モルタルライニング φ300×6,000	本	6.00		4	**4**	使用延長 10.05		4				
片 受 曲 管	GX形　エポキシ粉体塗装 φ300×90°	個	0.815		4	**4**	3.26			4			
片 受 曲 管	GX形　エポキシ粉体塗装 φ300×11 1/4°	個	0.400		1	**1**	0.40			1			
ソフトシール仕切弁	両受型 GX形φ300	基	0.400		2	**2**	0.80			4			
フランジ付Ｔ字管	GX形　エポキシ粉体塗装 φ300×φ75	個	0.460		1	**1**	0.46			1			
フランジ短管	φ75×400mm	個			1	**1**							2
ボール式補修弁	キャップ式 φ75×100mm	個			1	**1**							2
急速空気弁	φ25	基			1	**1**							
ライナ	GX形 φ300	個	0.054		4	**4**	0.22						
異形管接合材料	GX形 φ300	個				**10**							
推力伝達リング	GXφ300-HPφ500	箇所		58		**58**							
						計	**114.19**		**64**	**10**			**4**

場外配管（推進工）

管布設工（DCIP-GXφ300）

名　　称	形状寸法	単位	算　　式			数量
鋳鉄管据付工	機械 φ300	m	推進延長 114.19 － 85.10	＝	29.09	**29.1**
ＧＸ継手工	直管 φ300	口	管挿入部 64 － 58	＝	6	**6**
ＧＸ継手工	異形管 φ300	口	10	＝	10	**10**
鋳鉄管切断工	切断・溝切 GXφ300	口	切管調書より 5	＝	5	**5**
鋳鉄管切断工	溝切のみ GXφ300	口	切管調書より	＝		
鋳鉄管挿口リング取付工	GXφ300	口	切管調書より 5	＝	5	**5**
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工	φ300	m	推進延長 114.19 － 85.10	＝	29.09	**29.1**
				＝		
管挿入工	GXφ300	m	85.10　（＝推進延長）	＝	85.10	**85.1**
充填工	モルタル充填	m3	(0.50^2 － 0.32^2) × π/4 × 85.10	＝	9.74	**9.7**
残管重量	GXφ300	t	残管長 13.95 × 0.053 t/m	＝	0.74	**0.74**

切 管 調 書　　GX-DIPφ300

略　　図	甲 切 管			乙 切 管									計	残	溝切 切断	切断	溝切 加工	挿口 加工
	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ						
コ━ ━━━ ━━━ 2.23　残　1.01	①	GX-G	2.228	⑤	GX-G	1.005							3.233	2.767	2			2
コ━ ━━━ 4.81　残	②	GX-G	4.814										4.814	1.186	1			1
コ━ ━━━ 1.00　残	③	GX-G	1.000										1.000	5.000	1			1
コ━ ━━━ 1.00　残	④	GX-G	1.001										1.001	4.999	1			1
合　　計	直管 DCIPφ300 (GX-K) 1種管　　L = 6,000　　4　　本												10.048	13.952	5			5

通水試験工

名　　称	形状寸法	単位	算　　式	数量
通水試験工	φ200～350㎜ 給水車あり	m	GXφ300 114.19　　＝　114.19	**114.2**

４　地盤改良工（薬液注入工）

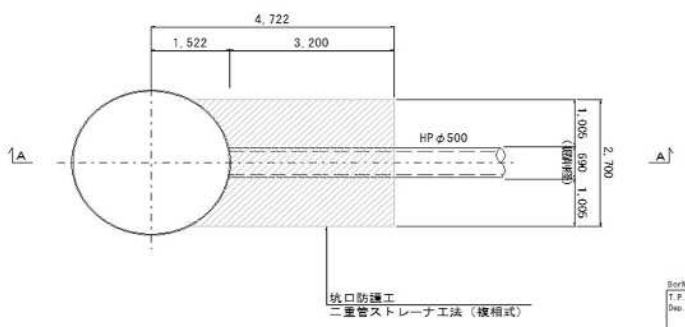
二重管ストレーナ複相式薬液注入工数量集計表（溶液型）

溶液型 種別	溶液型 細別	注入本数	１本当り施工時間	１本当り一次注入量	１本当り二次注入量	１本当り注入量	１日当り施工本数	１本当りボーリング長 粘性土	１本当りボーリング長 砂質土	１本当りボーリング長 砂礫土
		本	分	l	l	l	本	m	m	m
発進立坑	坑口防護	10	120.6	292	889	1,181	6.3		5.591	
到達立坑	坑口防護	6	149.4	305	929	1,234	5.1		9.231	

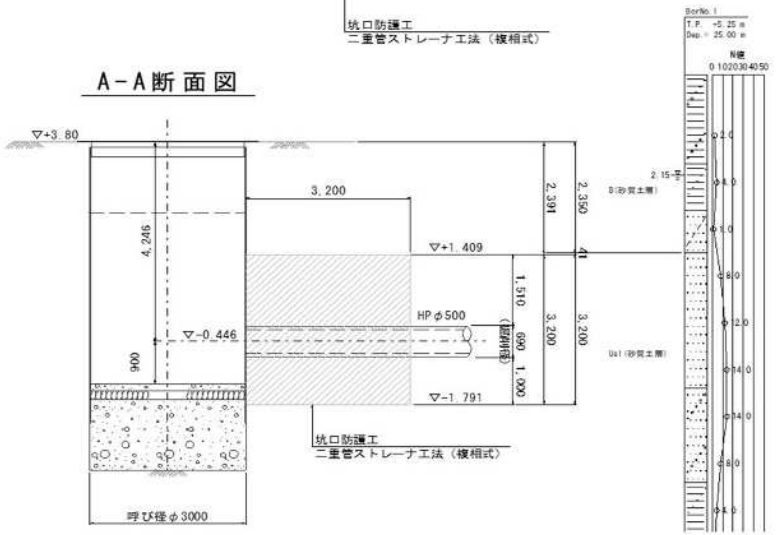
薬液注入量（合計）	19.214 kl

二重管ストレーナ複相式薬液注入工計算書

平面図



A－A断面図



改良平面積　＝　4.722×　2.700　－1.522　^2×π／2
＝　9.111　m2

1．薬液注入量の算出

発進 立坑　　坑口防護

溶液型	幅 W	延長 L'	面積 A	土質	N値	注入率 ρ×α %	一次 %	二次 %	注入高 I (m)	一次注入量 V1(kℓ)	二次注入量 V2(kℓ)	注入量 V3(kℓ)
坑口防護	－	－	9.111									
				粘性土	0～4	28.0	14.0	14.0				
					4～8	24.0	12.0	12.0				
				砂質土	0～10	40.5	13.5	27.0				
					10～30	40.5	10.0	30.5	3.200	2.916	8.892	11.808
					30以上	31.5	6.5	25.0				
				礫質土	0～50	36.0	12.0	24.0				
					50以上	31.5	10.5	21.0				
				合計					3.200	2.916	8.892	11.808

1本当りの薬液注入面積	A'	＝	1.000 ㎡
薬液注入本数	（P）	A÷A' ＝	10 本
1本当り一次注入量	（Qs1）	V1÷P ＝	0.292 kℓ/本 （ 292 ﾘｯﾄﾙ/本）
1本当り二次注入量	（Qs2）	V2÷P ＝	0.889 kℓ/本 （ 889 ﾘｯﾄﾙ/本）
1本当り薬液注入量	（Qs3）	V3÷P ＝	1.181 kℓ/本 （ 1,181 ﾘｯﾄﾙ/本）

2．1本当り施工時間　（　2　セット）

1） 1本当り施工時間（Ts）　T1＋T2＋T3＋T4＝　120.6 分/本

2） 機械準備時間　（T1）　14.0 分/本

3） 削孔時間　（T2）　28.0 分/本

土質	ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ深 L	時間 VB	角度補正 β	VB×L
粘性土		4	1.00	
砂質土	5.591	5	1.00	27.96
砂礫土		8	1.00	
合計	5.591			27.96

4） 注入時間　（T3）　Qs÷qs＝　73.8 分/本

（単位時間当り注入量：複相方式 qs＝ 16 ﾘｯﾄﾙ/min）

5） 土被り引抜時間　（T4）　（L－I）×γ2 ＝　4.8 分

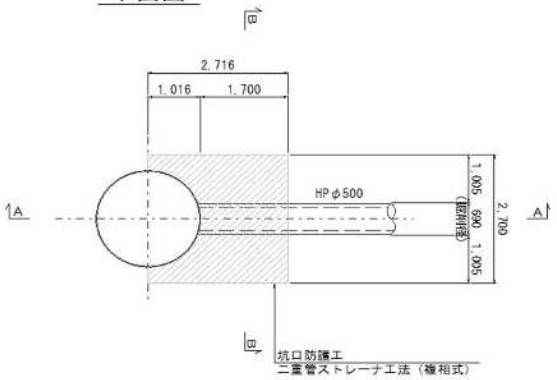
（土被り引抜部の単位作業時間： γ2＝ 2 min/m）

6） 2セット1日当りの施工本数　60×H÷Ts×2ｾｯﾄ＝　6.3 本/日

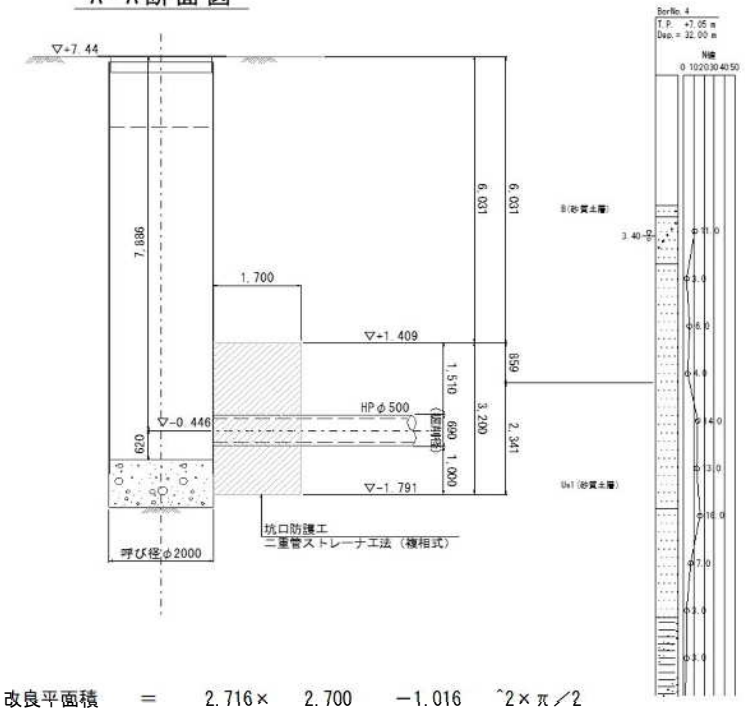
（注入設備の1日当り実作業時間： H＝ 6.3 時間/日）

二重管ストレーナ複相式薬液注入工計算書

平面図



A－A断面図



改良平面積　＝　2.716×　2.700　－1.016　^2×π／2
＝　5.712　m2

1．薬液注入量の算出

到達 立坑　　坑口防護

溶液型	幅 W	延長 L'	面積 A	土質	N値	注入率 ρ×α %	一次 %	二次 %	注入高 I (m)	一次注入量 V1(kℓ)	二次注入量 V2(kℓ)	注入量 V3(kℓ)
坑口防護	－	－	5.712									
				粘性土	0～4	28.0	14.0	14.0				
					4～8	24.0	12.0	12.0				
				砂質土	0～10	40.5	13.5	27.0				
					10～30	40.5	10.0	30.5	3.200	1.828	5.575	7.403
					30以上	31.5	6.5	25.0				
				礫質土	0～50	36.0	12.0	24.0				
					50以上	31.5	10.5	21.0				
				合計					3.200	1.828	5.575	7.403

１本当りの薬液注入面積	A'　＝	1.000 ㎡
薬液注入本数　（P）	A÷A'＝	6 本
１本当り一次注入量（Qs1）	V1÷P ＝	0.305 kℓ/本（　305 ﾘｯﾄﾙ/本）
１本当り二次注入量（Qs2）	V2÷P ＝	0.929 kℓ/本（　929 ﾘｯﾄﾙ/本）
１本当り薬液注入量（Qs3）	V3÷P ＝	1.234 kℓ/本（　1,234 ﾘｯﾄﾙ/本）

2．１本当り施工時間　（　2　セット）

１）１本当り施工時間（Ts）　T1＋T2＋T3＋T4＝　149.4 分/本

２）機械準備時間　（T1）　14.0 分/本

３）削孔時間　（T2）　46.2 分/本

土質	ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ深 L	時間 VB	角度補正 β	VB×L
粘性土		4	1.00	
砂質土	9.231	5	1.00	46.16
砂礫土		8	1.00	
合計	9.231			46.16

４）注入時間　（T3）　Qs÷qs＝　77.1 分/本

（単位時間当り注入量：複相方式 qs＝　16　ﾘｯﾄﾙ/min）

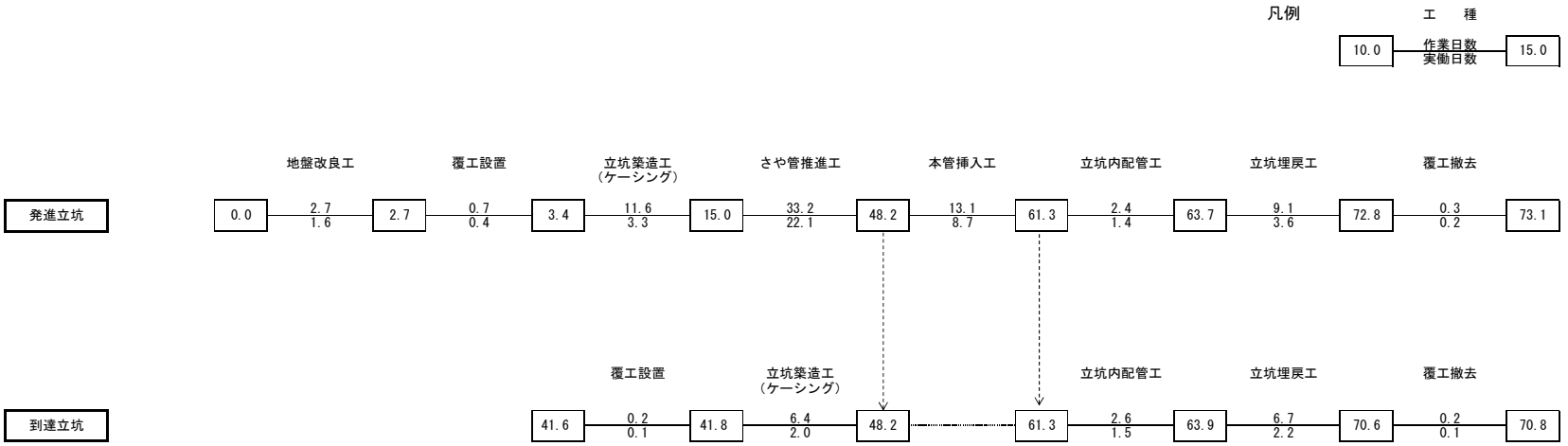
５）土被り引抜時間　（T4）　（L－l）×γ2 ＝　12.1 分

（土被り引抜部の単位作業時間：γ2＝　2　min/m）

６）2セット１日当りの施工本数　60×H÷Ts×2ｾｯﾄ＝　5.1 本/日

（注入設備の1日当り実作業時間：H＝　6.3　時間/日）

上成井橋推進工事　工程表



損料日数等計算書

	項目	損料日数等		計　算　式
発進立坑	発進立坑 覆工板賃料	78.9	日	在場期間＝ 69.4 日 3.4 ―― 72.8 賃料日数＝ 0.7 ÷ 2 ＋ 69.4 ＋ 0.3 ÷ 2 ＋（ 5 ＋ 4 ）＝ 78.9 日
	発進立坑 覆工板開閉	42.7	日	（ 11.6 ＋ 2.4 ＋ 9.1 － 3.0)/1.7 ＋（ 61.3 － 15.0)/1.5 ＝ 42.7 日　※コンクリート養生３日
	水替日数	23.1	日	発進（ 11.6 ＋ 11.5 ）＝ 23.1 日
	水替日数	15.7	日	到達（ 6.4 ＋ 9.3 ）＝ 15.7 日
到達立坑	到達立坑 覆工板賃料	38.0	日	在場期間＝ 28.8 日 41.8 ―― 70.6 賃料日数＝ 0.2 ÷ 2 ＋ 28.8 ＋ 0.2 ÷ 2 ＋（ 5 ＋ 4 ）＝ 38.0 日
	到達立坑 覆工板開閉	7.5	日	（ 6.4 ＋ 2.6 ＋ 6.7 － 3.0)/1.7 ＝ 7.5 日　※コンクリート養生３日
	誘導員	171	人	発進　（ 15.0 － 0.0 ）/ 1.7 ＋（ 61.3 － 15.0 ）/ 1.5 ＋（ 73.1 － 61.3 ）/ 1.7 ＝ 46.6 日　47.0 × 3.0 ＝ 141 人 到達　（ 48.2 － 41.6 ）/ 1.7 ＋（ 70.8 － 61.3 ）/ 1.7 ＝ 9.5 日　10.0 × 3.0 ＝ 30 人

日数算定表　　さや管推進工事（上成井橋）

工種	種別	作業量	単位	日当り作業量	実働日数	作業日数	備　考
(1)発進立坑地盤改良工							
二重管ｽﾄﾚｰﾅ工法複相式	立坑坑口改良	10	本	6.30	1.6	地盤改良工（発進立坑）	
						作業日数　2.7	
						実働日数　1.6	
(2)到達立坑地盤改良工							
二重管ｽﾄﾚｰﾅ工法複相式	立坑坑口改良	6	本	5.10	1.2	地盤改良工（到達立坑）	
						作業日数　2.0	
						実働日数　1.2	
(3)発進立坑築造工（鋼製ｹｰｼﾝｸﾞ式小型立坑：φ3000）							
舗装版切断工	As 15cm以下	12.4	m	203	0.1	発進立坑築造工	
舗装取壊し工	As 15cm以下 舗装版破砕作業	9.6	m2	260	0.1	作業日数　11.6	養生日数加算
舗装取壊し工	As 15cm以下 掘削・積込作業	9.6	m2	470	0.1	実働日数　3.3	養生日数除外
ｹｰｼﾝｸﾞ圧入掘削	粘性土(N≦5),H≦9m	1.4	m	3.42	0.4		
ｹｰｼﾝｸﾞ圧入掘削	砂質土(N≦30),H≦9m	5.5	m	3.42	1.6		
ｹｰｼﾝｸﾞ溶接工		18.9	m	80.0	0.2		
ｹｰｼﾝｸﾞ引上げ工		1.2	m	16.0	0.1		
底盤ｺﾝｸﾘｰﾄ打設		10.9	m3	40.0	0.3		
養生工	底盤Co	1	式		3.0		
基礎砕石工	RC-40 t=20cm	7.1	m2	155	0.1		
立坑基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ工	無筋構造物 人力施工	1.1	m3	4	0.3		
養生工	立坑基礎部	1	式		3.0		
(4)到達立坑築造工（鋼製ｹｰｼﾝｸﾞ式小型立坑：φ2000）							
舗装版切断工	As 15cm以下	8.1	m	203	0.1	到達立坑築造工	
舗装取壊し工	As 15cm以下 舗装版破砕作業	4.1	m2	260	0.1	作業日数　6.4	養生日数加算
舗装取壊し工	As 15cm以下 掘削・積込作業	4.1	m2	470	0.1	実働日数　2	養生日数除外
ｹｰｼﾝｸﾞ圧入掘削	砂質土(N≦30),H≦9m	9.0	m	7.22	1.2		
ｹｰｼﾝｸﾞ圧入掘削	砂質土(N≦30),9<H≦15m	0.5	m	5.42	0.1		
ｹｰｼﾝｸﾞ溶接工		18.9	m	80.0	0.2		
ｹｰｼﾝｸﾞ引上げ工		0.9	m	16.0	0.1		
底盤ｺﾝｸﾘｰﾄ打設		3.2	m3	40.0	0.1		
養生工	底盤Co	1	式		3.0		
(5)覆工設置工（発進立坑）							
円形覆工板設置	φ3000	1.0	箇所	2.3	0.4	覆工設置工(発進立坑)	
						作業日数　0.7	
						実働日数　0.4	
(6)覆工設置工（到達立坑）							
円形覆工板設置	φ2000	1.0	箇所	12.5	0.1	覆工設置工(到達立坑)	
						作業日数　0.2	
						実働日数　0.1	
(7) 小口径管推進工＜高耐荷力方式泥水式：呼び径φ500mm＞							
推進準備工		1	式		6.0	管推進工	
管推進工	φ500mm　半管	85.10	m	6.50	13.1	作業日数　33.2	
推進後片付け		1	式		3.0	実働日数　22.1	
(8) 本管挿入工							
管挿入工	GXφ300mm	85.1	m	28.00	3.0	本管挿入工	
GX継手工	φ300mm	58	口	11.10	5.2	作業日数　13.1	
充填工	流動化充填材	9.7	m3	20.00	0.5	実働日数　8.7	

日数算定表　　さや管推進工事（上成井橋）

工種	種別	作業量	単位	日当り作業量	実働日数	作業日数	備　考
(9) 立坑内配管工（発進立坑）							
鋳鉄管据付工		6.5	m	37.70	0.2	立坑内配管工（発進立坑）	
ＧＸ継手工	直管φ300	1	口	11.10	0.1	作業日数　2.4	
ＧＸ継手工	異形管φ300	4	口	11.10	0.4	実働日数　1.4	
鋳鉄管挿口加工	GX形φ300	2	口	25.00	0.1		
鋳鉄管切断溝切加工	GX形φ300	2	口	3.10	0.6		
(10) 立坑内配管工（到達立坑）							
鋳鉄管据付工		8.7	m	37.70	0.2	立坑内配管工（到達立坑）	
ＧＸ継手工	直管φ300	2	口	11.10	0.2	作業日数　2.6	
ＧＸ継手工	異形管φ300	4	口	11.10	0.4	実働日数　1.5	
鋳鉄管挿口加工	GX形φ300	2	口	25.00	0.1		
鋳鉄管切断溝切加工	GX形φ300	2	口	3.10	0.6		
(11) 立坑埋戻工（発進立坑）							
コンクリート打設	無筋構造物	10.0	m3	4.00	2.5	立坑埋戻工（発進立坑）	
養生工		1	式		3.0	作業日数　9.1	養生日数加算
流用土埋戻し工		25.7	m3	33.00	0.8	実働日数　3.6	養生日数除外
下層路盤工	RC-40 t=10cm	9.6	m2	940.00	0.1		
上層路盤工	M-30 t=12cm	9.6	m2	940.00	0.1		
表層工	As t=3cm	9.6	m2	1300.00	0.1		
(12) 立坑埋戻工（到達立坑）							
コンクリート打設	無筋構造物	4.6	m3	4.00	1.2	立坑埋戻工（到達立坑）	
養生工		1	式		3.0	作業日数　6.7	養生日数加算
流用土埋戻し工		21.2	m3	33.00	0.7	実働日数　2.2	養生日数除外
下層路盤工	RC-40 t=10cm	4.1	m2	940.00	0.1		
上層路盤工	M-30 t=12cm	4.1	m2	940.00	0.1		
表層工	As t=3cm	4.1	m2	1300.00	0.1		
(13)覆工撤去工（発進立坑）							
円形覆工板撤去工	φ3000	1.0	箇所	4.17	0.2	覆工撤去工(発進立坑)	
						作業日数　0.3	
						実働日数　0.2	
(14)覆工撤去工（到達立坑）							
円形覆工板撤去工	φ2000	1.0	箇所	25.00	0.1	覆工撤去工(到達立坑)	
						作業日数　0.2	
						実働日数　0.1	

日当たり作業量算出根拠

工　種	細　　目	単位	算定式	日当たり 標準施工量	備　　考
【土工】					
機械掘削工	BH0.28m3	m3/日		85.00	下水道用設計標準歩掛表 P.20
機械掘削工	BH0.45m3	m3/日		74	水道事業実務必携 P.162
立坑掘削工	CS0.40m3	m3/日		30	推進工法用設計積算要領 立坑編 P.123
機械投入埋戻工	タンパ締固め	m3/日		33.00	土木工事標準積算基準 Ⅰ-147
基礎砕石工	敷均し厚20cmまで	m2/日		155.00	土木工事標準積算基準 Ⅰ-151
【地盤改良工】					
二重管ストレーナ	複相式 発進立坑坑口	本/日		6.30	地盤改良工数量 計算書参照
二重管ストレーナ	複相式 到達立坑坑口	本/日		5.10	地盤改良工数量 計算書参照

日当たり作業量算出根拠

工　種	細　　目	単位	算定式	日当たり 標準施工量	備　　考
【鋼製ケーシング式立坑工】					
ｹｰｼﾝｸﾞ圧入掘削	φ2000 砂質土(N≦30),H≦9m	m/日	6.5h/日÷0.9h/m	7.22	日本推進技術協会 発進及び到達編
ｹｰｼﾝｸﾞ圧入掘削	φ2000 砂質土(N≦30),9<H≦15m	m/日	6.5h/日÷1.2h/m	5.42	日本推進技術協会 発進及び到達編
ｹｰｼﾝｸﾞ圧入掘削	φ3000 粘性土(N≦5),H≦9m	m/日	6.5h/日÷1.9h/m	3.42	日本推進技術協会 発進及び到達編
ｹｰｼﾝｸﾞ圧入掘削	φ3000 砂質土(N≦30),H≦9m	m/日	6.5h/日÷1.9h/m	3.42	日本推進技術協会 発進及び到達編
ケーシング引抜工		m/日	1÷0.5h×8.0	16.00	下水道用設計標準歩掛表 P.449
ケーシング溶接工		m/日	1÷0.1h×8.0	80.00	下水道用設計標準歩掛表 P.449
底盤ｺﾝｸﾘｰﾄ打設工		m3/日	1÷0.2h×8.0	40.00	下水道用設計標準歩掛表 P.449
【覆工設置工】					
円形覆工板	設置　φ2000	箇所/日	1÷0.08	12.50	下水道用設計標準歩掛表 P.453
円形覆工板	撤去　φ2000	箇所/日	1÷0.04	25.00	下水道用設計標準歩掛表 P.453
円形覆工板	設置　φ3000	箇所/日	1÷0.44	2.27	日本推進技術協会 発進及び到達編
円形覆工板	撤去　φ3000	箇所/日	1÷0.24	4.17	日本推進技術協会 発進及び到達編
【コンクリート工】					
コンクリート工	無筋構造物 人力打設	m3/日		4.00	土木工事標準積算基準 Ⅰ-191
養生工	**一般養生**	**日**		3.00	
型枠工	無筋構造物	m2/日		38.00	土木工事標準積算基準 Ⅰ-195
【推進工】					
推進準備工	**高耐荷力方式水式** φ500mm	**日**		6.00	日本推進技術協会 高耐荷力管推進工法編
推進工	**高耐荷力方式泥水式** φ500mm 半管	m/日		6.50	日本推進技術協会 高耐荷力管推進工法編
推進後片付け	**高耐荷力方式泥水式** φ500mm	**日**		3.00	日本推進技術協会 高耐荷力管推進工法編

日当たり作業量算出根拠

工　種	細　　目	単位	算定式	日当たり 標準施工量	備　　考
【鋳鉄管布設工】					
管挿入工	φ400mm以下	m/日		28.00	水道事業実務必携 P.146
充填工	**流動化充填材**	m3/日		20.00	水道事業実務必携 P.189
鋳鉄管据付工	φ300	m/日	10÷1.54×5.8h	37.70	水道事業実務必携 P.53
ＧＸ継手工	直管 φ300	口/日	1÷0.09	11.10	水道事業実務必携 P.58
ＧＸ継手工	異形管 φ300	口/日	1÷0.09	11.10	水道事業実務必携 P.58
鋳鉄管挿口加工	GXφ300	口/日	1÷0.04	25.00	水道事業実務必携 P.59
鋳鉄管切断溝切加工	GXφ300	口/日	1÷0.32	3.10	水道事業実務必携 P.93
【舗装撤去工】					
舗装版切断工	アスファルト舗装版 15cm以下	m/日		203	土木工事標準積算基準 Ⅰ-238
舗装版破砕工	アスファルト舗装版 15cm以下 舗装版破砕作業	m2/日		260	土木工事標準積算基準 Ⅰ-238
舗装版破砕工	アスファルト舗装版 15cm以下 掘削・積込作業	m2/日		470	土木工事標準積算基準 Ⅰ-238
【舗装復旧工】					
下層路盤工	車道・路肩部	m2/日・層		940.00	土木工事標準積算基準 Ⅰ-227
上層路盤工 (粒度調整砕石)	車道・路肩部	m2/日・層		940.00	土木工事標準積算基準 Ⅰ-227
舗装工	表層（車道・路肩部） 1.4m≦B≦3.0m 70cm以下	m2/日・層		1,300.00	土木工事標準積算基準 Ⅰ-238

仮設材運搬重量

場所	仮設材	運搬重量 搬入 (t)	運搬重量 搬出 (t)	摘要
発進立坑	鋼製ｹｰｼﾝｸﾞ	14.924	5.100	
	覆工 円形覆工板	2.800	2.800	
	運搬重量計	17.724	7.900	
到達立坑	鋼製ｹｰｼﾝｸﾞ	9.217	2.100	
	覆工 円形覆工板	1.160	1.160	
	運搬重量計	10.377	3.260	
運搬対象重量計(t)		28.101	11.160	

工事個所Ａ（土木工事）
次の材料費は、次を設計単価として請負工事費を算定している。

登 録 単 価 一 覧 表

コード	名称・規格１・規格２	単 位	単 価 (00.04.08) (12.16)	単 価 (01.05.09) (13.17)	単 価 (02.06.10) (14.18)	単 価 (03.07.11) (15.19)	特殊集計	集計区分
FK000000013	排土タンク損料	日	1,120					
FK000000035	水槽 ３m3用	日	476					
FK000000061	ベントナイト ベントナイト系	kg	51					
FK000000062	粘土 ベントナイト系	kg	30					
FK000000063	滑材 ベントナイト系	L	43					
FK000000064	清水	m3	175					
F0000000002	止水器 発進坑口	組	218,000					

登 録 単 価 一 覧 表

コード	名称・規格１・規格２	単 位	単 価 (00.04.08) (12.16)	単 価 (01.05.09) (13.17)	単 価 (02.06.10) (14.18)	単 価 (03.07.11) (15.19)	特殊集計	集計区分
F0000000003	電力料	Kwh	36					
F0000000004	止水器 到達坑口	組	267,000					
F0000000009	注入材料 高圧噴射撹拌工(二重管工法)	m3	10,700					
F0000000010	損耗材料費	式	40,744					
FT000000013	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管(1種管)GX形管 内面仕様 ﾓﾙﾀﾙ φ300　長さ 1500mm	本	208,000					
FT000000014	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管(1種管)GX形管 内面仕様 ﾓﾙﾀﾙ φ350　長さ 2400mm	本	361,460					
F0000000040	ケーシング全回転型圧入機損料 φ2000	時間	19,400					

工事個所Ａ（土木工事）
次の材料費は、次を設計単価として請負工事費を算定している。

登 録 単 価 一 覧 表

コード	名称・規格１・規格２	単 位	単 価 (00.04.08) (12.16)	単 価 (01.05.09) (13.17)	単 価 (02.06.10) (14.18)	単 価 (03.07.11) (15.19)	特殊集計	集計区分
F0000000041	ケーシング全回転型圧入機損料 φ3000	時間	49,000					
FT000000007	フランジ短管 φ75×400mm	個	19,490					
FDK017	両フランジ短管 φ75×500H　7.5k	個	21,730					
FDK018	両フランジ短管 φ75×300H　7.5k	個	17,270					
FDK019	水道用地下式消火栓 φ75　7.5k	基	68,700					
FDK101	不断水割T字管 GXφ350×φ350	箇所	1,139,810					
FDK102	不断水連絡工 GXφ350×φ350	箇所	399,000					

登 録 単 価 一 覧 表

コード	名称・規格１・規格２	単 位	単 価 (00.04.08) (12.16)	単 価 (01.05.09) (13.17)	単 価 (02.06.10) (14.18)	単 価 (03.07.11) (15.19)	特殊集計	集計区分
FBX001	上下部壁 φ250　300A	個	22,700					
FBX002	底版 φ250　60S	個	14,100					
FBX003	調整リング φ250　100H	個	12,400					
FBX004	鉄蓋 円形２号	個	52,300					
FBX005	上下部壁 φ350　300A	個	38,300					
FBX006	底版 φ350　60S	個	15,900					
FBX007	調整リング φ350　50H	個	11,500					

工事個所Ａ（土木工事）
次の材料費は、次を設計単価として請負工事費を算定している。

登 録 単 価 一 覧 表

コード	名称・規格１・規格２	単 位	単 価 (00.04.08) (12.16)	単 価 (01.05.09) (13.17)	単 価 (02.06.10) (14.18)	単 価 (03.07.11) (15.19)	特殊集計	集計区分
FBX008	鉄蓋 円形３号	個	96,900					
FBX009	上下部壁 φ500　200A	個	41,000					
FBX010	上下部壁 φ500　200A	個	20,100					
FBX011	底版 φ500　40S	個	32,100					
FBX012	調整リング φ500　50H	個	18,300					
FC001	鋼矢板圧入 Ⅲ型,圧入長10m,300枚,Nmax≦50	式	19,000,000					
FC002	工事用道路（盛土） 盛土,敷砂利,大型土のう設置撤去 1号ろ過池	式	5,000,000					

登 録 単 価 一 覧 表

コード	名称・規格１・規格２	単 位	単 価 (00.04.08) (12.16)	単 価 (01.05.09) (13.17)	単 価 (02.06.10) (14.18)	単 価 (03.07.11) (15.19)	特殊集計	集計区分
FC003	土工 掘削,埋戻し,残土処分	式	15,000,000					
FC004	ろ過池躯体 鉄筋構造物,構造物とりこわし,殻処分	式	19,000,000					
FC005	ろ過砂撤去 ろ過砂利,有孔ﾌﾞﾛｯｸ,処分 1号ろ過池,2・3号ろ過池	式	36,000,000					
FC006	基礎杭撤去 松杭(長さ4.00m×988本),ｸﾛｰﾗｸﾚｰﾝ,処分 1号ろ過池,2・3号ろ過池	式	51,000,000					
FC007	場内配管撤去 越流管,排水管,連通管,流出管 急速ろ過送水管,圧力水用管	式	700,000					
FC008	越流管移設 φ200,L=20m,塩ビ管	式	200,000					
FC009	急速ろ過配管 送水管φ200,L=70m,塩ビ管 圧力水管φ40,L=70m,塩ビ管	式	900,000					

工事個所Ａ（土木工事）
次の材料費は、次を設計単価として請負工事費を算定している。

登 録 単 価 一 覧 表

コード	名称・規格１・規格２	単 位	単 価 (00.04.08) (12.16)	単 価 (01.05.09) (13.17)	単 価 (02.06.10) (14.18)	単 価 (03.07.11) (15.19)	特殊集計	集計区分
FC010	ストッパー設置 φ350,2箇所	式	3,000,000					
FC011	土工 掘削,埋戻し,残土処分	式	3,500,000					
FC012	躯体撤去 鉄筋構造物,建屋撤去,構造物とりこわし 殻処分	式	3,000,000					
FC013	コンクリート工 鉄筋構造物,24-12-25(20)BB ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設,300m3	式	7,800,000					
FC014	型枠工 一般型枠,鉄筋・無筋構造物 地下構造物,500m2	式	4,500,000					
FC015	足場工 手摺先行型枠組足場,安全ﾈｯﾄ設置 200掛m2	式	1,000,000					
FC016	支保工 ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ支保 f<=40(t<=120),300空m3	式	1,200,000					

広島県

登 録 単 価 一 覧 表

コード	名称・規格１・規格２	単 位	単 価 (00.04.08) (12.16)	単 価 (01.05.09) (13.17)	単 価 (02.06.10) (14.18)	単 価 (03.07.11) (15.19)	特殊集計	集計区分
FC017	鉄筋工 SD345_D13～D22,一般構造物 ［規］10t以上,30t	式	5,100,000					
FC018	内面防水 JWWA K 143適合 500m2	式	6,000,000					
FC019	基礎工事 杭基礎(PHC杭, φ800,L=8.4m,15本) ﾌﾟﾚﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ,残土処分	式	25,000,000					
FC020	雑工 ﾀﾗｯﾌﾟ,通風塔,点検口覆蓋,電極用防波管 水位計用塩ビ管,振止め金具,管廻り防水	式	5,000,000					
FC021	導水管 導水管(GX形) φ300,L=50m	式	7,500,000					
FC022	流出管 流出管(GX形) φ350,L=10m	式	1,700,000					
FC023	不断水分岐 φ300×φ300 1箇所	式	1,000,000					

広島県

工事個所Ａ（土木工事）
次の材料費は、次を設計単価として請負工事費を算定している。

登 録 単 価 一 覧 表

コード	名称・規格１・規格２	単 位	単 価 (00.04.08) (12.16)	単 価 (01.05.09) (13.17)	単 価 (02.06.10) (14.18)	単 価 (03.07.11) (15.19)	特殊集計	集計区分
FC024	不断水分岐 φ350×φ350 1箇所	式	1,500,000					
FC025	ストッパー φ300 1箇所	式	1,000,000					
FC026	土工 掘削,埋戻し,残土処分	式	3,000,000					
FC029	導水管（中通） 導水管(GX形)φ300,L=30m	式	4,500,000					
FC030	流出管 流出管(GX形)φ350,L=50m	式	8,500,000					
FC031	送水管 送水管(GX形)φ400,L=40m	式	8,000,000					
FC032	排水工 水路,桝	式	13,000,000					

登 録 単 価 一 覧 表

コード	名称・規格１・規格２	単 位	単 価 (00.04.08) (12.16)	単 価 (01.05.09) (13.17)	単 価 (02.06.10) (14.18)	単 価 (03.07.11) (15.19)	特殊集計	集計区分
FC033	防護柵工 ﾌｪﾝｽ,門扉	式	5,000,000					
FC034	舗装工 Con舗装,As舗装,路盤	式	7,000,000					
FC035	準備工 伐採,除根,集積,運搬,発生木材処分 4500m2	式	5,000,000					
FC036	土工 掘削,盛土,土砂等運搬,残土処分 土砂,軟岩,中硬岩	式	50,000,000					
FC037	擁壁工 重力式擁壁,小型擁壁,間知ﾌﾞﾛｯｸ積 単管傾斜足場,補強土壁高(PANWAL工法)	式	83,000,000					
FC038	法面工 法面整形(砂質土・軟岩Ⅰ) 植生ﾏｯﾄ,ﾓﾙﾀﾙ吹付	式	5,000,000					
FC039	コンクリート工 鉄筋構造物,24-12-25(20)BB ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設,1,800m3	式	46,800,000					

工事個所Ａ（土木工事）
次の材料費は、次を設計単価として請負工事費を算定している。

登 録 単 価 一 覧 表

コード	名称・規格１・規格２	単 位	単 価 (00.04.08) (12.16)	単 価 (01.05.09) (13.17)	単 価 (02.06.10) (14.18)	単 価 (03.07.11) (15.19)	特殊集計	集計区分
FC040	型枠工 一般型枠,鉄筋・無筋構造物 地下構造物,2,600m2	式	23,400,000					
FC041	足場工 手摺先行型枠組足場,安全ﾈｯﾄ設置 1,700掛m2	式	8,500,000					
FC042	支保工 ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ支保 f<=40(t<=120),4,600空m3	式	18,400,000					
FC043	鉄筋工 鉄筋D13～D22,一般構造物 [規]10t以上,250t	式	42,500,000					
FC044	内面防水 JWWA K 143適合 2,600m2	式	31,200,000					
FC045	基礎工事 安定処理工(ｾﾒﾝﾄ系固化材一般軟弱用) A=600m2,470t/100m2	式	60,000,000					
FC046	雑工 手摺,ﾀﾗｯﾌﾟ,階段,通風塔,点検口覆蓋 水位計用塩ビ管,振止め金具,管廻り防水	式	10,000,000					

広島県

登 録 単 価 一 覧 表

コード	名称・規格１・規格２	単 位	単 価 (00.04.08) (12.16)	単 価 (01.05.09) (13.17)	単 価 (02.06.10) (14.18)	単 価 (03.07.11) (15.19)	特殊集計	集計区分
FC047	排水工 U型水路300,横断管渠,現場打集水桝600 法面小段水路300×300,張ｺﾝｸﾘｰﾄ	式	13,000,000					
FC048	防護柵工 ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ(Gr-C-4E,Gr-C-2B),ﾌｪﾝｽH=1800 門扉H=1800	式	5,000,000					
FC049	舗装工 Con舗装t-10cm,As舗装t=5cm,張ｺﾝｸﾘｰﾄt=7cm 舗装版破砕,処分費	式	7,000,000					
FC050	送水管 送水管(GX形)φ300,L=100m	式	15,000,000					
FC051	配水管 配水管(GX形)φ400,L=50m	式	10,000,000					
FC052	越流・排水管 排水管(GX形)φ300,L=80m	式	12,000,000					
FC053	緊急遮断弁 φ400,制御盤込み ｳｪｲﾄ式	式	40,000,000					

広島県

工事個所Ａ（土木工事）
次の材料費は、次を設計単価として請負工事費を算定している。

登 録 単 価 一 覧 表

コード	名称・規格１・規格２	単 位	単 価 (00.04.08) (12.16)	単 価 (01.05.09) (13.17)	単 価 (02.06.10) (14.18)	単 価 (03.07.11) (15.19)	特殊集計	集計区分
FC054	土工 掘削,埋戻し,残土処分,As殻処分	式	1,000,000					
FC055	コンクリート工 鉄筋構造物,24-12-25(20)BB ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設,100m3	式	2,600,000					
FC056	型枠工 一般型枠,鉄筋・無筋構造物 地下構造物,350m2	式	3,150,000					
FC057	足場工 手摺先行型枠組足場,安全ﾈｯﾄ設置 250掛m2	式	1,250,000					
FC058	支保工 ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ支保 Γ<=40(L<=120),200空m3	式	800,000					
FC059	鉄筋工 SD345_D13～D19,一般構造物 [規]10t以上,10t	式	1,700,000					
FC060	内面防水 JWWA K 143適合 250m2	式	3,000,000					

広島県

登 録 単 価 一 覧 表

コード	名称・規格１・規格２	単 位	単 価 (00.04.08) (12.16)	単 価 (01.05.09) (13.17)	単 価 (02.06.10) (14.18)	単 価 (03.07.11) (15.19)	特殊集計	集計区分
FC061	基礎工事 杭基礎(PHC杭, φ800,L=14.0m,9本) ﾌﾟﾚﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ,残土処分	式	28,000,000					
FC062	雑工 手摺,ﾀﾗｯﾌﾟ,階段,通風塔,点検口覆蓋 水位計用塩ビ管,振止金具,管廻り防水	式	5,000,000					
FC063	場内整備 As舗装,ﾌｪﾝｽ,擁壁,ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し復旧 殻運搬,Co殻処分	式	10,000,000					
FC064	場内配管(東上条水源) 導水管(GX形)φ300,L=90m	式	13,500,000					
FC065	場内配管(中通水源) 導水管(GX形)φ300,L=40m	式	6,000,000					
FC066	場内配管(越流・排水管) 越流・排水管(GX形)φ300,L=70m	式	10,500,000					
FC067	場内配管(新成井浄水場) 導水管(GX形)φ300,L=20m	式	3,000,000					

広島県

参　考　図　書

工　事　名　　新成井浄水場新設工事

工 事 場 所　　竹原市下野町

工事箇所Ｂ　建築工事

KJSJ1158 91106 -2025-0014

工事内訳書

工事名称　　新成井浄水場新築工事

工事場所　　竹原市下野町

工期　　24カ月

設計　　令和７年10月

【工事概要】

≪新築≫

ろ過ポンプ棟

【構　　造】鉄筋コンクリート造　地上２階建て

【延床面積】４３０ｍ２

【用　　途】水道施設（ろ過ポンプ棟）

上記に伴う電気設備、機械設備工事を含む。

送水ポンプ棟

【構　　造】鉄筋コンクリート造　地下１階　地上１階建て

【建築面積】３５０ｍ２

【用　　途】水道施設（送水ポンプ棟）

上記に伴う電気設備、機械設備工事を含む。

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
直接工事費				
建築工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
建築工事	1	式		
計				

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
ろ過ポンプ棟	1	式		
送水ポンプ棟	1	式		
計				

ろ過ポンプ棟

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
ろ過ポンプ棟	1	式		
計				

送水ポンプ棟

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
送水ポンプ棟	1	式		
計				

ろ過ポンプ棟

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
ろ過ポンプ棟		1	式		
計					

送水ポンプ棟

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
送水ポンプ棟		1	式		
計					

ろ過ポンプ棟		ろ過ポンプ棟				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ろ過ポンプ棟		430	㎡			
計						

送水ポンプ棟		送水ポンプ棟				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
送水ポンプ棟		350	㎡			
計						

参　考　図　書

工　事　名　　新成井浄水場新設工事

工 事 場 所　　竹原市下野町

工事箇所Ｃ　電気設備工事

KJSJ1158 91106 -2025-0014

総括情報表

変更回数	0
適用単価地区	50 竹原市
単価適用日	00-07.10.01(0)
諸経費体系	G　下水道電気設備

	当世代	前世代
復興係数区分	00　補正なし	
前払金支出割合区分	00　補正無し	
週休補正区分	00　補正なし	
契約保証区分	01　金銭的保証(0.04%)	

建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として，労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。

≪凡例≫

Co ･･･コンクリート　As ･･･アスファルト
DT ･･･ダンプトラック　BH ･･･バックホウ
CC ･･･クローラクレーン　TC ･･･トラッククレーン
RTC･･･ラフテレーンクレーン

電気設備工事　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電気設備工事					X1000
設備工（機器費）	1	式			Y1800G　レベル1
電気設備工	1	式			Y28001G　レベル2
電気設備工	1	式			Y280011G　レベル3
設計技術費対象 新成井浄水場	1	式			Y28001101G レベル4
引込盤	1	面			F000000100　00
受電盤	1	面			F000000200　00
既設き電盤/400V変圧器1次盤	1	面			F000000300　00
200V変圧器盤	1	面			F000000400　00

電気設備工事　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
分電盤	1	面			F000000500　00
コントロールセンタ	1	式			F000000600　00
補助継電器盤	1	式			F000000700　00
計装盤	1	面			F000000800　00
ろ過ポンプ現場操作盤	1	面			F000000900　00
表洗、逆洗ポンプ現場操作盤	1	面			F000001000　00
ポンプ室床排水ポンプ現場操作盤	1	面			F000001100　00
返送水ポンプ現場操作盤	1	面			F000001200　00
次亜注入ポンプ現場操作盤	1	面			F000001300　00

電気設備工事　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
PAC注入ポンプ現場操作盤	1	面			F000001400　00
汎用UPS（5kVA）	1	台			F000001500　00
着水井兼ポンプ井水位計 投込式	2	台			F000001600　00
ろ過機原水流量計 350A	1	台			F000001700　00
原水濁度計 表面錯乱光式（自動洗浄機能付き）	1	台			F000001800　00
ろ過後残塩計 無試薬式	1	台			F000001900　00
ろ過流量計 150A	6	台			F000002000　00
総ろ過流量計 350A	1	台			F000002100　00
中央監視装置	1	式			F000002200　00

電気設備工事　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コントローラ盤	1	式			F000002300 00
インターフェース盤	1	式			F000002400 00
400V変圧器盤	1	面			F000002500 00
1号送水ポンプ盤	1	面			F000002600 00
2号送水ポンプ盤	1	面			F000002700 00
送水ポンプ現場操作盤	1	面			F000002800 00
送水ポンプ室床排水ポンプ現場操作盤	1	面			F000002900 00
紫外線装置現場操作盤	1	面			F000003000 00
次亜注入ポンプ現場操作盤	1	面			F000003100 00

電気設備工事　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
中通水源濁度計 表面錯乱光式（自動洗浄機能付き）	1	台			F000003200　00
中通水源流量計 300A	1	台			F000003300　00
浄水池水位計 投込式	2	台			F000003400　00
送水残塩計 無試薬式	1	台			F000003500　00
送水流量計 400A	1	台			F000003600　00
広域運転監視システム構築費 ベンダー分	1	式			F000010100　00
広域運転監視システム構築費 プラットフォーマー分	1	式			F000010200　00
設計技術費対象 新成井配水池	1	式			Y28001101G レベル4
引込開閉器盤	1	面			F000020100　00

電気設備工事　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
計装テレメータ盤	1	面			F000020200　00
配水池水位計	2	台			F000020300　00
配水流量計	1	台			F000020400　00
設計技術費対象 中通水源	1	式			Y28001101G レベル4
引込開閉器盤	1	面			F000030100　00
ポンプ制御盤	1	面			F000030200　00
配水池水位計	2	台			F000030300　00
＊＊機器費＊＊					
設備工	1	式			Y1900G　　レベル1

電気設備工事　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電気設備工	1	式			Y29001G　レベル2
材料費	1	式			Y390012G　レベル3
直接材料費	1	式			Y49001201G レベル4
直接材料費 機器費（広域運転監視システム構築費を除く）の12%	1	式			F000040100　00
補助材料費	1	式			Y49001202G レベル4
補助材料費（率分）	1	式			SY49202G　00 電気設備 単第0 -0001　表
労務費	1	式			Y390013G　レベル3
一般労務費	1	式			Y49001301G レベル4
一般労務費 機器費（広域運転監視システム構築費を除く）の9%	1	式			F000040200　00

電気設備工事　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
技術労務費	1	式			Y49001302G レベル4
技術労務費 機器費（広域運転監視システム構築費を除く）の3%	1	式			F000040300 00 A
複合工費	1	式			Y390014G レベル3
複合工費	1	式			Y49001401G レベル4
複合工費 機器費（広域運転監視システム構築費を除く）の3%	1	式			F000040400 00
直接経費	1	式			Y390015G レベル3
機械経費	1	式			Y49001503G レベル4
機械経費（率分）	1	式			SY49503G 00 電気設備 単第0 -0002 表
総合試運転費	1	式			Y49001504G レベル4

電気設備工事　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
総合試運転費（率分） 電気設備工 水処理施設	1	式			SY49504G　00 電気設備 単第0 -0003　表
仮設費	1	式			Y390016G　レベル3
仮設費（率分）	1	式			SY396G　00 電気設備 単第0 -0004　表
＊＊直接工事費＊＊					
共通仮設費率分					Z0010
計算情報…… 対象額…… 率……					対象額合計…
＊＊共通仮設費＊＊					
＊＊純工事費＊＊					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					対象額合計…

電気設備工事　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
据付（技術者）間接費 計算情報…… 対象額…… 率……					
据付（機　器）間接費 計算情報…… 対象額…… 率……					対象額合計…
＊＊据付工事原価＊＊					
設計技術費 計算情報…… 対象額…… 率……					対象額合計…
＊＊工事原価＊＊					
一般管理費率分額 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正率… 対象額合計…
契約保証費 計算情報…… 対象額…… 率……					当初請対額 当初対象額
＊＊一般管理費計＊＊					
＊＊工事価格計＊＊					

電気設備工事　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
消費税相当額 計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊請負工事費計＊＊					

施工単価表

補助材料費（率分）　SY49202G　単第0 -0001　表

電気設備　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
補助材料費（率分）	1.00	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

機械経費（率分）　　SY49503G　　単第0 -0002　表

電気設備　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
機械経費（率分）	1.00	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

総合試運転費（率分）　SY49504G　単第0 -0003　表

電気設備工　水処理施設　電気設備　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
総合試験運転費	1.00	式			電気設備
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1　電気設備工 C=1　電力使用量料金無し			B=2　水処理施設		

施工単価表

仮設費（率分）　SY396G　単第0 -0004　表

電気設備　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設費率分額	1.00	式			電気設備
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

機器費は、次を設計単価として請負工事費を算定している。　　単位：円

新成井浄水場電気設備

No.	名　　称	形状寸法	単位	単価	備　　考
【成井浄水場】					
1	引込盤		面	7,000,000	
2	受電盤		面	13,000,000	
3	既設き電盤/400V変圧器1次盤		面	16,000,000	
4	200V変圧器盤		面	16,000,000	第三次判断基準（省エネ法）
5	分電盤		面	11,000,000	
6	コントロールセンタ		式	43,000,000	
7	補助継電器盤		式	35,000,000	
8	計装盤		面	8,000,000	
9	ろ過ポンプ現場操作盤		面	4,000,000	
10	表洗、逆洗ポンプ現場操作盤		面	4,000,000	
11	ポンプ室床排水ポンプ現場操作盤		面	2,000,000	
12	返送水ポンプ現場操作盤		面	3,000,000	
13	次亜注入ポンプ現場操作盤		面	3,000,000	
14	PAC注入ポンプ現場操作盤		面	3,000,000	
15	汎用UPS（5kVA）		台	3,000,000	
16	着水井兼ポンプ井水位計	投込式	台	1,400,000	
17	ろ過機原水流量計	350A	台	8,700,000	
18	原水濁度計	表面錯乱光式（自動洗浄機能付き）	台	2,600,000	
19	ろ過後残塩計	150A	台	2,400,000	
20	ろ過流量計	350A	台	3,300,000	
21	総ろ過流量計		台	8,700,000	
22	中央監視装置		式	52,000,000	
23	コントローラ盤		式	258,000,000	
24	インターフェース盤		式	20,000,000	
25	400V変圧器盤		面	25,000,000	第三次判断基準（省エネ法）
26	1号送水ポンプ盤		面	12,000,000	
27	2号送水ポンプ盤		面	12,000,000	
28	送水ポンプ現場操作盤		面	6,000,000	
29	送水ポンプ室床排水ポンプ現場操作盤		面	2,000,000	
30	紫外線装置現場操作盤		面	6,000,000	
31	次亜注入ポンプ現場操作盤		面	3,000,000	
32	中通水源濁度計		台	2,600,000	
33	中通水源流量計		台	7,400,000	
34	浄水池水位計		台	1,400,000	
35	送水残塩計		台	2,400,000	
36	送水流量計		台	10,100,000	
【成井浄水場（広域運転監視システム）】					
1	広域運転監視システム構築費	ﾍﾞﾝﾀﾞｰ分	式	69,000,000	広域運転監視ｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝ、帳票ｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝ、広域運転監視端末、帳票ﾌﾟﾘﾝﾀを含む
2	広域運転監視システム構築費	ﾌﾟﾗｯﾄﾌｫｰﾏｰ分	式	56,000,000	水道標準ﾌﾟﾗｯﾄﾌｫｰﾑ蓄積DB、Iot/GW、ﾈｯﾄﾜｰｸ回線（浄水場向け、竹原事務所向け）
【成井配水池】					
1	引込開閉器盤		面	200,000	
2	計装テレメータ盤		面	20,000,000	
3	配水池水位計		台	1,400,000	
4	配水流量計	300A	台	7,400,000	
【中通水源】					
1	引込開閉器盤		面	300,000	
2	ポンプ制御盤		面	32,000,000	テレメータ装置含む
3	配水池水位計		台	1,400,000	

・中央監視装置、広域運転監視システムに係る監視項目点数は、下記を参考に算定している

参考点数（既設監視項目点数の1.2倍を想定、DO、AOは既設にないため参考点数）

信号 DI 849点、AI 156点、PI 40点、DO 264点、AO 18点

帳票 日報 12枚、月報 10枚、年報 10枚

画面 27枚

参　考　図　書

工　事　名　　新成井浄水場新設工事

工 事 場 所　　竹原市下野町

工事箇所Ｄ　水道施設工事

KJSJ1158 91106 -2025-0014

総括情報表

変更回数	0
適用単価地区	50 竹原市
単価適用日	00-07.10.01(0)
諸経費体系	F　下水道機械設備

	当世代	前世代
復興補正区分	00　補正なし	
前払金支出割合区分	00　補正無し	
週休補正区分	00　補正なし	
契約保証区分	01　金銭的保証(0.04%)	
消費税率（%）	10	

建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として，労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。

≪凡例≫

Co ･･･コンクリート　　As ･･･アスファルト
DT ･･･ダンプトラック　　BH ･･･バックホウ
CC ･･･クローラクレーン　TC ･･･トラッククレーン
RTC･･･ラフテレーンクレーン

水道施設工事　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
水道施設工事					X1000
設備工（機器費）	1	式			Y1800F　レベル1
水処理設備工	1	式			Y28001F　レベル2
水処理設備工	1	式			Y380011F　レベル3
設計技術費対象	1	式			Y48001101F　レベル4
ろ過ポンプ 片吸込渦巻ポンプ φ150×φ125×5.5m3/分×10m、出力15kW	2	台			F000001　00
ろ過ポンプ吐出弁 電動バタフライ弁φ350、出力0.2kW	2	台			F000002　00
急速ろ過機 鋼板製圧力式φ2900	6	台			F000003　00
急速ろ過機制御盤	1	式			F000004　00

水道施設工事　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
流入弁 短面間電動バタフライ弁φ150 出力0.2kW	6	台			F000005 00
浄水弁 短面間電動バタフライ弁φ150 出力0.2kW	6	台			F000006 00
逆洗弁 短面間電動バタフライ弁φ250 出力0.2kW	6	台			F000007 00
排水弁 短面間電動バタフライ弁φ250 出力0.2kW	6	台			F000008 00
捨水弁 短面間電動バタフライ弁φ150 出力0.2kW	6	台			F000009 00
表洗弁 短面間電動バタフライ弁φ150 出力0.2kW	6	台			F000010 00
浄水調整弁 電動くし歯バタフライ弁φ350 出力0.2kW	1	台			F000011 00
逆洗水槽流入弁 電動くし歯バタフライ弁φ350 出力0.2kW	1	台			F000012 00
逆洗ポンプ 片吸込渦巻ポンプ φ150×φ125×4m3/分×10m、出力11kW	2	台			F000013 00

水道施設工事　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
逆洗ポンプ吐出弁 電動バタフライ弁φ250 出力0.2kW	2	台			F000014　00
表洗ポンプ 片吸込渦巻ポンプ φ80×φ65×1.4m3/分×15m、出力5.5kW	2	台			F000015　00
表洗ポンプ吐出弁 電動バタフライ弁φ150 出力0.2kW	2	台			F000016　00
紫外線装置 紫外線照射装置　Q＝5,200m3/日	2	台			F000022　00
紫外線装置制御盤	1	式			F000023　00
紫外線流入弁 電動バタフライ弁φ300 出力0.2kW	2	台			F000024　00
紫外線流出弁 電動バタフライ弁φ300 出力0.2kW	2	台			F000025　00
中次亜注入装置 液中ポンプ　タンク0.3m3 ポンプ13.9～47.7ml/分、出力0.025kW	2	台			F000026　00
中次亜注入装置（中通系） 液中ポンプ　タンク0.2m3 ポンプ4.9～31.4ml/分、出力0.025kW	2	台			F000027　00

水道施設工事　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
PAC貯蔵槽 PVC製　0.3m3	1	台			F000028　00
PAC注入ポンプ 電磁ポンプ　26.8～138.3l/分 出力0.015kW	2	台			F000029　00
＊＊機器費＊＊					
設備工	1	式			Y1900F　レベル1
水処理設備工	1	式			Y29001F　レベル2
材料費	1	式			Y390012F　レベル3
直接材料費	1	式			Y49001201F　レベル4
直接材料費 機器費の45%	1	式			F001001　00
補助材料費	1	式			Y49001202F　レベル4

水道施設工事　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
補助材料費（率分）	1	式			SY49202F 00 機械設備 単第0 -0001 表
労務費	1	式			Y390013F レベル3
一般労務費	1	式			Y49001301F レベル4
一般労務費 機器費の5%	1	式			F001002 00
機械設備据付労務費	1	式			Y49001302F レベル4
機械設備据付労務費 機器費の4%	1	式			F001003 00
複合工費	1	式			Y390014F レベル3
複合工費	1	式			Y4999 レベル4
複合工費 機器費の6%	1	式			F001004 00

水道施設工事　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
直接経費	1	式			Y390015F　レベル3
機械経費	1	式			Y49001503F レベル4
機械経費（率分）	1	式			SY49503F　00 機械設備 単第0 -0002　表
総合試運転費	1	式			Y49001504F レベル4
総合試運転費（率分） 水処理設備工 水処理施設	1	式			SY49504F　00 機械設備 単第0 -0003　表
仮設費	1	式			Y390016F　レベル3
仮設費（率分） 水処理設備工	1	式			SY396F　00 機械設備 単第0 -0004　表
＊＊直接工事費＊＊					
共通仮設費率分					Z0010

水道施設工事　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
計算情報…… 対象額…… 率……					対象額合計…
＊＊共通仮設費＊＊					
＊＊純工事費＊＊					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					対象額合計…
据付間接費 計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊据付工事原価＊＊					
設計技術費 計算情報…… 対象額…… 率……					対象額合計…
＊＊工事原価＊＊					
一般管理費率分額 計算情報…… 対象額…… 率……		機器補正率…			前払補正率… 対象額合計…

水道施設工事　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
契約保証費 計算情報…… 対象額…… 率……					 当初請対額 当初対象額
＊＊一般管理費計＊＊					
＊＊工事価格計＊＊					
消費税相当額 計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊請負工事費計＊＊					

施工単価表

補助材料費（率分）　SY49202F　単第0 -0001　表

機械設備　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
補助材料費（率分）	1.00	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

機械経費（率分）　　SY49503F　　単第0 -0002　表

機械設備　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
機械経費（率分）	1.00	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

総合試運転費（率分）　SY49504F　単第0 -0003　表

水処理設備工　水処理施設　機械設備　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
総合試験運転費	1.00	式			機械設備
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1　水処理設備工 C=1　電力使用量料金無し			B=2　水処理施設		

施工単価表

仮設費（率分）　SY396F　単第0 -0004　表

水処理設備工　機械設備　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設費率分額	1.00	式			機械設備
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1　水処理設備工					

採用単価一覧（水道施設工事）

機器費等は、次を設計単価として請負工事費を算定している。

No	名　　称		単位	数量	単価(千円)	金額(千円)
1	ろ過ポンプ	片吸込渦巻ポンプφ150×φ125×5.5㎥/分×10m	台	2	3,100	6,200
2	ろ過ポンプ吐出弁	電動バタフライ弁　φ350	台	2	5,940	11,880
3	急速ろ過機	鋼板製圧力式　φ2900	台	6	46,500	279,000
4	急速ろ過機制御盤		面	2	22,260	44,520
5	流入弁	短面間電動バタフライ弁　φ150	台	6	4,440	26,640
6	浄水弁	短面間電動バタフライ弁　φ150	台	6	4,440	26,640
7	逆洗弁	短面間電動バタフライ弁　φ250	台	6	4,860	29,160
8	排水弁	短面間電動バタフライ弁　φ250	台	6	4,860	29,160
9	捨水弁	短面間電動バタフライ弁　φ150	台	6	4,440	26,640
10	表洗弁	短面間電動バタフライ弁　φ150	台	6	4,440	26,640
11	浄水調整弁	電動くし歯バタフライ弁　φ350	台	1	6,190	6,190
12	逆洗水槽流入弁	電動くし歯バタフライ弁　φ350	台	1	6,190	6,190
13	逆洗ポンプ	片吸込渦巻ポンプφ150×φ125×4㎥/分×10m	台	2	3,030	6,060
14	逆洗ポンプ吐出弁	電動バタフライ弁　φ250	台	2	5,350	10,700
15	表洗ポンプ	片吸込渦巻ポンプφ80×φ65×1.4㎥/分×15m	台	2	1,750	3,500
16	表洗ポンプ吐出弁	電動バタフライ弁　φ150	台	2	5,350	10,700
17	紫外線装置	紫外線照射装置Q＝5,200㎥/日	台	2	68,400	136,800
18	紫外線装置制御盤		面	1	18,000	18,000
19	紫外線流入弁	電動バタフライ弁　φ300	台	2	5,450	10,900
20	紫外線流出弁	電動バタフライ弁　φ300	台	2	5,450	10,900
21	中次亜注入装置	液中ポンプ　タンク0.3㎥ポンプ13.9～47.7ml/分	台	2	2,900	5,800
22	中次亜注入装置（中通系）	液中ポンプ　タンク0.2㎥ポンプ4.9～31.4ml/分	台	2	2,400	4,800
23	PAC貯蔵槽	PVC製　0.3㎥	台	1	500	500
24	PAC注入ポンプ	電磁ポンプ　26.8～138.3l/分	台	2	500	1,000

参　考　図　書

工　事　名　新成井浄水場新設工事

工 事 場 所　竹原市下野町

工事箇所Ｅ　機械器具設置工事

KJSJ1158 91106 -2025-0014

総括情報表

変更回数	0
適用単価地区	50 竹原市
単価適用日	00-07.10.01(0)
諸経費体系	F　下水道機械設備

	当世代	前世代
復興補正区分	00　補正なし	
前払金支出割合区分	00　補正無し	
週休補正区分	00　補正なし	
契約保証区分	01　金銭的保証(0.04%)	
消費税率（%）	10	

建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として，労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。

≪凡例≫

Co ･･･コンクリート　　As ･･･アスファルト
DT ･･･ダンプトラック　　BH ･･･バックホウ
CC ･･･クローラクレーン　TC ･･･トラッククレーン
RTC･･･ラフテレーンクレーン

機械器具設置工事　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機械器具設置工事					X1000
設備工（機器費）	1	式			Y1800F　レベル1
ポンプ設備工	1	式			Y28003F　レベル2
ポンプ設備工	1	式			Y280031F　レベル3
設計技術費対象	1	式			Y48003101F　レベル4
ポンプ室床排水ポンプ 水中汚水ポンプφ50、出力0.75kW	2	台			F000017　00
返送ポンプ 水中汚水ポンプ φ50×0.15m3/分×8m、出力0.4kW	2	台			F000018　00
送水ポンプ 片吸込渦巻ポンプ φ200×φ150×8.9m3/分×62m、出力132kW	2	台			F000019　00
送水ポンプ吐出弁 電動バタフライ弁φ350、出力0.2kW	2	台			F000020　00

機械器具設置工事　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
送水ポンプ室床排水ポンプ 水中汚水ポンプφ50、出力0.75kW	2	台			F000021 00
導水ポンプ 水中渦巻ポンプ φ150×3.6m3/分×12m、出力15kW	2	台			F000030 00
導水ポンプ吐出弁 電動バタフライ弁φ15、出力0.2kW	2	台			F000031 00
＊＊機器費＊＊					
設備工	1	式			Y1900F レベル1
ポンプ設備工	1	式			Y29003F レベル2
材料費	1	式			Y390032F レベル3
直接材料費	1	式			Y49003201F レベル4
直接工事費 機器費の45%	1	式			F001001 00

機械器具設置工事　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
補助材料費	1	式			Y49003202F レベル4
補助材料費（率分）	1	式			SY49202F 00 機械設備 単第0 -0001 表
労務費	1	式			Y390033F レベル3
一般労務費	1	式			Y49003301F レベル4
一般労務費 機器費の5%	1	式			F001002 00
機械設備据付労務費	1	式			Y49003302F レベル4
機械設備据付労務費 機器費の4%	1	式			F001003 00
複合工費	1	式			Y390034F レベル3
複合工費	1	式			Y4999 レベル4

機械器具設置工事　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
複合工費 機器費の6%	1	式			F001004　00
直接経費	1	式			Y390035F　レベル3
機械経費	1	式			Y49003503F レベル4
機械経費（率分）	1	式			SY49503F　00 機械設備 単第0 -0002 表
総合試運転費	1	式			Y49003504F レベル4
総合試運転費（率分） ポンプ設備工 ポンプ場施設	1	式			SY49504F　00 機械設備 単第0 -0003 表
仮設費	1	式			Y390036F　レベル3
仮設費（率分） ポンプ設備工	1	式			SY396F　00 機械設備 単第0 -0004 表
＊＊直接工事費＊＊					

機械器具設置工事　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
共通仮設費率分					Z0010
計算情報…… 対象額…… 率……					対象額合計…
＊＊共通仮設費＊＊					
＊＊純工事費＊＊					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					対象額合計…
＊＊据付工事原価＊＊					
設計技術費 計算情報…… 対象額…… 率……					対象額合計…
＊＊工事原価＊＊					
一般管理費率分額 計算情報…… 対象額…… 率……		機器補正率…			前払補正率… 対象額合計…

機械器具設置工事　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
契約保証費 計算情報…… 対象額…… 率……					 当初請対額 当初対象額
＊＊一般管理費計＊＊					
＊＊工事価格計＊＊					
消費税相当額 計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊請負工事費計＊＊					

施工単価表

補助材料費（率分）　SY49202F　単第0 -0001　表

機械設備　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
補助材料費（率分）	1.00	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

機械経費（率分）　　SY49503F　　単第0 -0002　表

機械設備　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
機械経費（率分）	1.00	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

総合試運転費（率分）　SY49504F　単第0 -0003　表

ポンプ設備工　ポンプ場施設　機械設備　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
総合試験運転費	1.00	式			機械設備
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=3　ポンプ設備工 C=1　電力使用量料金無し			B=1　ポンプ場施設		

施工単価表

仮設費（率分）　　SY396F　　単第0 -0004　表

ポンプ設備工　　機械設備　　1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設費率分額	1.00	式			機械設備
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=3　　ポンプ設備工					

採用単価一覧（水道施設工事）

機器費等は、次を設計単価として請負工事費を算定している。

No	名　　称		単位	数量	単価(千円)	金額(千円)
1	ポンプ室床排水ポンプ	水中汚水ポンプ　φ50	台	2	170	340
2	返送ポンプ	水中汚水ポンプ　φ50×0.15㎥/分×8m	台	2	160	320
3	送水ポンプ	片吸込渦巻ポンプφ200×φ150×8.9㎥/分×62m	台	2	32,000	64,000
4	送水ポンプ吐出弁	電動バタフライ弁　φ350	台	2	5,940	11,880
5	送水ポンプ室床排水ポンプ	水中汚水ポンプ　φ50	台	2	170	340
6	導水ポンプ	水中渦巻ポンプφ150×3.6㎥/分×12m	台	2	8,370	16,740
7	導水ポンプ吐出弁	電動バタフライ弁　φ150	台	2	5,350	10,700

参　考　図　書

工　事　名　　新成井浄水場新設工事

工 事 場 所　　竹原市下野町

工事箇所Ｆ　設計業務

総括情報表

変更回数	0
適用単価地区	50 竹原市
単価適用日	00-07.10.01(0)
諸経費体系	2　委託

	当世代	前世代
発注区分	41　建設コンサル	

建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として，労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。

≪凡例≫

Co ･･･コンクリート　　As ･･･アスファルト
DT ･･･ダンプトラック　　BH ･･･バックホウ
CC ･･･クローラクレーン　TC ･･･トラッククレーン
RTC･･･ラフテレーンクレーン

施工単価表

打合せ　　SC010100010　　単第0 -0001　表

1　　業務　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師	2.5	人			
測量技師	1.0	人			
測量技師補	1.5	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	業務			
A=3　　中間打合せ回数					

施工単価表

4級基準点測量　　SC006　　単第0 -0002　表

新点35点　永久標識設置なし・伐採なし　　1　点　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	5.5	人			外業
測量技師補 (外業)	5.5	人			外業
測量助手 (外業)	7.0	人			外業
測量主任技師	1.0	人			内業
測量技師	2.5	人			内業
測量技師補	2.5	人			内業
測量助手	1.0	人			内業
直接人件費計					
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費×率
材料費	2.0	%			#02 直接人件費×率
通信運搬費等	2.5	%			#03 直接人件費×率
精度管理費	9	%			#04 (直接人件費+機械経費)×係数

施工単価表

4級基準点測量　　SC006　　単第0 -0002　表

新点35点　永久標識設置なし・伐採なし　　1　　点　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
変化率					
一点当り		点			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	点			
A=6　4級新設(永久標識設置なし・伐採なし)			B=5　耕　地/平　地		

施工単価表

水準測量　　SC030　　単第0 -0003　表

4級水準測量観測(レベル等による)　　1　　㎞　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	0.4	人			外業
測量技師補 (外業)	0.4	人			外業
測量助手 (外業)	0.7	人			外業
測量主任技師	0.1	人			内業
測量技師	0.4	人			内業
測量技師補	0.4	人			内業
直接人件費計					
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費×率
材料費	3.5	%			#02 直接人件費×率
通信運搬費等	1.0	%			#03 直接人件費×率
精度管理費	9	%			#04 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					

施工単価表

水準測量　　SC030　　単第0 -0003　表

4級水準測量観測(レベル等による)　　1　　km　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
1km当り		km			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	km			
A=4　　4級水準測量観測(レベル等による)			B=-0.1　　地域差による変化率		

施工単価表

路線測量(中心線測量)　　SC072　　単第0 -0004　表

交通量 0～1,000台未満/12時間　　単曲線換算曲線数0　　1　km　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	2.5	人			外業
測量技師補 (外業)	2.8	人			外業
測量助手 (外業)	2.2	人			外業
測量技師	1.8	人			内業
測量技師補	1.8	人			内業
直接人件費計					
機械経費	4.0	%			#01 直接人件費×率
材料費	5.5	%			#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%			#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	km			
A=4　都市近郊/平　地 D=1　単曲線換算曲線数0			C=3　交通量 0～1,000台未満/12時間 E=2　測点間隔　20m		

施工単価表

路線測量(中心線測量)　　SC072　　単第0 -0004　表

交通量 0～1,000台未満/12時間　　単曲線換算曲線数0　　1　km　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

施工単価表

仮BM設置測量　　SC090　　単第0 -0005　表

都市近郊/平　地　　1　　km　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	1.0	人			外業
測量技師補 (外業)	1.2	人			外業
測量助手 (外業)	0.9	人			外業
測量技師	0.4	人			内業
測量技師補	1.1	人			内業
測量助手	0.3	人			内業
直接人件費計					
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費×率
材料費等	2.0	%			#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%			#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	km			

施工単価表

仮BM設置測量　　SC090　　単第0 -0005　表

都市近郊/平　地　　1　　km　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
A=4　都市近郊/平　地			C=3　交通量	0～1,000台未満/12時間	

施工単価表

路線測量(縦断測量)　SC074　単第0 -0006　表

都市近郊/平　地　1　㎞　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	1.6	人			外業
測量技師補 (外業)	1.8	人			外業
測量助手 (外業)	1.4	人			外業
測量技師	1.3	人			内業
測量技師補	1.1	人			内業
測量助手	0.5	人			内業
直接人件費計					
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費×率
材料費	3.0	%			#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%			#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	㎞			

施工単価表

路線測量(縦断測量)　　SC074　　単第0 -0006　表

都市近郊/平　地　　1　km　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
A=4　都市近郊/平　地			C=3　交通量	0～1,000台未満/12時間	

施工単価表

路線測量(横断測量)　　SC076　　単第0 -0007　表

幅 45m未満　　測定間隔 20m　　1　　km　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	6.4	人			外業
測量技師補 (外業)	7.2	人			外業
測量助手 (外業)	5.3	人			外業
測量技師	3.9	人			内業
測量技師補	3.4	人			内業
測量助手	1.5	人			内業
直接人件費計					
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費×率
材料費	2.5	%			#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%			#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	km			

施工単価表

路線測量(横断測量)　　SC076　　単第0 -0007　表

幅 45m未満　　測定間隔　20m　　1　　km　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
A=4　都市近郊/平　地 D=1　単曲線換算曲線数0 F=2　測定間隔　20m			C=3　交通量 0～1,000台未満/12時間 E=1　幅 45m未満		

施工単価表

現地測量　　SC000023　　単第0 -0008　表

測量面積0.056㎢　　都市近郊/平　地 縮尺 1/ 500　　1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	4.148	人			6.1*0.68
測量技師補 (外業)	6.392	人			9.4*0.68
測量助手 (外業)	5.576	人			8.2*0.68
測量主任技師	0.204	人			0.3*0.68
測量技師	2.108	人			3.1*0.68
測量技師補	5.440	人			8*0.68
直接人件費計					
機械経費	5.0	%			#01 直接人件費×率
通信運搬費等	0.5	%			#02 直接人件費×率
材料費	2.0	%			#03 直接人件費×率
精度管理費	5	%			#04 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					

施工単価表

現地測量　　SC000023　　単第0 -0008　表

測量面積0.056km2　　都市近郊/平　地 縮尺 1/ 500　　1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=0.056　　現地測量面積(km2) C=3　　縮尺 1/ 500			B=4　　都市近郊/平　地		

施工単価表

水準測量　　SC030　　単第0 -0009　表

4級水準測量観測(レベル等による)　　1　　㎞　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	0.4	人			外業
測量技師補 (外業)	0.4	人			外業
測量助手 (外業)	0.7	人			外業
測量主任技師	0.1	人			内業
測量技師	0.4	人			内業
測量技師補	0.4	人			内業
直接人件費計					
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費×率
材料費	3.5	%			#02 直接人件費×率
通信運搬費等	1.0	%			#03 直接人件費×率
精度管理費	9	%			#04 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					

施工単価表

水準測量　　SC030　　単第0 -0009　表

4級水準測量観測(レベル等による)　　1　　km　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
1km当り		km			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	km			
A=4　　4級水準測量観測(レベル等による)			B=0.2　　地域差による変化率		

施工単価表

現地測量　　SC000023　　単第0 -0010　表

測量面積0.004㎢　　都市近郊/平　地 縮尺 1/ 500　　1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	1.891	人			6.1*0.31
測量技師補 (外業)	2.914	人			9.4*0.31
測量助手 (外業)	2.542	人			8.2*0.31
測量主任技師	0.093	人			0.3*0.31
測量技師	0.961	人			3.1*0.31
測量技師補	2.480	人			8*0.31
直接人件費計					
機械経費	5.0	%			#01 直接人件費×率
通信運搬費等	0.5	%			#02 直接人件費×率
材料費	2.0	%			#03 直接人件費×率
精度管理費	5	%			#04 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					

施工単価表

現地測量　　SC000023　　単第0 -0010　表

測量面積0.004km2　　都市近郊/平　地 縮尺 1/ 500　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=0.004　現地測量面積(km2) C=3　縮尺 1/ 500			B=4　都市近郊/平　地		

施工単価表

旅費交通費（測量）　　S2Z0101X1　　単第0 -0011　表

1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
旅費交通費	1.00	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1　　宿泊，滞在を伴わない業務の場合					

施工単価表

電子成果品作成費(測量)　　S2Z0103X1　　単第0 -0012　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電子成果品作成費	1.00	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

安全費（測量）　S2Z0105X1　単第0 -0013　表

その他　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
安全費	1.00	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=4　その他					

施工単価表

土質ボーリング(ノンコアボーリング)　SSE001　単第0 -0014　表

孔径　φ６６㎜　砂・砂質土　1　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土質ボーリング ノンコアボーリング,深度50m以下 φ66㎜,砂・砂質土	1	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　土質ボーリング(ノンコアボーリング) C=2　砂・砂質土 E=1　せん孔方向　鉛直下方			B=1　孔径　φ６６㎜ D=1　深度　５０m以下		

施工単価表

土質ボーリング(ノンコアボーリング)　SSE001　単第0 -0015　表

孔径　φ６６㎜　礫混じり土砂　1　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土質ボーリング ノンコアボーリング,深度50m以下 φ66㎜,礫混じり土砂	1	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　土質ボーリング(ノンコアボーリング) C=3　礫混じり土砂 E=1　せん孔方向　鉛直下方			B=1　孔径　φ６６㎜ D=1　深度　５０m以下		

施工単価表

標準貫入試験　　SSE007　　単第0 -0016　表

砂・砂質土　　1　回　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
サウンディングおよび原位置試験 標準貫入試験 砂・砂質土	1.00	回			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	回			
A=2　　砂・砂質土					

施工単価表

標準貫入試験　　SSE007　　単第0 -0017　表

礫混じり土砂　　1　回　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
サウンディングおよび原位置試験 標準貫入試験 礫混じり土砂	1.00	回			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	回			
A=3　礫混じり土砂					

施工単価表

資料整理とりまとめ(直接人件費)直接調査費　　SSE052　　単第0 -0018　表

土質ボーリング3本　　岩盤ボーリング0本　　1　　業務　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
資料整理とりまとめ 直接人件費(直接調査費分)	1	業務			
補正係数					
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	業務			
A=3　　土質ボーリング本数（本）			B=0　　岩盤ボーリング本数（本）		

施工単価表

断面図等の作成（直接人件費）直接調査費　　SSE054　　単第0 -0019　表

土質ボーリング3本　　岩盤ボーリング0本　　1　　業務　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
断面図等の作成 直接人件費(直接調査費分)	1	業務			
補正係数					
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	業務			
A=3　　土質ボーリング本数（本）			B=0　　岩盤ボーリング本数（本）		

施工単価表

電子成果品作成費(調査)　　S2B01011503　　単第0 -0020　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電子成果品作成費	1.00	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

国土地盤情報データベース検定費　　S2B01011501　　単第0 -0021　表

地質調査技師　　地質調査技師　　1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
国土地盤情報データベース検定費	1.00	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1　地質調査技師 C=3　ボーリング本数			B=1　地質調査技師		

施工単価表

資機材運搬　　SE301　　単第0 -0022　表

1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	7.80	L			3.9*2
運転手(特殊)	0.34	人			0.17*2
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.9t	2.00	時間			
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.9t	1	日			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=1　片道所要時間（h）			B=1　クレーン装置付　２ｔ積２．９ｔ吊		

施工単価表

準備及び跡片付け　　SSE039　　単第0 -0023　表

1　業務　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
その他の間接調査費 準備及び跡片付け	1.00	業務			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	業務			

施工単価表

調査孔閉塞　　SSE045　　単第0 -0024　表

1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
その他の間接調査費 　調査孔閉塞	1.00	箇所			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			

施工単価表

平坦足場　　SSE031　　単第0 -0025　表

板材足場(高さ0.3m以下)　　Br深度50m以下　　1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
足場仮設 平坦地足場(Br深度50m以下) 板材足場(高さ0.3m以下)	1.00	箇所			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　　板材足場(高さ0.3m以下)			B=1　　Br深度50m以下		

施工単価表

給水費（ポンプ運転）　SSE047　単第0 -0026　表

２０m以上１５０m以下　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
その他の間接調査費 給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下	1.00	箇所			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			

施工単価表

安全費（調査）　S2Z0104X2　単第0 -0027　表

その他　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
安全費	1.00	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=4　その他					

施工単価表

環境保全　　SSE043　　単第0 -0028　表

仮囲い　　1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
その他の間接調査費 環境保全 仮囲い	1.00	箇所			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			

施工単価表

旅費交通費（調査）　　S2Z0106X2　　単第0 -0029　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
旅費交通費	1.00	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1　　宿泊，滞在を伴わない業務の場合					

施工単価表

施工管理費(調査)　　S2Z0107X2　　単第0 -0030　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
施工管理費	1.00	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

打合せ　　SA010100010　　単第0 -0031　表

設計業務　　1　業務　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	3.5	人			
技師 (A)	3.5	人			
技師 (B)	3.5	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	業務			
A=5　　中間打合せ回数					

施工単価表

現地調査（浄水場設計）　SQ892　単第0 -0032　表

1　回　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (外業)	5.10	人			
技師 (B) (外業)	5.10	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	回			
A=1　土木設計あり C=1　機械設計あり E=2　詳細設計			B=1　建築設計あり D=1　電気設計あり		

施工単価表

配水管新規詳細設計（小口径）　SQ702　単第0 -0033　表

管径：φ３００㎜、３５０㎜　床付深さ：２.０m未満　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現地調査	1	km			単第0-0034　表
設計計画	1	km			単第0-0035　表
各種計算	1	km			単第0-0036　表
図面作成	1	km			単第0-0037　表
数量計算	1	km			単第0-0038　表
審査	1	km			単第0-0039　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=7　管径：φ３００㎜ C=1680　管路延長 E=2　道路幅員：標準			B=1　床付深さ：２.０m未満 D=1　郊外・住宅数少量 F=2　埋設物：あり		
G=1　土質：検討不要 I=1　土工事を伴う K=1　設計計画歩掛の増減率（%）			H=1　工事案件数（件） J=1　現地調査歩掛の増減率（%） L=1　各種計算歩掛の増減率（%）		
M=1　図面作成歩掛の増減率（%） O=1　審査歩掛の増減率（%）			N=1　数量計算歩掛の増減率（%）		

施工単価表

現地調査　　SQ802　　単第0 -0034　表

1　　km　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (外業)	0.6	人			
技師 (A) (外業)	1.6	人			
技師 (B) (外業)	2.7	人			
技師 (C) (外業)	2.7	人			
技術員 (外業)	2.6	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	km			
A=1　　現地調査					

施工単価表

設計計画　　SQ802　　単第0 -0035　表

1　km　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.5	人			
技師 (A)	1.1	人			
技師 (B)	2.1	人			
技師 (C)	2.0	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	km			
A=2　　設計計画					

施工単価表

各種計算　　SQ802　　単第0 -0036　表

1　km　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.5	人			
技師 (A)	1.0	人			
技師 (B)	2.2	人			
技師 (C)	2.2	人			
技術員	1.8	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	km			
A=3　　各種計算					

施工単価表

図面作成　　SQ802　　単第0 -0037　表

1　km　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.6	人			
技師 (A)	1.3	人			
技師 (B)	2.6	人			
技師 (C)	2.6	人			
技術員	2.1	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	km			
A=4　　図面作成					

施工単価表

数量計算　　SQ802　　単第0 -0038　表

1　　km　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.7	人			
技師 (A)	1.5	人			
技師 (B)	2.9	人			
技師 (C)	2.8	人			
技術員	2.6	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	km			
A=5　　数量計算					

施工単価表

審査　　SQ802　　単第0 -0039　表

1　　km　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.4	人			
技師 (A)	0.9	人			
技師 (B)	1.3	人			
技師 (C)	1.2	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	km			
A=6　　審査					

施工単価表

配水管新設詳細設計（大口径）　SQ708　単第0 -0040　表

管径：φ４００㎜　設計管路延長＝910m　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現地調査	1	km			単第0-0041　表
設計計画	1	km			単第0-0042　表
各種計算	1	km			単第0-0043　表
図面作成	1	km			単第0-0044　表
数量計算	1	km			単第0-0045　表
審査	1	km			単第0-0046　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1　管径：φ４００㎜ C=1　郊外・住宅数少量 E=2　埋設物：あり			B=910　管路延長（m） D=2　道路幅員：標準 F=1　土質：検討不要		
G=1　工事案件数 I=0　現地調査歩掛の増減率（%） K=0　各種計算歩掛の増減率（%）			H=1　土工事を伴う J=0　設計計画歩掛の増減率（%） L=0　図面作成歩掛の増減率（%）		
M=0　数量計算歩掛の増減率（%）			N=0　審査歩掛の増減率（%）		

施工単価表

現地調査　　SQ808　　単第0 -0041　表

1　km　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.5	人			
主任技師 (外業)	1.3	人			
技師 (A) (外業)	2.6	人			
技師 (B) (外業)	4.0	人			
技師 (C) (外業)	4.0	人			
技術員 (外業)	3.3	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	km			
A=1　　現地調査					

施工単価表

設計計画　　SQ808　　単第0 -0042　表

1　　㎞　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.3	人			
主任技師	0.9	人			
技師 (A)	1.8	人			
技師 (B)	2.6	人			
技師 (C)	2.6	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	㎞			
A=2　　設計計画					

施工単価表

各種計算　　SQ808　　単第0 -0043　表

1　km　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.9	人			
技師 (A)	1.9	人			
技師 (B)	2.8	人			
技師 (C)	2.7	人			
技術員	2.2	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	km			
A=3　　各種計算					

施工単価表

図面作成　　SQ808　　単第0 -0044　表

1　km　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	1.1	人			
技師 (A)	2.2	人			
技師 (B)	3.3	人			
技師 (C)	3.3	人			
技術員	2.8	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	km			
A=4　図面作成					

施工単価表

数量計算　　SQ808　　単第0 -0045　表

1　　km　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	1.3	人			
技師 (A)	2.6	人			
技師 (B)	3.9	人			
技師 (C)	3.9	人			
技術員	3.1	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	km			
A=5　　数量計算					

施工単価表

審査　　SQ808　　単第0 -0046　表

1　　㎞　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.2	人			
主任技師	0.7	人			
技師 (A)	1.2	人			
技師 (B)	2.0	人			
技師 (C)	2.0	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	㎞			
A=6　　審査					

施工単価表

小口径推進（推進工法）　SQ710　単第0 -0047　表

立坑数＝２　郊外・住宅数少量　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現地調査	1	箇所			単第0-0048　表
設計計画	1	箇所			単第0-0049　表
各種計算	1	箇所			単第0-0050　表
図面作成	1	箇所			単第0-0051　表
数量計算	1	箇所			単第0-0052　表
審査	1	箇所			単第0-0053　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1 現地調査を行う C=1 各種計算を行う E=1 数量計算を行う			B=1 設計計画を行う D=1 図面作成を行う F=1 審査を行う		
G=1 郊外・住宅数少量 I=2 埋設物：あり K=1 工事案件数			H=2 道路幅員：標準 J=1 土質：検討不要 L=1 立坑数＝２		
M=1 延長：２５０m未満					

施工単価表

現地調査　　SQ712　　単第0 -0048　表

1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師長	1.6	人			
主任技師 (外業)	2.2	人			
技師 (A) (外業)	2.6	人			
技師 (B) (外業)	5.7	人			
技師 (C) (外業)	5.2	人			
技術員 (外業)	3.2	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　　現地調査					

施工単価表

設計計画　　SQ712　　単第0 -0049　表

1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師長	1.0	人			
主任技師	1.5	人			
技師 (A)	2.6	人			
技師 (B)	4.1	人			
技師 (C)	4.1	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=2　設計計画					

施工単価表

各種計算　　SQ712　　単第0 -0050　表

1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	1.5	人			
技師 (A)	2.6	人			
技師 (B)	3.1	人			
技師 (C)	3.1	人			
技術員	2.0	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=3　　各種計算					

施工単価表

図面作成　　SQ712　　単第0 -0051　表

1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	1.8	人			
技師 (A)	3.3	人			
技師 (B)	4.8	人			
技師 (C)	4.8	人			
技術員	3.8	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=4　図面作成					

施工単価表

数量計算　　SQ712　　単第0 -0052　表

1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	1.1	人			
技師 (A)	3.2	人			
技師 (B)	4.2	人			
技師 (C)	3.7	人			
技術員	3.1	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=5　　数量計算					

施工単価表

審査　　SQ712　　単第0 -0053　表

1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師長	1.4	人			
主任技師	2.4	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=6　　審査					

施工単価表

小口径新設詳細設計　　V0001　　単第0 -0054　表

報告書作成　　1　km　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	1.0	人			
技師 (A)	4.0	人			
技師 (B)	3.0	人			
技師 (C)	1.0	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	km			

施工単価表

大口径新設詳細設計　　V0002　　単第0 -0055　表

報告書作成　　1　　km　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	1.0	人			
技師 (A)	4.0	人			
技師 (B)	3.0	人			
技師 (C)	1.0	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	km			

施工単価表

推進工法　報告書作成　　V0003　　単第0 -0056　表

小口径・中大口径推進　　1　km　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.5	人			
主任技師	1.0	人			
技師 (A)	4.0	人			
技師 (B)	3.0	人			
技師 (C)	1.0	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	km			

施工単価表

ポンプ場実施設計（詳細設計）（機械）　SQ760　単第0 -0057　表

ポンプ施設　設計対象水量＝５,００１～６,０００　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
機械設計 ポンプ施設 設計対象水量＝５,００１～６,０００	1.00	箇所			単第0-0058　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　ポンプ施設 C=3　≪条件不要≫ E=2　建築設計なし			B=18　５,００１～６,０００ D=2　土木設計なし F=1　機械設計あり		
G=2　電気設計なし I=0　地盤に係る補正率 K=1　設計計画あり			H=1　掘削深度：５m未満 J=0　場内整備に係る補正率 L=2　計算(構造)なし		
M=1　計算(機能)あり O=1　数量計算あり			N=1　設計図作成あり P=1　審査あり		

施工単価表

機械設計　　SQ860　　単第0 -0058　表

ポンプ施設　　設計対象水量＝５,００１～６,０００　　1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画 ポンプ施設	1	箇所			単第0-0059　表
計算(機能) ポンプ施設	1	箇所			単第0-0060　表
設計図作成 ポンプ施設	1	箇所			単第0-0061　表
数量計算 ポンプ施設	1	箇所			単第0-0062　表
審査 ポンプ施設	1	箇所			単第0-0063　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　ポンプ施設 C=18　５,００１～６,０００ E=1　掘削深度：５m未満			B=3　機械設計 D=3　≪条件不要≫ F=0　地盤に係る補正率		
G=0　場内整備に係る補正率 I=2　計算(構造)なし K=1　設計図作成あり			H=1　設計計画あり J=1　計算(機能)あり L=1　数量計算あり		
M=1　審査あり					

施工単価表

設計計画　　SQ960　　単第0 -0059　表

ポンプ施設　　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.1	人			
主任技師	0.1	人			
技師 (A)	0.3	人			
技師 (B)	0.4	人			
技師 (C)	0.4	人			
技術員	0.3	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　設計計画 C=3　機械設計 E=3　≪条件不要≫			B=1　ポンプ施設 D=1　掘削深度：5m未満 F=1　-		

施工単価表

計算(機能)　　SQ960　　単第0 -0060　表

ポンプ施設　　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.2	人			
技師 (A)	0.4	人			
技師 (B)	0.5	人			
技師 (C)	0.4	人			
技術員	0.4	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=3　計算(機能) C=3　機械設計 E=3　≪条件不要≫			B=1　ポンプ施設 D=1　掘削深度：5m未満 F=1　-		

施工単価表

設計図作成　　SQ960　　単第0 -0061　表

ポンプ施設　　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.7	人			
技師 (A)	1.6	人			
技師 (B)	2.3	人			
技師 (C)	1.9	人			
技術員	1.2	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=4　設計図作成 C=3　機械設計 E=3　≪条件不要≫			B=1　ポンプ施設 D=1　掘削深度：5m未満 F=1　-		

施工単価表

数量計算　　SQ960　　単第0 -0062　表

ポンプ施設　　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.1	人			
技師 (A)	0.5	人			
技師 (B)	0.8	人			
技師 (C)	0.5	人			
技術員	0.3	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=5　数量計算 C=3　機械設計 E=3　≪条件不要≫			B=1　ポンプ施設 D=1　掘削深度：5m未満 F=1　-		

施工単価表

審査　　SQ960　　単第0 -0063　表

ポンプ施設　　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.1	人			
主任技師	0.3	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=6　審査 C=3　機械設計 E=3　≪条件不要≫			B=1　ポンプ施設 D=1　掘削深度：5m未満 F=1　-		

施工単価表

ポンプ場実施設計（詳細設計）（電気）　SQ760　単第0 -0064　表

ポンプ施設　設計対象水量＝５,００１～６,０００　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気設計 ポンプ施設 設計対象水量＝５,００１～６,０００	1.00	箇所			単第0-0065　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　ポンプ施設 C=3　≪条件不要≫ E=2　建築設計なし			B=18　５,００１～６,０００ D=2　土木設計なし F=2　機械設計なし		
G=1　電気設計あり I=0　地盤に係る補正率 K=1　設計計画あり			H=1　掘削深度：５m未満 J=0　場内整備に係る補正率 L=2　計算(構造)なし		
M=1　計算(機能)あり O=1　数量計算あり			N=1　設計図作成あり P=1　審査あり		

施工単価表

電気設計　　SQ860　　単第0 -0065　表

ポンプ施設　　設計対象水量＝５,００１～６,０００　　1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画 ポンプ施設	1	箇所			単第0-0066　表
計算(機能) ポンプ施設	1	箇所			単第0-0067　表
設計図作成 ポンプ施設	1	箇所			単第0-0068　表
数量計算 ポンプ施設	1	箇所			単第0-0069　表
審査 ポンプ施設	1	箇所			単第0-0070　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　ポンプ施設 C=18　５,００１～６,０００ E=1　掘削深度：５m未満			B=4　電気設計 D=3　≪条件不要≫ F=0　地盤に係る補正率		
G=0　場内整備に係る補正率 I=2　計算(構造)なし K=1　設計図作成あり			H=1　設計計画あり J=1　計算(機能)あり L=1　数量計算あり		
M=1　審査あり					

施工単価表

設計計画　　SQ960　　単第0 -0066　表

ポンプ施設　　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.1	人			
主任技師	0.1	人			
技師 (A)	0.5	人			
技師 (B)	0.7	人			
技師 (C)	0.7	人			
技術員	0.4	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　設計計画 C=4　電気設計 E=3　≪条件不要≫			B=1　ポンプ施設 D=1　掘削深度：5m未満 F=1　-		

施工単価表

計算(機能)　　SQ960　　単第0 -0067　表

ポンプ施設　　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.2	人			
技師 (A)	0.7	人			
技師 (B)	0.9	人			
技師 (C)	0.7	人			
技術員	0.7	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=3　計算(機能) C=4　電気設計 E=3　≪条件不要≫			B=1　ポンプ施設 D=1　掘削深度：5m未満 F=1　-		

施工単価表

設計図作成　　SQ960　　単第0 -0068　表

ポンプ施設　　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	1.0	人			
技師 (A)	2.6	人			
技師 (B)	3.6	人			
技師 (C)	3.0	人			
技術員	2.4	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=4　設計図作成 C=4　電気設計 E=3　≪条件不要≫			B=1　ポンプ施設 D=1　掘削深度：5m未満 F=1　-		

施工単価表

数量計算　　SQ960　　単第0 -0069　表

ポンプ施設　　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.4	人			
技師 (A)	0.8	人			
技師 (B)	1.0	人			
技師 (C)	0.9	人			
技術員	0.7	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=5　数量計算 C=4　電気設計 E=3　≪条件不要≫			B=1　ポンプ施設 D=1　掘削深度：5m未満 F=1　-		

施工単価表

審査　　SQ960　　単第0 -0070　表

ポンプ施設　　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.3	人			
主任技師	0.3	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=6　審査 C=4　電気設計 E=3　≪条件不要≫			B=1　ポンプ施設 D=1　掘削深度：5m未満 F=1　-		

施工単価表

ポンプ場実施設計（詳細設計）（土木）　SQ760　単第0 -0071　表

場内配管　設計対象水量＝５,００１～６,０００　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木設計 場内配管 設計対象水量＝５,００１～６,０００	1.00	箇所			単第0-0072　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=4　場内配管 C=3　≪条件不要≫ E=2　建築設計なし			B=18　５,００１～６,０００ D=1　土木設計あり F=2　機械設計なし		
G=2　電気設計なし I=0　地盤に係る補正率 K=1　設計計画あり			H=1　掘削深度：５m未満 J=0　場内整備に係る補正率 L=2　計算(構造)なし		
M=1　計算(機能)あり O=1　数量計算あり			N=1　設計図作成あり P=1　審査あり		

施工単価表

土木設計　　SQ860　　単第0 -0072　表

場内配管　　設計対象水量＝５,００１～６,０００　　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画 場内配管	1	箇所			単第0-0073　表
計算(機能) 場内配管	1	箇所			単第0-0074　表
設計図作成 場内配管	1	箇所			単第0-0075　表
数量計算 場内配管	1	箇所			単第0-0076　表
審査 場内配管	1	箇所			単第0-0077　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=4　場内配管 C=18　５,００１～６,０００ E=1　掘削深度：５m未満			B=1　土木設計 D=3　≪条件不要≫ F=0　地盤に係る補正率		
G=0　場内整備に係る補正率 I=2　計算(構造)なし K=1　設計図作成あり			H=1　設計計画あり J=1　計算(機能)あり L=1　数量計算あり		
M=1　審査あり					

施工単価表

設計計画　　SQ960　　単第0 -0073　表

場内配管　　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.1	人			
主任技師	0.4	人			
技師 (A)	0.4	人			
技師 (B)	0.3	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　設計計画 C=1　土木設計 E=3　≪条件不要≫			B=4　場内配管 D=1　掘削深度：5m未満 F=1　-		

施工単価表

計算(機能)　　SQ960　　単第0 -0074　表

場内配管　　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.2	人			
技師 (A)	0.5	人			
技師 (B)	0.9	人			
技師 (C)	0.8	人			
技術員	0.4	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=3　計算(機能) C=1　土木設計 E=3　≪条件不要≫			B=4　場内配管 D=1　掘削深度：5m未満 F=1　-		

施工単価表

設計図作成　　SQ960　　単第0 -0075　表

場内配管　　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.8	人			
技師 (A)	1.7	人			
技師 (B)	2.9	人			
技師 (C)	2.4	人			
技術員	1.3	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=4　設計図作成 C=1　土木設計 E=3　≪条件不要≫			B=4　場内配管 D=1　掘削深度：5m未満 F=1　-		

施工単価表

数量計算　　SQ960　　単第0 -0076　表

場内配管　　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.2	人			
技師 (A)	0.5	人			
技師 (B)	0.8	人			
技師 (C)	0.9	人			
技術員	0.4	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=5　数量計算 C=1　土木設計 E=3　≪条件不要≫			B=4　場内配管 D=1　掘削深度：5m未満 F=1　-		

施工単価表

審査　　SQ960　　単第0 -0077　表

場内配管　　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.1	人			
主任技師	0.2	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=6　審査 C=1　土木設計 E=3　≪条件不要≫			B=4　場内配管 D=1　掘削深度：5m未満 F=1　-		

施工単価表

ポンプ場実施設計（詳細設計）（土木）　SQ760　単第0 -0078　表

場内整備　設計対象水量＝５,００１～６,０００　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木設計 場内整備 設計対象水量＝５,００１～６,０００	1.00	箇所			単第0-0079　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=5　場内整備 C=3　≪条件不要≫ E=2　建築設計なし			B=18　５,００１～６,０００ D=1　土木設計あり F=2　機械設計なし		
G=2　電気設計なし I=0　地盤に係る補正率 K=1　設計計画あり			H=1　掘削深度：５m未満 J=0　場内整備に係る補正率 L=2　計算(構造)なし		
M=1　計算(機能)あり O=1　数量計算あり			N=1　設計図作成あり P=1　審査あり		

施工単価表

土木設計　　SQ860　　単第0 -0079　表

場内整備　　設計対象水量＝５,００１～６,０００　　1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画 　場内整備	1	箇所			単第0-0080　表
計算(機能) 　場内整備	1	箇所			単第0-0081　表
設計図作成 　場内整備	1	箇所			単第0-0082　表
数量計算 　場内整備	1	箇所			単第0-0083　表
審査 　場内整備	1	箇所			単第0-0084　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=5　場内整備 C=18　５,００１～６,０００ E=1　掘削深度：５m未満			B=1　土木設計 D=3　≪条件不要≫ F=0　地盤に係る補正率		
G=0　場内整備に係る補正率 I=2　計算(構造)なし K=1　設計図作成あり			H=1　設計計画あり J=1　計算(機能)あり L=1　数量計算あり		
M=1　審査あり					

施工単価表

設計計画　　SQ960　　単第0 -0080　表

場内整備　　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.2	人			
主任技師	0.3	人			
技師 (A)	0.4	人			
技師 (B)	0.1	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　設計計画 C=1　土木設計 E=3　≪条件不要≫			B=5　場内整備 D=1　掘削深度：5m未満 F=1　-		

施工単価表

計算(機能)　　SQ960　　単第0 -0081　表

場内整備　　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.2	人			
技師 (A)	0.3	人			
技師 (B)	0.5	人			
技師 (C)	0.4	人			
技術員	0.1	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=3　計算(機能) C=1　土木設計 E=3　≪条件不要≫			B=5　場内整備 D=1　掘削深度：5m未満 F=1　-		

施工単価表

設計図作成　　SQ960　　単第0 -0082　表

場内整備　　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.4	人			
技師 (A)	0.8	人			
技師 (B)	1.6	人			
技師 (C)	1.3	人			
技術員	0.6	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=4　設計図作成 C=1　土木設計 E=3　≪条件不要≫			B=5　場内整備 D=1　掘削深度：5m未満 F=1　-		

施工単価表

数量計算　　SQ960　　単第0 -0083　表

場内整備　　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.2	人			
技師 (A)	0.3	人			
技師 (B)	0.5	人			
技師 (C)	0.4	人			
技術員	0.1	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=5　数量計算 C=1　土木設計 E=3　≪条件不要≫			B=5　場内整備 D=1　掘削深度：5m未満 F=1　-		

施工単価表

審査　　SQ960　　単第0 -0084　表

場内整備　　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.1	人			
主任技師	0.2	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=6　審査 C=1　土木設計 E=3　≪条件不要≫			B=5　場内整備 D=1　掘削深度：5m未満 F=1　-		

施工単価表

ポンプ井施設実施設計（詳細設計）　SQ740　単第0 -0085　表

ＲＣ造　配水池有効容量＝５１～１００　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木設計 配水池・調整池（土木設計） ＲＣ造 配水池有効容量＝５１～１００	1	箇所			単第0-0086　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1 ＲＣ造			B=2 ５１～１００		
C=1 土木設計あり			D=2 建築設計なし		
E=2 電気設計なし			F=1 掘削深度：５m未満		
G=0 地盤に係る補正率（%）			H=1 設計計画あり		
I=1 計算（構造）あり			J=1 計算（機能）あり		
K=1 設計図作成あり			L=1 数量計算あり		
M=1 審査あり			N=1 レベル２対応を必要とする		
O=1 -			P=1 -		

施工単価表

土木設計　　SQ741　　単第0 -0086　表

配水池・調整池（土木設計）　ＲＣ造　　配水池有効容量＝５１～１００　　1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画 配水池有効容量＝51～100 RC造　　掘削深度：5m未満	1	箇所			単第0-0087　表
計算（構造） 配水池有効容量＝51～100 RC造　　掘削深度：5m未満	1	箇所			単第0-0088　表
計算（機能） 配水池有効容量＝51～100 RC造　　掘削深度：5m未満	1	箇所			単第0-0089　表
設計図作成 配水池有効容量＝51～100 RC造　　掘削深度：5m未満	1	箇所			単第0-0090　表
数量計算 配水池有効容量＝51～100 RC造　　掘削深度：5m未満	1	箇所			単第0-0091　表
審査 配水池有効容量＝51～100 RC造　　掘削深度：5m未満	1	箇所			単第0-0092　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　ＲＣ造 C=1　掘削深度：５m未満 E=1　設計計画あり			B=2　５１～１００ D=0　地盤に係る補正率（%） F=1　計算（構造）あり		
G=1　計算（機能）あり I=1　数量計算あり K=1　レベル２対応を必要とする			H=1　設計図作成あり J=1　審査あり M=1　-		
N=1　-					

施工単価表

設計計画　　SQ840　　単第0 -0087　表

配水池有効容量＝51～100　　RC造　　掘削深度：5m未満　　1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.2	人			
主任技師	0.5	人			
技師 (A)	0.5	人			
技師 (B)	0.4	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　RC造 C=2　51～100 E=0　地盤に係る補正率（%）			B=1　設計計画 D=1　掘削深度：5m未満 F=3　≪条件不要≫		
G=1　-					

施工単価表

計算（構造）　SQ840　単第0 -0088　表

配水池有効容量＝51～100　RC造　掘削深度：5m未満　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.5	人			
技師（A）	1.1	人			
技師（B）	1.9	人			
技師（C）	1.7	人			
技術員	1.0	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　RC造 C=2　51～100 E=0　地盤に係る補正率（%）			B=2　計算（構造） D=1　掘削深度：5m未満 F=1　レベル２対応を必要とする		
G=1　- I=1　-			H=1　-		

施工単価表

計算（機能）　　SQ840　　単第0 -0089　表

配水池有効容量＝51～100　　RC造　　掘削深度：5m未満　　1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.1	人			
技師（A）	0.2	人			
技師（B）	0.3	人			
技師（C）	0.2	人			
技術員	0.1	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　RC造 C=2　51～100 E=0　地盤に係る補正率（%） G=1　-			B=3　計算（機能） D=1　掘削深度：5m未満 F=3　≪条件不要≫		

施工単価表

設計図作成　　SQ840　　単第0 -0090　表

配水池有効容量＝51～100　　RC造　　掘削深度：5m未満　　1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.8	人			
技師 (A)	2.2	人			
技師 (B)	3.6	人			
技師 (C)	3.1	人			
技術員	1.6	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　RC造 C=2　51～100 E=0　地盤に係る補正率（%） G=1　-			B=4　設計図作成 D=1　掘削深度：5m未満 F=3　≪条件不要≫		

施工単価表

数量計算　　SQ840　　単第0 -0091　表

配水池有効容量＝51～100　　RC造　　掘削深度：5m未満　　1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.3	人			
技師 (A)	0.8	人			
技師 (B)	1.1	人			
技師 (C)	1.0	人			
技術員	0.5	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　RC造 C=2　51～100 E=0　地盤に係る補正率（%） G=1　-			B=5　数量計算 D=1　掘削深度：5m未満 F=3　≪条件不要≫		

施工単価表

審査　　SQ840　　単第0 -0092　表

配水池有効容量＝51～100　　RC造　　掘削深度：5m未満　　1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.2	人			
主任技師	0.2	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　RC造 C=2　51～100 E=0　地盤に係る補正率（%） G=1　-			B=6　審査 D=1　掘削深度：5m未満 F=3　≪条件不要≫ H=1　-		

施工単価表

配水池実施設計（詳細設計）（土木）　SQ740　単第0 -0093　表

ＲＣ造　配水池有効容量＝３,００１～４,０００　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木設計 配水池・調整池（土木設計）　ＲＣ造 配水池有効容量＝３,００１～４,０００	1	箇所			単第0-0094　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　ＲＣ造 C=1　土木設計あり E=2　電気設計なし			B=16　３,００１～４,０００ D=2　建築設計なし F=1　掘削深度：５m未満		
G=15　地盤に係る補正率（%） I=1　計算（構造）あり K=1　設計図作成あり			H=1　設計計画あり J=1　計算（機能）あり L=1　数量計算あり		
M=1　審査あり O=2　2次元静的非線形解析に係る補正			N=1　レベル２対応を必要とする P=1　-		

施工単価表

土木設計　　SQ741　　単第0 -0094　表

配水池・調整池（土木設計）　ＲＣ造　　配水池有効容量＝３,００１～４,０００　　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画 配水池有効容量＝3,001～4,000 RC造　掘削深度：5m未満	1	箇所			単第0-0095　表
計算（構造） 配水池有効容量＝3,001～4,000 RC造　掘削深度：5m未満	1	箇所			単第0-0096　表
計算（機能） 配水池有効容量＝3,001～4,000 RC造　掘削深度：5m未満	1	箇所			単第0-0097　表
設計図作成 配水池有効容量＝3,001～4,000 RC造　掘削深度：5m未満	1	箇所			単第0-0098　表
数量計算 配水池有効容量＝3,001～4,000 RC造　掘削深度：5m未満	1	箇所			単第0-0099　表
審査 配水池有効容量＝3,001～4,000 RC造　掘削深度：5m未満	1	箇所			単第0-0100　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　ＲＣ造 C=1　掘削深度：５m未満 E=1　設計計画あり			B=16　３,００１～４,０００ D=15　地盤に係る補正率（%） F=1　計算（構造）あり		
G=1　計算（機能）あり I=1　数量計算あり K=1　レベル２対応を必要とする			H=1　設計図作成あり J=1　審査あり M=2　2次元静的非線形解析に係る補正		
N=1　-					

施工単価表

設計計画　　SQ840　　単第0 -0095　表

配水池有効容量＝3,001～4,000　　RC造　　掘削深度：5m未満　　1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	1.2	人			
主任技師	2.7	人			
技師 (A)	2.7	人			
技師 (B)	2.1	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　RC造 C=16　3,001～4,000 E=15　地盤に係る補正率（%）			B=1　設計計画 D=1　掘削深度：5m未満 F=3　≪条件不要≫		
G=1　-					

施工単価表

計算（構造）　SQ840　単第0 -0096　表

配水池有効容量＝3,001～4,000　RC造　掘削深度：5m未満　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	5.2	人			
技師 (A)	10.7	人			
技師 (B)	18.9	人			
技師 (C)	17.0	人			
技術員	9.6	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1 RC造 C=16 3,001～4,000 E=15 地盤に係る補正率（%）			B=2 計算（構造） D=1 掘削深度：5m未満 F=1 レベル２対応を必要とする		
G=1 - I=1 -			H=2 2次元静的非線形解析に係る補正		

施工単価表

計算（機能）　　SQ840　　単第0 -0097　表

配水池有効容量＝3,001～4,000　　RC造　　掘削深度：5m未満　　1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.4	人			
技師 (A)	0.8	人			
技師 (B)	1.4	人			
技師 (C)	1.2	人			
技術員	0.6	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　RC造 C=16　3,001～4,000 E=15　地盤に係る補正率（%）			B=3　計算（機能） D=1　掘削深度：5m未満 F=3　≪条件不要≫		
G=1　-					

施工単価表

設計図作成　　SQ840　　単第0 -0098　表

配水池有効容量＝3,001～4,000　　RC造　　掘削深度：5m未満　　1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	4.5	人			
技師 (A)	11.7	人			
技師 (B)	19.8	人			
技師 (C)	16.9	人			
技術員	8.4	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　RC造 C=16　3,001～4,000 E=15　地盤に係る補正率（%）			B=4　設計図作成 D=1　掘削深度：5m未満 F=3　≪条件不要≫		
G=1　-					

施工単価表

数量計算　　SQ840　　単第0 -0099　表

配水池有効容量＝3,001～4,000　　RC造　　掘削深度：5m未満　　1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	1.9	人			
技師 (A)	4.1	人			
技師 (B)	6.0	人			
技師 (C)	5.4	人			
技術員	2.9	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　RC造 C=16　3,001～4,000 E=15　地盤に係る補正率（%）			B=5　数量計算 D=1　掘削深度：5m未満 F=3　≪条件不要≫		
G=1　-					

施工単価表

審査　　SQ840　　単第0 -0100　表

配水池有効容量＝3,001～4,000　　RC造　　掘削深度：5m未満　　1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	1.0	人			
主任技師	1.2	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　RC造 C=16　3,001～4,000 E=15　地盤に係る補正率（%） G=1　-			B=6　審査 D=1　掘削深度：5m未満 F=3　≪条件不要≫ H=2　2次元静的非線形解析に係る補正		

施工単価表

配水池実施設計（詳細設計）（土木）　SQ740　単第0 -0101　表

ＲＣ造　配水池有効容量＝３,００１～４,０００　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木設計 配水池・調整池（土木設計）　ＲＣ造 配水池有効容量＝３,００１～４,０００	1	箇所			単第0-0102　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　ＲＣ造 C=1　土木設計あり E=2　電気設計なし			B=16　３,００１～４,０００ D=2　建築設計なし F=1　掘削深度：５m未満		
G=15　地盤に係る補正率（%） I=1　計算（構造）あり K=2　設計図作成なし			H=2　設計計画なし J=2　計算（機能）なし L=2　数量計算なし		
M=2　審査なし O=1　-			N=1　レベル２対応を必要とする P=2　3次元効果に係る補正		

施工単価表

土木設計　　SQ741　　単第0 -0102　表

配水池・調整池（土木設計）　ＲＣ造　　配水池有効容量＝３,００１～４,０００　　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
計算（構造） 配水池有効容量＝3,001～4,000 RC造　掘削深度：5m未満	1	箇所			単第0-0103　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　ＲＣ造 C=1　掘削深度：５m未満 E=2　設計計画なし			B=16　３,００１～４,０００ D=15　地盤に係る補正率（%） F=1　計算（構造）あり		
G=2　計算（機能）なし I=2　数量計算なし K=1　レベル２対応を必要とする			H=2　設計図作成なし J=2　審査なし M=1　-		
N=2　3次元効果に係る補正					

施工単価表

計算（構造）　SQ840　単第0 -0103　表

配水池有効容量＝3,001～4,000　RC造　掘削深度：5m未満　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	1.7	人			
技師 (A)	3.6	人			
技師 (B)	6.3	人			
技師 (C)	5.7	人			
技術員	3.2	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1 RC造 C=16 3,001～4,000 E=15 地盤に係る補正率（%）			B=2 計算（構造） D=1 掘削深度：5m未満 F=1 レベル２対応を必要とする		
G=1 - I=2 3次元効果に係る補正			H=1 -		

施工単価表

配水池実施設計（詳細設計）（建築） SQ740 単第0 -0104 表

ＲＣ造 配水池有効容量＝３,００１～４,０００ 1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
建築設計 配水池・調整池（建築設計） ＲＣ造 配水池有効容量＝３,００１～４,０００	1	箇所			単第0-0105 表
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	箇所			
A=1 ＲＣ造 C=2 土木設計なし E=2 電気設計なし			B=16 ３,００１～４,０００ D=1 建築設計あり F=1 掘削深度：５m未満		
G=0 地盤に係る補正率（%） I=2 計算（構造）なし K=1 設計図作成あり			H=1 設計計画あり J=1 計算（機能）あり L=1 数量計算あり		
M=1 審査あり O=1 -			N=1 レベル２対応を必要とする		

施工単価表

建築設計　　SQ742　　単第0 -0105　表

配水池・調整池（建築設計）　ＲＣ造　　配水池有効容量＝３,００１～４,０００　　1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画 配水池有効容量=3,001～4,000 RC造	1	箇所			単第0-0106　表
計算（機能） 配水池有効容量=3,001～4,000 RC造	1	箇所			単第0-0107　表
設計図作成 配水池有効容量=3,001～4,000 RC造	1	箇所			単第0-0108　表
数量計算 配水池有効容量=3,001～4,000 RC造	1	箇所			単第0-0109　表
審査 配水池有効容量=3,001～4,000 RC造	1	箇所			単第0-0110　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　ＲＣ造 C=1　設計計画あり E=1　設計図作成あり			B=16　３,００１～４,０００ D=1　計算（機能）あり F=1　数量計算あり		
G=1　審査あり			I=1　-		

施工単価表

設計計画　　SQ841　　単第0 -0106　表

配水池有効容量=3,001～4,000　　RC造　　1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.4	人			
主任技師	0.7	人			
技師 (A)	0.7	人			
技師 (B)	0.5	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　RC造 C=16　3,001～4,000			B=1　設計計画 D=1　-		

施工単価表

計算（機能）　SQ841　単第0 -0107　表

配水池有効容量=3,001～4,000　RC造　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.4	人			
技師 (A)	0.7	人			
技師 (B)	1.1	人			
技師 (C)	1.1	人			
技術員	0.5	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　RC造 C=16　3,001～4,000			B=3　計算（機能） D=1　-		

施工単価表

設計図作成　　SQ841　　単第0 -0108　表

配水池有効容量=3,001～4,000　　RC造　　1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	1.8	人			
技師 (A)	3.0	人			
技師 (B)	4.5	人			
技師 (C)	3.9	人			
技術員	2.3	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　RC造 C=16　3,001～4,000			B=4　設計図作成 D=1　-		

施工単価表

数量計算　　SQ841　　単第0 -0109　表

配水池有効容量=3,001～4,000　　RC造　　1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.4	人			
技師 (A)	0.9	人			
技師 (B)	1.3	人			
技師 (C)	1.3	人			
技術員	0.5	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　RC造 C=16　3,001～4,000			B=5　数量計算 D=1　-		

施工単価表

審査　　SQ841　　単第0 -0110　表

配水池有効容量=3,001～4,000　　RC造　　1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.2	人			
主任技師	0.5	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　RC造 C=16　3,001～4,000 E=1　-			B=6　審査 D=1　-		

施工単価表

配水池実施設計（詳細設計）（電気）　SQ740　単第0 -0111　表

ＲＣ造　配水池有効容量＝３,００１～４,０００　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気設計 配水池・調整池（電気設計）　ＲＣ造 配水池有効容量＝３,００１～４,０００	1	箇所			単第0-0112　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　ＲＣ造 C=2　土木設計なし E=1　電気設計あり			B=16　３,００１～４,０００ D=2　建築設計なし F=1　掘削深度：５m未満		
G=0　地盤に係る補正率（%） I=2　計算（構造）なし K=1　設計図作成あり			H=1　設計計画あり J=1　計算（機能）あり L=1　数量計算あり		
M=1　審査あり O=1　-			N=3　≪条件不要≫		

施工単価表

電気設計　　SQ743　　単第0 -0112　表

配水池・調整池（電気設計）　ＲＣ造　　配水池有効容量＝３,００１～４,０００　　1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画 配水池有効容量=3,001～4,000 RC造	1	箇所			単第0-0113　表
計算（機能） 配水池有効容量=3,001～4,000 RC造	1	箇所			単第0-0114　表
設計図作成 配水池有効容量=3,001～4,000 RC造	1	箇所			単第0-0115　表
数量計算 配水池有効容量=3,001～4,000 RC造	1	箇所			単第0-0116　表
審査 配水池有効容量=3,001～4,000 RC造	1	箇所			単第0-0117　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　ＲＣ造 C=1　設計計画あり E=1　設計図作成あり			B=16　３,００１～４,０００ D=1　計算（機能）あり F=1　数量計算あり		
G=1　審査あり			I=1　-		

施工単価表

設計計画　　SQ842　　単第0 -0113　表

配水池有効容量=3,001～4,000　　RC造　　1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.2	人			
技師 (A)	0.2	人			
技師 (B)	0.5	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　RC造 C=16　3,001～4,000			B=1　設計計画 D=1　-		

施工単価表

計算（機能）　　SQ842　　単第0 -0114　表

配水池有効容量=3,001～4,000　　RC造　　1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	0.2	人			
技師 (B)	0.7	人			
技師 (C)	0.5	人			
技術員	0.2	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　RC造 C=16　3,001～4,000			B=3　計算（機能） D=1　-		

施工単価表

設計図作成　　SQ842　　単第0 -0115　表

配水池有効容量=3,001～4,000　　RC造　　1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.7	人			
技師 (A)	1.1	人			
技師 (B)	0.9	人			
技師 (C)	1.3	人			
技術員	0.9	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　RC造 C=16　3,001～4,000			B=4　設計図作成 D=1　-		

施工単価表

数量計算　　SQ842　　単第0 -0116　表

配水池有効容量=3,001～4,000　　RC造　　1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	0.2	人			
技師 (B)	0.5	人			
技師 (C)	0.5	人			
技術員	0.5	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　RC造 C=16　3,001～4,000			B=5　数量計算 D=1　-		

施工単価表

審査　　SQ842　　単第0 -0117　表

配水池有効容量=3,001～4,000　　RC造　　1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.2	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　RC造 C=16　3,001～4,000 E=1　-			B=6　審査 D=1　-		

施工単価表

配水池実施設計(詳細設計) 場内配管　　SQ744　　単第0 -0118　表

ＲＣ造　　配水池有効容量＝３,００１～４,０００　　1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画 配水池有効容量=3,001～4,000 RC造	1	箇所			単第0-0119　表
計算 配水池有効容量=3,001～4,000 RC造	1	箇所			単第0-0120　表
設計図作成 配水池有効容量=3,001～4,000 RC造	1	箇所			単第0-0121　表
数量計算 配水池有効容量=3,001～4,000 RC造	1	箇所			単第0-0122　表
審査 配水池有効容量=3,001～4,000 RC造	1	箇所			単第0-0123　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　ＲＣ造 C=0　地盤に係る補正率（%） E=1　計算あり			B=16　３,００１～４,０００ D=1　設計計画あり F=1　設計図作成あり		
G=1　数量計算あり			H=1　審査あり		

施工単価表

設計計画　　SQ843　　単第0 -0119　表

配水池有効容量=3,001～4,000　　RC造　　1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.2	人			
主任技師	0.7	人			
技師 (A)	0.7	人			
技師 (B)	0.5	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　RC造 C=16　3,001～4,000			B=1　設計計画 D=0　地盤に係る補正率（%）		

施工単価表

計算　　SQ843　　単第0 -0120　表

配水池有効容量=3,001～4,000　　RC造　　1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.4	人			
技師 (A)	0.9	人			
技師 (B)	1.6	人			
技師 (C)	1.3	人			
技術員	0.7	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　RC造 C=16　3,001～4,000			B=2　計算 D=0　地盤に係る補正率（%）		

施工単価表

設計図作成　　SQ843　　単第0 -0121　表

配水池有効容量=3,001～4,000　　RC造　　1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	1.4	人			
技師 (A)	3.2	人			
技師 (B)	5.2	人			
技師 (C)	4.5	人			
技術員	2.3	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　RC造 C=16　3,001～4,000			B=3　設計図作成 D=0　地盤に係る補正率（%）		

施工単価表

数量計算　　SQ843　　単第0 -0122　表

配水池有効容量=3,001～4,000　　RC造　　1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.4	人			
技師 (A)	0.9	人			
技師 (B)	1.6	人			
技師 (C)	1.6	人			
技術員	0.7	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　RC造 C=16　3,001～4,000			B=4　数量計算 D=0　地盤に係る補正率（%）		

施工単価表

審査　　SQ843　　単第0 -0123　表

配水池有効容量=3,001～4,000　　RC造　　1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.2	人			
主任技師	0.4	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　RC造 C=16　3,001～4,000			B=5　審査 D=0　地盤に係る補正率（%）		

施工単価表

配水池実施設計(詳細設計) 場内整備　　SQ745　　単第0 -0124　表

ＲＣ造　　配水池有効容量＝３,００１～４,０００　　1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画 配水池有効容量=3,001～4,000 RC造	1	箇所			単第0-0125　表
計算 配水池有効容量=3,001～4,000 RC造	1	箇所			単第0-0126　表
設計図作成 配水池有効容量=3,001～4,000 RC造	1	箇所			単第0-0127　表
数量計算 配水池有効容量=3,001～4,000 RC造	1	箇所			単第0-0128　表
審査 配水池有効容量=3,001～4,000 RC造	1	箇所			単第0-0129　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　ＲＣ造 C=0　地盤に係る補正率（%） E=1　設計計画あり			B=16　３,００１～４,０００ D=0　場内整備の補正率（%） F=1　計算あり		
G=1　設計図作成あり I=1　審査あり			H=1　数量計算あり		

施工単価表

設計計画　　SQ844　　単第0 -0125　表

配水池有効容量=3,001～4,000　　RC造　　1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.2	人			
主任技師	0.5	人			
技師 (A)	0.5	人			
技師 (B)	0.2	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　RC造 C=16　3,001～4,000 E=0　場内整備の補正率（%）			B=1　設計計画 D=0　地盤に係る補正率（%）		

施工単価表

計算　　SQ844　　単第0 -0126　表

配水池有効容量=3,001～4,000　　RC造　　1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.4	人			
技師 (A)	0.5	人			
技師 (B)	0.9	人			
技師 (C)	0.7	人			
技術員	0.2	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　RC造 C=16　3,001～4,000 E=0　場内整備の補正率（%）			B=2　計算 D=0　地盤に係る補正率（%）		

施工単価表

設計図作成　　SQ844　　単第0 -0127　表

配水池有効容量=3,001～4,000　　RC造　　1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.7	人			
技師 (A)	1.4	人			
技師 (B)	2.3	人			
技師 (C)	2.1	人			
技術員	1.1	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　RC造 C=16　3,001～4,000 E=0　場内整備の補正率（%）			B=3　設計図作成 D=0　地盤に係る補正率（%）		

施工単価表

数量計算　　SQ844　　単第0 -0128　表

配水池有効容量=3,001～4,000　　RC造　　1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.4	人			
技師 (A)	0.5	人			
技師 (B)	0.9	人			
技師 (C)	0.7	人			
技術員	0.2	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　RC造 C=16　3,001～4,000 E=0　場内整備の補正率（%）			B=4　数量計算 D=0　地盤に係る補正率（%）		

施工単価表

審査　　SQ844　　単第0 -0129　表

配水池有効容量=3,001～4,000　　RC造　　1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.2	人			
主任技師	0.4	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			
A=1　RC造 C=16　3,001～4,000 E=0　場内整備の補正率（%）			B=5　審査 D=0　地盤に係る補正率（%）		

施工単価表

設計協議　　SQ890　　単第0 -0130　表

浄水場設計　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
第１回打合せ 浄水場設計	1	回			単第0-0131　表
中間打合せ 浄水場設計	5.0	回			単第0-0132　表
最終打合せ 浄水場設計	1	回			単第0-0133　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=5　中間打合せ回数 C=1　土木設計あり E=1　機械設計あり			B=4　浄水場設計 D=1　建築設計あり F=1　電気設計あり		

施工単価表

第１回打合せ　　SQ891　　単第0 -0131　表

浄水場設計　　1　回　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (外業)	1.0	人			
技師 (A) (外業)	4.00	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	回			
A=1　第１回打合せ C=1　土木設計あり E=1　機械設計あり			B=4　浄水場設計 D=1　建築設計あり F=1　電気設計あり		

施工単価表

中間打合せ　　SQ891　　単第0 -0132　表

浄水場設計　　1　回　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (外業)	4.00	人			
技師 (B) (外業)	4.00	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	回			
A=2　中間打合せ C=1　土木設計あり E=1　機械設計あり			B=4　浄水場設計 D=1　建築設計あり F=1　電気設計あり		

施工単価表

最終打合せ　　SQ891　　単第0 -0133　表

浄水場設計　　1　回　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (外業)	1.0	人			
技師 (A) (外業)	4.00	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	回			
A=3　最終打合せ C=1　土木設計あり E=1　機械設計あり			B=4　浄水場設計 D=1　建築設計あり F=1　電気設計あり		

施工単価表

浄水場詳細設計（土木・造成）　SQ781　単第0 -0134　表

急速ろ過方式　１２，０００～　１４，０００未満　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
造成 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0135　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1　造成あり C=2　急速撹拌池なし E=2　沈でん池（傾斜板式）なし			B=2　着水井なし D=2　フロック形成池（機械式）なし F=2　急速ろ過池なし		
G=2　塩素混和池なし I=10　１２，０００～　１４，０００未満 K=0　その他の補正値			H=2　浄水池なし J=1　５．０m未満 L=1　レベル２対応を必要とする		
M=1　-			N=1　-		

施工単価表

造成　　SQ872　　単第0 -0135　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0136　表
計算(機能) 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0137　表
設計図作成 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0138　表
数量計算 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0139　表
審査 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0140　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1　造成 C=1　掘削深度 5m未満 E=1　-			B=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 D=0　その他補正 F=1　-		
G=1　-					

施工単価表

設計計画　　SQ873　　単第0 -0136　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.32	人			
主任技師	0.32	人			
技師 (A)	0.53	人			
技師 (B)	0.85	人			
技師 (C)	0.75	人			
技術員	0.53	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1　造成 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=0　その他補正			B=1　設計計画 D=1　掘削深度 5m未満 G=1　-		

施工単価表

計算(機能)　SQ873　単第0 -0137　表

急速ろ過方式　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.32	人			
技師 (A)	0.75	人			
技師 (B)	1.28	人			
技師 (C)	0.96	人			
技術員	0.64	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1 造成 C=10 設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=0 その他補正			B=3 計算(機能) D=1 掘削深度 5m未満 G=1 -		

施工単価表

設計図作成　　SQ873　　単第0 -0138　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	1.70	人			
技師 (A)	3.83	人			
技師 (B)	5.86	人			
技師 (C)	4.47	人			
技術員	3.62	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1 造成 C=10 設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=0 その他補正			B=4 設計図作成 D=1 掘削深度 5m未満 G=1 -		

施工単価表

数量計算　　SQ873　　単第0 -0139　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.43	人			
技師 (A)	1.07	人			
技師 (B)	1.60	人			
技師 (C)	1.28	人			
技術員	0.96	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1 造成 C=10 設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=0 その他補正			B=5 数量計算 D=1 掘削深度 5m未満 G=1 -		

施工単価表

審査　　SQ873　　単第0 -0140　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.32	人			
主任技師	0.53	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1　造成 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=0　その他補正			B=8　審査 D=1　掘削深度 5m未満 G=1　-		

施工単価表

浄水場詳細設計（土木・着水井）　SQ781　単第0 -0141　表

急速ろ過方式　１２，０００～　１４，０００未満　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
着水井 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0142　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　造成なし C=2　急速撹拌池なし E=2　沈でん池（傾斜板式）なし			B=1　着水井あり D=2　フロック形成池（機械式）なし F=2　急速ろ過池なし		
G=2　塩素混和池なし I=10　１２，０００～　１４，０００未満 K=0　その他の補正値			H=2　浄水池なし J=1　５．０m未満 L=1　レベル２対応を必要とする		
M=1　-			N=1　-		

施工単価表

着水井　　SQ872　　単第0 -0142　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0143　表
計算(構造) 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0144　表
計算(機能) 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0145　表
設計図作成 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0146　表
数量計算 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0147　表
審査 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0148　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　着水井 C=1　掘削深度 5m未満 E=1　-			B=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 D=0　その他補正 F=1　-		
G=1　-			H=1　-		

施工単価表

設計計画　　SQ873　　単第0 -0143　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.43	人			
主任技師	0.53	人			
技師 (A)	1.07	人			
技師 (B)	1.49	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　着水井 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=0　その他補正			B=1　設計計画 D=1　掘削深度 5m未満 G=1　-		

施工単価表

計算(構造)　　SQ873　　単第0 -0144　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.43	人			
技師 (A)	1.17	人			
技師 (B)	2.02	人			
技師 (C)	1.81	人			
技術員	1.28	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　着水井 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=0　その他補正			B=2　計算(構造) D=1　掘削深度 5m未満 F=1　-		
G=1　- I=1　-			H=1　-		

施工単価表

計算(機能)　　SQ873　　単第0 -0145　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	0.21	人			
技師 (B)	0.32	人			
技師 (C)	0.32	人			
技術員	0.32	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　着水井 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=0　その他補正			B=3　計算(機能) D=1　掘削深度 5m未満 G=1　-		

施工単価表

設計図作成　　SQ873　　単第0 -0146　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	1.60	人			
技師 (A)	3.30	人			
技師 (B)	5.01	人			
技師 (C)	4.47	人			
技術員	3.62	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　着水井 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=0　その他補正			B=4　設計図作成 D=1　掘削深度 5m未満 G=1　-		

施工単価表

数量計算　　SQ873　　単第0 -0147　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.43	人			
技師 (A)	0.96	人			
技師 (B)	1.28	人			
技師 (C)	1.28	人			
技術員	0.96	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　着水井 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=0　その他補正			B=5　数量計算 D=1　掘削深度 5m未満 G=1　-		

施工単価表

審査　　SQ873　　単第0 -0148　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.32	人			
主任技師	0.53	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　着水井 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=0　その他補正			B=8　審査 D=1　掘削深度 5m未満 G=1　-		
H=1　-					

施工単価表

浄水場詳細設計（電気・着水井）　SQ787　単第0 -0149　表

急速ろ過方式　１２，０００～　１４，０００未満　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
着水井 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0150　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1　着水井あり C=2　フロック形成池（機械式）なし E=2　急速ろ過池なし			B=2　急速撹拌池なし D=2　沈でん池（傾斜板式）なし F=2　塩素混和池なし		
G=2　浄水池なし I=10　１２，０００～　１４，０００未満			H=2　送水ポンプ施設なし J=0　その他の補正値		

施工単価表

着水井　　SQ884　　単第0 -0150　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
計算(機能) 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0151　表
設計図作成 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0152　表
数量計算 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0153　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1　着水井 C=0　その他補正			B=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 D=1　-		

施工単価表

計算(機能)　　SQ885　　単第0 -0151　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B)	0.11	人			
技師 (C)	0.11	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1　着水井 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=3　計算(機能) D=0　その他補正		

施工単価表

設計図作成　　SQ885　　単第0 -0152　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	0.11	人			
技師 (B)	0.53	人			
技師 (C)	0.43	人			
技術員	0.64	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1　着水井 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=4　設計図作成 D=0　その他補正		

施工単価表

数量計算　　SQ885　　単第0 -0153　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	0.11	人			
技師 (B)	0.11	人			
技師 (C)	0.11	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1　着水井 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=5　数量計算 D=0　その他補正		

施工単価表

浄水場詳細設計（土木・急速ろ過池）　SQ781　単第0 -0154　表

急速ろ過方式　７，０００～　８，０００未満　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
急速ろ過池 急速ろ過方式 設計水量 7,000m3～8,000m3未満	1.00	式			単第0-0155　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　造成なし C=2　急速撹拌池なし E=2　沈でん池（傾斜板式）なし			B=2　着水井なし D=2　フロック形成池（機械式）なし F=1　急速ろ過池あり		
G=2　塩素混和池なし I=6　７，０００～　８，０００未満 K=0.3　その他の補正値			H=2　浄水池なし J=1　５．０m未満 L=1　レベル２対応を必要とする		
M=1　-			N=2　3次元効果に係る補正		

施工単価表

急速ろ過池　　SQ872　　単第0 -0155　表

急速ろ過方式　　設計水量 7,000m3～8,000m3未満　　1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画 急速ろ過方式 設計水量 7,000m3～8,000m3未満	1.00	式			単第0-0156　表
計算(構造) 急速ろ過方式 設計水量 7,000m3～8,000m3未満	1.00	式			単第0-0157　表
計算(機能) 急速ろ過方式 設計水量 7,000m3～8,000m3未満	1.00	式			単第0-0158　表
設計図作成 急速ろ過方式 設計水量 7,000m3～8,000m3未満	1.00	式			単第0-0159　表
数量計算 急速ろ過方式 設計水量 7,000m3～8,000m3未満	1.00	式			単第0-0160　表
審査 急速ろ過方式 設計水量 7,000m3～8,000m3未満	1.00	式			単第0-0161　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=6　急速ろ過池 C=1　掘削深度 5m未満 E=1　-			B=6　設計水量 7,000m3～8,000m3未満 D=0.3　その他補正 F=1　-		
G=1　-			H=2　3次元効果に係る補正		

施工単価表

設計計画　　SQ873　　単第0 -0156　表

急速ろ過方式　　設計水量 7,000m3～8,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.92	人			
主任技師	1.15	人			
技師 (A)	1.96	人			
技師 (B)	2.99	人			
技師 (C)	2.42	人			
技術員	1.84	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=6　急速ろ過池 C=6　設計水量 7,000m3～8,000m3未満 E=0.3　その他補正			B=1　設計計画 D=1　掘削深度 5m未満 G=1　-		

施工単価表

計算(構造)　　SQ873　　単第0 -0157　表

急速ろ過方式　　設計水量 7,000m3～8,000m3未満　　1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	2.19	人			
技師 (A)	5.41	人			
技師 (B)	8.28	人			
技師 (C)	6.67	人			
技術員	4.60	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=6　急速ろ過池 C=6　設計水量 7,000m3～8,000m3未満 E=0.3　その他補正			B=2　計算(構造) D=1　掘削深度 5m未満 F=1　-		
G=1　- I=2　3次元効果に係る補正			H=1　-		

施工単価表

計算(機能)　　SQ873　　単第0 -0158　表

急速ろ過方式　　設計水量 7,000m3～8,000m3未満　　1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.58	人			
技師 (A)	0.81	人			
技師 (B)	1.04	人			
技師 (C)	0.81	人			
技術員	0.58	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=6　急速ろ過池 C=6　設計水量 7,000m3～8,000m3未満 E=0.3　その他補正			B=3　計算(機能) D=1　掘削深度 5m未満 G=1　-		

施工単価表

設計図作成　　SQ873　　単第0 -0159　表

急速ろ過方式　　設計水量 7,000m3～8,000m3未満　　1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	6.21	人			
技師 (A)	12.54	人			
技師 (B)	18.41	人			
技師 (C)	14.73	人			
技術員	11.04	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=6　急速ろ過池 C=6　設計水量 7,000m3～8,000m3未満 E=0.3　その他補正			B=4　設計図作成 D=1　掘削深度 5m未満 G=1　-		

施工単価表

数量計算　　SQ873　　単第0 -0160　表

急速ろ過方式　　設計水量 7,000m3～8,000m3未満　　1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	1.61	人			
技師 (A)	3.34	人			
技師 (B)	4.95	人			
技師 (C)	3.91	人			
技術員	3.45	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=6　急速ろ過池 C=6　設計水量 7,000m3～8,000m3未満 E=0.3　その他補正			B=5　数量計算 D=1　掘削深度 5m未満 G=1　-		

施工単価表

審査　　SQ873　　単第0 -0161　表

急速ろ過方式　　設計水量 7,000m3～8,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	1.27	人			
主任技師	1.50	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=6　急速ろ過池 C=6　設計水量 7,000m3～8,000m3未満 E=0.3　その他補正			B=8　審査 D=1　掘削深度 5m未満 G=1　-		
H=1　-					

施工単価表

浄水場詳細設計（建築・急速ろ過池）　SQ783　単第0 -0162　表

急速ろ過方式　７，０００～　８，０００未満　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
急速ろ過池 急速ろ過方式 設計水量 7,000m3～8,000m3未満	1.00	式			単第0-0163　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　フロック形成池（機械式）なし C=1　急速ろ過池あり E=2　送水ポンプ施設なし G=0　その他の補正値 I=1　-			B=2　沈でん池（傾斜板式）なし D=2　浄水池なし F=6　７，０００～　８，０００未満 H=1　レベル２対応を必要とする		

施工単価表

急速ろ過池　　SQ876　　単第0 -0163　表

急速ろ過方式　　設計水量 7,000m3～8,000m3未満　　1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画 急速ろ過方式 設計水量 7,000m3～8,000m3未満	1.00	式			単第0-0164　表
計算(構造) 急速ろ過方式 設計水量 7,000m3～8,000m3未満	1.00	式			単第0-0165　表
計算(機能) 急速ろ過方式 設計水量 7,000m3～8,000m3未満	1.00	式			単第0-0166　表
設計図作成 急速ろ過方式 設計水量 7,000m3～8,000m3未満	1.00	式			単第0-0167　表
数量計算 急速ろ過方式 設計水量 7,000m3～8,000m3未満	1.00	式			単第0-0168　表
審査 急速ろ過方式 設計水量 7,000m3～8,000m3未満	1.00	式			単第0-0169　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=3　急速ろ過池 C=0　その他補正 E=1　-			B=6　設計水量 7,000m3～8,000m3未満 D=1　- F=1　-		

施工単価表

設計計画　　SQ877　　単第0 -0164　表

急速ろ過方式　　設計水量 7,000m3～8,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.18	人			
主任技師	0.27	人			
技師 (A)	0.27	人			
技師 (B)	0.35	人			
技師 (C)	0.35	人			
技術員	0.18	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=3　急速ろ過池 C=6　設計水量 7,000m3～8,000m3未満 F=1　-			B=1　設計計画 D=0　その他補正		

施工単価表

計算(構造)　　SQ877　　単第0 -0165　表

急速ろ過方式　　設計水量 7,000m3～8,000m3未満　　1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.09	人			
技師 (A)	0.35	人			
技師 (B)	0.53	人			
技師 (C)	0.44	人			
技術員	0.27	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=3　急速ろ過池 C=6　設計水量 7,000m3～8,000m3未満 E=1　- G=1　-			B=2　計算(構造) D=0　その他補正 F=1　-		

施工単価表

計算(機能)　　SQ877　　単第0 -0166　表

急速ろ過方式　　設計水量 7,000m3～8,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.09	人			
技師 (A)	0.09	人			
技師 (B)	0.18	人			
技師 (C)	0.09	人			
技術員	0.09	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=3　急速ろ過池 C=6　設計水量 7,000m3～8,000m3未満 F=1　-			B=3　計算(機能) D=0　その他補正		

施工単価表

設計図作成　　SQ877　　単第0 -0167　表

急速ろ過方式　　設計水量 7,000m3～8,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.53	人			
技師 (A)	1.86	人			
技師 (B)	2.74	人			
技師 (C)	2.12	人			
技術員	2.04	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=3　急速ろ過池 C=6　設計水量 7,000m3～8,000m3未満 F=1　-			B=4　設計図作成 D=0　その他補正		

施工単価表

数量計算　　SQ877　　単第0 -0168　表

急速ろ過方式　　設計水量 7,000m3～8,000m3未満　　1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.35	人			
技師 (A)	0.53	人			
技師 (B)	0.71	人			
技師 (C)	0.71	人			
技術員	0.44	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=3　急速ろ過池 C=6　設計水量 7,000m3～8,000m3未満 F=1　-			B=5　数量計算 D=0　その他補正		

施工単価表

審査　　SQ877　　単第0 -0169　表

急速ろ過方式　　設計水量 7,000m3～8,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.27	人			
主任技師	0.27	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=3　急速ろ過池 C=6　設計水量 7,000m3～8,000m3未満 F=1　-			B=8　審査 D=0　その他補正 G=1　-		

施工単価表

浄水場詳細設計（機械・急速ろ過池）　SQ785　単第0 -0170　表

急速ろ過方式　７，０００～　８，０００未満　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
急速ろ過池 急速ろ過方式 設計水量 7,000m3～8,000m3未満	1.00	式			単第0-0171　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　急速撹拌池なし C=2　沈でん池（傾斜板式）なし E=2　送水ポンプ施設なし G=0　その他の補正値			B=2　フロック形成池（機械式）なし D=1　急速ろ過池あり F=6　７，０００～　８，０００未満 H=1　-		

施工単価表

急速ろ過池　　SQ880　　単第0 -0171　表

急速ろ過方式　　設計水量 7,000m3～8,000m3未満　　1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画 急速ろ過方式 設計水量 7,000m3～8,000m3未満	1.00	式			単第0-0172　表
計算(機能) 急速ろ過方式 設計水量 7,000m3～8,000m3未満	1.00	式			単第0-0173　表
設計図作成 急速ろ過方式 設計水量 7,000m3～8,000m3未満	1.00	式			単第0-0174　表
数量計算 急速ろ過方式 設計水量 7,000m3～8,000m3未満	1.00	式			単第0-0175　表
審査 急速ろ過方式 設計水量 7,000m3～8,000m3未満	1.00	式			単第0-0176　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=4　急速ろ過池 C=0　その他補正 E=1　-			B=6　設計水量 7,000m3～8,000m3未満 D=1　-		

施工単価表

設計計画　　SQ881　　単第0 -0172　表

急速ろ過方式　　設計水量 7,000m3～8,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.09	人			
主任技師	0.09	人			
技師 (A)	0.44	人			
技師 (B)	0.44	人			
技師 (C)	0.35	人			
技術員	0.27	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=4　急速ろ過池 C=6　設計水量 7,000m3～8,000m3未満 E=1　-			B=1　設計計画 D=0　その他補正		

施工単価表

計算(機能)　SQ881　単第0 -0173　表

急速ろ過方式　設計水量 7,000m3～8,000m3未満　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.09	人			
技師 (A)	0.44	人			
技師 (B)	0.71	人			
技師 (C)	0.53	人			
技術員	0.53	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=4 急速ろ過池 C=6 設計水量 7,000m3～8,000m3未満 E=1 -			B=3 計算(機能) D=0 その他補正		

施工単価表

設計図作成　　SQ881　　単第0 -0174　表

急速ろ過方式　　設計水量 7,000m3～8,000m3未満　　1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.53	人			
技師 (A)	2.12	人			
技師 (B)	3.63	人			
技師 (C)	2.57	人			
技術員	2.12	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=4　急速ろ過池 C=6　設計水量 7,000m3～8,000m3未満 E=1　-			B=4　設計図作成 D=0　その他補正		

施工単価表

数量計算　　SQ881　　単第0 -0175　表

急速ろ過方式　　設計水量 7,000m3～8,000m3未満　　1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.09	人			
技師 (A)	0.53	人			
技師 (B)	0.89	人			
技師 (C)	0.53	人			
技術員	0.71	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=4　急速ろ過池 C=6　設計水量 7,000m3～8,000m3未満 E=1　-			B=5　数量計算 D=0　その他補正		

施工単価表

審査　　SQ881　　単第0 -0176　表

急速ろ過方式　　設計水量 7,000m3～8,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.09	人			
主任技師	0.44	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=4　急速ろ過池 C=6　設計水量 7,000m3～8,000m3未満 E=1　-			B=8　審査 D=0　その他補正 F=1　-		

施工単価表

浄水場詳細設計（電気・急速ろ過池）　SQ787　単第0 -0177　表

急速ろ過方式　７，０００～　８，０００未満　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
急速ろ過池 急速ろ過方式 設計水量 7,000m3～8,000m3未満	1.00	式			単第0-0178　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　着水井なし C=2　フロック形成池（機械式）なし E=1　急速ろ過池あり			B=2　急速撹拌池なし D=2　沈でん池（傾斜板式）なし F=2　塩素混和池なし		
G=2　浄水池なし I=6　７，０００～　８，０００未満 K=1　-			H=2　送水ポンプ施設なし J=0　その他の補正値		

施工単価表

急速ろ過池　　SQ884　　単第0 -0178　表

急速ろ過方式　　設計水量 7,000m3～8,000m3未満　　1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画 急速ろ過方式 設計水量 7,000m3～8,000m3未満	1.00	式			単第0-0179　表
計算(機能) 急速ろ過方式 設計水量 7,000m3～8,000m3未満	1.00	式			単第0-0180　表
設計図作成 急速ろ過方式 設計水量 7,000m3～8,000m3未満	1.00	式			単第0-0181　表
数量計算 急速ろ過方式 設計水量 7,000m3～8,000m3未満	1.00	式			単第0-0182　表
審査 急速ろ過方式 設計水量 7,000m3～8,000m3未満	1.00	式			単第0-0183　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=5　急速ろ過池 C=0　その他補正 E=1　-			B=6　設計水量 7,000m3～8,000m3未満 D=1　-		

施工単価表

設計計画　　SQ885　　単第0 -0179　表

急速ろ過方式　　設計水量 7,000m3～8,000m3未満　　1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	0.09	人			
技師 (B)	0.27	人			
技師 (C)	0.09	人			
技術員	0.09	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=5　急速ろ過池 C=6　設計水量 7,000m3～8,000m3未満 E=1　-			B=1　設計計画 D=0　その他補正		

施工単価表

計算(機能)　　SQ885　　単第0 -0180　表

急速ろ過方式　　設計水量 7,000m3～8,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	0.09	人			
技師 (B)	0.27	人			
技師 (C)	0.27	人			
技術員	0.09	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=5　急速ろ過池 C=6　設計水量 7,000m3～8,000m3未満 E=1　-			B=3　計算(機能) D=0　その他補正		

施工単価表

設計図作成　　SQ885　　単第0 -0181　表

急速ろ過方式　　設計水量 7,000m3～8,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.35	人			
技師 (A)	0.71	人			
技師 (B)	1.06	人			
技師 (C)	0.89	人			
技術員	0.53	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=5　急速ろ過池 C=6　設計水量 7,000m3～8,000m3未満 E=1　-			B=4　設計図作成 D=0　その他補正		

施工単価表

数量計算　　SQ885　　単第0 -0182　表

急速ろ過方式　　設計水量 7,000m3～8,000m3未満　　1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	0.27	人			
技師 (B)	0.27	人			
技師 (C)	0.27	人			
技術員	0.09	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=5　急速ろ過池 C=6　設計水量 7,000m3～8,000m3未満 E=1　-			B=5　数量計算 D=0　その他補正		

施工単価表

審査　　SQ885　　単第0 -0183　表

急速ろ過方式　　設計水量 7,000m3～8,000m3未満　　1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.09	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=5　急速ろ過池 C=6　設計水量 7,000m3～8,000m3未満 E=1　-			B=8　審査 D=0　その他補正 F=1　-		

施工単価表

浄水場詳細設計（土木・浄水池）　SQ781　単第0 -0184　表

急速ろ過方式　１２，０００～　１４，０００未満　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
浄水池 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0185　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　造成なし C=2　急速撹拌池なし E=2　沈でん池（傾斜板式）なし			B=2　着水井なし D=2　フロック形成池（機械式）なし F=2　急速ろ過池なし		
G=2　塩素混和池なし I=10　１２，０００～　１４，０００未満 K=0　その他の補正値			H=1　浄水池あり J=1　５．０m未満 L=1　レベル２対応を必要とする		
M=1　-			N=1　-		

施工単価表

浄水池　　SQ872　　単第0 -0185　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0186　表
計算(構造) 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0187　表
計算(機能) 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0188　表
設計図作成 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0189　表
数量計算 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0190　表
審査 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0191　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=8　浄水池 C=1　掘削深度 5m未満 E=1　-			B=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 D=0　その他補正 F=1　-		
G=1　-			H=1　-		

施工単価表

設計計画　　SQ873　　単第0 -0186　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.53	人			
主任技師	0.75	人			
技師 (A)	1.38	人			
技師 (B)	1.92	人			
技師 (C)	1.49	人			
技術員	1.07	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=8　浄水池 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=0　その他補正			B=1　設計計画 D=1　掘削深度 5m未満 G=1　-		

施工単価表

計算(構造)　　SQ873　　単第0 -0187　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	1.60	人			
技師 (A)	3.30	人			
技師 (B)	4.69	人			
技師 (C)	4.05	人			
技術員	2.88	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=8　浄水池 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=0　その他補正			B=2　計算(構造) D=1　掘削深度 5m未満 F=1　-		
G=1　- I=1　-			H=1　-		

施工単価表

計算(機能)　SQ873　単第0 -0188　表

急速ろ過方式　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.21	人			
技師 (A)	0.53	人			
技師 (B)	0.85	人			
技師 (C)	0.53	人			
技術員	0.43	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=8　浄水池 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=0　その他補正			B=3　計算(機能) D=1　掘削深度 5m未満 G=1　-		

施工単価表

設計図作成　　SQ873　　単第0 -0189　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	3.83	人			
技師 (A)	8.09	人			
技師 (B)	12.03	人			
技師 (C)	9.27	人			
技術員	7.14	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=8　浄水池 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=0　その他補正			B=4　設計図作成 D=1　掘削深度 5m未満 G=1　-		

施工単価表

数量計算　　SQ873　　単第0 -0190　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	1.07	人			
技師 (A)	2.13	人			
技師 (B)	3.20	人			
技師 (C)	2.56	人			
技術員	1.70	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=8　浄水池 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=0　その他補正			B=5　数量計算 D=1　掘削深度 5m未満 G=1　-		

施工単価表

審査　　SQ873　　単第0 -0191　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.75	人			
主任技師	0.96	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=8　浄水池 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=0　その他補正 H=1　-			B=8　審査 D=1　掘削深度 5m未満 G=1　-		

施工単価表

浄水場詳細設計（建築・浄水池）　SQ783　単第0 -0192　表

急速ろ過方式　１２，０００～　１４，０００未満　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
浄水池 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0193　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　フロック形成池（機械式）なし C=2　急速ろ過池なし E=2　送水ポンプ施設なし			B=2　沈でん池（傾斜板式）なし D=1　浄水池あり F=10　１２，０００～　１４，０００未満		
G=0　その他の補正値 I=1　-			H=1　レベル２対応を必要とする		

施工単価表

浄水池　　SQ876　　単第0 -0193　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0194　表
計算(構造) 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0195　表
計算(機能) 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0196　表
設計図作成 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0197　表
数量計算 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0198　表
審査 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0199　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=4　浄水池 C=0　その他補正 E=1　-			B=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 D=1　- F=1　-		

施工単価表

設計計画　　SQ877　　単第0 -0194　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.11	人			
主任技師	0.32	人			
技師 (A)	0.11	人			
技師 (B)	0.32	人			
技師 (C)	0.32	人			
技術員	0.11	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=4　浄水池 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 F=1　-			B=1　設計計画 D=0　その他補正		

施工単価表

計算(構造)　　SQ877　　単第0 -0195　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.11	人			
技師 (A)	0.11	人			
技師 (B)	0.32	人			
技師 (C)	0.11	人			
技術員	0.11	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=4　浄水池 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　- G=1　-			B=2　計算(構造) D=0　その他補正 F=1　-		

施工単価表

計算(機能)　　SQ877　　単第0 -0196　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	0.11	人			
技師 (B)	0.11	人			
技師 (C)	0.11	人			
技術員	0.11	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=4　浄水池 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 F=1　-			B=3　計算(機能) D=0　その他補正		

施工単価表

設計図作成　　SQ877　　単第0 -0197　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.32	人			
技師 (A)	1.07	人			
技師 (B)	1.49	人			
技師 (C)	1.38	人			
技術員	0.96	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=4　浄水池 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 F=1　-			B=4　設計図作成 D=0　その他補正		

施工単価表

数量計算　　SQ877　　単第0 -0198　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.11	人			
技師 (A)	0.32	人			
技師 (B)	0.53	人			
技師 (C)	0.32	人			
技術員	0.32	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=4　浄水池 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 F=1　-			B=5　数量計算 D=0　その他補正		

施工単価表

審査　　SQ877　　単第0 -0199　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.11	人			
主任技師	0.11	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=4　浄水池 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 F=1　-			B=8　審査 D=0　その他補正 G=1　-		

施工単価表

浄水場詳細設計（電気・浄水池）　SQ787　単第0 -0200　表

急速ろ過方式　１２，０００～　１４，０００未満　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
浄水池 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0201　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　着水井なし C=2　フロック形成池（機械式）なし E=2　急速ろ過池なし			B=2　急速撹拌池なし D=2　沈でん池（傾斜板式）なし F=2　塩素混和池なし		
G=1　浄水池あり I=10　１２，０００～　１４，０００未満			H=2　送水ポンプ施設なし J=0　その他の補正値		

施工単価表

浄水池　　SQ884　　単第0 -0201　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0202　表
計算(機能) 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0203　表
設計図作成 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0204　表
数量計算 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0205　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=7　浄水池 C=0　その他補正			B=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 D=1　-		

施工単価表

設計計画　　SQ885　　単第0 -0202　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B)	0.11	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=7　浄水池 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=1　設計計画 D=0　その他補正		

施工単価表

計算(機能)　　SQ885　　単第0 -0203　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B)	0.11	人			
技師 (C)	0.11	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=7　浄水池 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=3　計算(機能) D=0　その他補正		

施工単価表

設計図作成　　SQ885　　単第0 -0204　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	0.43	人			
技師 (B)	0.53	人			
技師 (C)	0.53	人			
技術員	0.21	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=7　浄水池 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=4　設計図作成 D=0　その他補正		

施工単価表

数量計算　　SQ885　　単第0 -0205　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	0.11	人			
技師 (B)	0.11	人			
技師 (C)	0.11	人			
技術員	0.11	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=7　浄水池 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=5　数量計算 D=0　その他補正		

施工単価表

浄水場詳細設計（建築・ポンプ施設）　SQ783　単第0 -0206　表

急速ろ過方式　１２，０００～　１４，０００未満　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
送水ポンプ施設 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0207　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　フロック形成池（機械式）なし C=2　急速ろ過池なし E=1　送水ポンプ施設あり G=0　その他の補正値 I=1　-			B=2　沈でん池（傾斜板式）なし D=2　浄水池なし F=10　１２，０００～　１４，０００未満 H=1　レベル２対応を必要とする		

施工単価表

送水ポンプ施設　　SQ876　　単第0 -0207　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0208　表
計算(構造) 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0209　表
計算(機能) 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0210　表
設計図作成 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0211　表
数量計算 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0212　表
審査 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0213　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=5　送水ポンプ施設 C=0　その他補正 E=1　-			B=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 D=1　- F=1　-		

施工単価表

設計計画　　SQ877　　単第0 -0208　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.53	人			
主任技師	0.75	人			
技師 (A)	0.85	人			
技師 (B)	1.38	人			
技師 (C)	1.07	人			
技術員	0.85	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=5　送水ポンプ施設 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 F=1　-			B=1　設計計画 D=0　その他補正		

施工単価表

計算(構造)　　SQ877　　単第0 -0209　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.43	人			
技師 (A)	0.96	人			
技師 (B)	1.49	人			
技師 (C)	1.07	人			
技術員	0.85	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=5　送水ポンプ施設 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　- G=1　-			B=2　計算(構造) D=0　その他補正 F=1　-		

施工単価表

計算(機能)　SQ877　単第0 -0210　表

急速ろ過方式　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.21	人			
技師 (A)	0.43	人			
技師 (B)	0.64	人			
技師 (C)	0.53	人			
技術員	0.32	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=5　送水ポンプ施設 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 F=1　-			B=3　計算(機能) D=0　その他補正		

施工単価表

設計図作成　　SQ877　　単第0 -0211　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	2.66	人			
技師 (A)	5.86	人			
技師 (B)	8.52	人			
技師 (C)	6.82	人			
技術員	5.54	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=5　送水ポンプ施設 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 F=1　-			B=4　設計図作成 D=0　その他補正		

施工単価表

数量計算　　SQ877　　単第0 -0212　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.75	人			
技師 (A)	1.60	人			
技師 (B)	2.24	人			
技師 (C)	1.81	人			
技術員	1.38	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=5　送水ポンプ施設 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 F=1　-			B=5　数量計算 D=0　その他補正		

施工単価表

審査　　SQ877　　単第0 -0213　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.43	人			
主任技師	0.85	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=5　送水ポンプ施設 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 F=1　-			B=8　審査 D=0　その他補正 G=1　-		

施工単価表

浄水場詳細設計（機械・ポンプ施設）　SQ785　単第0 -0214　表

急速ろ過方式　１２，０００～　１４，０００未満　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
送水ポンプ施設 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0215　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　急速撹拌池なし C=2　沈でん池（傾斜板式）なし E=1　送水ポンプ施設あり G=0　その他の補正値			B=2　フロック形成池（機械式）なし D=2　急速ろ過池なし F=10　１２，０００～　１４，０００未満 H=1　-		

施工単価表

送水ポンプ施設　　SQ880　　単第0 -0215　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0216　表
計算(機能) 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0217　表
設計図作成 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0218　表
数量計算 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0219　表
審査 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0220　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=5　送水ポンプ施設 C=0　その他補正 E=1　-			B=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 D=1　-		

施工単価表

設計計画　　SQ881　　単第0 -0216　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.11	人			
主任技師	0.11	人			
技師 (A)	0.43	人			
技師 (B)	0.64	人			
技師 (C)	0.43	人			
技術員	0.21	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=5　送水ポンプ施設 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=1　設計計画 D=0　その他補正		

施工単価表

計算(機能)　　SQ881　　単第0 -0217　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.21	人			
技師 (A)	0.43	人			
技師 (B)	0.75	人			
技師 (C)	0.53	人			
技術員	0.32	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=5　送水ポンプ施設 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=3　計算(機能) D=0　その他補正		

施工単価表

設計図作成　　SQ881　　単第0 -0218　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	1.07	人			
技師 (A)	2.02	人			
技師 (B)	2.98	人			
技師 (C)	2.45	人			
技術員	1.49	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=5　送水ポンプ施設 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=4　設計図作成 D=0　その他補正		

施工単価表

数量計算　　SQ881　　単第0 -0219　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.43	人			
技師 (A)	0.53	人			
技師 (B)	0.96	人			
技師 (C)	0.64	人			
技術員	0.32	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=5　送水ポンプ施設 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=5　数量計算 D=0　その他補正		

施工単価表

審査　　SQ881　　単第0 -0220　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.32	人			
主任技師	0.32	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=5　送水ポンプ施設 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=8　審査 D=0　その他補正 F=1　-		

施工単価表

浄水場詳細設計（電気・ポンプ施設）　SQ787　単第0 -0221　表

急速ろ過方式　１２，０００～　１４，０００未満　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
送水ポンプ施設 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0222　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　着水井なし C=2　フロック形成池（機械式）なし E=2　急速ろ過池なし			B=2　急速撹拌池なし D=2　沈でん池（傾斜板式）なし F=2　塩素混和池なし		
G=2　浄水池なし I=10　１２，０００～　１４，０００未満 K=1　-			H=1　送水ポンプ施設あり J=0　その他の補正値		

施工単価表

送水ポンプ施設　　SQ884　　単第0 -0222　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0223　表
計算(機能) 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0224　表
設計図作成 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0225　表
数量計算 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0226　表
審査 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0227　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=8　送水ポンプ施設 C=0　その他補正 E=1　-			B=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 D=1　-		

施工単価表

設計計画　　SQ885　　単第0 -0223　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.11	人			
主任技師	0.11	人			
技師 (A)	0.32	人			
技師 (B)	0.43	人			
技師 (C)	0.32	人			
技術員	0.32	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=8　送水ポンプ施設 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=1　設計計画 D=0　その他補正		

施工単価表

計算(機能)　SQ885　単第0 -0224　表

急速ろ過方式　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.11	人			
技師 (A)	0.32	人			
技師 (B)	0.53	人			
技師 (C)	0.43	人			
技術員	0.32	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=8　送水ポンプ施設 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=3　計算(機能) D=0　その他補正		

施工単価表

設計図作成　　SQ885　　単第0 -0225　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.43	人			
技師 (A)	1.38	人			
技師 (B)	2.02	人			
技師 (C)	1.70	人			
技術員	1.38	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=8　送水ポンプ施設 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=4　設計図作成 D=0　その他補正		

施工単価表

数量計算　　SQ885　　単第0 -0226　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.11	人			
技師 (A)	0.43	人			
技師 (B)	0.64	人			
技師 (C)	0.43	人			
技術員	0.43	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=8　送水ポンプ施設 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=5　数量計算 D=0　その他補正		

施工単価表

審査　　SQ885　　単第0 -0227　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.11	人			
主任技師	0.32	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=8　送水ポンプ施設 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=8　審査 D=0　その他補正 F=1　-		

施工単価表

浄水場詳細設計（土木・排水池）　SQ782　単第0 -0228　表

急速ろ過方式　１２，０００～　１４，０００未満　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
排水池 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0229　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　共同溝なし C=1　排水池あり E=2　濃縮槽なし			B=2　場内配管なし D=2　排泥池なし F=2　天日乾燥床（自然式）なし		
G=2　場内整備なし I=1　５．０m未満 K=1　レベル２対応を必要とする			H=10　１２，０００～　１４，０００未満 J=0　その他の補正値 L=1　-		
M=2　3次元効果に係る補正					

施工単価表

排水池　　SQ874　　単第0 -0229　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0230　表
計算(構造) 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0231　表
計算(機能) 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0232　表
設計図作成 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0233　表
数量計算 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0234　表
審査 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0235　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=3　排水池 C=1　掘削深度 5m未満 E=1　-			B=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 D=0　その他補正 F=1　-		
G=1　-			H=2　3次元効果に係る補正		

施工単価表

設計計画　　SQ875　　単第0 -0230　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.21	人			
主任技師	0.32	人			
技師 (A)	0.85	人			
技師 (B)	1.17	人			
技師 (C)	0.85	人			
技術員	0.64	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=3　排水池 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=0　その他補正			B=1　設計計画 D=1　掘削深度 5m未満 G=1　-		

施工単価表

計算(構造)　　SQ875　　単第0 -0231　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.75	人			
技師 (A)	1.60	人			
技師 (B)	2.34	人			
技師 (C)	2.02	人			
技術員	1.28	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=3　排水池 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=0　その他補正			B=2　計算(構造) D=1　掘削深度 5m未満 F=1　-		
G=1　- I=2　3次元効果に係る補正			H=1　-		

施工単価表

計算(機能)　　SQ875　　単第0 -0232　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.21	人			
技師 (A)	0.32	人			
技師 (B)	0.32	人			
技師 (C)	0.32	人			
技術員	0.32	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=3　排水池 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=0　その他補正			B=3　計算(機能) D=1　掘削深度 5m未満 G=1　-		

施工単価表

設計図作成　　SQ875　　単第0 -0233　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	1.49	人			
技師 (A)	3.73	人			
技師 (B)	5.75	人			
技師 (C)	4.26	人			
技術員	3.51	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=3　排水池 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=0　その他補正			B=4　設計図作成 D=1　掘削深度 5m未満 G=1　-		

施工単価表

数量計算　　SQ875　　単第0 -0234　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.43	人			
技師 (A)	1.17	人			
技師 (B)	1.38	人			
技師 (C)	1.17	人			
技術員	0.85	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=3　排水池 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=0　その他補正			B=5　数量計算 D=1　掘削深度 5m未満 G=1　-		

施工単価表

審査　　SQ875　　単第0 -0235　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.32	人			
主任技師	0.53	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=3　排水池 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=0　その他補正 H=1　-			B=8　審査 D=1　掘削深度 5m未満 G=1　-		

施工単価表

浄水場詳細設計（機械・排水池）　SQ786　単第0 -0236　表

急速ろ過方式　１２，０００～１４，０００未満　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
排水池 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0237　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　共同溝なし C=2　排泥池なし E=2　機械脱水機施設なし			B=1　排水池あり D=2　濃縮槽なし F=2　管理本館なし		
G=2　薬注施設（次亜塩）なし I=0　その他の補正値			H=10　１２，０００～１４，０００未満 J=1　-		

施工単価表

排水池　　SQ882　　単第0 -0237　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0238　表
計算(機能) 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0239　表
設計図作成 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0240　表
数量計算 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0241　表
審査 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0242　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　排水池 C=0　その他補正 E=1　-			B=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 D=1　-		

施工単価表

設計計画　　SQ883　　単第0 -0238　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.11	人			
技師 (A)	0.11	人			
技師 (B)	0.11	人			
技師 (C)	0.11	人			
技術員	0.11	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　排水池 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=1　設計計画 D=0　その他補正		

施工単価表

計算(機能)　　SQ883　　単第0 -0239　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.11	人			
技師 (A)	0.11	人			
技師 (B)	0.32	人			
技師 (C)	0.11	人			
技術員	0.11	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　排水池 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=3　計算(機能) D=0　その他補正		

施工単価表

設計図作成　　SQ883　　単第0 -0240　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.21	人			
技師 (A)	0.43	人			
技師 (B)	0.53	人			
技師 (C)	0.53	人			
技術員	0.53	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　排水池 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=4　設計図作成 D=0　その他補正		

施工単価表

数量計算　　SQ883　　単第0 -0241　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.11	人			
技師 (A)	0.11	人			
技師 (B)	0.32	人			
技師 (C)	0.32	人			
技術員	0.11	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　排水池 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=5　数量計算 D=0　その他補正		

施工単価表

審査　　SQ883　　単第0 -0242　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.11	人			
主任技師	0.11	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　排水池 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=8　審査 D=0　その他補正 F=1　-		

施工単価表

浄水場詳細設計（電気・排水池）　SQ788　単第0 -0243　表

急速ろ過方式　１２，０００～１４，０００未満　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
排水池 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0244　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　共同溝なし C=2　排泥池なし E=2　天日乾燥床（自然式）なし			B=1　排水池あり D=2　濃縮槽なし F=2　機械脱水機施設なし		
G=2　管理本館なし I=0　その他の補正値			H=10　１２，０００～１４，０００未満		

施工単価表

排水池　　SQ886　　単第0 -0244　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0245　表
計算(機能) 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0246　表
設計図作成 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0247　表
数量計算 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0248　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　排水池 C=0　その他補正			B=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 D=1　-		

施工単価表

設計計画　　SQ887　　単第0 -0245　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B)	0.11	人			
技師 (C)	0.11	人			
技術員	0.11	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　排水池 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=1　設計計画 D=0　その他補正		

施工単価表

計算(機能)　SQ887　単第0 -0246　表

急速ろ過方式　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	0.11	人			
技師 (B)	0.11	人			
技師 (C)	0.11	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　排水池 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=3　計算(機能) D=0　その他補正		

施工単価表

設計図作成　　SQ887　　単第0 -0247　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	0.43	人			
技師 (B)	0.75	人			
技師 (C)	0.53	人			
技術員	0.32	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　排水池 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=4　設計図作成 D=0　その他補正		

施工単価表

数量計算　　SQ887　　単第0 -0248　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	0.11	人			
技師 (B)	0.11	人			
技師 (C)	0.11	人			
技術員	0.11	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　排水池 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=5　数量計算 D=0　その他補正		

施工単価表

浄水場詳細設計（建築・管理本館）　SQ784　単第0 -0249　表

急速ろ過方式　１２，０００～１４，０００未満　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
管理本館 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0250　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　共同溝なし C=2　機械脱水機施設なし E=2　薬注施設（次亜塩）なし			B=2　濃縮槽なし D=1　管理本館あり F=2　自家発電施設なし		
G=10　１２，０００～１４，０００未満 I=1　レベル２対応を必要とする			H=0.3　その他の補正値 J=1　-		

施工単価表

管理本館　　SQ878　　単第0 -0250　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0251　表
計算(構造) 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0252　表
計算(機能) 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0253　表
設計図作成 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0254　表
数量計算 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0255　表
審査 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0256　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=4　管理本館 C=0.3　その他補正 E=1　-			B=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 D=1　- F=1　-		

施工単価表

設計計画　　SQ879　　単第0 -0251　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	1.80	人			
主任技師	2.08	人			
技師 (A)	3.46	人			
技師 (B)	4.71	人			
技師 (C)	3.88	人			
技術員	3.05	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=4　管理本館 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 F=1　-			B=1　設計計画 D=0.3　その他補正		

施工単価表

計算(構造)　　SQ879　　単第0 -0252　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	1.52	人			
技師 (A)	3.32	人			
技師 (B)	4.98	人			
技師 (C)	4.02	人			
技術員	3.05	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=4　管理本館 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　- G=1　-			B=2　計算(構造) D=0.3　その他補正 F=1　-		

施工単価表

計算(機能)　　SQ879　　単第0 -0253　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.55	人			
技師 (A)	1.38	人			
技師 (B)	1.94	人			
技師 (C)	1.38	人			
技術員	1.25	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=4　管理本館 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 F=1　-			B=3　計算(機能) D=0.3　その他補正		

施工単価表

設計図作成　　SQ879　　単第0 -0254　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	9.28	人			
技師 (A)	20.35	人			
技師 (B)	30.18	人			
技師 (C)	23.81	人			
技術員	18.83	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=4　管理本館 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 F=1　-			B=4　設計図作成 D=0.3　その他補正		

施工単価表

数量計算　　SQ879　　単第0 -0255　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	2.35	人			
技師 (A)	5.40	人			
技師 (B)	8.03	人			
技師 (C)	6.23	人			
技術員	4.98	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=4　管理本館 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 F=1　-			B=5　数量計算 D=0.3　その他補正		

施工単価表

審査　　SQ879　　単第0 -0256　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	1.80	人			
主任技師	3.18	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=4　管理本館 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 F=1　-			B=8　審査 D=0.3　その他補正 G=1　-		

施工単価表

浄水場詳細設計（機械・管理本館）　SQ786　単第0 -0257　表

急速ろ過方式　１２，０００～１４，０００未満　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
管理本館 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0258　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　共同溝なし C=2　排泥池なし E=2　機械脱水機施設なし			B=2　排水池なし D=2　濃縮槽なし F=1　管理本館あり		
G=2　薬注施設（次亜塩）なし I=0　その他の補正値			H=10　１２，０００～１４，０００未満 J=1　-		

施工単価表

管理本館　　SQ882　　単第0 -0258　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0259　表
計算(機能) 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0260　表
設計図作成 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0261　表
数量計算 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0262　表
審査 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0263　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=6　管理本館 C=0　その他補正 E=1　-			B=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 D=1　-		

施工単価表

設計計画　　SQ883　　単第0 -0259　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	0.11	人			
技師 (B)	0.32	人			
技師 (C)	0.11	人			
技術員	0.11	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=6　管理本館 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=1　設計計画 D=0　その他補正		

施工単価表

計算(機能)　　SQ883　　単第0 -0260　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	0.11	人			
技師 (B)	0.32	人			
技師 (C)	0.32	人			
技術員	0.11	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=6　管理本館 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=3　計算(機能) D=0　その他補正		

施工単価表

設計図作成　　SQ883　　単第0 -0261　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.32	人			
技師 (A)	0.85	人			
技師 (B)	1.07	人			
技師 (C)	0.96	人			
技術員	0.64	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=6　管理本館 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=4　設計図作成 D=0　その他補正		

施工単価表

数量計算　　SQ883　　単第0 -0262　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.21	人			
技師 (A)	0.32	人			
技師 (B)	0.43	人			
技師 (C)	0.32	人			
技術員	0.11	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=6　管理本館 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=5　数量計算 D=0　その他補正		

施工単価表

審査　　SQ883　　単第0 -0263　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.11	人			
主任技師	0.11	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=6　管理本館 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=8　審査 D=0　その他補正 F=1　-		

施工単価表

浄水場詳細設計（電気・管理本館）　SQ788　単第0 -0264　表

急速ろ過方式　１２，０００～１４，０００未満　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
管理本館 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0265　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　共同溝なし C=2　排泥池なし E=2　天日乾燥床（自然式）なし			B=2　排水池なし D=2　濃縮槽なし F=2　機械脱水機施設なし		
G=1　管理本館あり I=0　その他の補正値			H=10　１２，０００～１４，０００未満 J=1　-		

施工単価表

管理本館　　SQ886　　単第0 -0265　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0266　表
計算(機能) 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0267　表
設計図作成 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0268　表
数量計算 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0269　表
審査 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0270　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=7　管理本館 C=0　その他補正 E=1　-			B=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 D=1　-		

施工単価表

設計計画　　SQ887　　単第0 -0266　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.11	人			
技師 (A)	0.11	人			
技師 (B)	0.32	人			
技師 (C)	0.32	人			
技術員	0.11	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=7　管理本館 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=1　設計計画 D=0　その他補正		

施工単価表

計算(機能)　　SQ887　　単第0 -0267　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.11	人			
技師 (A)	0.32	人			
技師 (B)	0.43	人			
技師 (C)	0.32	人			
技術員	0.11	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=7　管理本館 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=3　計算(機能) D=0　その他補正		

施工単価表

設計図作成　　SQ887　　単第0 -0268　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.43	人			
技師 (A)	1.07	人			
技師 (B)	1.70	人			
技師 (C)	1.38	人			
技術員	0.96	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=7　管理本館 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=4　設計図作成 D=0　その他補正		

施工単価表

数量計算　　SQ887　　単第0 -0269　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.21	人			
技師 (A)	0.32	人			
技師 (B)	0.53	人			
技師 (C)	0.43	人			
技術員	0.32	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=7　管理本館 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=5　数量計算 D=0　その他補正		

施工単価表

審査　　SQ887　　単第0 -0270　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.11	人			
主任技師	0.11	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=7　管理本館 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=8　審査 D=0　その他補正 F=1　-		

施工単価表

浄水場詳細設計（建築・薬注施設）　SQ784　単第0 -0271　表

急速ろ過方式　１２，０００～１４，０００未満　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
薬注施設（次亜塩） 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0272　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　共同溝なし C=2　機械脱水機施設なし E=1　薬注施設（次亜塩）あり			B=2　濃縮槽なし D=2　管理本館なし F=2　自家発電施設なし		
G=10　１２，０００～１４，０００未満 I=1　レベル２対応を必要とする			H=0.3　その他の補正値 J=1　-		

施工単価表

薬注施設（次亜塩）　SQ878　単第0 -0272　表

急速ろ過方式　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0273　表
計算(構造) 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0274　表
計算(機能) 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0275　表
設計図作成 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0276　表
数量計算 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0277　表
審査 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0278　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=5　薬注施設 C=0.3　その他補正 E=1　-			B=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 D=1　- F=1　-		

施工単価表

設計計画　　SQ879　　単第0 -0273　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.14	人			
主任技師	0.14	人			
技師 (A)	0.42	人			
技師 (B)	0.55	人			
技師 (C)	0.55	人			
技術員	0.28	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=5　薬注施設 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 F=1　-			B=1　設計計画 D=0.3　その他補正		

施工単価表

計算(構造)　　SQ879　　単第0 -0274　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.14	人			
技師 (A)	0.42	人			
技師 (B)	0.69	人			
技師 (C)	0.55	人			
技術員	0.28	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=5　薬注施設 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　- G=1　-			B=2　計算(構造) D=0.3　その他補正 F=1　-		

施工単価表

計算(機能)　　SQ879　　単第0 -0275　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	0.14	人			
技師 (B)	0.14	人			
技師 (C)	0.14	人			
技術員	0.14	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=5　薬注施設 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 F=1　-			B=3　計算(機能) D=0.3　その他補正		

施工単価表

設計図作成　　SQ879　　単第0 -0276　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.83	人			
技師 (A)	2.22	人			
技師 (B)	3.05	人			
技師 (C)	2.77	人			
技術員	2.08	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=5　薬注施設 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 F=1　-			B=4　設計図作成 D=0.3　その他補正		

施工単価表

数量計算　　SQ879　　単第0 -0277　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.28	人			
技師 (A)	0.69	人			
技師 (B)	1.11	人			
技師 (C)	0.69	人			
技術員	0.55	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=5　薬注施設 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 F=1　-			B=5　数量計算 D=0.3　その他補正		

施工単価表

審査　　SQ879　　単第0 -0278　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.14	人			
主任技師	0.42	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=5　薬注施設 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 F=1　-			B=8　審査 D=0.3　その他補正 G=1　-		

施工単価表

浄水場詳細設計（機械・薬注施設）　SQ786　単第0 -0279　表

急速ろ過方式　１２，０００～１４，０００未満　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
薬注施設（次亜塩） 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0280　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　共同溝なし C=2　排泥池なし E=2　機械脱水機施設なし			B=2　排水池なし D=2　濃縮槽なし F=2　管理本館なし		
G=1　薬注施設（次亜塩）あり I=0　その他の補正値			H=10　１２，０００～１４，０００未満 J=1　-		

施工単価表

薬注施設（次亜塩）　SQ882　単第0 -0280　表

急速ろ過方式　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0281　表
計算(機能) 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0282　表
設計図作成 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0283　表
数量計算 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0284　表
審査 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0285　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=7　薬注施設 C=0　その他補正 E=1　-			B=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 D=1　-		

施工単価表

設計計画　　SQ883　　単第0 -0281　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.43	人			
主任技師	0.43	人			
技師 (A)	0.64	人			
技師 (B)	1.17	人			
技師 (C)	0.85	人			
技術員	0.75	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=7　薬注施設 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=1　設計計画 D=0　その他補正		

施工単価表

計算(機能)　　SQ883　　単第0 -0282　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.43	人			
技師 (A)	0.96	人			
技師 (B)	1.49	人			
技師 (C)	1.28	人			
技術員	0.96	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=7　薬注施設 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=3　計算(機能) D=0　その他補正		

施工単価表

設計図作成　　SQ883　　単第0 -0283　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	2.13	人			
技師 (A)	4.37	人			
技師 (B)	6.60	人			
技師 (C)	4.90	人			
技術員	4.05	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=7　薬注施設 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=4　設計図作成 D=0　その他補正		

施工単価表

数量計算　　SQ883　　単第0 -0284　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.53	人			
技師 (A)	1.17	人			
技師 (B)	1.60	人			
技師 (C)	1.28	人			
技術員	0.96	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=7　薬注施設 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=5　数量計算 D=0　その他補正		

施工単価表

審査　　SQ883　　単第0 -0285　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.53	人			
主任技師	0.43	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=7　薬注施設 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=8　審査 D=0　その他補正 F=1　-		

施工単価表

浄水場詳細設計（電気・薬注施設）　SQ789　単第0 -0286　表

急速ろ過方式　１２，０００～　１４，０００未満　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
薬注施設（次亜塩） 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0287　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1　薬注施設（次亜塩）あり			B=2　央監視操作施設なし		
C=2　自家発電施設なし			D=2　受配電施設なし		
E=2　場内整備なし			F=10　１２，０００～　１４，０００未満		
G=0　その他の補正値			H=1　-		

施工単価表

薬注施設（次亜塩）　SQ888　単第0 -0287　表

急速ろ過方式　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0288　表
計算(機能) 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0289　表
設計図作成 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0290　表
数量計算 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0291　表
審査 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0292　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1　薬注施設 C=0　その他補正 E=1　-			B=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 D=1　-		

施工単価表

設計計画　　SQ889　　単第0 -0288　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.11	人			
主任技師	0.11	人			
技師 (A)	0.32	人			
技師 (B)	0.43	人			
技師 (C)	0.32	人			
技術員	0.21	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1　薬注施設 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=1　設計計画 D=0　その他補正		

施工単価表

計算(機能)　　SQ889　　単第0 -0289　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.11	人			
技師 (A)	0.32	人			
技師 (B)	0.53	人			
技師 (C)	0.43	人			
技術員	0.32	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1　薬注施設 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=3　計算(機能) D=0　その他補正		

施工単価表

設計図作成　　SQ889　　単第0 -0290　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.53	人			
技師 (A)	1.17	人			
技師 (B)	1.81	人			
技師 (C)	1.49	人			
技術員	1.17	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1　薬注施設 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=4　設計図作成 D=0　その他補正		

施工単価表

数量計算　　SQ889　　単第0 -0291　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.21	人			
技師 (A)	0.43	人			
技師 (B)	0.53	人			
技師 (C)	0.43	人			
技術員	0.32	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1 薬注施設 C=10 設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1 -			B=5 数量計算 D=0 その他補正		

施工単価表

審査　　SQ889　　単第0 -0292　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.11	人			
主任技師	0.11	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1　薬注施設 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=8　審査 D=0　その他補正 F=1　-		

施工単価表

浄水場詳細設計（電気・中央監視操作施設）　SQ789　　単第0 -0293　表

急速ろ過方式　１２，０００～　１４，０００未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
中央監視操作施設 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0294　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　薬注施設（次亜塩）なし C=2　自家発電施設なし E=2　場内整備なし			B=1　央監視操作施設あり D=2　受配電施設なし F=10　１２，０００～　１４，０００未満		
G=0　その他の補正値			H=1　-		

施工単価表

中央監視操作施設　　SQ888　　単第0 -0294　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0295　表
計算(機能) 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0296　表
設計図作成 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0297　表
数量計算 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0298　表
審査 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0299　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　中央監視操作施設 C=0　その他補正 E=1　-			B=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 D=1　-		

施工単価表

設計計画　　SQ889　　単第0 -0295　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.21	人			
主任技師	0.32	人			
技師 (A)	0.64	人			
技師 (B)	0.96	人			
技師 (C)	0.75	人			
技術員	0.43	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　中央監視操作施設 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=1　設計計画 D=0　その他補正		

施工単価表

計算(機能)　　SQ889　　単第0 -0296　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.32	人			
技師 (A)	0.85	人			
技師 (B)	1.28	人			
技師 (C)	1.07	人			
技術員	0.64	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　中央監視操作施設 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=3　計算(機能) D=0　その他補正		

施工単価表

設計図作成　　SQ889　　単第0 -0297　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	1.70	人			
技師 (A)	3.51	人			
技師 (B)	5.64	人			
技師 (C)	4.47	人			
技術員	3.09	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　中央監視操作施設 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=4　設計図作成 D=0　その他補正		

施工単価表

数量計算　　SQ889　　単第0 -0298　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.43	人			
技師 (A)	0.96	人			
技師 (B)	1.49	人			
技師 (C)	1.17	人			
技術員	0.75	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　中央監視操作施設 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=5　数量計算 D=0　その他補正		

施工単価表

審査　　SQ889　　単第0 -0299　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.32	人			
主任技師	0.64	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　中央監視操作施設 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=8　審査 D=0　その他補正 F=1　-		

施工単価表

浄水場詳細設計（電気・受配電施設）　SQ789　単第0 -0300　表

急速ろ過方式　１２，０００～　１４，０００未満　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
受配電施設 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0301　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　薬注施設（次亜塩）なし C=2　自家発電施設なし E=2　場内整備なし G=0　その他の補正値			B=2　央監視操作施設なし D=1　受配電施設あり F=10　１２，０００～　１４，０００未満 H=1　-		

施工単価表

受配電施設　　SQ888　　単第0 -0301　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0302　表
計算(機能) 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0303　表
設計図作成 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0304　表
数量計算 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0305　表
審査 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0306　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=4　受配電施設 C=0　その他補正 E=1　-			B=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 D=1　-		

施工単価表

設計計画　　SQ889　　単第0 -0302　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.32	人			
主任技師	0.32	人			
技師 (A)	0.75	人			
技師 (B)	1.17	人			
技師 (C)	0.96	人			
技術員	0.53	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=4　受配電施設 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=1　設計計画 D=0　その他補正		

施工単価表

計算(機能)　　SQ889　　単第0 -0303　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.43	人			
技師 (A)	0.96	人			
技師 (B)	1.49	人			
技師 (C)	1.17	人			
技術員	0.75	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=4　受配電施設 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=3　計算(機能) D=0　その他補正		

施工単価表

設計図作成　　SQ889　　単第0 -0304　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	2.02	人			
技師 (A)	4.05	人			
技師 (B)	5.96	人			
技師 (C)	4.90	人			
技術員	3.51	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=4　受配電施設 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=4　設計図作成 D=0　その他補正		

施工単価表

数量計算　　SQ889　　単第0 -0305　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.53	人			
技師 (A)	1.07	人			
技師 (B)	1.70	人			
技師 (C)	1.38	人			
技術員	0.96	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=4　受配電施設 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=5　数量計算 D=0　その他補正		

施工単価表

審査　　SQ889　　単第0 -0306　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.43	人			
主任技師	0.75	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=4　受配電施設 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=8　審査 D=0　その他補正 F=1　-		

施工単価表

浄水場詳細設計（土木・場内整備）　SQ782　単第0 -0307　表

急速ろ過方式　１２，０００～　１４，０００未満　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
場内整備 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0308　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　共同溝なし C=2　排水池なし E=2　濃縮槽なし			B=2　場内配管なし D=2　排泥池なし F=2　天日乾燥床（自然式）なし		
G=1　場内整備あり I=1　５．０m未満 K=1　レベル２対応を必要とする			H=10　１２，０００～　１４，０００未満 J=0　その他の補正値 L=1　-		
M=1　-					

施工単価表

場内整備　　SQ874　　単第0 -0308　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0309　表
計算(機能) 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0310　表
設計図作成 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0311　表
数量計算 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0312　表
審査 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0313　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=7　場内整備 C=1　掘削深度 5m未満 E=1　-			B=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 D=0　その他補正 F=1　-		
G=1　-					

施工単価表

設計計画　　SQ875　　単第0 -0309　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.21	人			
主任技師	0.32	人			
技師 (A)	0.53	人			
技師 (B)	0.75	人			
技師 (C)	0.64	人			
技術員	0.43	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=7　場内整備 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=0　その他補正			B=1　設計計画 D=1　掘削深度 5m未満 G=1　-		

施工単価表

計算(機能)　　SQ875　　単第0 -0310　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.21	人			
技師 (A)	0.64	人			
技師 (B)	1.07	人			
技師 (C)	0.85	人			
技術員	0.53	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=7　場内整備 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=0　その他補正			B=3　計算(機能) D=1　掘削深度 5m未満 G=1　-		

施工単価表

設計図作成　　SQ875　　単第0 -0311　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	1.60	人			
技師 (A)	3.20	人			
技師 (B)	5.22	人			
技師 (C)	3.83	人			
技術員	3.09	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=7　場内整備 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=0　その他補正			B=4　設計図作成 D=1　掘削深度 5m未満 G=1　-		

施工単価表

数量計算　　SQ875　　単第0 -0312　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.43	人			
技師 (A)	0.96	人			
技師 (B)	1.38	人			
技師 (C)	1.07	人			
技術員	0.85	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=7　場内整備 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=0　その他補正			B=5　数量計算 D=1　掘削深度 5m未満 G=1　-		

施工単価表

審査　　SQ875　　単第0 -0313　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.32	人			
主任技師	0.53	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=7　場内整備 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=0　その他補正 H=1　-			B=8　審査 D=1　掘削深度 5m未満 G=1　-		

施工単価表

浄水場詳細設計（電気・場内整備）　SQ789　単第0 -0314　表

急速ろ過方式　１２，０００～　１４，０００未満　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
場内整備 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0315　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　薬注施設（次亜塩）なし C=2　自家発電施設なし E=1　場内整備あり G=0　その他の補正値			B=2　央監視操作施設なし D=2　受配電施設なし F=10　１２，０００～　１４，０００未満		

施工単価表

場内整備　　SQ888　　単第0 -0315　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0316　表
計算(機能) 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0317　表
設計図作成 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0318　表
数量計算 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0319　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=5　場内整備 C=0　その他補正			B=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 D=1　-		

施工単価表

設計計画　　SQ889　　単第0 -0316　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B)	0.11	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=5　場内整備 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=1　設計計画 D=0　その他補正		

施工単価表

計算(機能)　　SQ889　　単第0 -0317　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B)	0.11	人			
技師 (C)	0.11	人			
技術員	0.11	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=5　場内整備 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=3　計算(機能) D=0　その他補正		

施工単価表

設計図作成　　SQ889　　単第0 -0318　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	0.43	人			
技師 (B)	0.64	人			
技師 (C)	0.64	人			
技術員	0.32	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=5　場内整備 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=4　設計図作成 D=0　その他補正		

施工単価表

数量計算　　SQ889　　単第0 -0319　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	0.11	人			
技師 (B)	0.11	人			
技師 (C)	0.11	人			
技術員	0.11	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=5　場内整備 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=1　-			B=5　数量計算 D=0　その他補正		

施工単価表

浄水場詳細設計（土木・場内配管）　SQ782　単第0 -0320　表

急速ろ過方式　１２，０００～　１４，０００未満　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
場内配管 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0321　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　共同溝なし C=2　排水池なし E=2　濃縮槽なし			B=1　場内配管あり D=2　排泥池なし F=2　天日乾燥床（自然式）なし		
G=2　場内整備なし I=1　５．０m未満 K=1　レベル２対応を必要とする			H=10　１２，０００～　１４，０００未満 J=0　その他の補正値 L=1　-		
M=1　-					

施工単価表

場内配管　　SQ874　　単第0 -0321　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0322　表
計算(機能) 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0323　表
設計図作成 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0324　表
数量計算 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0325　表
審査 急速ろ過方式 設計水量 12,000m3～14,000m3未満	1.00	式			単第0-0326　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　場内配管 C=1　掘削深度 5m未満 E=1　-			B=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 D=0　その他補正 F=1　-		
G=1　-					

施工単価表

設計計画　　SQ875　　単第0 -0322　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.32	人			
主任技師	0.53	人			
技師 (A)	0.75	人			
技師 (B)	1.17	人			
技師 (C)	0.96	人			
技術員	0.85	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　場内配管 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=0　その他補正			B=1　設計計画 D=1　掘削深度 5m未満 G=1　-		

施工単価表

計算(機能)　SQ875　単第0 -0323　表

急速ろ過方式　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.53	人			
技師 (A)	1.07	人			
技師 (B)	1.49	人			
技師 (C)	1.28	人			
技術員	1.07	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2 場内配管			B=3 計算(機能)		
C=10 設計水量 12,000m3～14,000m3未満			D=1 掘削深度 5m未満		
E=0 その他補正			G=1 -		

施工単価表

設計図作成　　SQ875　　単第0 -0324　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	2.02	人			
技師 (A)	4.69	人			
技師 (B)	6.71	人			
技師 (C)	5.43	人			
技術員	4.47	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　場内配管 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=0　その他補正			B=4　設計図作成 D=1　掘削深度 5m未満 G=1　-		

施工単価表

数量計算　　SQ875　　単第0 -0325　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.53	人			
技師 (A)	1.38	人			
技師 (B)	1.92	人			
技師 (C)	1.38	人			
技術員	1.17	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　場内配管 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=0　その他補正			B=5　数量計算 D=1　掘削深度 5m未満 G=1　-		

施工単価表

審査　　SQ875　　単第0 -0326　表

急速ろ過方式　　設計水量 12,000m3～14,000m3未満　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.43	人			
主任技師	0.64	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　場内配管 C=10　設計水量 12,000m3～14,000m3未満 E=0　その他補正 H=1　-			B=8　審査 D=1　掘削深度 5m未満 G=1　-		

施工単価表

浄水場詳細設計（建築・紫外線照射装置）　V1000　単第0 -0327　表

総補正率0.788　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画（建築） 紫外線照射装置	1	式			単第0-0328　表
構造計算（建築） 紫外線照射装置	1	式			単第0-0329　表
機能計算（建築） 紫外線照射装置	1	式			単第0-0330　表
設計図作成（建築） 紫外線照射装置	1	式			単第0-0331　表
数量計算（建築） 紫外線照射装置	1	式			単第0-0332　表
審査（建築） 紫外線照射装置	1	式			単第0-0333　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

設計計画（建築）　V1001　単第0 -0328　表

紫外線照射装置　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.5	人			
主任技師	0.6	人			
技師 (A)	0.3	人			
技師 (B)	0.8	人			
技師 (C)	0.6	人			
技術員	0.4	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

構造計算（建築）　V1002　単第0 -0329　表

紫外線照射装置　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.4	人			
技師 (A)	0.3	人			
技師 (B)	0.8	人			
技師 (C)	0.3	人			
技術員	0.4	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

機能計算（建築）　V1003　単第0 -0330　表

紫外線照射装置　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.1	人			
技師 (A)	0.1	人			
技師 (B)	0.3	人			
技師 (C)	0.1	人			
技術員	0.1	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

設計図作成（建築）　V1004　単第0 -0331　表

紫外線照射装置　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.8	人			
技師 (A)	1.9	人			
技師 (B)	3.3	人			
技師 (C)	2.5	人			
技術員	2.2	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

数量計算（建築）　V1005　単第0 -0332　表

紫外線照射装置　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.4	人			
技師 (A)	0.4	人			
技師 (B)	0.7	人			
技師 (C)	0.6	人			
技術員	0.4	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

審査（建築）　V1006　単第0 -0333　表

紫外線照射装置　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.4	人			
主任技師	0.2	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

浄水場詳細設計（機械・紫外線照射装置）　V2000　単第0 -0334　表

総補正率0.788　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画（機械） 紫外線照射装置	1	式			単第0-0335　表
機能計算（機械） 紫外線照射装置	1	式			単第0-0336　表
設計図作成（機械） 紫外線照射装置	1	式			単第0-0337　表
数量計算（機械） 紫外線照射装置	1	式			単第0-0338　表
審査（機械） 紫外線照射装置	1	式			単第0-0339　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

設計計画（機械）　V2001　単第0 -0335　表

紫外線照射装置　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.1	人			
主任技師	0.1	人			
技師 (A)	0.6	人			
技師 (B)	0.6	人			
技師 (C)	0.4	人			
技術員	0.5	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

機能計算（機械）　V2003　単第0 -0336　表

紫外線照射装置　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.2	人			
技師 (A)	0.6	人			
技師 (B)	0.9	人			
技師 (C)	0.7	人			
技術員	0.6	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

設計図作成（機械）　V2004　単第0 -0337　表

紫外線照射装置　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.9	人			
技師 (A)	2.6	人			
技師 (B)	4.4	人			
技師 (C)	3.3	人			
技術員	2.7	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

数量計算（機械）　V2005　単第0 -0338　表

紫外線照射装置　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.2	人			
技師 (A)	0.7	人			
技師 (B)	1.0	人			
技師 (C)	0.7	人			
技術員	1.0	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

審査（機械）　V2006　単第0 -0339　表

紫外線照射装置　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.1	人			
主任技師	0.5	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

浄水場詳細設計（電気・紫外線照射装置）　V3000　単第0 -0340　表

総補正率0.788　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画（電気） 紫外線照射装置	1	式			単第0-0341　表
機能計算（電気） 紫外線照射装置	1	式			単第0-0342　表
設計図作成（電気） 紫外線照射装置	1	式			単第0-0343　表
数量計算（電気） 紫外線照射装置	1	式			単第0-0344　表
審査（電気） 紫外線照射装置	1	式			単第0-0345　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

設計計画（電気）　V3001　単第0 -0341　表

紫外線照射装置　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	0.2	人			
技師 (B)	0.6	人			
技師 (C)	0.5	人			
技術員	0.5	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

機能計算（電気）　V3003　単第0 -0342　表

紫外線照射装置　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	0.1	人			
技師 (B)	0.4	人			
技師 (C)	0.1	人			
技術員	0.1	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

設計図作成（電気）　V3004　単第0 -0343　表

紫外線照射装置　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	0.1	人			
技師 (B)	0.4	人			
技師 (C)	0.4	人			
技術員	0.1	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

数量計算（電気）　V3005　単第0 -0344　表

紫外線照射装置　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.6	人			
技師 (A)	1.0	人			
技師 (B)	1.6	人			
技師 (C)	1.3	人			
技術員	0.9	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

審査（電気）　V3006　単第0 -0345　表

紫外線照射装置　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.1	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

土工の3次元設計データ作成　　SHDA0115　　単第0 -0346　表

設計延長０．２㎞　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
道路中心線	1	式			単第0-0347　表
横断形状	1	式			単第0-0348　表
照査	1	式			単第0-0349　表
報告書作成	1	式			単第0-0350　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2 詳細設計業務とあわせて行う			B=2 設計段階(フロントローディング)		
C=1 -			D=0 (補正)平地の延長(km)		
E=0 (補正)丘陵地の延長(km)			F=0.2 (補正)山地の延長(km)		
G=0 (補正)市街地の延長(km)			H=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
I=0.2 (補正)1～2車線の延長(km)			J=0 (補正)3～4車線の延長(km)		
K=0 (補正)5車線の延長(km)			L=0 (補正)6～7車線の延長(km)		
M=0 (補正)8車線の延長(km)			N=0 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 -			P=1 -		
Q=1 -			R=1 -		
S=1 -			T=1 -		
U=2 路床入替・地盤改良等に対する設計を行う			V=1 -		
W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする			X=0.2 単独区間の設計延長(注7-1)(km)		
Y=0 単独区間の設計延長(注7-2)(km)			Z=0 単独区間の設計延長(注7-3)(km)		
27=0 単独区間の設計延長(注7-4)(km)			28=0 単独区間の設計延長(注7-5)(km)		
29=2 [無]計画準備			30=1 [有]道路中心線		
31=1 [有]横断形状			32=2 [無]地形情報		
33=1 [有]照査			34=1 [有]報告書作成		
35=2 [無]表面の直接編集					

施工単価表

道路中心線　　SHDA0117　　単第0 -0347　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(B)	0.144	人			
技師(C)	0.360	人			
技術員	0.360	人			
電子計算機使用料	2	%			#08 ※直接経費の対象外
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=0 (補正)平地の延長(km) C=0.2 (補正)山地の延長(km) E=0 (補正)急峻山地の延長(km)			B=0 (補正)丘陵地の延長(km) D=0 (補正)市街地の延長(km) F=0.2 (補正)1～2車線の延長(km)		
G=0 (補正)3～4車線の延長(km) I=0 (補正)6～7車線の延長(km) K=0 (補正)複断面の延長(km)			H=0 (補正)5車線の延長(km) J=0 (補正)8車線の延長(km) L=1 -		
M=1 - O=1 - Q=1 -			N=1 - P=1 - R=2 路床入替・地盤改良等に対する設計を行う		
S=1 - U=0.2 単独区間の設計延長(注7-1)(km) W=0 単独区間の設計延長(注7-3)(km)			T=2 単独区間延長が1km未満の補正をする V=0 単独区間の設計延長(注7-2)(km) X=0 単独区間の設計延長(注7-4)(km)		
Y=0 単独区間の設計延長(注7-5)(km)			Z=2 道路中心線		

施工単価表

道路中心線　　SHDA0117　　単第0 -0347　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

施工単価表

横断形状　　SHDA0117　　単第0 -0348　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(B)	0.720	人			
技師(C)	0.576	人			
技術員	0.864	人			
電子計算機使用料	2	%			#08 ※直接経費の対象外
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=0 (補正)平地の延長(km) C=0.2 (補正)山地の延長(km) E=0 (補正)急峻山地の延長(km)			B=0 (補正)丘陵地の延長(km) D=0 (補正)市街地の延長(km) F=0.2 (補正)1～2車線の延長(km)		
G=0 (補正)3～4車線の延長(km) I=0 (補正)6～7車線の延長(km) K=0 (補正)複断面の延長(km)			H=0 (補正)5車線の延長(km) J=0 (補正)8車線の延長(km) L=1 -		
M=1 - O=1 - Q=1 -			N=1 - P=1 - R=2 路床入替・地盤改良等に対する設計を行う		
S=1 - U=0.2 単独区間の設計延長(注7-1)(km) W=0 単独区間の設計延長(注7-3)(km)			T=2 単独区間延長が1km未満の補正をする V=0 単独区間の設計延長(注7-2)(km) X=0 単独区間の設計延長(注7-4)(km)		
Y=0 単独区間の設計延長(注7-5)(km)			Z=3 横断形状		

施工単価表

横断形状　　SHDA0117　　単第0 -0348　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

施工単価表

照査　　SHDA0117　　単第0 -0349　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.360	人			
技師 (A)	0.360	人			
技師(B)	0.720	人			
電子計算機使用料	2	%			#08 ※直接経費の対象外
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=0 (補正)平地の延長(km) C=0.2 (補正)山地の延長(km) E=0 (補正)急峻山地の延長(km)			B=0 (補正)丘陵地の延長(km) D=0 (補正)市街地の延長(km) F=0.2 (補正)1～2車線の延長(km)		
G=0 (補正)3～4車線の延長(km) I=0 (補正)6～7車線の延長(km) K=0 (補正)複断面の延長(km)			H=0 (補正)5車線の延長(km) J=0 (補正)8車線の延長(km) L=1 -		
M=1 - O=1 - Q=1 -			N=1 - P=1 - R=2 路床入替・地盤改良等に対する設計を行う		
S=1 - U=0.2 単独区間の設計延長(注7-1)(km) W=0 単独区間の設計延長(注7-3)(km)			T=2 単独区間延長が1km未満の補正をする V=0 単独区間の設計延長(注7-2)(km) X=0 単独区間の設計延長(注7-4)(km)		
Y=0 単独区間の設計延長(注7-5)(km)			Z=5 照査		

施工単価表

照査　　SHDA0117　　単第0 -0349　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

施工単価表

報告書作成　　SHDA0117　　単第0 -0350　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	0.360	人			
技師(B)	0.360	人			
技師(C)	0.360	人			
電子計算機使用料	2	%			#08 ※直接経費の対象外
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=0 (補正)平地の延長(km) C=0.2 (補正)山地の延長(km) E=0 (補正)急峻山地の延長(km)			B=0 (補正)丘陵地の延長(km) D=0 (補正)市街地の延長(km) F=0.2 (補正)1～2車線の延長(km)		
G=0 (補正)3～4車線の延長(km) I=0 (補正)6～7車線の延長(km) K=0 (補正)複断面の延長(km)			H=0 (補正)5車線の延長(km) J=0 (補正)8車線の延長(km) L=1 -		
M=1 - O=1 - Q=1 -			N=1 - P=1 - R=2 路床入替・地盤改良等に対する設計を行う		
S=1 - U=0.2 単独区間の設計延長(注7-1)(km) W=0 単独区間の設計延長(注7-3)(km)			T=2 単独区間延長が1km未満の補正をする V=0 単独区間の設計延長(注7-2)(km) X=0 単独区間の設計延長(注7-4)(km)		
Y=0 単独区間の設計延長(注7-5)(km)			Z=6 報告書作成		

施工単価表

報告書作成　　SHDA0117　　単第0 -0350　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

施工単価表

現況利用調査　　SF000109　　単第0 -0351　表

耕地・森林　　1　　m2　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
調査 耕地・森林	1	m2			単第0-0352　表
図面等作成 耕地・森林	1	m2			単第0-0353　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=1　調査をする C=5　耕地・森林			B=1　図面等を作成する		

施工単価表

調査　　SF000111　　単第0 -0352　表

耕地・森林　　10000　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (外業)	0.55	人			
技師 (B) (外業)	0.55	人			
技師 (C) (外業)	0.55	人			
変化率					
＊＊＊　合計　＊＊＊	10,000	m2			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=1　調査			B=5　耕地・森林		

施工単価表

図面等作成　　SF000111　　単第0 -0353　表

耕地・森林　　10000　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B)	0.59	人			
技師 (C)	0.59	人			
変化率					
＊＊＊　合計　＊＊＊	10,000	m2			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=2　図面等作成			B=5　耕地・森林		

施工単価表

聞き取り等調査(自治体)　　SF000113　　単第0 -0354　表

1　機関　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
調査	1	機関			単第0-0355　表
図面等作成	1	機関			単第0-0356　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	機関			
A=1　調査をする			B=1　図面等を作成する		

施工単価表

調査　　SF000115　　単第0 -0355　表

1　機関　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (外業)	0.38	人			
技師 (B) (外業)	0.38	人			
技師 (C) (外業)	0.38	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	機関			
A=1　　調査					

施工単価表

図面等作成　　SF000115　　単第0 -0356　表

1　機関　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B)	0.46	人			
技師 (C)	0.46	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	機関			
A=2　図面等作成					

施工単価表

登記履歴調査・住宅地図等調査　　SF000117　　単第0 -0357　表

耕地・森林　　1　　m2　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
調査 耕地・森林	1	m2			単第0-0358　表
図面等作成 耕地・森林	1	m2			単第0-0359　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=1　調査をする C=5　耕地・森林			B=1　図面等を作成する		

施工単価表

調査　　SF000119　　単第0 -0358　表

耕地・森林　　10000　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (外業)	1.27	人			
技師 (C) (外業)	1.27	人			
変化率					
＊＊＊　合計　＊＊＊	10,000	m2			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=1　調査			B=5　耕地・森林		

施工単価表

図面等作成　　SF000119　　単第0 -0359　表

耕地・森林　　10000　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B)	0.82	人			
技師 (C)	0.82	人			
変化率					
＊＊＊　合計　＊＊＊	10,000	m2			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=2　図面等作成			B=5　耕地・森林		

施工単価表

地形図等調査　　SF000121　　単第0 -0360　表

耕地・森林　　1　　m2　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
調査 耕地・森林	1	m2			単第0-0361　表
図面等作成 耕地・森林	1	m2			単第0-0362　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=1　調査をする C=5　耕地・森林			B=1　図面等を作成する		

施工単価表

調査　　SF000123　　単第0 -0361　表

耕地・森林　　10000　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (外業)	0.77	人			
技師 (C) (外業)	0.77	人			
変化率					
＊＊＊　合計　＊＊＊	10,000	m2			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=1　調査			B=5　耕地・森林		

施工単価表

図面等作成　　SF000123　　単第0 -0362　表

耕地・森林　　10000　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (C)	1.20	人			
変化率					
＊＊＊　合計　＊＊＊	10,000	m2			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=2　図面等作成			B=5　耕地・森林		

施工単価表

報告書作成（権利調査）　SF000129　単第0 -0363　表

1　業務　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.45	人			
技師 (A)	0.65	人			
技師 (B)	1.01	人			
技師 (C)	1.14	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	業務			

施工単価表

旅費交通費（設計）　　S2Z0101X3　　単第0 -0364　表

1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
旅費交通費	1.00	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1　　宿泊，滞在を伴わない業務の場合					

施工単価表

電子成果品作成費(設計)　S2Z0102X3　単第0 -0365　表

概略設計，予備設計及び詳細設計　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電子成果品作成費	1.00	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1　概略設計，予備設計及び詳細設計					

施工単価表

電子計算機使用料（設計）　S2Z0103X3　単第0 -0366　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電子計算機使用料	1.00	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

電算機使用経費(設計)　　S2Z01031X3　　単第0 -0367　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電算機使用経費	1.00	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

打合せ　　SE000015　　単第0 -0368　表

地質調査　　1　業務　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	2.5	人			
技師 (A)	1.0	人			
技師 (B)	1.5	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	業務			
A=3　　中間打合せ回数					

施工単価表

計画準備　　SE020702000　　単第0 -0369　表

1　業務　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	1.5	人			
技師 (A)	2.5	人			
技師 (B)	2.5	人			
技師 (C)	2.0	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	業務			

施工単価表

資料整理とりまとめ（直接人件費）　SSA052　単第0 -0370　表

土質ボーリング3本　岩盤ボーリング0本　1　業務　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
資料整理とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費分)	1	業務			
補正係数					
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	業務			
A=3　土質ボーリング本数（本）			B=0　岩盤ボーリング本数（本）		

施工単価表

断面図等の作成（直接人件費）　SSA054　単第0 -0371　表

土質ボーリング3本　岩盤ボーリング0本　1　業務　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
断面図等の作成 直接人件費(解析等調査業務費分)	1	業務			
補正係数					
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	業務			
A=3　土質ボーリング本数（本）			B=0　岩盤ボーリング本数（本）		

施工単価表

総合解析とりまとめ　　SSA056　　単第0 -0372　表

試験種目　０～３種　　1　業務　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
総合解析とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費分)	1	業務			
補正係数					
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	業務			
A=3　土質ボーリング本数（本） C=1　試験種目　０～３種			B=0　岩盤ボーリング本数（本）		

施工単価表

電子成果品作成費（解析）　S2Z0102X4　単第0 -0373　表

解析等調査　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
解析等調査	1.00	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1　解析等調査					

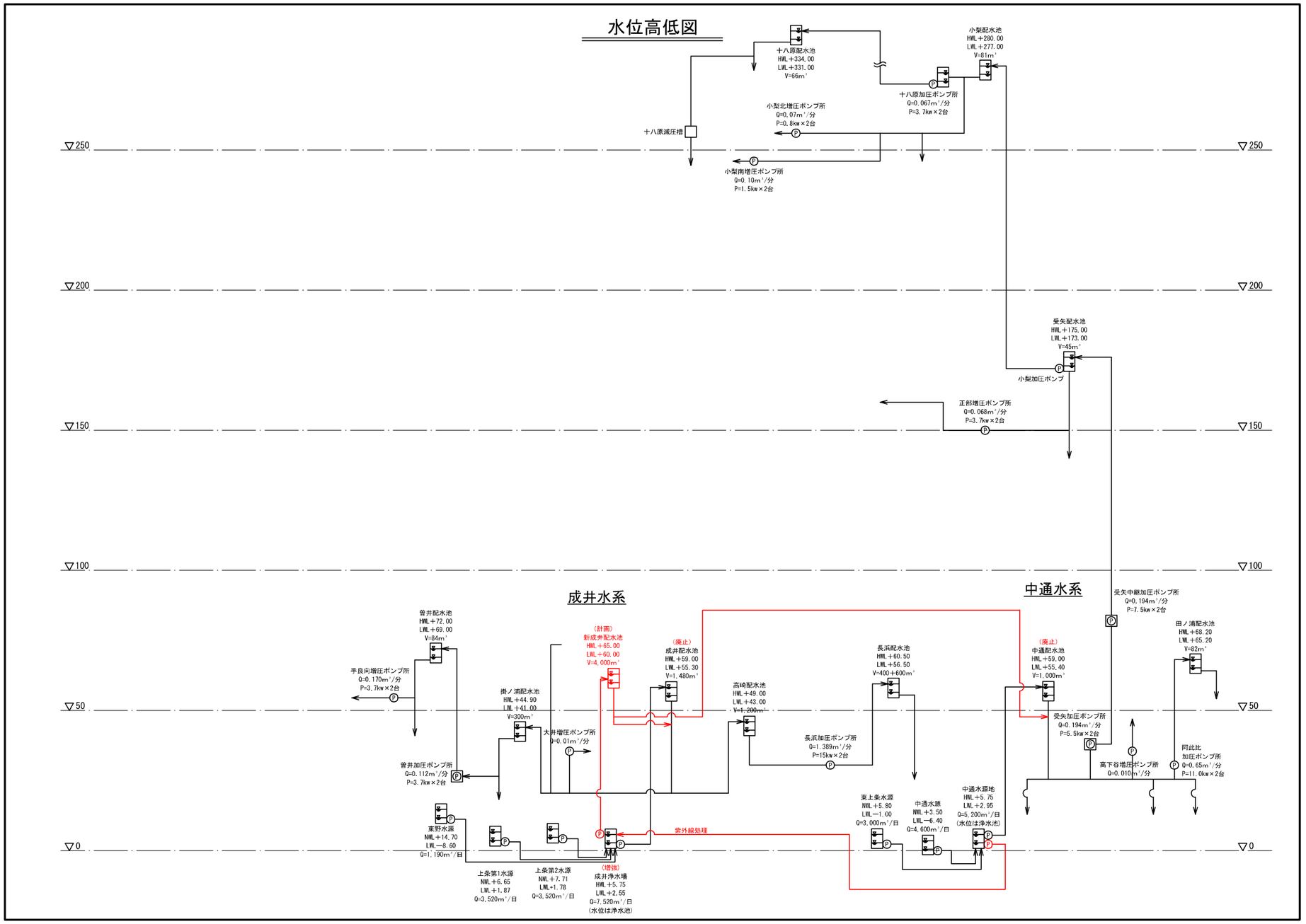
新成井浄水場
新設基本設計業務（その２）

基　本　設　計　図

令和7年10月

広島県水道広域連合企業団

参考図


水位高低図
十八原配水池
HWL＋334.00
LWL＋331.00
V=66m³
小梨配水池
HWL＋280.00
LWL＋277.00
V=81m³
十八原加圧ポンプ所
Q=0.067m³/分
P=3.7kw×2台
小梨北増圧ポンプ所
Q=0.07m³/分
P=0.8kw×2台
十八原減圧槽
小梨南増圧ポンプ所
Q=0.10m³/分
P=1.5kw×2台
▽250
▽200
▽150
▽100
▽50
▽0
受矢配水池
HWL＋175.00
LWL＋173.00
V=45m³
小梨加圧ポンプ
正部増圧ポンプ所
Q=0.068m³/分
P=3.7kw×2台
成井水系
中通水系
曽井配水池
HWL＋72.00
LWL＋69.00
V=84m³
手良向増圧ポンプ所
Q=0.170m³/分
P=3.7kw×2台
掛ノ浦配水池
HWL＋44.90
LWL＋41.00
V=300m³
大井増圧ポンプ所
Q=0.01m³/分
曽井加圧ポンプ所
Q=0.112m³/分
P=3.7kw×2台
（計画）
新成井配水池
HWL＋65.00
LWL＋60.00
V=4,000m³
（廃止）
成井配水池
HWL＋59.00
LWL＋55.30
V=1,480m³
高崎配水池
HWL＋49.00
LWL＋43.00
V=1,200m³
長浜配水池
HWL＋60.50
LWL＋56.50
V=400＋600m³
長浜加圧ポンプ所
Q=1.389m³/分
P=15kw×2台
（廃止）
中通配水池
HWL＋59.00
LWL＋55.40
V=1,000m³
受矢中継加圧ポンプ所
Q=0.194m³/分
P=7.5kw×2台
田ノ浦配水池
HWL＋68.20
LWL＋65.20
V=82m³
受矢加圧ポンプ所
Q=0.194m³/分
P=5.5kw×2台
高下谷増圧ポンプ所
Q=0.010m³/分
阿此比
加圧ポンプ所
Q=0.65m³/分
P=11.0kw×2台
東野水源
NWL＋14.70
LWL—8.60
Q=1,190m³/日
上条第1水源
NWL＋6.65
LWL＋1.87
Q=3,520m³/日
上条第2水源
NWL＋7.71
LWL＋1.78
Q=3,520m³/日
（増強）
成井浄水場
HWL＋5.75
LWL＋2.55
Q=7,520m³/日
（水位は浄水池）
紫外線処理
東上条水源
NWL＋5.80
LWL—1.00
Q=3,000m³/日
中通水源
NWL＋3.50
LWL—6.40
Q=4,600m³/日
中通水源地
HWL＋5.75
LWL＋2.95
Q=5,200m³/日
（水位は浄水池）

参考図

新　成　井　浄　水　場

参考図

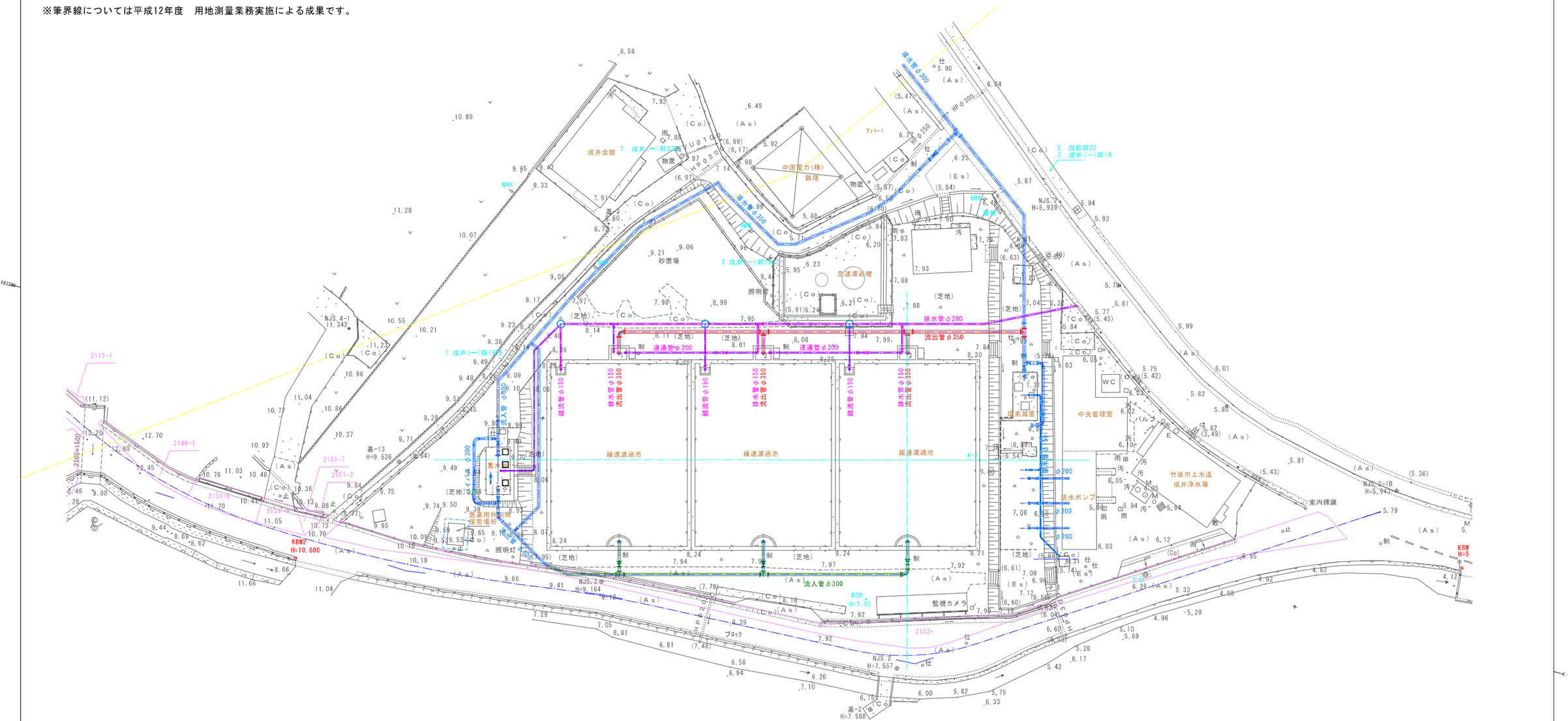
成井浄水場 平面図 S=1/250

【 現況図 】

1:250

0m 5 10 15

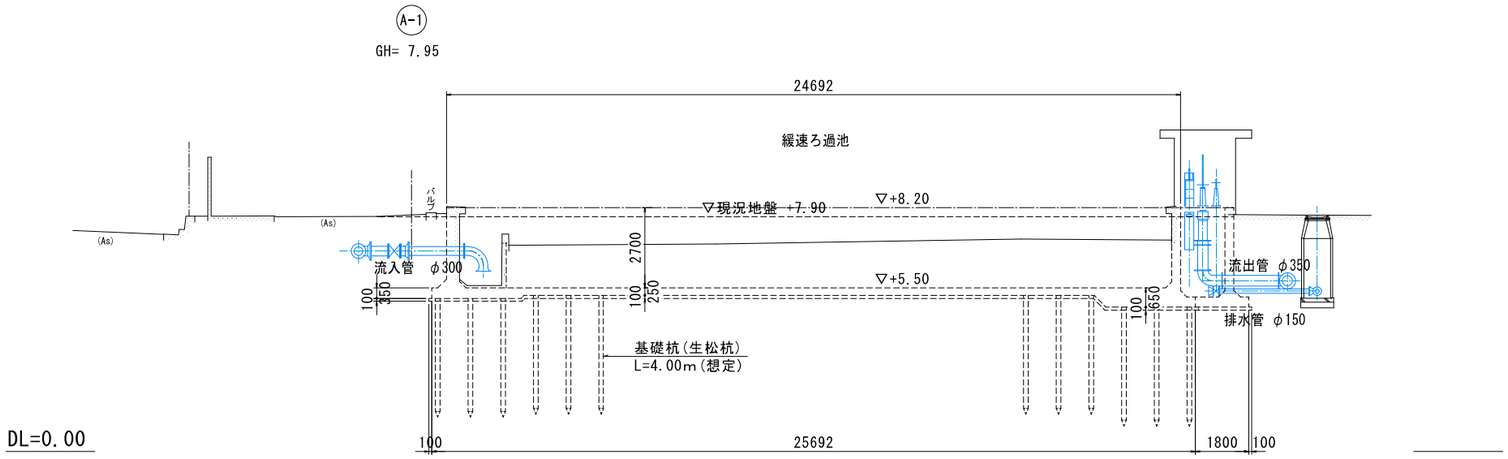
※本図標高は成井浄水場東側のKBM1（Ｈ＝5.740）を基準として表示したものです。
※座標成果については平成12年度測量成果を測地系変換して使用しています。
※筆界線については平成12年度　用地測量業務実施による成果です。

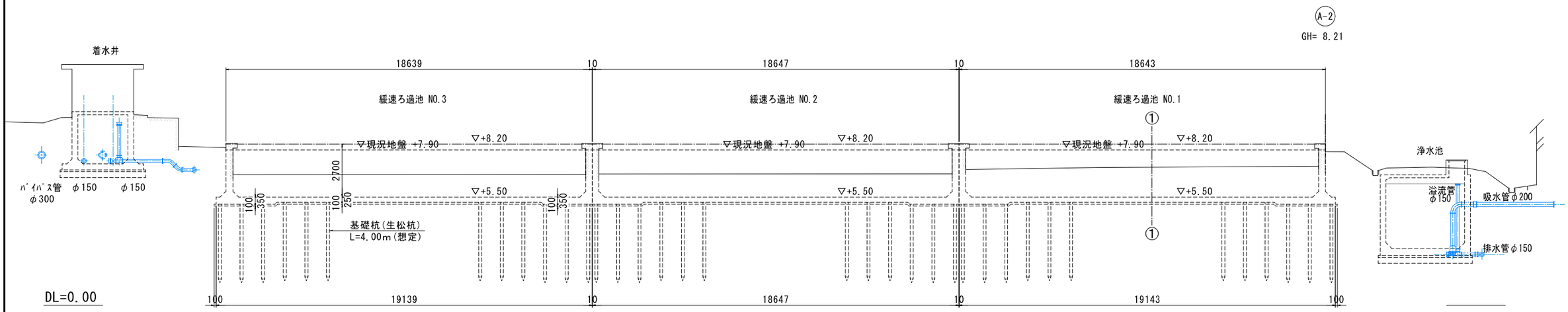


参考図

成井浄水場 断面図 S=1/100

【 現況図 】





参考図

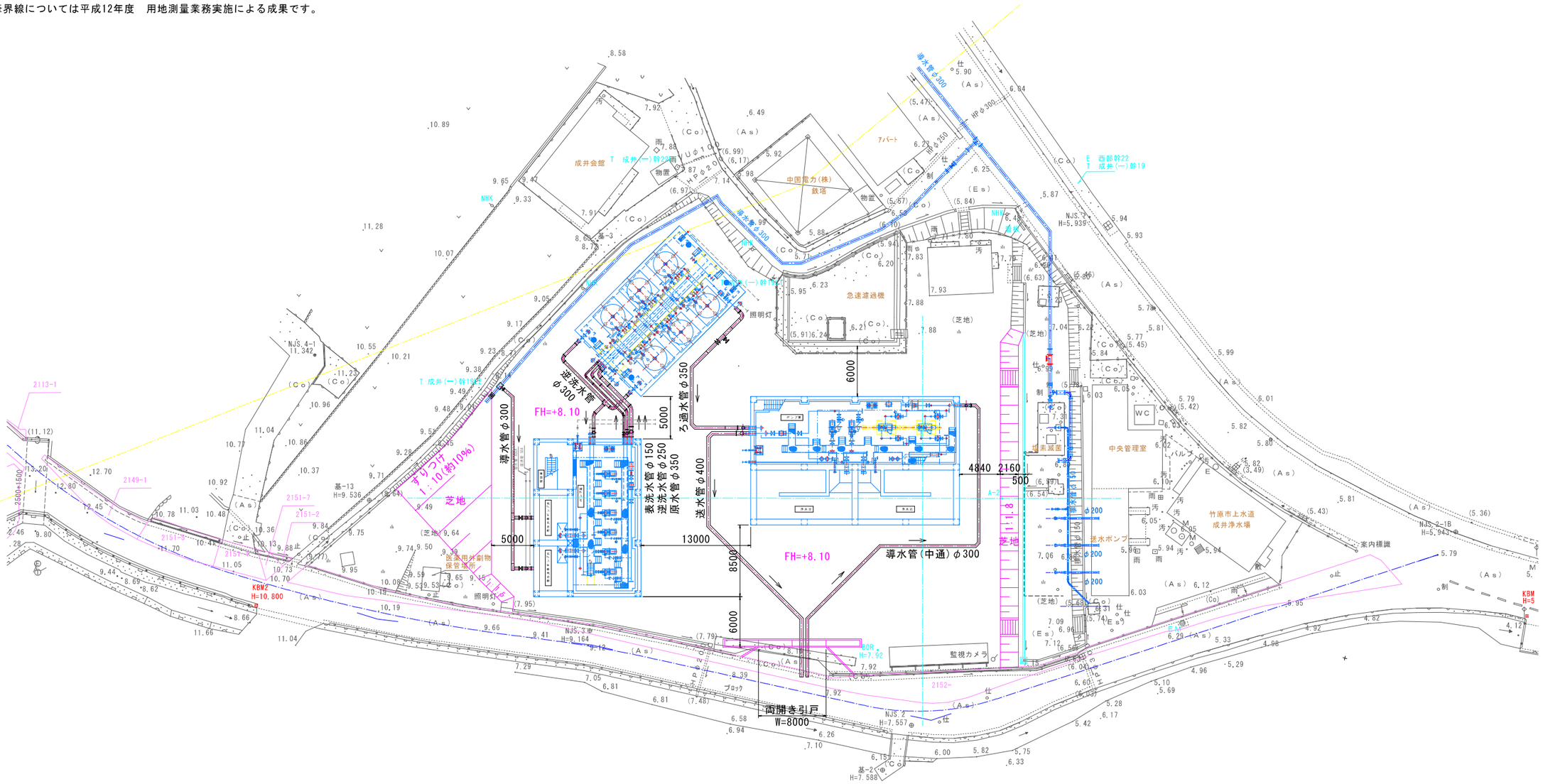
成井浄水場 平面図 S=1/250

【 完成図 】

1:250

0m 5 10 15

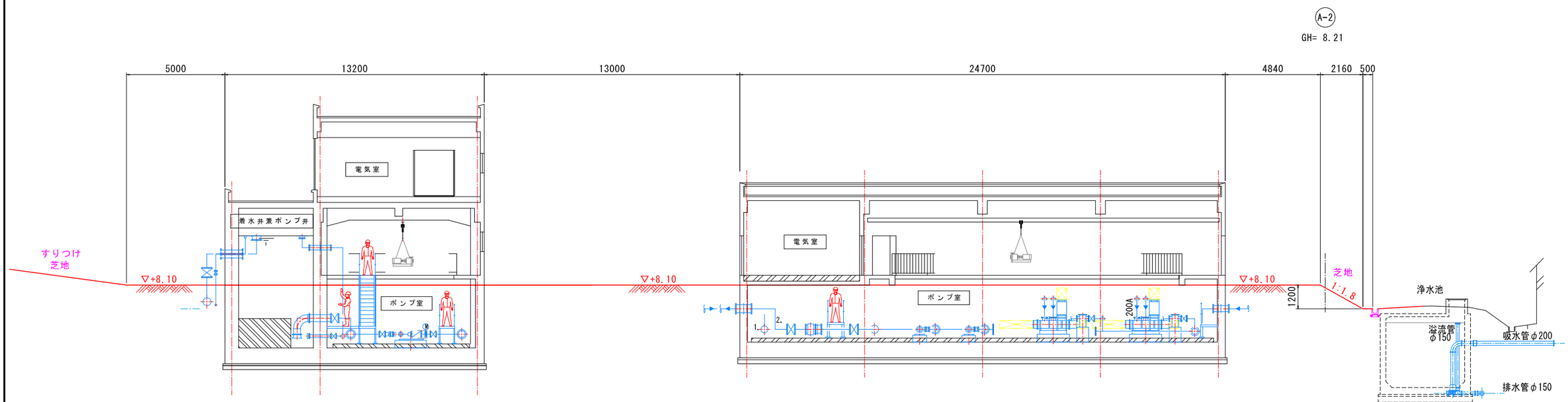
※本図標高は成井浄水場東側のKBM1（Ｈ＝5.740）を基準として表示したものです。
※座標成果については平成12年度測量成果を測地系変換して使用しています。
※筆界線については平成12年度　用地測量業務実施による成果です。



参考図

成井浄水場 断面図 S=1/100

【 完成図 】



DL=0.00

S=1:100

0 5 10 15 20 25m

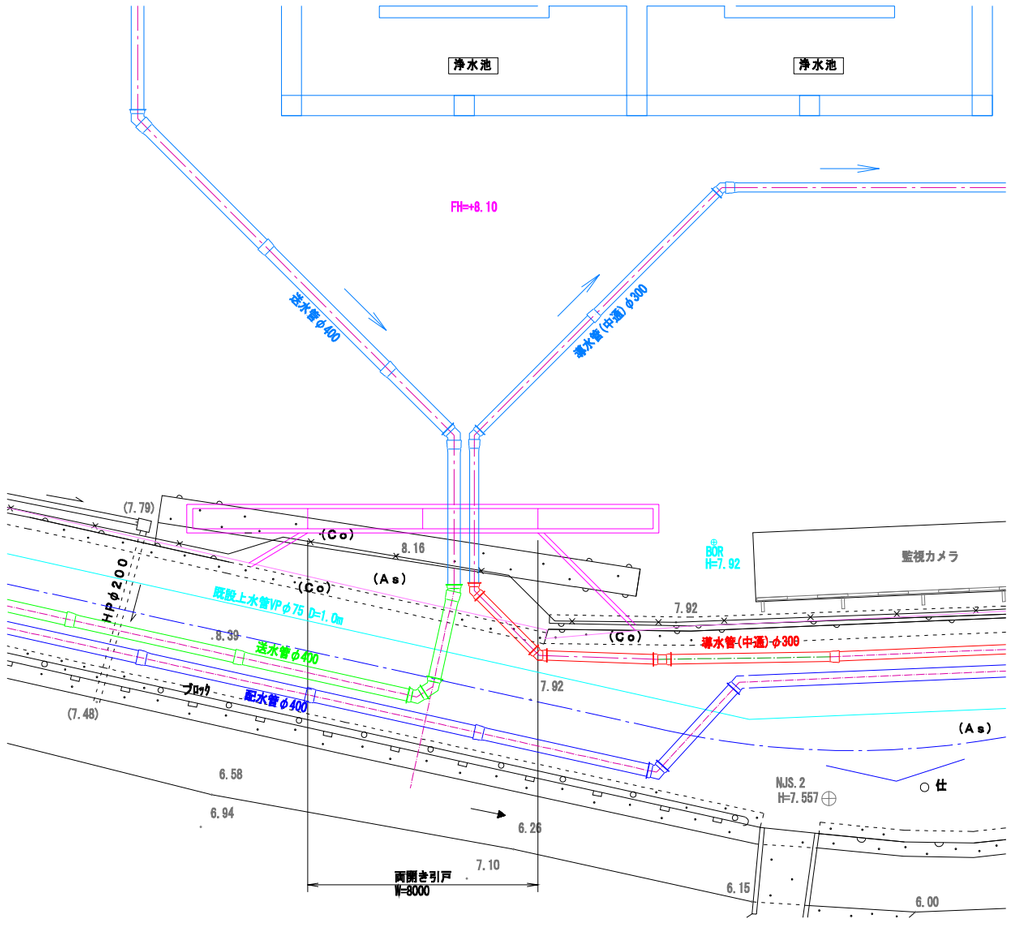
参考図

成井浄水場　場外流出部配管図

S=1:100

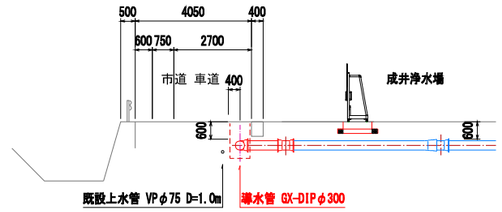
（導水管 GX-DIPφ300、送水管 GX-DIPφ400）

平面詳細図



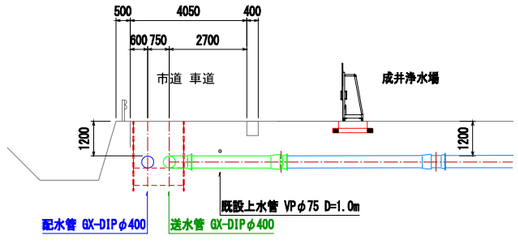
導水管　断面詳細図

（導水管 GX-DIPφ300）



送水管　断面詳細図

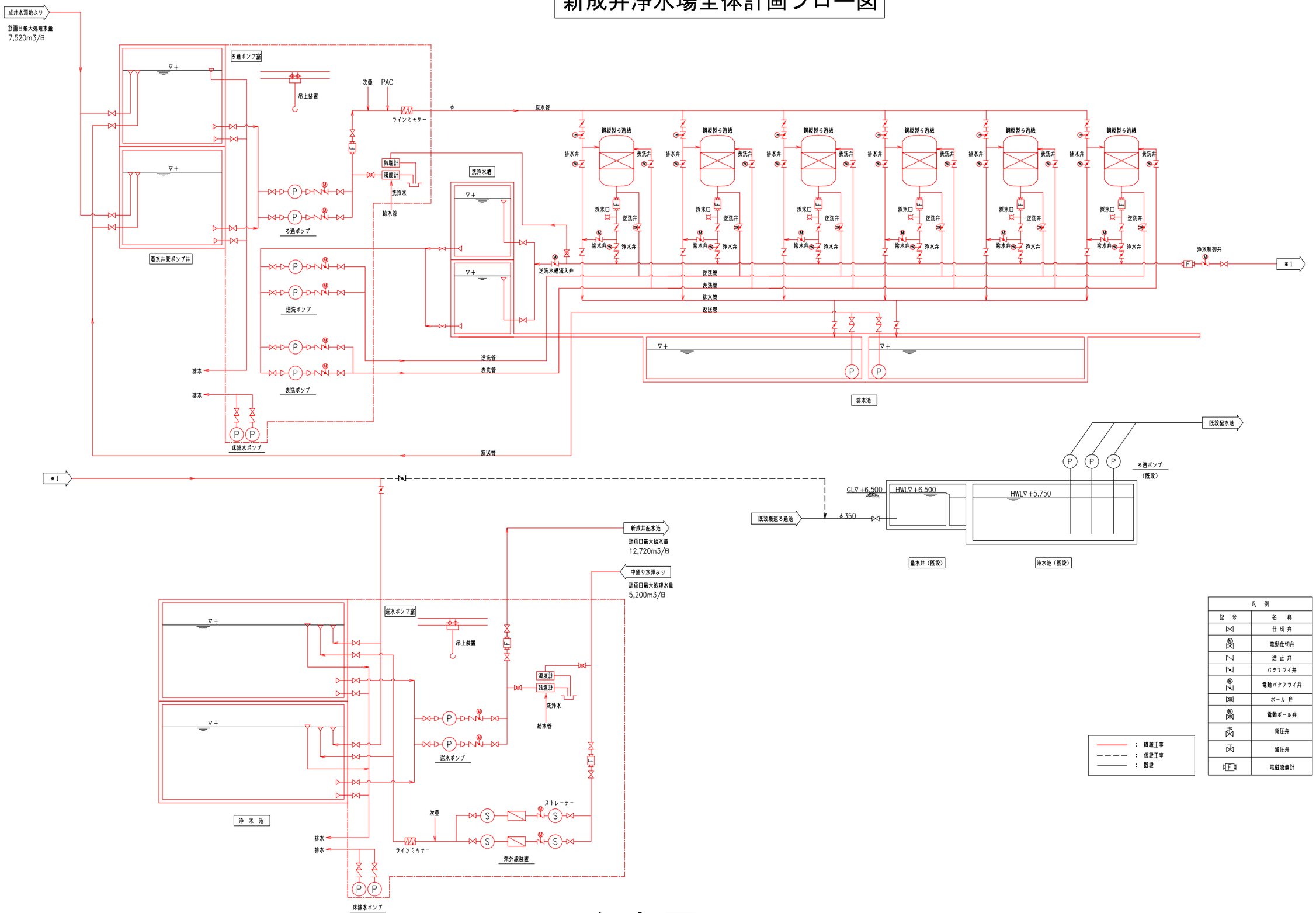
（送水管 GX-DIPφ400）



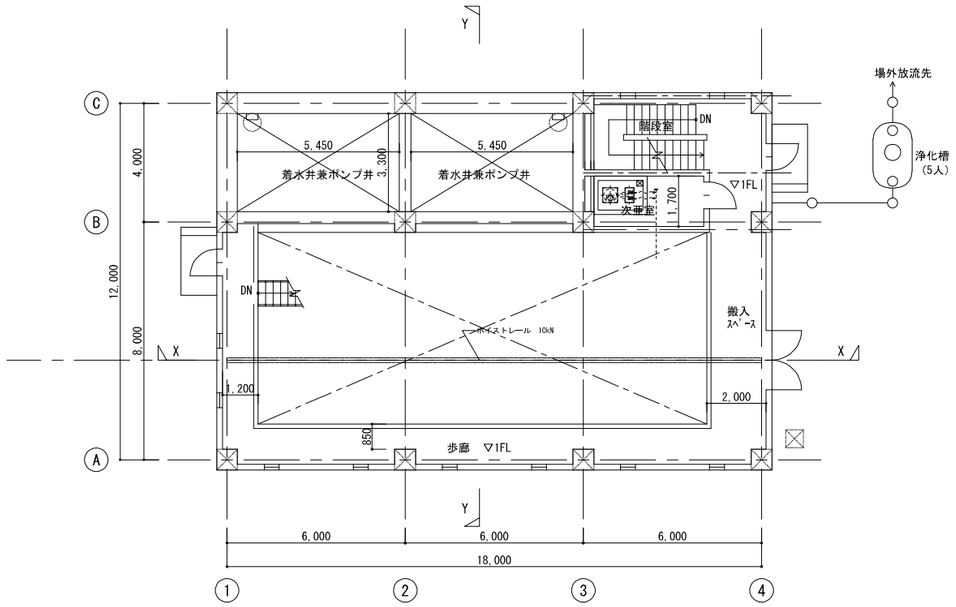
図面番号	／	縮 尺	S=1:100
工　種			
件　名	新成井浄水場新設基本設計業務（その２）		
図　種	成井浄水場　場外流出部配管図		
工事箇所	竹原市 下野町 地内		
広島県水道広域連合企業団工務課			

参考図

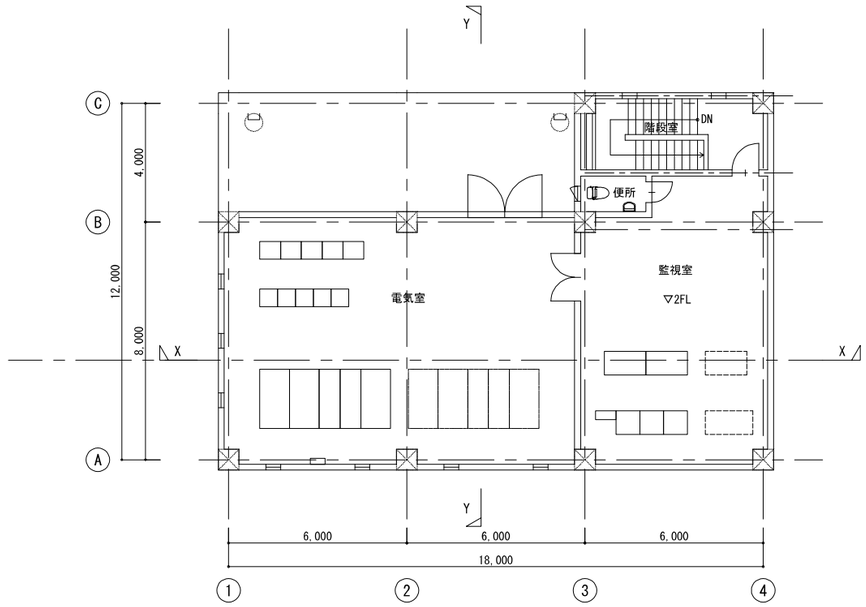
新成井浄水場全体計画フロー図



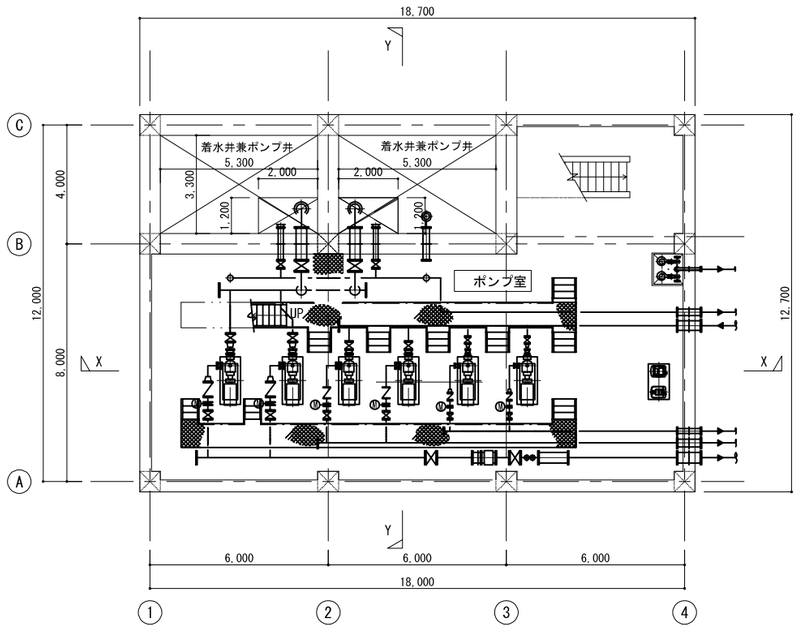
参考図



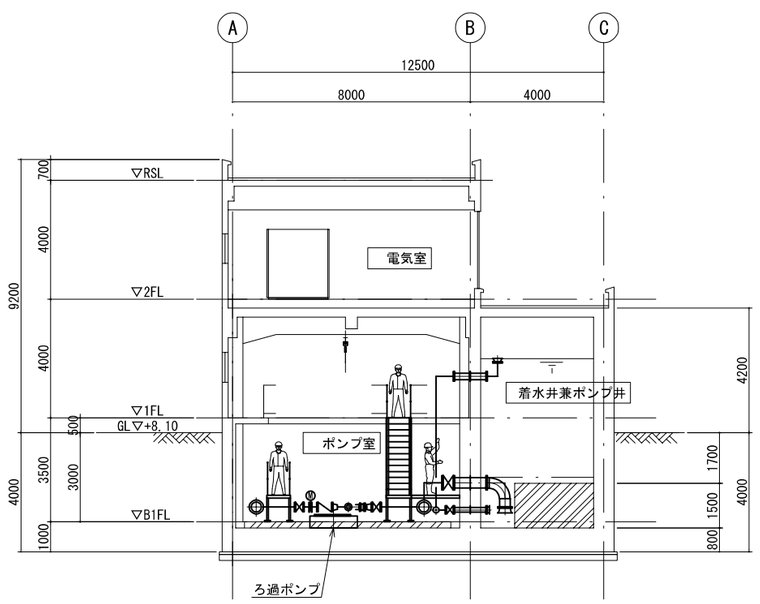
1階平面図　1/100



2階平面図　1/100



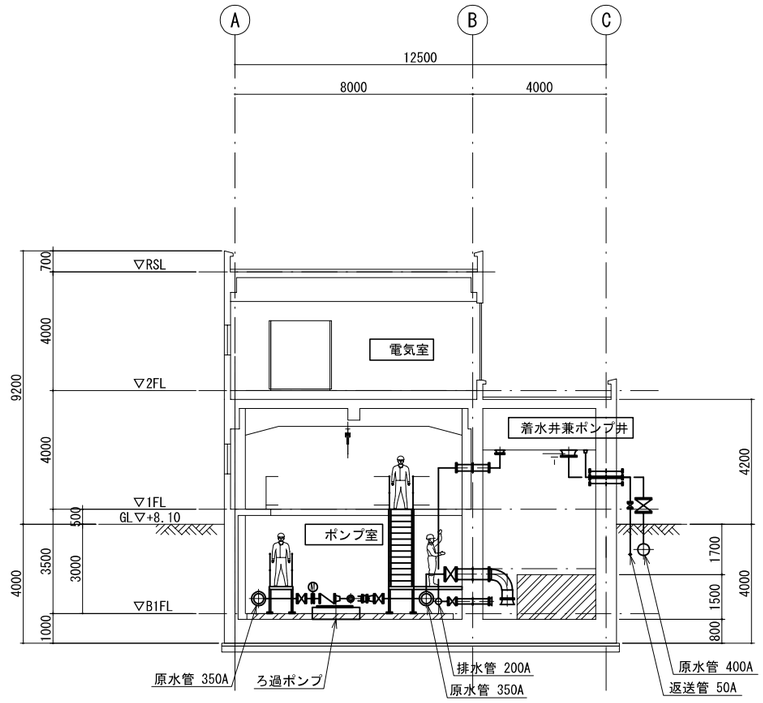
地下1階平面図　1/100



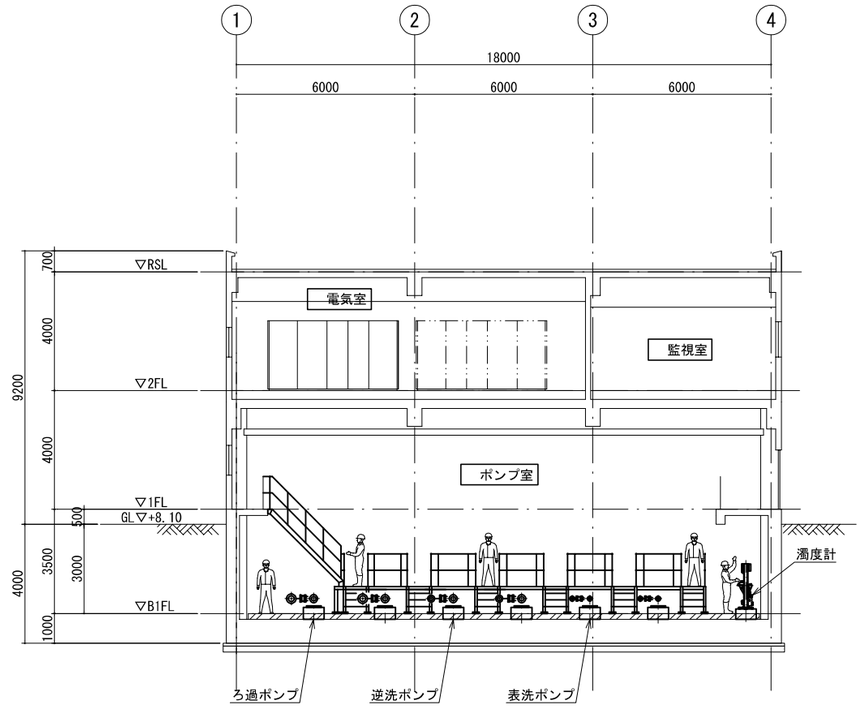
A-A 断面図
(S=1/100)

新成井浄水場　濾過ポンプ棟基本計画図

参考図



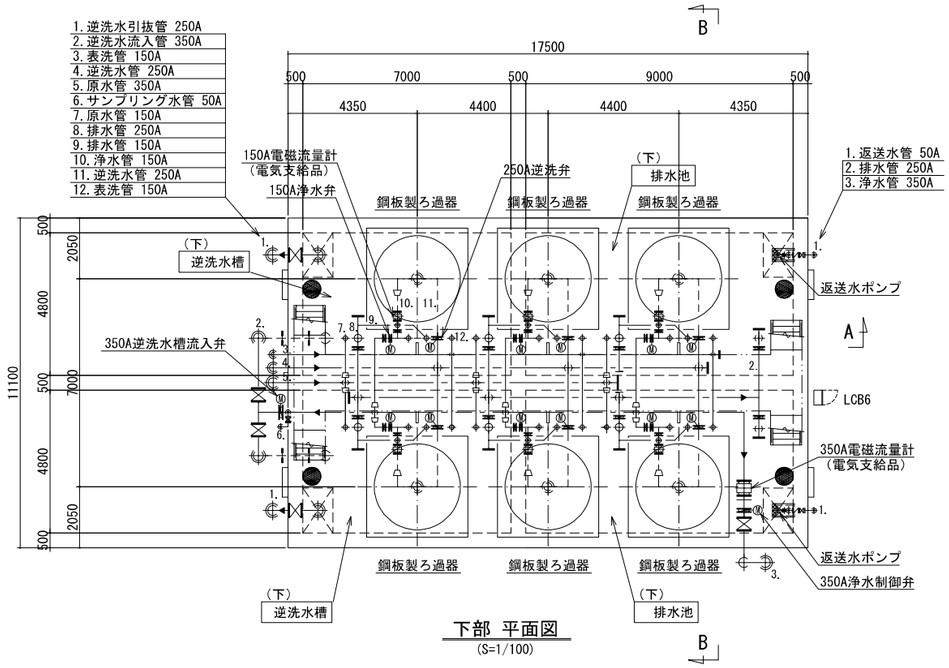
A-A 断面図



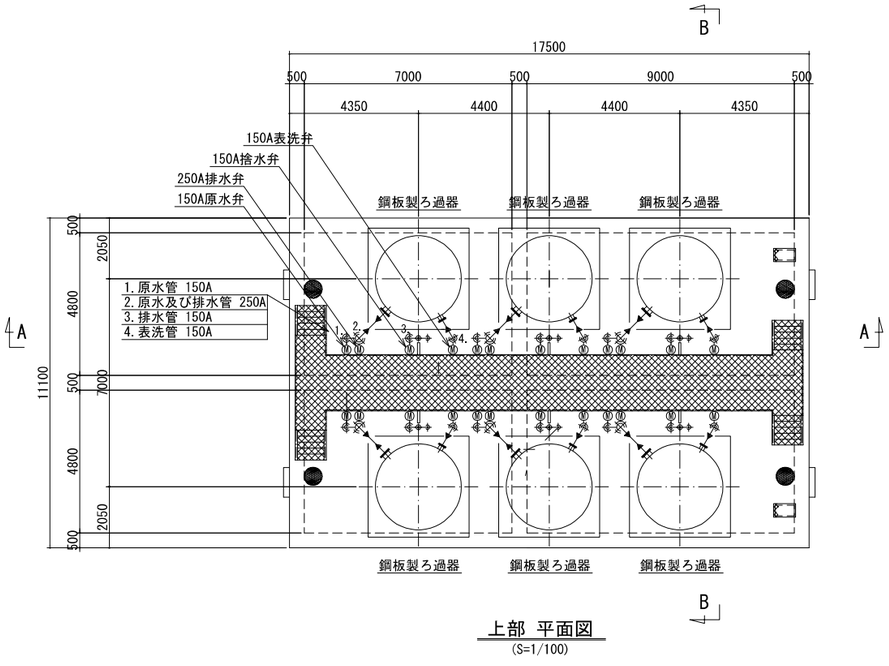
B-B 断面図

新成井浄水場　濾過ポンプ棟基本計画図（2）

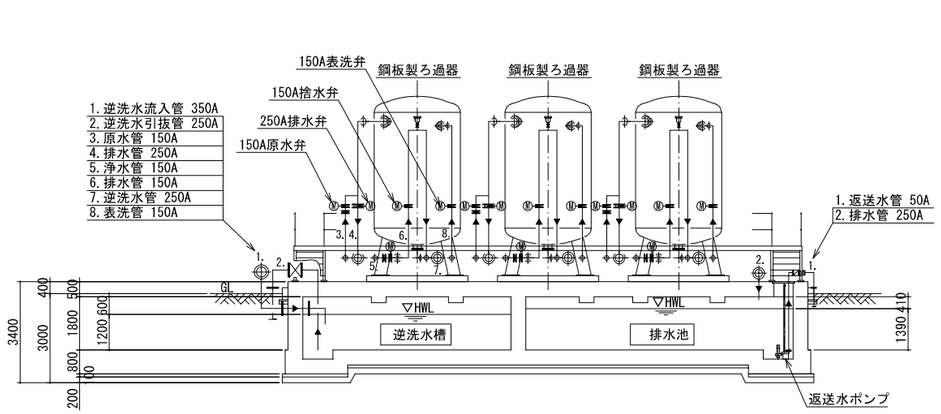
参考図



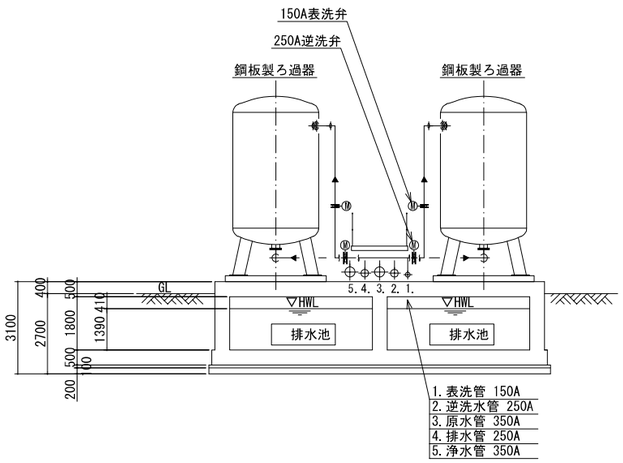
下部 平面図
(S=1/100)



上部 平面図
(S=1/100)



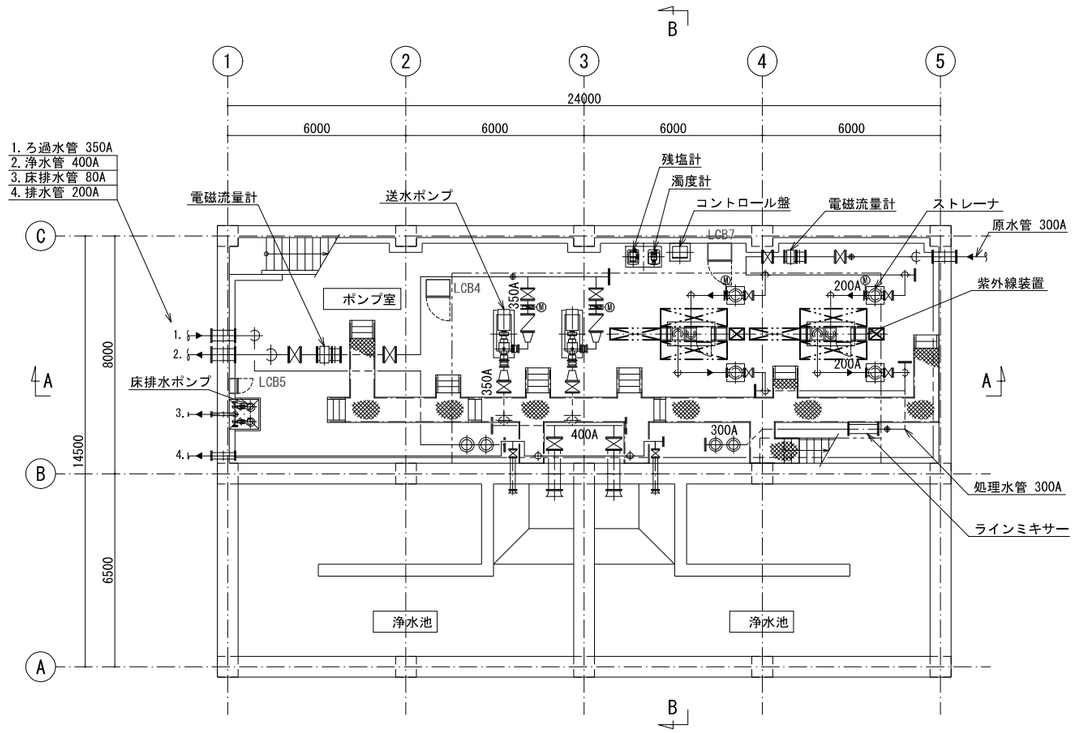
A-A 断面図
(S=1/100)



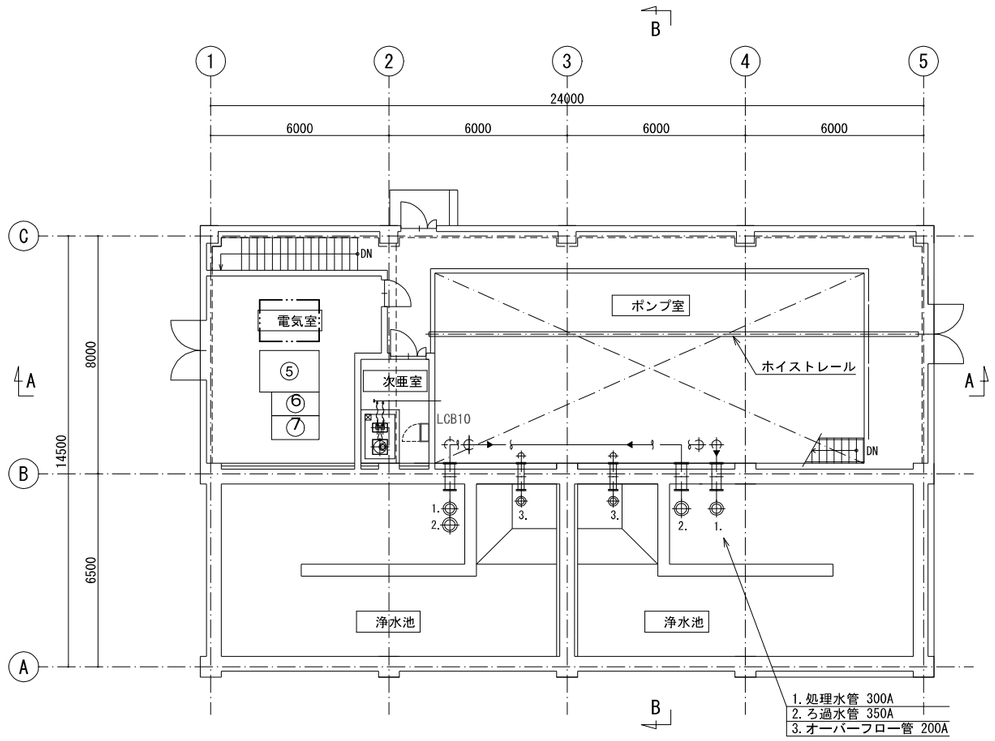
B-B 断面図
(S=1/100)

新成井浄水場　ろ過機基本計画図

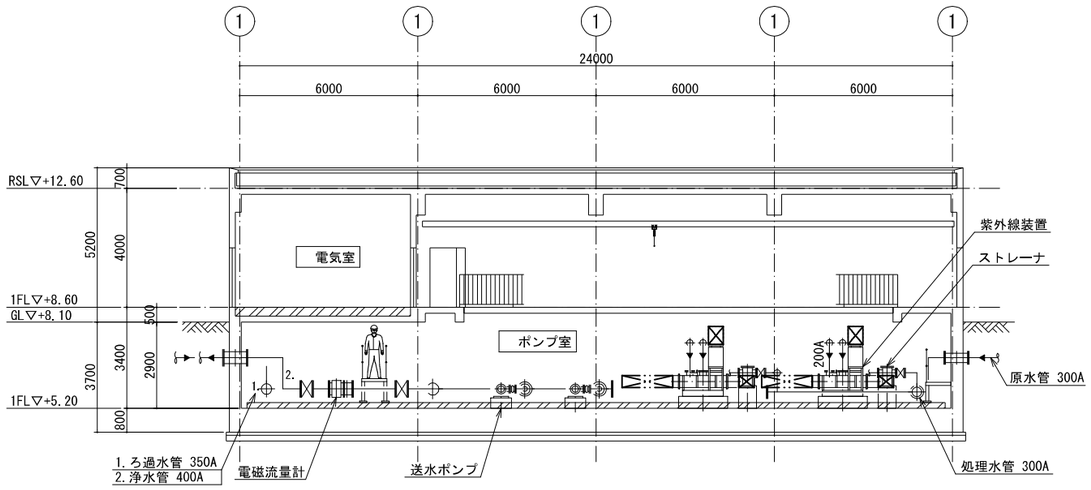
参考図



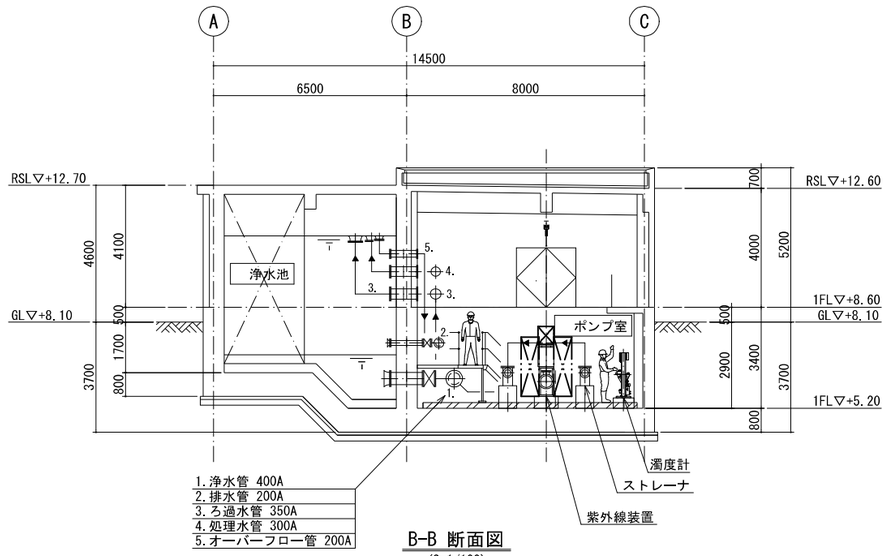
地下1階 平面図
(S=1/100)



1階 平面図
(S=1/100)



A-A 断面図
(S=1/100)



B-B 断面図
(S=1/100)

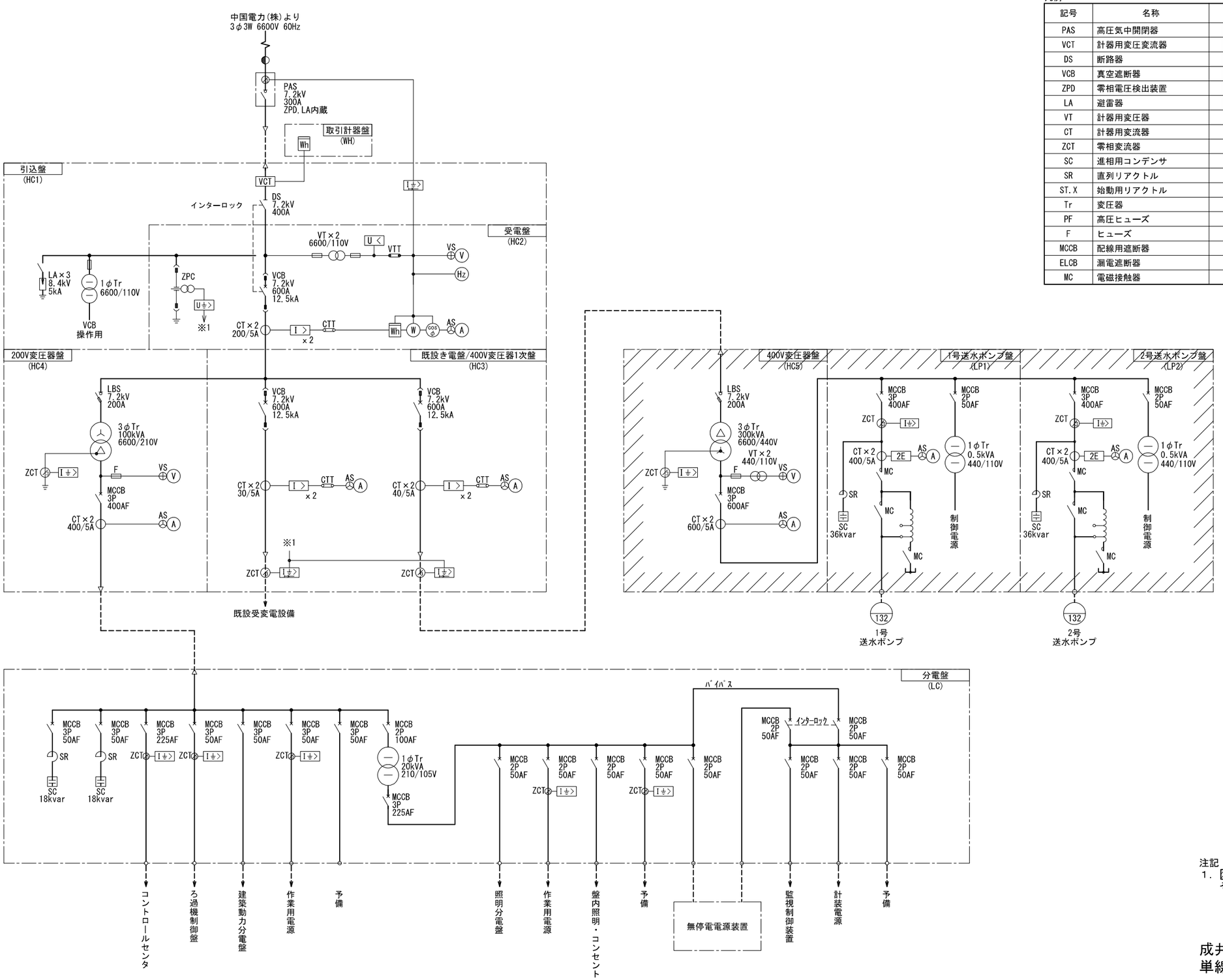
現場操作盤配置検討図

新成井浄水場　送水ポンプ棟基本計画図

参考図

凡例

記号	名称	記号	名称
PAS	高圧気中開閉器	I⇕	地絡方向継電器
VCT	計器用変圧変流器	I >	過電流継電器
DS	断路器	U <	不足電圧継電器
VCB	真空遮断器	U⇕	地絡過電圧継電器
ZPD	零相電圧検出装置	I⇕	地絡過電流継電器
LA	避雷器	2E	過負荷・欠相継電器
VT	計器用変圧器	THR	熱動形過電流継電器
CT	計器用変流器	VTT	試験用電圧端子
ZCT	零相変流器	CTT	試験用電流端子
SC	進相用コンデンサ	Wh	電力量計
SR	直列リアクトル	V	電圧計
ST.X	始動用リアクトル	A	電流計
Tr	変圧器	Hz	周波数計
PF	高圧ヒューズ	W	電力計
F	ヒューズ	cosφ	力率計
MCCB	配線用遮断器	VS	電圧計切換スイッチ
ELCB	漏電遮断器	AS	電流計切換スイッチ
MC	電磁接触器		



注記
1．▨ は２期を示す。
その他は１期を示す。

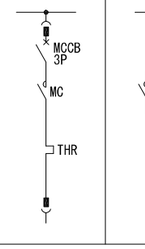
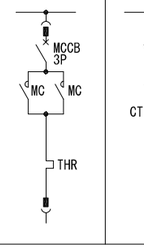
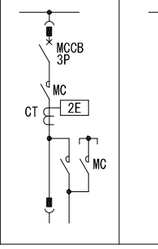
成井浄水場
単線結線図

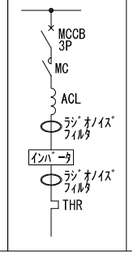
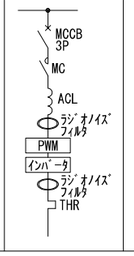
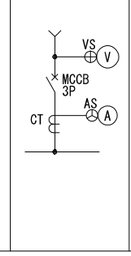
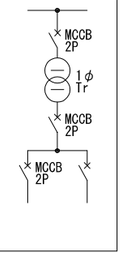
参考図



回路記号		V	B	C	B	A	B	A	A	B	A	D	B	B	A	A	A	A	D	Z
負荷名称		□号 ろ過ポンプ	□号 ろ過ポンプ 吐出弁	□号 逆洗ポンプ	□号 逆洗ポンプ 吐出弁	□号 表洗ポンプ	□号 表洗ポンプ 吐出弁	□号 ポンプ室 床排水 ポンプ	□号 返送ポンプ	□号 送水ポンプ 吐出弁	□号 送水ポンプ室 床排水 ポンプ	□号 紫外線装置	□号 紫外線 流入弁	□号 紫外線 流出弁	□号 次亜注入 ポンプ	□号 PAC注入 ポンプ	原水 ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞ ポンプ	浄水 ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞ ポンプ	予備	制御電源
負荷番号																				
容量(kW)		15	0.2	11	0.2	5.5	0.2	0.75	0.75	0.2	0.75	1.5	0.2	0.2	0.4	0.4	0.2	0.2	—	
MCCB容量		100AF	50AF	100AF	50AF	50AF	50AF	50AF	50AF	50AF	50AF	50AF	50AF	50AF	50AF	50AF	50AF	50AF	50AF	3kVA
台数	1期	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	0	0	0	0	0	2(1)	2(1)	1	0	0	1
	2期	0	0	0	0	0	0	0	0	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	0	0	1	1	1	0
	全体	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	1	1	1	1
計器		Ⓐ Ⓗ		Ⓐ Ⓗ		Ⓐ Ⓗ		Ⓐ Ⓗ	Ⓐ Ⓗ		Ⓐ Ⓗ				Ⓗ	Ⓗ				
保護		2E, ELR	THR, ELR	2E, ELR	THR, ELR	2E, ELR	THR, ELR	THR, ELR	2E, ELR	THR, ELR	THR, ELR	ELR	THR, ELR	THR, ELR	THR, ELR	THR, ELR	THR, ELR	THR, ELR		
SC																				
備考		□：1,2	□：1,2	□：1,2	□：1,2	□：1,2	□：1,2	□：1,2	□：1,2	□：1,2	□：1,2	□：1,2	□：1,2	□：1,2	□：1,2	□：1,2				

コントロールセンタユニット標準結線図

回路名称	非可逆	可逆	Y－Δ	電源送り
回路記号	A	B	C	D
結線図				

回路名称	VVVF（標準）	PWMコンバータ	引込	制御電源
回路記号	V	PWM	Y	Z
結線図				

成井浄水場
コントロールセンタ
単線結線図

参考図

計測名称	ポンプ井水位	ろ過ポンプ回転数	ろ過機原水流量	原水濁度	ろ過残塩	逆洗水槽流入弁開度	1号ろ過流量	2号ろ過流量	3号ろ過流量	4号ろ過流量	5号ろ過流量	6号ろ過流量	総ろ過流量	浄水調整弁開度	浄水池水位	中通水源流量	中通水源濁度	送水残塩	送水流量
監視制御装置 1期	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
監視制御装置 2期	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
監視制御装置 全体	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
帳票	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
設定																			
計測	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

計装盤

LI A
NI ×2 A
FI
TubI A
RCLI A
ZI
FI
FI
FI
FI
FI
FI
FI
ZI
LI A ×2
FI
TubI A
RCLI A
FI

VVVF（コントロールセンタ）×2

現場

ろ過機制御盤（PM）

次亜
PAC

原水管φ350

流入弁
排水弁
1号ろ過機
表洗弁
150A
逆洗弁
捨水弁
浄水弁

2号ろ過機
3号ろ過機
4号ろ過機
5号ろ過機
6号ろ過機

成井水源地
※1
着水井兼ポンプ井 ×2
ろ過ポンプ 15kW×2(1)
350A
Tub
RCL
(PM)
逆洗水槽流入弁 ×2

逆洗管φ250
表洗管φ150
排水管φ200

※1 返送管
返送ポンプ
排水池 ×2

逆洗水槽 ×2
逆洗ポンプ 11kW×2(1)
表洗ポンプ 5.5kW×2(1)
ポンプ室 床排水ポンプ 0.75kW×2(1)
排水
5P

350A 浄水 制御弁
(PM)

次亜
紫外線装置
300A
Tub
中通水源

浄水池 ×2
送水ポンプ 132kW×2(1)
RCL
400A
新成井配水池

送水ポンプ室 床排水ポンプ 0.75kW×2(1)

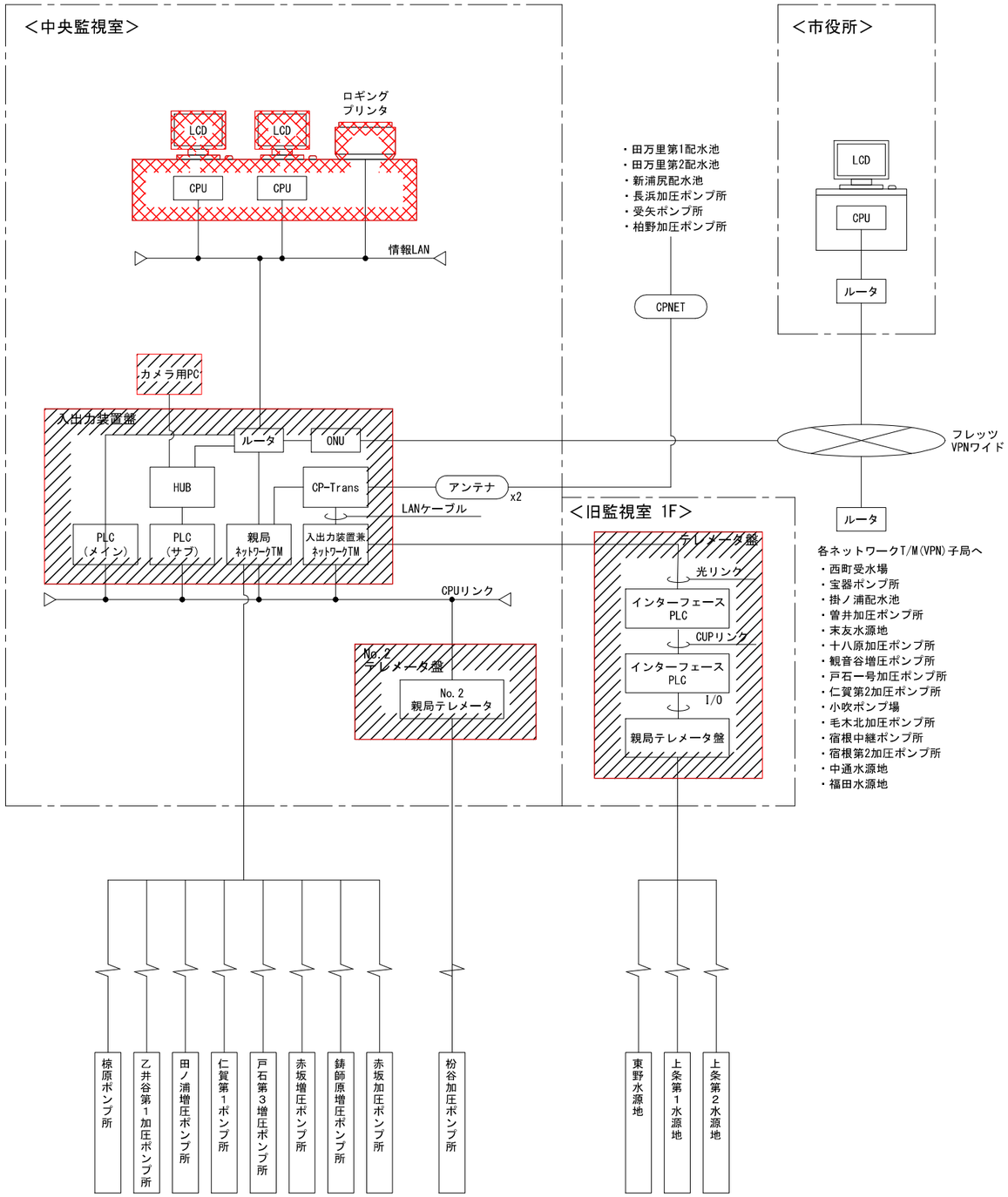
凡例

記号	名称	記号	名称
L	水位	◁	避雷器
F	流量	A	警報設定器
Z	開度	⊠	変換器
Tub	濁度	⊗	発信器
RCL	残塩		電磁流量計
I	指示		

注記
1．本図は参考とする。

成井浄水場 計装フローシート

参考図

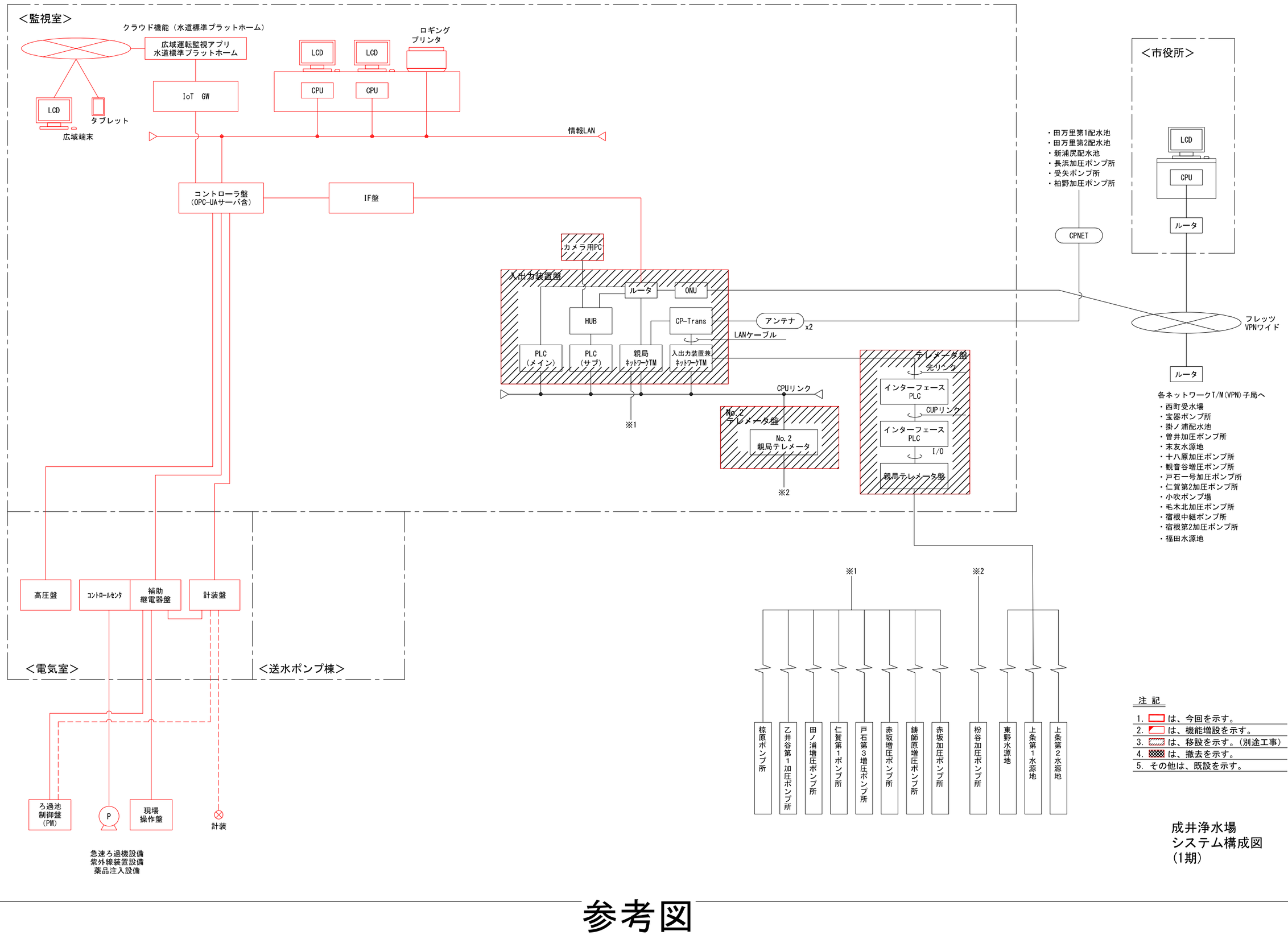


注 記

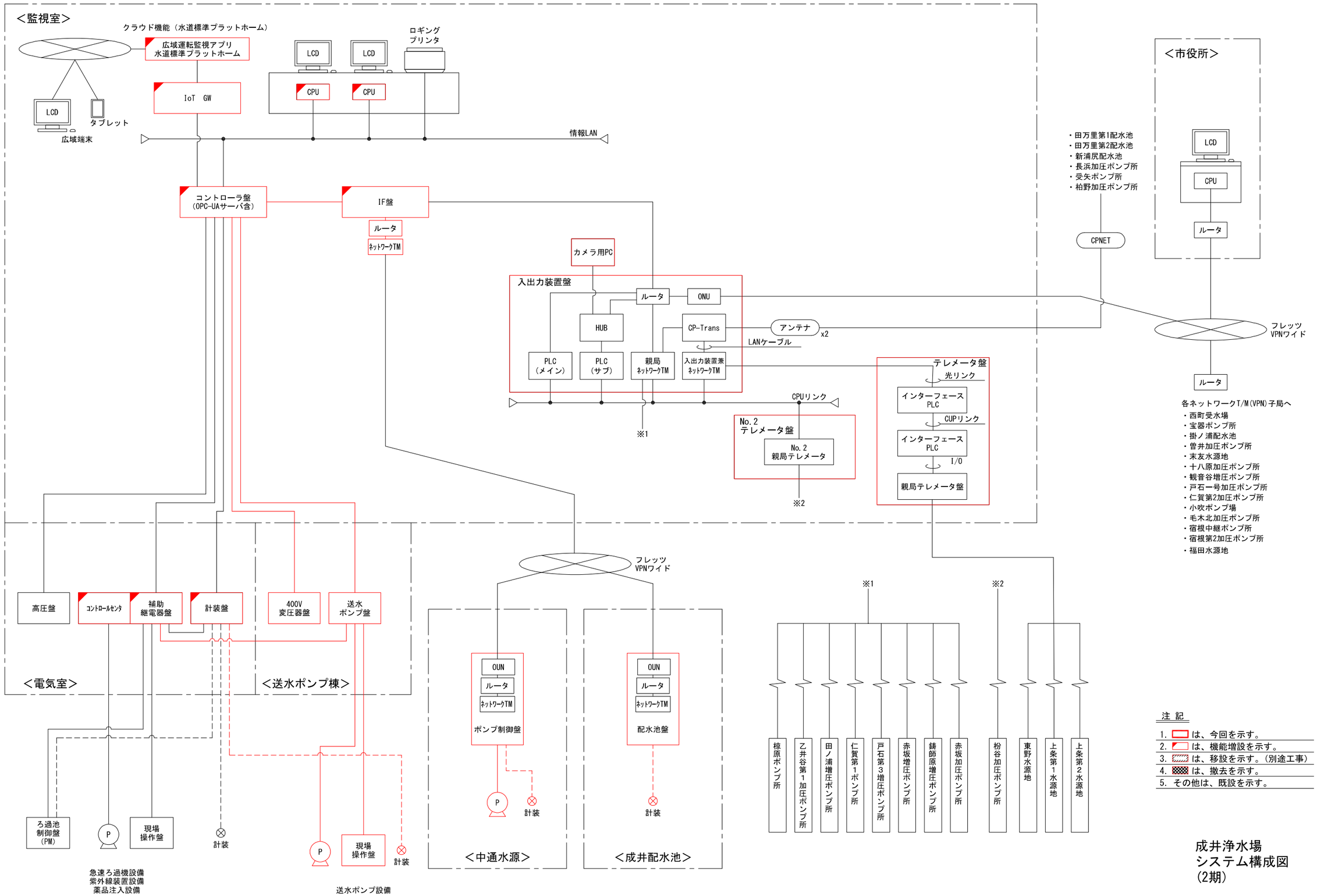
1. は、今回を示す。
2. は、機能増設を示す。
3. は、移設を示す。
4. は、撤去を示す。
5. その他は、既設を示す。

成井浄水場
システム構成図
（既設・撤去・移設）

参考図


＜監視室＞
クラウド機能（水道標準プラットホーム）
広域運転監視アプリ
水道標準プラットホーム
IoT GW
LCD
タブレット
広域端末
LCD
LCD
CPU
CPU
ロギング
プリンタ
情報LAN
コントローラ盤
（OPC-UAサーバ含）
IF盤
カメラ用PC
入出力装置盤
ルータ
ONU
HUB
CP-Trans
アンテナ
x2
LANケーブル
PLC
（メイン）
PLC
（サブ）
親局
ﾈｯﾄﾜｰｸTM
入出力装置兼
ﾈｯﾄﾜｰｸTM
※1
CPUリンク
No.2
テレメータ盤
No.2
親局テレメータ
※2
テレメータ盤
光リンク
インターフェース
PLC
CUPリンク
インターフェース
PLC
I/O
親局テレメータ盤
・田万里第1配水池
・田万里第2配水池
・新浦尻配水池
・長浜加圧ポンプ所
・受矢ポンプ所
・柏野加圧ポンプ所
CPNET
＜市役所＞
LCD
CPU
ルータ
フレッツ
VPNワイド
ルータ
各ネットワークT/M(VPN)子局へ
・西町受水場
・宝器ポンプ所
・掛ノ浦配水池
・曽井加圧ポンプ所
・末友水源地
・十八原加圧ポンプ所
・観音谷増圧ポンプ所
・戸石一号加圧ポンプ所
・仁賀第2加圧ポンプ所
・小吹ポンプ場
・毛木北加圧ポンプ所
・宿根中継ポンプ所
・宿根第2加圧ポンプ所
・福田水源地
※1
※2
椋原ポンプ所
乙井谷第１加圧ポンプ所
田ノ浦増圧ポンプ所
仁賀第１ポンプ所
戸石第３増圧ポンプ所
赤坂増圧ポンプ所
鋳師原増圧ポンプ所
赤坂加圧ポンプ所
枌谷加圧ポンプ所
東野水源地
上条第１水源地
上条第２水源地
高圧盤
ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ
補助
継電器盤
計装盤
＜電気室＞
＜送水ポンプ棟＞
ろ過池
制御盤
（PM）
P
現場
操作盤
計装
急速ろ過機設備
紫外線装置設備
薬品注入設備
注 記
1. は、今回を示す。
2. は、機能増設を示す。
3. は、移設を示す。（別途工事）
4. は、撤去を示す。
5. その他は、既設を示す。
成井浄水場
システム構成図
（1期）

参考図


＜監視室＞
クラウド機能（水道標準プラットホーム）
広域運転監視アプリ
水道標準プラットホーム
IoT GW
LCD
タブレット
広域端末
LCD
LCD
ロギング
プリンタ
CPU
CPU
情報LAN
コントローラ盤
（OPC-UAサーバ含）
IF盤
ルータ
ﾈｯﾄﾜｰｸTM
カメラ用PC
入出力装置盤
ルータ
ONU
HUB
CP-Trans
アンテナ
x2
LANケーブル
PLC
（メイン）
PLC
（サブ）
親局
ﾈｯﾄﾜｰｸTM
入出力装置兼
ﾈｯﾄﾜｰｸTM
CPUリンク
※1
No.2
テレメータ盤
No.2
親局テレメータ
※2
テレメータ盤
光リンク
インターフェース
PLC
CUPリンク
インターフェース
PLC
I/O
親局テレメータ盤
・田万里第1配水池
・田万里第2配水池
・新浦尻配水池
・長浜加圧ポンプ所
・受矢ポンプ所
・柏野加圧ポンプ所
CPNET
＜市役所＞
LCD
CPU
ルータ
フレッツ
VPNワイド
ルータ
各ネットワークT/M(VPN)子局へ
・西町受水場
・宝器ポンプ所
・掛ノ浦配水池
・曽井加圧ポンプ所
・末友水源地
・十八原加圧ポンプ所
・観音谷増圧ポンプ所
・戸石一号加圧ポンプ所
・仁賀第2加圧ポンプ所
・小吹ポンプ場
・毛木北加圧ポンプ所
・宿根中継ポンプ所
・宿根第2加圧ポンプ所
・福田水源地
高圧盤
ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ
補助
継電器盤
計装盤
400V
変圧器盤
送水
ポンプ盤
＜電気室＞
＜送水ポンプ棟＞
ろ過池
制御盤
（PM）
P
現場
操作盤
計装
急速ろ過機設備
紫外線装置設備
薬品注入設備
P
現場
操作盤
計装
送水ポンプ設備
フレッツ
VPNワイド
OUN
ルータ
ﾈｯﾄﾜｰｸTM
ポンプ制御盤
P
計装
＜中通水源＞
OUN
ルータ
ﾈｯﾄﾜｰｸTM
配水池盤
計装
＜成井配水池＞
※1
※2
椋原ポンプ所
乙井谷第1加圧ポンプ所
田ノ浦増圧ポンプ所
仁賀第1ポンプ所
戸石第3増圧ポンプ所
赤坂増圧ポンプ所
鋳師原増圧ポンプ所
赤坂加圧ポンプ所
枌谷加圧ポンプ所
東野水源地
上条第1水源地
上条第2水源地
注記
1. は、今回を示す。
2. は、機能増設を示す。
3. は、移設を示す。（別途工事）
4. は、撤去を示す。
5. その他は、既設を示す。
成井浄水場
システム構成図
（2期）

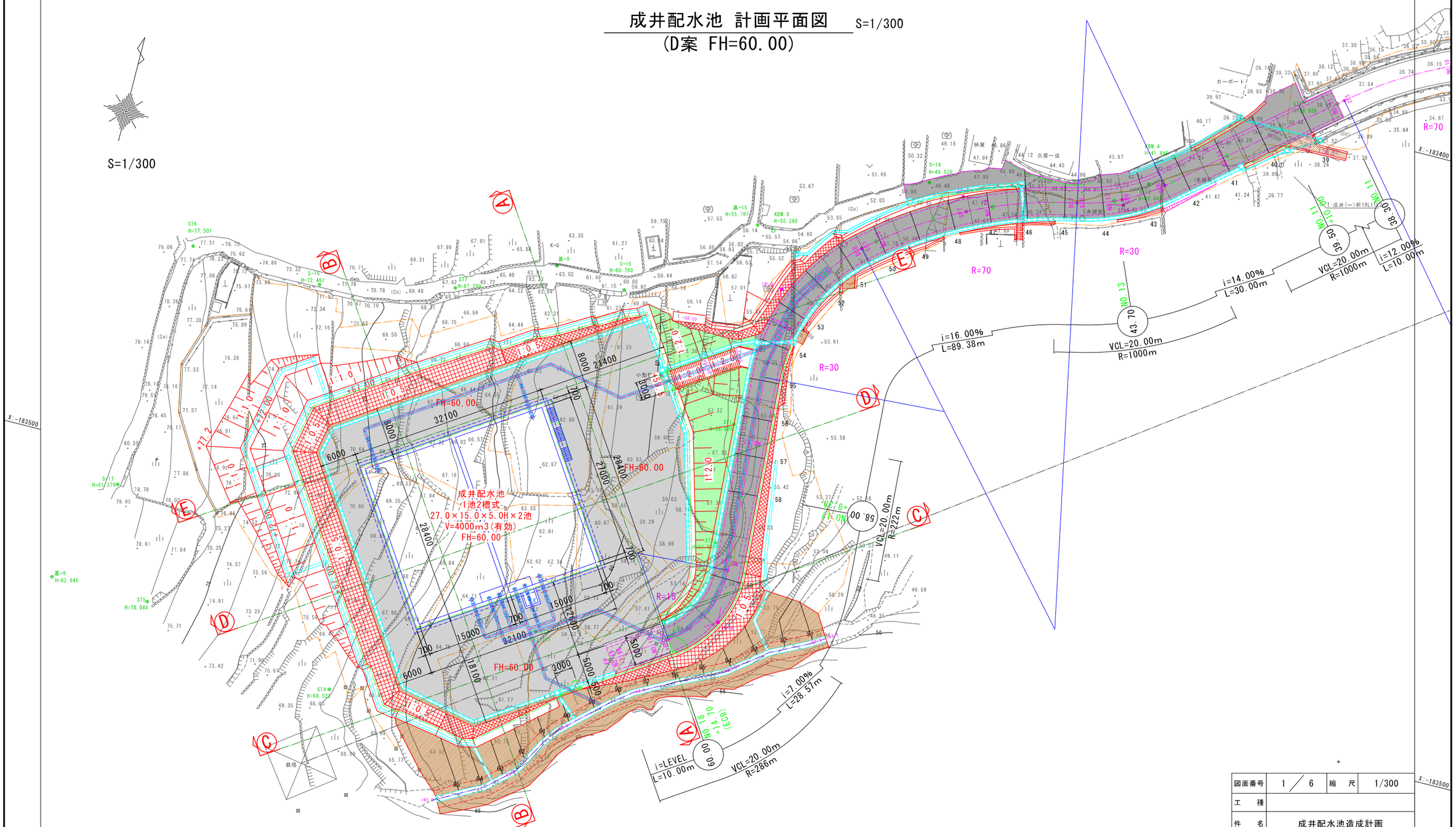
参考図

新　成　井　配　水　池

参考図

成井配水池 計画平面図　S=1/300
(D案 FH=60.00)

S=1/300

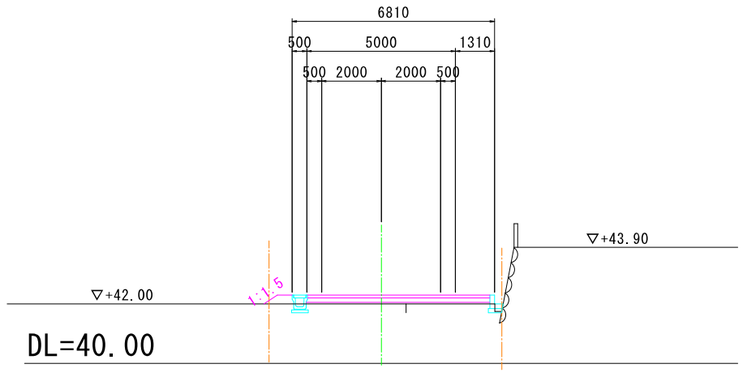


図面番号	1 ／ 6	縮　尺	1/300
工　種			
件　名	成井配水池造成計画		
図　種	成井配水池 計画平面図		
工事箇所			
竹 原 市 水 道 課			

参考図

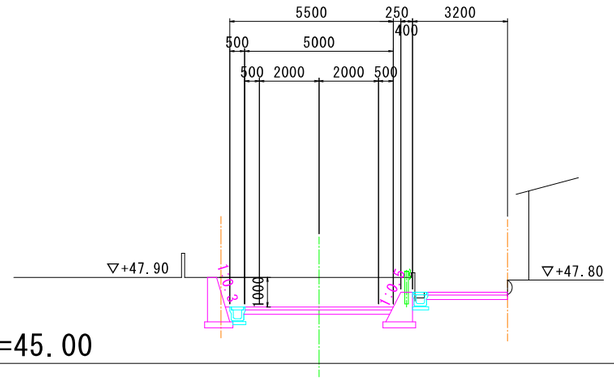
取付道路横断面図(1)　S=1/100
(D案　FH=60.00)

NO.12+10.0
GH=42.00
FH=42.30



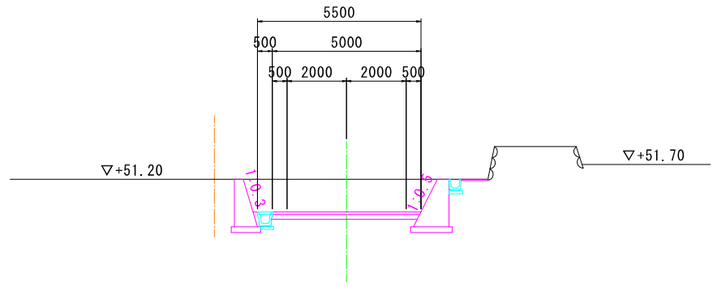
DL=40.00

NO.14
GH=47.90
FH=46.90



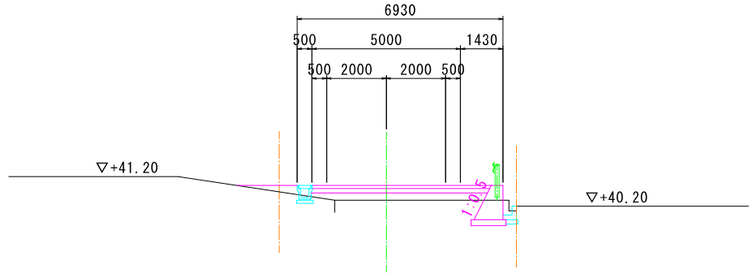
DL=45.00

NO.15
GH=51.20
FH=50.10



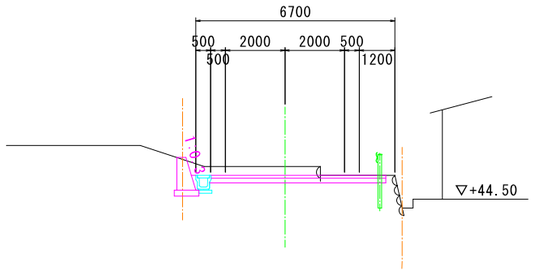
DL=45.00

NO.12
GH=40.40
FH=40.90



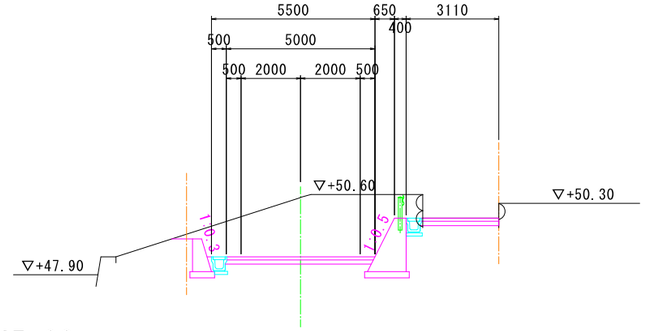
DL=35.00

NO.13+10.0
GH=45.60
FH=45.30



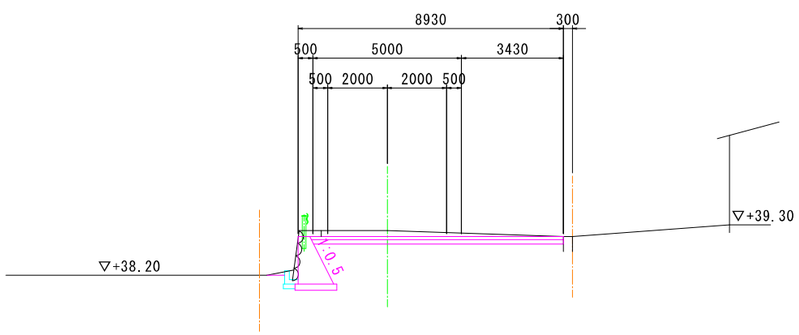
DL=40.00

NO.14+10.0
GH=50.50
FH=48.50



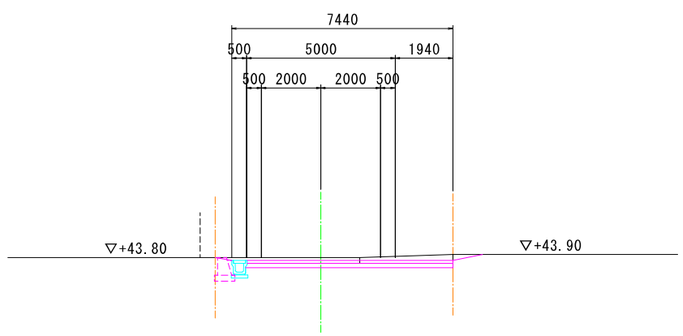
DL=45.00

NO.11+10.0
GH=39.70
FH=39.50



DL=35.00

NO.13
GH=43.80
FH=43.70



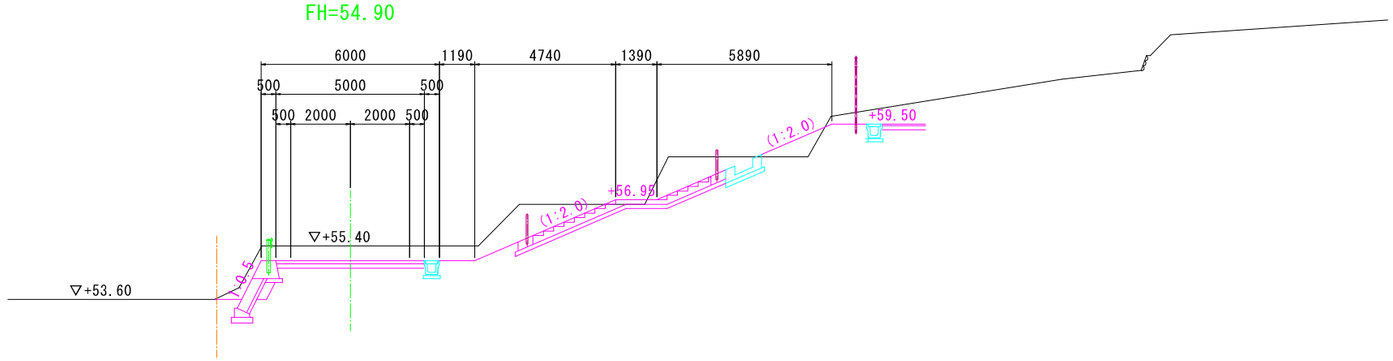
DL=40.00

図面番号	5 ／ 6	縮　尺	1/100
工　種			
件　名	成井配水池造成計画		
図　種	取付道路横断面図(1)		
工事箇所			
竹 原 市 水 道 課			

参考図

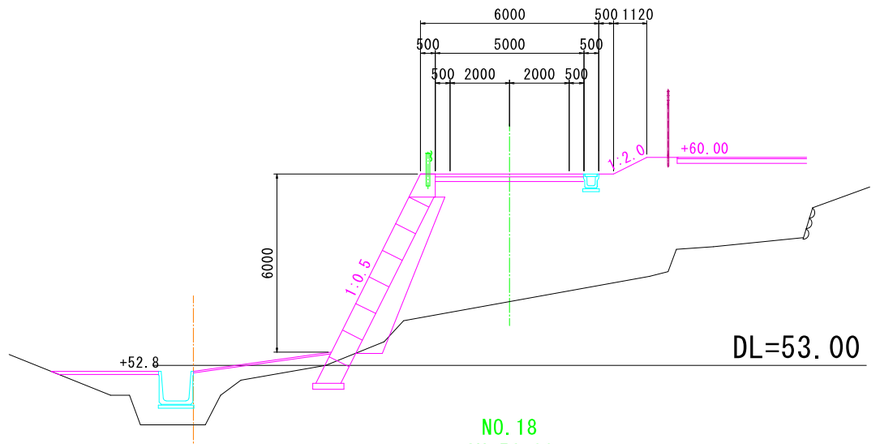
取付道路横断面図(2)　S=1/100
(D案 FH=60.00)

NO.16+10.0
GH=55.40
FH=54.90



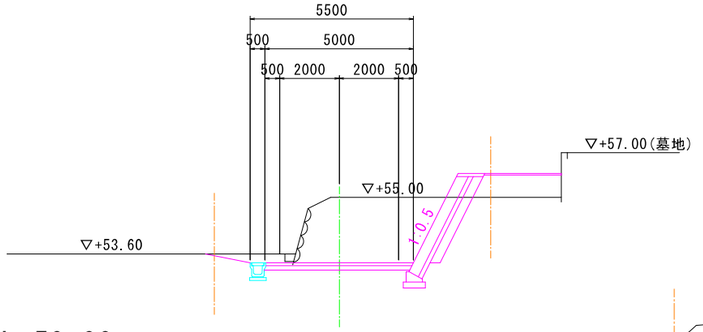
DL=50.00

NO.18+10.0
GH=55.20
FH=59.44



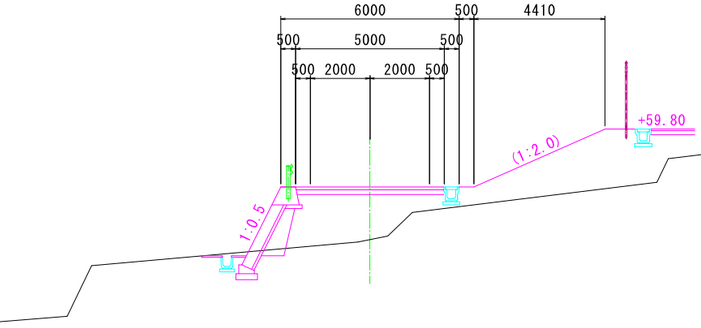
DL=53.00

NO.16
GH=55.50
FH=53.30



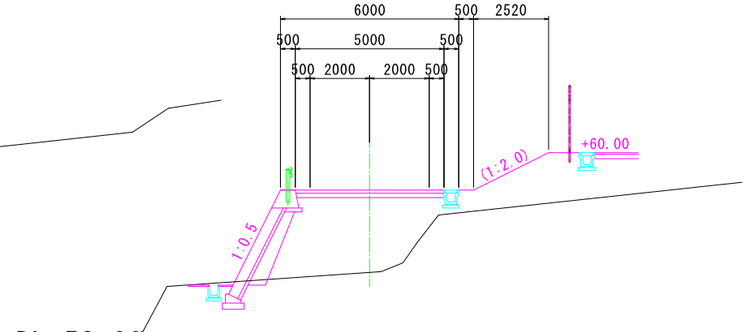
DL=50.00

NO.17+10.0
GH=55.10
FH=57.85



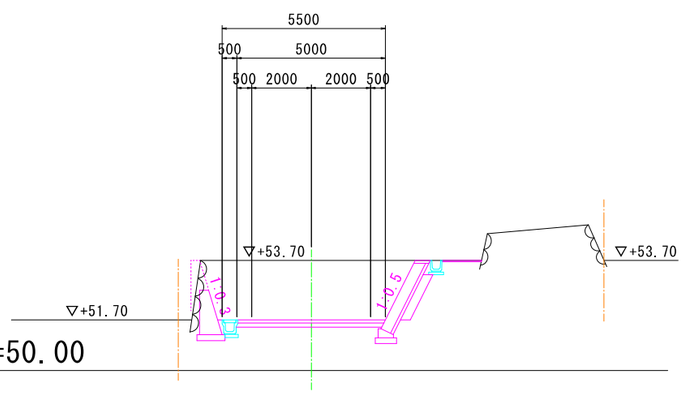
DL=52.00

NO.18
GH=56.00
FH=58.74



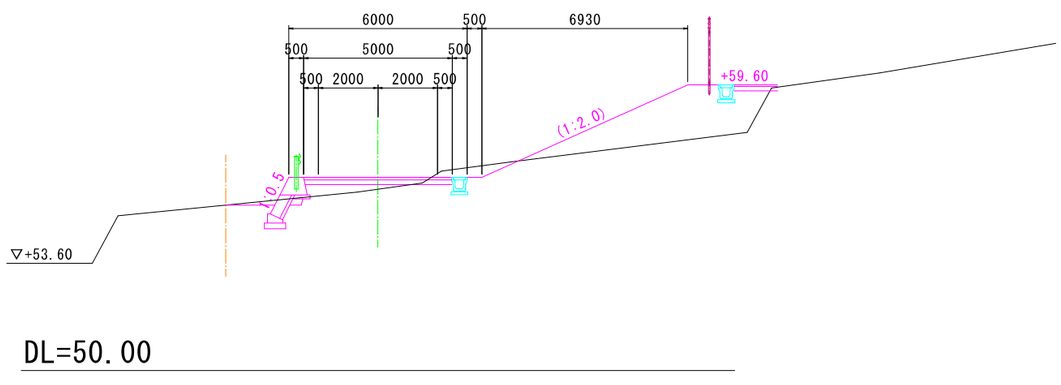
DL=53.00

NO.15+10.0
GH=53.70
FH=51.70



DL=50.00

NO.17
GH=56.10
FH=56.50



DL=50.00

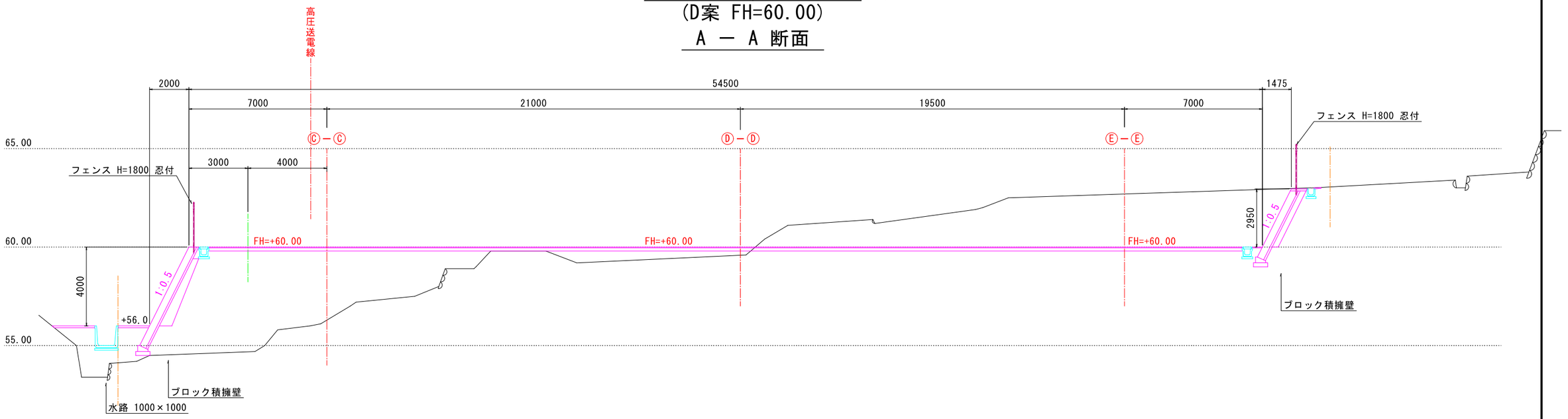
図面番号	6 ／ 6	縮　尺	1/100
工　種			
件　名	成井配水池造成計画		
図　種	取付道路横断面図(2)		
工事箇所			
竹 原 市 水 道 課			

参考図

成井配水池 断面図(1) S=1/100

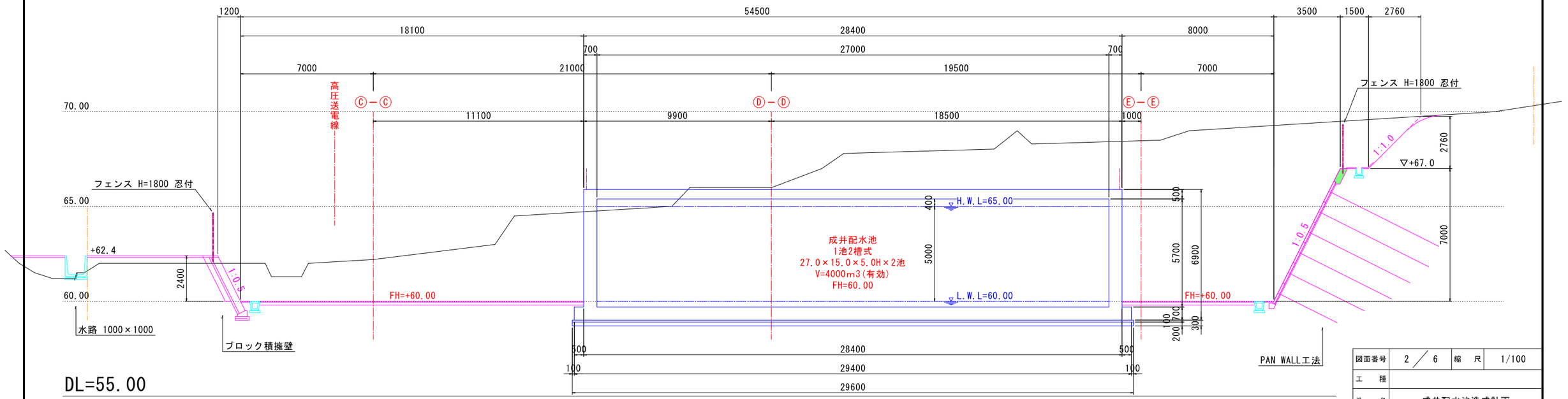
(D案 FH=60.00)

A ― A 断面



DL=50.00

B ― B 断面



DL=55.00

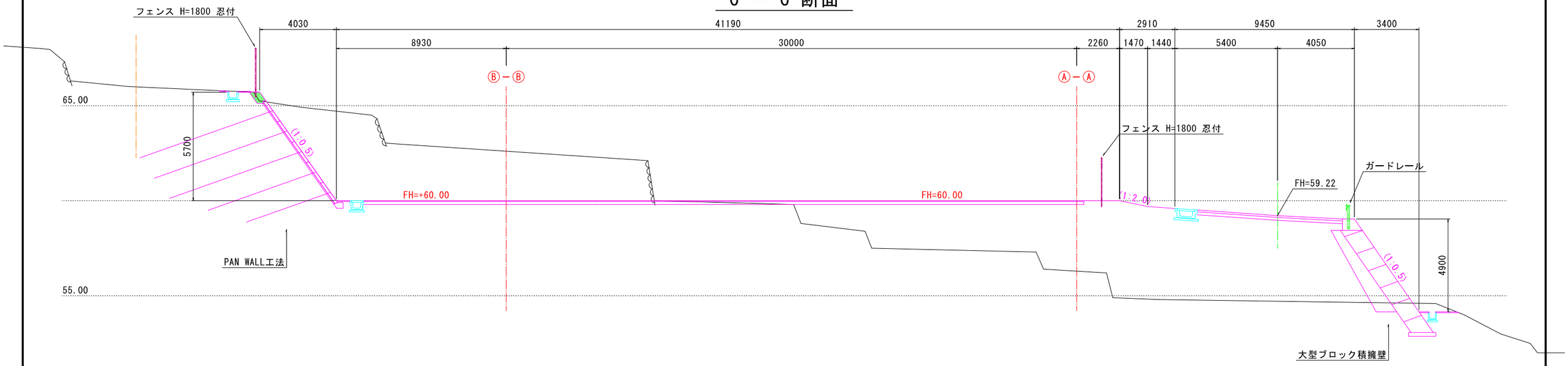
図面番号	2 ／ 6	縮 尺	1/100
工 種			
件 名	成井配水池造成計画		
図 種	成井配水池 断面図(1)		
工事箇所			
竹 原 市 水 道 課			

参考図

成井配水池 断面図(2) S=1/100

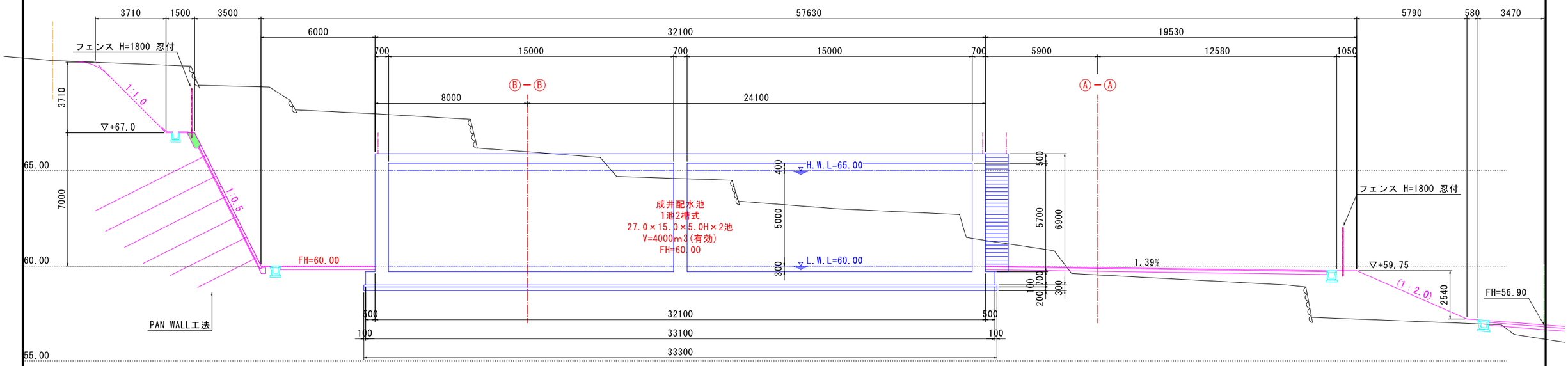
(D案 FH=60.00)

C ― C 断面



DL=50.00

D ― D 断面



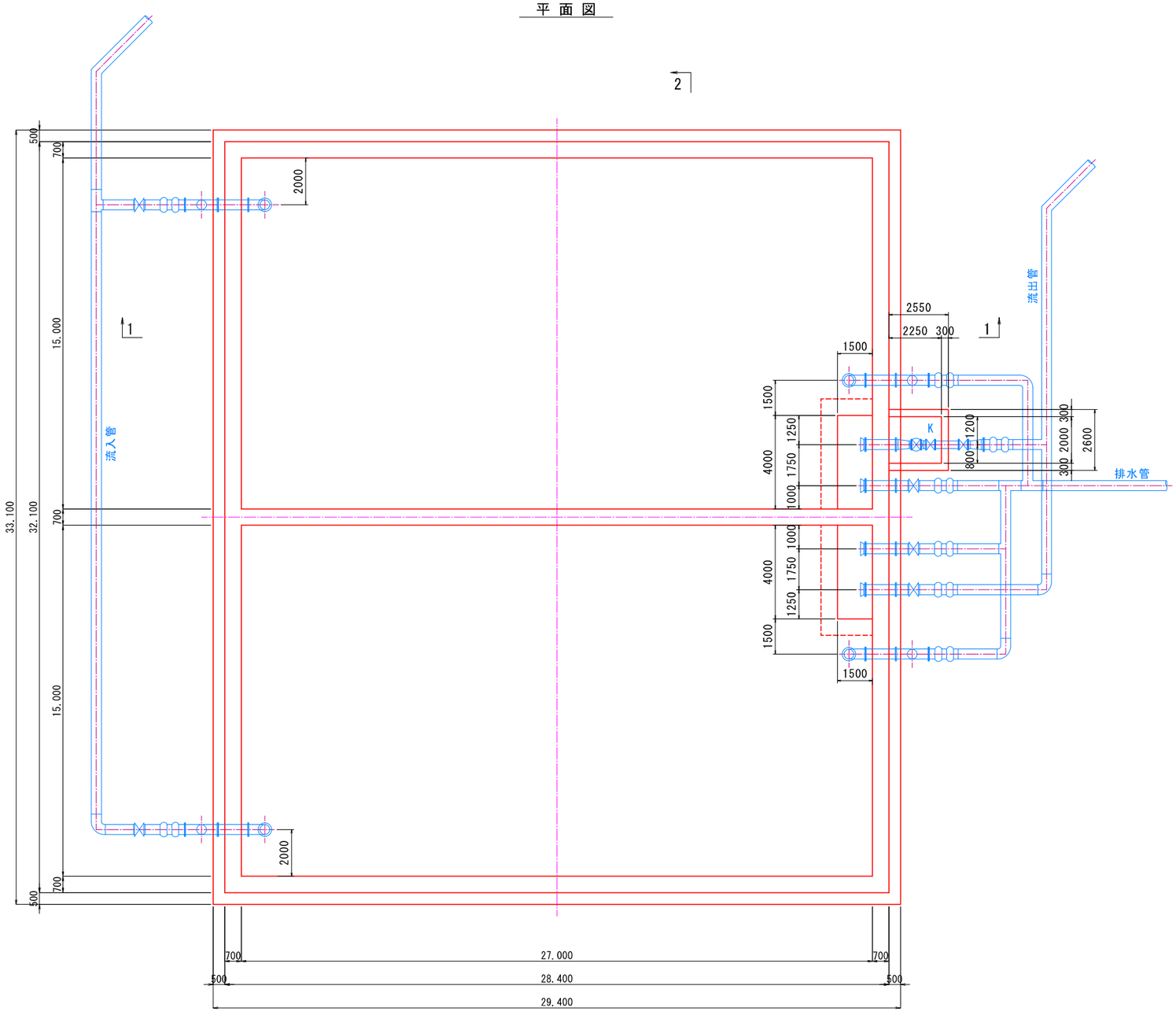
DL=50.00

図面番号	3 ／ 6	縮 尺	1/100
工 種			
件 名	成井配水池造成計画		
図 種	成井配水池 断面図(2)		
工事箇所			
竹 原 市 水 道 課			

参考図

成井配水池 構造図(1) S=1/100

平 面 図

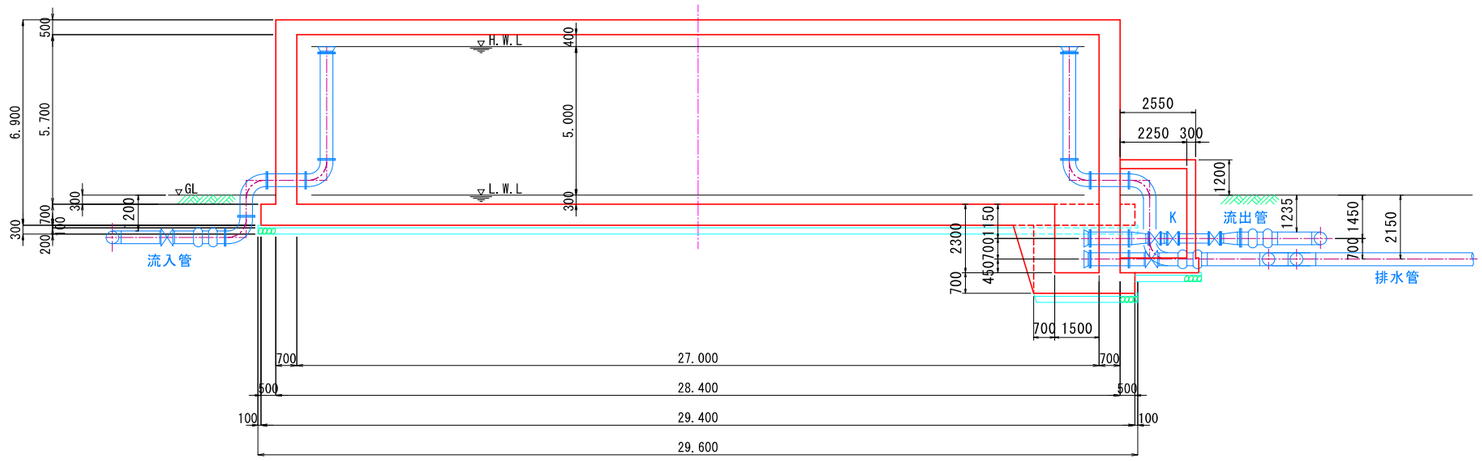


2

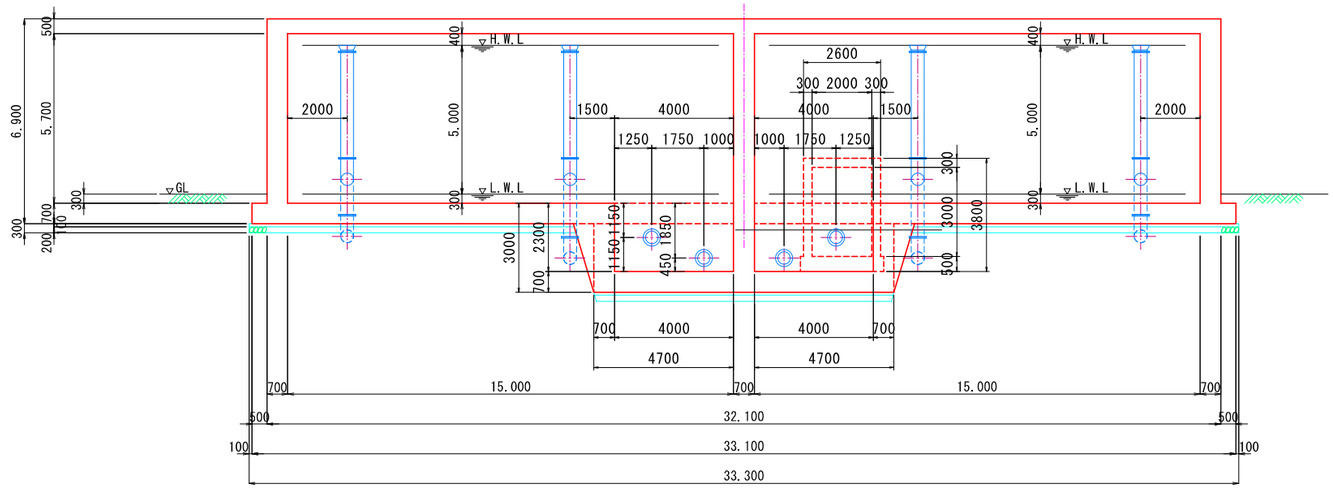
参考図

成井配水池 構造図(2) S=1/100

1-1断面



2-2断面

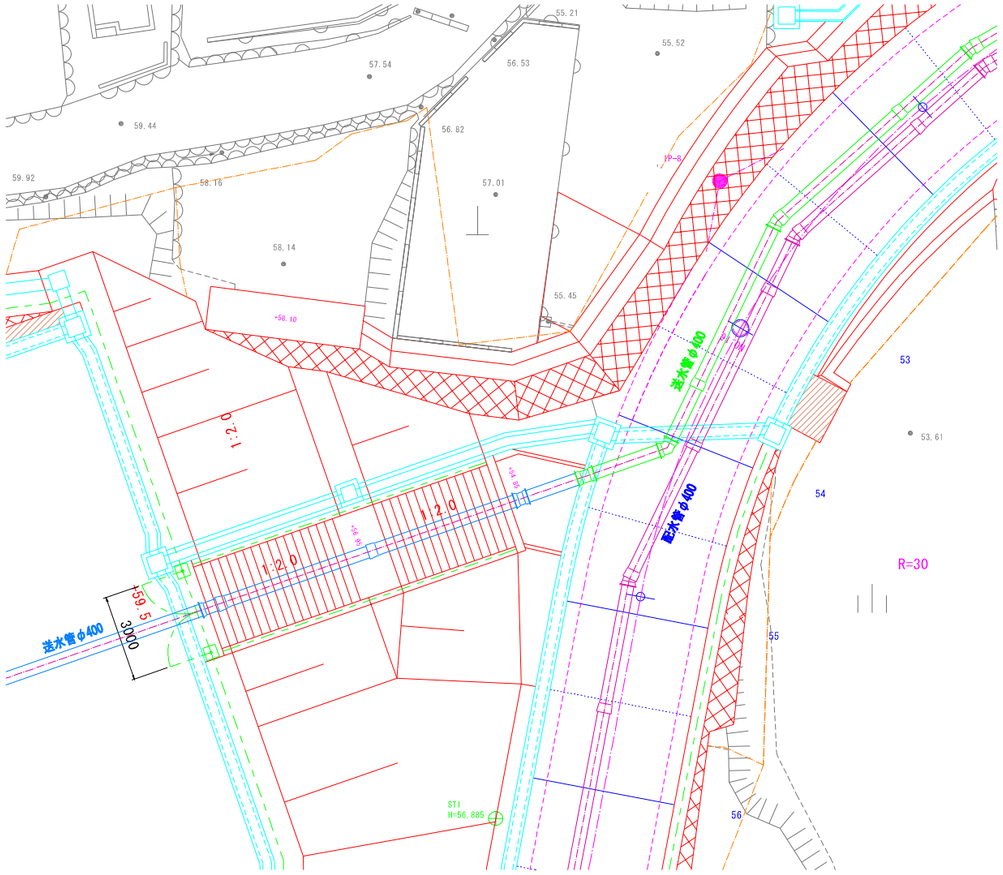


参考図

成井配水池 場外流出部配管図 S=1:100

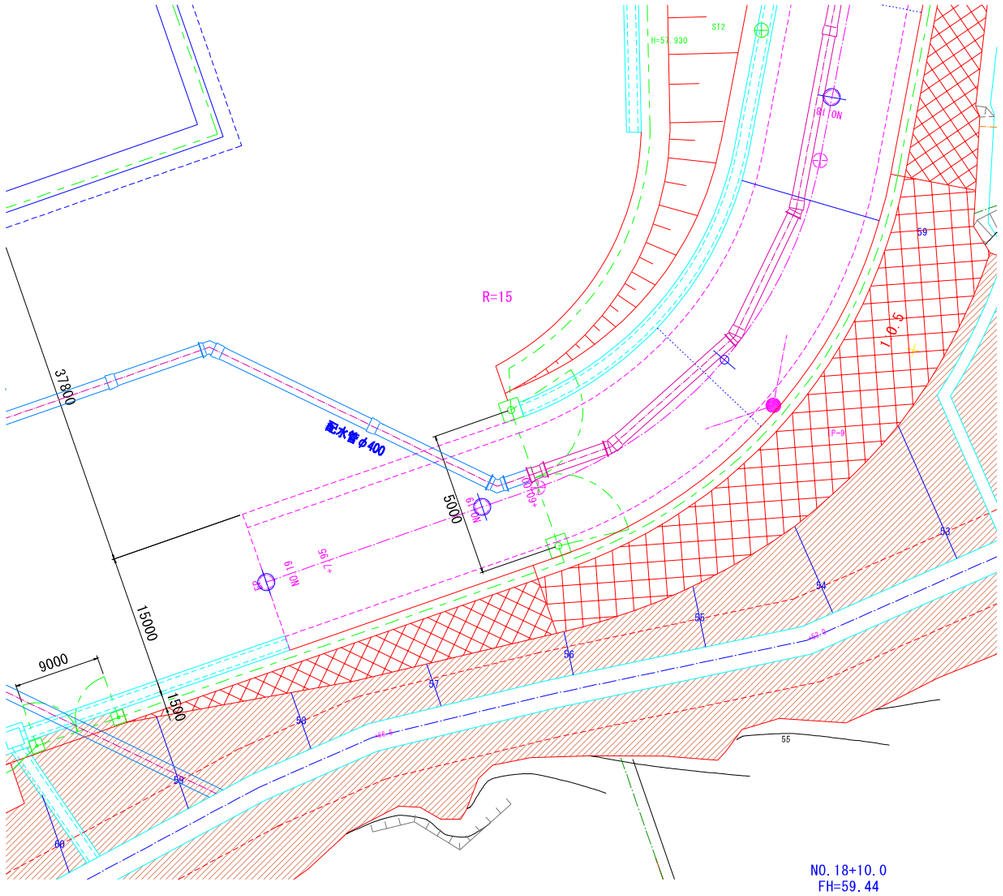
送水管 場外流出部配管詳細図 S=1:100
(送水管 GX-DIPφ400)

平面詳細図

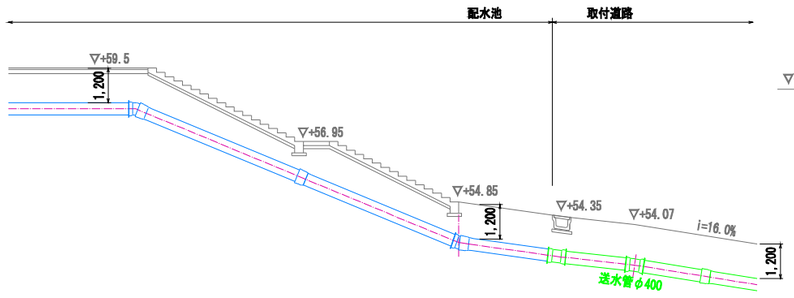


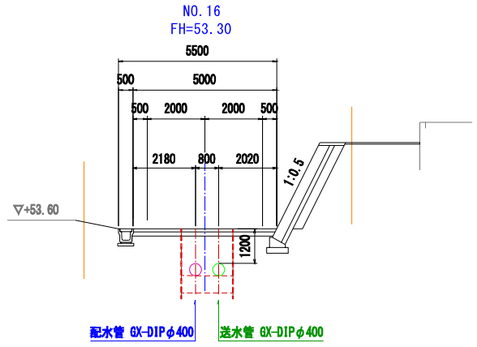
配水管 場外流出部配管詳細図 S=1:100
(配水管 GX-DIPφ400)

平面詳細図

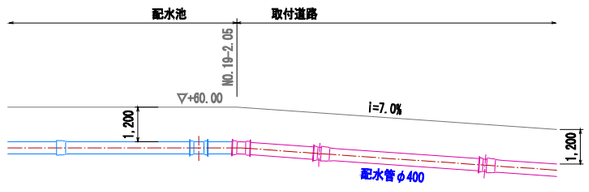


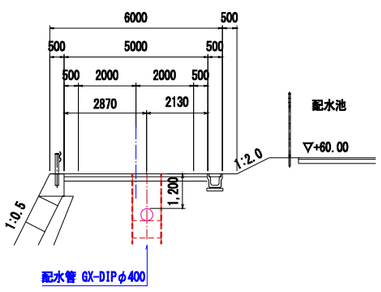
送水管 断面詳細図
(送水管 GX-DIPφ400)





配水管 断面詳細図
(配水管 GX-DIPφ400)



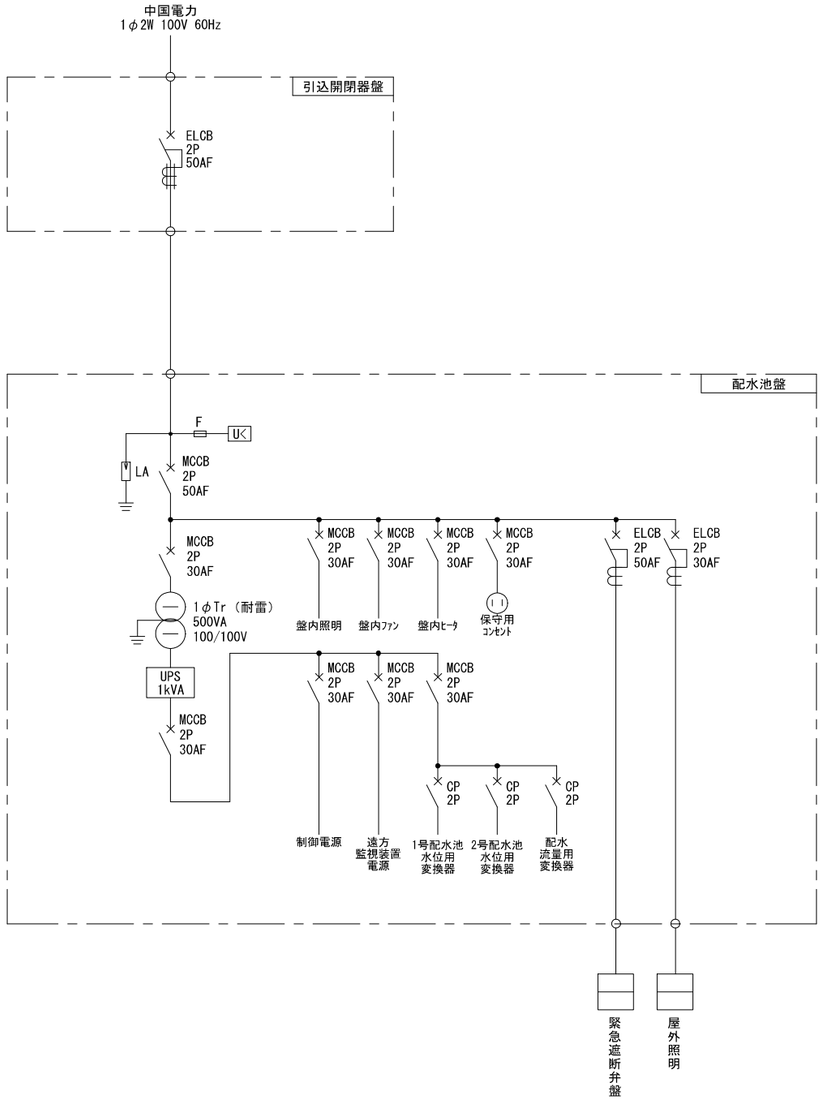


図面番号	／	縮 尺	S=1:100
工 種			
件 名	新成井浄水場新設基本設計業務（その２）		
図 種	成井配水池 場外流出部配管図		
工事箇所	竹原市 下野町 地内		
広島県水道広域連合企業団工務課			

参考図

凡例

記号	名 称
MCCB	配線用遮断器
ELCB	漏電遮断器
CP	サーキットプロテクタ
LA	避雷器
Tr	変圧器
UPS	無停電電源装置
UK	不足電圧継電器



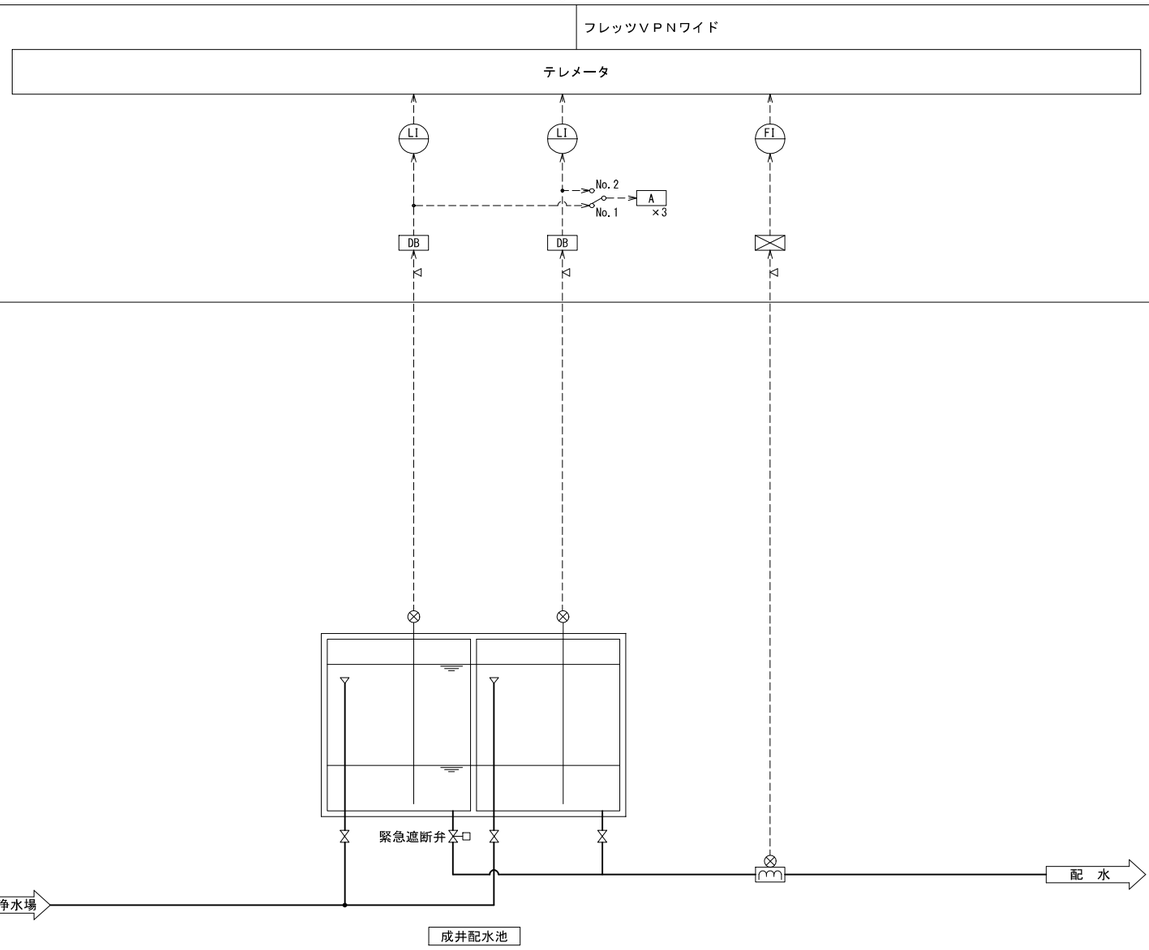
注記
1．本図は、今回を示す。
2．形状、寸法は参考とする。

成井配水池
単線結線図

参考図

計測名称		No.1配水池水位	No.2配水池水位	配水流量
監視制御装置	1期	1	1	1
	2期	0	0	0
	全体	1	1	1
	帳票	○	○	○
	設定			
	計測	○	○	○

配水池盤



現場

凡例

記号	名称
L	水位
F	流量
I	指示
◁	避雷器
A	警報設定器
DB	ディストリビュータ
⊠	変換器
⊗	発信器
	電磁流量計

成井配水池
計装フローシート

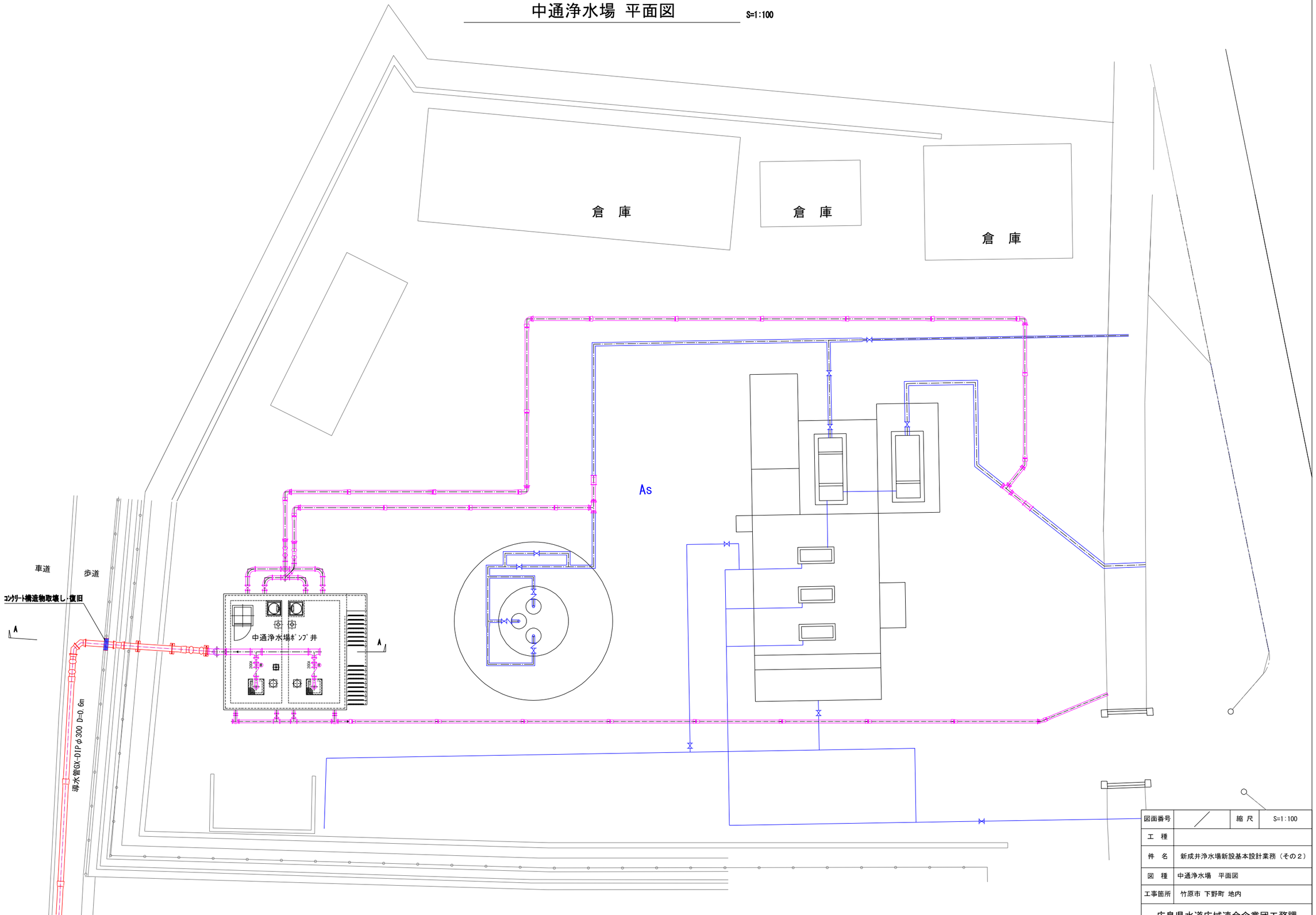
参考図

中　通　浄　水　場

参考図

中通浄水場 平面図

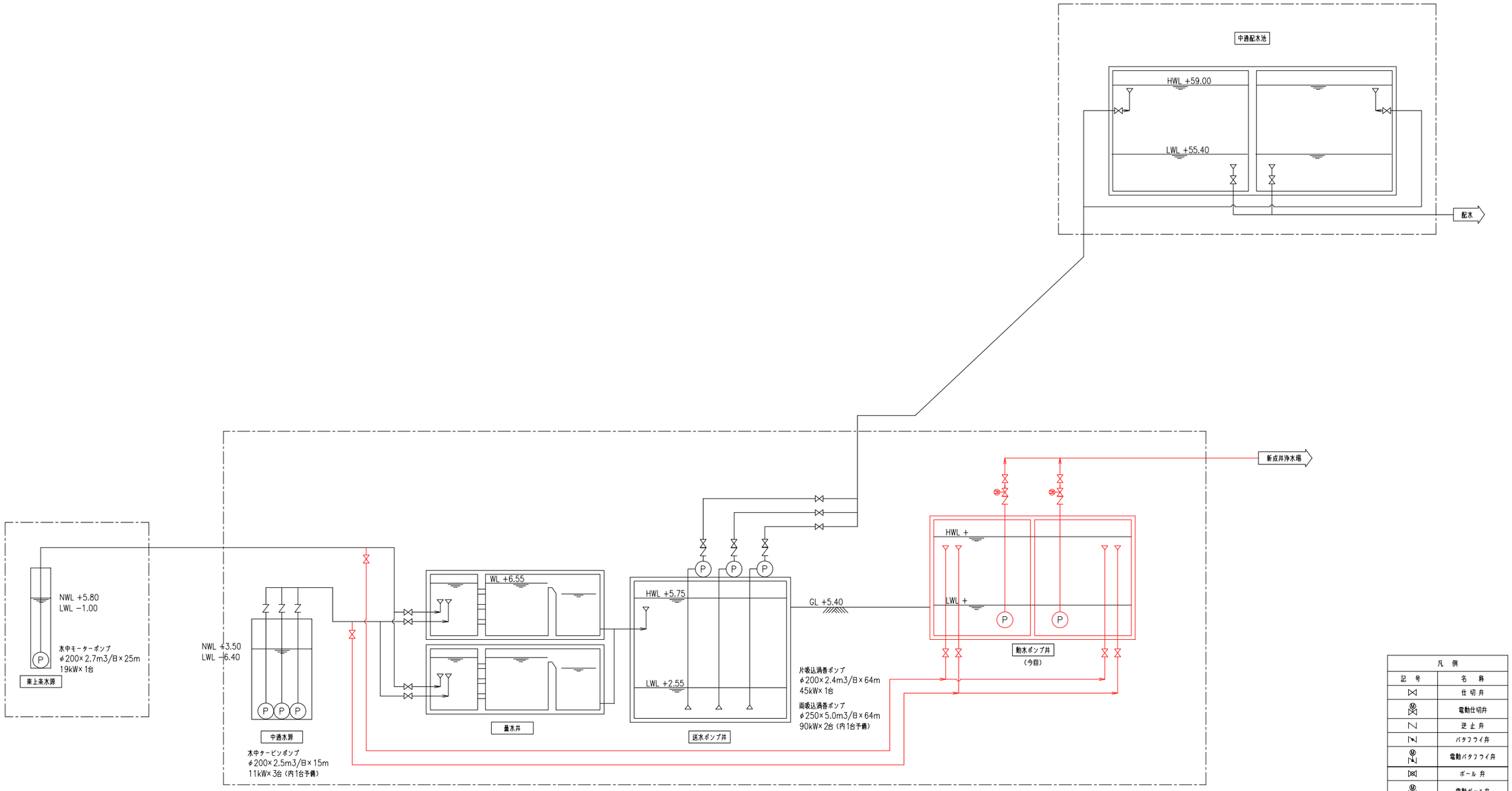
S=1:100



図面番号		縮 尺	S=1:100
工 種			
件 名	新成井浄水場新設基本設計業務（その２）		
図 種	中通浄水場 平面図		
工事箇所	竹原市 下野町 地内		
広島県水道広域連合企業団工務課			

参考図

中通水源系フロー図

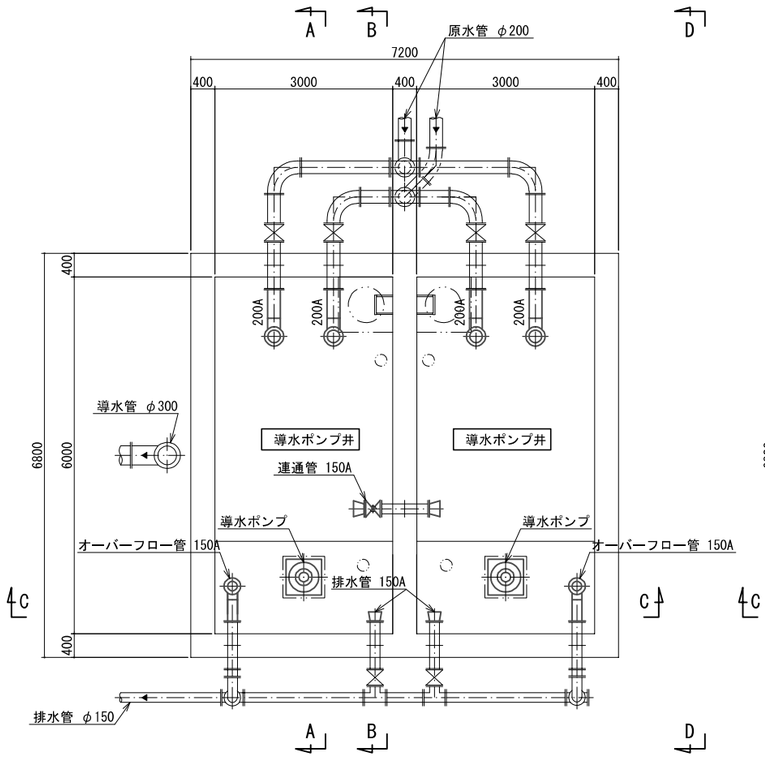


凡　例	
記　号	名　称
	仕 切 弁
	電動仕切弁
	逆 止 弁
	バタフライ弁
	電動バタフライ弁
	ボ ー ル 弁
	電動ボール弁
	背圧弁
	減圧弁
	電磁流量計

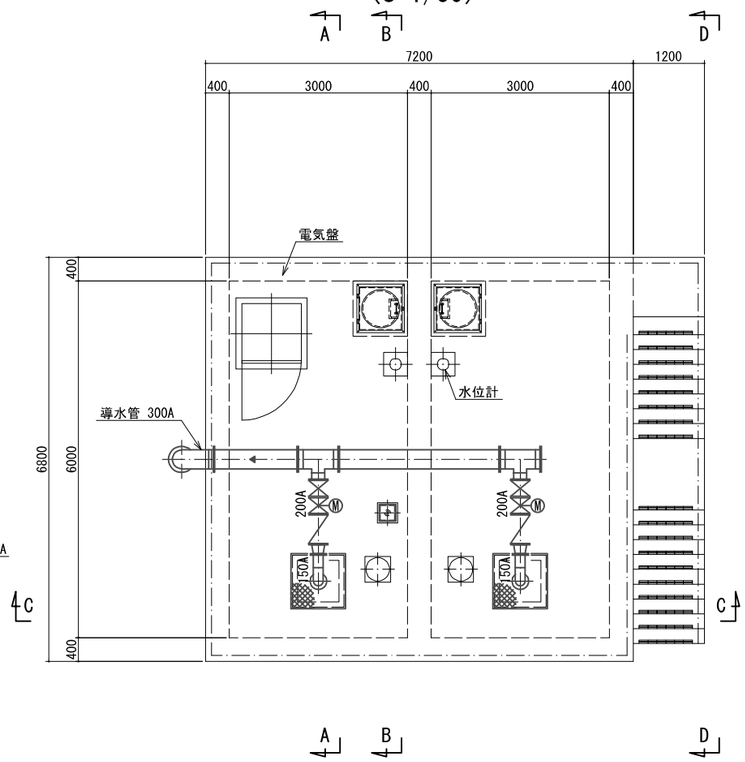
参考図

ポンプ井構造図

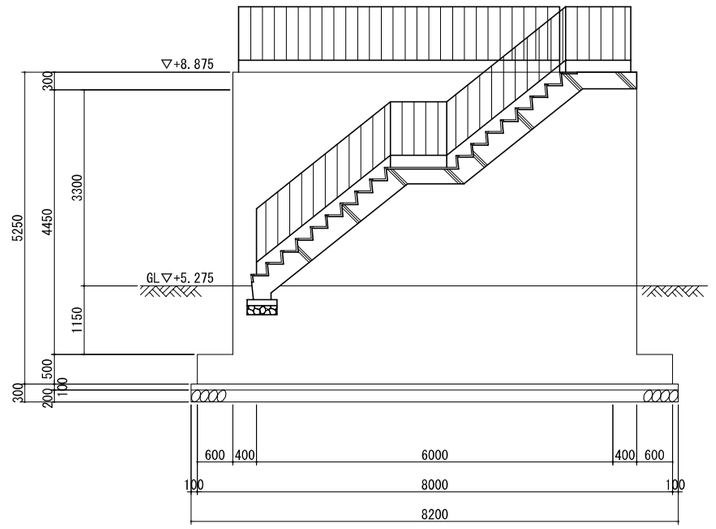
(S=1/50)



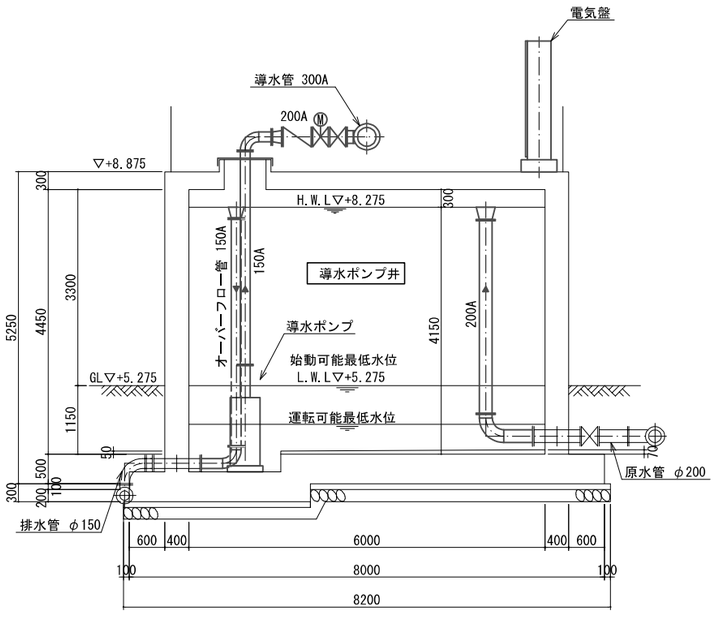
下部 平面図



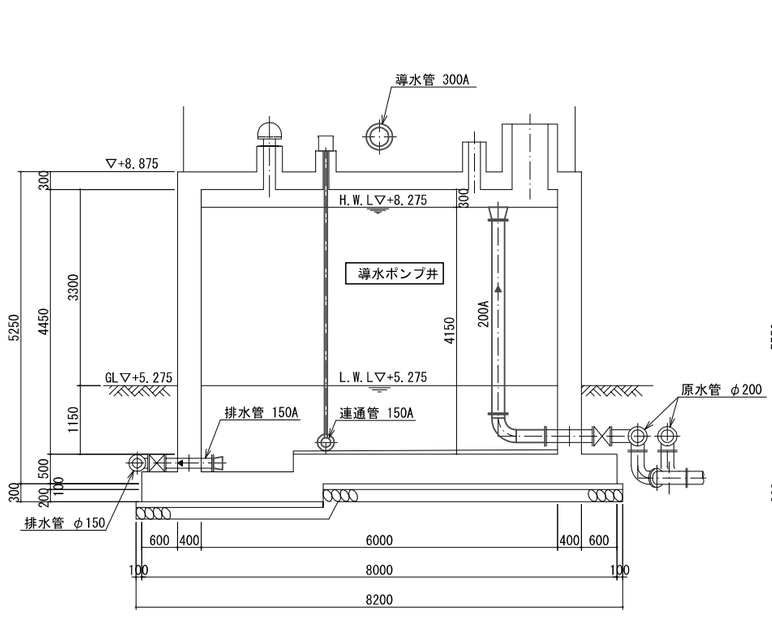
上部 平面図



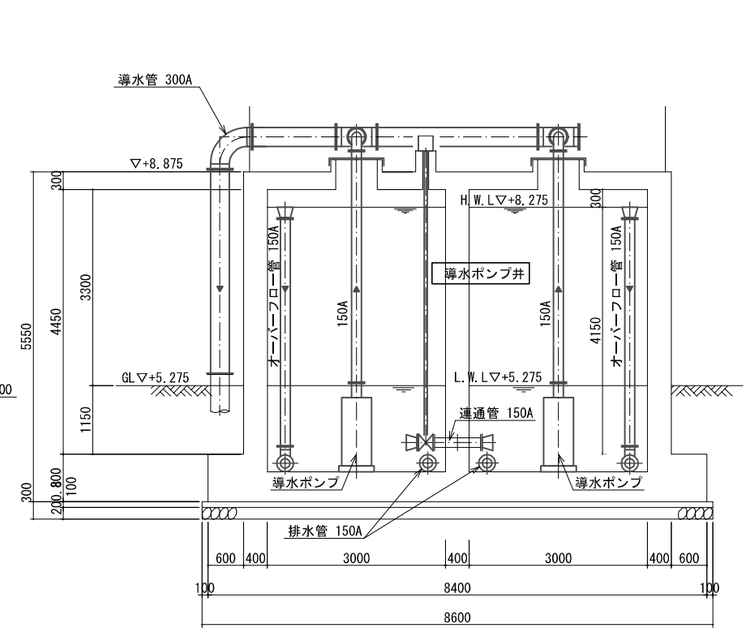
D-D 断面図



A-A 断面図



B-B 断面図



C-C 断面図

参考図

中通浄水場 場外流出部配管図

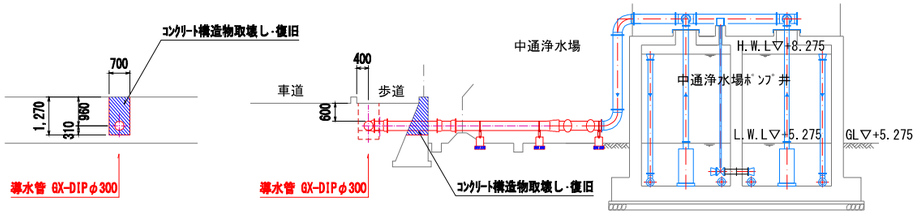
S=1:100

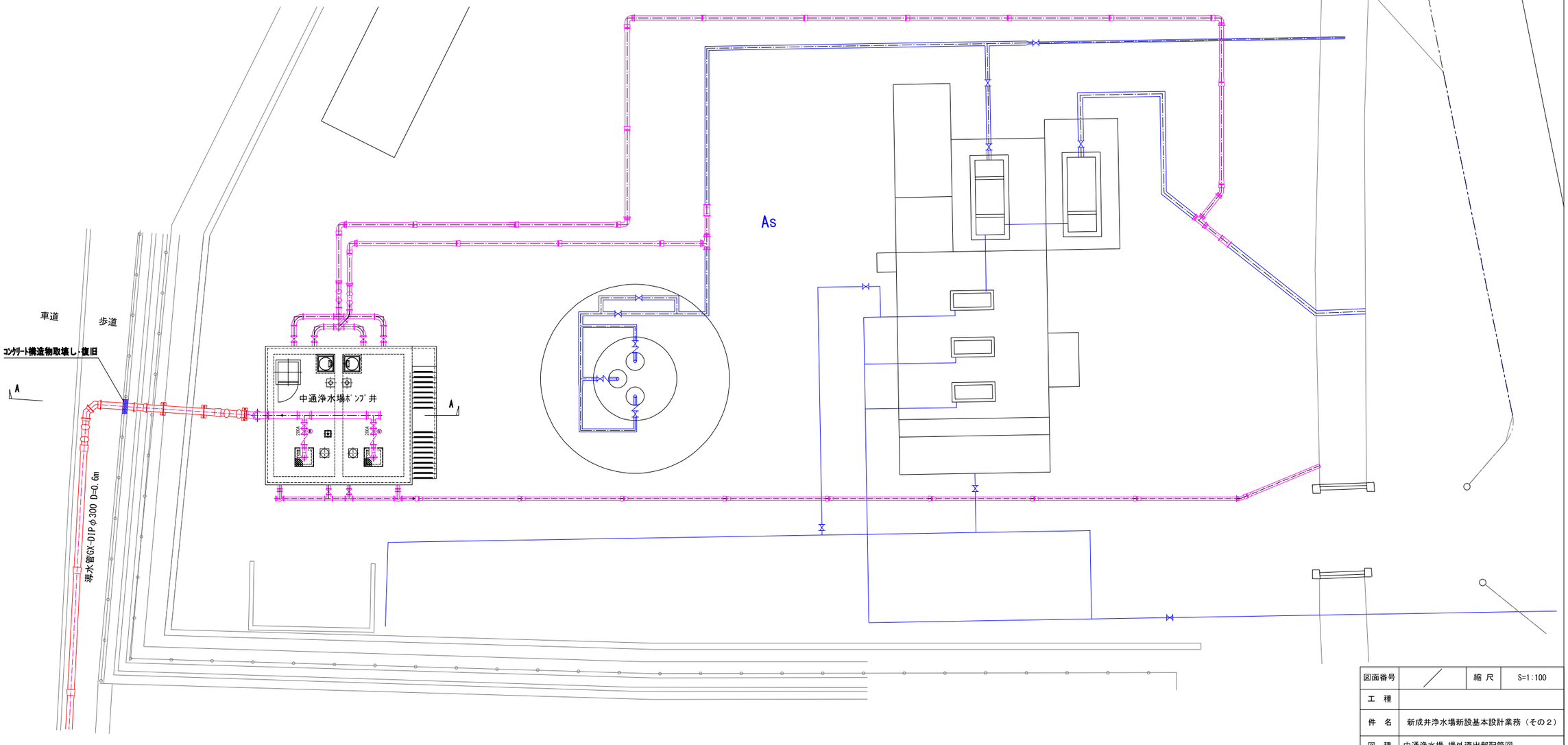
（導水管 GX-DIPφ300）

導水管 断面詳細図

（導水管 GX-DIPφ300）

A-A断面図



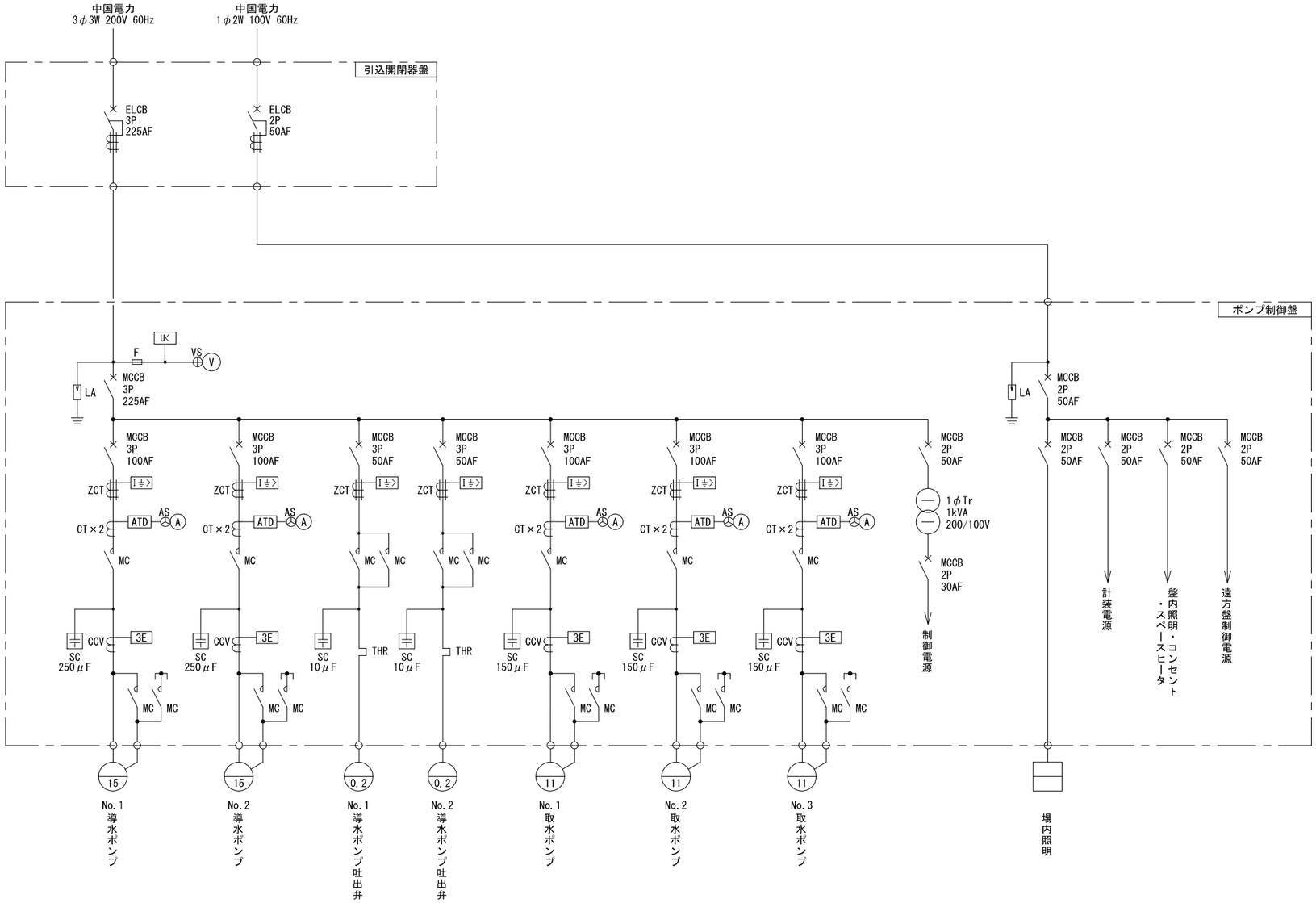


図面番号	／	縮 尺	S=1:100
工 種			
件 名	新成井浄水場新設基本設計業務（その２）		
図 種	中通浄水場 場外流出部配管図		
工事箇所	竹原市 下野町 地内		
広島県水道広域連合企業団工務課			

参考図

凡例

記号	名 称
MCCB	配線用遮断器
ELCB	漏電遮断器
MC	電磁接触器
THR	熱動形過電流継電器
CT	計器用変流器
ZCT	零相変流器
CCV	カレントコンバータ
SC	進相用コンデンサ
Tr	変圧器
I≒>	地絡過電流継電器
U<	不足電圧継電器
3E	過負荷･欠相･逆相継電器
ATD	電流トランスデューサ



注記
1．本図は、今回を示す。
2．形状、寸法は参考とする。

中通水源
単線結線図

参考図

計測名称		中通水源水位	導水ポンプ井水位
監視制御装置	１期	1	1
	２期	0	0
	全体	1	1
	帳票	○	○
	設定		
	計測	○	○

ポンプ制御盤

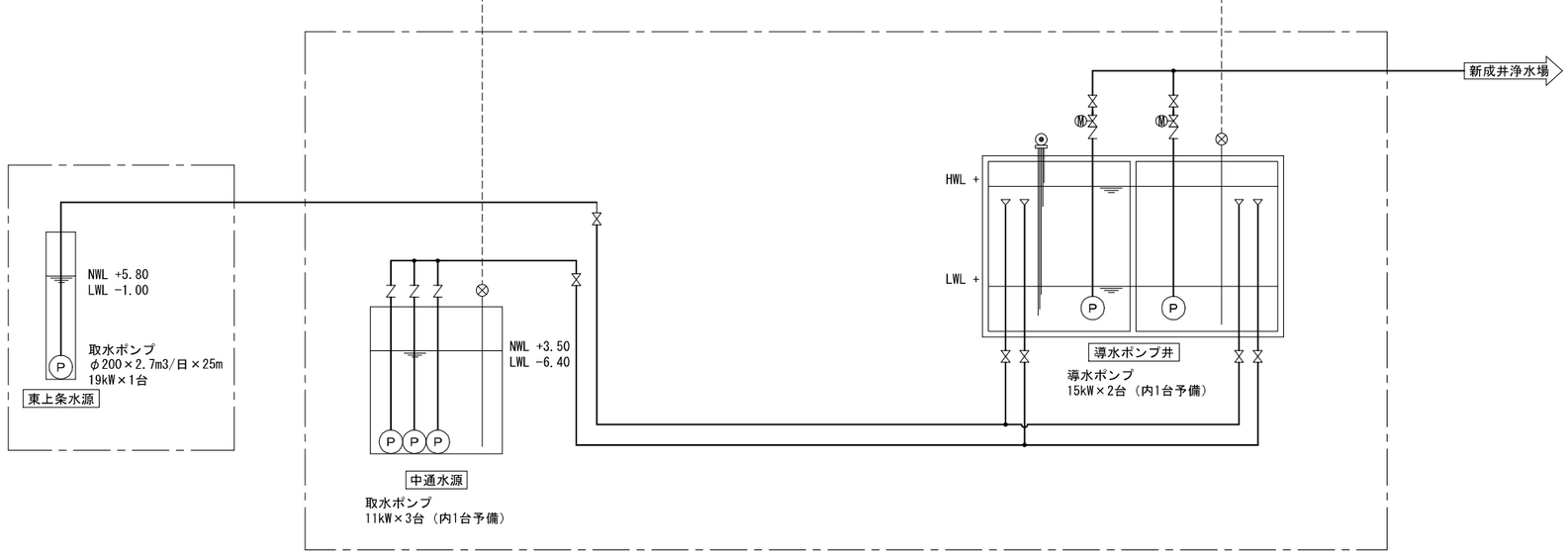
フレッツＶＰＮワイド

テレメータ

取水ポンプ
自動制御

導水ポンプ
自動制御

現場



凡例

記号	名称
L	水位
I	指示
◁	避雷器
A	警報設定器
DB	ディストリビュータ
⊗	発信器

中通水源
計装フローシート

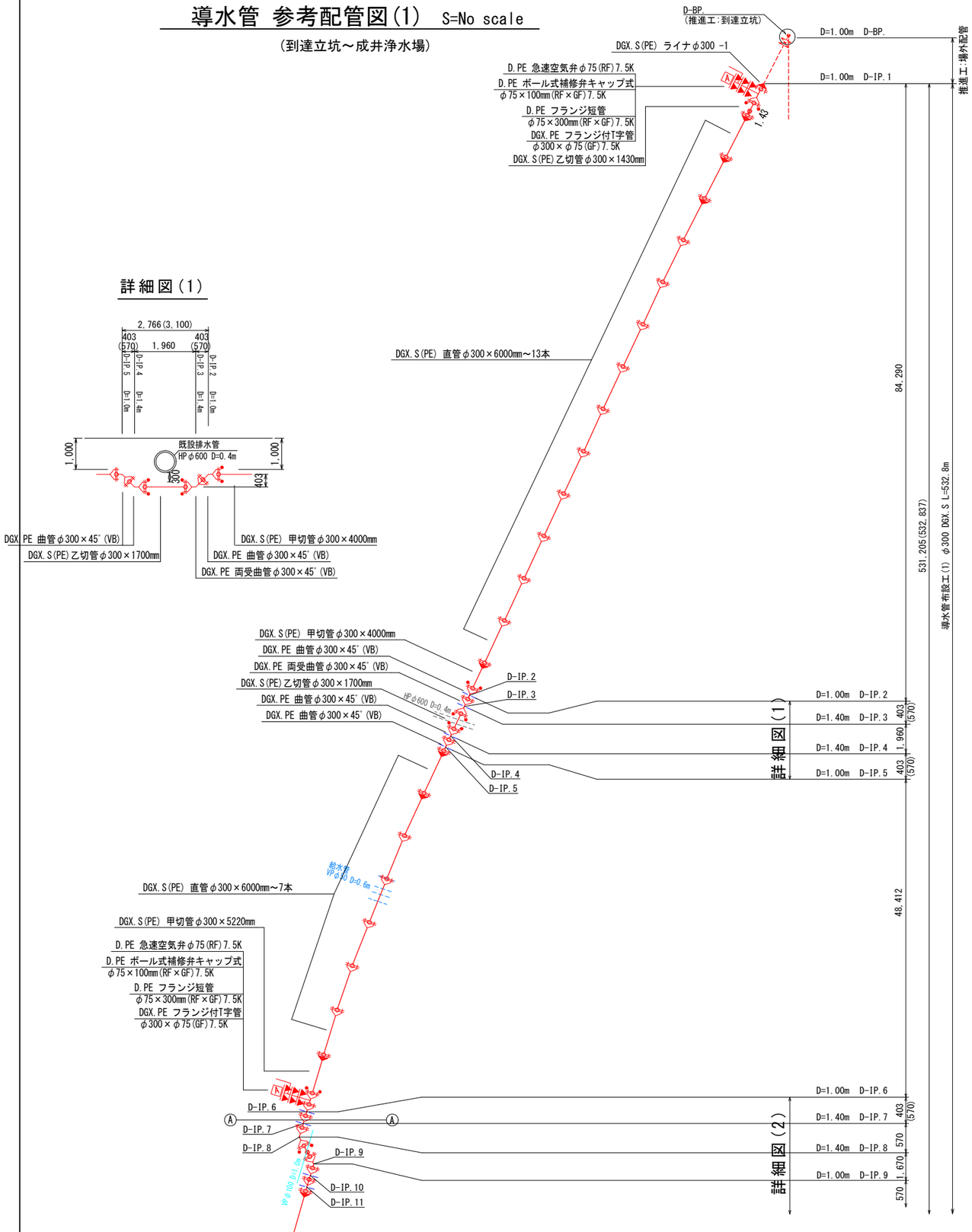
参考図

場　　外　　配　　管

参考図

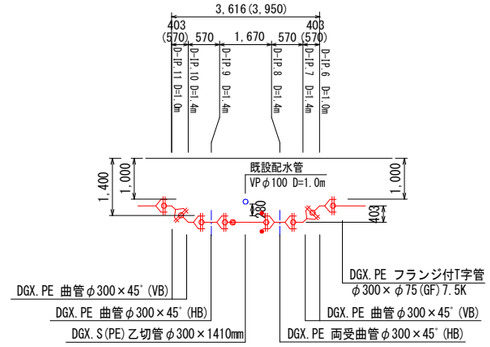
導水管 参考配管図(1)　S=No scale

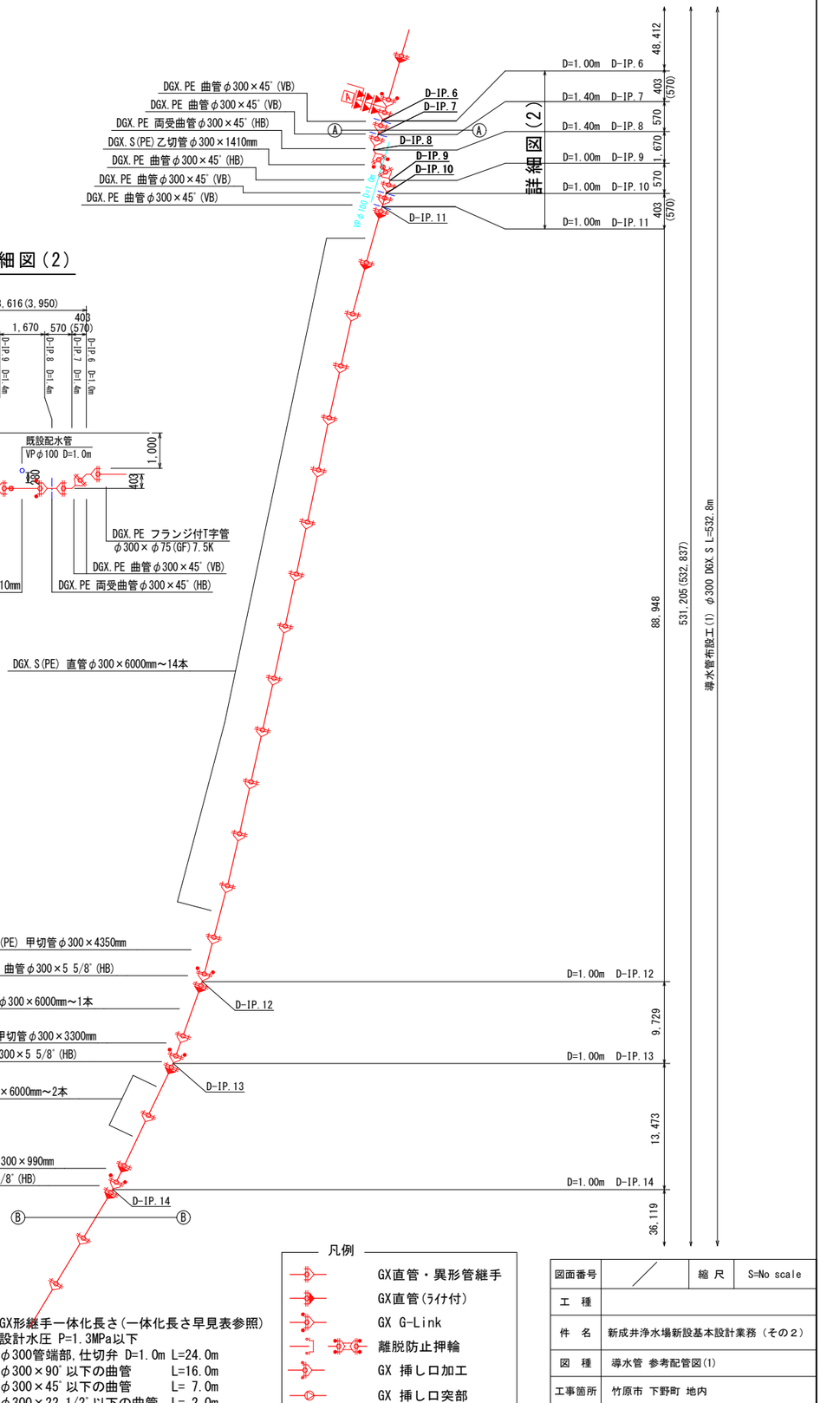
（到達立坑～成井浄水場）



詳細図(1)

詳細図(2)





GX形継手一体化長さ(一体化長さ早見表参照)
設計水圧 P=1.3MPa以下
φ300管端部,仕切弁 D=1.0m L=24.0m
φ300×90°以下の曲管 L=16.0m
φ300×45°以下の曲管 L= 7.0m
φ300×22 1/2°以下の曲管 L= 2.0m
φ300 T字管 L=13.0m

凡例
- GX直管・異形管継手
- GX直管(ﾗｲﾅ付)
- GX G-Link
- 離脱防止押輪
- GX 挿し口加工
- GX 挿し口突部

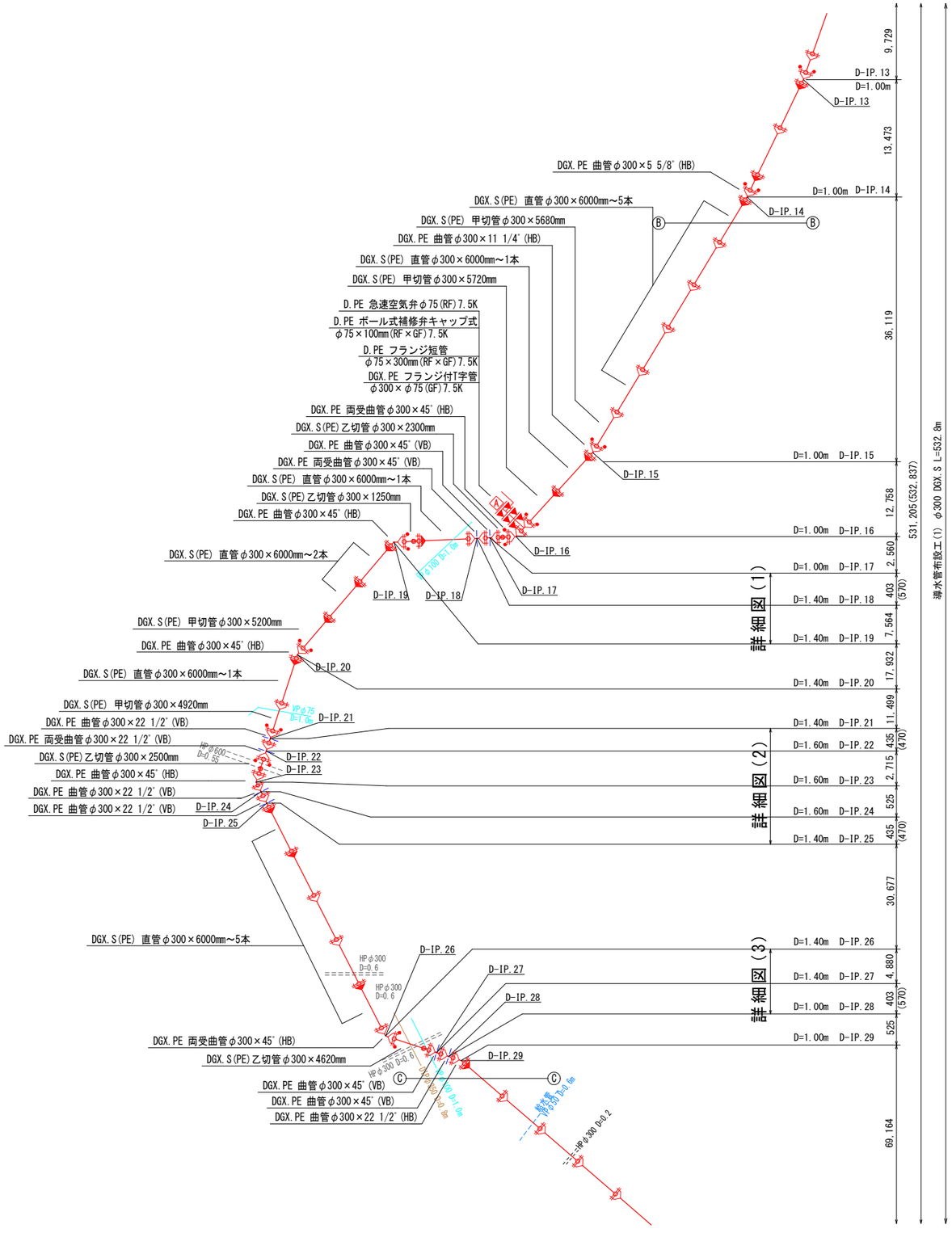
図面番号	／	縮 尺	S=No scale
工 種			
件 名	新成井浄水場新設基本設計業務（その２）		
図 種	導水管 参考配管図(1)		
工事箇所	竹原市 下野町 地内		

広島県水道広域連合企業団工務課

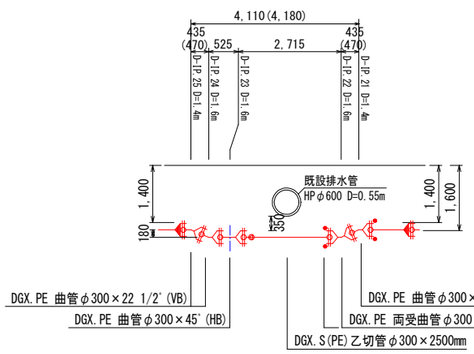
参考図

導水管 参考配管図(2)　S=No scale

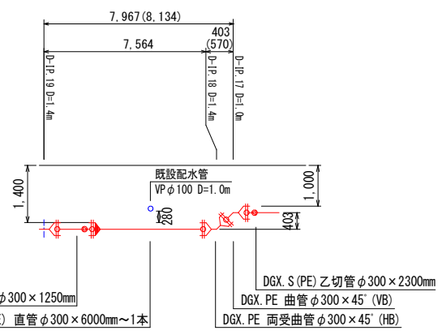
（到達立坑～成井浄水場）



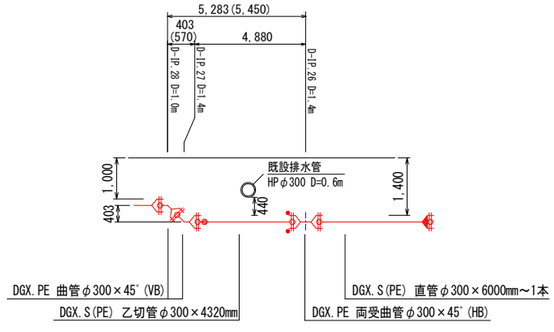
詳細図(2)



詳細図(1)



詳細図(3)



凡例

- GX直管・異形管継手
- GX直管(ﾗｲﾅ付)
- GX G-Link
- 離脱防止押輪
- GX 挿し口加工
- GX 挿し口突部

GX形継手一体化長さ(一体化長さ早見表参照)
設計水圧 P=1.3MPa以下

φ300管端部,仕切弁 D=1.0m	L=24.0m
φ300×90°以下の曲管	L=16.0m
φ300×45°以下の曲管	L= 7.0m
φ300×22 1/2°以下の曲管	L= 2.0m
φ300 T字管	L=13.0m

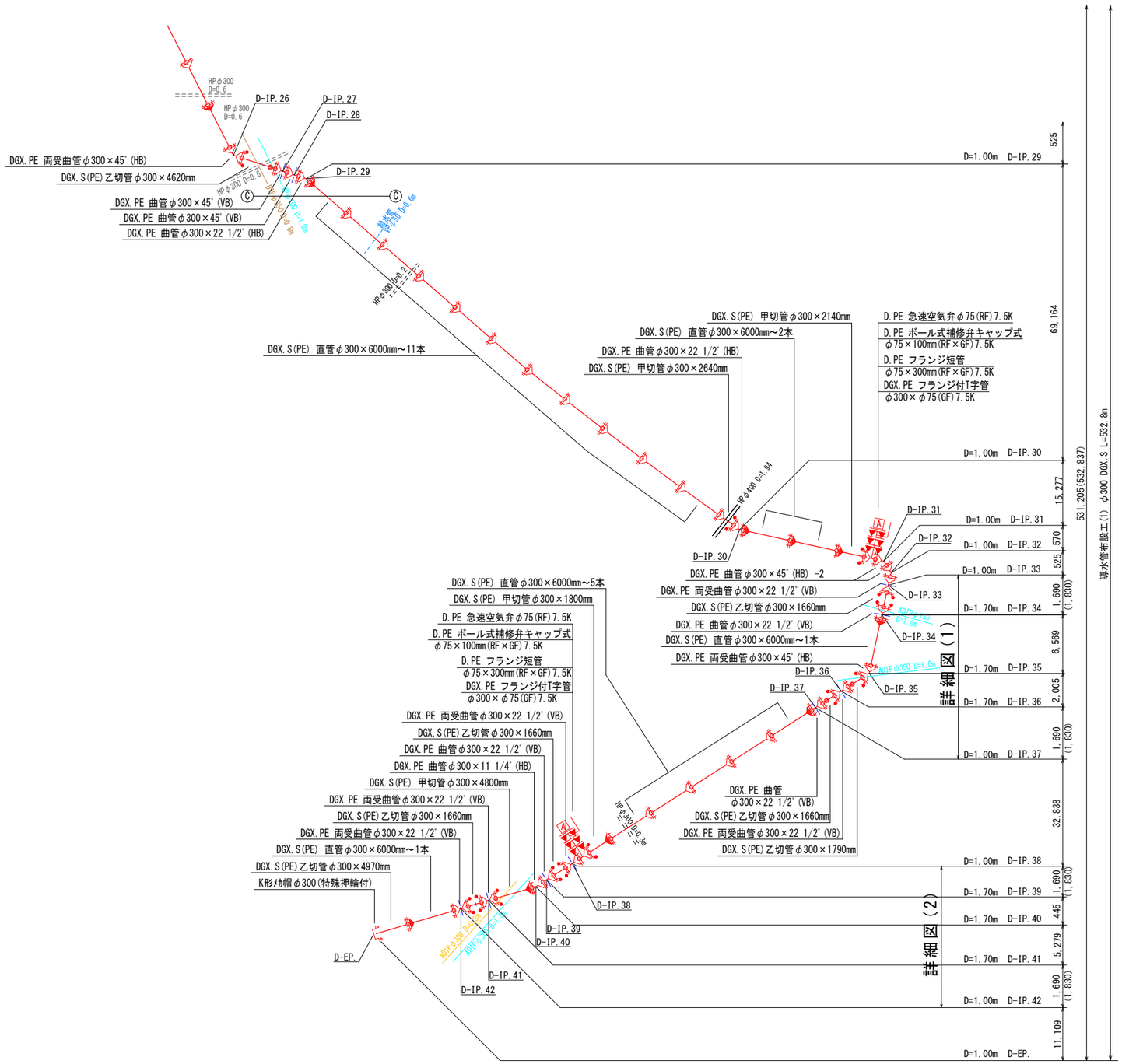
図面番号	／	縮 尺	S=No scale
工 種			
件 名	新成井浄水場新設基本設計業務（その２）		
図 種	導水管 参考配管図(2)		
工事箇所	竹原市 下野町 地内		

広島県水道広域連合企業団工務課

参考図

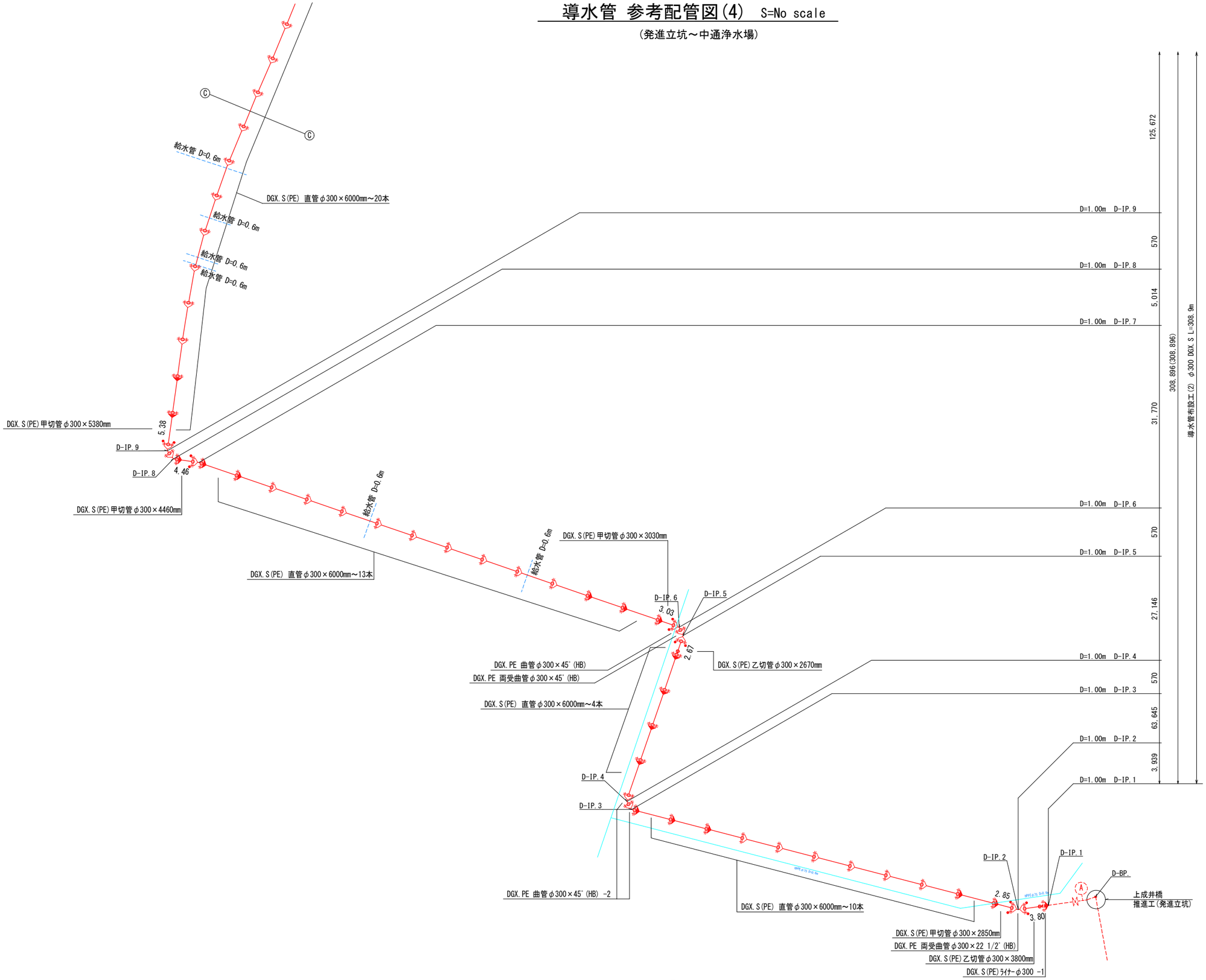
導水管 参考配管図(3)　S=No scale

（到達立坑～成井浄水場）


HPφ300 D=0.6
D-IP.26
D-IP.27
D-IP.28
D-IP.29
DGX.PE 両受曲管φ300×45°(HB)
DGX.S(PE)乙切管φ300×4620mm
DGX.PE 曲管φ300×45°(VB)
DGX.PE 曲管φ300×45°(VB)
DGX.PE 曲管φ300×22 1/2°(HB)
HPφ300 D=0.6
HPφ300 D=0.6
HPφ300 D=0.6
HPφ300 D=0.6
HPφ300 D=0.6
HPφ400 D=1.94
HDIPφ350 D=1.0m
HDIPφ350 D=1.0m
HDIPφ350 D=1.0m

導水管 参考配管図(4) S=No scale

（発進立坑～中通浄水場）



凡例

- GX直管・異形管継手
- GX直管(ﾗｲﾅｰ付)
- GX G-Link
- 離脱防止押輪
- GX 挿し口加工
- GX 挿し口突部

GX形継手一体化長さ(一体化長さ早見表参照)
設計水圧 P=1.3MPa以下
φ300管端部,仕切弁 D=1.0m L=24.0m
φ300×90°以下の曲管 L=16.0m
φ300×45°以下の曲管 L= 7.0m
φ300×22 1/2°以下の曲管 L= 2.0m
φ300 T字管 L=13.0m

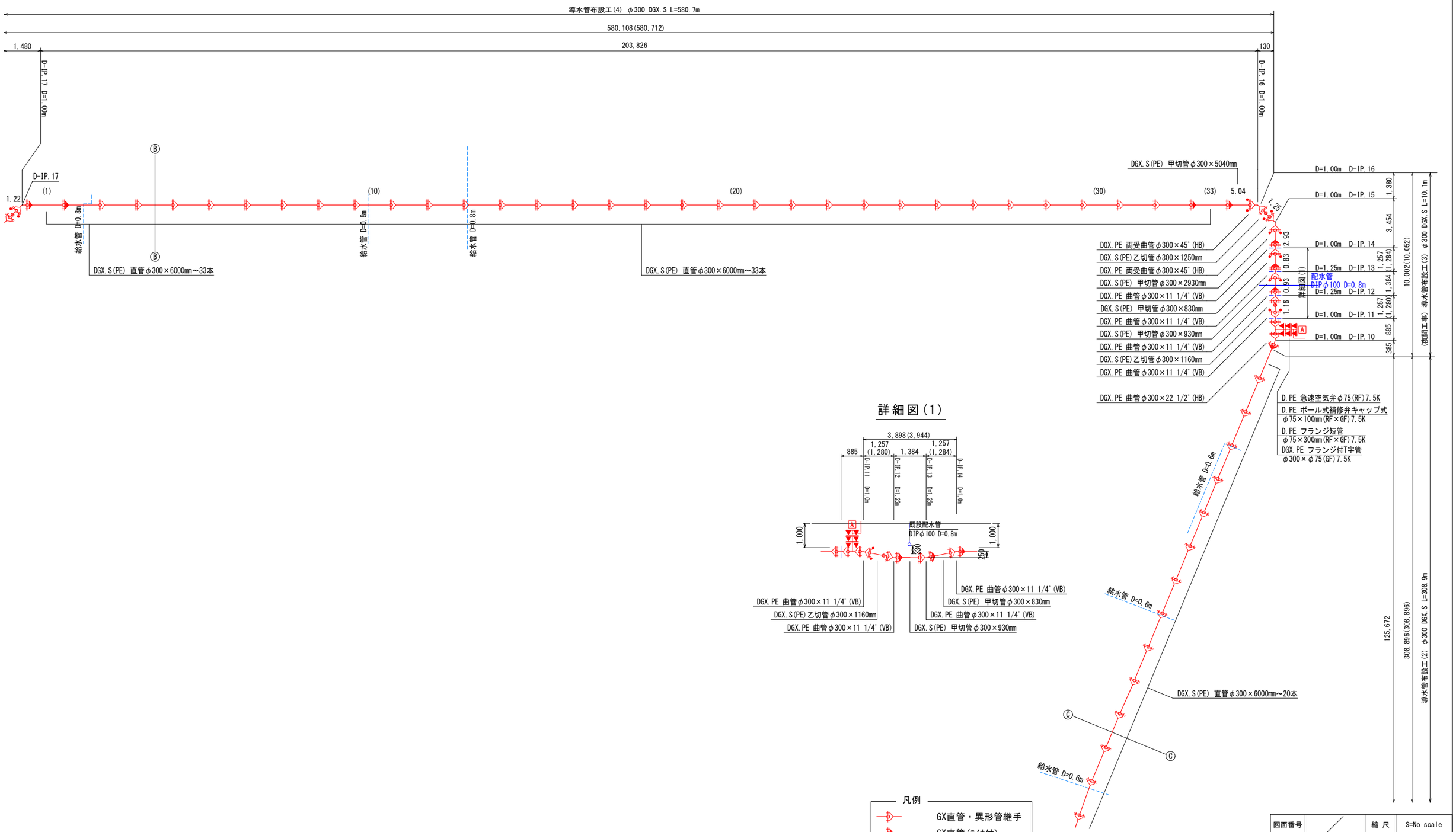
図面番号	／	縮 尺	S=No scale
工 種			
件 名	新成井浄水場新設基本設計業務（その２）		
図 種	導水管 参考配管図(4)		
工事箇所	竹原市 下野町 地内		

広島県水道広域連合企業団工務課

参考図

導水管 参考配管図(5)　S=No scale

（発進立坑～中通浄水場）



詳細図(1)

凡例

- GX直管・異形管継手
- GX直管(ライナ付)
- GX G-Link
- 離脱防止押輪
- GX 挿し口加工
- GX 挿し口突部

GX形継手一体化長さ(一体化長さ早見表参照)
設計水圧 P=1.3MPa以下

φ300管端部,仕切弁 D=1.0m	L=24.0m
φ300×90°以下の曲管	L=16.0m
φ300×45°以下の曲管	L= 7.0m
φ300×22 1/2°以下の曲管	L= 2.0m
φ300 T字管	L=13.0m

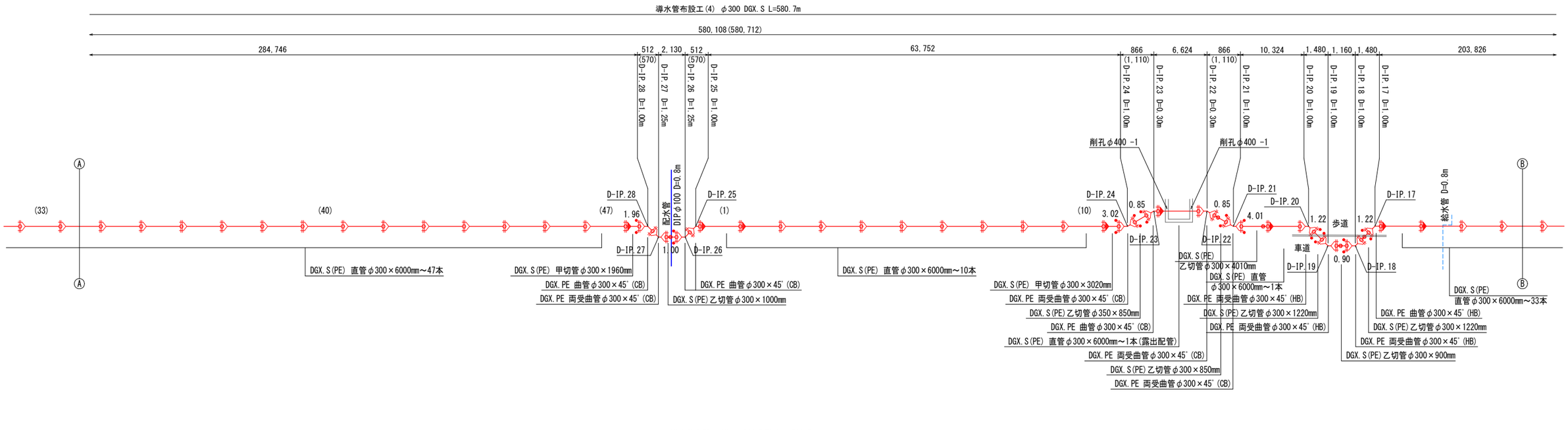
図面番号		縮 尺	S=No scale
工 種			
件 名	新成井浄水場新設基本設計業務（その２）		
図 種	導水管 参考配管図(5)		
工事箇所	竹原市 下野町 地内		

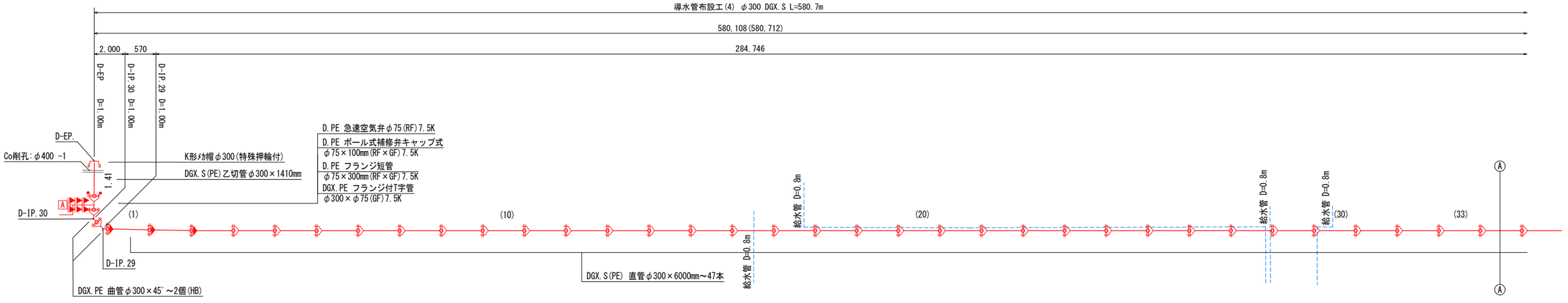
広島県水道広域連合企業団工務課

参考図

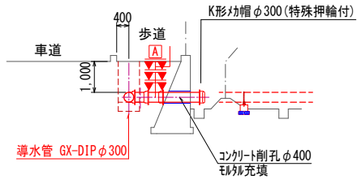
導水管 参考配管図(6)　S=No scale

（発進立坑～中通浄水場）

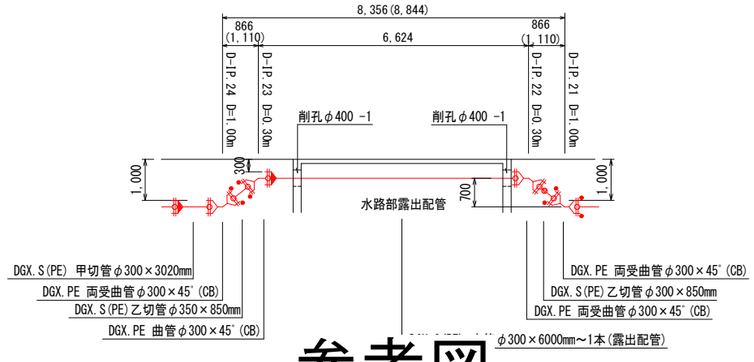




EP.部詳細図



詳細図(2)



凡例

- GX直管・異形管継手
- GX直管(ﾗｲﾅ付)
- GX G-Link
- 離脱防止押輪
- GX 挿し口加工
- GX 挿し口突部

GX形継手一体化長さ(一体化長さ早見表参照)
設計水圧 P=1.3MPa以下

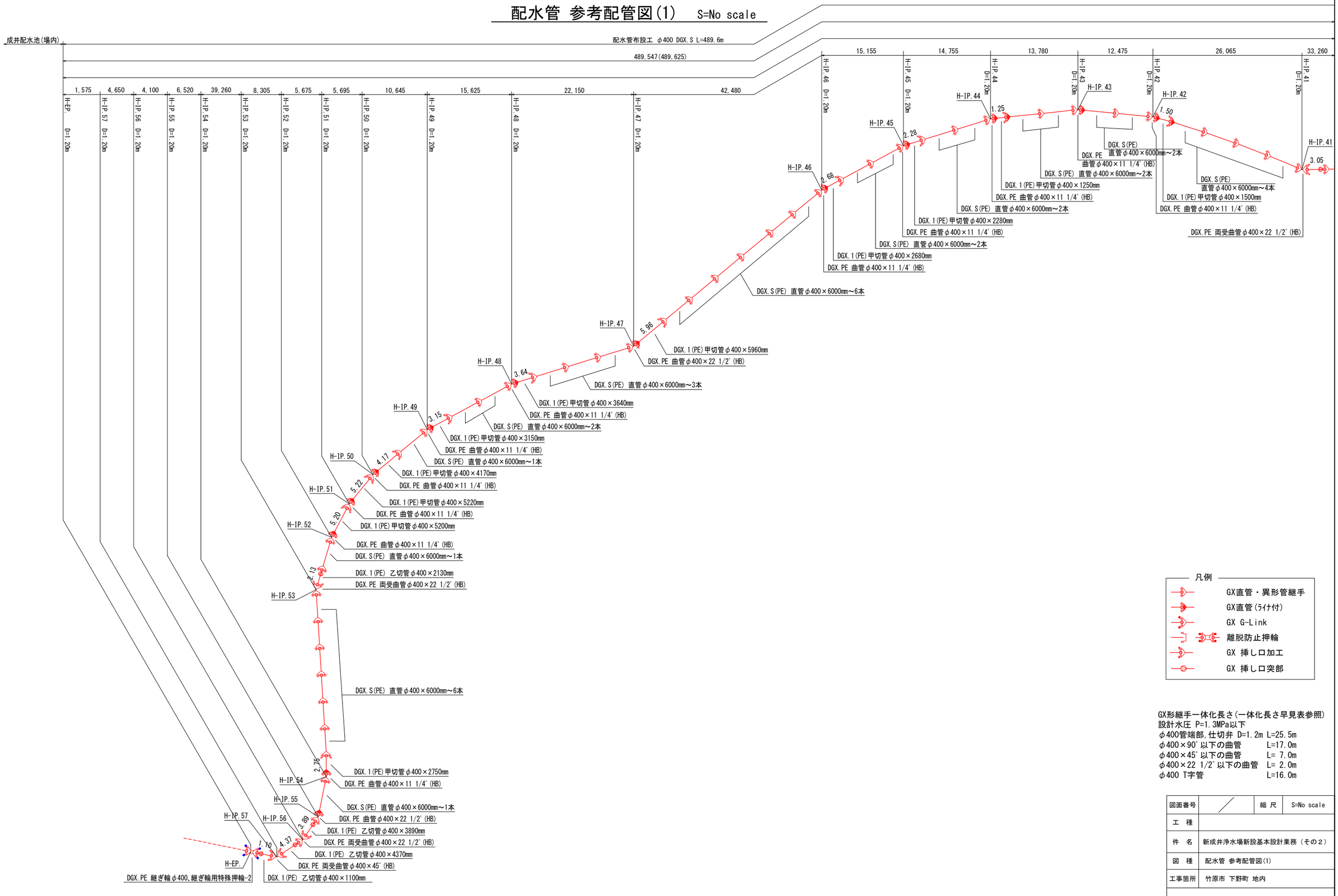
φ300管端部,仕切弁 D=1.0m	L=24.0m
φ300×90°以下の曲管	L=16.0m
φ300×45°以下の曲管	L= 7.0m
φ300×22 1/2°以下の曲管	L= 2.0m
φ300 T字管	L=13.0m

図面番号	／	縮尺	S=No scale
工種			
件名	新成井浄水場新設基本設計業務（その２）		
図種	導水管 参考配管図(6)		
工事箇所	竹原市 下野町 地内		

広島県水道広域連合企業団工務課

参考図

配水管 参考配管図(1)　S=No scale



凡例

- GX直管・異形管継手
- GX直管(ﾗｲﾅｲ付)
- GX G-Link
- 離脱防止押輪
- GX 挿し口加工
- GX 挿し口突部

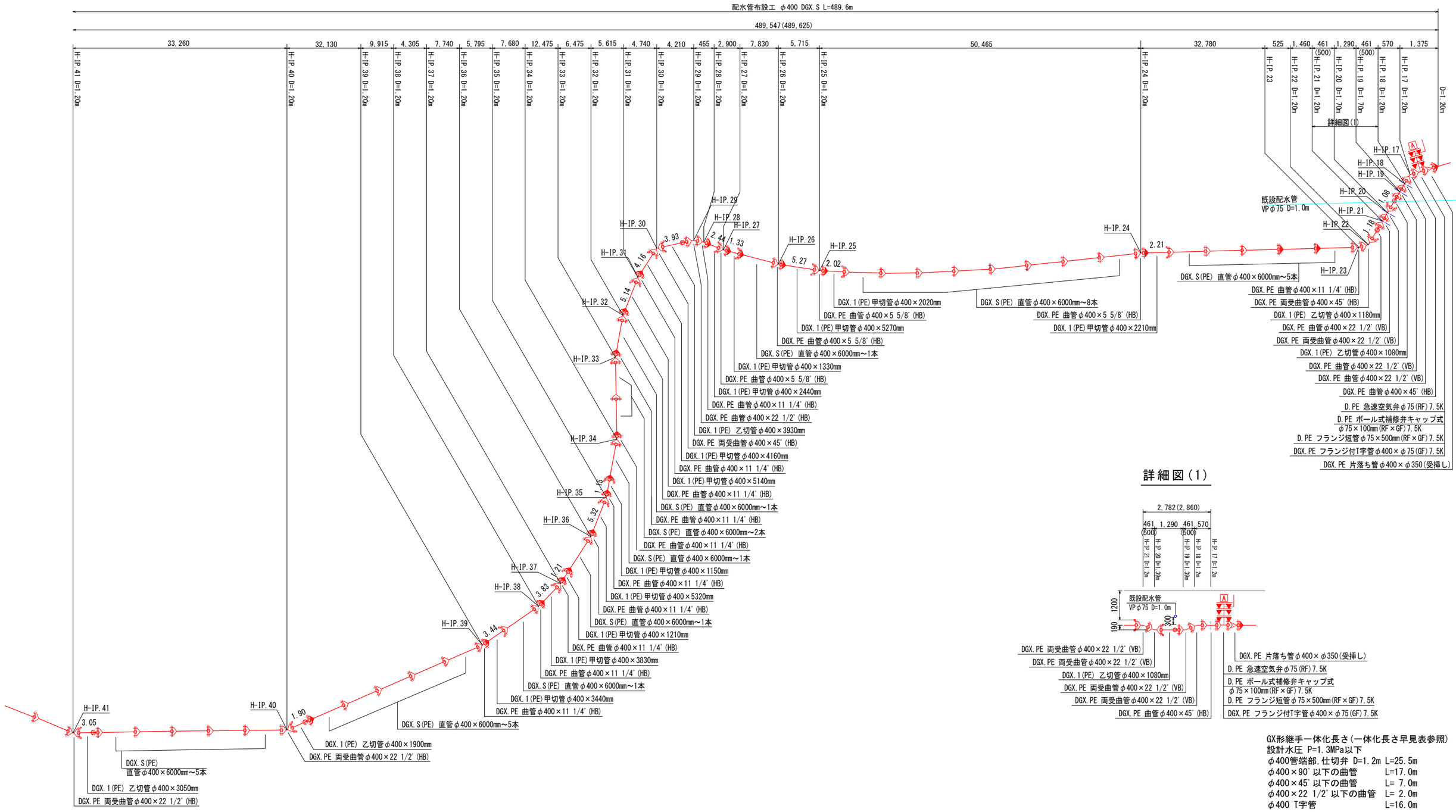
GX形継手一体化長さ(一体化長さ早見表参照)
設計水圧 P=1.3MPa以下
φ400管端部,仕切弁 D=1.2m L=25.5m
φ400×90°以下の曲管 L=17.0m
φ400×45°以下の曲管 L= 7.0m
φ400×22 1/2°以下の曲管 L= 2.0m
φ400 T字管 L=16.0m

図面番号	／	縮 尺	S=No scale
工 種			
件 名	新成井浄水場新設基本設計業務（その２）		
図 種	配水管 参考配管図(1)		
工事箇所	竹原市 下野町 地内		

広島県水道広域連合企業団工務課

参考図

配水管 参考配管図(2)　S=No scale



詳細図(1)

GX形継手一体化長さ(一体化長さ早見表参照)
設計水圧 P=1.3MPa以下
φ400管端部,仕切弁 D=1.2m L=25.5m
φ400×90°以下の曲管 L=17.0m
φ400×45°以下の曲管 L= 7.0m
φ400×22 1/2°以下の曲管 L= 2.0m
φ400 T字管 L=16.0m

凡例

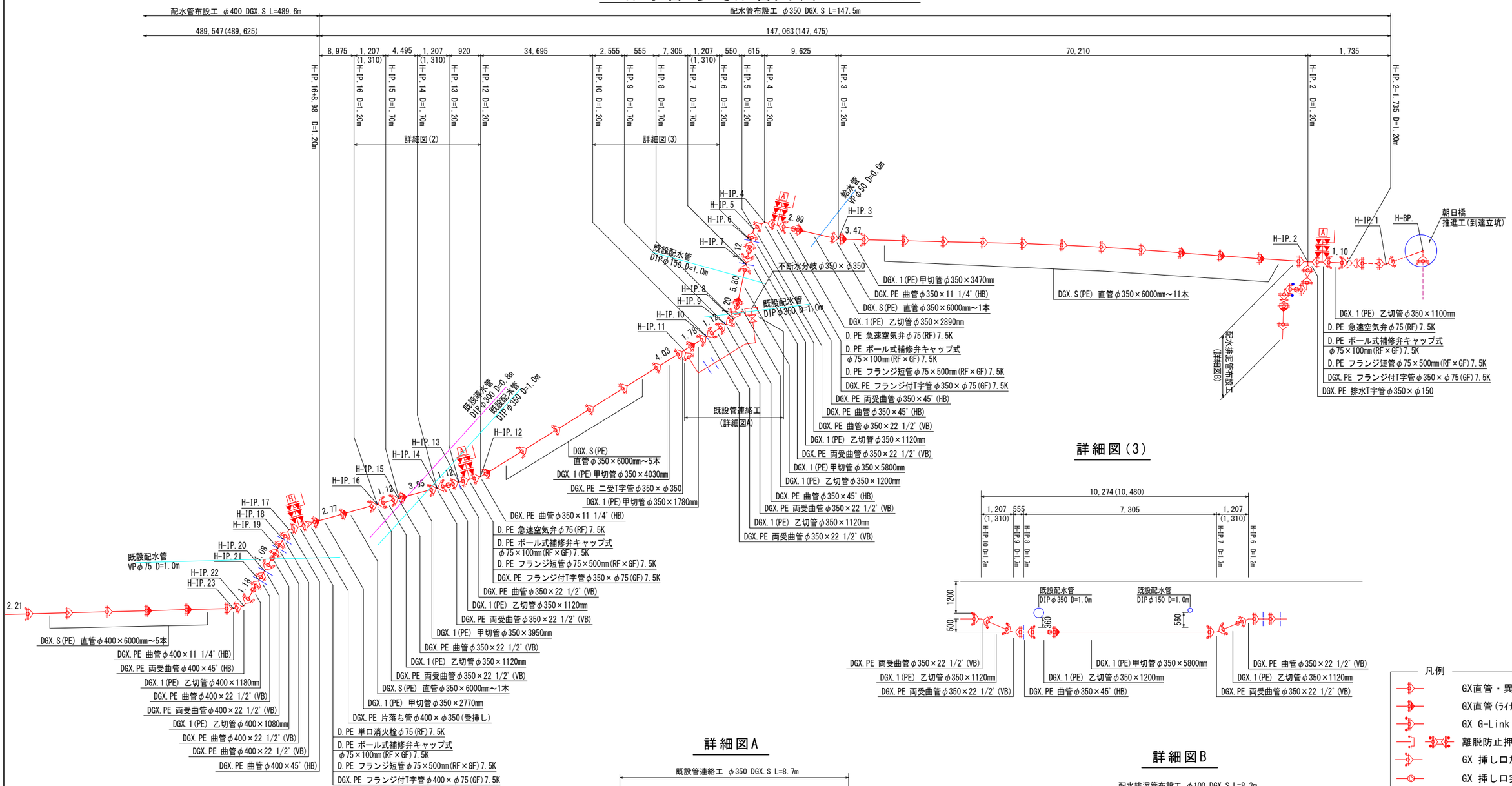
- GX直管・異形管継手
- GX直管(ライナ付)
- GX G-Link
- 離脱防止押輪
- GX 挿し口加工
- GX 挿し口突部

図面番号		縮 尺	S=No scale
工 種			
件 名	新成井浄水場新設基本設計業務（その２）		
図 種	配水管 参考配管図(2)		
工事箇所	竹原市 下野町 地内		

広島県水道広域連合企業団工務課

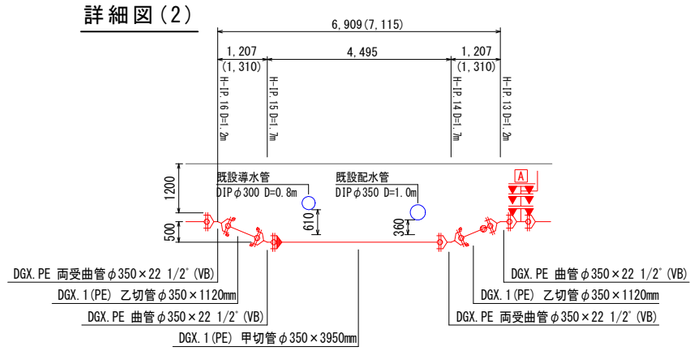
参考図

配水管 参考配管図(3) S=No scale

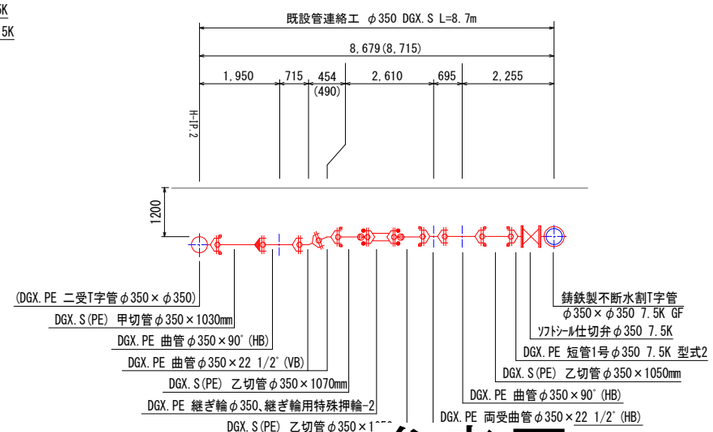


詳細図(3)

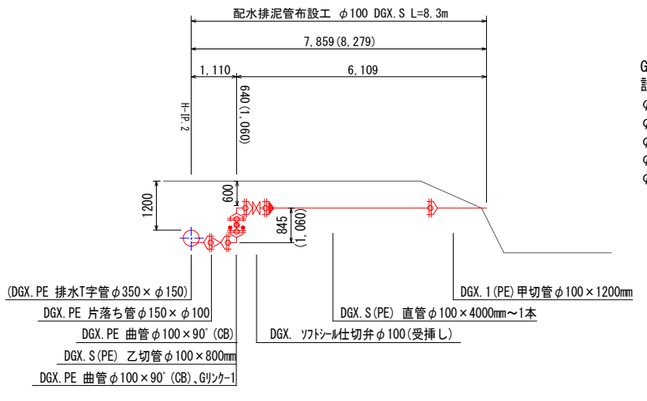
詳細図(2)



詳細図A



詳細図B



凡例

- GX直管・異形管継手
- GX直管(ライナ付)
- GX G-Link
- 離脱防止押輪
- GX 挿し口加工
- GX 挿し口突部

GX形継手一体化長さ(一体化長さ早見表参照)
設計水圧 P=1.3MPa以下
φ350管端部,仕切弁 D=1.2m L=25.5m
φ350×90°以下の曲管 L=17.0m
φ350×45°以下の曲管 L= 7.0m
φ350×22 1/2°以下の曲管 L= 2.0m
φ350 T字管 L=16.0m

図面番号		縮尺	S=No scale
工種			
件名	新成井浄水場新設基本設計業務（その２）		
図種	配水管 参考配管図(3)		
工事箇所	竹原市 下野町 地内		

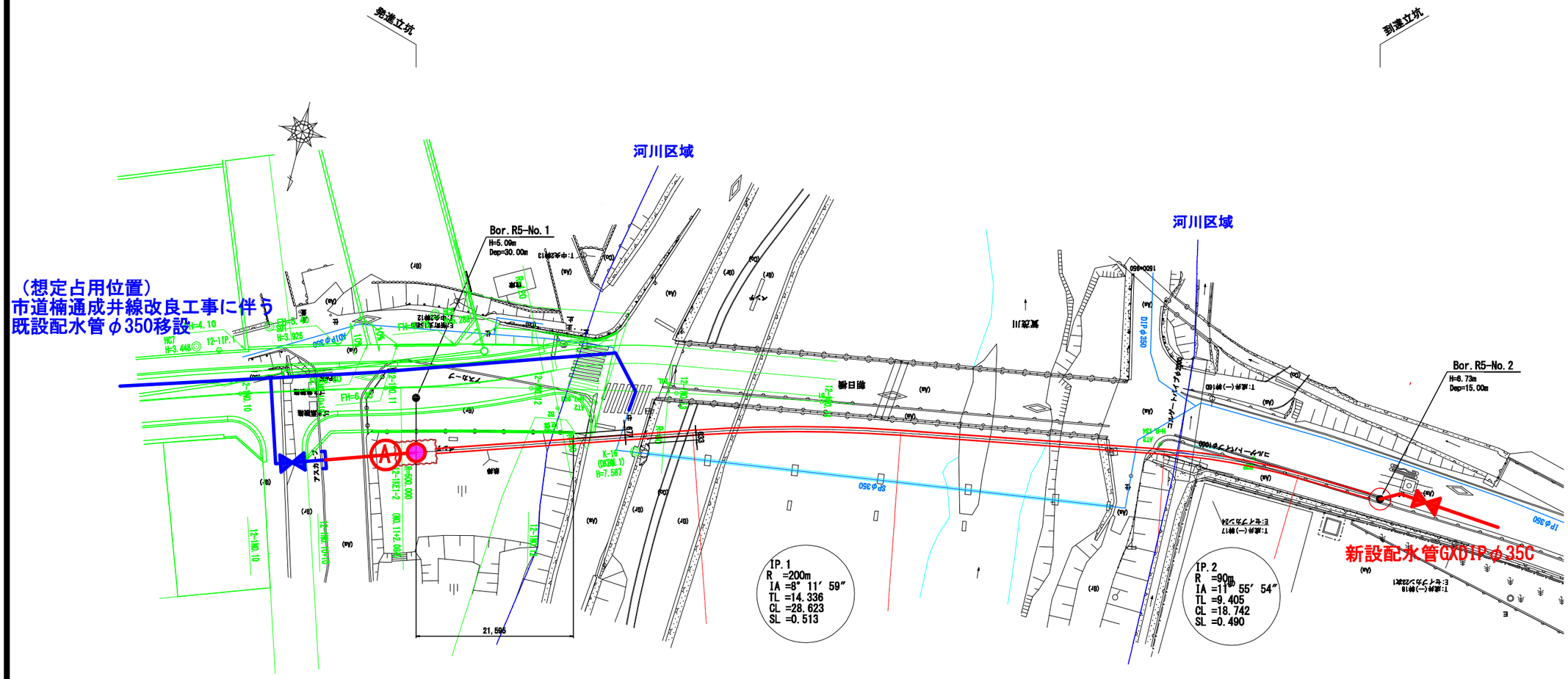
広島県水道広域連合企業団工務課

参考図

推進工平面図　S=1:300

【賀茂川横断部】

【朝日橋発進立坑　公園用地占用　計画】

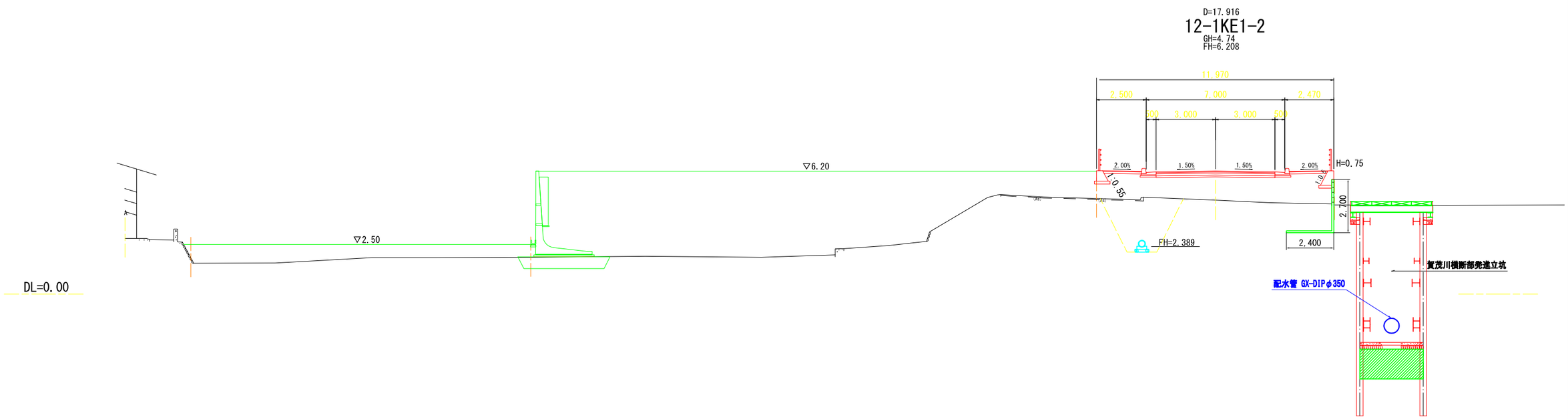


図面番号	／	縮 尺	S=1:300
工　種			
件　名	新成井浄水場新設基本設計業務（その２）		
図　種	推進工平面図		
工事箇所	竹原市 下野町 地内		
広島県水道広域連合企業団工務課			

参考図

横断面図(1)　S=1:100

【朝日橋発進立坑　公園用地占用案】



朝日橋推進工発進立坑計画
（公園用地内）

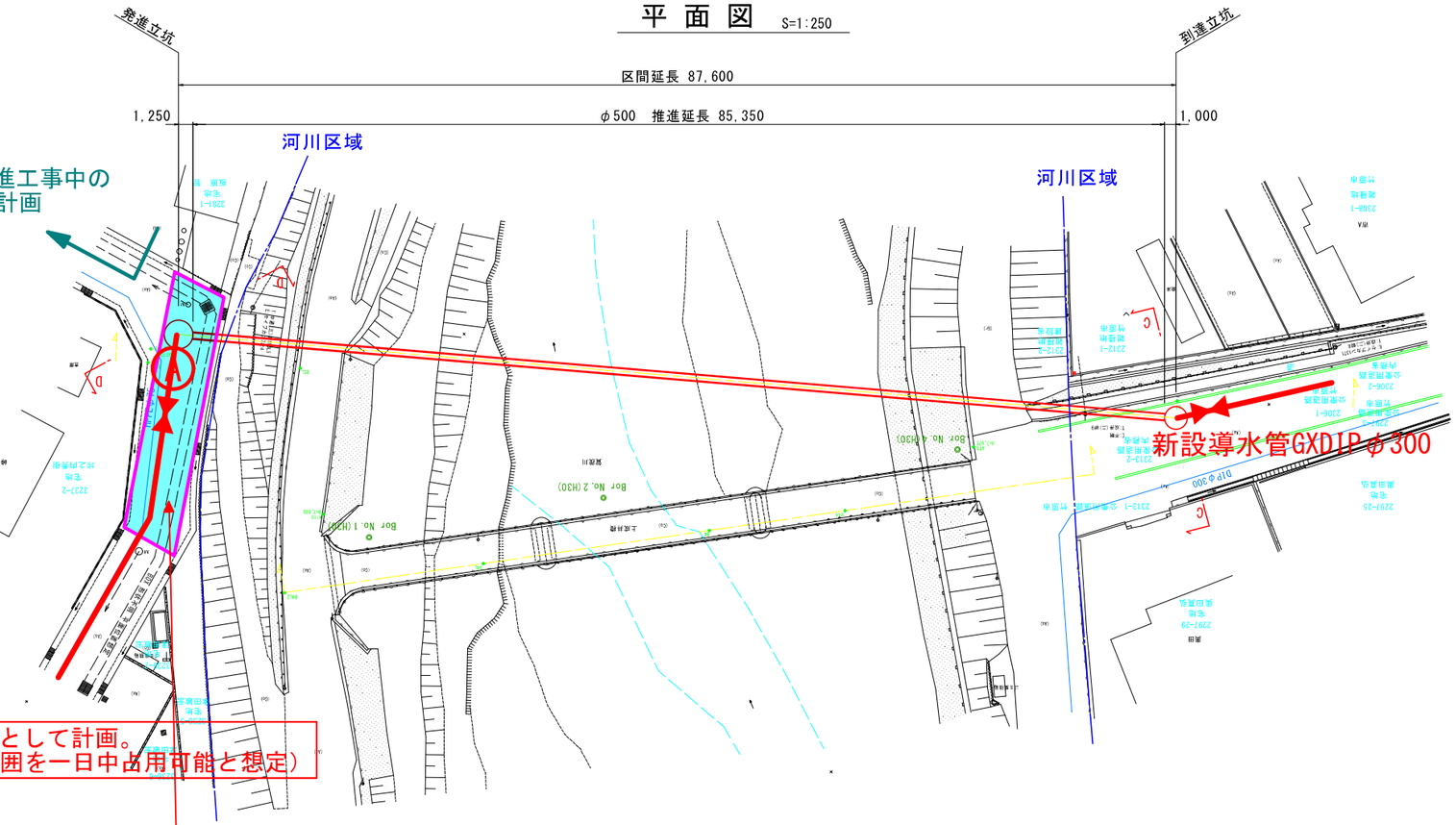
図面番号	／	縮 尺	S=1:100
工　種			
件　名	新成井浄水場新設基本設計業務（その２）		
図　種	横断面図（1）		
工事箇所	竹原市 下野町 地内		
広島県水道広域連合企業団工務課			

参考図

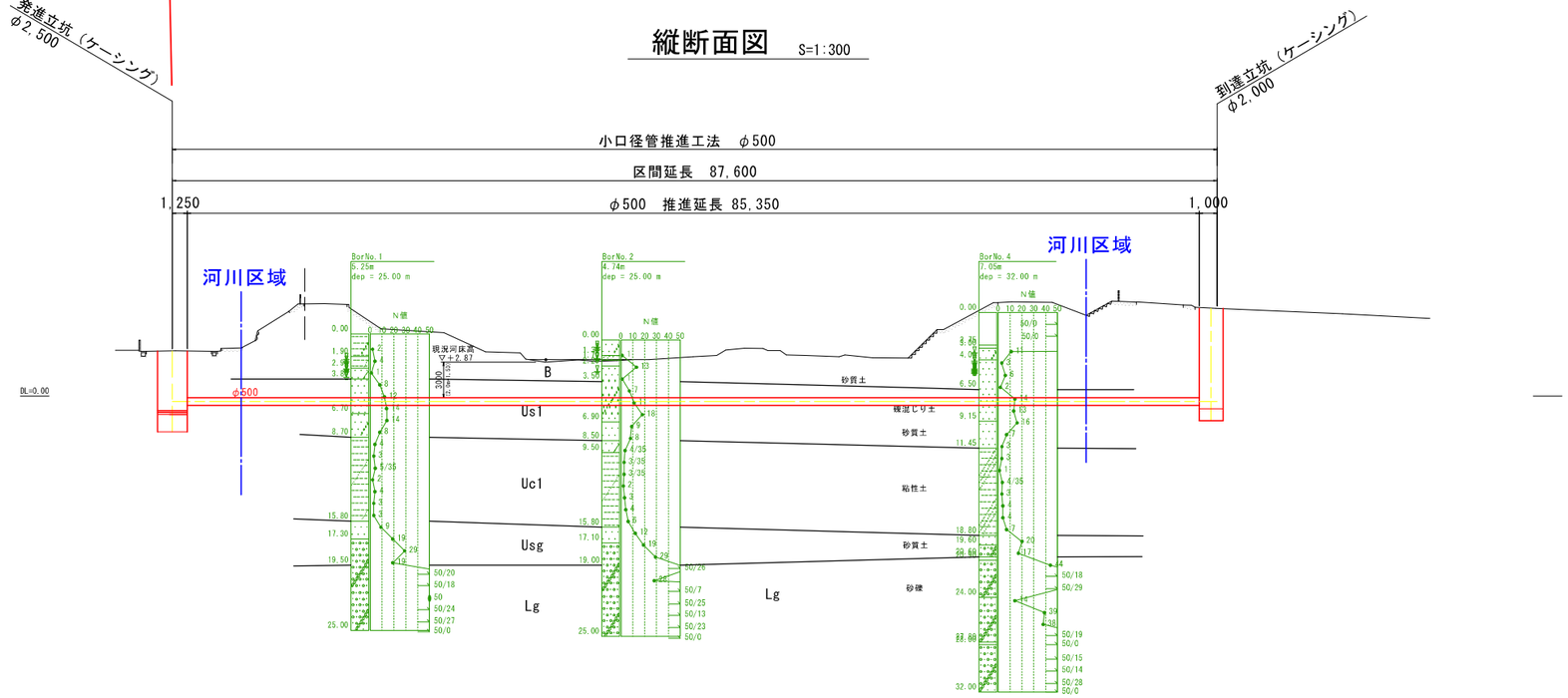
パターン３

（上成井橋付近導水管φ300横断）

平 面 図 S=1:250



縦断面図 S=1:300



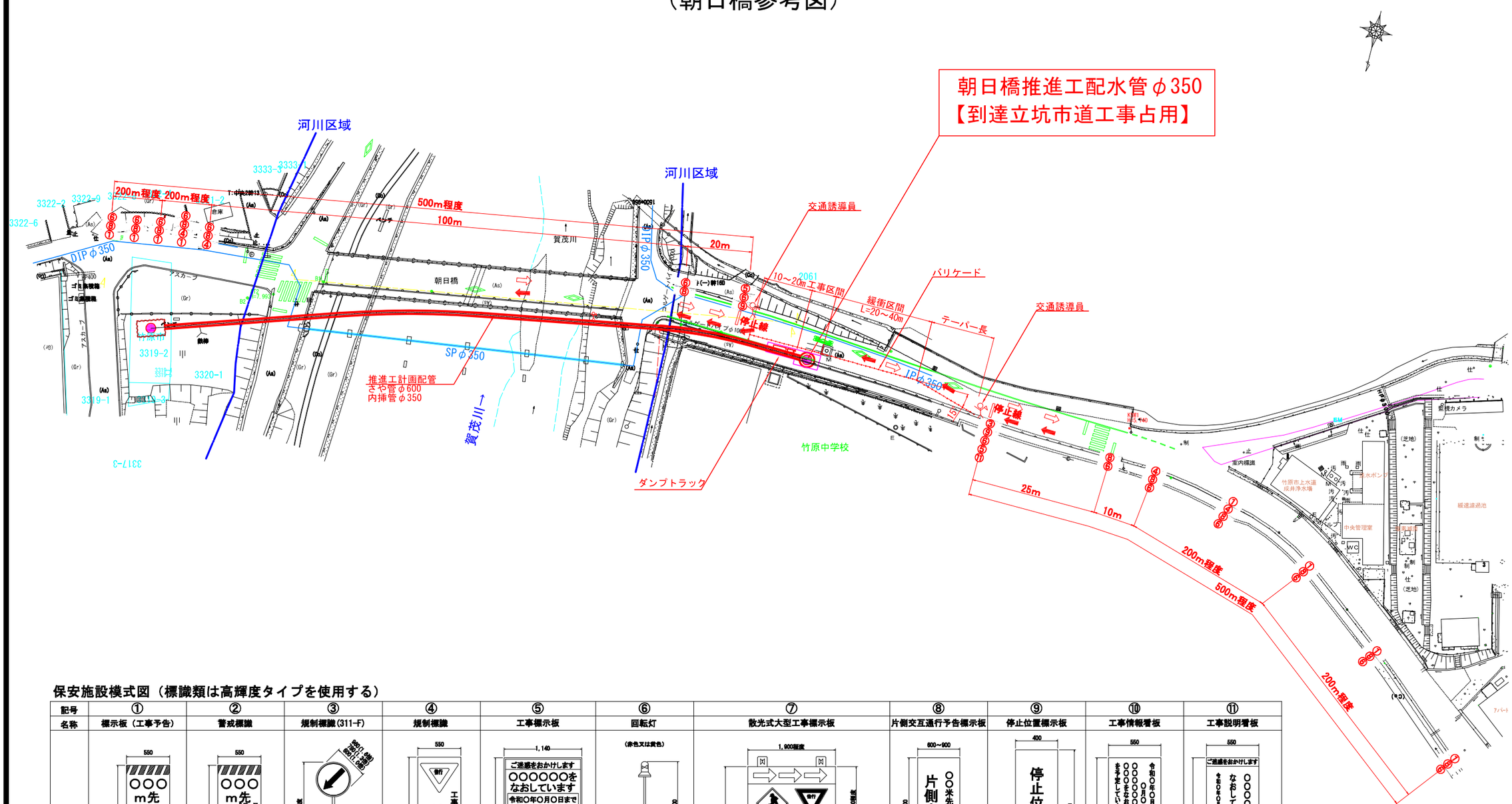
参考図

パターン１

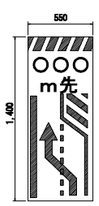
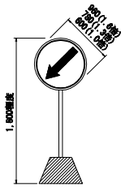
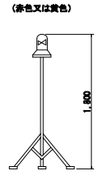
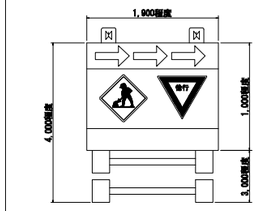
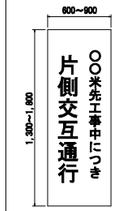
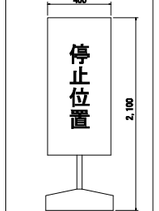
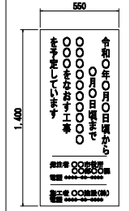
（朝日橋付近２条横断）

保 安 施 設 図 (1) S=Free

（朝日橋参考図）



保安施設模式図（標識類は高輝度タイプを使用する）

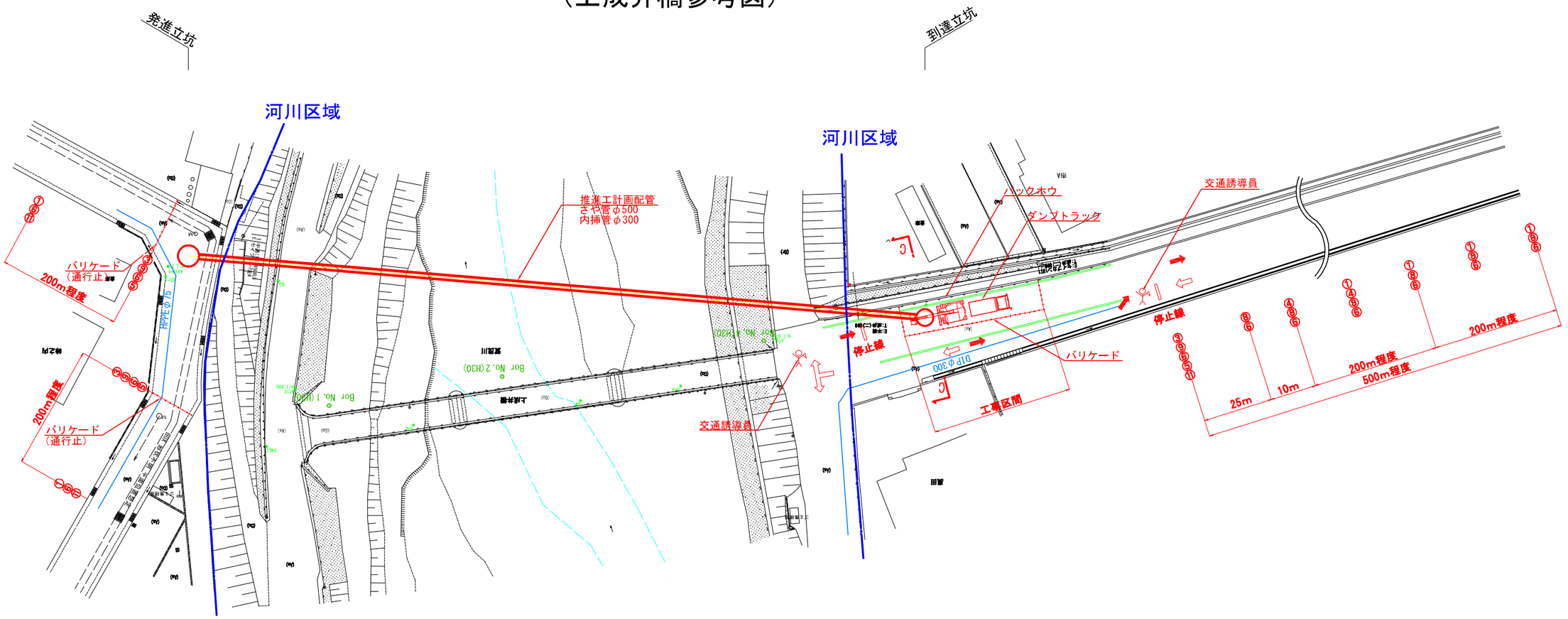
記号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪
名称	標示板（工事予告）	誘導標識	規制標識(311-F)	規制標識	工事標示板	回転灯	散光式大型工事標示板	片側交互通行予告標示板	停止位置標示板	工事情報看板	工事説明看板
様式及び標準寸法（mm）											

注）回転灯は、夜間作業（夜間規制）のみ。
②について、実際の規制に合わせた図とする。
⑤⑩⑪について、色彩は「ご協力をお願いします」等の挨拶文、「○○○○工事」等の工事種別については青地に白抜き文字とし、「○○をなおしています」等の工事内容、工事期間については青色文字、その他の文字及び線は黒色、地を白色とする。

図面番号	／	縮 尺	S=1:300
工 種			
件 名	新成井浄水場新設基本設計業務（その２）		
図 種	保安施設図 (1)		
工事箇所	竹原市 下野町 地内		
広島県水道広域連合企業団工務課			

参考図

保 安 施 設 図 (2) S=Free
（上成井橋参考図）



保安施設模式図（標識類は高輝度タイプを使用する）

記号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪
名称	標示板（工事予告）	警戒標識	規制標識(311-F)	規制標識	工事標示板	回転灯	散光式大型工事標示板	片側交互通行予告標示板	停止位置標示板	工事情報看板	工事説明看板
様式及び標準寸法（mm）	550 ○○○ m先 1,400	550 ○○○ m先 1,400	980(1:6勾配) 780(1:3勾配) 600(1:0勾配) 1,800程度	550 徐行 工事中につき お願いします 1,400	1,140 ご迷惑をおかけします ○○○○○○を なおしています 令和○年○月○日まで 時間帯 21:00～ 6:00 ○○○○工事 発注者 ○○市役所 ○○部○○課 施工者 ○○建設(株) 1,400	（赤色又は黄色） 1,800	1,900程度 4,000程度 1,000程度 3,000程度	600～900 ○○米先工事中につき 片側交互通行 1,300～1,800	400 停止位置 2,100	550 令和○年○月○日頃から ○月○日頃まで ○○○○○○○○ ○○○○○○○○ ○○○○○○○○ を予定しています 1,400	550 ご迷惑をおかけします ○○○○○○を なおしています 令和○年○月○日まで 1,400

注）回転灯は、夜間作業（夜間規制）のみ。
②について、実際の規制に合わせた図とする。
⑤⑩⑪について、色彩は「ご協力をお願いします」等の挨拶文、「○○○○工事」等の工事種別については青地に白抜き文字とし、「○○をなおしています」等の工事内容、工事期間については青色文字、その他の文字及び線は黒色、地を白色とする。

図面番号	／	縮 尺	S=1:100
工 種			
件 名	新成井浄水場新設基本設計業務（その２）		
図 種	保安施設図 (2)		
工事箇所	竹原市 下野町 地内		
広島県水道広域連合企業団工務課			

参考図

更 新 ス テ ッ プ 図

（成井浄水場）

参考図

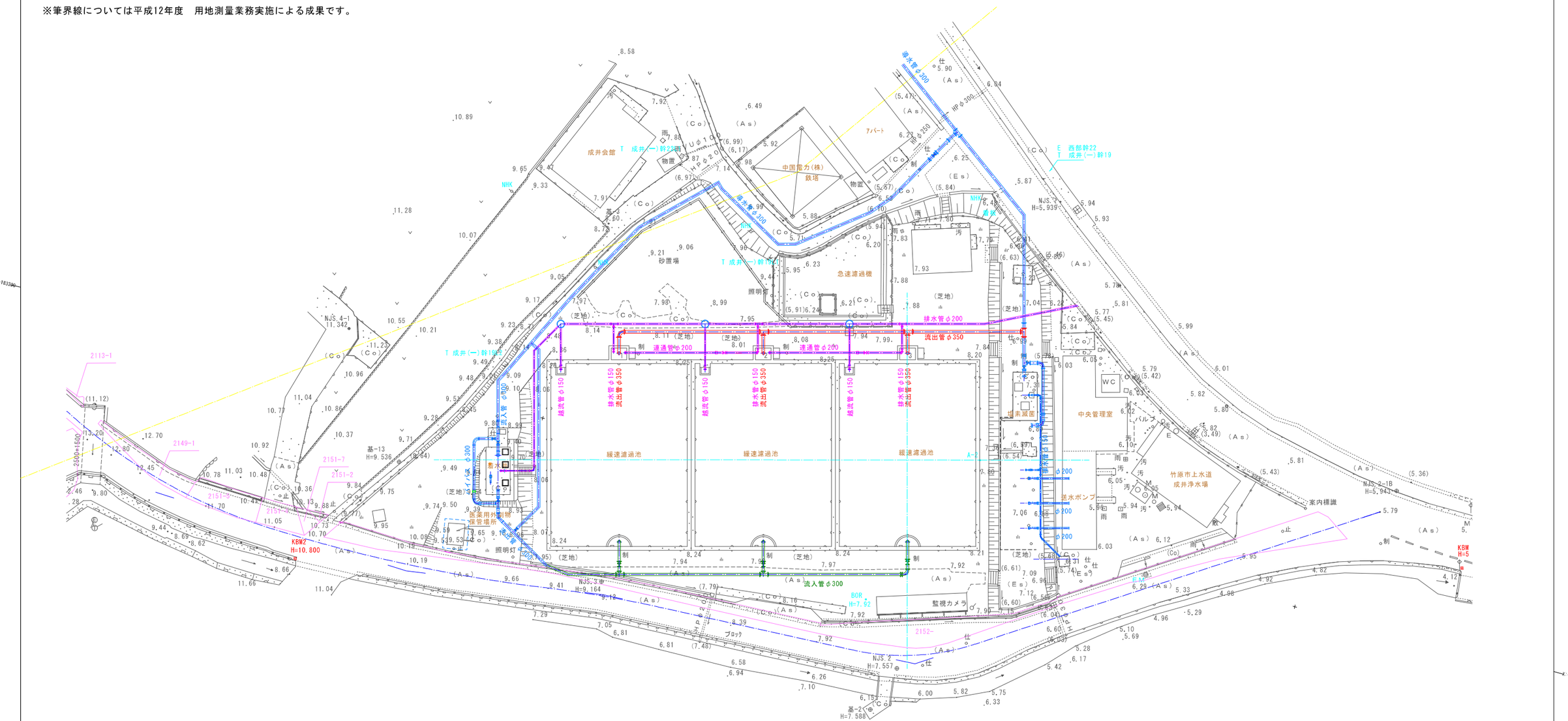
成井浄水場 平面図 S=1/250

【 現況図 】

1:250

0m 5 10 15

※本図標高は成井浄水場東側のKBM1（Ｈ＝5.740）を基準として表示したものです。
※座標成果については平成12年度測量成果を測地系変換して使用しています。
※筆界線については平成12年度　用地測量業務実施による成果です。



参考図

成井浄水場 平面図 S=1/250

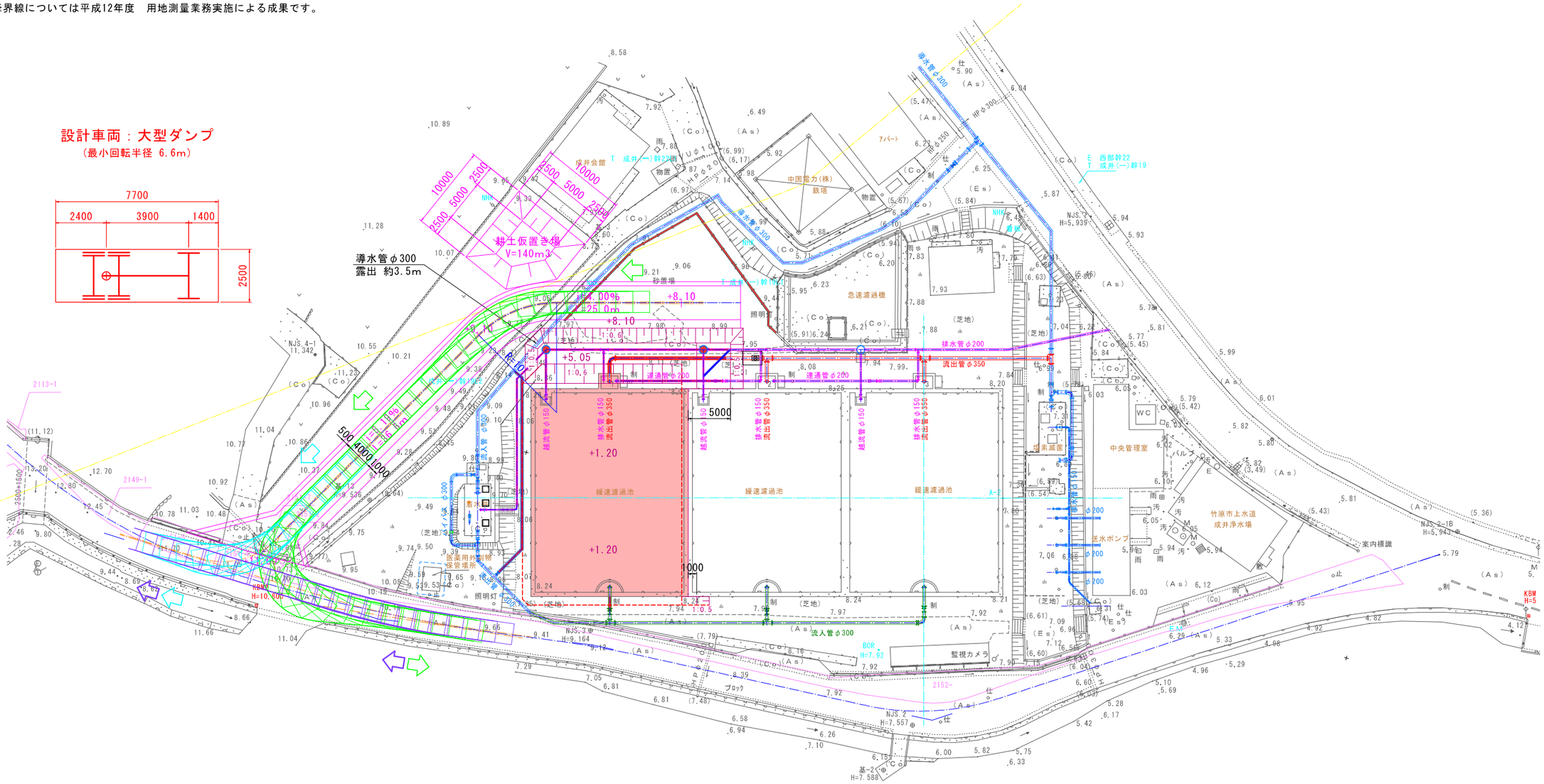
【 Step 1-1 】

1:250

0m 5 10 15

※本図標高は成井浄水場東側のKBM1（H＝5.740）を基準として表示したものです。
※座標成果については平成12年度測量成果を測地系変換して使用しています。
※筆界線については平成12年度　用地測量業務実施による成果です。

設計車両：大型ダンプ
（最小回転半径 6.6m）



参考図

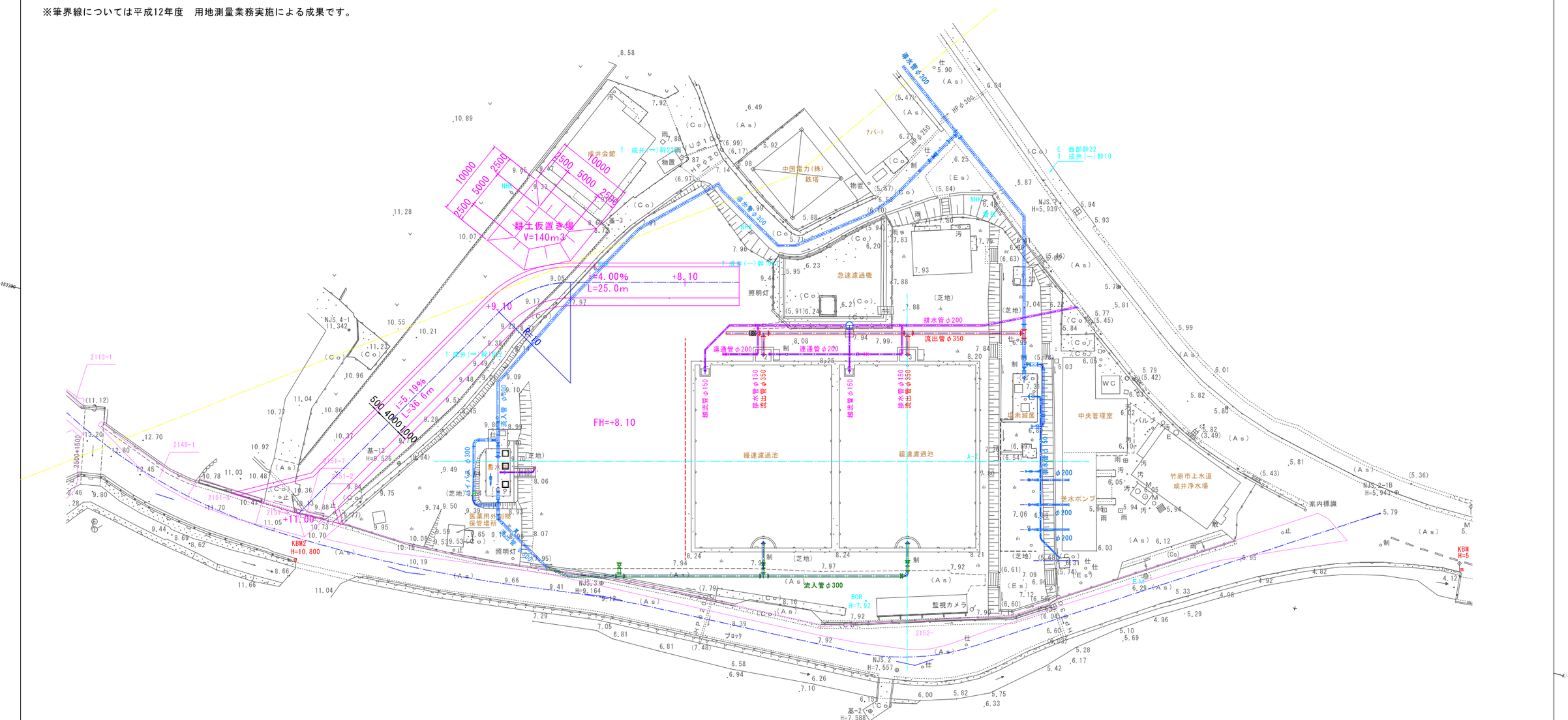
成井浄水場 平面図 S=1/250

【 Step 1-2 】

1:250

0m 5 10 15

※本図標高は成井浄水場東側のKBM1（Ｈ＝5.740）を基準として表示したものです。
※座標成果については平成12年度測量成果を測地系変換して使用しています。
※筆界線については平成12年度　用地測量業務実施による成果です。



参考図

成井浄水場 平面図 S=1/250

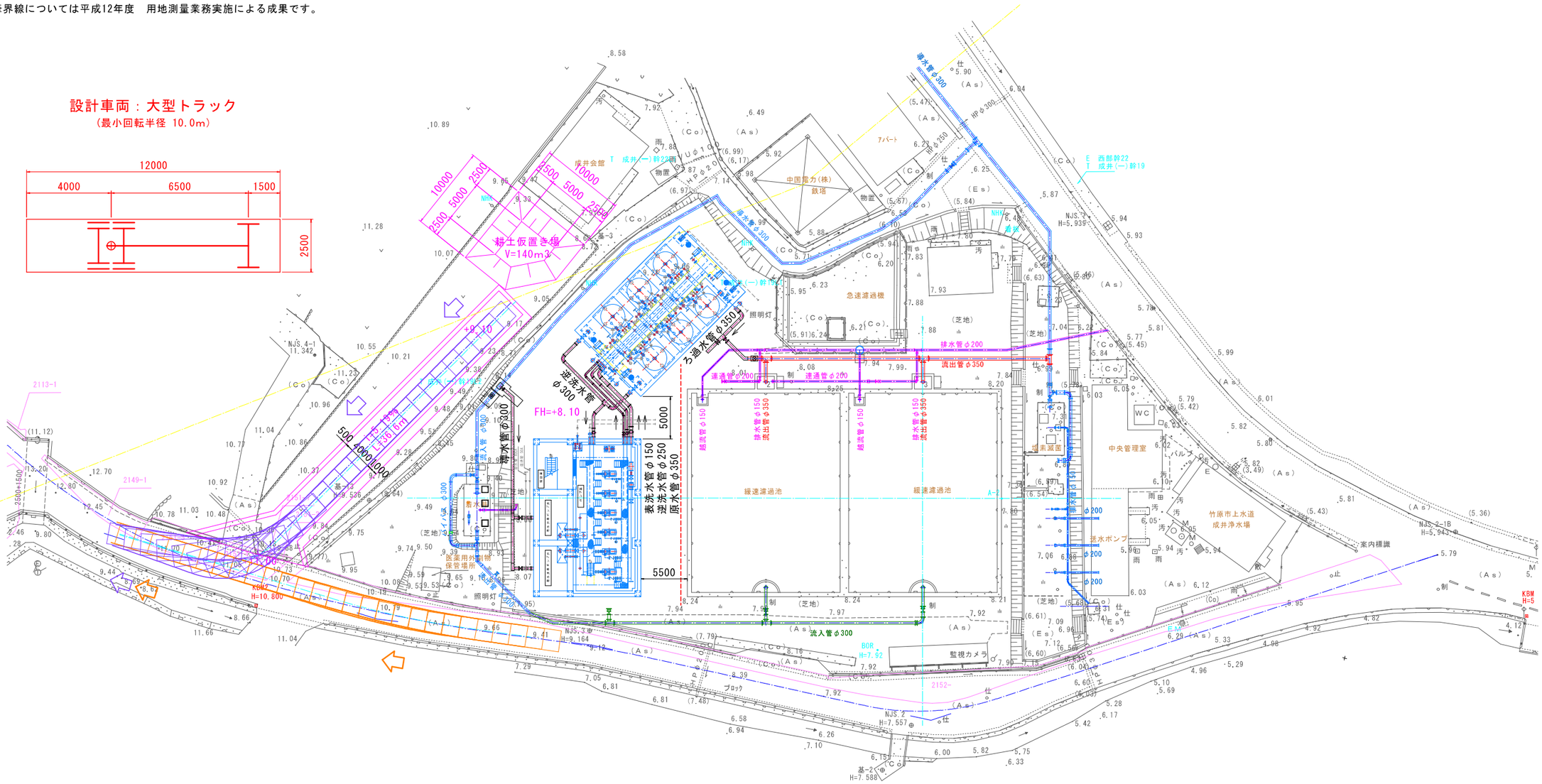
【 Step 2 】

1:250

0m 5 10 15

※本図標高は成井浄水場東側のKBM1（Ｈ＝5.740）を基準として表示したものです。
※座標成果については平成12年度測量成果を測地系変換して使用しています。
※筆界線については平成12年度　用地測量業務実施による成果です。

設計車両：大型トラック
（最小回転半径 10.0m）



参考図

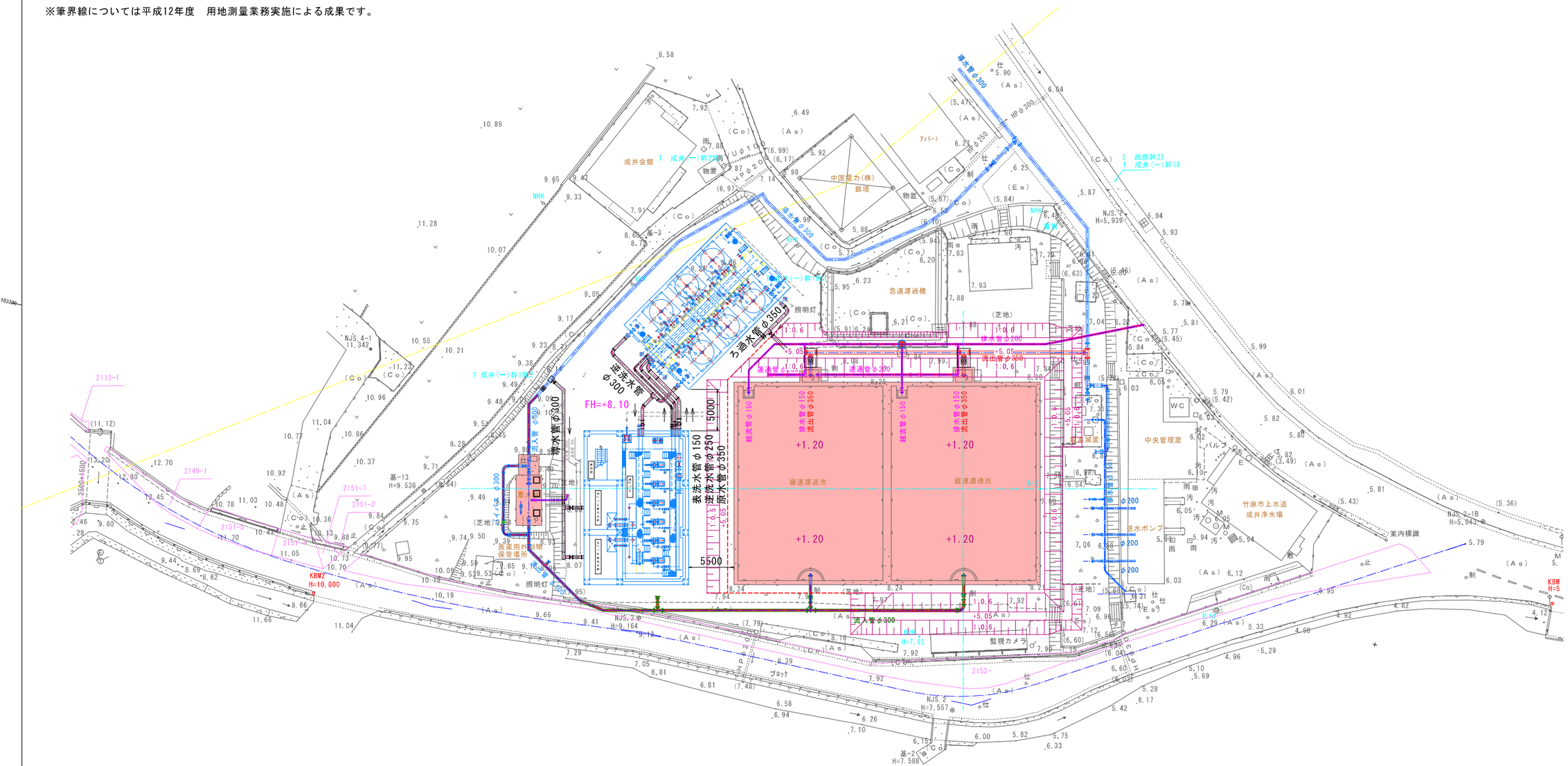
成井浄水場 平面図 S=1/250

【 Step 3-1 】

1:250

0m 5 10 15

※本図標高は成井浄水場東側のKBM1（Ｈ＝5.740）を基準として表示したものです。
※座標成果については平成12年度測量成果を測地系変換して使用しています。
※筆界線については平成12年度　用地測量業務実施による成果です。



参考図

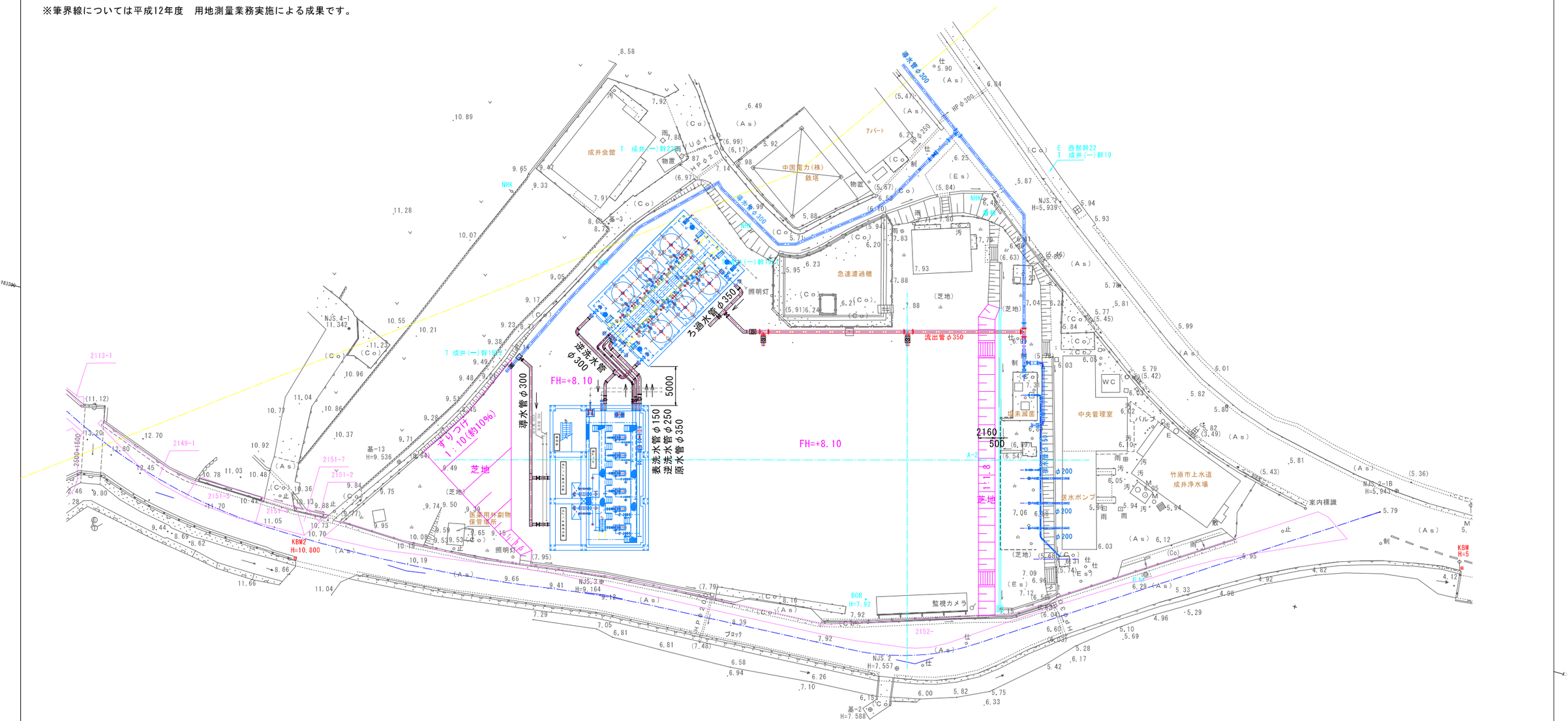
成井浄水場 平面図 S=1/250

【 Step 3-2 】

1:250

0m 5 10 15

※本図標高は成井浄水場東側のKBM1（Ｈ＝5.740）を基準として表示したものです。
※座標成果については平成12年度測量成果を測地系変換して使用しています。
※筆界線については平成12年度　用地測量業務実施による成果です。



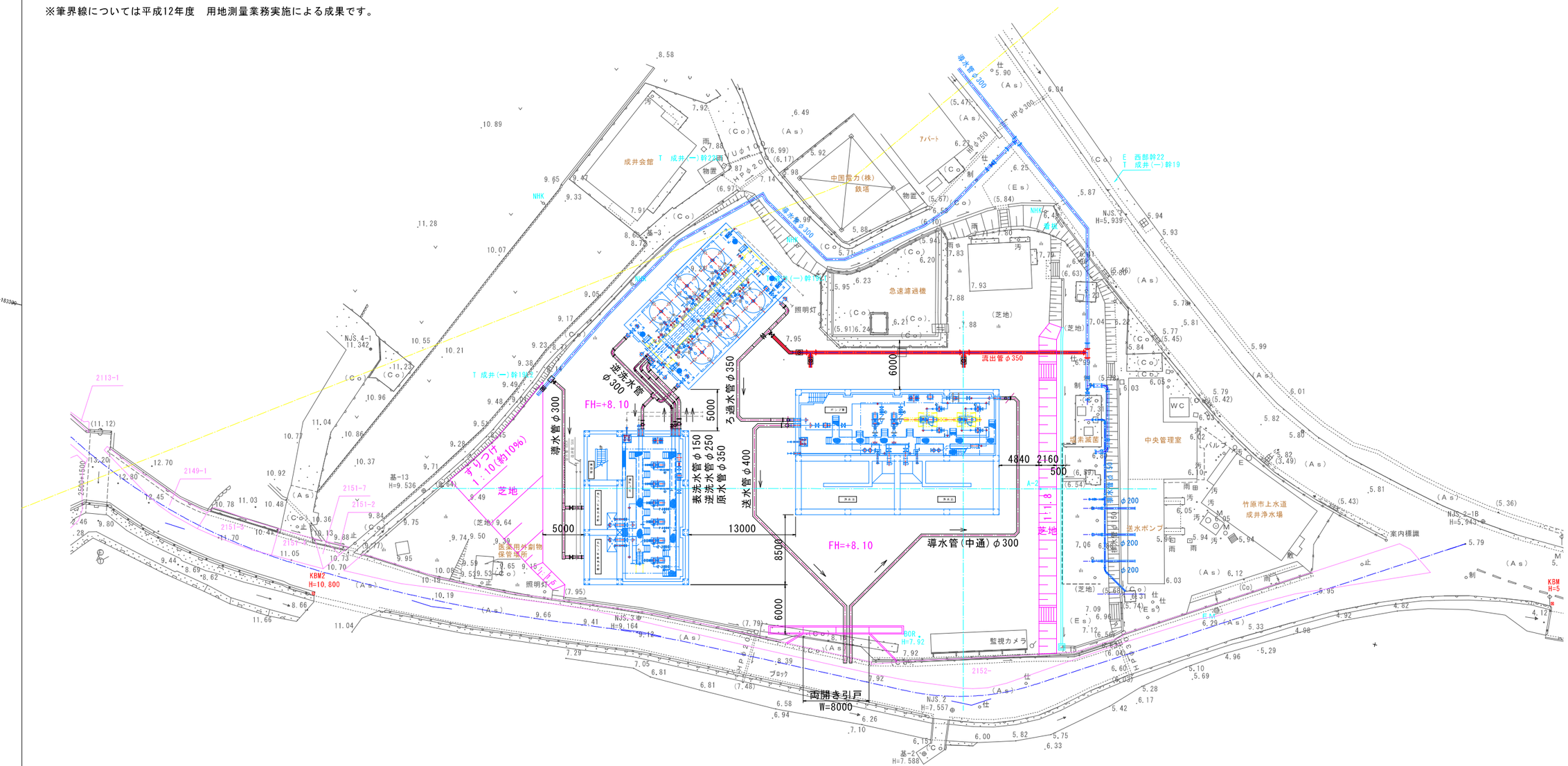
成井浄水場 平面図 S=1/250

【 Step 4 】

1:250

0m 5 10 15

※本図標高は成井浄水場東側のKBM1（Ｈ＝5.740）を基準として表示したものです。
※座標成果については平成12年度測量成果を測地系変換して使用しています。
※筆界線については平成12年度　用地測量業務実施による成果です。



参考図

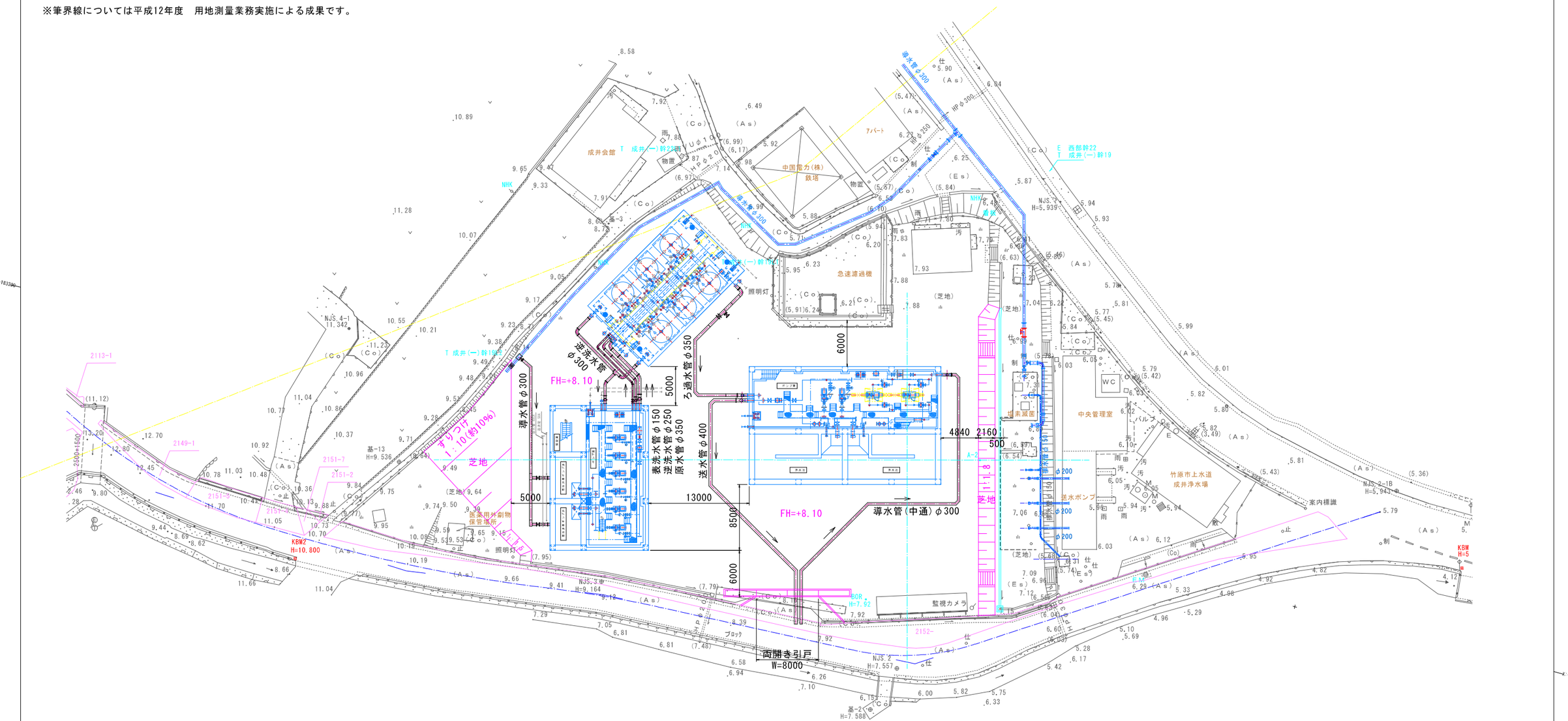
成井浄水場 平面図 S=1/250

【 完成図 】

1:250

0m 5 10 15

※本図標高は成井浄水場東側のKBM1（Ｈ＝5.740）を基準として表示したものです。
※座標成果については平成12年度測量成果を測地系変換して使用しています。
※筆界線については平成12年度　用地測量業務実施による成果です。



参考図