

# 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

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 50 竹原市 00-07.10.01(0)	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	
諸経費体系	N 水道(R02.01～)		
	当世代	前世代	
諸経費工種 I C T補正区分 施工地域補正区分 週休補正区分 復興補正区分 現場環境改善費区分 緊急工事区分 積雪寒冷地区分 契約保証区分 前払金支出割合区分	03 構造物工事（浄水場等） 01 補正あり 03 一般交通影響あり 00 補正なし 00 補正なし 01 大都市市街地以外 00 通常工事 0 % 00 補正なし 01 金銭的保証(0.04%) 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。			

# 土木工事 内訳表

頁0 -0002

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					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 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

頁0 -0003

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

頁0 -0004

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 200,L=20m,塩ビ管	1	式			FC008	00
急速ろ過配管 送水管 200,L=70m,塩ビ管 圧力水管 40,L=70m,塩ビ管	1	式			FC009	00
ストッパー設置 350,2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

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
躯体本土工 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 コンクリートポンプ車打設, 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 ハーフジョイント支保 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, 800, L=8.4m, 15本) プレローリング, 残土処分	1	式			FC019 00
雑工 クランプ, 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

頁0 -0006

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) 300,L=50m	1	式			FC021 00
流出管 流出管(GX形) 350,L=10m	1	式			FC022 00
不断水分岐 300×300 1箇所	1	式			FC023 00
不断水分岐 350×350 1箇所	1	式			FC024 00
ストッパー 300 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

頁0 -0007

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) 300,L=30m	1	式			FC029 00
流出管 流出管(GX形) 350,L=50m	1	式			FC030 00
送水管 送水管(GX形) 400,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

頁0 -0008

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 ) 植生ﾏｯﾄ,ﾏﾙﾌﾞ吹付	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

頁0 -0009

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 パイプ架台支保 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,タラップ,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

頁0 -0010

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
防護柵工 ガードレール(Gr-C-4E,Gr-C-2B),フィン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 舗装版破碎,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) 300,L=100m	1	式			FC050 00
配水管 配水管(GX形) 400,L=50m	1	式			FC051 00
越流・排水管 排水管(GX形) 300,L=80m	1	式			FC052 00
緊急遮断弁 400,制御盤込み U11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

頁0 -0011

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考	
躯体本土工 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 コンクリートポンプ車打設,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 パイプスラスト支保 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, 800,L=14.0m,9本) プレールンク,残土処分	1	式			FC061	00



# 土木工事 内訳表

頁0 -0012

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
雑工 手摺,タラップ,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) 300,L=90m	1	式			FC064 00
場内配管(中通水源) 導水管(GX形) 300,L=40m	1	式			FC065 00
場内配管(越流・排水管) 越流・排水管(GX形) 300,L=70m	1	式			FC066 00
場内配管(新成井浄水場) 導水管(GX形) 300,L=20m	1	式			FC067 00
仮設工	1	式			Y1K0215 レベル2

# 土木工事 内訳表

頁0 -0013

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					Y1K021501 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1K02150101 レベル4
	960	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	960	人			
直接工事費					
準備費					Z0002
準備費					YZZ02 レベル2
	1	式			
準備費					YZZ02001 レベル3
	1	式			
木根等処分費 配水池					YZZ02001001 レベル4
	1	式			
準備工 伐採,除根,集積,運搬,発生木材処分 4500m2					FC035 00
	1	式			

# 土木工事 内訳表

頁0 -0014

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					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4500m	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

頁0 -0015

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
営繕費					YZZ07001 レベル3
	1	式			
営繕費					YZZ07001001 レベル4
	1	式			
快適トイレ設置費用 男女別					F0001 00
	96	基・月			
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

頁0 -0016

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

頁0 -0017

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)					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	1	式			Y1K01070101 レベル4
	3,660	m			
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					Y1A03050410 レベル4
	3.7	m3			
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

頁0 -0018

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					T9001 00
	3.7	m3			
舗装版粉碎					Y1K01070102レベル4
	1,720	m2			
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下					SPK25040306 00
	1,720	m2			単第0 -0003 表
舗装版撤去工【夜間】					Y1K010701 レベル3 F=0.5
	1	式			
舗装版切断					Y1K01070101レベル4
	19	m			
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					SPK25040307 00
	19	m			単第0 -0004 表
泥水処理運搬工					Y1A03050410レベル4
	0.04	m3			
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)					SPK25040411 00
	0.04	t			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

頁0 -0019

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
舗装版粉碎	7	m2			Y1K01070102レベル4
舗装版破碎 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

頁0 -0020

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
運搬処理					Y1K01010104レベル4
	2,878	m3			
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離1km D I D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 D I D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

頁0 -0021

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管路埋戻					Y1K01010102レベル4
	7	m3			
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					Y1K01010103レベル4
	1	m3			
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					Y1K01010104レベル4
	1	m3			
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離18.3km D I D区間有り 4 t 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

頁0 -0022

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 300）					Y1K010102 レベル3
	1	式			
鋳鉄管					Y1K01010210レベル4
	1,422.4	m			
鋳鉄管吊込み据付（機械施工） 呼び径 300mm					SQ040 00
	1,422.4	m			単第0 -0021 表
鋳鉄管切断					Y1K01010211レベル4
	48	口			
鋳鉄管切断 パイプ切削切断機使用 呼び径： 300mm					SQ140 00
	48	口			単第0 -0023 表
ポリエチレンスリーブ被覆					Y1K01010213レベル4
	1,422.4	m			
ポリエチレンスリーブ被覆 管径： 300mm 直管長6.0m、スリーブ長7.0m					SQ054 00
	1,422.4	m			単第0 -0024 表
弁類					Y1K01010216レベル4
	6	箇所			
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					SQ164 00
	6	基			単第0 -0025 表

# 場外配管（開削工） 内訳表

頁0 -0023

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

# 場外配管（開削工） 内訳表

頁0 -0024

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鑄鉄管材料					Y1K01010302レベル4
	1	式			
【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
ダクタイル鑄鉄管(S種管)GX形管 内面珪酸粉体塗装 300 長さ 6000mm	211	本			TQ000057 00
ダクタイル鑄鉄管(1種管)GX形管 内面仕様 粉体塗装 管径長さ 300mm×6m	23	本			TQ100247 00
DCIP曲管 GX形 300×45°	28	個			TQ100255 00
DCIP曲管 GX形 300×22° 1/2	8	個			TQ100259 00
DCIP曲管 GX形 300×11° 1/4	3	個			TQ100263 00
DCIP曲管 GX形 300×5° 5/8	3	個			TQ100267 00
DCIP両受曲管 GX形 300×45°	15	個			TQ100271 00

# 場外配管（開削工） 内訳表

頁0 -0025

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 300×22° 1/2	7	個			TQ100275 00
DCIPフランジ付T字管 GX形 300× 75	6	個			TQ100279 00
両フランジ短管 75×300H 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 レバー式	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

頁0 -0026

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 300	48	個			TQ000083 00
ライナ GX形 300	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 300	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 300）	1	式			Y1K010105 レベル3
鋳鉄管メカニカル継手	330	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
G X 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

頁0 -0027

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
G X形継手接合 接合 異形管 呼び径300mm	44	□			SQ000001 00  単第0 -0031 表
G X形継手接合 接合 異形管(G-L i n k) 呼び径300mm	48	□			SQ000001 00  単第0 -0032 表
鋳鉄管フランジ継手	12	□			Y1K01010503レベル4
フランジ継手工 呼び径： 7 5 ( 8 0 ) mm J W W A 7 . 5 K	12	□			SQ048 00  単第0 -0033 表
管布設工【夜間】（導水管 300）	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 300mm	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： 3 0 0 mm 直管長 6 . 0 m、スリーブ長 7 . 0 m	10.1	m			SQ054 00  単第0 -0036 表



# 場外配管（開削工） 内訳表

頁0 -0028

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
弁類					Y1K01010216レベル4
	1	箇所			
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	1	基			SQ164 00 単第0 -0037 表
弁ます類					Y1K01010219レベル4
	1	箇所			
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					Y1K01010220レベル4
	10	m			
管明示シート工（青地，白文字）					SQ061 00
	10	m			単第0 -0039 表
埋設標識シート 幅150mm×長50m,2倍 上下水道用	1	巻			TH011288 00
管明示テープ					Y1K01010221レベル4
	10.1	m			
管明示テープ工 呼び径： = 300mm×6m					SQ059 00
	10.1	m			単第0 -0040 表

# 場外配管（開削工） 内訳表

頁0 -0029

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 幅 50mm 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 300）	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
ダクタイル鋳鉄管(1種管)GX形管 内面仕様 粉体塗装 管径長さ 300mm×6m	3	本			TQ100247 00
DCIP曲管 GX形 300×22° 1/2	1	個			TQ100259 00
DCIP曲管 GX形 300×11° 1/4	4	個			TQ100263 00
DCIP両受曲管 GX形 300×45°	1	個			TQ100271 00
DCIPフランジ付T字管 GX形 300× 75	1	個			TQ100279 00

# 場外配管（開削工） 内訳表

頁0 -0030

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 75×300H 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 1/4"-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 300	3	個			TQ100289 00
DCIP接合材料 GX形 300	3	個			TQ100305 00

# 場外配管（開削工） 内訳表

頁0 -0031

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
切管工 GX形 G-Link 300	5	個			TQ000083 00
フランジ 付属品(7.5K)GF形 溝形メタル SUS304 管径 75	3	組			TQ160 00
管継手工【夜間】（導水管 300）	1	式			Y1K010105 レベル3 F=0.5
鋳鉄管メカニカル継手	11	口			Y1K01010501 レベル4
G X 形継手接合 接合 直管 呼び径300mm	3	口			SQ000001 00 単第0 -0041 表
G X 形継手接合 接合 異形管 呼び径300mm	3	口			SQ000001 00 単第0 -0042 表
G X 形継手接合 接合 異形管(G-L i n k) 呼び径300mm	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： 7 5 ( 8 0 ) mm J W W A 7.5 K	2	口			SQ048 00 単第0 -0044 表

# 場外配管（開削工） 内訳表

頁0 -0032

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 400）					Y1K010102 レベル3
	1	式			
鋳鉄管					Y1K01010210レベル4
	427.5	m			
鋳鉄管吊込み据付（機械施工） 呼び径 400mm					SQ040 00
	427.5	m			単第0 -0045 表
鋳鉄管切断					Y1K01010211レベル4
	28	口			
鋳鉄管切断溝切り加工（G X 形） パイプ切削切断機 切断・溝切り同時 呼び径： 400mm					SQ145 00
	28	口			単第0 -0046 表
挿口加工					Y1K01010212レベル4
	27	口			
N S ・ S ・ G X 継手挿口加工 G X 継手 タッピンねじ式 呼び径： = 4 0 0 mm					SQ056 00
	27	口			単第0 -0047 表
ポリエチレンスリーブ被覆					Y1K01010213レベル4
	427.5	m			
ポリエチレンスリーブ被覆 管径： 4 0 0 mm 直管長 6 . 0 m、スリーブ長 7 . 0 m					SQ054 00
	427.5	m			単第0 -0048 表

# 場外配管（開削工） 内訳表

頁0 -0033

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					Y1K01010220レベル4
	427.5	m			
管明示シート工（青地，白文字）					SQ061 00
	427.5	m			単第0 -0027 表
埋設標識シート 幅150mm×長50m,2倍 上下水道用					TH011288 00
	9	巻			
管明示テープ					Y1K01010221レベル4
	427.5	m			
管明示テープ工 呼び径： = 4 0 0 mm × 6 m					SQ059 00
	427.5	m			単第0 -0049 表
管明示テープ 幅 50mm 長さ20m 青地白文字 西暦表示					TQ100001 00
	25	巻			
管・弁材料工（送水管 400）					Y1K010103 レベル3
	1	式			
鋳鉄管材料					Y1K01010302レベル4
	1	式			
【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

頁0 -0034

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ダクタイル鋳鉄管(S種管)GX形管 内面珪 粉体塗装 400 長さ 6000mm	53	本			TQ000059 00
ダクタイル鋳鉄管(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 400×45°	2	個			TQ100257 00
DCIP曲管 GX形 400×22° 1/2	2	個			TQ100261 00
DCIP曲管 GX形 400×11° 1/4	20	個			TQ100265 00
DCIP曲管 GX形 400×5° 5/8	4	個			TQ100269 00
DCIP両受曲管 GX形 400×45°	2	個			TQ100273 00
DCIP両受曲管 GX形 400×22° 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

頁0 -0035

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 400	1	個			TQ100299 00
特殊押輪 G X 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 400	35	個			TQ100291 00
DCIP接合材料 GX形 400	42	個			TQ100307 00
切管用挿し口リング GX形 400 タッピンねじタイプ	27	個			TQ100311 00
管継手工（送水管 400）	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

頁0 -0036

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400mm 特殊押輪（全数）	3	口			SQ044 00  単第0 -0050 表
G X 形継手接合 接合 直管 呼び径400mm	74	口			SQ000001 00  単第0 -0051 表
G X 形継手接合 接合 異形管 呼び径400mm	40	口			SQ000001 00  単第0 -0052 表
管布設工（配水管 400）	1	式			Y1K010102 レベル3
铸铁管	489.2	m			Y1K01010210レベル4
铸铁管吊込み据付（機械施工） 呼び径 400mm	489.2	m			SQ040 00  単第0 -0045 表
铸铁管切断	32	口			Y1K01010211レベル4
铸铁管切断溝切り加工（G X 形） パイプ切削切断機 切断・溝切り同時 呼び径： 400mm	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

頁0 -0037

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
NS・S・GX継手挿口加工 GX継手 タッピンねじ式 呼び径： = 400mm	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： 400mm 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150mm×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： = 400mm×6m	489.2	m			SQ059 00  単第0 -0049 表
管明示テープ 幅 50mm 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

頁0 -0038

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 400）					Y1K010103 レベル3
	1	式			
铸铁管材料					Y1K01010302レベル4
	1	式			
【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
ダクタイル铸铁管(S種管)GX形管 内面珪酸粉体塗装 400 長さ 6000mm	62	本			TQ000059 00
ダクタイル铸铁管(1種管)GX形管 内面仕様 粉体塗装 管径長さ 400mm×6m	23	本			TQ100249 00
DCIP受挿し片落管 GX形 400×300	1	個			TQ100333 00
DCIP曲管 GX形 400×45°	1	個			TQ100257 00
DCIP曲管 GX形 400×22° 1/2	6	個			TQ100261 00
DCIP曲管 GX形 400×11° 1/4	22	個			TQ100265 00

# 場外配管（開削工） 内訳表

頁0 -0039

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 400×5° 5/8	4	個			TQ100269 00
DCIP両受曲管 GX形 400×45°	3	個			TQ100273 00
DCIP両受曲管 GX形 400×22° 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 400	1	個			TQ100299 00
特殊押輪 G X 形 継輪用 径 400	2	セット			TQ101259 00
ライナ GX形 400	35	個			TQ100291 00
DCIP接合材料 GX形 400	52	個			TQ100307 00

# 場外配管（開削工） 内訳表

頁0 -0040

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 400 タッピンねじタイプ					TQ100311 00
	32	個			
管継手工（配水管 400）					Y1K010105 レベル3
	1	式			
鋳鉄管メカニカル継手					Y1K01010501 レベル4
	137	口			
メカニカル継手工 据付工 呼び径400mm 特殊押輪（全数）					SQ044 00
	2	口			単第0 -0050 表
G X 形継手接合 接合 直管 呼び径400mm					SQ000001 00
	85	口			単第0 -0051 表
G X 形継手接合 接合 異形管 呼び径400mm					SQ000001 00
	50	口			単第0 -0052 表
管布設工（給水栓）					Y1K010102 レベル3
	1	式			
鋳鉄管					Y1K01010210 レベル4
	0.5	m			
鋳鉄管吊込み据付（機械施工） 呼び径 400mm					SQ040 00
	0.5	m			単第0 -0045 表

# 場外配管（開削工） 内訳表

頁0 -0041

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： 4 0 0 mm 直管長 6 . 0 m、スリーブ長 7 . 0 m	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（給水栓）	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

頁0 -0042

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 400× 75	1	個			TQ100281 00
両フランジ短管 75×500H 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 75 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 1/2"-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 400	1	個			TQ100307 00

# 場外配管（開削工） 内訳表

頁0 -0043

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
フランジ 付属品(7.5K)GF形 溝形メタルタチ SUS304 管径 75	3	組			TQ160 00
管継手工（給水栓）	1	式			Y1K010105 レベル3
铸铁管メカニカル継手	1	口			Y1K01010501 レベル4
G X 形継手接合 接合 異形管 呼び径400mm	1	口			SQ000001 00
铸铁管フランジ継手	2	口			単第0 -0052 表 Y1K01010503 レベル4
フランジ継手工 呼び径： 7 5 ( 8 0 ) mm J W W A 7 . 5 K	2	口			SQ048 00
管布設工（配水管 350）	1	式			単第0 -0033 表 Y1K010102 レベル3
铸铁管	155.4	m			Y1K01010210 レベル4
铸铁管吊込み据付（機械施工） 呼び径 350mm	155.4	m			SQ040 00 単第0 -0056 表



# 場外配管（開削工） 内訳表

頁0 -0044

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(G X形) パイプ切削切断機 切断・溝切り同時 呼び径: 350mm	17	口			SQ145 00 単第0 -0057 表
鋳鉄管切断溝切り加工(G X形) タッピンねじ式専用工具 溝切りのみ 呼び径: 350mm	4	口			SQ145 00 単第0 -0058 表
挿口加工	21	口			Y1K01010212レベル4
N S・S・G X継手挿口加工 G X継手 タッピンねじ式 呼び径: = 3 5 0 mm	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: 3 5 0 mm 直管長 6.0 m、スリーブ長 7.0 m	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 350mm たて型	1	基			SQ150 00 単第0 -0061 表

# 場外配管（開削工） 内訳表

頁0 -0045

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 GX 350× 350	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
管理設シート	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

頁0 -0046

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					Y1K01010221 レベル4
	156.2	m			
管明示テープ工 呼び径： = 3 5 0 mm × 6 m					SQ059 00
	156.2	m			単第0 -0063 表
管明示テープ 幅 50mm 長さ20m 青地白文字 西暦表示					TQ100001 00
	8	巻			
管・弁材料工（配水管 350）					Y1K010103 レベル3
	1	式			
鋳鉄管材料					Y1K01010302 レベル4
	1	式			
【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 GX 350 L=6m S種					FDK001 00
	18	本			
ダクタイル鋳鉄管 GX 350 L=6m 1 種					FDK002 00
	7	本			
二受T字管 350 × 350					FDK003 00
	1	本			

# 場外配管（開削工） 内訳表

頁0 -0047

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
曲管 GX 350×90°	2	個			FDK004 00
曲管 GX 350×45°	2	個			FDK005 00
曲管 GX 350×22 1/2°	5	個			FDK006 00
曲管 GX 350×11 1/4°	2	個			FDK007 00
両受曲管 GX 350×45°	1	個			FDK008 00
両受曲管 GX 350×22 1/2°	6	個			FDK009 00
フランジ付きT字管 350× 75	3	個			FDK010 00
排水T字管 GX 350× 150	1	個			FDK011 00
短管1号 GX 350 7.5k	1	個			FDK013 00

# 場外配管（開削工） 内訳表

頁0 -0048

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 75×500H 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
ソットール仕切弁 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 レバー式	3	個			TQ101239 00
不断水割T字管 GX 350× 350	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

頁0 -0049

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
継ぎ輪 GX 350	1	個			FDK012 00
ライナ GX 350	12	個			FDK014 00
接合材料 GX 350用	35	個			FDK015 00
挿し口リング GX 350	21	個			FDK016 00
特殊押輪 G X 形 継輪用 径 350	2	セット			TQ101505 00
フランジ 付属品(7.5K)GF形 溝形メタルタッチ SUS304 管径 350	2	組			TQ166 00
フランジ 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 350）	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

頁0 -0050

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350mm 特殊押輪（全数）	2	□			SQ044 00 単第0 -0064 表
G X 形継手接合 接合 直管 呼び径350mm	25	□			SQ000001 00 単第0 -0065 表
G X 形継手接合 接合 異形管 呼び径350mm	33	□			SQ000001 00 単第0 -0066 表
鋳鉄管フランジ継手	8	□			Y1K01010503レベル4
フランジ継手工 呼び径： 3 5 0 mm J W W A 7 . 5 K	2	□			SQ048 00 単第0 -0067 表
フランジ継手工 呼び径： 7 5 ( 8 0 ) mm J W W A 7 . 5 K	6	□			SQ048 00 単第0 -0033 表
管布設工（配水管 100）	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 100mm	7.8	m			SQ040 00 単第0 -0068 表

# 場外配管（開削工） 内訳表

頁0 -0051

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					Y1K01010211レベル4
	2	口			
鋳鉄管切断 エンジンカッター使用 呼び径： 1 0 0 mm					SQ140 00
	2	口			単第0 -0069 表
ポリエチレンスリーブ被覆					Y1K01010213レベル4
	8.3	m			
ポリエチレンスリーブ被覆 管径： 1 0 0 mm 直管長 4 . 0 m、スリーブ長 5 . 0 m					SQ054 00
	8.3	m			単第0 -0070 表
弁類					Y1K01010216レベル4
	1	箇所			
鋳鉄製仕切弁設置(機械施工) 呼び径 100mm以下 たて型					SQ150 00
	1	基			単第0 -0071 表
弁ます類					Y1K01010219レベル4
	1	箇所			
仕切弁ボックス設置 円形 1 号 (H=0.51m)					VB100 00
	1	組			単第0 -0073 表
管理設シート					Y1K01010220レベル4
	7.9	m			



# 場外配管（開削工） 内訳表

頁0 -0052

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）					SQ061 00
	7.9	m			単第0 -0027 表
埋設標識シート 幅150mm×長50m,2倍 上下水道用					TH011288 00
	1	巻			
管明示テープ					Y1K01010221 レベル4
	8.3	m			
管明示テープ工 呼び径： = 1 0 0 mm × 4 m					SQ059 00
	8.3	m			単第0 -0074 表
管明示テープ 幅 50mm 長さ20m 青地白文字 西暦表示					TQ100001 00
	1	巻			
管・弁材料工（配水管 100）					Y1K010103 レベル3
	1	式			
鋳鉄管材料					Y1K01010302 レベル4
	1	式			
【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(S種管)GX形管 内面珪酸粉体塗装 100 長さ 4000mm					TQ000049 00
	2	本			

# 場外配管（開削工） 内訳表

頁0 -0053

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 150×100	1	個			TQ100119 00
DCIP曲管 GX形 100×90°	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
水道用ワトソール仕切弁 GX形受挿タイプ 内襯式 10K FCD製 内外面粉体塗装 100	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 100	1	個			TQ100185 00
切管ユニット GX形 G-Linkユニット 100	1	個			TQ000075 00

# 場外配管（開削工） 内訳表

頁0 -0054

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 150	1	個			TQ100237 00
DCIP接合材料 GX形 100	3	個			TQ100235 00
管継手工（配水管 100）	1	式			Y1K010105 レベル3
鋳鉄管メカニカル継手	7	口			Y1K01010501 レベル4
G X 形継手接合 接合 直管 呼び径100mm	2	口			SQ000001 00 単第0 -0075 表
G X 形継手接合 接合 異形管 呼び径150mm	1	口			SQ000001 00 単第0 -0076 表
G X 形継手接合 接合 異形管 呼び径100mm	3	口			SQ000001 00 単第0 -0077 表
G X 形継手接合 接合 異形管 ( G - L i n k ) 呼び径100mm	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

頁0 -0055

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					Y1K01010703レベル4
	553.9	m			
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					SQ014 00
	477.7	m			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)					SQ014 00
	477.7	m			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					SQ014 00
	67.5	m			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)					SQ014 00
	67.5	m			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					SQ014 00
	8.7	m			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)					SQ014 00
	8.7	m			単第0 -0084 表
軽量鋼矢板賃料等					Y1K01010704レベル4
	553.9	m			
軽量鋼矢板賃料 2 . 0 m					SQ032 00
	477.7	m			単第0 -0085 表

# 場外配管（開削工） 内訳表

頁0 -0056

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 . 5 m	67.5	m			SQ032 00 単第0 -0086 表
軽量鋼矢板賃料 3 . 0 m	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 水压式パイプサポート	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 水压式パイプサポート	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 水压式パイプサポート	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 水压式パイプサポート	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質料 アルミ腹起し (70～80×115～130×4m) 水压式パイプサポート(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

頁0 -0057

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質料 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質料 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質料 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

頁0 -0058

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					Y1K01010704レベル4
	3.9	m			
軽量鋼矢板賃料 2 . 0 m					SQ032 00
	1.9	m			単第0 -0100 表
軽量鋼矢板賃料 2 . 5 m					SQ032 00
	2	m			単第0 -0101 表
軽量金属製支保工					Y1K01010705レベル4
	3.9	m			
軽量金属製支保工設置 設置段数：1段 掘削深：2.0m以下 水压式パイプサポート					SQ026 00
	3.9	m			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 水压式パイプサポート					SQ026 00
	3.9	m			単第0 -0103 表
軽量金属製支保工損料等					Y1K01010706レベル4
	3.9	m			
軽量金属製支保工材質料 アルミ腹起し（70～80×115～130×4m） 水压式パイプサポート（アルミ製）770～1,300					SQ031 00
	1	式			単第0 -0104 表
仮舗装工					Y1K0107 レベル2
	1	式			

# 場外配管（開削工） 内訳表

頁0 -0059

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					Y1K010703 レベル3
	1	式			
下層路盤					Y1K01070302レベル4
	1,716	m2			
路盤工 施工幅 1.8m未満 一層仕上り厚10cm					SQZ10 00
	1,310	m2			単第0 -0105 表
路盤工 施工幅 1.8m未満 一層仕上り厚30cm					SQZ10 00
	7	m2			単第0 -0107 表
路盤工 施工幅 1.8m未満 一層仕上り厚10cm					SQZ10 00
	399	m2			単第0 -0105 表
上層路盤					Y1K01070303レベル4
	1,317	m2			
路盤工 施工幅 1.8m未満 一層仕上り厚12cm					SQZ10 00
	1,310	m2			単第0 -0108 表
路盤工 施工幅 1.8m未満 一層仕上り厚15cm					SQZ10 00
	7	m2			単第0 -0109 表
表層					Y1K01070305レベル4
	1,717	m2			



# 場外配管（開削工） 内訳表

頁0 -0060

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

頁0 -0061

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

頁0 -0062

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版粉碎					Y1K01070102レベル4
	3,090	m2			
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下					SPK25040306 00
	3,090	m2			単第0 -0003 表
路面切削					Y1K01070103レベル4
	27	m2			
管路掘削 クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)					SQ005 00
	27	m3			単第0 -0007 表
殻運搬処理					Y1K01070104レベル4
	120	m3			
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離1km D I D区間有り 4 t 積 土砂					SQ007 00
	27	m3			単第0 -0011 表
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離18.3km D I D区間有り 4 t 積 As塊・Co塊 (無筋)					SQ007 00
	120	m3			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					T9011 00
	27	m3			

# 場外配管（開削工） 内訳表

頁0 -0063

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					T9006 00
舗装復旧工	275	t			Y1K010703 レベル3
不陸整正	1	式			Y1K01070301 レベル4
不陸整正 補足材料無し	3,090	m2			SPK25040234 00
基層	3,090	m2			単第0 -0116 表 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
表層	25	m2			単第0 -0117 表 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	3,092	m2			SPK25040244 00
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			単第0 -0118 表 SPK25040244 00
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			単第0 -0111 表

# 場外配管（開削工） 内訳表

頁0 -0064

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

頁0 -0065

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 DI D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

頁0 -0066

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

頁0 -0067

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
表層					Y1K01070305レベル4
	29	m2			
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					Y1K01070312レベル4
	5	m			
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					Y1K0109 レベル2
	1	式			
交通管理工					Y1K010901 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1K01090101レベル4
	1,636	人			



# 場外配管（開削工） 内訳表

頁0 -0068

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					R0369 00
	1,636	人			
交通誘導警備員					Y1K01090101レベル4 F=0.5
	20	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
	20	人			
直接工事費					
運搬費					Z0001
運搬費					YZZ01 レベル2
	1	式			
運搬費					YZZ01001 レベル3
	1	式			
仮設材運搬費					YZZ01001004レベル4
	1	式			
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					S1000007 00
	1	式			単第0 -0129 表

# 場外配管（開削工） 内訳表

頁0 -0069

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					YZZ02 レベル2
	1	式			
準備費					YZZ02001 レベル3
	1	式			
試掘費					YZZ02001002 レベル4
	1	式			
試掘工					VSK001 00
	30	箇所			単第0 -0132 表
技術管理費					Z0006
技術管理費					YZZ06 レベル2
	1	式			
技術管理費					YZZ06001 レベル3
	1	式			
各種試験					YZZ06001001 レベル4
	1	式			

# 場外配管（開削工） 内訳表

頁0 -0070

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：800mm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.....					当初請対額
率.....					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

頁0 -0072

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)					Y1K01 レベル1
管渠工(小口径推進)	1	式			Y1K0102 レベル2
小口径管推進工 高耐荷力管推進工法・泥土圧式 （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

頁0 -0073

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					Y1K01020202レベル4
	150	m3			
排土処理					V0005 00
	150	m3			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					T9001 00
	150	m3			
仮設備工					Y1K010206 レベル3
	1	式			
坑口					Y1K01020601レベル4
	1	式			
坑口					V0006 00
	1	式			単第0 -0151 表
鏡切り					Y1K01020603レベル4
	1	式			
鏡切り					V0007 00
	1	式			単第0 -0156 表

# 場外配管（推進工） 内訳表

頁0 -0074

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					Y1K01020604 レベル4
	1	式			
推進機器設置撤去					V0008 00
	1	式			単第0 -0160 表
支圧壁					Y1K01020606 レベル4
	1	式			
支圧壁					V0009 00
	1	式			単第0 -0164 表
推進水替工					Y1K010209 レベル3
	1	式			
推進用水替					Y1K01020901 レベル4
	1	式			
ポンプ運転工					SG1D0042001 00
	65	日			単第0 -0168 表
据付・撤去工					SG1D0042002 00
	1	現場			単第0 -0170 表
補助地盤改良工					Y1K010210 レベル3
	1	式			

# 場外配管（推進工） 内訳表

頁0 -0075

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
薬液注入					Y1K01021001 レベル4
	14	本			
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 . 1 m	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					Y1K01021001 レベル4
	7	本			
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

頁0 -0076

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					Y1K01021002レベル4
	10	本			
高圧噴射攪拌工(二重管工法) 1,000mm以上2,000mm以下					S0734 00
	10	本			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					S0738 00
	1	現場			単第0 -0181 表
泥水処分工(バキューム車処分) DID有 3.1~3.5t車					VP6021 00
	61.4	m3			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					T9001 00
	61.4	m3			
立坑工					Y1K0108 レベル2
	1	式			
土留工					Y1K010802 レベル3
	1	式			
土工					Y1K01080401レベル4
	1	式			

# 場外配管（推進工） 内訳表

頁0 -0077

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
バイプ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

頁0 -0078

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17.0km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
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 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

頁0 -0079

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					Y1K01080209レベル4
	1	式			
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
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
基礎碎石	18	m2			単第0 -0204 表 Y1K01010803レベル4

# 場外配管（推進工） 内訳表

頁0 -0080

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
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 -0204 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 -0206 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 -0207 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 -0208 表

# 場外配管（推進工） 内訳表

頁0 -0081

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受賃料 設置面積700m2以下	28	m2			SHD10017 00  単第0 -0209 表
基礎コンクリート	2	m3			Y1K01010803レベル4
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	m2			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 -0210 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

頁0 -0082

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土工					Y1K01080401レベル4
	1	式			
機械掘削工(バックホウ)					SG1D0001002 00
	30	m3			単第0 -0184 表
機械投入埋戻工(バックホウ)					SG1D0002003 00
	30	m3			単第0 -0188 表
流用土仮置 ダンプトラック4t積					V00012 00
	30	m3			単第0 -0190 表
防護コンクリート					Y1K01010803レベル4 F=1.36
	5	m3			
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					SPK25040157 00
	5	m3			単第0 -0212 表
鋼製ケーシング圧入掘削					Y1K01080401レベル4
	9.5	m			
圧入掘削積込み工 呼び径 2,000mm 粘性土					SG1D0602001 00
	0.96	m			単第0 -0213 表
圧入掘削積込み工 呼び径 2,000mm 礫質土(礫径200mm以下)					SG1D0602001 00
	6.99	m			単第0 -0216 表

# 場外配管（推進工） 内訳表

頁0 -0083

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2,000mm 玉石混り土	1	m			VG1D0602001 00 H 9.0m 単第0 -0217 表
圧入掘削積込み工 呼び径2,000mm 玉石混り土	0.59	m			VG1D0602002 00 9.0m<H 単第0 -0220 表
ケーシング溶接工 呼び径 2,000mm	3	箇所			SG1D0602002 00 単第0 -0221 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 -0223 表
ケーシング撤去工 呼び径 2,000mm	1	箇所			SG1D0602004 00 単第0 -0226 表
ケーシング切断工	11.9	m			SG1E0602003 00 単第0 -0228 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

頁0 -0084

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			Y1102020402レベル4
底盤コンクリート打設工	3	m3			SG1D0603001 00 単第0 -0229 表
圧入掘削設備	1	箇所			Y1102020403レベル4
機械設置撤去工 呼び径 2,000mm	1	回			SG1D0604001 00 単第0 -0230 表
鋼製ケーシング存置	1	式			Y1102020404レベル4
鋼製ケーシング存置 2 0 0 0 mm L= 8 . 6 m	8.6	m			V0304 00 単第0 -0232 表
仮設ケーシング損料	1	式			Y1102020405レベル4
仮設ケーシング損料 2000	1	回			F0000000046 00
立坑排水	1	箇所			Y1102020406レベル4

# 場外配管（推進工） 内訳表

頁0 -0085

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					SG1D0607001 00
	1	箇所			単第0 -0233 表
排水運搬処理					Y1102020407レベル4
	1	箇所			
スライム処理工					SG1D0608001 00
	1	箇所			単第0 -0234 表
泥水処分工(バキューム車処分) D1D有 3.1~3.5t車					VP6021 00
	1.2	m3			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					T9001 00
	1.2	m3			
円形覆工板					Y1102020408レベル4
	1	箇所			
円形覆工板設置工 呼び径 2,000mm					SG1D0609001 00
	1	箇所			単第0 -0235 表
円形覆工板撤去工 呼び径 2,000mm					SG1D0609002 00
	1	箇所			単第0 -0236 表

# 場外配管（推進工） 内訳表

頁0 -0086

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 2,000mm	20	回			SG1D0609003 00  単第0 -0237 表
円形覆工板賃料等	1	式			SG1D0609004 00  単第0 -0238 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 -0239 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

頁0 -0087

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版粉碎					Y1K01070102レベル4
	4	m2			
舗装版取壊し積込工 舗装厚 0cm超え10cm以下					SQ004 00
	4	m2			単第0 -0133 表
殻処分 【As殻】					Y1A01030203レベル4
	0.2	m3			
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離18.3km D I D 区間有り 4 t 積 As塊・Co塊（無筋）					SQ007 00
	0.2	m3			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					T9006 00
	0.2	t			1
仮舗装工					Y1A011106 レベル3
	1	式			
表層(車道・路肩部) 【再生粗粒度アスコン(20)、t=3cm】					Y1A01110609レベル4
	4	m2			
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 . 3 5 t / m3					SQ000017 00
	4	m2			単第0 -0241 表

# 場外配管（推進工） 内訳表

頁0 -0088

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管布設工					Y1K0101 レベル2
	1	式			
管路土工					Y1K010101 レベル3
	1	式			
管路掘削					Y1K01010101 レベル4
	16	m3			
管路掘削 クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)					SQ005 00
	16	m3			単第0 -0007 表
管路埋戻					Y1K01010102 レベル4
	7	m3			
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)					SQ006 00
	7	m3			単第0 -0009 表
発生土処理					Y1K01010104 レベル4
	8	m3			
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離1km D I D 区間有り 4 t 積 土砂					SQ007 00
	8	m3			単第0 -0011 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

頁0 -0089

費目・工種・施工名称など 投棄料	数量	単位	単価	金額	備考
	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 350mm	31.3	m			SQ040 00
G X 形継手接合 接合 直管 呼び径350mm	5	□			単第0 -0056 表 SQ000001 00
G X 形継手接合 接合 異形管 呼び径350mm	8	□			単第0 -0065 表 SQ000001 00
鋳鉄管切断	4	□			単第0 -0066 表 Y1K01010211 レベル4
鋳鉄管切断溝切り加工（G X 形） タッピンねじ式専用工具 切断・溝切り 2 工程 呼び径： 350mm	4	□			SQ145 00
挿口加工	4	□			単第0 -0244 表 Y1K01010212 レベル4

# 場外配管（推進工） 内訳表

頁0 -0090

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
NS・S・GX継手挿口加工 GX継手 タッピンねじ式 呼び径： = 350mm	4	口			SQ056 00  単第0 -0059 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： 350mm 直管長6.0m、スリーブ長7.0m	31.3	m			SQ054 00  単第0 -0245 表
水道管挿入工	1	式			Y3999 レベル3
ダクティル鉄管 GX形 350	129.8	m			Y1A03050607レベル4
既設管内管据付費（ダクティル鉄管） 新設呼び径 400mm以下	129.8	m			SQ413 00  単第0 -0246 表
既設管内管接合費（ダクティル鉄管） PN形（ロックリング挿入器使用） 管径 350mm	55	箇所			SQ414 00  単第0 -0247 表
既設管内管挿入費（ダクティル鉄管） 管径 400mm以下	129.8	m			SQ415 00  単第0 -0248 表
既設管内挿入設備費（ダクティル鉄管） 新設呼び径 300mm～600mm	1	箇所			SQ416 00  単第0 -0249 表

# 場外配管（推進工） 内訳表

頁0 -0091

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 300mm～600mm	1	箇所			SQ416 00 単第0 -0250 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 -0251 表
充填設備据付撤去工	1	箇所			SQ000063 00 単第0 -0253 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
ダクタイル鋳鉄管(1種管)GX形管 内面仕様 Ⅱ外 350 長さ 2400mm	55	本			FT0000000014 00
ダクタイル鋳鉄管(1種管)GX形管 内面仕様 Ⅱ外 350 長さ 6000mm	2	本			FT0000000002 00



# 場外配管（推進工） 内訳表

頁0 -0092

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 350×90°	4	個			FT000000003 00
ライナ GX形 350	2	個			FT000000010 00
推力伝達リング 350	110	組			FT000000011 00
材料費 DIP-GX 350 開削部	1	式			V1000 00 単第0 -0255 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
舗装版粉碎	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

頁0 -0093

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 D I D 区間有り 4 t 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 -0256 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 -0257 表

# 場外配管（推進工） 内訳表

頁0 -0094

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 . 3 5 t / m3	8	m2			SQ000017 00 単第0 -0241 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
小口径管推進工 高耐荷力管推進工法・泥水式 (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

頁0 -0095

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					V5001 00
	1	式			単第0 -0258 表
推進工 500					V5002 00
	85.1	m			単第0 -0259 表
機械器具損料					V5003 00
	1	式			単第0 -0260 表
仮設備工(小口径)					Y1K010206 レベル3
	1	式			
坑工(小口径)					Y1K01020601 レベル4
	2	箇所			
坑口工 小口径泥水推進					SG1D0098004 00
	2	箇所			単第0 -0261 表
推進設備等設置撤去					Y1K01020604 レベル4
	1	箇所			
推進用機器据付撤去工					V5004 00
	1	箇所			単第0 -0263 表
先導体据付工					Y1K01020605 レベル4
	1	回			

# 場外配管（推進工） 内訳表

頁0 -0096

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 500	1	回			V5005 00 単第0 -0264 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 500	71	本			V5006 00 単第0 -0265 表
先導体搬出工	1	回			Y1K01020605レベル4
先導体搬出工 500	1	回			V5007 00 単第0 -0266 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 500	71	本			V5008 00 単第0 -0267 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 -0268 表

# 場外配管（推進工） 内訳表

頁0 -0097

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 -0270 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 -0271 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 -0272 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 -0273 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 -0274 表

# 場外配管（推進工） 内訳表

頁0 -0098

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 -0275 表
計測機器類設置撤去工 小口径泥水	1	箇所			SG1D0104004 00  単第0 -0276 表
ポンプ及び計測機器類機械器具損料	1	式			V5012 00  単第0 -0277 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 -0278 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 -0279 表
作泥材	1	式			V5013 00  単第0 -0280 表
処理設備機械器具損料	1	式			V5014 00  単第0 -0281 表

# 場外配管（推進工） 内訳表

頁0 -0099

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					Y1K01010104レベル4
	30	m3			
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離5km DID区間有り 4t積 土砂					SQ007 00
	30	m3			単第0 -0282 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					T9011 00
	30	m3			
汚泥処理					Y1K01020202レベル4
	20	m3			
排土処理					V0005 00
	20	m3			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					T9001 00
	20	m3			
推進水替工					Y1K010209 レベル3
	1	式			



# 場外配管（推進工） 内訳表

頁0 -0100

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					Y1K01020901 レベル4
	1	式			
ポンプ運転工					SG1D0042001 00
	24	日			単第0 -0168 表
据付・撤去工					SG1D0042002 00
	1	現場			単第0 -0170 表
発動発電機運転					Y1K010209 レベル3
	1	式			
発動発電機運転					Y1K01020901 レベル4
	1	式			
発動発電機運転 125KVA					V5015 00
	1	式			単第0 -0283 表
補助地盤改良工					Y1K010210 レベル3
	1	式			
薬液注入					Y1K01021001 レベル4
	16	本			
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 . 6 m					S0740 00
	10	本			単第0 -0284 表

# 場外配管（推進工） 内訳表

頁0 -0101

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 . 2 m	6	本			S0740 00  単第0 -0285 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 3000	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

頁0 -0102

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1km D I D区間有り 4 t 積 土砂	20	m3			SQ007 00  単第0 -0011 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
防護コンクリート	10	m3			Y1K01010803レベル4
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 -0204 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 -0286 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 -0286 表
ケーシング溶接工 呼び径3,000m	3	箇所			VG1D0602004 00  単第0 -0288 表

# 場外配管（推進工） 内訳表

頁0 -0103

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3,000mm	1	箇所			VG1D0602007 00  単第0 -0290 表
ケーシング切断工 呼び径3,000mm	15	m			VG1D0602006 00  単第0 -0291 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			Y1102020402レベル4
底盤コンクリート打設工	11	m3			SG1D0603001 00  単第0 -0229 表
圧入掘削設備	1	箇所			Y1102020403レベル4
機械設置撤去工 呼び径 3,000mm	1	回			VG1D004001 00  単第0 -0292 表

# 場外配管（推進工） 内訳表

頁0 -0104

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					Y1102020404レベル4
鋼製ケーシング存置 3000mm L=5.5m	1	式			V0205 00
仮設ケーシング損料	5.5	m			単第0 -0294 表 Y1102020405レベル4
仮設ケーシング損料 3000	1	式			F0000000047 00
立坑排水	1	回			Y1102020406レベル4
うわ水排水工	1	箇所			SG1D0607001 00
排水運搬処理	1	箇所			単第0 -0233 表 Y1102020407レベル4
スライム処理工	1	箇所			SG1D0608001 00
泥水処分工(バキューム車処分) D1D有 3.1~3.5t車	1	箇所			単第0 -0234 表 VP6021 00
	2.8	m3			単第0 -0182 表

# 場外配管（推進工） 内訳表

頁0 -0105

費目・工種・施工名称など 【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	数量	単位	単価	金額	備考
					#0041
汚泥処分費 2 0 円 / k g					T9001 00
	2.8	m3			
円形覆工板					Y1102020408レベル4
	1	箇所			
円形覆工板設置工 呼び径 3,000mm					VG1D0609001 00
	1	箇所			単第0 -0295 表
円形覆工板撤去工 呼び径 3,000mm					VG1D0609002 00
	1	箇所			単第0 -0296 表
円形覆工板開閉工 呼び径 3,000mm					VG1D0609003 00
	45	回			単第0 -0297 表
円形覆工板賃料等					SG1D0609004 00
	1	式			単第0 -0298 表
立坑水替工					Y1K010209 レベル3
	1	式			
立坑水替					Y1K01020901 レベル4
	1	式			

# 場外配管（推進工） 内訳表

頁0 -0106

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					SG1D0042001 00
	24	日			単第0 -0210 表
鋼製ケーシング式立坑工及び土工 到達立坑 2000					Y1K010804 レベル3
	1	式			
土工					Y1K01080401レベル4
	1	式			
機械掘削工(バックホウ)					SG1D0001002 00
	30	m3			単第0 -0184 表
機械投入埋戻工(バックホウ)					SG1D0002003 00
	20	m3			単第0 -0188 表
流用土仮置 ダンプトラック4t積					V00012 00
	20	m3			単第0 -0190 表
発生土処理					Y1K01010104レベル4
	6	m3			
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離1km D I D 区間有り 4 t 積 土砂					SQ007 00
	6	m3			単第0 -0011 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

頁0 -0107

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
投棄料					T9011 00
	6	m3			
防護コンクリート					Y1K01010803レベル4
	5	m3			
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					SPK25040157 00
	5	m3			単第0 -0204 表
鋼製ケーシング圧入掘削					Y1K01080401レベル4
	9.5	m			
圧入掘削積込み工 呼び径 2,000mm 砂質土					SG1D0602001 00
	8.95	m			単第0 -0299 表
圧入掘削積込み工 呼び径 2,000mm 砂質土					SG1D0602001 00
	0.51	m			単第0 -0299 表
ケーシング溶接工 呼び径 2,000mm					SG1D0602002 00
	3	箇所			単第0 -0221 表
ケーシング引上げ工 呼び径 2,000mm 引上げ延長					SG1D0602003 00
	1	箇所			単第0 -0300 表
ケーシング撤去工 呼び径 2,000mm					SG1D0602004 00
	1	箇所			単第0 -0302 表



# 場外配管（推進工） 内訳表

頁0 -0108

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 -0228 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			Y1102020402レベル4
底盤コンクリート打設工	3	m3			SG1D0603001 00  単第0 -0229 表
圧入掘削設備	1	箇所			Y1102020403レベル4
機械設置撤去工 呼び径 2,000mm	1	回			SG1D0604001 00  単第0 -0303 表
鋼製ケーシング存置	1	式			Y1102020404レベル4

# 場外配管（推進工） 内訳表

頁0 -0109

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 2000mm L=8.5m	8.5	m			V0204 00  単第0 -0305 表
仮設ケーシング損料	1	式			Y1102020405レベル4
仮設ケーシング損料 2000	1	回			F0000000046 00
立坑排水	1	箇所			Y1102020406レベル4
うわ水排水工	1	箇所			SG1D0607001 00  単第0 -0233 表
排水運搬処理	1	箇所			Y1102020407レベル4
スライム処理工	1	箇所			SG1D0608001 00  単第0 -0234 表
泥水処分工(バキューム車処分) D1D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

頁0 -0110

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					T9001 00
	1.2	m3			
円形覆工板					Y1102020408レベル4
	1	箇所			
円形覆工板設置工 呼び径 2,000mm					SG1D0609001 00
	1	箇所			単第0 -0235 表
円形覆工板撤去工 呼び径 2,000mm					SG1D0609002 00
	1	箇所			単第0 -0236 表
円形覆工板開閉工 呼び径 2,000mm					SG1D0609003 00
	10	回			単第0 -0237 表
円形覆工板賃料等					SG1D0609004 00
	1	式			単第0 -0306 表
立坑水替工					Y1K010209 レベル3
	1	式			
立坑水替					Y1K01020901 レベル4
	1	式			
ポンプ運転工					SG1D0042001 00
	16	日			単第0 -0210 表

# 場外配管（推進工） 内訳表

頁0 -0111

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管布設工					Y1K0101 レベル2
	1	式			
管路土工					Y1K010101 レベル3
	1	式			
管路掘削					Y1K01010101 レベル4
	13	m3			
管路掘削 クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)					SQ005 00
	13	m3			単第0 -0007 表
管路埋戻					Y1K01010102 レベル4
	5	m3			
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)					SQ006 00
	5	m3			単第0 -0009 表
発生土処理					Y1K01010104 レベル4
	7	m3			
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離1km D I D 区間有り 4 t 積 土砂					SQ007 00
	7	m3			単第0 -0011 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

頁0 -0112

費目・工種・施工名称など 投棄料	数量	単位	単価	金額	備考
	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 300mm	29.1	m			SQ040 00
G X 形継手接合 接合 直管 呼び径300mm	6	□			単第0 -0021 表 SQ000001 00
G X 形継手接合 接合 異形管 呼び径300mm	10	□			単第0 -0030 表 SQ000001 00
鋳鉄管切断	5	□			単第0 -0031 表 Y1K01010211 レベル4
鋳鉄管切断溝切り加工（G X 形） タッピンねじ式専用工具 切断・溝切り 2 工程 呼び径： 300mm	5	□			SQ145 00
挿口加工	5	□			単第0 -0307 表 Y1K01010212 レベル4

# 場外配管（推進工） 内訳表

頁0 -0113

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
NS・S・GX継手挿口加工 GX継手 タッピンねじ式 呼び径： = 300mm	5	口			SQ056 00  単第0 -0308 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： 300mm 直管長6.0m、スリーブ長7.0m	29.1	m			SQ054 00  単第0 -0309 表
水道管挿入工	1	式			Y3999 レベル3
ダクティル鉄管 GX形 300	85.1	m			Y1A03050607レベル4
既設管内管据付費（ダクティル鉄管） 新設呼び径 400mm以下	85.1	m			SQ413 00  単第0 -0246 表
既設管内管接合費（ダクティル鉄管） PN形（ロックリング挿入器使用） 管径 300mm	58	箇所			SQ414 00  単第0 -0310 表
既設管内管挿入費（ダクティル鉄管） 管径 400mm以下	85.1	m			SQ415 00  単第0 -0248 表
既設管内挿入設備費（ダクティル鉄管） 新設呼び径 300mm～600mm	1	箇所			SQ416 00  単第0 -0249 表

# 場外配管（推進工） 内訳表

頁0 -0114

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 300mm～600mm	1	箇所			SQ416 00 単第0 -0250 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 -0251 表
充填設備据付撤去工	1	箇所			SQ000063 00 単第0 -0253 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
ダクタイル鋳鉄管(1種管)GX形管 内面仕様 Ⅱ外 300 長さ 1500mm	58	本			FT000000013 00
推力伝達リング 300	58	組			FT000000012 00

# 場外配管（推進工） 内訳表

頁0 -0115

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
材料費 DIP-GX 300 開削部	1	式			V2000 00 単第0 -0311 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
舗装版粉碎	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18.3k m D I D 区間有り 4 t 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

頁0 -0116

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 -0256 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 -0257 表
表層(車道・路肩部) 【再生粗粒度アスツ(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 . 3 5 t / m3	4	m2			SQ000017 00 単第0 -0241 表
仮設工	1	式			Y1K0109 レベル2

# 場外配管（推進工） 内訳表

頁0 -0117

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					Y1K010901 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1K01090101 レベル4
	171	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	171	人			
直接工事費					
運搬費					Z0001
運搬費					YZZ01 レベル2
	1	式			
運搬費					YZZ01001 レベル3
	1	式			
重建設機械分解組立輸送費					YZZ01001003 レベル4
	1	式			
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					S1000017 00
	1	回			単第0 -0312 表

# 場外配管（推進工） 内訳表

頁0 -0118

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					YZZ01001004レベル4
	1	式			
仮設材等(鋼矢板,覆工板等)運搬 運搬距離 10km 製品長 12m以内	1	式			S1000007 00 単第0 -0313 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 -0316 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 -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,覆工版)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
準備費					Z0002
準備費	1	式			YZZ02 レベル2

# 場外配管（推進工） 内訳表

頁0 -0119

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
準備費					YZZ02001 レベル3
	1	式			
試掘費					YZZ02001002レベル4
	1	式			
試掘工					VSK001 00
	4	箇所			単第0 -0132 表
技術管理費					Z0006
技術管理費					YZZ06 レベル2
	1	式			
技術管理費					YZZ06001 レベル3
	1	式			
各種試験					YZZ06001001レベル4
	1	式			
通水試験 管径：8 0 0 mm以下 既設管で注水する					SQ400 00
	2	日			単第0 -0139 表
現場環境改善費					Z0008

# 場外配管（推進工） 内訳表

頁0 -0120

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

頁0 -0121

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

頁0 -0122

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

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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 56cm	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 56cm		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  
アスファルト舗装版  
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%

SPK25040307  
アスファルト舗装版厚15cm以下

単第0 -0001 表  
標準単価: 1 m 当り 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 E=1	アスファルト舗装版 -(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  
クレーン装置付BT2t積2.9t吊  
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%

SPK25040411  
片道運搬距離11.5km以下(9.0km超)

単第0 -0002 表  
標準単価: 1 t 当り  
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 C=11 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)			B=2 DID区間有り		

# 施工単価表

頁0 -0125

舗装版破碎 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ハウ(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%		バックハウ(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

頁0 -0126

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

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	10.24%		コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm		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ーブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	22.39%		コンクリートカッターブレード 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  
アスファルト舗装版  
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%

SPK25040307  
アスファルト舗装版厚15cm以下

単第0 -0004 表  
標準単価: 1 m 当り  
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 E=1	アスファルト舗装版 -(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

頁0 -0128

現場発生品及び支給品運搬  
クレーン装置付BT2t積2.9t吊  
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%

SPK25040411  
片道運搬距離11.5km以下(9.0km超)

単第0 -0005 表  
標準単価: 1 t 当り  
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 C=11 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)			B=2 DID区間有り		

# 施工単価表

頁0 -0129

舗装版破碎

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

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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  
クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)

SQ005

単第0 -0007 表

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			
普通作業員	5.000	人			
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			単第0-0008 表
諸雑費	1	式			
*** 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		1	時間	当り
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						
名称・規格など		数量	単位	単価	金額	備考		
運転手(特殊)		0.16	人					
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油		5.90	L					
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					
諸雑費		1	式					
*** 単位当たり ***		1	時間					
A=1 C=0 E=0.16	クローラ[標準]山積0.28m3 (平積0.2m3) 労務単価の夜間等割増率 運転労務数量 (人/h) 標準=省略			B=1 D=2 F=5.9	排出ガス対策型1次基準 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・タンバ締固め		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			
普通作業員	6.8	人			
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			単第0-0008 表
タンバ運転 (賃料) 質量 6 0 ~ 8 0 kg	3	日			単第0-0010 表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 C=3	BH投入・タンバ締固め クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)		B=1 D=2	材料別途計上 排出ガス対策型1次基準	

# 施工単価表

タンパ運転 (賃料)  
質量 60 ~ 80 kg

S9000017

単第0 -0010 表

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			
特殊作業員	1.00	人			
<賃>タンパ(ランマ) 質量60 ~ 80kg	1.38	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 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)  
運搬距離1km D I D区間有り

SQ007

単第0 -0011 表

4 t 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・4 t 積級	0.300	日			単第0-0012 表
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 4 t 積 C=1 運搬距離 ( k m ) E=0 運搬日数			B=3 BH山積0.28m3(平積0.20m3) D=2 D I D区間有り F=1 土砂		

# 施工単価表

ダンプトラック運転  
オンロード・ディーゼル・4 t 積級

S9050

単第0 -0012 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	32.00	L			
運転手(一般)	1.00	人			
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			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4 t (良)	1.29	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=2 オンロード・ディーゼル・4 t 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)  
運搬距離18.3km D I D区間有り

SQ007  
4 t 積 As塊・Co塊 (無筋)

単第0 -0013 表

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・4 t 積級	1.950	日			単第0-0012 表 1.5*1.3
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 4 t 積 C=18.3 運搬距離 ( k m ) E=0 運搬日数			B=3 BH山積0.28m3(平積0.20m3) D=2 D I D区間有り F=2 As塊・Co塊 (無筋)		

# 施工単価表

管路掘削  
クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)

SQ005

単第0 -0014 表

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			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
普通作業員	5.000	人			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
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			単第0-0015 表
諸雑費	1	式			
*** 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

頁0 -0138

機-1\_バックホウ運転

S9006

单第0 -0015 表

クローラ[標準]山積0.28m<sup>3</sup> (平積0.2m<sup>3</sup>)

## 排出ガス対策型1次基準

1

時間 当り

[illegible]

# 施工単価表

管路埋戻		SQ006		単第0 -0016 表	
BH投入・タンバ締固め		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
土木一般世話役		2.5	人		
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
普通作業員		6.8	人		
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
機-1_バックホウ運転					単第0-0015 表
クローラ[標準]山積0.28m3 (平積0.2m3)		7.6	時間		
排出ガス対策型1次基準					
タンバ運転 (賃料)					単第0-0017 表
質量 6 0 ~ 8 0 kg		3	日		
諸雑費		1	式		
*** 合計 ***		100	m3		
*** 単位当たり ***		1	m3		
A=1	BH投入・タンバ締固め		B=1	材料別途計上	
C=3	クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)		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)  
質量 60 ~ 80 kg

S9000017

単第0 -0017 表

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			
特殊作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	1.00	人			
<賃>タンパ(ランマ) 質量60 ~ 80kg	1.38	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 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・タンバ締固め		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			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
普通作業員	6.8	人			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
機-1_バックホウ運転	7.6	時間			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					
タンバ運転 (賃料)	3	日			単第0-0017 表
質量 60～80kg					
再生砂	126	m3			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 BH投入・タンバ締固め			B=2 再生砂 (RS)		
C=3 クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)			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)  
運搬距離18.3km D I D区間有り

SQ007  
4 t 積 As塊・Co塊 (無筋)

単第0 -0019 表

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・4 t 積級	1.950	日			単第0-0020 表 1.5*1.3
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 4 t 積 C=18.3 運搬距離 ( k m ) E=0 運搬日数			B=3 BH山積0.28m3(平積0.20m3) D=2 D I D区間有り F=2 As塊・Co塊 (無筋)		

# 施工単価表

頁0 -0143

ダンプトラック運転  
オンロード・ディーゼル・4 t 積級

S9050

単第0 -0020 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	32.00	L			
運転手(一般) 設計労務単価の補正割増し(1.5)	1.00	人			
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			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4 t (良)	1.29	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=2 オンロード・ディーゼル・4 t 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）  
呼び径 300mm

SQ040

単第0 -0021 表

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			
普通作業員	0.190	人			
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			単第0-0022 表
諸雑費	1	式			
*** 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  
ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.9t

S9056

単第0 -0022 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)	0.17	人			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.30	L			
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			
諸雑費	1	式			
*** 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  
パイプ切削切断機使用

SQ140  
呼び径： 3 0 0 mm

単第0 -0023 表

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			
普通作業員	0.72	人			
鋳鉄管切断機損料 7 5 ~ 4 5 0	0.19	日			
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： 3 0 0 mm		

# 施工単価表

ポリエチレンスリーブ被覆  
管径： 3 0 0 mm

SQ054  
直管長 6 . 0 m、スリーブ長 7 . 0 m

単第0 -0024 表

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			
普通作業員	0.59	人			
ポリエチレンスリーブ 二次製品	116.7	m			
固定用ゴムバンド 二次製品	150.0	組			
*** 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： 3 0 0 mm 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		1 基 当り	
機械施工 呼び径 75mm		空気弁及び空気弁座(人孔ふた)設置					
名称・規格など		数量	単位	単価	金額	備考	
配管工		0.32	人				
普通作業員		0.38	人				
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			単第0-0022 表	
* * * 単位当たり * * *		1	基				
A=1 C=3	機械施工 呼び径 75mm			B=3	空気弁及び空気弁座(人孔ふた)設置		

# 施工単価表

頁0 -0149

空気弁ボックス設置  
円形 3 号 (H=0.59m)

VKBF75

単第0 -0026 表

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			
上下部壁 500 200A	1	個			
上下部壁 500 200A	1	個			
底版 500 40S	1	個			
調整リング 500 50H	1	個			
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			
普通作業員 (鉄蓋設置)	0.1	人			
普通作業員 (調整リング設置)	0.02	人			
普通作業員 (中部壁設置)	0.02	人			
普通作業員 (下部壁設置)	0.02	人			
普通作業員 (底版設置)	0.02	人			
*** 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

頁0 -0150

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.800	人			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  
呼び径： = 3 0 0 mm × 6 m

SQ059

単第0 -0028 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	0.110	人			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=7 呼び径： = 3 0 0 mm × 6 m					

# 施工単価表

メカニカル継手工  
据付工 呼び径300mm

SQ044  
特殊押輪 (全数)

単第0 -0029 表

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			0.09*1.3
普通作業員	0.12	人			0.09*1.3
諸雑費	1	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=6 呼び径300mm 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

G X 形継手接合  
接合 直管

SQ000001

単第0 -0030 表

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			
普通作業員	0.090	人			
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300mm		

# 施工単価表

G X 形継手接合  
接合 異形管

SQ000001

単第0 -0031 表

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			
普通作業員	0.090	人			
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300mm		

# 施工単価表

G X形継手接合  
接合 異形管(G-L i n k)

SQ000001

単第0 -0032 表

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			
普通作業員	0.144	人			
諸雑費	1.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=4 異形管(G-L i n k) C=1 接合			B=6 呼び径300mm		



施工単価表

フランジ継手工

SQ048

単第0 -0033 表

呼び径： 7 5 ( 8 0 ) mm

J W W A 7 . 5 K

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			
普通作業員	0.060	人			
雑材料	1	%			#06
*** 単位当たり ***	1	口			
A=2 呼び径： 7 5 ( 8 0 ) mm C=2 鋳鉄管 E=0 割増係数			B=1 J W W A 7 . 5 K ( F 1 2 ) D=1 接合		

# 施工単価表

頁0 -0157

鋳鉄管吊込み据付（機械施工）  
呼び径 300mm

SQ040

単第0 -0034 表

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			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
普通作業員	0.190	人			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
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			単第0-0035 表
諸雑費	1	式			
*** 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

頁0 -0158

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

S9056

単第0 -0035 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)	0.17	人			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.30	L			
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			
諸雑費	1	式			
*** 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

頁0 -0159

ポリエチレンスリーブ被覆

SQ054

単第0 -0036 表

管径： 3 0 0 mm

直管長 6 . 0 m、スリーブ長 7 . 0 m

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			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
普通作業員	0.59	人			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
ポリエチレンスリーブ 二次製品	116.7	m			
固定用ゴムバンド 二次製品	150.0	組			
*** 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： 3 0 0 mm 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		1	基	当り
機械施工 呼び径 75mm		空気弁及び空気弁座(人孔ふた)設置						
名称・規格など		数量	単位	単価	金額	備考		
配管工		0.32	人					
設計労務単価の補正割増し(1.5)								
普通作業員		0.38	人					
設計労務単価の補正割増し(1.5)								
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			単第0-0035 表		
* * * 単位当たり * * *		1	基					
A=1 C=3	機械施工 呼び径 75mm			B=3	空気弁及び空気弁座(人孔ふた)設置			

# 施工単価表

頁0 -0161

空気弁ボックス設置  
円形 3 号 (H=0.59m)

VKBF75

単第0 -0038 表

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			
上下部壁 500 200A	1	個			
上下部壁 500 200A	1	個			
底版 500 40S	1	個			
調整リング 500 50H	1	個			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
*** 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

頁0 -0162

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			0.4*2
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
*** 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  
呼び径： = 3 0 0 mm × 6 m

SQ059

単第0 -0040 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	0.110	人			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=7 呼び径： = 3 0 0 mm × 6 m					



# 施工単価表

G X 形継手接合  
接合 直管

SQ000001

単第0 -0041 表

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			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
普通作業員	0.090	人			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
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300mm		

# 施工単価表

G X 形継手接合  
接合 異形管

SQ000001

単第0 -0042 表

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			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
普通作業員	0.090	人			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
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300mm		

# 施工単価表

G X形継手接合  
接合 異形管(G-L i n k)

SQ000001

単第0 -0043 表

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			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
普通作業員	0.144	人			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
諸雑費	1.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=4 異形管(G-L i n k) C=1 接合			B=6 呼び径300mm		

# 施工単価表

フランジ継手工

SQ048

単第0 -0044 表

呼び径： 7 5 ( 8 0 ) mm

J W W A 7 . 5 K

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			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
普通作業員	0.060	人			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
雑材料	1	%			#06
*** 単位当たり ***	1	口			
A=2 呼び径： 7 5 ( 8 0 ) mm C=2 鋳鉄管 E=0 割増係数			B=1 J W W A 7 . 5 K ( F 1 2 ) D=1 接合		

# 施工単価表

鋳鉄管吊込み据付（機械施工）  
呼び径 400mm

SQ040

単第0 -0045 表

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			
普通作業員	0.310	人			
<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			
諸雑費	1	式			
*** 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( G X 形)  
パイプ切削切断機

SQ145  
切断・溝切り同時 呼び径: 400mm

単第0 -0046 表

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			
普通作業員	1.250	人			
鋳鉄管溝切り機損料 7 5 ~ 4 5 0	0.370	日			
諸雑費	5	%			#09
* * * 単位当たり * * *	1	口			
A=2 G X 形 C=8 呼び径: 400mm			B=1 切断・溝切り同時		

# 施工単価表

N S ・ S ・ G X 継手挿口加工  
G X 継手 タッピンねじ式

SQ056  
呼び径 : = 4 0 0 mm

単第0 -0047 表

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			
普通作業員	0.050	人			
諸雑費	5	%			#09
＊ ＊ ＊ 単位当たり ＊ ＊ ＊	1	口			
A=3 G X 継手 タッピンねじ式			B=8 呼び径 : = 4 0 0 mm		

# 施工単価表

ポリエチレンスリーブ被覆  
管径： 4 0 0 mm

SQ054  
直管長 6 . 0 m、スリーブ長 7 . 0 m

単第0 -0048 表

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			
普通作業員	0.75	人			
ポリエチレンスリーブ 二次製品	116.7	m			
固定用ゴムバンド 二次製品	150.0	組			
*** 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： 4 0 0 mm 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  
呼び径： = 4 0 0 mm × 6 m

SQ059

単第0 -0049 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	0.170	人			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=9 呼び径： = 4 0 0 mm × 6 m					

# 施工単価表

メカニカル継手工  
据付工 呼び径400mm

SQ044  
特殊押輪 (全数)

単第0 -0050 表

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			0.1*1.3
普通作業員	0.13	人			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

G X 形継手接合  
接合 直管

SQ000001

単第0 -0051 表

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			
普通作業員	0.100	人			
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400mm		

# 施工単価表

G X 形継手接合  
接合 異形管

SQ000001

単第0 -0052 表

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			
普通作業員	0.120	人			
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400mm		

# 施工単価表

頁0 -0176

ポリエチレンスリーブ被覆  
管径： 4 0 0 mm

SQ054  
直管長 6 . 0 m、スリーブ長 7 . 0 m

単第0 -0053 表

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			
普通作業員	0.75	人			
ポリエチレンスリーブ 二次製品	116.7	m			
粘着テープ 二次製品	190.4	m			
*** 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： 4 0 0 mm F=0 固定ゴムバンド割増係数		

# 施工単価表

頁0 -0177

消火栓設置  
設置 機械施工

SQ000037

単第0 -0054 表

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			
普通作業員	0.100	人			
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			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  
円形 3 号 (H=0.59m)

VSBF400

単第0 -0055 表

頁0 -0178

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			
上下部壁 500 200A	1	個			
上下部壁 500 200A	1	個			
底版 500 40S	1	個			
調整リング 500 50H	1	個			
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			
普通作業員 (鉄蓋設置)	0.1	人			
普通作業員 (調整リング設置)	0.02	人			
普通作業員 (中部壁設置)	0.02	人			
普通作業員 (下部壁設置)	0.02	人			
普通作業員 (底版設置)	0.02	人			
*** 単位当たり ***	1	組			

# 施工単価表

頁0 -0179

鋳鉄管吊込み据付（機械施工）  
呼び径 350mm

SQ040

単第0 -0056 表

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			
普通作業員	0.250	人			
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			単第0-0022 表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=7 呼び径 350mm			B=1 標準クレーン		



# 施工単価表

鋳鉄管切断溝切り加工( G X 形)  
パイプ切削切断機

SQ145  
切断・溝切り同時 呼び径: 350mm

単第0 -0057 表

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			
普通作業員	1.220	人			
鋳鉄管溝切り機損料 7 5 ~ 4 5 0	0.350	日			
諸雑費	5	%			#09
* * * 単位当たり * * *	1	口			
A=2 G X 形 C=7 呼び径: 350mm			B=1 切断・溝切り同時		

# 施工単価表

鋳鉄管切断溝切り加工( G X 形)  
タッピンねじ式専用工具

SQ145

単第0 -0058 表

溝切りのみ 呼び径: 350mm

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			0.27*0.7
普通作業員	0.343	人			0.49*0.7
鋳鉄管溝切り機損料 7 5 ~ 4 5 0	0.196	日			0.28*0.7
溝切り・切断刃損耗費	0.700	式			1*0.7
諸雑費	1	%			#09
* * * 単位当たり * * *	1	口			
A=2 G X 形 C=7 呼び径: 350mm			B=3 溝切りのみ		

# 施工単価表

N S ・ S ・ G X 継手挿口加工  
G X 継手 タッピンねじ式

SQ056  
呼び径 : = 3 5 0 mm

単第0 -0059 表

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			
普通作業員	0.040	人			
諸雑費	5	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=3 G X 継手 タッピンねじ式			B=7 呼び径 : = 3 5 0 mm		

# 施工単価表

頁0 -0183

ポリエチレンスリーブ被覆  
管径： 3 5 0 mm

SQ054  
直管長 6 . 0 m、スリーブ長 7 . 0 m

単第0 -0060 表

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			
普通作業員	0.67	人			
ポリエチレンスリーブ 二次製品	116.7	m			
固定用ゴムバンド 二次製品	150.0	組			
*** 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： 3 5 0 mm 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)  
呼び径 350mm

SQ150

単第0 -0061 表

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			0.18*1
普通作業員	0.430	人			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			単第0-0022 表 1.1*1
諸雑費	1	式			
*** 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  
円形 2 号 (H=0.56m)

VSBF350

単第0 -0062 表

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			
上下部壁 350 300A	1	個			
底版 350 60S	1	個			
調整リング 350 50H	1	個			
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			
普通作業員 (鉄蓋設置)	0.08	人			
普通作業員 (調整リング設置)	0.02	人			
普通作業員 (下部壁設置)	0.02	人			
普通作業員 (底版設置)	0.02	人			
* * * 単位当たり * * *	1	組			

# 施工単価表

管明示テープ工  
呼び径： = 3 5 0 mm × 6 m

SQ059

単第0 -0063 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	0.120	人			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=8 呼び径： = 3 5 0 mm × 6 m					

# 施工単価表

メカニカル継手工  
据付工 呼び径350mm

SQ044  
特殊押輪 (全数)

単第0 -0064 表

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			0.09*1.3
普通作業員	0.12	人			0.09*1.3
諸雑費	1	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=7 呼び径350mm 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

G X 形継手接合  
接合 直管

SQ000001

単第0 -0065 表

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			
普通作業員	0.090	人			
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350mm		

# 施工単価表

G X 形継手接合  
接合 異形管

SQ000001

単第0 -0066 表

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			
普通作業員	0.110	人			
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350mm		

# 施工単価表

フランジ継手工  
呼び径： 3 5 0 mm

SQ048  
J W W A 7 . 5 K

単第0 -0067 表

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			
普通作業員	0.110	人			
雑材料	1	%			#06
*** 単位当たり ***	1	口			
A=9 呼び径： 3 5 0 mm C=2 鋳鉄管 E=0 割増係数			B=1 J W W A 7 . 5 K ( F 1 2 ) D=1 接合		

# 施工単価表

鋳鉄管吊込み据付（機械施工）  
呼び径 100mm

SQ040

単第0 -0068 表

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			
普通作業員	0.130	人			
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			単第0-0022 表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 呼び径 100mm			B=1 標準クレーン		

# 施工単価表

鋳鉄管切断  
エンジンカッター使用

SQ140  
呼び径： 1 0 0 mm

単第0 -0069 表

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			
普通作業員	0.06	人			
鋳鉄管切断機損料 7 5 ~ 4 5 0	0.03	日			
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： 1 0 0 mm		

# 施工単価表

ポリエチレンスリーブ被覆  
管径： 1 0 0 mm

SQ054

単第0 -0070 表

直管長 4 . 0 m、スリーブ長 5 . 0 m

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			
普通作業員	0.30	人			
ポリエチレンスリーブ 二次製品	125.0	m			
粘着テープ 二次製品	61.2	m			
*** 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： 1 0 0 mm 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)  
呼び径 100mm以下

SQ150

単第0 -0071 表

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			0.03*1
普通作業員	0.050	人			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			単第0-0072 表 0.4*1
諸雑費	1	式			
* * * 単位当たり * * *	1	基			
A=2 呼び径 100mm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 . 9 t 吊 F=2 排出ガス対策型1次基準		

# 施工単価表

頁0 -0195

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			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.60	L			
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			
諸雑費	1	式			
*** 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  
円形 1号 (H=0.51m)

VB F100

単第0 -0073 表

1 組 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
マンホールの鉄蓋等(広島県型) 耐荷重25t 250	1	組			
上下部壁 250 300A	1	個			
底版 250 60S	1	個			
調整リング 250 100H	1	個			
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			
普通作業員(鉄蓋設置)	0.06	人			
普通作業員(下部壁設置)	0.01	人			
普通作業員(底版設置)	0.01	人			
*** 単位当たり ***	1	組			

施工単価表

管明示テープ工  
呼び径： = 1 0 0 mm × 4 m

SQ059

単第0 -0074 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	0.120	人			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 呼び径： = 1 0 0 mm × 4 m					

# 施工単価表

G X 形継手接合  
接合 直管

SQ000001

単第0 -0075 表

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			
普通作業員	0.050	人			
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100mm		

# 施工単価表

G X 形継手接合  
接合 異形管

SQ000001

単第0 -0076 表

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			
普通作業員	0.060	人			
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150mm		

# 施工単価表

G X 形継手接合  
接合 異形管

SQ000001

単第0 -0077 表

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			
普通作業員	0.050	人			
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100mm		

# 施工単価表

G X形継手接合  
接合 異形管(G-L i n k)

SQ000001

単第0 -0078 表

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			
普通作業員	0.080	人			
諸雑費	1.00	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=4 異形管(G-L i n k) C=1 接合			B=2 呼び径100mm		

# 施工単価表

軽量鋼矢板設置・撤去工(機械施工)  
掘削深 2.0m以下

SQ014

単第0 -0079 表

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			
特殊作業員	2.000	人			
普通作業員	6.000	人			
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			単第0-0008 表
諸雑費	1	式			
*** 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)  
掘削深 2.0m以下

SQ014  
引抜き(バックホウ運転)

単第0 -0080 表

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			
特殊作業員	0.900	人			
普通作業員	2.700	人			
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			単第0-0008 表
諸雑費	1	式			
*** 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)  
掘削深 2.5m以下

SQ014

単第0 -0081 表

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			
特殊作業員	2.400	人			
普通作業員	7.200	人			
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			単第0-0008 表
諸雑費	1	式			
*** 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)  
掘削深 2.5m以下

SQ014  
引抜き(バックホウ運転)

単第0 -0082 表

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			
特殊作業員	0.900	人			
普通作業員	2.700	人			
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			単第0-0008 表
諸雑費	1	式			
*** 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)  
掘削深 3.0m以下

SQ014

単第0 -0083 表

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			
特殊作業員	2.800	人			
普通作業員	8.400	人			
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			単第0-0008 表
諸雑費	1	式			
*** 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)  
掘削深 3.0m以下

SQ014  
引抜き(バックホウ運転)

単第0 -0084 表

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			
特殊作業員	1.000	人			
普通作業員	3.000	人			
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			単第0-0008 表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=4 C=3 掘削深 3.0m以下 クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)			B=3 D=2 引抜き(バックホウ運転) 排出ガス対策型1次基準		

# 施工単価表

軽量鋼矢板賃料  
2 . 0 m

SQ032

単第0 -0085 表

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			3 0 m当り
1 m当り		m			
* * * 単位当たり * * *	1	m			
A=2 2 . 0 m 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 3 0 m当たり供用日数 D=44 矢板使用回数 F=2 9 1 ~ 1 8 0 日		

# 施工単価表

軽量鋼矢板賃料  
2 . 5 m

SQ032

単第0 -0086 表

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			3 0 m当り
1 m当り		m			
* * * 単位当たり * * *	1	m			
A=3 2 . 5 m 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 3 0 m当たり供用日数 D=7 矢板使用回数 F=1 1 ~ 9 0 日		

# 施工単価表

軽量鋼矢板賃料  
3 . 0 m

SQ032

単第0 -0087 表

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			3 0 m当り
1 m当り		m			
* * * 単位当たり * * *	1	m			
A=4 3 . 0 m 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 3 0 m当たり供用日数 D=1 矢板使用回数 F=1 1 ~ 9 0 日		

# 施工単価表

軽量金属製支保工設置  
設置段数：1段 掘削深：2.0m以下

SQ026  
水圧式パイプサポート

単第0 -0088 表

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			
特殊作業員	0.60	人			
普通作業員	1.8	人			
諸雑費	1	式			
*** 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  
設置段数：1段 掘削深：2.0m以下

SQ026  
水圧式パイプサポート

単第0 -0089 表

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			
特殊作業員	0.50	人			
普通作業員	1.5	人			
諸雑費	1	式			
*** 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  
設置段数：2段 掘削深：3.5m以下

SQ026  
水圧式パイプサポート

単第0 -0090 表

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			
特殊作業員	1.2	人			
普通作業員	3.6	人			
諸雑費	1	式			
*** 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  
設置段数：2段 掘削深：3.5m以下

SQ026  
水圧式パイプサポート

単第0 -0091 表

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			
特殊作業員	1.0	人			
普通作業員	3.0	人			
諸雑費	1	式			
*** 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

頁0 -0215

軽量金属製支保工材質料

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			
アルミ腹起し基本料 70～80×115～130×4,000程度	1	本			
水圧サポート賃料 アルミ製 770×1300	1	本			
水圧サポート基本料 アルミ製 770×1300	1	本			
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15～19リットル	1	台			
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15～19リットル	1	台			
*** 単位当たり ***	1	式			
A=1 アルミ腹起し (70～80×115～130×4m) C=1 設置段数 1段 E=1 -			B=3 水圧式パイプサポート(アルミ製) 770～1,300 D=8000000001 腹起し材質料【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=8000000003 切梁材質料【登録単価CODE】(本・日) I=8000000004 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 3 0 m当り供用日数 (日)			N=153.8 施工延長 (m)		

# 施工単価表

頁0 -0216

軽量金属製支保工材質料  
アルミ腹起し (70 ~ 80 × 115 ~ 130 × 4m)

SQ031  
水圧式パイプサポート (アルミ製) 770 ~ 1,300

単第0 -0092 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

頁0 -0217

軽量金属製支保工材質料

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			
アルミ腹起し基本料 70～80×115～130×4,000程度	1	本			
水圧サポート賃料 アルミ製 770×1300	1	本			
水圧サポート基本料 アルミ製 770×1300	1	本			
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15～19リットル	1	台			
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15～19リットル	1	台			
*** 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=3 水圧式パイプサポート(アルミ製) 770～1,300 D=8000000001 腹起し材質料【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=8000000003 切梁材質料【登録単価CODE】(本・日) I=8000000004 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 3 0 m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質料  
アルミ腹起し (70 ~ 80 × 115 ~ 130 × 4m)

SQ031  
水圧式パイプサポート (アルミ製) 770 ~ 1,300

単第0 -0093 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

頁0 -0219

軽量金属製支保工材質料

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			
アルミ腹起し基本料 70～80×115～130×4,000程度	1	本			
水圧サポート賃料 アルミ製 1500×2200	1	本			
水圧サポート基本料 アルミ製 1500×2200	1	本			
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15～19リットル	1	台			
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15～19リットル	1	台			
*** 単位当たり ***	1	式			
A=1 アルミ腹起し (70～80×115～130×4m) C=1 設置段数 1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 腹起し材質料【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 切梁材質料【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 3 0 m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質料  
アルミ腹起し (70 ~ 80 × 115 ~ 130 × 4m)

SQ031  
水圧式パイプサポート (アルミ製) 1,500 ~ 2,200

単第0 -0094 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

頁0 -0221

軽量金属製支保工材質料

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			
アルミ腹起し基本料 70～80×115～130×4,000程度	1	本			
水圧サポート賃料 アルミ製 1500×2200	1	本			
水圧サポート基本料 アルミ製 1500×2200	1	本			
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15～19リットル	1	台			
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15～19リットル	1	台			
*** 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 腹起し材質料【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 切梁材質料【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 3 0 m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質料  
アルミ腹起し (70 ~ 80 × 115 ~ 130 × 4m)

SQ031  
水圧式パイプサポート(アルミ製) 1,500 ~ 2,200

単第0 -0095 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

頁0 -0223

軽量鋼矢板設置・撤去工(機械施工)  
掘削深 2.0m以下

SQ014

単第0 -0096 表

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			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
特殊作業員	2.000	人			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
普通作業員	6.000	人			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
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			単第0-0015 表
諸雑費	1	式			
*** 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

頁0 -0224

軽量鋼矢板設置・撤去工(機械施工)  
掘削深 2.0m以下

SQ014  
引抜き(バックホウ運転)

単第0 -0097 表

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			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
特殊作業員	0.900	人			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
普通作業員	2.700	人			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
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			単第0-0015 表
諸雑費	1	式			
*** 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)  
掘削深 2.5m以下

SQ014

単第0 -0098 表

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			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
特殊作業員	2.400	人			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
普通作業員	7.200	人			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
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			単第0-0015 表
諸雑費	1	式			
*** 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)  
掘削深 2.5m以下

SQ014  
引抜き(バックホウ運転)

単第0 -0099 表

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			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
特殊作業員	0.900	人			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
普通作業員	2.700	人			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
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			単第0-0015 表
諸雑費	1	式			
*** 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  
2 . 0 m

SQ032

単第0 -0100 表

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			3 0 m当り
1 m当り		m			
* * * 単位当たり * * *	1	m			
A=2 2 . 0 m 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 3 0 m当たり供用日数 D=1 矢板使用回数 F=1 1 ~ 9 0 日		



# 施工単価表

軽量鋼矢板賃料  
2 . 5 m

SQ032

単第0 -0101 表

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			3 0 m当り
1 m当り		m			
* * * 単位当たり * * *	1	m			
A=3 2 . 5 m 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 3 0 m当たり供用日数 D=1 矢板使用回数 F=1 1 ~ 9 0 日		

# 施工単価表

軽量金属製支保工設置  
設置段数：1段 掘削深：2.0m以下

SQ026  
水圧式パイプサポート

単第0 -0102 表

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			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
特殊作業員	0.60	人			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
普通作業員	1.8	人			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
諸雑費	1	式			
*** 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  
設置段数：1段 掘削深：2.0m以下

SQ026  
水圧式パイプサポート

単第0 -0103 表

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			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
特殊作業員	0.50	人			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
普通作業員	1.5	人			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
諸雑費	1	式			
*** 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

頁0 -0231

軽量金属製支保工材質料

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			
アルミ腹起し基本料 70～80×115～130×4,000程度	1	本			
水圧サポート賃料 アルミ製 770×1300	1	本			
水圧サポート基本料 アルミ製 770×1300	1	本			
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15～19リットル	1	台			
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15～19リットル	1	台			
*** 単位当たり ***	1	式			
A=1 アルミ腹起し (70～80×115～130×4m) C=1 設置段数 1段 E=1 -			B=3 水圧式パイプサポート(アルミ製) 770～1,300 D=8000000001 腹起し材質料【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=8000000003 切梁材質料【登録単価CODE】(本・日) I=8000000004 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 3 0 m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質料  
アルミ腹起し (70 ~ 80 × 115 ~ 130 × 4m)

SQ031  
水圧式パイプサポート (アルミ製) 770 ~ 1,300

単第0 -0104 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

頁0 -0233

路盤工  
施工幅 1.8m未満

SQZ10  
一層仕上り厚10cm

単第0 -0105 表

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			
再生クラッシャー 30～0mm	12.700	m3			
タンバ運転 (賃料) 質量 60～80kg	0.450	日			単第0-0106 表
諸雑費	1	式			
*** 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)  
質量 60 ~ 80 kg

S9000017

単第0 -0106 表

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			
特殊作業員	1.00	人			
<賃>タンパ(ランマ) 質量60 ~ 80kg	1.61	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 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  
施工幅 1.8m未満

SQZ10  
一層仕上り厚30cm

単第0 -0107 表

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			
再生クラッシャー 30～0mm	38.100	m3			
タンバ運転 (賃料) 質量 60～80kg	0.450	日			単第0-0106 表
諸雑費	1	式			
*** 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  
施工幅 1.8m未満

SQZ10  
一層仕上り厚12cm

単第0 -0108 表

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			
再生粒度調整碎石 30～0mm	15.240	m3			
タンバ運転 (賃料) 質量 60～80kg	0.450	日			単第0-0106 表
諸雑費	1	式			
*** 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 再生粒度調整碎石 (RM-30)		

# 施工単価表

路盤工  
施工幅 1.8m未満

SQZ10  
一層仕上り厚15cm

単第0 -0109 表

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			
再生粒度調整碎石 30～0mm	19.050	m3			
タンバ運転 (賃料) 質量 60～80kg	0.450	日			単第0-0106 表
諸雑費	1	式			
*** 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 再生粒度調整碎石 (RM-30)		

# 施工単価表

頁0 -0238

表層(車道・路肩部)  
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK25040244

単第0 -0110 表

1層当り平均仕上厚30mm

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

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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

頁0 -0239

表層(車道・路肩部)  
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK25040244

単第0 -0110 表

1層当り平均仕上厚30mm

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

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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

頁0 -0240

表層(車道・路肩部)  
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK25040244

単第0 -0111 表

1層当り平均仕上厚50mm

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

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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

頁0 -0241

表層(車道・路肩部)  
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK25040244

単第0 -0111 表

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

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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

頁0 -0242

路盤工  
施工幅 1.8m未満

SQZ10  
一層仕上り厚30cm

単第0 -0112 表

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			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
再生クラッシャー 30～0mm	38.100	m3			
タンバ運転 (賃料) 質量 6 0 ～ 8 0 kg	0.450	日			単第0-0113 表
諸雑費	1	式			
*** 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)  
質量 60 ~ 80 kg

S9000017

単第0 -0113 表

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			
特殊作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5)	1.00	人			
<賃>タンパ(ランマ) 質量60 ~ 80kg	1.61	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 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  
施工幅 1.8m未満

SQZ10  
一層仕上り厚15cm

単第0 -0114 表

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			
設計労務単価の補正割増し(1.5)					
再生粒度調整碎石 30～0mm	19.050	m3			
タンバ運転 (賃料) 質量 6 0 ～ 8 0 kg	0.450	日			単第0-0113 表
諸雑費	1	式			
*** 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 再生粒度調整碎石 (RM-30)		

# 施工単価表

頁0 -0245

表層(車道・路肩部)  
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK25040244

単第0 -0115 表

1層当り平均仕上厚50mm

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

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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

頁0 -0246

表層(車道・路肩部)  
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK25040244

単第0 -0115 表

1層当り平均仕上厚50mm

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%

1  
標準単価:

m2 当り  
1,912.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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

頁0 -0247

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  
補足材料無し  
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%

単第0 -0116 表

1  
標準単価: 174.53000  
m2 当り

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

頁0 -0249

基層(車道・路肩部)  
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK25040242

単第0 -0117 表

1層当り平均仕上厚50mm

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

頁0 -0250

基層(車道・路肩部)  
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK25040242

単第0 -0117 表

1層当り平均仕上厚50mm

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%

1  
標準単価:

m2 当り  
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

頁0 -0251

表層(車道・路肩部)  
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK25040244

単第0 -0118 表

1層当り平均仕上厚50mm

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

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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

頁0 -0252

表層(車道・路肩部)  
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK25040244

単第0 -0118 表

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

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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

頁0 -0253

表層(歩道部)  
平均幅員1.4m以上

SPK25040247

単第0 -0119 表

1層当り平均仕上厚30mm

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

頁0 -0254

表層(歩道部)  
平均幅員1.4m以上  
機械構成比: 2.61%  
SPK25040247  
1層当り平均仕上厚30mm  
労務構成比: 24.46%  
材料構成比: 72.93%  
市場単価構成比: 0.00%  
単第0 -0119 表  
標準単価: 1,461.60000  
1 m2 当り

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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 C=7 G=1 I=1 平均幅員1.4m以上 再生密粒度アスコン(13) -(全ての費用)			B=30 E=2 H=1 1層当り平均仕上り厚(mm) PK-3 -		
【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

頁0 -0255

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0120 表

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			
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			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	26.250	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	42.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 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

頁0 -0256

区画線設置(熔融式)  
実線 15cm

SDT00001

単第0 -0120 表

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

頁0 -0257

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			
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			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	78.750	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	78.750	kg			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	76.650	L			
諸雑費	1	式			
*** 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)  
実線 45cm

SDT00001

単第0 -0121 表

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)  
運搬距離1km D I D区間有り

SQ007

単第0 -0122 表

4 t 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・4 t 積級	0.300	日			単第0-0020 表
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 4 t 積 C=1 運搬距離 ( k m ) E=0 運搬日数			B=3 BH山積0.28m3(平積0.20m3) D=2 D I D区間有り F=1 土砂		



# 施工単価表

頁0 -0260

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  
補足材料無し  
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%

単第0 -0123 表

1  
標準単価：174.53000

m2 当り

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

頁0 -0262

基層(車道・路肩部)  
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK25040242

単第0 -0124 表

1層当り平均仕上厚50mm

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

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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

頁0 -0263

基層(車道・路肩部)  
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK25040242

単第0 -0124 表

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

頁0 -0264

表層(車道・路肩部)  
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK25040244

単第0 -0125 表

1層当り平均仕上厚50mm

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

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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

頁0 -0265

表層(車道・路肩部)  
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK25040244

単第0 -0125 表

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

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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  
RPN-501

SS000219  
[規]100m2未満

単第0 -0126 表

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			
諸雑費	1	式			
*** 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

頁0 -0267

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0127 表

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			
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			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	26.250	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	42.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 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)  
実線 15cm

SDT00001

単第0 -0127 表

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

頁0 -0269

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			
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			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	78.750	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	78.750	kg			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	76.650	L			
諸雑費	1	式			
*** 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)  
実線 45cm

SDT00001

単第0 -0128 表

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  
運搬距離 10km 製品長 12m以内

単第0 -0129 表  
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			単第0-0130 表
往復					
積込み,取卸しに要する費用	1.000	式			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  
運搬距離 10km

S1000009  
製品長 12m以内 運搬質量 7.5t

単第0 -0130 表

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			直接経費の対象外
t当り基本運賃	7.500	t			
* * * 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

頁0 -0273

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			
仮設材取卸し費（現場）	7.500	t			
仮設材積込み費（現場）	7.500	t			
仮設材取卸し費（基地）	7.500	t			
*** 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

頁0 -0274

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			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			単第0-0133 表
管路掘削 クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)	6	m3			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			単第0-0009 表
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離10 k m D I D 区間有り 4 t 積 土砂	5	m3			単第0-0134 表
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離10 k m D I D 区間有り 4 t 積 As塊・Co塊 (無筋)	0.3	m3			単第0-0135 表
路盤工 施工幅 1.8m以上 一層仕上り厚12cm	5	m2			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			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  
舗装厚 0cm超え10cm以下

SQ004

単第0 -0133 表

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			
普通作業員	0.630	人			
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			単第0-0008 表
諸雑費	1	式			
*** 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)  
運搬距離10 k m D I D区間有り

SQ007

単第0 -0134 表

4 t 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・4 t 積級	0.900	日			単第0-0012 表
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 4 t 積 C=10 運搬距離 ( k m ) E=0 運搬日数			B=3 BH山積0.28m3(平積0.20m3) D=2 D I D区間有り F=1 土砂		

# 施工単価表

発生土運搬費(2t積、4t積)  
運搬距離10 k m D I D区間有り

SQ007  
4 t 積 As塊・Co塊 (無筋)

単第0 -0135 表

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・4 t 積級	1.170	日			単第0-0012 表 0.9*1.3
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 4 t 積 C=10 運搬距離 ( k m ) E=0 運搬日数			B=3 BH山積0.28m3(平積0.20m3) D=2 D I D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	100	m2	当り
施工幅 1.8m以上	一層仕上り厚12cm				
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.710	人			
再生粒度調整碎石 30～0mm	15.240	m3			
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			単第0-0137 表
タンバ運転（賃料） 質量 60～80kg	0.200	日			単第0-0106 表
諸雑費	1	式			
*** 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 再生粒度調整碎石 (RM-30)		

# 施工単価表

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

S9202

単第0 -0137 表

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			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.00	L			
<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			
諸雑費	1	式			
*** 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

頁0 -0280

表層(車道・路肩部)  
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK25040244

単第0 -0138 表

1層当り平均仕上厚3mm

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

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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

頁0 -0281

表層(車道・路肩部)  
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK25040244

単第0 -0138 表

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

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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  
管径：800mm以下

SQ400  
既設管で注水する

単第0 -0139 表

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			
普通作業員	3.0	人			
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-51 600	15	本			
推進用鉄筋コンクリート管 標準管 L=2.43m/本 SJB-51 600	27	本			
推進用鉄筋コンクリート管 半管 L=1.20m/本 SJB-51 600	25	本			
*** 単位当たり ***	1	式			



# 施工単価表

頁0 -0284

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			
特殊作業員	3	人			
普通作業員	2	人			
発動発電機運転費	1	日			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			
雑材料	2	%			#01
1 m当り					小計/平均日進量
推進工機械器具損料（ 1 ）	1	m			単第0-0143 表
推進工機械器具損料（ 2 ）	1	m			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			
<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			
* * * 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

頁0 -0286

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			
推進装置損料	63	日			
操作盤損料	63	日			
排土タンク損料	63	日			
オイル冷却装置損料	63	日			
基準プリズムユニット損料	40	日			
中間プリズムユニット損料	215	延日			
受光器プリズムユニット損料	54	日			
プリズム制御装置損料	40	日			
レール付排土管（標準管） 1 現場当り	1	100m			
レール付排土管（標準管） 供用日当り	26	日			
レール付排土管（半管） 1 現場当り	0.29	100m			

# 施工単価表

推進工機械器具損料（１）

V0011

単第0 -0143 表

頁0 -0287

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			
中継ホース・ケーブル（半管） 1 現場当り	1.29	100m			
中継ホース・ケーブル（半管） 供用日当り	33	日			
プリズム用ケーブル 1 現場当り	1.29	100m			
プリズム用ケーブル 供用日当り	33	日			
地上ホース・ケーブル 1 現場当り	1	100m			
地上ホース・ケーブル 供用日当り	51	日			
1 m当り					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

頁0 -0288

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 型	1	個			
リヤパイプ等損料	1	個			
*** 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			
特殊作業員	2	人			
普通作業員	2	人			
<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 m当り	1	日			
					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			単第0-0147 表
添加材機械器具損料	1	m			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			
粘土 ベントナイト系	51.1	kg			
滑材 ベントナイト系	162	L			
清水	0.575	m3			
*** 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			
添加材ミキサ損料 600l × 2槽	63	日			
粘土計損料	63	日			
水槽 3 m3用	63	日			
1 m当り					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			
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			単第0-0150 表 100/9.6 ( 日当り運転量 )
諸雑費	1	式			
全体割増		式			1 m 3 当り
* * * 単位当たり * * *	1	m3			

# 施工単価表

機-19\_側溝清掃車運転  
ブロワ式

S9000083

単第0 -0150 表

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			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	84.00	L			
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			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 C=84 ホッパ容量9.0m3_風量40m3/min 燃料消費量(L/日)			B=1 D=1 運転労務数量(人/日) 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			単第0-0152 表
到達坑口工 小口径泥土圧推進	1	箇所			単第0-0155 表
*** 単位当たり ***	1	式			

# 施工単価表

発進坑口工  
小口径泥土圧推進

SG1D0098007

単第0 -0152 表

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			
止水器 発進坑口	1	組			
鋼材溶接工	4.0	m			単第0-0153 表
鋼材切断工	8.0	m			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			
諸雑費	1	式			
*** 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			
溶接工	0.076	人			
普通作業員	0.021	人			
電力料	2.7	Kwh			
被覆アーク溶接棒 高張力鋼用(JISZ3211)E4916 棒径5.0mm	0.4	kg			
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			
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			
溶接工	0.053	人			
普通作業員	0.020	人			
酸素 圧縮,純度99.6%以上 ボンベ	0.163	m3			
溶解アセチレン	0.028	kg			
諸雑費	30	%			#09
* * * 単位当たり * * *	1	m			

# 施工単価表

到達坑口工  
小口径泥土圧推進

SG1D0098007

単第0 -0155 表

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			
止水器 到達坑口	1	組			
鋼材溶接工	4.0	m			単第0-0153 表
鋼材切断工	8.0	m			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			
諸雑費	1	式			
*** 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 型	1	箇所			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			単第0-0158 表
* * * 単位当たり * * *	1	式			

# 施工単価表

発進鏡切り工  
小口径泥土圧推進

鋼矢板 型  
V0070

単第0 -0157 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	0.008	人			
溶接工	0.059	人			
普通作業員	0.022	人			
雑材料	10	%			#01
*** 単位当たり ***	1	箇所			

# 施工単価表

到達鏡切り工  
小口径泥土圧推進

SG1D0100009

単第0 -0158 表

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			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			
溶接工	0.038	人			
普通作業員	0.019	人			
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			単第0-0161 表
先導体据付工	1	台			単第0-0162 表
先導体搬出工	1	台			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

頁0 -0305

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			
特殊作業員	6	人			
普通作業員	6	人			
電工	3	人			
<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			
* * * 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

頁0 -0306

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			
特殊作業員	1.5	人			
普通作業員	1	人			
<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			
*** 単位当たり ***	1	台			

# 施工単価表

先導体搬出工

V0082

単第0 -0163 表

頁0 -0307

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			
特殊作業員	3	人			
普通作業員	2	人			
<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			
*** 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			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			単第0-0166 表
鋼材撤去工	0.727	t			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

頁0 -0310

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			
とび工	3.2	人			
溶接工	1.7	人			
普通作業員	1.7	人			
<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			
雑材料	5	%			#01
10t当り					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

頁0 -0311

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			
とび工	1.9	人			
溶接工	1	人			
普通作業員	1	人			
<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			
雑材料	7	%			#01
10t当り					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			
普通作業員	0.05	人			
工事用水中ポンプ損料	1	日			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50mm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

頁0 -0313

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 50mm全揚程10m	1	台			
*** 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50mm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

頁0 -0314

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			
*** 単位当たり ***	1	現場			

# 施工単価表

頁0 -0315

薬液注入工(二重管ストレーナ)  
複相方式(2セット)

S0740  
総削孔長=7.1m

単第0 -0171 表

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			1*0.3156
特殊作業員	0.947	人			3*0.3156
普通作業員	0.631	人			2*0.3156
薬液注入材料 無機系 瞬結 溶液型	1,284.000	L			
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.631	日			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			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

頁0 -0316

注入設備据付・解体  
二重管ストレーナ工法（2セット）

S0746

単第0 -0172 表

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			
特殊作業員	8.200	人			
普通作業員	3.400	人			
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			単第0-0022 表
諸雑費	1	式			
*** 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

頁0 -0317

薬液注入工(二重管ダブルパッカー・削孔)  
1セット

S0742

削孔長 9.3m

単第0 -0173 表

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			1*0.351
特殊作業員	1.053	人			3*0.351
普通作業員	0.351	人			1*0.351
薬液注入材料 無機系 緩結 懸濁型	111.600	L			
二重管ホース	9.300	m			
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 8 1 k W (エンジン式)	0.351	日			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 D=12 F=9.3	削孔時間 (T2) (分) 【F】グラウト材(L) 薬液注入管の長さ (m)	

# 施工単価表

ボーリングマシン運転 ロータリーパーカッション式		S9212 クローラタイプ 8 1 kW (エンジン式)		単第0 -0174 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		78.00	L					
ボーリングマシン ロータリーパーカッション式・クローラ型 81kW級		1	日					
諸雑費		1	式					
* * * 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)  
一次注入

S0744

単第0 -0175 表

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			1*0.0354
特殊作業員	0.177	人			5*0.0354
普通作業員	0.071	人			2*0.0354
薬液注入材料 無機系 緩結 懸濁型	346.000	L			
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			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 D=12	1本当り注入量 (Qp)(L/本) 【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)  
二次注入

S0744

単第0 -0176 表

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			1*0.064
特殊作業員	0.320	人			5*0.064
普通作業員	0.128	人			2*0.064
薬液注入材料 無機系 緩決 溶液型	839.000	L			
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			2*0.064
薬液注入施工機器 ゲルミキサ 300L×1槽	0.064	日			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 D=11 F=1	1本当り注入量 (Qp)(L/本) 【F】注入材料(L) -	

# 施工単価表

注入設備据付・解体  
二重管ダブルパッカ工法

S0746

単第0 -0177 表

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			
特殊作業員	4.600	人			
普通作業員	1.500	人			
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			単第0-0022 表
諸雑費	1	式			
*** 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

頁0 -0322

注入設備据付・解体  
二重管ダブルパッカ工法

S0746

単第0 -0178 表

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			
特殊作業員	11.600	人			
普通作業員	3.900	人			
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			単第0-0022 表
諸雑費	1	式			
*** 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

頁0 -0323

高圧噴射攪拌工(二重管工法)  
1,000mm以上2,000mm以下

S0734

単第0 -0179 表

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			1*0.4338
特殊作業員	1.301	人			3*0.4338
普通作業員	1.301	人			3*0.4338
注入材料 高圧噴射攪拌工(二重管工法)	3.625	m3			
損耗材料費	1	式			削孔, 損耗
高圧噴射攪拌式地盤改良機 二重管専用型	0.434	日			1*0.4338
高圧噴射攪拌式地盤改良機 0562-110 ~ 310付属機器 超高压ポンプ19.6MPa20 ~ 100L/min	0.434	日			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			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			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

高圧噴射攪拌工(二重管工法)  
1,000mm以上2,000mm以下

S0734

単第0 -0179 表

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)			H=0	粘性土の注入長(m)	
I=1	-			J=9	【F】注入材料(m3)	
K=1	-			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  
エンジン 5.0m3/min

S9405

単第0 -0180 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	42.00	L			
<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			
諸雑費	1	式			
*** 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  
高圧噴射攪拌工用

S0738

単第0 -0181 表

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			
特殊作業員	9.000	人			
普通作業員	9.000	人			
<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			
諸雑費	1	式			
* * * 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(パッキン車処分)  
DID有 3.1~3.5t車

VP6021

単第0 -0182 表

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			単第0-0183 表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			

# 施工単価表

汚泥吸排車運転  
3.1～3.5t車

VP621

単第0 -0183 表

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			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	57	L			
汚泥吸排車 積載質量3.1～3.5t・吸入管径75mm 見積り	1	日			
諸雑費	1	式			
*** 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			
普通作業員	5.0	人			
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			単第0-0185 表
諸雑費	1	式			
1m3当り(計/100m3)					
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 山積0.28m3					

# 施工単価表

頁0 -0330

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			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.90	L			
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			
諸雑費	1	式			
*** 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

頁0 -0331

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			
普通作業員	3.0	人			
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			単第0-0187 表
諸雑費	1	式			
1m3当り(計/1日当り標準掘削土量)					
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 A 20					



# 施工単価表

頁0 -0332

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			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.00	L			
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			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=6 C=0.16 E=1	061_油圧クラムシェル テレスコピック 運転労務数量(人/時間) 機械損料数量		B=5 D=15	バケット容量(平積0.4m3) 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			
普通作業員	3.8	人			
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			単第0-0185 表
タンバ締固め	100	m3			単第0-0189 表
諸雑費	1	式			
1m3当り(計/100m3)					
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 山積0.28m3			C=6 材料別途		

# 施工単価表

頁0 -0334

タンパ締固め

SPK25040021

単第0 -0189 表

1  
m3 当り  
標準単価：1,658.20000

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%

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  
ダンプトラック4t積

V00012

単第0 -0190 表

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			単第0-0011 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	1	m3			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			単第0-0192 表
*** 単位当たり ***	1	m3			

# 施工単価表

頁0 -0336

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

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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

頁0 -0337

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

パイプロハンマ施工による打込み(鋼矢板)  
陸上施工 鋼矢板 3型

単第0 -0193 表

10 枚 当り

S0490

打込長10.1m

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			1*0.3448
とび工	0.690	人			2*0.3448
普通作業員	0.345	人			1*0.3448
機-20_パイプ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			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 電動式パイプロハンマ D=3 鋼矢板 3型		

# 施工単価表

頁0 -0339

機-20\_バイプロハンマ杭打機運転  
電動式 60kW

S9119  
クローラクレーン 油圧式 50～55t吊

単第0 -0194 表

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			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	76.00	L			
バイプロハンマ(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			
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			
諸雑費	1	式			
*** 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 バイプロハンマ普通型		



# 施工単価表

鋼矢板引抜き  
陸上施工 3型

S0454  
引抜長(m) 12以下(9超)

単第0 -0195 表

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			
特殊作業員	0.256	人			
とび工	0.513	人			
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			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			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  
圧入力800kN

S9128  
排出ガス対策型2014規制

単第0 -0196 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	128.00	L			
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			
諸雑費	1	式			
*** 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  
25t吊

S9000053  
排出ガス対策型3次基準

単第0 -0197 表

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			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	92.00	L			
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			
諸雑費	1	式			
*** 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  
陸上施工 3型

S0454  
引抜長(m) 6以下

単第0 -0198 表

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			
特殊作業員	0.179	人			
とび工	0.357	人			
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			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			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  
土留種類 3型

SG1D0144001

単第0 -0199 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	0.047	人			
溶接工	0.346	人			
普通作業員	0.129	人			
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

頁0 -0345

現場発生品及び支給品運搬  
クレーン装置付BT2t積2.9t吊  
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%

SPK25040411  
片道運搬距離17.0km以下(14.0km超)

単第0 -0200 表  
標準単価: 1  
t 当り  
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 C=14 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)			B=2 DID区間有り		

# 施工単価表

鋼矢板3型賃料  
1回使用

S0850  
供用日数107日

単第0 -0201 表

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			
*** 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

頁0 -0347

切梁・腹起し設置,撤去  
設置

S1050039

単第0 -0202 表

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			
とび工	1.900	人			
溶接工	1.000	人			
普通作業員	1.000	人			
<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			
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  
撤去

S1050039

単第0 -0203 表

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			
とび工	1.200	人			
溶接工	0.500	人			
普通作業員	0.500	人			
<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			
諸雑費	7	%			#09
*** 合計 ***	10	t			
*** 単位当たり ***	1	t			
A=2 撤去 C=1 -			B=2 D=1	火打ブロックを使用する ラフテレーンクレーン25t吊	

# 施工単価表

頁0 -0349

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

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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

頁0 -0350

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			B=2	バックホウ(クレーン機能付)打設		
C=2	18-8-40BB			F=2	一般養生		
J=1	-			K=1	-(全ての費用)		

# 施工単価表

頁0 -0351

基礎碎石

SPK25040034

単第0 -0205 表

碎石の厚さ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
再生クラッシャーラン 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  
砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下  
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%

SPK25040034

単第0 -0205 表

1  
標準単価:

m2 当り  
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 D=1 砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 -(全ての費用)			B=1 RC-40		

# 施工単価表

覆工板・覆工板受桁設置・撤去  
(覆工板設置面積700m2以下)

SHD10029

単第0 -0206 表

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			
とび工	4.600	人			
溶接工	2.100	人			
普通作業員	5.100	人			
<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			
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

頁0 -0354

覆工板・覆工板受桁設置・撤去  
(覆工板設置面積700m2以下)

SHD10029

単第0 -0207 表

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			
とび工	2.700	人			
溶接工	1.300	人			
普通作業員	3.200	人			
<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			
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

頁0 -0355

覆工板賃料

SHD10015

単第0 -0208 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			
諸雑費	1	式			
*** 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  
設置面積700m2以下

SHD10017

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)H形鋼 H-350,135kg/m 180日(6か月)以内	0.134	t			
諸雑費	1	式			
* * * 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 -0210 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			
普通作業員	0.05	人			
工事用水中ポンプ損料	1	日			単第0-0211 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50mm全揚程10m		

# 施工単価表

工事用水中ポンプ損料

SGAD0042001

単第0 -0211 表

頁0 -0358

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 50mm全揚程10m	1	台			
*** 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50mm全揚程10m			B=1 ポンプ1台		

# 施工単価表

頁0 -0359

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0212 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

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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

頁0 -0360

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0212 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			B=2	バックホウ(クレーン機能付)打設		
C=2	18-8-40BB			F=2	一般養生		
J=1	-			K=1	-(全ての費用)		

# 施工単価表

頁0 -0361

圧入掘削積込み工

SG1D0602001

単第0 -0213 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			
特殊作業員	0.133	人			
普通作業員	0.267	人			
機-01_圧入機運転 回転圧入機 呼び径 2,000mm	0.8	時間			単第0-0214 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			単第0-0215 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			
諸雑費	1	式			
*** 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  
回転圧入機

SM01G0001

単第0 -0214 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)	0.17	人			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.4	L			
ケーシング全回転型圧入機損料 2000	1.00	時間			
諸雑費	1	式			
*** 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

頁0 -0363

機-01\_ドラグライン及びクラムシェル運転

SM0102040

単第0 -0215 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			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	16.00	L			
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			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=6 C=0.16 E=1 061_油圧クラムシェル テレスコピック 運転労務数量(人/時間) 機械損料数量			B=6 D=16 バケット容量(平積0.6m3) 燃料消費量(L/時間)		



# 施工単価表

頁0 -0364

圧入掘削積込み工

SG1D0602001

単第0 -0216 表

呼び径 2,000mm

礫質土(礫径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			
特殊作業員	0.167	人			
普通作業員	0.333	人			
機-01_圧入機運転 回転圧入機 呼び径 2,000mm	1.0	時間			単第0-0214 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			単第0-0215 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			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 礫質土(礫径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

頁0 -0365

圧入掘削積込み工

VG1D0602001

単第0 -0217 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			
特殊作業員	0.483	人			
普通作業員	0.966	人			
全周回転型圧入機運転費 2000	2.900	時間			単第0-0218 表
クラムシェル（テレスコピック式）運転費	1.812	時間			単第0-0219 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			
諸雑費	1	式			
*** 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  
2000

VG1D0

単第0 -0218 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)	0.17	人			
軽油 スタンド渡し,スタンド給油	7.4	L			
ケーシング全回転型圧入機損料 2000	1	時間			
諸雑費	1	式			
* * * 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 -0219 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			
軽油 スタンド渡し,スタンド給油	20	L			
油圧クラムシェル・テレスコピック式 0.6m3 113kW	1	時間			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	時間			

# 施工単価表

頁0 -0368

圧入掘削積込み工

VG1D0602002

単第0 -0220 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			
特殊作業員	0.650	人			
普通作業員	1.300	人			
全周回転型圧入機運転費 2000	3.900	時間			単第0-0218 表
クラムシェル(テレスコピック式)運転費	2.437	時間			単第0-0219 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			
諸雑費	1	式			
*** 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  
呼び径 2,000mm

SG1D0602002

単第0 -0221 表

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			単第0-0222 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 -0222 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			
溶接工	0.30	人			
諸雑費	22	%			#09
1m当り					
*** 単位当たり ***	1	m			

## 施工単価表

頁0 -0371

## ケーシング引上げ工

SG1D0602003

單第0 -0223 表

呼び径 2,000mm

## 引上げ延長

---

箇所 当り

[illegible]



# 施工単価表

頁0 -0372

ケーシング引上げ工

SG1E0602002

単第0 -0224 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			
特殊作業員	0.62	人			
普通作業員	1.24	人			
機-01_圧入機運転 揺動圧入機 呼び径 2,000mm	5.0	時間			単第0-0225 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			
諸雑費	1	式			
1m当り(計/10m)					
*** 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

頁0 -0373

機-01\_圧入機運転  
揺動圧入機

SM01G0001

単第0 -0225 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)	0.17	人			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.4	L			
ケーシング全回転型圧入機損料 2000	1.00	時間			
諸雑費	1	式			
*** 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

頁0 -0374

ケーシング撤去工  
呼び径 2,000mm

SG1D0602004

単第0 -0226 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	0.07	人			
特殊作業員	0.07	人			
普通作業員	0.07	人			
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			単第0-0227 表
ケーシング切断工	11.923	m			単第0-0228 表
諸雑費	1	式			
*** 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

頁0 -0375

トラック運転  
021 クレーン装置付

SM0103020

単第0 -0227 表

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			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.30	L			
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			
諸雑費	1	式			
*** 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 -0228 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			
溶接工	0.14	人			
普通作業員	0.14	人			
諸雑費	9	%			#09
1m当り					
*** 単位当たり ***	1	m			

# 施工単価表

頁0 -0377

底盤コンクリート打設工

SG1D0603001

単第0 -0229 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			
特殊作業員	0.26	人			
普通作業員	0.52	人			
電力料	10.4	Kwh			
諸雑費	2	%			#09
1m3当り					
*** 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  
呼び径 2,000mm

SG1D0604001

単第0 -0230 表

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			
特殊作業員	0.17	人			
普通作業員	0.34	人			
機-01_圧入機運転 回転圧入機 呼び径 2,000mm	1.4	時間			単第0-0231 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			
諸雑費	1	式			
* * * 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

頁0 -0379

機-01\_圧入機運転  
回転圧入機

SM01G0001

単第0 -0231 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)	0.15	人			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.4	L			
ケーシング全回転型圧入機損料 2000	1.00	時間			
諸雑費	1	式			
*** 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 2 0 0 0 mm  
L= 8 . 6 m

V0304

単第0 -0232 表

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 2000	8.6	m			
超硬チップ取付費 2000	35	個			
1 m当たり					
*** 単位当たり ***	1	m			

# 施工単価表

うわ水排水工

SG1D0607001

単第0 -0233 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			
普通作業員	0.12	人			
<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			
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 -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	0.17	人			
特殊作業員	0.17	人			
普通作業員	0.17	人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

# 施工単価表

円形覆工板設置工  
呼び径 2,000mm

SG1D0609001

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	0.04	人			
特殊作業員	0.04	人			
普通作業員	0.08	人			
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			単第0-0227 表
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 呼び径 2,000mm					

# 施工単価表

頁0 -0384

円形覆工板撤去工  
呼び径 2,000mm

SG1D0609002

単第0 -0236 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	0.04	人			
普通作業員	0.04	人			
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			単第0-0227 表
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 呼び径 2,000mm					

# 施工単価表

頁0 -0385

円形覆工板開閉工  
呼び径 2,000mm

SG1D0609003

単第0 -0237 表

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			
普通作業員	0.14	人			
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			単第0-0227 表
諸雑費	1	式			
*** 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 -0238 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 2000 90日以上180日未満	5	枚/月			1*5
円形覆工板整備料 2000	1	枚			
*** 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 -0239 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			
普通作業員	0.05	人			
工事用水中ポンプ損料	1	日			単第0-0240 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50mm全揚程5m		



# 施工単価表

工事用水中ポンプ損料

SGAD0042001

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
工事用水中モータポンプ 普通型(潜水ポンプ) 口径 50mm全揚程5m	1	台			
*** 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50mm全揚程5m			B=1 ポンプ1台		

# 施工単価表

頁0 -0389

アスファルト舗装工(人力)

SQ000017

単第0 -0241 表

車道及び路肩 仕上厚3cm

締固め後密度 2 . 3 5 t / 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			
特殊作業員	0.800	人			
普通作業員	1.600	人			
再生加熱アスファルト混合物 再生粗粒度(20)	7.544	t			
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			単第0-0242 表
振動コンパクト運転 質量40~60kg	0.800	日			単第0-0243 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 G=1 普通型			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		

# 施工単価表

頁0 -0390

アスファルト舗装工(人力)  
車道及び路肩 仕上厚3cm

SQ000017

単第0 -0241 表

締固め後密度 2 . 3 5 t / 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 (舗装用)ハンドガイド式 0.5～0.6t		S9000001		単第0 -0242 表		1	日	当り
普通型 名称・規格など		数量	単位	単価	金額	備考		
特殊作業員		1	人					
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油		3.00	L					
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					
諸雑費		1	式					
*** 単位当たり ***		1	日					
A=1 C=3	(舗装用)ハンドガイド式_0.5～0.6t 燃料消費量 (L/日)			B=1 D=1.23	普通型 機械損料数量 (供用日/日)			

# 施工単価表

振動コンパクタ運転  
質量40～60kg

S9000003

単第0 -0243 表

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			
特殊作業員	1.00	人			
振動コンパクタ 前進型 運転質量40～60kg	1.40	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 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

頁0 -0393

鋳鉄管切断溝切り加工( G X 形)  
タッピンねじ式専用工具

SQ145  
切断・溝切り 2 工程 呼び径: 350mm

単第0 -0244 表

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			
普通作業員	0.490	人			
鋳鉄管溝切り機損料 タッピンねじ式専用工具	0.280	日			
溝切り・切断刃損耗費	1.000	式			
諸雑費	1	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=2 G X 形 C=7 呼び径: 350mm			B=2 切断・溝切り 2 工程		

# 施工単価表

頁0 -0394

ポリエチレンスリーブ被覆  
管径： 3 5 0 mm

SQ054  
直管長 6 . 0 m、スリーブ長 7 . 0 m

単第0 -0245 表

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			
普通作業員	0.67	人			
ポリエチレンスリーブ 二次製品	116.7	m			
粘着テープ 二次製品	168.3	m			
*** 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： 3 5 0 mm 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（ダクティル鋳鉄管）  
新設呼び径 400mm以下

SQ413

単第0 -0246 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			
配管工	0.021	人			
普通作業員	0.031	人			
<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			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 新設呼び径 400mm以下					



# 施工単価表

既設管内管接合費（ダクトイル鋳鉄管）  
PN形(ロックリング挿入器使用)

SQ414

単第0 -0247 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	0.070	人			
配管工	0.140	人			
普通作業員	0.140	人			
ロックリング挿入機( P N形用) 管径 3 5 0 mm	0.140	日			
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 3 5 0 mm		

# 施工単価表

既設管内管挿入費（ダクトイル鋳鉄管）  
管径 4 0 0 mm以下

SQ415

単第0 -0248 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	0.020	人			
配管工	0.040	人			
普通作業員	0.040	人			
電工	0.020	人			
＊ ＊ ＊ 単位当たり ＊ ＊ ＊	1	m			
A=1 管径 4 0 0 mm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（ダクトイル鋳鉄管）  
新設呼び径 300mm～600mm

SQ416

単第0 -0249 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	1.0	人			
とび工	2.0	人			
普通作業員	3.0	人			
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			
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 設備			B=1 新設呼び径 300mm～600mm		

# 施工単価表

既設管内挿入撤去費（ダクトイル鋳鉄管）  
新設呼び径 300mm～600mm

SQ416

単第0 -0250 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	0.6	人			1*0.6
とび工	1.2	人			2*0.6
普通作業員	1.8	人			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			
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 撤去			B=1 新設呼び径 300mm～600mm		

# 施工単価表

頁0 -0400

充填工

SQ000061

単第0 -0251 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			
特殊作業員	2.000	人			
普通作業員	2.000	人			
エアーモルタル	10.000	m3			
グラウトポンプ 二筒複動ピストン式 吐出量200L/min	1.000	日			
グラウトミキサ 並列2槽式 攪拌容量300L×2槽	1.000	日			
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			単第0-0252 表
諸雑費	15	%			#09
1m3当り(計/発泡系充填材標準打設量)					
*** 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  
ディーゼル45kVA

S9469  
排出ガス対策型1次基準

単第0 -0252 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	41.00	L			
<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			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=8 C=1.2 ディーゼル45kVA 機械賃料数量(供用日/日)			B=41 D=2 燃料消費量(L/日) 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 -0253 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			
特殊作業員	2.000	人			
普通作業員	2.000	人			
クレーン付トラック運転（賃料） 4 t 積・2 . 9 t 吊	1.000	日			単第0-0254 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)  
4 t 積・2 . 9 t 吊

S9000031

単第0 -0254 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	33.00	L			
運転手(特殊)	1.00	人			
<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			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 4 t 積・2 . 9 t 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

頁0 -0404

材料費

DIP-GX 350

V1000

単第0 -0255 表

開削部

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダクタイル鋳鉄管(S種管)GX形管 内面仕様 珪藻土 350 長さ 6000mm	2	本			
ダクタイル鋳鉄管(1種管)GX形管 内面仕様 珪藻土 350 長さ 6000mm	1	本			
両受曲管 GX形 エポキシ粉体塗装 350×22 1/2°	1	個			
ソトソール仕切弁 GX形 350	1	基			
フランジ付T字管 GX形 エポキシ粉体塗装 350×75	1	個			
フランジ短管 75×400mm	1	個			
ボール式補修弁 キャップ式 75×100mm	1	個			
急速空気弁 GX形 エポキシ粉体塗装 25	1	個			
ライナ GX形 350	1	個			
*** 単位当たり ***	1	式			

# 施工単価表

頁0 -0405

路盤工  
施工幅 1.8m未満

SQZ10  
一層仕上り厚10cm

単第0 -0256 表

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			
再生クラッシャラン 40～0mm	12.700	m3			
タンバ運転 (賃料) 質量 6 0 ～ 8 0 kg	0.450	日			単第0-0106 表
諸雑費	1	式			
*** 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

頁0 -0406

路盤工  
施工幅 1.8m未満

SQZ10  
一層仕上り厚12cm

単第0 -0257 表

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			
粒度調整砕石 30～0mm	15.240	m3			
タンバ運転 (賃料) 質量 60～80kg	0.450	日			単第0-0106 表
諸雑費	1	式			
*** 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 -0258 表

頁0 -0407

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-51 500	71	本			
*** 単位当たり ***	1	式			

# 施工単価表

推進工  
500

V5002

単第0 -0259 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			
特殊作業員	3	人			
普通作業員	2	人			
一液性滑材 1 m当り注入量×日進量	266.5	L			
<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			
雑材料	4	%			#01
1 m当り					
* * * 単位当たり * * *	1	m			

# 施工単価表

機械器具損料

V5003

単第0 -0260 表

頁0 -0409

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			
ビット損料 500	85.1	m			
ジョイント管損料 JP-3	1	式			
推進反力装置 CBJ-200	24	供用日			
油圧駆動機器 CB0-7.5	24	供用日			
検測機	22	供用日			
滑材注入プラント	23	供用日			
操作線他 カッタ線・油圧ホース含む	1	式			
* * * 単位当たり * * *	1	式			

# 施工単価表

頁0 -0410

坑口工  
小口径泥水推進

SG1D0098004

単第0 -0261 表

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			
止水器 500	1	組			
鋼材溶接工	3.7	m			単第0-0262 表
鋼材切断工	7.4	m			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			
諸雑費	1	式			
*** 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 -0262 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			
溶接工	0.076	人			
普通作業員	0.021	人			
電力料	2.7	kWh			
被覆アーク溶接棒 高張力鋼用(JISZ3211)E4916 棒径5.0mm	0.4	kg			
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			
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 -0263 表

頁0 -0412

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			
特殊作業員	5	人			
普通作業員	3.5	人			
溶接工	1	人			
<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			
* * * 単位当たり * * *	1	箇所			

# 施工単価表

先導体据付工  
500

V5005

単第0 -0264 表

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			
特殊作業員	3	人			
普通作業員	2	人			
溶接工	1	人			
<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			
* * * 単位当たり * * *	1	回			

# 施工単価表

ジョイント管設置工  
500

V5006

単第0 -0265 表

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			
特殊作業員	0.012	人			
普通作業員	0.006	人			
<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			
*** 単位当たり ***	1	本			

# 施工単価表

先導体搬出工  
500

V5007

単第0 -0266 表

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			
特殊作業員	1.5	人			
普通作業員	1	人			
<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			
* * * 単位当たり * * *	1	回			

# 施工単価表

ジョイント管撤去工  
500

V5008

単第0 -0267 表

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			
特殊作業員	0.042	人			
普通作業員	0.042	人			
<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			
*** 単位当たり ***	1	本			

# 施工単価表

鏡切り工  
小口径泥水推進

SG1D0100005

単第0 -0268 表

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			単第0-0269 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 -0269 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			
溶接工	0.059	人			
普通作業員	0.022	人			
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  
小口径泥水推進

SG1D0100005

単第0 -0270 表

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			単第0-0269 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 -0271 表

頁0 -0420

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			
機械工(溶接工)	0.007	人			
溶接工	0.007	人			
普通作業員	0.007	人			
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 -0272 表

頁0 -0421

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			
溶接工	0.7	人			
特殊作業員	0.7	人			
電工	0.35	人			
普通作業員	1.4	人			
<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			
* * * 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 -0273 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			
配管工 排泥管	1.336	人			
普通作業員 送泥管	1.336	人			
普通作業員 排泥管	1.336	人			
鋼管損料 送泥管 地上・立坑	1	式			
鋼管損料 排泥管 地上・立坑	1	式			
* * * 単位当たり * * *	1	式			

# 施工単価表

送泥ポンプ据付撤去工  
小口径泥水

SG1D0104002

単第0 -0274 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	1.0	人			
特殊作業員	1.0	人			
配管工	1.0	人			
普通作業員	2.0	人			
電工	1.0	人			
<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			
*** 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  
小口径泥水

SG1D0104003

単第0 -0275 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	1.0	人			
特殊作業員	1.0	人			
配管工	1.0	人			
普通作業員	2.0	人			
電工	1.0	人			
<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			
*** 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  
小口径泥水

SG1D0104004

単第0 -0276 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	2.0	人			
電工	3.5	人			
普通作業員	3.5	人			
<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			
*** 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 -0277 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			
泥水用スラリーポンプ 11.0kW	22	供用日			
立坑バイパス装置	1	現場			
立坑バイパス装置	22	供用日			
フレキシブルホース	1	現場			
フレキシブルホース	22	供用日			
*** 単位当たり ***	1	式			

# 施工単価表

頁0 -0427

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

SG1E0105101

単第0 -0278 表

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			
特殊作業員	1.500	人			
普通作業員	1.000	人			
電工	0.500	人			
<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			
*** 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

頁0 -0428

処理設備付帯作業工  
小口径泥水・泥水式推進

SG1D0105102

単第0 -0279 表

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			
電工	2.0	人			
配管工	1.0	人			
溶接工	1.0	人			
特殊作業員	2.0	人			
普通作業員	2.0	人			
<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			
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 -0280 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			
ベントナイト	0.225	t			
CMC	19.572	kg			
清水	15.07	m3			
*** 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 -0281 表

頁0 -0430

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			
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

発生土運搬費(2t積、4t積)  
運搬距離5km D I D区間有り

SQ007

単第0 -0282 表

4 t 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・4 t 積級	0.700	日			単第0-0012 表
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 4 t 積 C=5 運搬距離 ( k m ) E=0 運搬日数			B=3 BH山積0.28m3(平積0.20m3) D=2 D I D区間有り F=1 土砂		

# 施工単価表

発動発電機運転  
125KVA

V5015

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
軽油 スタンド渡し,スタンド給油	2,152.8	L			
<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			
* * * 単位当たり * * *	1	式			

# 施工単価表

頁0 -0433

薬液注入工(二重管ストレーナ)  
複相方式(2セット)

S0740  
総削孔長=5.6m

単第0 -0284 表

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			1*0.1595
特殊作業員	0.479	人			3*0.1595
普通作業員	0.319	人			2*0.1595
薬液注入材料 無機系 瞬結 溶液型	1,181.000	L			
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.319	日			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			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

頁0 -0434

薬液注入工(二重管ストレーナ)  
複相方式(2セット)

S0740  
総削孔長=9.2m

単第0 -0285 表

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			1*0.1972
特殊作業員	0.592	人			3*0.1972
普通作業員	0.395	人			2*0.1972
薬液注入材料 無機系 瞬結 溶液型	1,234.000	L			
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.395	日			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			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

頁0 -0435

圧入掘削積込み工

VG1D0602003

単第0 -0286 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			
特殊作業員	0.750	人			
普通作業員	1.500	人			
全周回転型圧入機運転費 3000	3.000	時間			単第0-0287 表
クラムシェル（テレスコピック式）運転費	3.000	時間			単第0-0219 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			
諸雑費	1	式			
*** 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  
3000

VG2D0

単第0 -0287 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)	0.17	人			
軽油 スタンド渡し,スタンド給油	7.4	L			
ケーシング全回転型圧入機損料 3000	1	時間			
諸雑費	1	式			
* * * 単位当たり * * *	1	時間			

# 施工単価表

ケーシング溶接工  
呼び径3,000m

VG1D0602004

単第0 -0288 表

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 3000	9.6	m			単第0-0289 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

ケーシング溶接工  
3000

VG1D0602005

単第0 -0289 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	0.23	人			
溶接工	0.46	人			
雑材料	20	%			#01
1 m当り					
*** 単位当たり ***	1	m			

# 施工単価表

ケーシング撤去工  
呼び径3,000m

VG1D0602007

単第0 -0290 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			
特殊作業員	0.17	人			
普通作業員	0.34	人			
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			単第0-0227 表
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

# 施工単価表

ケーシング切断工  
呼び径3,000m

VG1D0602006

単第0 -0291 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	0.19	人			
溶接工	0.38	人			
普通作業員	0.19	人			
雑材料	10	%			#01
1 m当り		式			
*** 単位当たり ***	1	m			

# 施工単価表

機械設置撤去工  
呼び径 3,000mm

VG1D004001

単第0 -0292 表

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			
特殊作業員	0.33	人			
普通作業員	0.66	人			
圧入機運転 回転圧入機	2.6	時間			単第0-0293 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			
諸雑費	1	式			
* * * 単位当たり * * *	1	回			

# 施工単価表

頁0 -0442

圧入機運転  
回転圧入機

VM01G001

単第0 -0293 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)	0.17	人			
ケーシング全回転型圧入機損料 3000	1	時間			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	時間			

# 施工単価表

頁0 -0443

鋼製ケーシング存置 3 0 0 0 mm  
L= 5 . 5 m

V0205

単第0 -0294 表

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 3000	5.5	m			
刃先製作取付費 3000	1	個			
1 m当たり					
* * * 単位当たり * * *	1	m			



# 施工単価表

円形覆工板設置工  
呼び径 3,000mm

VG1D0609001

単第0 -0295 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	0.22	人			
特殊作業員	0.22	人			
普通作業員	0.44	人			
<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			
諸雑費	1	式			
* * * 単位当たり * * *	1	箇所			

# 施工単価表

円形覆工板撤去工  
呼び径 3,000mm

VG1D0609002

単第0 -0296 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			
普通作業員	0.24	人			
<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			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

# 施工単価表

円形覆工板開閉工  
呼び径 3,000mm

VG1D0609003

単第0 -0297 表

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			
普通作業員	0.38	人			
<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			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	回			

# 施工単価表

円形覆工板賃料等

SG1D0609004

単第0 -0298 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 3000 90日以上180日未満	3	枚/月			1*3
円形覆工板整備料 3000	1	枚			
*** 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

頁0 -0448

圧入掘削積込み工

SG1D0602001

単第0 -0299 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			
特殊作業員	0.150	人			
普通作業員	0.300	人			
機-01_圧入機運転 回転圧入機 呼び径 2,000mm	0.9	時間			単第0-0214 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			単第0-0215 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			
諸雑費	1	式			
*** 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

頁0 -0449

## ケーシング引上げ工

SG1D0602003

單第0 -0300 表

呼び径 2,000mm

## 引上げ延長

---

箇所 当り

[illegible]

# 施工単価表

頁0 -0450

ケーシング引上げ工

SG1E0602002

単第0 -0301 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			
特殊作業員	0.62	人			
普通作業員	1.24	人			
機-01_圧入機運転 回転圧入機 呼び径 2,000mm	5.0	時間			単第0-0214 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			
諸雑費	1	式			
1m当り(計/10m)					
*** 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  
呼び径 2,000mm

SG1D0602004

単第0 -0302 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	0.07	人			
特殊作業員	0.07	人			
普通作業員	0.07	人			
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			単第0-0227 表
ケーシング切断工	11.843	m			単第0-0228 表
諸雑費	1	式			
*** 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

頁0 -0452

機械設置撤去工

SG1D0604001

単第0 -0303 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			
特殊作業員	0.17	人			
普通作業員	0.34	人			
機-01_圧入機運転 揺動圧入機 呼び径 2,000mm	1.4	時間			単第0-0304 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			
諸雑費	1	式			
* * * 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  
揺動圧入機

SM01G0001

単第0 -0304 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)	0.15	人			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.4	L			
ケーシング全回転型圧入機損料 2000	1.00	時間			
諸雑費	1	式			
*** 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 2 0 0 0 mm  
L= 8 . 5 m

V0204

単第0 -0305 表

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 2000	8.5	m			
刃先製作取付費 2000	1	個			
1 m当たり					
*** 単位当たり ***	1	m			

# 施工単価表

円形覆工板賃料等

SG1D0609004

単第0 -0306 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 2000 90日以上180日未満	3	枚/月			1*3
円形覆工板整備料 2000	1	枚			
* * * 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( G X 形)  
 タッピンねじ式専用工具

SQ145  
 切断・溝切り 2 工程 呼び径: 300mm

単第0 -0307 表

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			
普通作業員	0.460	人			
鋳鉄管溝切り機損料 タッピンねじ式専用工具	0.260	日			
溝切り・切断刃損耗費	1.000	式			
諸雑費	1	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=2 G X 形 C=6 呼び径: 300mm			B=2 切断・溝切り 2 工程		

# 施工単価表

頁0 -0457

N S ・ S ・ G X 継手挿口加工  
G X 継手 タッピンねじ式

SQ056  
呼び径 : = 3 0 0 mm

単第0 -0308 表

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			
普通作業員	0.040	人			
諸雑費	5	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=3 G X 継手 タッピンねじ式			B=6 呼び径 : = 3 0 0 mm		

# 施工単価表

頁0 -0458

ポリエチレンスリーブ被覆  
管径： 3 0 0 mm

SQ054  
直管長 6 . 0 m、スリーブ長 7 . 0 m

単第0 -0309 表

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			
普通作業員	0.59	人			
ポリエチレンスリーブ 二次製品	116.7	m			
粘着テープ 二次製品	147.9	m			
*** 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： 3 0 0 mm 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（ダクトイル鋳鉄管）  
PN形(ロックリング挿入器使用)

SQ414

単第0 -0310 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	0.070	人			
配管工	0.140	人			
普通作業員	0.140	人			
ロックリング挿入機( P N形用) 管径 3 0 0 mm	0.140	日			
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 3 0 0 mm		



# 施工単価表

頁0 -0460

材料費

V2000

単第0 -0311 表

DIP-GX 300

開削部

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダクタイル鋳鉄管(S種管)GX形管 内面仕様 珪藻土 300 長さ 6000mm	2	本			
ダクタイル鋳鉄管(S種管)GX形管 内面仕様 珪藻土 300 長さ 6000mm	4	本			
DCIP曲管 GX形 300×90°	4	個			
DCIP曲管 GX形 300×11° 1/4	1	個			
水道用ソトソール仕切弁 GX形両受タイプ 内ねじ式 10K FCD製 内外面粉体塗装 300	2	基			
フランジ短管 75×400mm	1	個			
補修弁ステンレス製(10K) ボール弁レバー式 管径 75mm 1/4"式	1	個			
ライナ GX形 300	4	個			
DCIP接合材料 GX形 300	10	個			
*** 単位当たり ***	1	式			

# 施工単価表

頁0 -0461

重建設機械分解組立輸送  
クローラクレーン系

S1000017  
35t吊超え80t吊以下

単第0 -0312 表

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			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			1.5*1
運搬費等	434	%			#06
諸雑費	1	式			
*** 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,覆工板等)運搬  
運搬距離 10km

S1000007

単第0 -0313 表

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			単第0-0314 表
積込み,取卸しに要する費用	1.000	式			単第0-0315 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

頁0 -0463

基本運賃  
運搬距離 10km

S1000009  
製品長 12m以内 運搬質量 43.6t

単第0 -0314 表

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			直接経費の対象外
t当り基本運賃	43.600	t			
*** 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 -0315 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			
仮設材取卸し費（現場）	43.600	t			
*** 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  
運搬距離 10km

S1000007

単第0 -0316 表

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			単第0-0317 表
積込み,取卸しに要する費用	1.000	式			単第0-0318 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 -0317 表		1		式 当り	
運搬距離 10km		製品長 12m以内 運搬質量 41.3t							
名称・規格など		数量	単位	単価	金額	備考			
基本運賃		1.000	式			直接経費の対象外			
t当り基本運賃		41.300	t						
* * * 単位当たり * * *		1	式						
A=1 C=1	基本運賃 12m以内			B=10 D=41.3	運搬距離(km) 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
仮設材取卸し費（現場）	41.300	t			
仮設材積込み費（現場）	41.300	t			
*** 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  
運搬距離 10km

S1000007

単第0 -0319 表

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			単第0-0320 表
積込み,取卸しに要する費用	1.000	式			単第0-0321 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  
運搬距離 10km

S1000009  
製品長 12m以内 運搬質量 10.5t

単第0 -0320 表

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			直接経費の対象外
t当り基本運賃	10.500	t			
*** 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 -0321 表

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材積込み費（基地）	10.500	t			
仮設材取卸し費（現場）	10.500	t			
*** 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  
運搬距離 10km

S1000007  
製品長 12m以内

単第0 -0322 表

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			単第0-0323 表
積込み,取卸しに要する費用	1.000	式			単第0-0324 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  
運搬距離 10km

S1000009  
製品長 12m以内 運搬質量 3.3t

単第0 -0323 表

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			直接経費の対象外
t当り基本運賃	3.300	t			
* * * 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 -0324 表

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材取卸し費（現場）	3.300	t			
仮設材積込み費（現場）	3.300	t			
*** 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  
運搬距離 10km

S1000007

単第0 -0325 表

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 28.1t	1.000	式			単第0-0326 表
積込み,取卸しに要する費用	1.000	式			単第0-0327 表
*** 単位当たり ***	1	式			
A=10 運搬距離(km) 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  
運搬距離 10km

S1000009  
製品長 12m以内 運搬質量 28.1t

単第0 -0326 表

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			直接経費の対象外
t当り基本運賃	28.100	t			
*** 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 -0327 表

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材積込み費（基地）	28.100	t			
仮設材取卸し費（現場）	28.100	t			
*** 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  
運搬距離 10km

S1000007

単第0 -0328 表

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			単第0-0329 表
積込み,取卸しに要する費用	1.000	式			単第0-0330 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  
運搬距離 10km

S1000009  
製品長 12m以内 運搬質量 11.2t

単第0 -0329 表

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			直接経費の対象外
t当り基本運賃	11.200	t			
*** 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 -0330 表

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材取卸し費（現場）	11.200	t			
仮設材積込み費（現場）	11.200	t			
*** 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. 管布設土工					
	<作業土工>				
	舗装版切断工	As版 t =15 c m以下	m	3,660	3,656.80
	汚泥処理工	舗装版切断時 As t=3 c m～10 c m 移動式施設受入	m <sup>3</sup>	3.7	3.70
	舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As t=10 c m以下	m <sup>2</sup>	1,720	1,715.66
	殻運搬工	BH積込 DT運搬 L= km Asがら	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	2,800	2,827.71
	埋戻工	ダスト B H0.28m3 タンパ転圧	m <sup>3</sup>	2,300	2,262.29
	残土運搬工	BH積込 DT運搬 L= km レキ質土	m <sup>3</sup>	2,800	2,838.43
	残土処理工	レキ質土	m <sup>3</sup>	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 バックホウ PK-3含む 再生密粒度アスコン(20) t=3cm	m <sup>2</sup>	1,710	1,708.69
	表層工	人力 バックホウ PK-3含む 再生密粒度アスコン(20) t=5cm	m <sup>2</sup>	7	6.97
	上層路盤工	人力 W=1.8m未満 タンク転圧 再生粒度調整碎石(RM-30) t=12cm	m <sup>2</sup>	1,310	1,309.48
	上層路盤工	人力 W=1.8m未満 タンク転圧 再生粒度調整碎石(RM-30) t=15cm	m <sup>2</sup>	7	6.97
	下層路盤工	人力 W=1.8m未満 タンク転圧 再生切込碎石(RC-30) t=10cm	m <sup>2</sup>	1,310	1,309.48
	下層路盤工	人力 W=1.8m未満 タンク転圧 再生切込碎石(RC-40) t=30cm	m <sup>2</sup>	7	6.97
	路盤工(歩道部)	人力 W=1.8m未満 タンク転圧 再生切込碎石(RC-30) t=10cm	m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	7	7.36
	殻運搬工	BH積込 DT運搬 L= km Asがら	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	11	10.72
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	m <sup>3</sup>	7	7.03
	残土運搬工	BH積込 DT運搬 L= km レキ質土	m <sup>3</sup>	—	昼間工事計上
	残土処理工	レキ質土	m <sup>3</sup>	—	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 バックホウ PK-3含む 再生密粒度アスコン(20) t=5cm	m <sup>2</sup>	7	7.36
	上層路盤工	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 再生粒度調整碎石(RM-30) t=15cm	m <sup>2</sup>	7	7.36
	下層路盤工	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 再生切込碎石(RC-40) t=30cm	m <sup>2</sup>	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



費 目	種 別	規 格	単位	数 量	摘 要
	仮設材質料				
	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) φ 300			
	直 管	GX形 S種 1種 1/2° 粉体塗装 φ 300×6,000	本	211	
	直 管 (切管用)	GX形 1種 1/2° 粉体塗装 φ 300×6,000	本	23	
	曲 管	GX形 1/2° 粉体塗装 φ 300×45°	個	28	
	曲 管	GX形 1/2° 粉体塗装 φ 300×22 1/2°	個	8	
	曲 管	GX形 1/2° 粉体塗装 φ 300×11 1/4°	個	3	
	曲 管	GX形 1/2° 粉体塗装 φ 300×5 5/8°	個	3	
	両受曲管	GX形 1/2° 粉体塗装 φ 300×45°	個	15	
	両受曲管	GX形 1/2° 粉体塗装 φ 300×22 1/2°	個	7	

場外配管（開削工）

費 目	種 別	規 格	単位	数 量	摘 要
	フランジ付T字管	GX形 珪酸粉体塗装 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	珪酸粉体塗装 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	レジン製 φ500×H200	個	6	
	下部壁	レジン製 φ500×H200	個	6	
	底版	レジン製 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 大端明示 無し φ300用	m	1,616.5	
	ポリエチレンスリーブ	φ300用	m	1,422.4	

費 目	種 別	規 格	単位	数 量	摘 要
	<布設工>	DIP-GX φ 300			
	鋳鉄管据付工	機械 φ 300	m	1,422.4	
	GX継手工	直管部 φ 300	口	236	
	GX継手工	異形管部 φ 300	口	44	
	GX継手工	異形管 (G-Link) 部 φ 300	口	48	
	メカニカル継手工	特殊 φ 300	口	2	
	鋳鉄管切断工	切断のみ φ 300	口	48	
	フランジ継手工	φ 75 7.5k	口	12	
	空気弁設置工	φ 75	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 レジンコンクリート製ボックス設置工	円形3号 内径 500mm×H50以下 30kg未満	個	6	
	上部壁 レジンコンクリート製ボックス設置工	円形3号 内径 500mm×H200 30kg～60kg未満	個	6	
	下部壁 レジンコンクリート製ボックス設置工	円形3号 内径 500mm×H200 30kg未満	個	6	
	底版 レジンコンクリート製ボックス設置工	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	天端明示 無し DIP φ 300用	m	1,422.4	
	ポリエチレンスリーブ被覆工	DIP φ 300用	m	1,422.4	
	削孔	φ 400	箇所	3	

場外配管（開削工）

費 目	種 別	規 格	単位	数 量	摘 要
	<材料>夜間工事	DIP(GX) φ 300			
	直 管 (切管用)	GX形 1種 珪粉体塗装 φ 300×6,000	本	3	
	曲 管	GX形 珪粉体塗装 φ 300×22 1/2°	個	1	
	曲 管	GX形 珪粉体塗装 φ 300×11 1/4°	個	4	
	両受曲管	GX形 珪粉体塗装 φ 300×45°	個	1	
	フランジ付T字管	GX形 珪粉体塗装 φ 300×φ 75 JWWA7.5k 型式2	個	1	
	ライナ	GX形 φ 300	個	3	
	接合セット	GX形 異形管・仕切弁用 φ 300	個	3	
	G-Link	GX形 φ 300	個	5	
	急速空気弁	φ 75 JWWA7.5K 形式1	基	1	
	補修弁	ボール弁・キャップ式 φ 75×100H JWWA7.5K 形式2	基	1	
	フランジ短管	珪粉体塗装 φ 75×300H JWWA7.5K 形式2 14.5kg	個	1	
	フランジ接合材	SUS304BN GFパッキン φ 75 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 φ 500×H100	個	1	
	調整リング	φ 500×H50	個	1	
	上部壁	レジン製 φ 500×H200	個	1	
	下部壁	レジン製 φ 500×H200	個	1	

費 目	種 別	規 格	単位	数 量	摘 要
	底版	レジン製 φ 500×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 φ 300用	m	36.2	
	ポリエチレンスリーブ	φ 300用	m	10.1	
	<布設工>夜間工事	DIP-GX φ 300			
	鋳鉄管据付工	機械 φ 300	m	10.1	
	GX継手工	直管部 φ 300	口	3	
	GX継手工	異形管部 φ 300	口	3	
	GX継手工	異形管 (G-Link) 部 φ 300	口	5	
	フランジ継手工	φ 75 7.5k	口	2	
	空気弁設置工	φ 75	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 レジンコンクリート製ボックス設置工	円形3号 内径 500mm×H50以下 30kg未満	個	1	
	上部壁 レジンコンクリート製ボックス設置工	円形3号 内径 500mm×H200 30kg～60kg未満	個	1	
	下部壁 レジンコンクリート製ボックス設置工	円形3号 内径 500mm×H200 30kg未満	個	1	
	底版 レジンコンクリート製ボックス設置工	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	

場外配管（開削工）

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 ｺｰｷﾝ粉体塗装 φ400×6,000	本	53	
	直 管 (切管用)	GX形 1種 ｺｰｷﾝ粉体塗装 φ400×6,000	本	21	
	曲 管	GX形 ｺｰｷﾝ粉体塗装 φ400×45°	個	2	
	曲 管	GX形 ｺｰｷﾝ粉体塗装 φ400×22 1/2°	個	2	
	曲 管	GX形 ｺｰｷﾝ粉体塗装 φ400×11 1/4°	個	20	
	曲 管	GX形 ｺｰｷﾝ粉体塗装 φ400×5 5/8°	個	4	
	両受曲管	GX形 ｺｰｷﾝ粉体塗装 φ400×45°	個	2	
	両受曲管	GX形 ｺｰｷﾝ粉体塗装 φ400×22 1/2°	個	4	
	継ぎ輪	GX形 ｺｰｷﾝ粉体塗装 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	

場外配管（開削工）

費 目	種 別	規 格	単位	数 量	摘 要
	挿し口リング	GX形 タップンネジ φ 400	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 φ 400用	m	1,169.1	
	ポリエチレンスリーブ	φ 400用	m	427.5	
	<布設工>	DIP-GX φ 400			
	鋳鉄管据付工	機械 φ 400	m	427.5	
	GX継手工	直管部 φ 400	口	74	
	GX継手工	異形管部 φ 400	口	40	
	メカニカル継手工	特殊 φ 400	口	3	
	鋳鉄管切断・溝切り加工	GX形 φ 400	口	28	
	挿し口加工	GX形 タップンネジ 式 φ 400	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 φ 400用	m	427.5	
	ポリエチレンスリーブ被覆工	DIP φ 400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) φ 400			
	直 管	GX形 S種 エポキシ粉体塗装 φ 400×6,000	本	62	
	直 管 (切管用)	GX形 1種 エポキシ粉体塗装 φ 400×6,000	本	23	
	受挿し片落ち管	GX形 エポキシ粉体塗装 φ 400×φ 350	個	1	
	曲管	GX形 エポキシ粉体塗装 φ 400×45°	個	1	
	曲管	GX形 エポキシ粉体塗装 φ 400×22 1/2°	個	6	
	曲管	GX形 エポキシ粉体塗装 φ 400×11 1/4°	個	22	
	曲管	GX形 エポキシ粉体塗装 φ 400×5 5/8°	個	4	
	両受曲管	GX形 エポキシ粉体塗装 φ 400×45°	個	3	
	両受曲管	GX形 エポキシ粉体塗装 φ 400×22 1/2°	個	5	
	継ぎ輪	GX形 エポキシ粉体塗装 φ 400	個	1	
	継ぎ輪用特殊押輪	GX形 φ 400	個	2	
	ライナ	GX形 φ 400	個	35	
	接合セット	GX形 異形管・仕切弁用 φ 400	個	52	
	挿し口リング	GX形 タッピンネジ φ 400	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 φ 400用	m	1,352.4	
	ポリエチレンスリーブ	φ 400用	m	489.2	

場外配管（開削工）



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 エポキシ粉体塗装 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	エポキシ粉体塗装 φ75×500H JWWA7.5K 形式2 14.5kg	個	1	
	フランジ接合材	SUS304BN GFパッキン 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	レジン製 φ500×H200	個	1	
	下部壁	レジン製 φ500×H200	個	1	
	底版	レジン製 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 エポキシ粉体塗装 φ350×6,000	本	18	
	直 管 (切管用)	GX形 1種 エポキシ粉体塗装 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 珪粉体塗装 φ 350×φ 350	個	1	
	曲管	GX形 珪粉体塗装 φ 350×90°	個	2	
	曲管	GX形 珪粉体塗装 φ 350×45°	個	2	
	曲管	GX形 珪粉体塗装 φ 350×22 1/2°	個	5	
	曲管	GX形 珪粉体塗装 φ 350×11 1/4°	個	2	
	両受曲管	GX形 珪粉体塗装 φ 350×45°	個	1	
	両受曲管	GX形 珪粉体塗装 φ 350×22 1/2°	個	6	
	フランジ付T字管	GX形 珪粉体塗装 φ 350×φ 75 JWWA7.5k 型式2	個	3	
	排水T字管	GX形 珪粉体塗装 φ 350×φ 150	個	1	
	継ぎ輪	GX形 珪粉体塗装 φ 350	個	1	
	短管1号	GX形 珪粉体塗装 φ 350 JWWA7.5K 形式2	個	1	
	継ぎ輪用特殊押輪	GX形 φ 350	個	2	
	ライナ	GX形 φ 350	個	12	
	接合セット	GX形 異形管・仕切弁用 φ 350	個	35	
	挿し口リング	GX形 タッピンネジ φ 350	個	21	
	ソフトシール仕切弁	φ 350 7.5K	基	1	
	急速空気弁	φ 75 JWWA7.5K 形式1	基	3	
	補修弁	ボール弁・キャップ式 φ 75×100H JWWA7.5K 形式2	基	3	
	フランジ短管	珪粉体塗装 φ 75×500H JWWA7.5K 形式2 14.5kg	個	3	

場外配管（開削工）

費 目	種 別	規 格	単位	数 量	摘 要
	フランジ接合材	SUS304BN GFハッキン φ 350 7.5k	組	2	
	フランジ接合材	SUS304BN GFハッキン φ 75 7.5k	組	9	
	不断水割T字管	铸铁管用 铸铁製 φ 350×φ 350 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 φ 350×H150	個	1	
	調整リング	φ 350×H50	個	1	
	上下部壁	レジン製 φ 350/φ 450×H300	個	1	
	底版	レジン製 φ 450×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 φ 500×H100	個	3	
	調整リング	φ 500×H50	個	3	
	上部壁	レジン製 φ 500×H200	個	3	
	下部壁	レジン製 φ 500×H200	個	3	
	底版	レジン製 φ 500×H40	個	3	
	埋設表示シート	W=15cm, ダブル	m	155.7	
	明示テープ	铸铁管 天端明示 無し φ 350用	m	251.1	
	ポリエチレンスリーブ	φ 350用	m	156.2	

費 目	種 別	規 格	単位	数 量	摘 要
	<材料>	DIP(GX) φ 100			
	直 管	GX形 S種 エポキシ粉体塗装 φ 100×4,000	本	1	
	直 管 (切管用)	GX形 S種 エポキシ粉体塗装 φ 100×4,000	本	1	
	挿し受片落ち管	GX形 エポキシ粉体塗装 φ 150×φ 100	個	1	
	曲管	GX形 エポキシ粉体塗装 φ 100×90°	個	2	
	ライナ	GX形 φ 100	個	1	
	Gリンク	GX形 φ 100	個	1	
	接合セット	GX形 異形管・仕切弁用 φ 150	個	1	
	接合セット	GX形 異形管・仕切弁用 φ 100	個	3	
	ソフトシール仕切弁	GX形 φ 100 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 φ 250×H150	個	1	
	上下部壁	レジン製 φ 250/φ 350×H300	個	1	
	底版	レジン製 φ 350×H60	個	1	
	埋設表示シート	W=15cm, ダブル	m	7.9	
	明示テープ	铸铁管 天端明示 無し φ 100用	m	6.8	
	ポリエチレンスリーブ	φ 100用	m	8.3	

費 目	種 別	規 格	単位	数 量	摘 要
	<布設工>	DIP-GX φ 400			
	鋳鉄管据付工	機械 φ 400	m	489.2	
	GX継手工	直管部 φ 400	口	85	
	GX継手工	異形管部 φ 400	口	50	
	メカニカル継手工	特殊 φ 400	口	2	
	鋳鉄管切断・溝切り加工	GX形 φ 400	口	32	
	挿し口加工	GX形 タッピンネジ式 φ 400	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 φ 400用	m	489.2	
	ポリエチレンスリーブ被覆工	DIP φ 400用	m	489.2	
	<布設工>	消火栓設置工			
	鋳鉄管据付工	機械 φ 400	m	0.5	
	GX継手工	異形管部 φ 400	口	1	
	フランジ継手工	φ 75 7.5k	口	2	
	消火栓設置工	単口 φ 75	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 レジンコンクリート製ボックス設置工	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 レジンコンクリート製ボックス設置工	円形3号 内径 500mm×H200 30kg～60kg未満	個	1	
	下部壁 レジンコンクリート製ボックス設置工	円形3号 内径 500mm×H200 30kg未満	個	1	
	底版 レジンコンクリート製ボックス設置工	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-GX φ350			
	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 タッピン継ぎ式 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	
	不斷水連絡工	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	

場外配管（開削工）

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 レジンコンクリート製ボックス設置工	円形2号 内径 350mm×H50以下 30kg未満	個	1	
	上下部壁 レジンコンクリート製ボックス設置工	円形2号 内径 350/450mm×H300 30kg未満	個	1	
	底版 レジンコンクリート製ボックス設置工	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 レジンコンクリート製ボックス設置工	内径 500mm×H50以下 30kg未満	個	3	
	上部壁 レジンコンクリート製ボックス設置工	内径 500mm×H200 30kg～60kg未満	個	3	
	下部壁 レジンコンクリート製ボックス設置工	内径 500mm×H200 30kg未満	個	3	
	底版 レジンコンクリート製ボックス設置工	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-GX φ100			
	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 φ 100	口	1	
	鋳鉄管切断工	切断のみ φ 100	口	2	
	鋳鉄製仕切弁設置工	機械 φ 100	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 レジンコンクリート製ボックス設置工	円形1号 内径 250/350mm×H300 30kg未満	個	1	
	底版 レジンコンクリート製ボックス設置工	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 φ 100用	m	8.3	
	ポリエチレンスリーブ被覆工	DIP φ 100用	m	8.3	
5. 舗装本復旧工	昼間工事				
	舗装版切断工	As版 t = 15 c m以下	m	1,300	1,299.91
	汚泥処理工	舗装版切断時 As t=3 c m～10 c m 移動式施設受入	m <sup>3</sup>	1.5	1.52
	舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As t=10 c m以下	m <sup>2</sup>	3,090	3,090.04
	殻運搬工	BH積込 DT運搬 L= km Asがら	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	27	26.54
	残土処理工	レキ質土	m <sup>3</sup>	27	26.54
	不陸整正工	施工幅 1.8m未満 補足材 無し	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	2,450	2,448.15
	区画線工	溶融式・手動 白色 実線 W=15 c m	m	555	554.50
	区画線工	溶融式・手動 白色 実線 W=45 c m	m	9	8.70
	夜間工事				
	舗装版切断工	As版 t=15 c m以下	m	18	17.68
	汚泥処理工	舗装版切断時 As t=10 c m 移動式施設受入	m <sup>3</sup>	0.04	0.04
	舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As t=10 c m以下	m <sup>2</sup>	29	29.10
	殻運搬工	BH積込 DT運搬 L= km Asがら	m <sup>3</sup>	3	2.54
	殻処理工	Asがら	t	6	5.97

費 目	種 別	規 格	単位	数 量	摘 要
	掘削工	レキ質土 BH 0.28m3	m <sup>3</sup>	0.4	0.37
	残土運搬工	BH積込 DT運搬 L= km レキ質土	m <sup>3</sup>	0.4	0.37
	残土処理工	レキ質土	m <sup>3</sup>	0.4	0.37
	不陸整正工	施工幅 1.8m未満 補足材 無し	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	29	29.10
	薄層カラー舗装工	樹脂系すべり止め	m <sup>2</sup>	24	24.00
	区画線工	溶融式・手動 白色 実線 W=15 c m	m	3	3.00
	区画線工	溶融式・手動 白色 実線 W=45 c m	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

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	
<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 <sup>3</sup>	市車 As t=5cm 切断深 切断延長 排水量 V = 0.023 × 0.05 × 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 <sup>2</sup>	—	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 <sup>3</sup>	—	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	5.71	—	23.52	—	1.05	—	1.28	—	3.32				
掘削工 計	レキ質土 BH 0.28m3	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>											—		
残土処理工	レキ質土	m <sup>3</sup>											—		

場外配管（開削工）

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 ハンドガイト PK-3含む 再生密粒度アスコン(20) t=3cm	m <sup>2</sup>		509.08	39.20	1.02	2.21	73.95	4.25	21.42	11.05	662.18		
表層工	人力 ハンドガイト PK-3含む 再生密粒度アスコン(20) t=5cm	m <sup>2</sup>										—		
上層路盤工	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 再生粒度調整碎石(RM-30)t=12cm	m <sup>2</sup>		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 タンパ転圧 再生粒度調整碎石(RM-30)t=15cm	m <sup>2</sup>										—		
下層路盤工	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 再生切込碎石(RC-30)t=10cm	m <sup>2</sup>		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 タンパ転圧 再生切込碎石(RC-40)t=30cm	m <sup>2</sup>										—		
路盤工(歩道部)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 再生切込碎石(RC-30)t=10cm	m <sup>2</sup>										—		

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 <sup>3</sup>	市車 As t=5cm 切断深 切断延長 m3 排水量 V = 0.023 × 0.05 × 161.40 = 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 <sup>2</sup>	—	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 <sup>3</sup>	—	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	5.47	—	3.36	—	1.32	—	2.14	0.20		
掘削工 計	レキ質土 BH 0.28m3	m <sup>3</sup>	84.92	14.69	12.21	—	5.90	79.42	12.97	1.04	211.15	
埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンバ転圧	m <sup>3</sup>	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 タンバ転圧	m <sup>3</sup>	5.47	—	3.36	—	1.32	—	2.14	0.20		
埋戻工 計	ダスト BH0.28m3 タンバ転圧	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>									—	
残土処理工	レキ質土	m <sup>3</sup>									—	

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		
<土工留工>												
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 ハンドガイト PK-3含む 再生密粒度アスコン(20) t=3cm	m <sup>2</sup>		9.30	5.60	—	2.20	52.25	7.13	0.66 77.14		
表層工	人力 ハンドガイト PK-3含む 再生密粒度アスコン(20) t=5cm	m <sup>2</sup>								—		
上層路盤工	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 再生粒度調整碎石(RM-30)t=12cm	m <sup>2</sup>		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 タンパ転圧 再生粒度調整碎石(RM-30)t=15cm	m <sup>2</sup>								—		
下層路盤工	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 再生切込碎石(RC-30)t=10cm	m <sup>2</sup>		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 タンパ転圧 再生切込碎石(RC-40)t=30cm	m <sup>2</sup>								—		
路盤工(歩道部)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 再生切込碎石(RC-30)t=10cm	m <sup>2</sup>								—		

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 <sup>3</sup>	市車 As t=5cm 切断深 切断延長 m3 排水量 V = 0.023 × 0.05 × 1,563.60 = 1.80								1.83		
			国車 As t=10cm 切断深 切断延長 m3 排水量 V = 0.023 × 0.10 × 14.00 = 0.03										
舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As t=10cm以下	m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	0.18	2.94	—	2.57	—	0.68	0.53				
掘削工 計	レキ質土 BH 0.28m3	m <sup>3</sup>	2.87	616.97	106.41	16.85	2.69	4.89	6.51	757.19			
埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンバ転圧	m <sup>3</sup>	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 タンバ転圧	m <sup>3</sup>	0.18	2.94	—	2.57	—	0.68	0.53				
埋戻工 計	ダスト BH0.28m3 タンバ転圧	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>									—		
残土処理工	レキ質土	m <sup>3</sup>									—		

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 ハンドガイト PK-3含む 再生密粒度アスコン(20) t=3cm	m <sup>2</sup>	4.02	483.49	63.72	8.55	1.44	2.25		563.47	
表層工	人力 ハンドガイト PK-3含む 再生密粒度アスコン(20) t=5cm	m <sup>2</sup>							4.90	4.90	
上層路盤工	人力 W=1.8m未満 タンバ転圧 再生粒度調整碎石(RM-30)t=12cm	m <sup>2</sup>	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 タンバ転圧 再生粒度調整碎石(RM-30)t=15cm	m <sup>2</sup>							4.90	4.90	
下層路盤工	人力 W=1.8m未満 タンバ転圧 再生切込碎石(RC-30)t=10cm	m <sup>2</sup>	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 タンバ転圧 再生切込碎石(RC-40)t=30cm	m <sup>2</sup>							4.90	4.90	
路盤工(歩道部)	人力 W=1.8m未満 タンバ転圧 再生切込碎石(RC-30)t=10cm	m <sup>2</sup>								—	

場外配管（開削工）



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 <sup>3</sup>	国歩 As t=3cm 切断深 切断延長 m3 排水量 V = 0.023 × 0.03 × 1,140.60 = 0.79								0.81	3.70
			国車 As t=10cm 切断深 切断延長 m3 市車 As t=5cm 切断深 切断延長 m3 排水量 V = 0.023 × 0.10 × 4.60 = 0.01 排水量 V = 0.023 × 0.05 × 12.00 = 0.01									
舗装版取り壊し工	BH直接掘削積込 As t=10cm以下	m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	—	0.54	1.68	—	—					
掘削工 計	レキ質土 BH 0.28m3	m <sup>3</sup>	0.40	3.19	516.66	7.75	3.37				531.37	2,827.71
埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンバ転圧	m <sup>3</sup>	0.26	1.77	429.44	6.62	2.74					—
埋戻工(継手掘部)	ダスト BH0.28m3 タンバ転圧	m <sup>3</sup>	—	0.54	1.68	—	—					—
埋戻工 計	ダスト BH0.28m3 タンバ転圧	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	掘削工 計 掘削工 計(夜間工事) 2,827.71 + 10.72 = 2,838.43									2,838.43
残土処理工	レキ質土	m <sup>3</sup>	同上									2,838.43

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	177.65
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 ハンドガイト PK-3含む 再生密粒度アスコン(20) t=3cm	m <sup>2</sup>				399.21	4.50	2.19			405.90	1,708.69
表層工	人力 ハンドガイト PK-3含む 再生密粒度アスコン(20) t=5cm	m <sup>2</sup>	0.27	1.80							2.07	6.97
上層路盤工	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 再生粒度調整砕石(RM-30)t=12cm	m <sup>2</sup>					4.50	2.19			6.69	1,309.48
上層路盤工	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 再生粒度調整砕石(RM-30)t=15cm	m <sup>2</sup>	0.27	1.80							2.07	6.97
下層路盤工	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 再生切込砕石(RC-30)t=10cm	m <sup>2</sup>					4.50	2.19			6.69	1,309.48
下層路盤工	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 再生切込砕石(RC-40)t=30cm	m <sup>2</sup>	0.27	1.80							2.07	6.97
路盤工(歩道部)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 再生切込砕石(RC-30)t=10cm	m <sup>2</sup>				399.21					399.21	399.21

場外配管（開削工）

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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	3.85		1.71	1.80							7.36
殻運搬工	BH積込 DT運搬 L= km Asがら	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	4.70		2.51	2.65							
掘削工(継手掘部)	レキ質土 BH 0.28m3	m <sup>3</sup>	0.32		—	0.54							
掘削工 計	レキ質土 BH 0.28m3	m <sup>3</sup>	5.02		2.51	3.19							10.72
埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンバ転圧	m <sup>3</sup>	2.72		1.68	1.77							
埋戻工(継手掘部)	ダスト BH0.28m3 タンバ転圧	m <sup>3</sup>	0.32		—	0.54							
埋戻工 計	ダスト BH0.28m3 タンバ転圧	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	昼間工事 計上										—
残土処理工	レキ質土	m <sup>3</sup>	同上										—

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 ハンドガイト PK-3含む 再生密粒度アスコン(20) t=3cm	m <sup>2</sup>									—
表層工	人力 ハンドガイト PK-3含む 再生密粒度アスコン(20) t=5cm	m <sup>2</sup>	3.85	1.71	1.80						7.36
上層路盤工	人力 W=1.8m未満 タンバ転圧 再生粒度調整碎石(RM-30)t=12cm	m <sup>2</sup>									—
上層路盤工	人力 W=1.8m未満 タンバ転圧 再生粒度調整碎石(RM-30)t=15cm	m <sup>2</sup>	3.85	1.71	1.80						7.36
下層路盤工	人力 W=1.8m未満 タンバ転圧 再生切込碎石(RC-30)t=10cm	m <sup>2</sup>									—
下層路盤工	人力 W=1.8m未満 タンバ転圧 再生切込碎石(RC-40)t=30cm	m <sup>2</sup>	3.85	1.71	1.80						7.36
路盤工(歩道部)	人力 W=1.8m未満 タンバ転圧 再生切込碎石(RC-30)t=10cm	m <sup>2</sup>									—

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	土工 無し
	同上 継手掘	送水管 配水管 7 + 7 = 14 箇所 平均箇所数 = 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	313.3 - 22.4 = 290.9	m	290.9	土工 有り
	同上 継手掘	送水管 配水管 30 + 26 = 56 箇所 平均箇所数 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	1.9 - 1.3 = 0.6	m	0.6	土工 有り
	同上 継手掘	導水管 配水管 1 + 3 = 4 箇所 平均箇所数 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	10.0 + 35.5 + 0.5 - 2.5 = 43.5	m	43.5	土工 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	m	2.5	
		平均箇所数 5 × 0.50 = 2.5			
土工(5)	導水管φ300・配水管φ350併設 市道(車道)・As舗装	8.0 + 11.1 - 6.5 = 12.6	m	12.6	土工 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	6.5	
		平均箇所数 13 × 0.50 = 6.5	m		
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	土工 無し
	同上 継手掘	送水管 配水管 3 + 9 = 12 箇所	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 3.8 + 11.1 - 5.6 = 9.3	m	9.3	土工 有り
	同上 継手掘	送水管 配水管 3 + 4 = 7 箇所 箇所数 7 × 0.80 = 5.6	m	5.6	
土工(8)	配水管φ400 市道(車道)・As舗装	2.2 - 3.2 = -1.0	m	-	土工 有り
	同上 継手掘	配水管 4 = 4 箇所 箇所数 4 × 0.80 = 3.2	m	2.2	

名 称	種 別	算 式				単位	計	備 考	
土工(9)	配水管 φ 350 市道(車道)・As舗装	56.1 + 6.4 - 7.5 = 55.0				継手掘延長 m	55.0	土留工 有り	
	同上 継手掘	配水管 7	配水管 + 8	= 15 箇所	箇所数 15 × 0.50 = 7.5	継手掘延長 m	7.5		
土工(10)	配水排泥管 φ 100 市道(車道)・As舗装	1.1 - 1.5 = -0.4				継手掘延長 m	—	土留工 無し	
	同上 継手掘	配水管 3		= 3 箇所	箇所数 3 × 0.50 = 1.5	継手掘延長 m	1.1		
土工(11)	配水排泥管 φ 100 市道(車道)・As舗装	6.7 = 6.7				継手掘延長 m	6.7	土留工 無し	
	同上 継手掘	配水管 2			箇所数 = 2	箇所	2		
土工(12)	導水管 φ 300 市道(車道)・As舗装	85.5 + 163.6 + 48.4 + 84.3 + 308.9 = 690.7				継手掘延長 m	690.7	土留工 無し	
	同上 継手掘	導水管 5	導水管 + 8	導水管 + 2	導水管 + 2	導水管 + 11	箇所数 = 28		箇所
土工(13)	導水管 φ 300 市道(車道)・As舗装	36.0 + 37.4 + 4.1 + 2.8 - 9.5 = 70.8				継手掘延長 m	70.8	土留工 有り	
	同上 継手掘	導水管 4	導水管 + 5	導水管 + 6	導水管 + 4	= 19 箇所	m		9.5
		箇所数 19 × 0.50 = 9.5							
土工(14)	導水管 φ 300 市道(車道)・As舗装	4.1 - 2.5 = 1.6				継手掘延長 m	1.6	土留工 有り	
	同上 継手掘	導水管 5		= 5 箇所	箇所数 5 × 0.50 = 2.5	継手掘延長 m	2.5		
土工(15)	導水管 φ 300 国道(車道)・As舗装	2.3 + 2.5 + 2.2 = 7.0				継手掘延長 m	7.0	土留工 無し	
	同上 継手掘	導水管 —	導水管 + 4	導水管 + 1	箇所数 = 5	箇所	5		
土工(16)	導水管 φ 300 国道(車道)・As舗装	2.3 - 2.0 = 0.3				継手掘延長 m	0.3	土留工 有り	
	同上 継手掘	導水管 4			= 4 箇所	m	2.0		
		箇所数 4 × 0.50 = 2.0							

名 称	種 別	算 式	単位	計	備 考
土工(15)	導水管 φ 300(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 1 + 導水管 2 = 3	箇所	3	
土工(16)	導水管 φ 300(夜間工事) 国道(車道)・As舗装	$3.9 - 2.0 = 1.9$	m	1.9	土留工 有り
	同上 継手掘	導水管 4 = 4 箇所			
		箇所数 4 × 継手掘延長 0.50 = 2.0	m	2.0	
土工(17)	導水管 φ 300 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 2 + 導水管 1 + 導水管 6 + 導水管 3 + 導水管 4 = 16	箇所	16	
不断水土工	配水管 φ 350 市道(車道)・As舗装	$1 = 1$	箇所	1	土留工 有り

1.0式当り

## 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	工 種	細 別	1 m 当り・1 箇所当り		単位	数 量
			算 式	数 量		
<div>一般部</div> <div>土工延長 土工延長計算書より = 290.9 m</div> <div></div> <div>管等 控除 φ400 = <math>\frac{2}{0.430} \times \pi/4 = 0.145</math></div> <div>管等 控除 φ400 = <math>\frac{2}{0.430} \times \pi/4 = 0.145</math></div> <div>管等 控除 計 = 0.290</div>	<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	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 ハンドガイト 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 タンパ転圧 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 タンパ転圧 再生切込砕石(RC-30)t=10cm	1.750	1.750	m2	509.08

場外配管（開削工）

土工(2) 送水管 φ 400・配水管 φ 400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	1 m 当り・1 箇所当り		単位	数 量
			算 式	数 量		
<div>継手掘部</div> <div>土工延長 土工延長計算書より = 22.4 m</div> <div></div> <div>管等 控除 φ 400 = <math>0.430 \times \frac{\pi}{4} = 0.145</math></div> <div>管等 控除 φ 400 = <math>0.430 \times \frac{\pi}{4} = 0.145</math></div> <div>管等 控除 計 = 0.290</div>	<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	1.750 × 1.580	2.765	m3	61.94
	掘削工(継手掘部)	レキ質土 BH 0.28m3	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	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 ハンドガイト 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 タンパ転圧 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 タンパ転圧 再生切込砕石(RC-30)t=10cm	1.750	1.750	m2	39.20

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

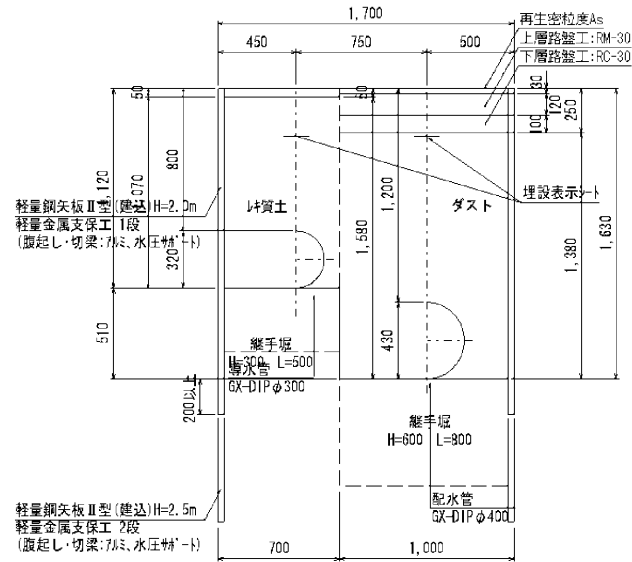
略 図	工 種	細 別	1 m 当り・1 箇所当り		単位	数 量
			算 式	数 量		
<div>一般部</div> <div>土工延長 土工延長計算書より = 0.6 m</div> <div></div> <div>管等 控除 φ300 = <math>\frac{2}{0.320} \times \pi / 4 = 0.080</math></div> <div>管等 控除 φ400 = <math>\frac{2}{0.430} \times \pi / 4 = 0.145</math></div> <div>管等 控除 計 = 0.225</div>	<土工>					
	舗装版切断工	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	$0.700 \times 1.070 + 1.000 \times 1.580$	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	$0.700 \times 0.870 + 1.000 \times 1.380 - 0.225$ (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 ハンドガイト 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 タンパ転圧 再生粒度調整碎石(RM-30)t=12cm	1.700	1.700	m2	1.02
	下層路盤工	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 再生切込碎石(RC-30)t=10cm	1.700	1.700	m2	1.02

土工(3) 導水管  $\phi 300$ ・配水管  $\phi 400$ 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	1 m 当り・1箇所当り		単位	数 量
			算 式	数 量		
継手掘部	<土工>					
土工延長    土工延長計算書より                 =                 1.3 m	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	m <sup>2</sup>	2.21
	殻運搬工	BH積込 DT運搬 L=   km Asがら	1.700 × 0.05	0.085	m <sup>3</sup>	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 0.28m <sup>3</sup>	H 0.700 × 1.070 + 1.000 × 1.580	2.329	m <sup>3</sup>	3.03
	掘削工(継手掘部)	レキ質土 BH 0.28m <sup>3</sup>	0.700 × 0.300 + 1.000 × 0.600	0.810	m <sup>3</sup>	1.05
	埋戻工	ダスト BH0.28m <sup>3</sup> タンパ転圧	0.700 × 0.870 + 1.000 × 1.380 - 0.225 (控除)	1.764	m <sup>3</sup>	2.29
	埋戻工(継手掘部)	ダスト BH0.28m <sup>3</sup> タンパ転圧	0.700 × 0.300 + 1.000 × 0.600	0.810	m <sup>3</sup>	1.05
	残土処理工		土工集計表 計上		m <sup>3</sup>	-
	<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 ハンドガバ付 PK-3含む 再生密粒度アスコン(20) t=3cm	1.700	1.700	m <sup>2</sup>	2.21
	上層路盤工	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 再生粒度調整碎石(RM-30)t=12cm	1.700	1.700	m <sup>2</sup>	2.21
	下層路盤工	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 再生切込碎石(RC-30)t=10cm	1.700	1.700	m <sup>2</sup>	2.21

管等 控除   φ 300 =          0.320 × π / 4 = 0.080

管等 控除   φ 400 =          0.430 × π / 4 = 0.145

管等 控除      計                      = 0.225

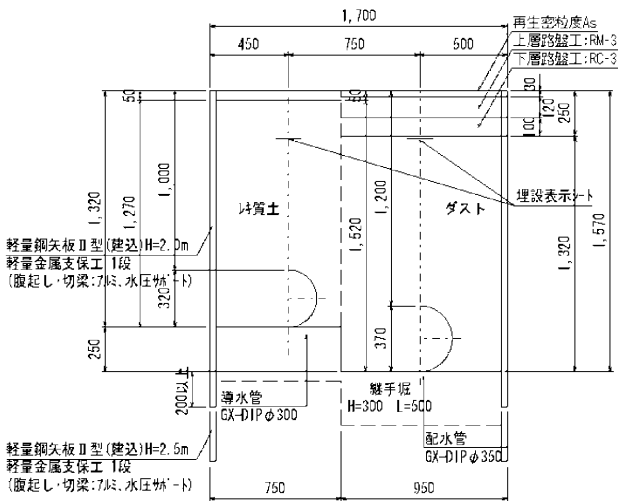
場外配管（開削工）

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	工 種	細 別	1 m 当り・1 箇所当り		単位	数 量
			算 式	数 量		
<div>一般部</div> <div>土工延長 土工延長計算書より = 43.5 m</div> <div></div> <div>管等 控除 φ300 = <math>\frac{2}{0.320} \times \frac{\pi}{4} = 0.080</math></div> <div>管等 控除 φ350 = <math>\frac{2}{0.370} \times \frac{\pi}{4} = 0.108</math></div> <div>管等 控除 計 = 0.188</div>	<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	$0.750 \times 1.270 + 0.950 \times 1.520$	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	$0.750 \times 1.070 + 0.950 \times 1.320 - 0.188$ (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 ハンドガイト 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 タンパ転圧 再生粒度調整碎石(RM-30)t=12cm	1.700	1.700	m2	73.95
	下層路盤工	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 再生切込碎石(RC-30)t=10cm	1.700	1.700	m2	73.95

場外配管（開削工）

土工(4) 導水管 φ 300・配水管 φ 350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	1 m 当り・1 箇所当り		単位	数 量
			算 式	数 量		
<p>継手掘部</p> <p>土工延長    土工延長計算書より                    =                    2.5 m</p>	<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 ハンドガイト 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 タンパ転圧 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 タンパ転圧 再生切込砕石(RC-30)t=10cm	1.700	1.700	m2	4.25
管等 控除    φ 300 = $\frac{2}{0.320} \times \pi / 4 = 0.080$						
管等 控除    φ 350 = $\frac{2}{0.370} \times \pi / 4 = 0.108$						
管等 控除    計    = 0.188						

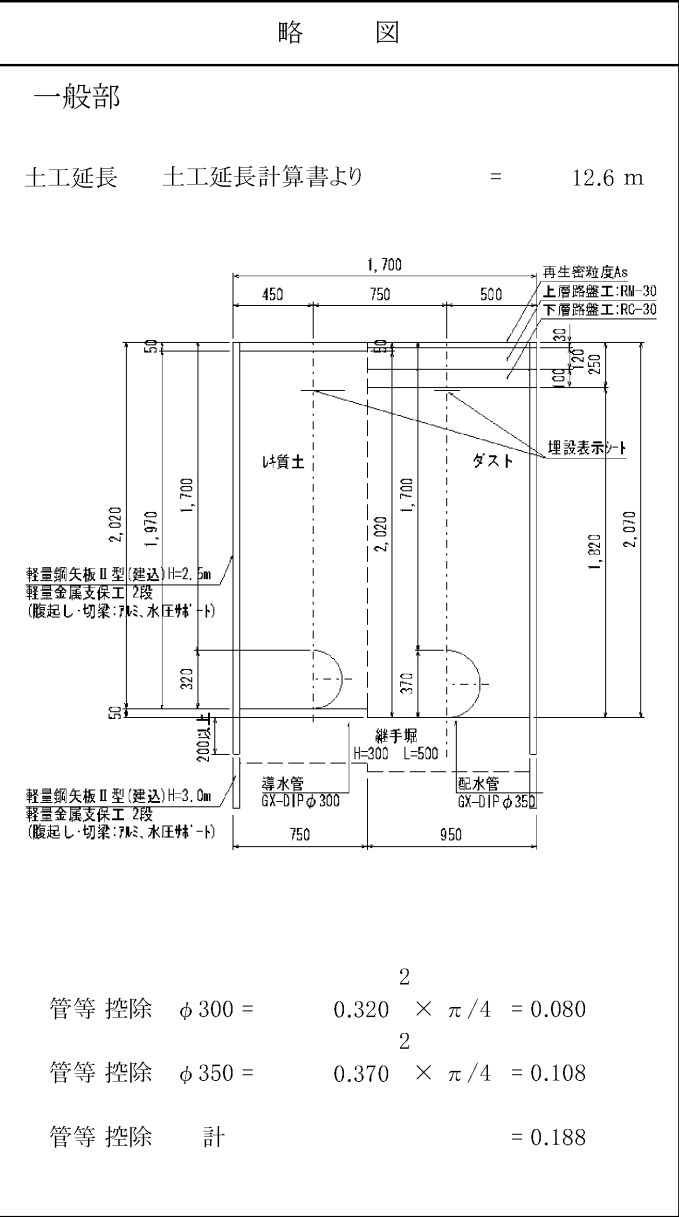
場外配管（開削工）

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



工 種	細 別	1 m 当り・1 箇所当り		単位	数 量
		算 式	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	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 ハンドガイト 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 タンパ転圧 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 タンパ転圧 再生切込砕石(RC-30)t=10cm	1.700	1.700	m2	21.42

場外配管 (開削工)

土工(5) 導水管  $\phi 300$ ・配水管  $\phi 350$ 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	1 m 当り・1 箇所当り		単位	数 量
			算 式	数 量		
<b>継手掘部</b>  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 タンパ転圧	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 タンパ転圧	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 ハンドガバ付 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 タンパ転圧 再生粒度調整碎石(RM-30)t=12cm	1.700	1.700	m2	11.05
	下層路盤工	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 再生切込碎石(RC-30)t=10cm	1.700	1.700	m2	11.05

$$\begin{aligned} \text{管等 控除 } \phi 300 &= \frac{2}{0.320} \times \frac{\pi}{4} = 0.080 \\ \text{管等 控除 } \phi 350 &= \frac{2}{0.370} \times \frac{\pi}{4} = 0.108 \\ \text{管等 控除 計} &= 0.188 \end{aligned}$$

場外配管（開削工）

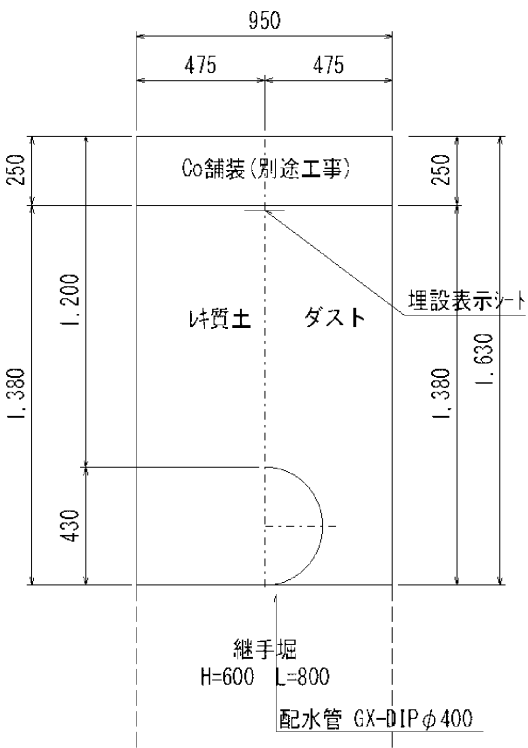


土工(6)送水管・配水管φ400

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				工 種	細 別	1 m 当り・1 箇所当り		単位	数 量																																																																																																						
						算 式	数 量																																																																																																								
<div>一般部 + 継手掘部</div> <div><div>土工延長土工延長計算書より=60.6 m</div><div>継手掘土工延長計算書より=12 箇所</div><div></div><div>管等 控除 φ 400 = 0.430 × π / 4 = 0.145</div></div> <tr><td>&lt;土工&gt;</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>舗装版切断工</td><td></td><td></td><td></td><td>m</td><td>—</td></tr> <tr><td>舗装版取り壊し工</td><td></td><td></td><td></td><td>m2</td><td>—</td></tr> <tr><td>殻運搬工</td><td></td><td></td><td></td><td>m3</td><td>—</td></tr> <tr><td>殻処理工</td><td></td><td></td><td></td><td>t</td><td>—</td></tr> <tr><td>掘削工</td><td>レキ質土 BH 0.28m3</td><td>H 0.950 × 1.380</td><td>1.311</td><td>m3</td><td>79.45</td></tr> <tr><td>掘削工(継手掘部)</td><td>レキ質土 BH 0.28m3</td><td>H L 0.950 × 0.600 × 0.800</td><td>箇所当り 0.456</td><td>m3</td><td>5.47</td></tr> <tr><td>埋戻工</td><td>ダスト BH0.28m3 タンパ転圧</td><td>0.950 × 1.380 - 0.145 (控除)</td><td>1.166</td><td>m3</td><td>70.66</td></tr> <tr><td>埋戻工(継手掘部)</td><td>ダスト BH0.28m3 タンパ転圧</td><td>0.950 × 0.600 × 0.800</td><td>箇所当り 0.456</td><td>m3</td><td>5.47</td></tr> <tr><td>残土処理工</td><td></td><td>土工集計表 計上</td><td></td><td>m3</td><td>—</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>&lt;土留工&gt;</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>軽量鋼矢板</td><td></td><td></td><td></td><td>m</td><td>—</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>				<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	—																														
				<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	—																																																																																																						

土工(7) 送水管·配水管  $\phi 400$

## 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		単位	数 量	
			算 式	数 量			
一般部	<土工>						
土工延長 土工延長計算書より = 9.3 m	舗装版切断工	As版 t=15cm以下	2 条	2.000	m	18.60	
<p>再生密粒度As 上層路盤工:RM-30 下層路盤工:RC-30 埋設表示シート ダスト 軽質土 継手堀 H=600 L=800 配水管 GY-D.P φ400 軽量鋼矢板Ⅱ型(連込)H=2.0m 軽量金属支保工 1段 (腹起し・切梁・7M、水压林 -ト) 430 200以下 1.630 1.580 1.200 50 1.000 500 500 1.380 1.630 50 100 120 250</p>	舗装版取り壊し工	As t=5cm	1.000	1.000	m <sup>2</sup>	9.30	
	殻運搬工	BH積込 DT運搬 L= km Asがら	1.000 × 0.05	0.050	m <sup>3</sup>	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 0.28m <sup>3</sup>	H 1.000 × 1.580	1.580	m <sup>3</sup>	14.69	
	掘削工(継手掘部)	レキ質土 BH 0.28m <sup>3</sup>			m <sup>3</sup>	—	
	埋戻工	ダスト BH0.28m <sup>3</sup> タンパ転圧	1.000 × 1.380 - 0.145 (控除)	1.235	m <sup>3</sup>	11.49	
	埋戻工(継手掘部)	ダスト BH0.28m <sup>3</sup> タンパ転圧			m <sup>3</sup>	—	
	残土処理工		土工集計表 計上		m <sup>3</sup>	—	
	<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 ハンドガバ PK-3含む 再生密粒度アスコン(20) t=3cm	1.000	1.000	m <sup>2</sup>	9.30	
	上層路盤工	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 再生粒度調整碎石(RM-30)t=12cm	1.000	1.000	m <sup>2</sup>	9.30	
	下層路盤工	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 再生切込碎石(RC-30)t=10cm	1.000	1.000	m <sup>2</sup>	9.30	

2

管等 控除 φ 400 = 0.430 × π / 4 = 0.145

場外配管（開削工）

1.0式当り

## 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	工 種	細 別	1 m 当り・1 箇所当り		単位	数 量
			算 式	数 量		
<div>一般部 ※ 全て継手掘土工で計上</div> <div>土工延長 土工延長計算書より = — m</div> <div></div>	<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	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 ハンドガイト 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 タンパ転圧 再生粒度調整碎石(RM-30)t=12cm	1.000	1.000	m2	—
	下層路盤工	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 再生切込碎石(RC-30)t=10cm	1.000	1.000	m2	—

管等 控除 φ400 =  $\frac{2}{430} \times \frac{\pi}{4} = 0.145$

土工(8) 配水管  $\phi 400$

## 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		単位	数 量
			算 式	数 量		
<p>継手掘部</p> <p>土工延長 土工延長計算書より = 2.2 m</p> <p>再生密粒度As 上層路盤工:RM-30 下層路盤工:RC-30</p> <p>埋設表示シート</p> <p>継手掘 H=600 L=800</p> <p>配水管 GX DIP φ400</p> <p>2</p> <p>管等 扣除 φ400 = 0.430 × π/4 = 0.145</p>	<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	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	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 (扣除)	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 ハンドガバ付 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 タンパ転圧 再生粒度調整碎石(RM-30)t=12cm	1.000	1.000	m2	2.20
	下層路盤工	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 再生切込碎石(RC-30)t=10cm	1.000	1.000	m2	2.20

場外配管（開削工）

土工(9) 配水管 φ 350

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		単位	数 量
			算 式	数 量		
<p>一般部</p> <p>土工延長 土工延長計算書より = 55.0 m</p> <p>再生密粒度As 上層路盤工:RM-30 下層路盤工:RC-30</p> <p>14質土 ダスト 埋設表示シート</p> <p>継手掘 配水管 GX-DIP φ350</p> <p>軽量鋼矢板Ⅱ型(建込)H=2.0m 軽量金属支保工Ⅰ段 (腹起し・切梁:PM、水圧特-ト)</p> <p>軽量鋼矢板Ⅱ型(建込)H=2.5m 軽量金属支保工Ⅰ段 (腹起し・切梁:PM、水圧特-ト)</p>	<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	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 タンバ転圧	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 タンバ転圧			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 ハンドガイト 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 タンバ転圧 再生粒度調整碎石(RM-30)t=12cm	0.950	0.950	m2	52.25
	下層路盤工	人力 W=1.8m未満 タンバ転圧 再生切込碎石(RC-30)t=10cm	0.950	0.950	m2	52.25
	管等 控除 φ 350 =	2 0.370 × π / 4 = 0.108				

土工(9) 配水管  $\phi 350$

## 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		単位	数 量	
			算 式	数 量			
継手掘部	<土工>						
土工延長 土工延長計算書より = 7.5 m	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	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	0.950 × 1.520	1.444	m3	10.83	
	掘削工(継手掘部)	レキ質土 BH 0.28m3	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 ハンドガバ付 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 タンパ転圧 再生粒度調整碎石(RM-30)t=12cm	0.950	0.950	m2	7.13		
下層路盤工	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 再生切込碎石(RC-30)t=10cm	0.950	0.950	m2	7.13		

2

管等 控除 φ350 = 0.370 × π/4 = 0.108

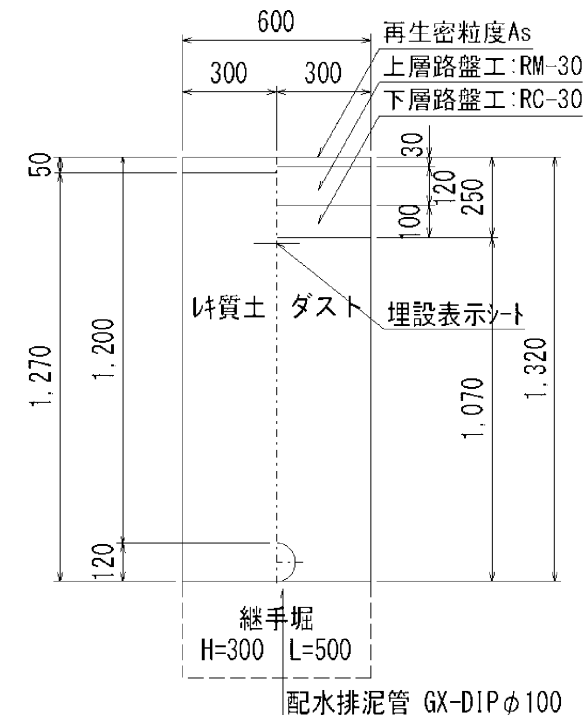
場外配管（開削工）

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				工 種	細 別	1 m 当り・1 箇所当り		単位	数 量
						算 式	数 量		
一般部 + 継手掘部				<土工>					
土工延長	土工延長計算書より	=	— m	舗装版切断工	As版 t=15cm以下	2 条	2.000	m	2.20
継手掘	土工延長計算書より	=	1.1 m	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 ハンドガイト 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 タンパ転圧 再生粒度調整碎石(RM-30)t=12cm	0.600	0.600	m2	0.66
				下層路盤工	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 再生切込碎石(RC-30)t=10cm	0.600	0.600	m2	0.66

管等 控除 φ100 =  $\frac{2}{0.120} \times \frac{\pi}{4} = 0.011$



場外配管（開削工）

土工(12) 導水管 φ 300

市道(車道)・As舗装

土 工 数 量 計 算 書

1.0式当り

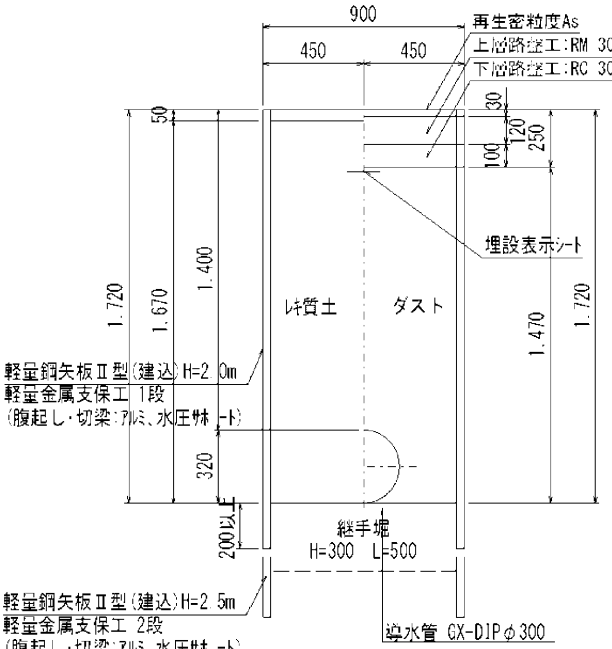
略 図	工 種	細 別	1 m 当り・1 箇所当り		単位	数 量
			算 式	数 量		
<p>一般部 + 継手掘部</p> <p>土工延長 土工延長計算書より = 690.7 m</p> <p>継手掘 土工延長計算書より = 28 箇所</p> <p>再生密粒度As 上層路盤工:RM-30 下層路盤工:RC-30</p> <p>レキ質土 ダスト 埋設表示シート</p> <p>継手掘 H=300 L=500</p> <p>導水管 GX-DIP φ 300</p> <p>管等 控除 φ 300 = <math>0.320 \times \frac{\pi}{4} = 0.080</math></p>	<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
	穀運搬工	BH積込 DT運搬 L= km Asがら	0.700 × 0.05	0.035	m3	24.17
	穀処理工	Asがら	0.035 × 2.35	0.082	t	56.64
	掘削工	レキ質土 BH 0.28m3	0.700 × 1.270	0.889	m3	614.03
	掘削工(継手掘部)	レキ質土 BH 0.28m3	0.700 × 0.300 × 0.500	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	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 ハンドガイト 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 タンパ転圧 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 タンパ転圧 再生切込砕石(RC-30)t=10cm	0.700	0.700	m2	483.49

土工(13) 導水管  $\phi 300$

## 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		単位	数 量
			算 式	数 量		
一般部	<土工>					
土工延長 土工延長計算書より = 70.8 m	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	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	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 ハンドガバ 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 タンパ転圧 再生粒度調整碎石(RM-30)t=12cm	0.900	0.900	m2	63.72	
下層路盤工	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 再生切込碎石(RC-30)t=10cm	0.900	0.900	m2	63.72	

2

管等 控除 φ 300 = 0.320 × π/4 = 0.080

場外配管（開削工）

土工(13) 導水管  $\phi 300$

## 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		単位	数 量
			算 式	数 量		
<b>継手掘部</b>  土工延長 土工延長計算書より = 9.5 m  	<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	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	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 タンパ転圧	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 タンパ転圧	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 ハンドガバ 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 タンパ転圧 再生粒度調整碎石(RM-30)t=12cm	0.900	0.900	m2	8.55
	下層路盤工	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 再生切込碎石(RC-30)t=10cm	0.900	0.900	m2	8.55

2

管等 控除 φ300 = 0.320 × π/4 = 0.080

### 場外配管（開削工）

土工(14) 導水管  $\phi 300$

## 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		単位	数 量
			算 式	数 量		
一般部	<土工>					
土工延長 土工延長計算書より = 1.6 m	舗装版切断工	As版 t=15cm以下	2 条	2.000	m	3.20
<p>再生密粒度As 上層路盤工:RM 30 下層路盤工:RC 30</p> <p>埋設表示シート</p> <p>は質土 ダスト</p> <p>軽量鋼矢板Ⅱ型(建込)H=2.5m 軽量金属支保工 1段 (腹起し・切梁・列止、水压牀 -ト)</p> <p>継手堀 H=300 L=500</p> <p>導水管 GX-D:Pφ300</p> <p>管等 控除 φ300 = 0.320 × π/4 = 0.080</p>	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 ハンドガバ 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 タンパ転圧 再生粒度調整碎石(RM-30)t=12cm	0.900	0.900	m2	1.44
	下層路盤工	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 再生切込碎石(RC-30)t=10cm	0.900	0.900	m2	1.44

場外配管（開削工）

土工(14) 導水管  $\phi 300$

## 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		単位	数 量
			算 式	数 量		
<p>継手掘部</p> <p>土工延長 土工延長計算書より = 2.5 m</p>	<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	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	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 ハンドガバ付 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 タンパ転圧 再生粒度調整碎石(RM-30)t=12cm	0.900	0.900	m2	2.25
	下層路盤工	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 再生切込碎石(RC-30)t=10cm	0.900	0.900	m2	2.25

2

管等 控除  $\phi 300 = 0.320 \times \pi / 4 = 0.080$

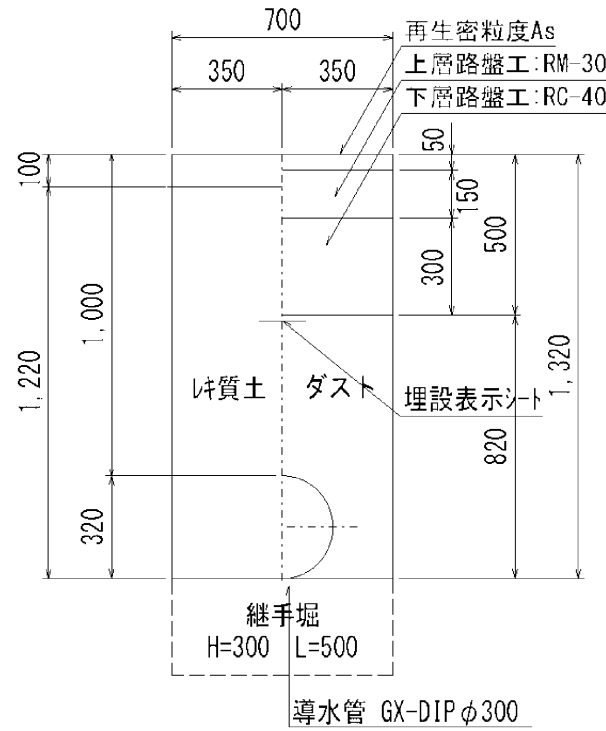
場外配管（開削工）

土工(15) 導水管 φ 300

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		単位	数 量
			算 式	数 量		
<div>一般部 + 継手掘部</div> <div>土工延長 土工延長計算書より = 7.0 m</div> <div>継手掘 土工延長計算書より = 5 箇所</div> <div></div> <div>管等 控除 φ 300 = <math>\frac{2}{0.320} \times \pi / 4 = 0.080</math></div>	<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 ハンドガイト 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 タンパ転圧 再生粒度調整碎石(RM-30)t=15cm	0.700	0.700	m2	4.90
	下層路盤工	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 再生切込碎石(RC-40)t=30cm	0.700	0.700	m2	4.90

土工(16) 導水管  $\phi 300$

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		単位	数 量
			算 式	数 量		
一般部	<土工>					
土工延長 土工延長計算書より = 0.3 m	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	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	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 ハンドガバ 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 タンパ転圧 再生粒度調整碎石(RM-30)t=15cm	0.900	0.900	m2	0.27
	下層路盤工	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 再生切込碎石(RC-40)t=30cm	0.900	0.900	m2	0.27

2

管等 控除  $\phi 300 = 0.320 \times \pi / 4 = 0.080$

### 場外配管（開削工）



土工(16) 導水管  $\phi 300$

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		単位	数 量
			算 式	数 量		
<b>継手掘部</b>  土工延長 土工延長計算書より = 2.0 m  	<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	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	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 ハンドガバ 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 タンパ転圧 再生粒度調整碎石(RM-30)t=15cm	0.900	0.900	m2	1.80
	下層路盤工	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 再生切込碎石(RC-40)t=30cm	0.900	0.900	m2	1.80

2

管等 控除  $\phi 300 = 0.320 \times \pi / 4 = 0.080$

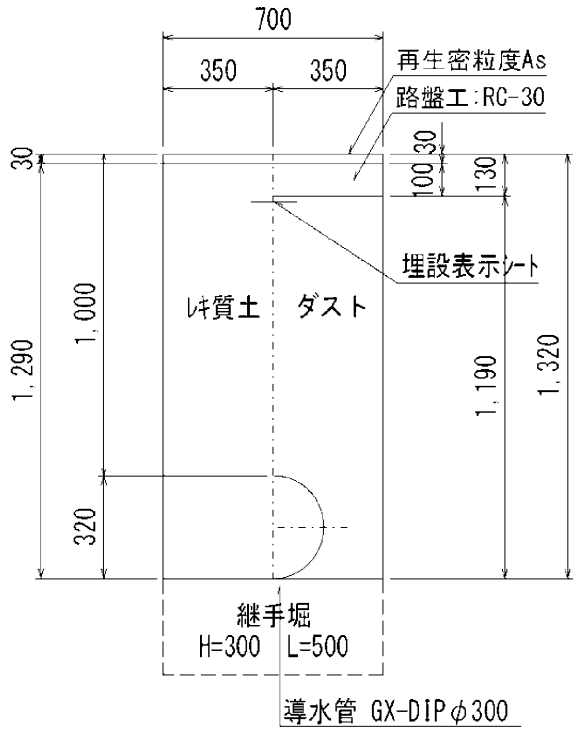
場外配管（開削工）

土工(17) 導水管 φ 300

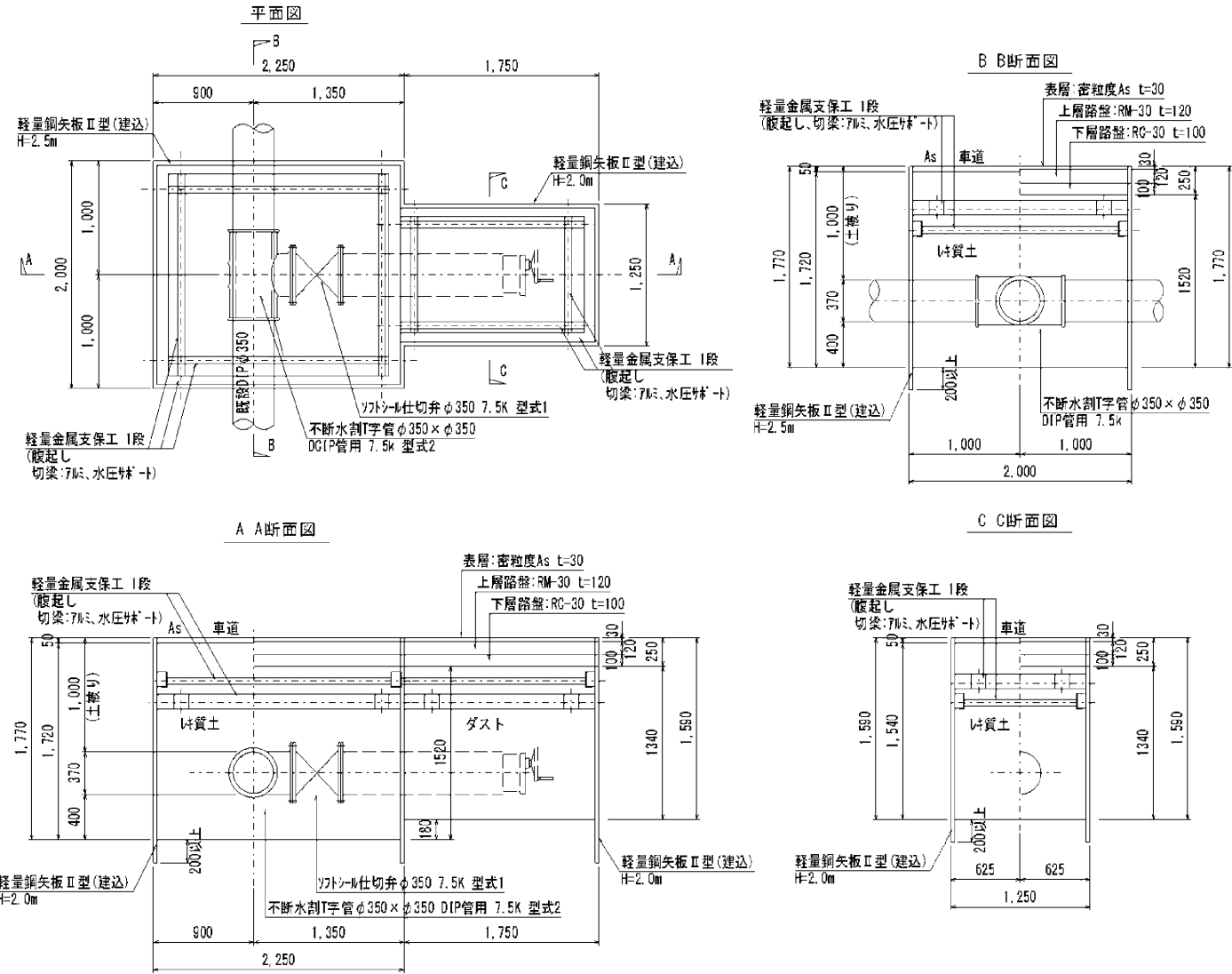
国道(歩道)・As舗装

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		単位	数 量
			算 式	数 量		
<div>一般部 + 継手掘部</div> <div>土工延長 土工延長計算書より = 570.3 m</div> <div>継手掘 土工延長計算書より = 16 箇所</div> <div></div> <div>管等 控除 φ 300 = <math>0.320 \times \pi / 4 = 0.080</math></div>	<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 ハンドガイト 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 タンパ転圧 再生切込碎石(RC-30)t=10cm	0.700	0.700	m2	399.21

略 図



1.0式当り

## 場外配管（開削工）

略 図	工 種	細 別	1 m 当り・1 箇所当り		単位	数 量
			算 式	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>					
管等 控除 φ350 = $0.370 \times \frac{2}{\pi/4} = 0.108$	表層工	人力 ハンドガイト 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
	上層路盤工	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 再生粒度調整碎石(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 タンパ転圧 再生切込碎石(RC-30)t=10cm	1.750 × 1.250	2.188	m2	2.19

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	工 種	細 別	1 m 当り・1 箇所当り		単位	数 量
			算 式	数 量		
<div>一般部 + 継手掘部</div> <div>土工延長 土工延長計算書より = 5.5 m</div> <div>継手掘 土工延長計算書より = 3 箇所</div> <div></div> <div>管等 控除 φ300 = <math>\frac{2}{0.320} \times \pi / 4 = 0.080</math></div>	<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 ハンドガイト 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 タンパ転圧 再生粒度調整碎石(RM-30)t=15cm	0.700	0.700	m2	3.85
	下層路盤工	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 再生切込碎石(RC-40)t=30cm	0.700	0.700	m2	3.85



1.0式当り

場外配管（開削工）



導水管 材料

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		効受口	F受口
				(1)	(2)	(4)					直管 300	異形管 300	特殊 300	7.5K 75
DIP (GX) φ 300														
直 管	GX形 S種 ｺﾎﾟﾗｰｼﾎﾟﾝﾀﾞｰ粉体塗装 φ 300×6,000	本	6.000	72	47	92		211	1266.000		211			
直 管 (切管用)	GX形 1種 ｺﾎﾟﾗｰｼﾎﾟﾝﾀﾞｰ粉体塗装 φ 300×6,000	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 ｺﾎﾟﾗｰｼﾎﾟﾝﾀﾞｰ粉体塗装 φ 300×45°	個	0.570	16	5	7		28	15.960			28		
曲 管	GX形 ｺﾎﾟﾗｰｼﾎﾟﾝﾀﾞｰ粉体塗装 φ 300×22 1/2°	個	0.470	8				8	3.760			8		
曲 管	GX形 ｺﾎﾟﾗｰｼﾎﾟﾝﾀﾞｰ粉体塗装 φ 300×11 1/4°	個	0.400	2	1			3	1.200			3		
曲 管	GX形 ｺﾎﾟﾗｰｼﾎﾟﾝﾀﾞｰ粉体塗装 φ 300×5 5/8°	個	0.375	3				3	1.125			3		
両受曲管	GX形 ｺﾎﾟﾗｰｼﾎﾟﾝﾀﾞｰ粉体塗装 φ 300×45°	個	0.260	6	1	8		15	3.900			30		
両受曲管	GX形 ｺﾎﾟﾗｰｼﾎﾟﾝﾀﾞｰ粉体塗装 φ 300×22 1/2°	個	0.170	6	1			7	1.190			14		
継ぎ輪	GX形 ｺﾎﾟﾗｰｼﾎﾟﾝﾀﾞｰ粉体塗装 φ 300	個	0.300											
フランジ付T字管	GX形 ｺﾎﾟﾗｰｼﾎﾟﾝﾀﾞｰ粉体塗装 φ 300×φ 75 JWWA7.5k 型式2	個	0.460	5		1		6	2.760			6		
メカニカル形帽	K形 φ 300 特殊押輪付	個	—	1		1		2					2	
ライナ	GX形 φ 300	個	0.054	33	19	13		65	3.510					
接合セット	GX形 異形管・仕切弁用 φ 300	個	—	29	4	11		44						
G-link	GX形 φ 300	個	—	29	6	13		48						
急速空気弁	φ 75 JWWA7.5K 形式1	基	—	5		1		6						

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		刃受口	F受口
				(1)	(2)	(4)					直管 300	異形管 300	特殊 300	7.5K 75
補修弁	ボール弁・キャップ式 φ 75×100H JWWA7.5K 形式2	基	—	5		1		6						
フランジ短管	エポキシ粉体塗装 φ 75×300H JWWA7.5K 形式2 14.5kg	個	—	5		1		6						
フランジ接合材	SUS304BN GFハッキン φ 75 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 φ 300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	φ 300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						

導水管 材料(夜間工事)

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		効受口	F受口
				(3)							直管 300	異形管 300	特殊 300	7.5K 75
DIP (GX) φ 300														
直 管	GX形 S種 エポキシ粉体塗装 φ 300×6,000	本	6.000											
直 管 (切管用)	GX形 1種 エポキシ粉体塗装 φ 300×6,000	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 エポキシ粉体塗装 φ 300×45°	個	0.570											
曲 管	GX形 エポキシ粉体塗装 φ 300×22 1/2°	個	0.470	1				1	0.470			1		
曲 管	GX形 エポキシ粉体塗装 φ 300×11 1/4°	個	0.400	4				4	1.600			4		
曲 管	GX形 エポキシ粉体塗装 φ 300×5 5/8°	個	0.375											
両受曲管	GX形 エポキシ粉体塗装 φ 300×45°	個	0.260	1				1	0.260			2		
両受曲管	GX形 エポキシ粉体塗装 φ 300×22 1/2°	個	0.170											
継ぎ輪	GX形 エポキシ粉体塗装 φ 300	個	0.300											
フランジ付T字管	GX形 エポキシ粉体塗装 φ 300×φ 75 JWWA7.5k 型式2	個	0.460	1				1	0.460			1		
メカニカル形帽	K形 φ 300 特殊押輪付	個	—											
ライナ	GX形 φ 300	個	0.054	3				3	0.162					
接合セット	GX形 異形管・仕切弁用 φ 300	個	—	3				3						
G-link	GX形 φ 300	個	—	5				5						
急速空気弁	φ 75 JWWA7.5K 形式1	基	—	1				1						

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		刃受口	F受口
				(3)							直管 300	異形管 300	特殊 300	7.5K 75
補修弁	ボール弁・キャップ式 φ 75×100H JWWA7.5K 形式2	基	—	1				1						
フランジ短管	エポキシ粉体塗装 φ 75×300H JWWA7.5K 形式2 14.5kg	個	—	1				1						
フランジ接合材	SUS304BN GFハッキン φ 75 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 φ 300用	m	—	布設工計算書より 36.20				36.2						
ポリエチレンスリーブ	φ 300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						

導水管 DIP (GX) φ 300 切管集計表

名 称	口径	単位	工区	数量調書														延長
DIP-GX 直管	φ 300	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

導水管 DIP(GX) φ 300 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							
ㄣ — — 4.00 残 1.79	(1)	GX-GX ㄣ - c	4.00							9 .	GX-GX c - ㄣ	1.79	5.79	0.21		2			GX S種管
ㄣ — — 5.22 残	(2)	GX-GX ㄣ - c	5.22										5.22	0.78		1			GX S種管
ㄣ — — 4.35 残 1.41	(3)	GX-GX ㄣ - c	4.35							3 .	GX-GX c - ㄣ	1.41	5.76	0.24		2			GX S種管
ㄣ — — 3.30 残 2.67	(4)	GX-GX ㄣ - c	3.30							15 .	GX-GX c - ㄣ	2.67	5.97	0.03		2			GX S種管
ㄣ — — 0.99 残 4.97	(5)	GX-GX ㄣ - c	0.99							13 .	GX-GX c - ㄣ	4.97	5.96	0.04		2			GX S種管
ㄣ — — 5.68 残	(6)	GX-GX ㄣ - c	5.68										5.68	0.32		1			GX S種管
ㄣ — — 5.72 残	(7)	GX-GX ㄣ - c	5.72										5.72	0.28		1			GX S種管
ㄣ — — 5.20 残	(8)	GX-GX ㄣ - c	5.20										5.20	0.80		1			GX S種管
ㄣ — — 4.92 残 1.00	(9)	GX-GX ㄣ - c	4.92							24 .	GX-GX c - ㄣ	1.00	5.92	0.08		2			GX S種管
ㄣ — — — — 2.64 残 1.22 1.22	(10)	GX-GX ㄣ - c	2.64				20	GX-GX c - c	1.22	18 .	GX-GX c - ㄣ	1.22	5.08	0.92		3			GX S種管
ㄣ — — 2.14 残 3.80	(11)	GX-GX ㄣ - c	2.14							14 .	GX-GX c - ㄣ	3.80	5.94	0.06		2			GX S種管
ㄣ — — — — 1.80 残 1.70 2.30	(12)	GX-GX ㄣ - c	1.80				2	GX-GX c - c	1.70	4 .	GX-GX c - ㄣ	2.30	5.80	0.20		3			GX S種管
ㄣ — — 4.80 残 1.16	(13)	GX-GX ㄣ - c	4.80							16 .	GX-GX c - ㄣ	1.16	5.96	0.04		2			GX S種管
ㄣ — — 2.85 残 2.50	(14)	GX-GX ㄣ - c	2.85							6 .	GX-GX c - ㄣ	2.50	5.35	0.65		2			GX S種管
ㄣ — — — — 3.03 残 1.66 1.25	(15)	GX-GX ㄣ - c	3.03				11	GX-GX c - c	1.66	17 .	GX-GX c - ㄣ	1.25	5.94	0.06		3			GX S種管
小 計 (1)	直管 DIP-GX φ 400			L = 6,000			15 本						85.29	4.71	—	29	—	—	

送水管 DIP(GX) φ 400 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							
ㄢ— — 4.46 残 1.43	(16)	GX-GX ㄢ - c	4.46							1 .	GX-GX c - ㄢ	1.43	5.89	0.11		2			GX S種管
ㄢ— — 5.38 残	(17)	GX-GX ㄢ - c	5.38										5.38	0.620		1			GX S種管
ㄢ— — — — 0.93 残 0.85 4.01	(18)	GX-GX ㄢ - c	0.93				23	K-GX c - c	0.85	21 .	GX-GX c - ㄢ	4.01	5.79	0.210		3			GX S種管
ㄢ— — — — 0.83 残 4.62	(19)	GX-GX ㄢ - c	0.83							7 .	GX-GX c - ㄢ	4.62	5.45	0.550		2			GX S種管
ㄢ— — — — 2.93 残 1.66 0.85	(20)	GX-GX ㄢ - c	2.93				8	K-GX c - c	1.66	22 .	GX-GX c - ㄢ	0.85	5.44	0.560		3			GX S種管
ㄢ— — — — 5.04 残 0.90	(21)	GX-GX ㄢ - c	5.04							19 .	GX-GX c - ㄢ	0.90	5.94	0.060		2			GX S種管
ㄢ— — — — 3.02 残 1.66 1.25	(22)	GX-GX ㄢ - c	3.02				12	K-GX c - c	1.66	5 .	GX-GX c - ㄢ	1.25	5.93	0.070		3			GX S種管
ㄢ— — — — 1.96 残 1.41 1.66	(23)	GX-GX ㄢ - c	1.96				25	K-GX c - c	1.41	10 .	GX-GX c - ㄢ	1.66	5.03	0.970		3			GX S種管
小 計 (2)	直管 DIP-GX φ 400			L = 6,000			8 本						44.85	3.15		19	—		
合 計	直管 DIP-GX φ 400			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-GX φ 300				
鋳鉄管据付工	機械 φ 300	m	管延長 1422.445 = 1422.445	1,422.4
GX継手工	直管部 φ 300	口	直管 211 + 甲切管 23 + 既設直管部(推進工:場内配管) 2 = 236	236
GX継手工	異形管部 φ 300	口	44	44
GX継手工	異形管(G-Link)部 φ 300	口	48	48
メカニカル継手工	特殊 φ 300	口	2 K形 特殊押輪	2
鋳鉄管切断工	切断のみ φ 300	口	切管調書より 48	48
フランジ継手工	φ 75 7.5k	口	( 3 - 1 ) × 6 = 12	12
空気弁設置工	φ 75	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 φ 300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 64 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 φ 300用	m	管延長 1422.445	1,422.4
削孔	φ 400	箇所	D-FP. 中通浄水場 1 + D-IP. 23、IP. 22(水路) 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-GX φ 300				
鋳鉄管据付工	機械 φ 300	m	管延長 10.052 = 10.052	10.1
GX継手工	直管部 φ 300	口	直管 甲切管 + 3 = 3	3
GX継手工	異形管部 φ 300	口	3	3
GX継手工	異形管(G-Link)部 φ 300	口	5	5
メカニカル継手工	特殊 φ 300	口		
鋳鉄管切断工	切断のみ φ 300	口	切管調書より - (昼間工事)	
フランジ継手工	φ 75 7.5k	口	( 3 - 1 ) × 1 = 2	2
空気弁設置工	φ 75	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 φ 300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 φ 300用	m	管延長 10.052	10.1

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 φ 500×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	φ 500×H50	個	1	レジンコンクリート製ボックス設置工	円形3号 内径 500mm×H50以下 30kg未満	個	1	
上部壁	レジン製 φ 500×H200	個	1	レジンコンクリート製ボックス設置工	円形3号 内径 500mm×H200 30kg～60kg未満	個	1	
下部壁	レジン製 φ 500×H200	個	1	レジンコンクリート製ボックス設置工	円形3号 内径 500mm×H200 30kg未満	個	1	
底版	レジン製 φ 500×H40	個	1	レジンコンクリート製ボックス設置工	円形3号 内径 500mm×H40 30kg未満	個	1	

場外配管（開削工）

送水管 材料

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		効受口	F受口
				(1/2)	(2/2)					直管 400	異形管 400	特殊 400	7.5K 75
DIP (GX) φ 400													
直 管	GX形 S種 エポキシ粉体塗装 φ 400×6,000	本	6.000	25	28		53	318.000		53			
直 管 (切管用)	GX形 1種 エポキシ粉体塗装 φ 400×6,000	本	6.000	切管集計表より			切管調書より						
				41.84	51.63		21	93.470		21			
曲 管	GX形 エポキシ粉体塗装 φ 400×45°	個	0.655		2		2	1.310			2		
曲 管	GX形 エポキシ粉体塗装 φ 400×22 1/2°	個	0.500	1	1		2	1.000			2		
曲 管	GX形 エポキシ粉体塗装 φ 400×11 1/4°	個	0.420	10	10		20	8.400			20		
曲 管	GX形 エポキシ粉体塗装 φ 400×5 5/8°	個	0.390		4		4	1.560			4		
両受曲管	GX形 エポキシ粉体塗装 φ 400×45°	個	0.350	1	1		2	0.700			4		
両受曲管	GX形 エポキシ粉体塗装 φ 400×22 1/2°	個	0.210	1	3		4	0.840			8		
継ぎ輪	GX形 エポキシ粉体塗装 φ 400	個	0.300	1			1	0.300					
継ぎ輪用特殊押輪	GX形 φ 400	個	—	2			2					2	
メカニカル形帽	K形 φ 400 特殊押輪付	個	—		1		1					1	
ライナ	GX形 φ 400	個	0.055	14	21		35	1.925					
接合セット	GX形 異形管・仕切弁用 φ 400	個	—	17	25		42						
挿しロリング	GX形 タフネス® φ 400	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			数量計	管種口径別					
				参考配管図				延 長		GX継手受口		効受口	F受口
				(1/2)	(2/2)					直管 400	異形管 400	特殊 400	7.5K 75
明示テープ	鋳鉄管 天端明示 有り φ 400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	φ 400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						

送水管 DIP (GX) φ 400 切管集計表

名 称	口径	単位	工区	数量調書														延長
DIP-GX 直管	φ 400	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

送水管 DIP(GX) φ 400 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							
ㄣ — — 3.97 残 1.68	(1)	GX-GX ㄣ - c	3.97							①.	GX-GX c - ㄣ	1.68	5.65	0.35	2			2	GX 1種管
ㄣ — — 1.85 残 3.00	(2)	GX-GX ㄣ - c	1.85							①.	K-GX c - ㄣ	3.00	4.85	1.15	2			1	GX 1種管
ㄣ — — 5.20 残	(3)	GX-GX ㄣ - c	5.20										5.20	0.80	1			1	GX 1種管
ㄣ — — 1.24 残 2.98	(4)	GX-GX ㄣ - c	1.24							②.	GX-GX c - ㄣ	2.98	4.22	1.78	2			2	GX 1種管
ㄣ — — 4.74 残	(5)	GX-GX ㄣ - c	4.74										4.74	1.26	1			1	GX 1種管
ㄣ — — 5.41 残	(6)	GX-GX ㄣ - c	5.41										5.41	0.59	1			1	GX 1種管
ㄣ — — 1.25 残 4.43	(7)	GX-GX ㄣ - c	1.25							③.	GX-GX c - ㄣ	4.43	5.68	0.32	2			2	GX 1種管
ㄣ — — 5.08 残	(8)	GX-GX ㄣ - c	5.08										5.08	0.92	1			1	GX 1種管
ㄣ — — 1.07 残 2.75	(9)	GX-GX ㄣ - c	1.07							⑤.	GX-GX c - ㄣ	2.75	3.82	2.18	2			2	GX 1種管
ㄣ — — 3.68 残	(10)	GX-GX ㄣ - c	3.68										3.68	2.32	1			1	GX 1種管
ㄣ — — 3.30 残 2.12	(11)	GX-GX ㄣ - c	3.30							⑥.	GX-GX c - ㄣ	2.12	5.42	0.58	2			2	GX 1種管
ㄣ — — 1.60 残	(12)	GX-GX ㄣ - c	1.60										1.60	4.40	1			1	GX 1種管
ㄣ — — 1.43 残 4.00	(13)	GX-GX ㄣ - c	1.43							⑦.	GX-GX c - ㄣ	4.00	5.43	0.57	2			2	GX 1種管
ㄣ — — 2.43 残	(14)	GX-GX ㄣ - c	2.43										2.43	3.57	1			1	GX 1種管
ㄣ — — 2.43 残	(15)	GX-GX ㄣ - c	2.43										2.43	3.57	1			1	GX 1種管
小 計 (1)	直管 DIP-GX φ 400			L = 6,000			15 本						65.64	24.36	22	—	—	21	

送水管 DIP(GX) φ 400 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							
ㄣ— — 5.86 残	(16)	GX-GX ㄣ - c	5.86										5.86	0.14	1			1	GX 1種管
ㄣ— — 3.59 残	(17)	GX-GX ㄣ - c	3.59										3.59	2.410	1			1	GX 1種管
ㄣ— — 3.30 残	(18)	GX-GX ㄣ - c	3.30										3.30	2.700	1			1	GX 1種管
ㄣ— — 4.32 残	(19)	GX-GX ㄣ - c	4.32										4.32	1.680	1			1	GX 1種管
ㄣ— — 5.37 残	(20)	GX-GX ㄣ - c	5.37										5.37	0.630	1			1	GX 1種管
ㄣ— — 5.39 残	(21)	GX-GX ㄣ - c	5.39										5.39	0.610	1			1	GX 1種管
小 計 (2)	直管 DIP-GX φ 400			L = 6,000			6 本						27.83	8.17	6	—	—	6	
合 計	直管 DIP-GX φ 400			L = 6,000			21 本						93.47	32.53	28	—	—	27	

場外配管（開削工）

送水管 布設工

名 称	形状寸法	単位	算 式	数量
DIP-GX φ 400				
鋳鉄管据付工	機械 φ 400	m	管延長 427. 505 = 427. 505	427. 5
GX継手工	直管部 φ 400	口	直管 甲切管 53 + 21 = 74	74
GX継手工	異形管部 φ 400	口	40	40
メカニカル継手工	特殊 φ 400	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 φ 400	口	切管調書より 28	28
挿し口加工	GX形 タッピンネジ式 φ 400	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 φ 400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 φ 400用	m	管延長 427. 505	427. 5



配水管 材料

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		効受口	F受口
				(1/3)	(2/3)	(3/3)				直管 400	異形管 400	特殊 400	7.5K 75
DIP (GX) φ 400													
直 管	GX形 S種 ｺﾞｰﾙﾄﾞﾎﾟｰﾙ粉体塗装 φ 400×6,000	本	6.000	32	30		62	372.000		62			
直 管 (切管用)	GX形 1種 ｺﾞｰﾙﾄﾞﾎﾟｰﾙ粉体塗装 φ 400×6,000	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 ｺﾞｰﾙﾄﾞﾎﾟｰﾙ粉体塗装 φ 400×φ 350	個	0.430		1		1	0.430			1		
曲管	GX形 ｺﾞｰﾙﾄﾞﾎﾟｰﾙ粉体塗装 φ 400×45°	個	0.655		1		1	0.655			1		
曲管	GX形 ｺﾞｰﾙﾄﾞﾎﾟｰﾙ粉体塗装 φ 400×22 1/2°	個	0.500	2	4		6	3.000			6		
曲管	GX形 ｺﾞｰﾙﾄﾞﾎﾟｰﾙ粉体塗装 φ 400×11 1/4°	個	0.420	11	11		22	9.240			22		
曲管	GX形 ｺﾞｰﾙﾄﾞﾎﾟｰﾙ粉体塗装 φ 400×5 5/8°	個	0.390		4		4	1.560			4		
両受曲管	GX形 ｺﾞｰﾙﾄﾞﾎﾟｰﾙ粉体塗装 φ 400×45°	個	0.350	1	2		3	1.050			6		
両受曲管	GX形 ｺﾞｰﾙﾄﾞﾎﾟｰﾙ粉体塗装 φ 400×22 1/2°	個	0.210	3	2		5	1.050			10		
継ぎ輪	GX形 ｺﾞｰﾙﾄﾞﾎﾟｰﾙ粉体塗装 φ 400	個	0.300	1			1	0.300					
継ぎ輪用特殊抑輪	GX形 φ 400	個	—	2			2					2	
ライナ	GX形 φ 400	個	0.055	15	20		35	1.925					
接合セット	GX形 異形管・仕切弁用 φ 400	個	—	23	29		52						
挿しロリング	GX形 ﾀｯﾍﾟﾞﾝﾈｼﾞ φ 400	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			数量計	管種口径別					
				参考配管図				延 長		GX継手受口		効受口	F受口
				(1/3)	(2/3)	(3/3)				直管 400	異形管 400	特殊 400	7.5K 75
明示テープ	鋳鉄管 天端明示 有り φ 400用	m	—	布設に計算書より 1,352.37			1,352.4						
ポリエチレンスリーブ	φ 400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 エポキシ粉体塗装 φ 400×φ 75 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 φ 400	個	—		1		1						
消火栓	単口 φ 75 JWWA7.5K 形式1	基	—		1		1						
補修弁	ボール弁・キャップ式 φ 75×100H JWWA7.5K 形式2	基	—		1		1						
フランジ短管	エポキシ粉体塗装 φ 75×500H JWWA7.5K 形式2 14.5kg	個	—		1		1						
フランジ接合材	SUS304BN GFパッキン φ 75 7.5k	組	—		3		3						3
消火栓ボックス	円形3号(H=0.59m)	組	—		1		1	弁室工参照					
ポリエチレンスリーブ	φ 400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			数量計	管種口径別						
				参考配管図				延 長		GX継手受口		効受口	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	
DIP (GX) φ 350														
直 管	GX形 S種 珪粉体塗装 φ 350×6,000	本	6.000	18			18	108.00		18				
直 管 (切管用)	GX形 1種 珪粉体塗装 φ 350×6,000	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				
二受T字管	GX形 珪粉体塗装 φ 350×φ 350	I寸 個	0.265 0.890	1	(1)		1	0.890	0.265		1 1			
曲管	GX形 珪粉体塗装 φ 350×90°	個	0.920		2		2		1.840		2			
曲管	GX形 珪粉体塗装 φ 350×45°	個	0.615	2			2	1.230			2			
曲管	GX形 珪粉体塗装 φ 350×22 1/2°	個	0.490	3	2		5	1.470	0.980		5			
曲管	GX形 珪粉体塗装 φ 350×11 1/4°	個	0.410	2			2	0.820			2			
両受曲管	GX形 珪粉体塗装 φ 350×45°	個	0.310	1			1	0.310			2			
両受曲管	GX形 珪粉体塗装 φ 350×22 1/2°	個	0.190	5	1		6	0.950	0.190		12			
フランジ付T字管	GX形 珪粉体塗装 φ 350×φ 75 JWWA7.5k 型式2	個	0.460	3			3	1.380			3			
排水T字管	GX形 珪粉体塗装 φ 350×φ 150	I寸 個	0.300 0.350	1			1	0.350			2			
継ぎ輪	GX形 珪粉体塗装 φ 350	個	0.300		1		1		0.300					
短管1号	GX形 珪粉体塗装 φ 350 JWWA7.5K 形式2	個	0.105		1		1		0.105		1			
継ぎ輪用特殊押輪	GX形 φ 350	個	—		2		2					2		
ライナ	GX形 φ 350	個	0.055	11	1		12	0.605	0.055					

場外配管（開削工）

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		効受口	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 φ 350	個	—	25	10		35							
挿し口リング	GX形 タッピンネジ φ 350	個	—				切管調書より 21							
ソフトシール仕切弁	φ 350 7.5K	基	0.430		1		1		0.430					
急速空気弁	φ 75 JWWA7.5K 形式1	基	—	3			3							
補修弁	ボール弁・キャップ式 φ 75×100H JWWA7.5K 形式2	基	—	3			3							
フランジ短管	エポキシ粉体塗装 φ 75×500H JWWA7.5K 形式2 14.5kg	個	—	3			3							
フランジ接合材	SUS304BN GFパッキン φ 350 7.5k	組	—		2		2						2	
フランジ接合材	SUS304BN GFパッキン φ 75 7.5k	組	—	9			9							9
不断水割T字管	鋳鉄管用 鋳鉄製 φ 350×φ 350 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 φ 350用	m	—	布設工計算書より 251.08			251.1							
ポリエチレンスリーブ	φ 350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							

配水排泥管 材料

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			F受口
				(3/3) 詳細図B				(3/3) 詳細図B		直 100	異 150	異 100	7.5K 75
DIP (GX) φ 100													
直 管	GX形 S種 エポキシ粉体塗装 φ 100×4,000	本	4.000	1			1	4.000		1			
直 管 (切管用)	GX形 S種 エポキシ粉体塗装 φ 100×4,000	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 エポキシ粉体塗装 φ 350×φ 150	T寸 個	0.300 0.350	(1)			—	0.300			1		
挿し受片落ち管	GX形 エポキシ粉体塗装 φ 150×φ 100	個	0.420	1			1	0.420				1	
曲管	GX形 エポキシ粉体塗装 φ 100×90°	個	0.520	2			2	1.040				2	
ライナ	GX形 φ 100	個	0.029	1			1	0.029					
Gリンク	GX形 φ 100	個	—	1			1						
接合セット	GX形 異形管・仕切弁用 φ 150	個	—	1			1						
接合セット	GX形 異形管・仕切弁用 φ 100	個	—	3			3						
ソフトシール仕切弁	GX形 φ 100 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 φ 100用	m	—	布設工計算書より 6.78			6.8						
ポリエチレンスリーブ	φ 100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						

場外配管（開削工）

配水管 DIP (GX) φ 400 切管集計表

名 称	口径	単位	工区	数量調書														延長
DIP-GX 直管	φ 400	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) φ 350 切管集計表

名 称	口径	単位	工区	数量調書														延長
DIP-GX 直管	φ 350	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) φ 100 切管集計表

名 称	口径	単位	工区	数量調書														延長
DIP-GX 直管	φ 100	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) φ 400 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							
ㄣ ㄣ ㄣ 2.21 残 1.08	A-(1)	GX-GX ㄣ - ㄣ	2.21							A-①.	GX-GX ㄣ - ㄣ	1.08	3.29	2.71	2			2	GX 1種管
ㄣ ㄣ ㄣ 2.02 残 1.18	A-(2)	GX-GX ㄣ - ㄣ	2.02							A-②.	GX-GX ㄣ - ㄣ	1.18	3.20	2.80	2			2	GX 1種管
ㄣ ㄣ ㄣ 5.27 残	A-(3)	GX-GX ㄣ - ㄣ	5.27										5.27	0.73	1			1	GX 1種管
ㄣ ㄣ ㄣ 1.33 残 3.93	A-(4)	GX-GX ㄣ - ㄣ	1.33							A-③.	GX-GX ㄣ - ㄣ	3.93	5.26	0.74	2			2	GX 1種管
ㄣ ㄣ ㄣ 2.44 残 1.90	A-(5)	GX-GX ㄣ - ㄣ	2.44							A-④.	GX-GX ㄣ - ㄣ	1.90	4.34	1.66	2			2	GX 1種管
ㄣ ㄣ ㄣ 4.16 残	A-(6)	GX-GX ㄣ - ㄣ	4.16										4.16	1.84	1			1	GX 1種管
ㄣ ㄣ ㄣ 5.14 残	A-(7)	GX-GX ㄣ - ㄣ	5.14										5.14	0.86	1			1	GX 1種管
ㄣ ㄣ ㄣ 1.15 残 3.05	A-(8)	GX-GX ㄣ - ㄣ	1.15							A-⑤.	GX-GX ㄣ - ㄣ	3.05	4.20	1.80	2			2	GX 1種管
ㄣ ㄣ ㄣ 5.32 残	A-(9)	GX-GX ㄣ - ㄣ	5.32										5.32	0.68	1			1	GX 1種管
ㄣ ㄣ ㄣ 1.21 残 2.13	A-(10)	GX-GX ㄣ - ㄣ	1.21							A-⑥.	GX-GX ㄣ - ㄣ	2.13	3.34	2.66	2			2	GX 1種管
ㄣ ㄣ ㄣ 3.83 残	A-(11)	GX-GX ㄣ - ㄣ	3.83										3.83	2.17	1			1	GX 1種管
ㄣ ㄣ ㄣ 3.44 残	A-(12)	GX-GX ㄣ - ㄣ	3.44										3.44	2.56	1			1	GX 1種管
ㄣ ㄣ ㄣ 1.50 残 3.89	A-(13)	GX-GX ㄣ - ㄣ	1.50							A-⑦.	GX-GX ㄣ - ㄣ	3.89	5.39	0.61	2			2	GX 1種管
ㄣ ㄣ ㄣ 1.25 残 4.37	A-(14)	GX-GX ㄣ - ㄣ	1.25							A-⑧.	GX-GX ㄣ - ㄣ	4.37	5.62	0.38	2			2	GX 1種管
ㄣ ㄣ ㄣ 2.28 残 1.10	A-(15)	GX-GX ㄣ - ㄣ	2.28							A-⑨.	GX-GX ㄣ - ㄣ	1.10	3.38	2.62	2			2	GX 1種管
小 計 (1)	直管 DIP-GX φ 400			L = 6,000			15 本						65.18	24.82	24	—	—	24	

配水管 DIP(GX) φ 400 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							
ㄢ— — 2.68 残	A-(16)	GX-GX ㄢ - c	2.68										2.68	3.32	1			1	GX 1種管
ㄢ— — 5.96 残	A-(17)	GX-GX ㄢ - c	5.96										5.96	0.04	1			1	GX 1種管
ㄢ— — 3.64 残	A-(18)	GX-GX ㄢ - c	3.64										3.64	2.36	1			1	GX 1種管
ㄢ— — 3.15 残	A-(19)	GX-GX ㄢ - c	3.15										3.15	2.85	1			1	GX 1種管
ㄢ— — 4.17 残	A-(20)	GX-GX ㄢ - c	4.17										4.17	1.83	1			1	GX 1種管
ㄢ— — 5.22 残	A-(21)	GX-GX ㄢ - c	5.22										5.22	0.78	1			1	GX 1種管
ㄢ— — 5.20 残	A-(22)	GX-GX ㄢ - c	5.20										5.20	0.80	1			1	GX 1種管
ㄢ— — 2.75 残	A-(23)	GX-GX ㄢ - c	2.75										2.75	3.25	1			1	GX 1種管
小 計 (2)	直管 DIP-GX φ 400			L = 6,000			8 本						32.77	15.23	8	—	—	8	
合 計	直管 DIP-GX φ 400			L = 6,000			23 本						97.95	40.05	32	—	—	32	

場外配管（開削工）



配水管 DIP (GX) φ 350 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							
┳ ─ ─ ─ ─ 3.47 残 1.10 1.12	B-(1)	GX-GX ┳ - c	3.47				B-①.	GX-GX c - c	1.10	B-③.	GX-GX c - ┳	1.12	5.69	0.31	3		1	4	GX 1種管
┳ ─ ─ 5.80 残	B-(2)	GX-GX ┳ - c	5.80										5.80	0.20	1			1	GX 1種管
┳ ─ ─ ─ 1.78 残 2.89	B-(3)	GX-GX ┳ - c	1.78							B-②.	GX-GX c - ┳	2.89	4.67	1.33	2			2	GX 1種管
┳ ─ ─ ─ 4.03 残 1.20	B-(4)	GX-GX ┳ - c	4.03							B-④.	GX-GX c - ┳	1.20	5.23	0.77	2			2	GX 1種管
┳ ─ ─ ─ 3.95 残 1.05	B-(5)	GX-GX ┳ - c	3.95							C-②.	GX-GX c - c	1.05	5.00	1.00	2			2	GX 1種管
┳ ─ ─ ─ ─ 2.77 残 1.12 1.12	B-(6)	GX-GX ┳ - c	2.77				B-⑦.	GX-GX c - c	1.12	B-⑥.	GX-GX c - ┳	1.12	5.01	0.99	3		1	4	GX 1種管
┳ ─ ─ ─ ─ 1.03 残 1.12 1.05 1.07	C-(1)	GX-GX ┳ - c	1.03	B-⑤.	GX-GX c - c	1.12	C-③.	GX-GX c - c	1.05	C-①.	GX-GX c - ┳	1.07	4.27	1.73	4		2	6	GX 1種管
合 計	直管 DIP-GX φ 350 L = 6,000 7 本												35.67	6.33	17	—	4	21	

配水排泥管 DIP (GX) φ 100 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							
┳ ─ ─ 1.20 残 0.80	D-(1)	GX-K ┳ - c	1.20							D-①.	GX-GX c - ┳	0.80	2.00	2.00		2			GX S種管
合 計	直管 DIP-GX φ 100 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-GX φ 400				
鋳鉄管据付工	機械 φ 400	m	管延長 489.160 = 489.160	489.2
GX継手工	直管部 φ 400	口	直管 甲切管 62 + 23 = 85	85
GX継手工	異形管部 φ 400	口	50	50
メカニカル継手工	特殊 φ 400	口	2	2
鋳鉄管切断・溝切り加工	GX形 φ 400	口	切管調書より 32	32
挿し口加工	GX形 タッピンネジ式 φ 400	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 φ 400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 φ 400用	m	管延長 489.160	489.2
消火栓設置工				
鋳鉄管据付工	機械 φ 400	m	管延長 0.465 = 0.465	0.5
GX継手工	異形管部 φ 400	口	1	1

名 称	形状寸法	単位	算 式	数量
フランジ継手工	φ 75 7.5k	口	消火栓 3 - 1 = 2	2
消火栓設置工	単口 φ 75	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 φ 400用	m	管延長 0.465	0.5
DIP-GX φ 350				
鋳鉄管据付工	機械 φ 350	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 φ 350	口	直管 甲切管 18 + 7 = 25	25
GX継手工	異形管部 φ 350	口	33	33
メカニカル継手工	特殊 φ 350	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 φ 350	口	切管調書より 17	17
鋳鉄管溝切加工	GX形 φ 350	口	切管調書より 4	4
挿し口加工	GX形 タッピンネジ'式 φ 350	口	切管調書より 21	21
フランジ継手工	φ 350 7.5k	口	2	2
フランジ継手工	φ 75 7.5k	口	空気弁 9 - 3 = 6	6
鋳鉄製仕切弁設置工	機械 φ 350	基	1	1
空気弁設置工	φ 75	基	3	3
不断水連絡工	鋳鉄管用 φ 350 × φ 350	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 $25 \text{ 本} \times 0.37 \times \pi \times 1.5 \text{ 巻} \times 4 = 174.36$	
	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 $22 \text{ 個} \times 0.37 \times \pi \times 1.5 \text{ 巻} \times 2 = 76.72$ 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-GX φ100				
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



## 仕切弁室工 A      φ 350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 φ 350×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	φ 350×H50	個	1	レジンコンクリート製ボックス設置工	円形2号 内径 350mm×H50以下      30kg未満	個	1	
上下部壁	レジン製 φ 350/φ 450×H300	個	1	レジンコンクリート製ボックス設置工	円形2号 内径 350/450mm×H300      30kg未満	個	1	
底版	レジン製 φ 450×H60	個	1	レジンコンクリート製ボックス設置工	円形2号 内径 450mm×H60      30kg未満	個	1	

## 仕切弁室工 B      φ 100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 φ 250×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	レジン製 φ 250/φ 350×H300	個	1	レジンコンクリート製ボックス設置工	円形1号 内径 250/350mm×H300      30kg未満	個	1	
底版	レジン製 φ 350×H60	個	1	レジンコンクリート製ボックス設置工	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 φ 500×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	φ 500×H50	個	1	レジンコンクリート製ボックス設置工	円形3号 内径 500mm×H50以下      30kg未満	個	1	
上部壁	レジン製 φ 500×H200	個	1	レジンコンクリート製ボックス設置工	円形3号 内径 500mm×H200      30kg～60kg未満	個	1	
下部壁	レジン製 φ 500×H200	個	1	レジンコンクリート製ボックス設置工	円形3号 内径 500mm×H200      30kg未満	個	1	
底版	レジン製 φ 500×H40	個	1	レジンコンクリート製ボックス設置工	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 φ 500×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	φ 500×H50	個	1	レジンコンクリート製ボックス設置工	円形3号 内径 500mm×H50以下 30kg未満	個	1	
上部壁	レジン製 φ 500×H200	個	1	レジンコンクリート製ボックス設置工	円形3号 内径 500mm×H200 30kg～60kg未満	個	1	
下部壁	レジン製 φ 500×H200	個	1	レジンコンクリート製ボックス設置工	円形3号 内径 500mm×H200 30kg未満	個	1	
底版	レジン製 φ 500×H40	個	1	レジンコンクリート製ボックス設置工	円形3号 内径 500mm×H40 30kg未満	個	1	

場外配管（開削工）

通水試験工

名 称	形状寸法	単位	算 式	数 量
通水試験工	φ 800以下 既設管と連絡して給水車が不要の場合		導水管 DIP (GX) φ 400 L= 1, 422. 445 m	
			導水管 DIP (GX) φ 400 (夜間工事) L= 10. 052 m	
			導水管 計 1432. 497 m	
			送水管 DIP (GX) φ 400 L= 427. 505 m	
			配水管 DIP (GX) φ 400 L= 489. 625 m	
			DIP (GX) φ 350 L= 156. 190 m	
			DIP (GX) φ 100 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 <sup>3</sup>	国道(歩道) 切断深 切断延長 排水量 V = 0.023 × 0.03 × 7.80 = 0.005	
			国道(車道) 切断深 切断延長 排水量 V = 0.023 × 0.10 × 22.35 = 0.051	
			市道(車道) 切断深 切断延長 排水量 V = 0.023 × 0.05 × 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 <sup>2</sup>	国道(歩道) 国道(車道) 市道(車道) 616.84 + 25.05 + 2,448.15 = 3,090.04	3,090.04
般運搬工	BH積込 DT運搬 L= km Asがら	m <sup>3</sup>	本復旧 仮復旧 仮復旧 国道(歩道) ( 616.84 - 399.21 ) × 0.03 + 399.21 × 0.03 = 18.505	
			本復旧 仮復旧 仮復旧 国道(車道) ( 25.05 - 6.97 ) × 0.10 + 6.97 × 0.05 = 2.157	
			本復旧 仮復旧 仮復旧 市道(車道) ( 2,448.15 - 1,309.48 ) × 0.05 + 1,309.48 × 0.03 = 96.218	
			計 = 116.880	116.88
般処理工	Asがら	t	116.880 × 2.35 = 274.668	274.67
掘削工	レキ質土 BH 0.28m3	m <sup>3</sup>	仮復旧 国道(車道) 6.97 × 0.05 = 0.349	
			仮復旧 市道(車道) 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 <sup>3</sup>	同上 = 26.539	26.54
残土処理工	レキ質土	m <sup>3</sup>	同上 = 26.539	26.54
不陸整正工	施工幅 1.8m未満 補足材 無し	m <sup>2</sup>	国道(歩道) 国道(車道) 市道(車道) 616.84 + 25.05 + 2,448.15 = 3,090.04	3,090.04

場外配管（開削工）

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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	2,448.15 = 2,448.15	2,448.15
区画線工	熔融式・手動 白色 実線 W=15cm	m	国道(車道) 5.50 + 市道(車道) 549.00 = 554.50	554.50
区画線工	熔融式・手動 白色 実線 W=45cm	m	市道(車道) 8.70 = 8.70	8.70

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 <sup>3</sup>	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	BI直接掘削積込 As t=10cm以下	m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	国道(車道) 本復旧 仮復旧 仮復旧 ( 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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	同上 = 0.368	0.37
残土処理工	レキ質土	m <sup>3</sup>	同上 = 0.368	0.37
不陸整正工	施工幅 1.8m未満 補足材 無し	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	24.00 = 24.00	24.00
区画線工	熔融式・手動 白色 実線 W=15cm	m	国道(車道) 3.00 = 3.00	3.00
区画線工	熔融式・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 BI I 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	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	67.5	30.3	2.23	1.80	4.01	世話役 水道事業実務必携 P.48 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	世話役 水道事業実務必携 P.48 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	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	153.8	250	0.62	1.80	1.12	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	19.8	71.4	0.28	1.80	0.50	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	19.8	125	0.16	1.80	0.29	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
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	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	337.5	250	1.35	1.80	2.43	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	42.8	71.4	0.60	1.80	1.08	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	42.8	125	0.34	1.80	0.61	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
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 ハンドガレット 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 ハンドガレット 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 タンパ転圧 再生粒度調整碎石(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 タンパ転圧 再生粒度調整碎石(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 タンパ転圧 再生切込碎石(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 タンパ転圧 再生切込碎石(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 タンパ転圧 再生切込碎石(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 φ 300	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 φ 300	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 φ 300	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 φ 300	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 φ 300	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	φ 75 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	φ 75	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 φ 300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 φ 300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	φ 400	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 φ 400								
鋳鉄管据付工	機械 φ 400	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 φ 400	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 φ 400	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 φ 400	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 φ 400	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 タッピンネジ式 φ 400	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 φ 400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 φ 400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 φ 400								
鋳鉄管据付工	機械 φ 400	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 φ 400	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 φ 400	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 φ 400	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 φ 400	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 タッピンネジ式 φ 400	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 φ 400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 φ 400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 φ 400	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 φ 400	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								
鋳鉄管掘付工	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 タッピンネジ式 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								
鋳鉄管掘付工	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 BI0.28m3 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	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	2	30.3	0.07	1.80	0.13	水道事業実務必携 P.48 世話役 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	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	3.9	250	0.02	1.80	0.04	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
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 ハンドガイト 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 タンパ転圧 再生粒度調整碎石(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

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
下層路盤工	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 再生切込碎石(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 18-8-25B3 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 ハンドガイト 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 タンパ転圧 再生切込碎石(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	熔融式・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	熔融式・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

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	
			$\frac{12.00 \text{ m}}{2.00 \text{ m}} \div 0.250 = 48 \text{ 枚} \quad 2 \text{ 面} = 96 \text{ 枚}$ $2.00 \text{ m} \times 96 \text{ 枚} \times 0.0118 \text{ t/m} = 2.266 \text{ t}$	
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	
			$\frac{12.00 \text{ m}}{2.50 \text{ m}} \div 0.250 = 48 \text{ 枚} \quad 2 \text{ 面} = 96 \text{ 枚}$ $2.50 \text{ m} \times 96 \text{ 枚} \times 0.0118 \text{ t/m} = 2.832 \text{ t}$	
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	
			$\frac{6.00 \text{ m}}{3.00 \text{ m}} \div 0.250 = 24 \text{ 枚} \quad 2 \text{ 面} = 48 \text{ 枚}$ $3.00 \text{ m} \times 48 \text{ 枚} \times 0.0118 \text{ t/m} = 1.699 \text{ t}$	
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 $\frac{12.00 \text{ m}}{3 \text{ 本}} \div 4.00 \text{ m/本} = 3 \text{ 本}$ $3 \text{ 本} \times 2 \text{ 面} \times 2 \text{ 段} = 12 \text{ 本}$	
			切梁材 $\frac{12.00 \text{ m}}{2 \text{ 本}} \div 4.00 \text{ m} = 3 \text{ スパン}$ $2 \text{ 本} \times 3 \text{ スパン} \times 2 \text{ 段} = 12 \text{ 本}$	
腹起し材	管理設工事用(アルミ製) 110mm×130mm×4000L		$12 \text{ 本} \times 0.0386 \text{ t/本(カタログ)} = 0.463 \text{ t}$	
切梁材	水圧式サポート(アルミ製) 調整長 590～900程度		$12 \text{ 本} \times 0.0098 \text{ t/本(カタログ)} = 0.118 \text{ t}$	
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 $\frac{6.00 \text{ m}}{2 \text{ 本}} \div 4.00 \text{ m/本} = 2 \text{ 本}$ $2 \text{ 本} \times 2 \text{ 面} \times 2 \text{ 段} = 8 \text{ 本}$	
			切梁材 $\frac{6.00 \text{ m}}{2 \text{ 本}} \div 4.00 \text{ m} = 2 \text{ スパン}$ $2 \text{ 本} \times 2 \text{ スパン} \times 2 \text{ 段} = 8 \text{ 本}$	
腹起し材	管理設工事用(アルミ製) 110mm×130mm×4000L		$8 \text{ 本} \times 0.0386 \text{ t/本(カタログ)} = \text{— t}$ 単独配管部を転用する	
切梁材	水圧式サポート(アルミ製) 調整長 1,100～1,800程度		$8 \text{ 本} \times 0.0145 \text{ t/本(カタログ)} = 0.116 \text{ t}$	
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 φ 300 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:	バックホウ (掘削・積込)
掘削深さ:	1.72 m		BH 山積 0.28m <sup>3</sup>
掘削幅:	0.90 m	旋回角度:	180° (Cm35)
土質:	土砂	掘削時間:	T=5.1hr/日
管種・管径:	GX形 φ 300	埋戻時間:	T=7.0hr/日
掘削土量:	18.6 m <sup>3</sup>		
埋戻土:	18.6 m <sup>3</sup>	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 φ 300 配管工 10m ÷ 0.13 (人/10m) 直管受口 1口 ÷ 0.09 (人/1口)	=	76.9 m/日 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	÷	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	÷	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。



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 φ 400 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:	バックホウ (掘削・積込)
掘削深さ:	1.63 m		BH 山積 0.28m <sup>3</sup>
掘削幅:	1.75 m	旋回角度:	180° (Cm35)
土質:	土砂	掘削時間:	T=5.1hr/日
管種・管径:	GX形 φ 400(併設)	埋戻時間:	T=7.0hr/日
掘削土量:	17.1 m <sup>3</sup>		
埋戻土:	17.1 m <sup>3</sup>	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 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 φ 400(併設) 配管工 10m ÷ 0.13 (人/10m) 直管受口 1口 ÷ 0.10 (人/1口)	=	76.9 m/日 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	÷	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	÷	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。

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 157.65m/12.00m 12.00 m	14.0 回						
軽量鋼矢板1回当りの使用重量	2 面	×	2.00 m	×	m/回 12.00	×	t/m <sup>2</sup> 0.0472		t 2.27
軽量鋼矢板賃料及び修理損耗費	232.0 日	2.27 t	14.0 回	円/日 130	円/t・現場 6,000	円 68,463	円 102,150		① 円 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)		
腹起し材 管理設工事用(アルミ製) 110mm×130mm×4000L	232.0 日	6 本		円/本・日 68	円/本 500	円 94,656	円 3,000		② 円 97,656
切梁材 水圧式サポート(アルミ製) 調整長 590～900程度	232.0 日	6 本		円/本・日 106	円/本 500	円 147,552	円 3,000		③ 円 150,552
水圧ポンプ タンク容量 15～19リットル	232.0 日	1 台		円/台・日 158	円/台 500	円 36,656	円 500		④ 円 37,156
合計 1式 ( 157.65m) 当り								①+②+③+④	円 455,977

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 17.60m/12.00m m 12.00	2.0						
軽量鋼矢板1回当りの使用重量	2 面	×	2.50 m	×	m/回 12.00	×	t/m2 0.0472		t 2.83
軽量鋼矢板賃料及び修理損耗費	232.0 日	2.83 t	2.0 回	円/日 130	円/t・現場 6,000	円 85,352	円 25,470		① 円 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)		
腹起し材 管埋設工事用(アルミ製) 110mm×130mm×4000L	232.0 日	12 本		円/本・日 68	円/本 500	円 189,312	円 6,000		② 円 195,312
切梁材 水圧式サポート(アルミ製) 調整長 590～900程度	232.0 日	12 本		円/本・日 106	円/本 500	円 295,104	円 6,000		③ 円 301,104
水圧ポンプ タンク容量 15～19リットル	232.0 日	1 台		円/台・日 158	円/台 500	円 36,656	円 500		④ 円 37,156
合計 1式 ( 17.60m ) 当り								①+②+③+④	円 644,394

場外配管 (開削工)

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 6.00 m	8.70m/6.00m 2.0 回						
軽量鋼矢板1回当りの使用重量	2 面	×	3.00 m	×	m/回 6.00	×	t/m2 0.0472		t 1.70
軽量鋼矢板賃料及び修理損耗費	232.0 日	1.70 t	2.0 回	円/日 130	円/t・現場 6,000	円 51,272	円 15,300		① 円 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)		
腹起し材 管理設工事用(アルミ製) 110mm×130mm×4000L	232.0 日	8 本		円/本・日 68	円/本 500	円 126,208	円 4,000		② 円 130,208
切梁材 水圧式サポート(アルミ製) 調整長 590～900程度	232.0 日	8 本		円/本・日 106	円/本 500	円 196,736	円 4,000		③ 円 200,736
水圧ポンプ タンク容量 15～19リットル	232.0 日	1 台		円/台・日 158	円/台 500	円 36,656	円 500		④ 円 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 6.00 m	337.50m/6.00m 回 57.0						
軽量鋼矢板1回当りの使用重量	2 面	×	2.00 m	×	m/回 6.00	×	t/m2 0.0472		t 1.13
軽量鋼矢板賃料及び修理損耗費	232.0 日	1.13 t	57.0 回	円/日 130	円/t・現場 6,000	円 34,080	円 196,620		① 円 230,700
1.0m当り									円 683
軽量金属支保 設置段数 = 1 段 設置幅 = 1.46 m				(賃料)	(基本料)	(賃料)	(基本料)		
腹起し材 管理設工事用(アルミ製) 110mm×130mm×4000L	232.0 日	4 本		円/本・日 68	円/本 500	円 63,104	円 2,000		② 円 65,104
切梁材 水圧式サポート(アルミ製) 調整長 1,100～1,800程度	232.0 日	4 本		円/本・日 138	円/本 500	円 128,064	円 2,000		③ 円 130,064
水圧ポンプ タンク容量 15～19リットル	232.0 日	1 台		円/台・日 158	円/台 500	円 36,656	円 500		④ 円 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 6.00 m	36.30m/6.00m 7.0 回						
軽量鋼矢板1回当りの使用重量	2 面	×	2.50 m	×	m/回 6.00	×	t/m2 0.0472		t 1.42
軽量鋼矢板賃料及び修理損耗費	232.0 日	1.42 t	7.0 回	円/日 130	円/t・現場 6,000	円 42,827	円 34,080		① 円 76,907
1.0m当り									円 2,118
軽量金属支保 設置段数 = 2 段 設置幅 = 1.46 m				(賃料)	(基本料)	(賃料)	(基本料)		
腹起し材 管理設工事用(アルミ製) 110mm×130mm×4000L	232.0 日	8 本		円/本・日 68	円/本 500	円 126,208	円 4,000		② 円 130,208
切梁材 水圧式サポート(アルミ製) 調整長 1,100～1,800程度	232.0 日	8 本		円/本・日 138	円/本 500	円 256,128	円 4,000		③ 円 260,128
水圧ポンプ タンク容量 15～19リットル	232.0 日	1 台		円/台・日 158	円/台 500	円 36,656	円 500		④ 円 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 ケーシング	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			m <sup>3</sup>	154.23	(全体量)
掘削添加材	ベントナイト系添加材		m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	0.575	(1m当り)
推進水替工			式	1	
			日	65	





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)

$$0.528 \text{ (m}^3\text{/m)} \times 150 \text{ (\%)} = 0.792 \text{ (m}^3\text{/m)}$$

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	$0.792 \text{ (m}^3\text{/m)} \times 110.6 \text{ (kg/m}^3) =$	87.60	(kg/m)
粘土 使用量	$0.792 \text{ (m}^3\text{/m)} \times 64.5 \text{ (kg/m}^3) =$	51.08	(kg/m)
滑材 使用量	$0.792 \text{ (m}^3\text{/m)} \times 204.6 \text{ (ℓ/m}^3) =$	162.04	(ℓ/m)
清水 使用量	$0.792 \text{ (m}^3\text{/m)} \times 725.4 \text{ (ℓ/m}^3) =$	574.52	(ℓ/m)
	$=$	0.575	(m <sup>3</sup> /m)

## 2. 排土量

推進1m当りの排土量

$$\text{掘削体積} \times (1 + \text{添加材注入率}/100) \times (\text{排土率}/100)$$

$$0.528 \times (1 + 150/100) \times (90/100) = 1.188 \text{ (m}^3\text{/m)}$$

1日当りの排土量

推進1m当りの排土量×推進日進量

$$1.188 \times 3.80 = 4.5 \text{ (m}^3\text{/日)}$$

総排土量

推進1m当りの排土量×推進延長

$$1.188 \times 129.8 = 154.23 \text{ (m}^3\text{)}$$

## 2 立 坑 工

## 2－1 鋼矢板式立坑築造工

[illegible]

場外配管（推進工））

[illegible]

場外配管（推進工））

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
鋼矢板貫料	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/m^2 × 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
鋼材貫料	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

場外配管（推進工））





## 立坑土工控除数量

[illegible]

場外配管（推進工））

## 2－2 鋼製ケーシング式小型立坑築造工

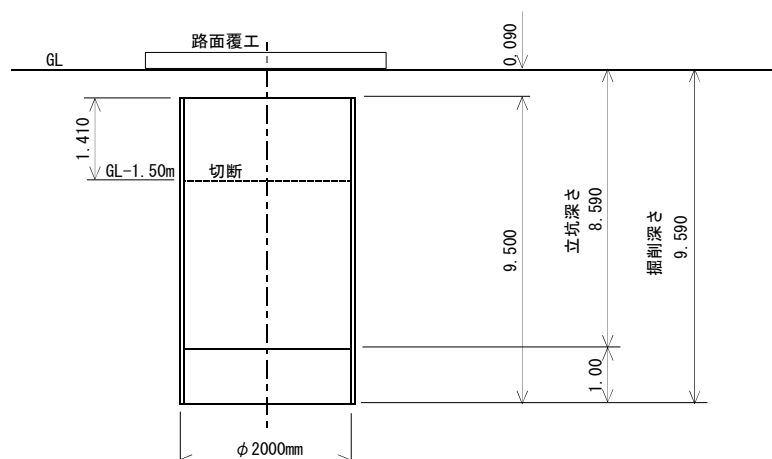
鋼製ケーシング式小型立坑数量集計表									
工 種	種 別	細 別	単位	朝日橋 到達立坑					合 計
立 坑 寸 法	横 寸 法	呼 び 径	mm	2.000					
		外 径	mm	2.090					
		内 径	mm	2.058					
土 工	機 械 掘 削	土 砂	m3	30.00					30.0
		砂							
		機 械 埋 戻 工	機 械 投 入	m3	26.30				26.3
		管 防 護 コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	4.80				4.8
		流 用 土 仮 置		m3	30.00				30.0
ケーシング		$\phi 2000\text{mm}$	m	8.80					8.80
仮 ケーシング		$l=2.00\text{ m}$	本	1.0					1.0
機 械 設 置 撤 去 工		$\phi 2000\text{mm}$	回	1.0					1.0
圧 入 掘 削 積 込 工 $\phi 2000\text{mm}$ ( $H_2 \leq 9\text{m}$ )	粘性土	N 値 $\leq 5$	m	0.960					0.960
		礫質土	N 値 $\leq 30$	m	6.990				6.990
		玉石混り土	m	1.000					1.000
圧 入 掘 削 積 込 工 $\phi 2000\text{mm}$ ( $9\text{m} < H_2 \leq 15\text{m}$ )	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	コンクリート工	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 $\phi 2000\text{mm}$		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	$\phi 2000\text{mm}$	箇所	1.0					1

鋼製ケーシング式小型立坑数量集計表

[illegible]

## 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	φ 2.000	外 径 φ 2.090 内 径 φ 2.058		
ケ ー シ ン グ	先頭	L = 2.30 m 1 本		
	中間	L = 2.30 m 1 本		
	中間	L = 2.30 m 1 本		
	中間	L = m 本		
	最終	L = 1.90 m 1 本	ケーシング長合計	m 8.80
	仮設	L = 2.00 m	本	1
圧 入 掘 削	粘性土 (H2≤9m) N ≤ 5		m	0.960
積 込 工	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 <sup>2</sup> × π/4 × 1.00	m <sup>3</sup>	3.33
泥 水 処 分 工	立坑径 φ 2000mm		m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup> × 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

場外配管（推進工）

[illegible]

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	$2.090 \times 2.090 \times \pi/4 \times 1.500 = 5.15$	—
	ケーシング残置部 GL-1.5m～管防護Co上	m3	$2.058 \times 2.058 \times \pi/4 \times (9.590 - 1.500 - 1.500) = 21.92$	—
	控除量 DCIP φ 350	m3	$0.374 \times 0.374 \times \pi/4 \times (5.903 + 1.119) = -0.77$	—
		m3		—
		m3	(埋戻し工合計) = 26.30	26.3





管防護工計算書

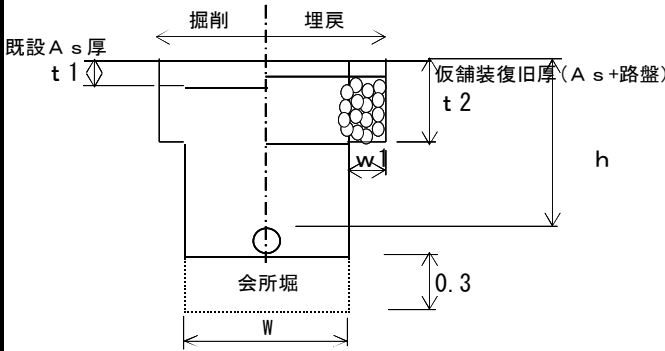
名 称	形状寸法	単位	算 式	数量
●到達立坑内				
コンクリート打設	無筋構造物 人力打設 σ ck=18N/mm2	m3	$2.058 \times 2.058 \times \pi / 4 \times 1.500 = 4.99$	—
	控除量 DCIP φ 350	m3	$0.374 \times 0.374 \times \pi / 4 \times ( 0.820 + 0.864 ) = -0.19$	—
				—
			(コンクリート量合計) = 4.80	4.8

### 3 鑄鉄管布設工

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) φ 350	m	2.96	6.72													
DCIP	(会所部) φ 350	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			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		
発進部																						
(一般部)	DCIP φ350	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)	DCIP φ350	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)	DCIP φ350	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)	DCIP φ350	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								
											<div>アス殻投棄量= 0.4 × 2.35 = 1.0 t</div> <div>アス殻投棄量= × 2.15 = t</div> <div>計 1.0 t</div> <div>コン殻投棄量= × 2.35 = t</div>											

土量配分表

発 生 土					埋 戻 土														
掘	BH	0.28	m3級	m <sup>3</sup> 16.1	8.0 × 0.9 = 7.2	埋	BH	0.28	m3級	m <sup>3</sup> 7.2	計	7.2	・ BH掘削	0.28 m3級 (レキ質土)	・ ・ ・ ・ ・	16m3			
			m3級	m <sup>3</sup>					m3級	m <sup>3</sup>				m3級 (レキ質土)	・ ・ ・ ・ ・				
削	人力			m <sup>3</sup>	× 0.9 =	戻	人力			m <sup>3</sup>	計		・ 人力掘削 (レキ質土)		・ ・ ・ ・ ・				
				m <sup>3</sup>						m <sup>3</sup>				・ 流用土仮置	0.28 m3級 (レキ質土)		・ ・ ・ ・ ・		
計				m <sup>3</sup> 16.1	16.1 - 8.0 = 8.1	計				m <sup>3</sup> 7.2		・ 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)	・ ・ ・ ・ ・		

(仮置)

残 土 処 分	B H 積込	0.28	m3級	m <sup>3</sup> 8.1	8.1
			m3級	m <sup>3</sup>	
	人力積込			m <sup>3</sup>	
	計			m <sup>3</sup> 8.1	

## 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 φ 350	直 管	GX形 1種 モルタルライニング φ 350×2,400 (工場製作品)	本	55
	直 管	GX形 S種 モルタルライニング φ 350×6,000	本	2
	直 管 (切管用)	GX形 1種 モルタルライニング φ 350×6,000	本	3
	片受曲管	GX形 エポキシ粉体塗装 φ 350×90°	個	4
	両受曲管	GX形 エポキシ粉体塗装 φ 350×22 1/2°	個	1
	ソフトシール仕切弁	両受型 GX形 φ 350	基	1
	フランジ付 T 字管	GX形 エポキシ粉体塗装 φ 350×φ 75	個	1
	フランジ短管	φ 75×400mm	個	1
	ボール式補修弁	キャップ式 φ 75×100mm	個	1
	急速空気弁	φ 25	基	1
	ライナ	GX形 φ 350	個	3
	異形管接合材料	GX形 φ 350	個	8
	推力伝達リング	GX φ 350-HP φ 600	箇所	110
	スクラップ	DCIP-GX φ 350 残管分	t	0.360
管布設工 DCIP-GX形 φ 350				
	鋳鉄管据付工	機械 φ 350	m	31.3
	G X 形継手接合工	直管 φ 350	口	5
	G X 形継手接合工	異形管 φ 350	口	8
	鋳鉄管切断工	切断・溝切 GX φ 350	口	4
		溝切のみ GX φ 350	口	
	鋳鉄管挿口リング取付工	GX φ 350	口	4
	ポリエチレンスリーブ被覆工	φ 350	m	31.3
	管挿入工	GX φ 350 L=1.00m/本	m	129.8
	充填工	モルタル充填	m <sup>3</sup>	22.4
技術管理費				
	通水試験工	φ 200～350mm 給水車あり	m	161.1

場外配管 (推進工) )

# 管 材 料    ①GX-DIP φ 350

名 称	形状寸法	単位	管長	図面別数量		数量計	管種口径別						
				詳細図			延 長		GX受口			その他受口	
				推進部	開削部								
直 管	GX形 1種 モルタルライニング φ 350×2,400 (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 φ 350×6,000	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 φ 350×6,000	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 φ 350×90°	個	0.920	4		4	3.68			4			
両 受 曲 管	GX形 エポキシ粉体塗装 φ 350×22 1/2°	個	0.190		1	1	0.19			1			
ソフトシール仕切弁	両受型 GX形 φ 350	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 φ 350×φ 75	個	0.460		1	1	0.46			1			
フランジ短管	φ 75×400mm	個			1	1							2
ボール式補修弁	キャップ式 φ 75×100mm	個			1	1							2
急速空気弁	φ 25	基			1	1							
ライナ	GX形 φ 350	個	0.056	2	1	3	0.17						
異形管接合材料	GX形 φ 350	個				8							
推力伝達リング	GX φ 350-HP φ 600	箇所		110		110							
						計	161.07		60	8			4




場外配管（推進工）

# 管布設工 (DCIP-GX φ 350)

名 称	形状寸法	単位	算 式	数量
鋳鉄管据付工	機械 φ 350	m	推進延長 161.07 - 129.82 = 31.25	31.3
G X継手工	直管 φ 350	口	管挿入部 60 - 55 = 5	5
G X継手工	異形管 φ 350	口	8 = 8	8
鋳鉄管切断工	切断・溝切 GX φ 350	口	切管調書より 4 = 4	4
鋳鉄管切断工	溝切のみ GX φ 350	口	切管調書より =	
鋳鉄管挿口リング取付工	GX φ 350	口	切管調書より 4 = 4	4
ホ`リエチレンスリーブ`被覆工	φ 350	m	推進延長 161.07 - 129.82 = 31.25	31.3
			=	
管挿入工	GX φ 350	m	129.82 (=推進延長) = 129.82	129.8
充填工	モルタル充填	m3	$(0.60^2 - 0.37^2) \times \pi / 4 \times 129.82 = 22.44$	22.4
残管重量	GX φ 350	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																			
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						
 3.54 残		①	GX-G	3.541										3.541	2.459	1			1
 5.79 残		②	GX-G	5.791										5.791	0.209	1			1
 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 DCIP φ 350 (GX-K) 1種管 L = 6,000 3 本												12.111	5.889	4			4

## 通水試験工

[illegible]

場外配管（推進工））

[illegible]

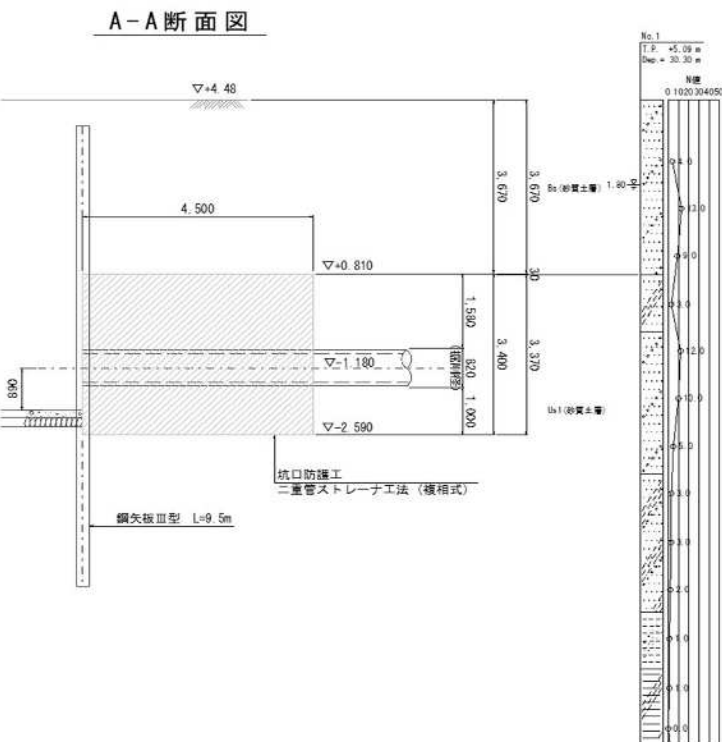
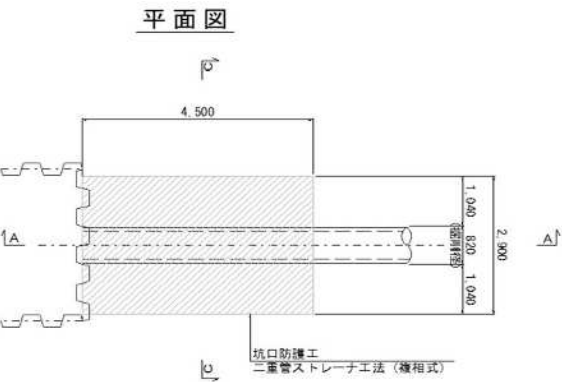
## 4 地盤改良工（薬液注入工）

## 4-1 二重管ストレーナ工法（複相式）

[illegible]

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



1. 薬液注入量の算出

溶 液 型	幅 W	延 長 L'	面 積 A	土 質	N 値	注入率			注 入 高 l (m)	一 次 注 入 量 V1 (kℓ)	二 次 注 入 量 V2 (kℓ)	注 入 量 V3 (kℓ)
						$\rho \times \alpha$ %	一次 %	二次 %				
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	3.400	4.437	13.533	17.970
					10~30	40.5	10.0	30.5				
					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  $A' = 1.000 \text{ m}^2$   
薬液注入本数 (P)  $A \div A' = 14 \text{ 本}$   
1本当り一次注入量 (Qs1)  $V1 \div P = 0.317 \text{ kℓ/本 (317 ㍓/本)}$   
1本当り二次注入量 (Qs2)  $V2 \div P = 0.967 \text{ kℓ/本 (967 ㍓/本)}$   
1本当り薬液注入量 (Qs3)  $V3 \div P = 1.284 \text{ kℓ/本 (1,284 ㍓/本)}$

2. 1本当り施工時間 ( 2 セット)

1) 1本当り施工時間 (Ts)  $T1 + T2 + T3 + T4 = 137.0 \text{ 分/本}$   
2) 機械準備時間 (T1)  $14.0 \text{ 分/本}$   
3) 削孔時間 (T2)  $35.4 \text{ 分/本}$

土 質	ホ-リンク深 L	時 間 VB	角度補正 $\beta$	$VB \times L$
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)  $Qs \div qs = 80.3 \text{ 分/本}$   
(単位時間当り注入量: 複相方式  $qs = 16 \text{ ㍓/min}$ )  
5) 土被り引抜時間 (T4)  $(L - l) \times \gamma 2 = 7.3 \text{ 分}$   
(土被り引抜部の単位作業時間:  $\gamma 2 = 2 \text{ min/m}$ )  
6) 2セット1日当りの施工本数  $60 \times H \div Ts \times 2 \text{ セット} = 5.5 \text{ 本/日}$

(注入設備の1日当り実作業時間:  $H = 6.3 \text{ 時間/日}$ )

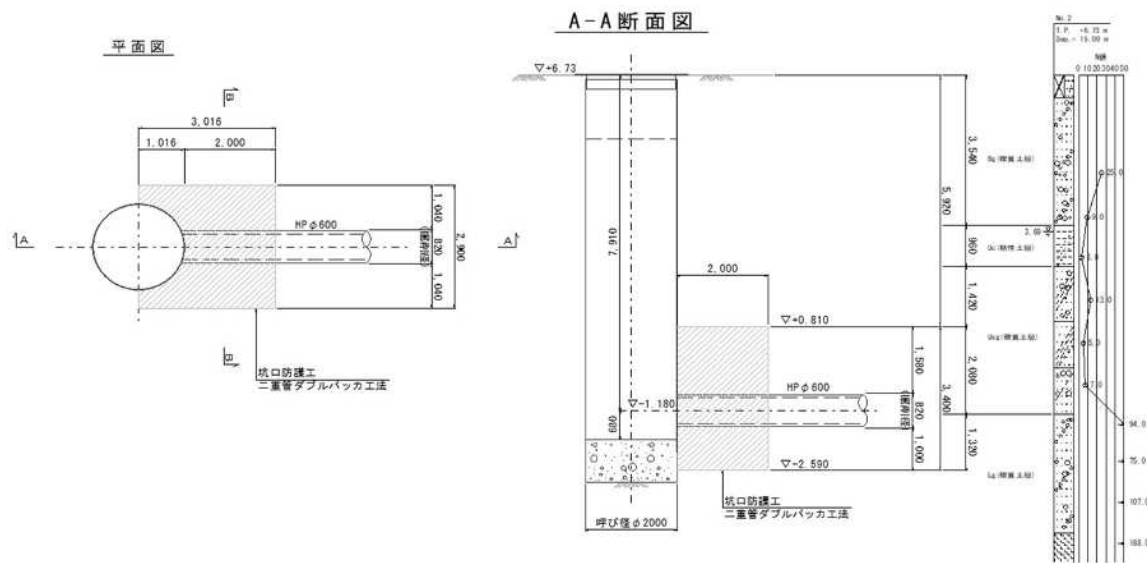
## 4-2 二重管ダブルパッカ工法



[illegible]

場外配管（推進工））

## 概 要 図



## 二重管ダブルバックカ薬液注入工法 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		1本当り	
施工箇所 土層種別	N 値	削 孔 長 L0 m	注 入 長 L1 m	土 被 長 L2 m	対 象 土 量 V m <sup>3</sup>				一次 注 入 V×λ1 Qp1 Kl	二次 注 入 V×λ2 Qp2 Kl	総注 入 量 Qp Kl	グ ラウト 注 入 L0×12.0 Qg Kl	削孔時間		注 入 時間	
													m当り γ1 分/m	L0×γ1×α T2 分	一次 T2 分	二次 T2 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				9.398	31.5	10.0	21.5	0.940	2.021						
注入面積		7.12 m <sup>2</sup>				1本当り注入量(Kl)										
2.900		×	3.016	—	1.016 <sup>2</sup>	×	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

$$\begin{aligned}
 TD &= T1 + T2 + T3 \\
 &= T1 + T2 + L0 \times 3.0 \\
 &= 14.00 + 53.04 + 27.96 \\
 &= 95.00 \text{ 分/本}
 \end{aligned}$$

## (2) 一次注入時間 Tp1

$$\begin{aligned}
 Tp1 &= \text{準備} + \text{注入} + \text{引抜き} \\
 &= T1 + T2 + L2 \times 1.0 \\
 &= 13.00 + 43.25 + 5.92 \\
 &= 62.17 \text{ 分/本}
 \end{aligned}$$

## (3) 二次注入時間 Tp2

$$\begin{aligned}
 Tp2 &= \text{準備} + \text{注入} + \text{引抜き} \\
 &= T1 + T2 + L2 \times 1.0 \\
 &= 13.00 + 93.22 + 5.92 \\
 &= 112.14 \text{ 分/本}
 \end{aligned}$$

## 1日当り施工本数

## (1) 削孔 ND

$$\begin{aligned}
 ND &= (n \times 60 \times H) / TD \\
 &= (2 \times 60 \times 6.5) / 95.00 \\
 &= 8.21 \text{ 本/日}
 \end{aligned}$$

## (2) 一次注入 Np1

$$\begin{aligned}
 Np1 &= (n \times 60 \times H) / Tp1 \\
 &= (4 \times 60 \times 7.3) / 62.17 \\
 &= 28.18 \text{ 本/日}
 \end{aligned}$$

## (3) 二次注入 Np2

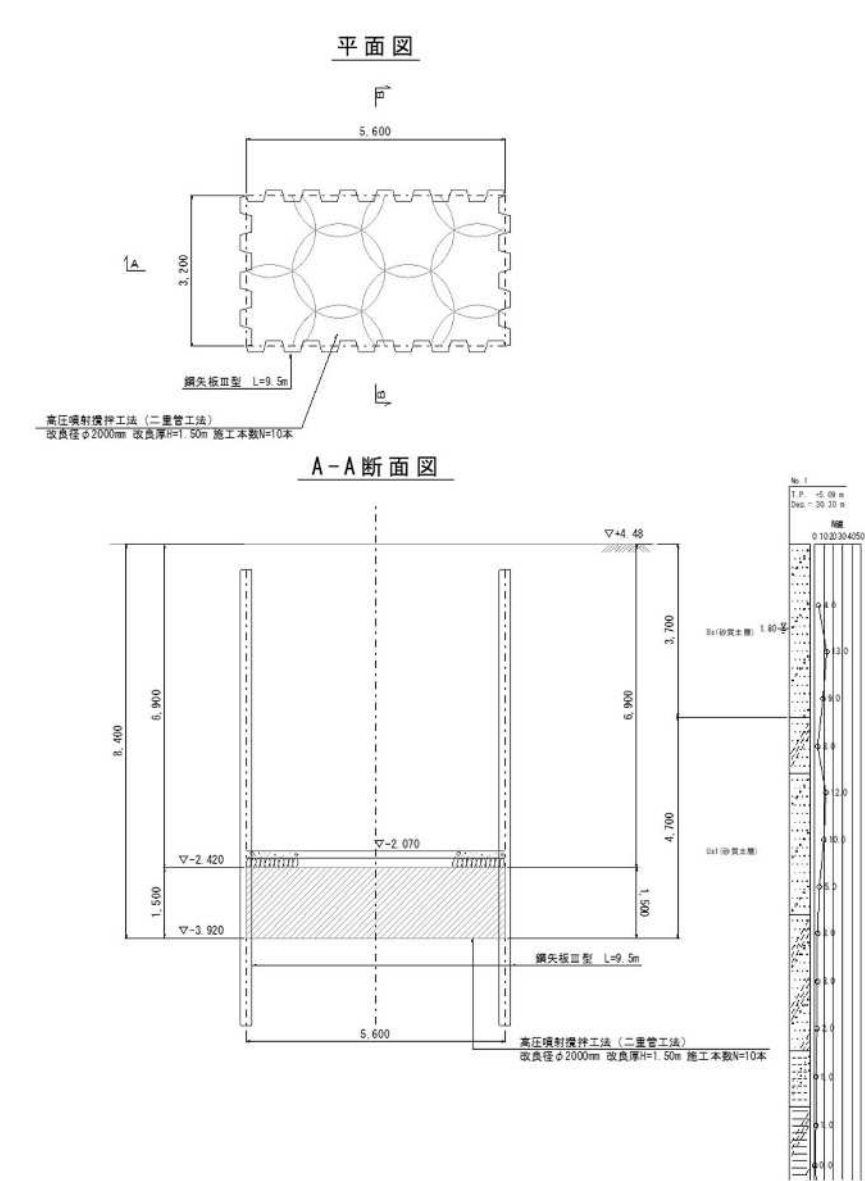
$$\begin{aligned}
 Np2 &= (n \times 60 \times H) / Tp2 \\
 &= (4 \times 60 \times 7.3) / 112.14 \\
 &= 15.62 \text{ 本/日}
 \end{aligned}$$

### 4-3 高圧噴射攪拌工法（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））

高圧噴射攪拌工（二重管工法）計算書



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)					
γ2	標準有効径(mm)	2000	1800	1600	1400	1200	1000
	砂質土	N≦10 38	10<N≦20 38	20<N≦30 28	30<N≦35 28	35<N≦40 19	40<N≦50 19
	粘性土	N<1 29	N=1 29	N=2 22	N=3 22	N=4 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)	(m³/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。

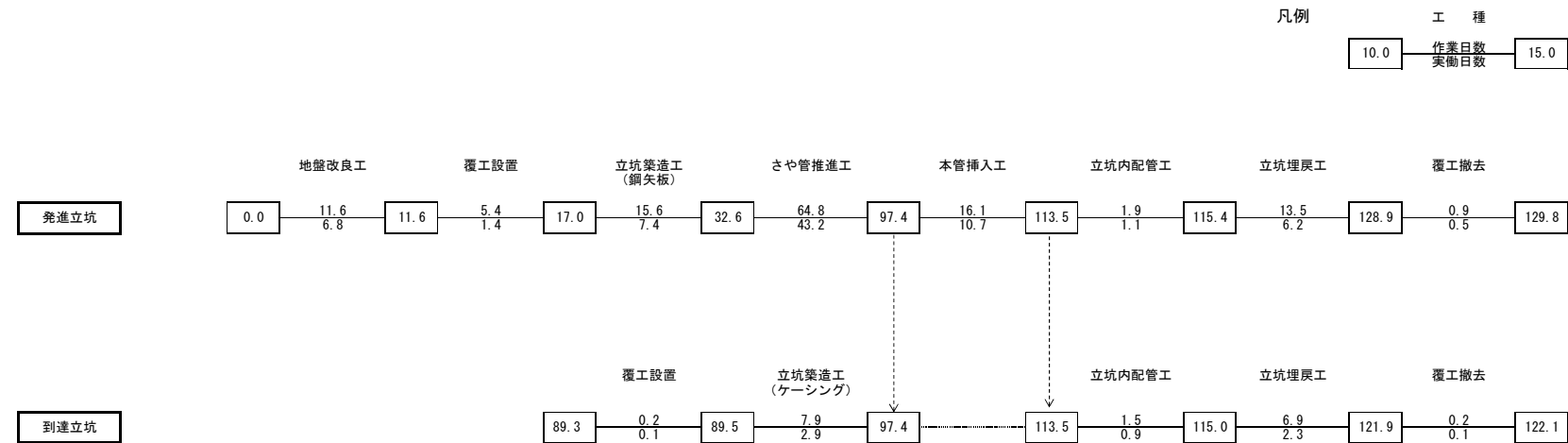
土質	1 本 当 り 施 工 時 間							1日当り 施工本数 n (本/日)	施工日数 (実日数)	注入材料使用量	
	準備時間 T1 (min)	削孔単位時間 γ1 (min/m)	削孔時間 T2 (min)	注入単位時間 γ2 (min/m)	注入時間 T3 (min)	引抜時間 T4 (min)	施工時間 TN (min)			QN (m³/本)	Q (m3)
			γ1×l0		(γ2+γ3)×l1	γ4×l2	T1+T2+T3+T4	60×H/TN	N/n	l1×γ2×q×(1+β)	QN×N
粘性土		7		29							
砂質土N≦30		9	75.60	38	60.00					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			1本当り削孔による排泥量			1本当り プラント 洗浄液量 v3 (m³/本)	排泥液処理量		
	増加率 $\alpha$	注入時間 T (min)	排泥量 v1 (m³/本)	排泥率 $\gamma$	ポンプ吐出量 q1 (m³/min)	排泥量 v2 (m³/本)		V' (m³/本)	V (m3)	
		$\gamma \times T \times 1$	$T \times q \times (1 + \alpha)$			$T2 \times q1 \times \gamma$		$1/n \times 2.0m3$	$v1+v2+v3$	$V' \times N$
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・支保費料	106.4 日	在場期間 = 82.8 日	32.6 115.4
	発進立坑 覆工板費料	124.1 日	在場期間 = 111.9 日	17.0 128.9
	発進立坑 覆工板開閉	70.4 日	$\frac{(15.6 + 1.9 + 13.5 - 3.0)}{1.7} + \frac{(113.5 - 32.6)}{1.5} = 70.4 \text{ 日}$	
水替日数	水替日数	31.0 日	発進 $(15.6 + 15.4) = 31.0 \text{ 日}$	
	水替日数	16.3 日	到達 $(7.9 + 8.4) = 16.3 \text{ 日}$	
到達立坑	到達立坑 覆工板費料	41.6 日	在場期間 = 32.4 日	89.5 121.9
	到達立坑 覆工板開閉	7.8 日	$\frac{(7.9 + 1.5 + 6.9 - 3.0)}{1.7} = 7.8 \text{ 日}$	
誘導員	誘導員	70 人	発進 $\frac{(32.6 - 0.0)}{1.7} + \frac{(113.5 - 97.4)}{1.5} + (129.8 - 113.5) \div 1.7 = 39.5 \text{ 日}$ 40.0 × 1.0 = 40 人	
	誘導員	70 人	到達 $\frac{(97.4 - 89.3)}{1.7} + \frac{(122.1 - 113.5)}{1.7} = 9.8 \text{ 日}$ 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	
高圧噴射攪拌（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							
二重管ダブルバツカ工法	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
立坑掘削工	CS0.40m3	103.0	m3	30	3.4	実働日数	7.4
支保工設置	火打ち使用	8.669	t	10.1	0.9		
基礎碎石工	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（鋼製ケーシング式小型立坑：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 舗装版破碎作業	4.4	m2	260	0.1	作業日数	7.9
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
ケーシング圧入掘削	粘性土 (N≤5), H≤9m	1.0	m	7.22	0.1		
ケーシング圧入掘削	礫質土 (N≤30), H≤9m	7.0	m	5.42	1.3		
ケーシング圧入掘削	玉石混り土, H≤9m	1.0	m	2.24	0.4		
ケーシング圧入掘削	玉石混り土, 9<H≤15m	0.6	m	1.67	0.4		
ケーシング溶接工		18.9	m	80.0	0.2		
ケーシング引上げ工		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
養生工		1	式		3.0	実働日数	1.4
基礎碎石工		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）							
鑄鉄管据付工		10.1	m	36.00	0.3	立坑内配管工（発進立坑）	
G×継手工	直管φ350	2	口	11.10	0.2	作業日数	1.9
G×継手工	異形管φ350	3	口	9.10	0.3	実働日数	1.1
鑄鉄管挿口加工	GX形φ350	1	口	25.00	0.0		
鑄鉄管切断溝切加工	GX形φ350	1	口	2.90	0.3		
(10) 立坑内配管工（到達立坑）							
鑄鉄管据付工		8.7	m	36.00	0.2	立坑内配管工（到達立坑）	
G×継手工	直管φ350	2	口	11.10	0.2	作業日数	1.5
G×継手工	異形管φ350	2	口	9.10	0.2	実働日数	0.9
鑄鉄管挿口加工	GX形φ350	1	口	25.00	0.0		
鑄鉄管切断溝切加工	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
流用土埋戻し工		126.6	m2	33.00	3.9	実働日数	6.2
支保工撤去	火打使用	8.669	t	18.30	0.5		
鋼矢板引抜き工	引抜き長 12m以下	40	枚	50.00	0.8		
鋼矢板引抜き工	引抜き長 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
流用土埋戻し工		26.3	m3	33.00	0.8	実働日数	2.3
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. 28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /日		85.00	下水道用設計標準歩掛表 P. 20
機械掘削工	BH0. 45m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /日		74	水道事業実務必携 P. 162
立坑掘削工	CS0. 40m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /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	m <sup>3</sup> /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	m <sup>2</sup> /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】					
ケーシング圧入掘削	φ 2000 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
ケーシング圧入掘削	φ 2000 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
ケーシング圧入掘削	φ 2000 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
ケーシング圧入掘削	φ 2000 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 φ 2000	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 φ 2000	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 φ 600mm	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 φ 600mm 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
【鑄鉄管布設工】					
管挿入工	φ 400mm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	m <sup>3</sup> /日		20.00	水道事業実務必携 P.189
鑄鉄管据付工	φ 350	m/日	$10 \div 1.61 \times 5.8h$	36.00	水道事業実務必携 P.53
G X継手工	直管 φ 350	口/日	$1 \div 0.09$	11.10	水道事業実務必携 P.58
G X継手工	異形管 φ 350	口/日	$1 \div 0.11$	9.10	水道事業実務必携 P.58
鑄鉄管挿口加工	GX φ 350	口/日	$1 \div 0.04$	25.00	水道事業実務必携 P.59
鑄鉄管切断溝切加工	GX φ 350	口/日	$1 \div 0.35$	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
舗装版破碎工	アスファルト舗装版 15cm以下 舗装版破碎作業	m <sup>2</sup> /日		260	土木工事標準積算基準 I-238
舗装版破碎工	アスファルト舗装版 15cm以下 掘削・積込作業	m <sup>2</sup> /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	m <sup>2</sup> /日・層		940.00	土木工事標準積算基準 I-227
上層路盤工 (粒度調整碎石)	車道・路肩部	m <sup>2</sup> /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	m <sup>2</sup> /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		摘 要
		搬入 (t)	搬出 (t)	
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	鋼製ケーシング	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）

[illegible]

## 泥水式推進工数量集計表

[illegible]

## 場外配管（推進工）

[illegible]

## 泥水式推進工

工 種

算 定

## 推進管

71 本

0 本

$$= 85.10$$

85.10 m

場外配管（推進工）



[illegible]

## 場外配管（推進工）

泥水式推進工 送排泥設備工		数 量 計 算 書
---------------	--	-----------

**泥水式推進工 送排泥設備工**

[illegible]

場外配管（推進工）

	数 量 計 算 書			
泥水式推進工 泥水処理設備工				

工 種	種 別
-----	-----

[illegible]

場外配管（推進工）

泥水式推進工      推進水替工

数量計算書

## 推進水替工

[illegible]

場外配管（推進工）

[illegible]

## 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 RC-40 t=20cm	m3	1.1					1.1
		基礎砕石	m2	7.1					7.1
コンクリート工	管 防 護 コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	10.0	4.6				14.6
ケーシング		$\phi 2000mm$	m		8.7				8.70
		$\phi 3000mm$	m	5.9					5.90
仮設ケーシング		$\phi 2000mm$	本		1.0				1.0
		$\phi 3000mm$	本	1.0					1.0
機械設置撤去工		$\phi 2000mm$	回		1.0				1.0
		$\phi 3000mm$	回	1.0					1.0
圧入掘削積込工 $\phi 2000mm$ ( $H_2 \leq 9m$ )	粘性土	N値 $\leq 5$	m						
		砂質土	m		8.950				8.950
		礫質土	m						
圧入掘削積込工 $\phi 3000mm$ ( $H_2 \leq 9m$ )	粘性土	N値 $\leq 5$	m	1.400					1.400
		砂質土	m	5.546					5.546
		礫質土	m						
圧入掘削積込工 $\phi 2000mm$ ( $9m < H_2 \leq 12m$ )	粘性土	N値 $\leq 5$	m						
		砂質土	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	コンクリート工	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 $\phi 2000mm$		m3		1.00				1.0
	立坑径 $\phi 3000mm$		m3	2.80					2.8
スクラップ			t	2.412	0.872				3.284

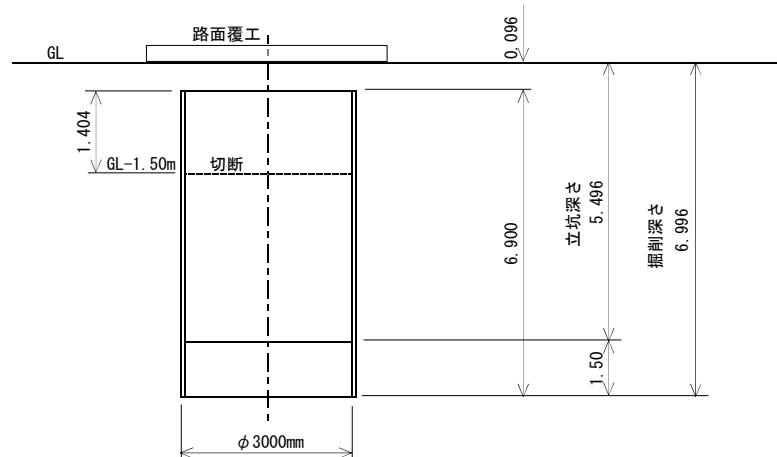
[illegible]

場外配管（推進工）



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

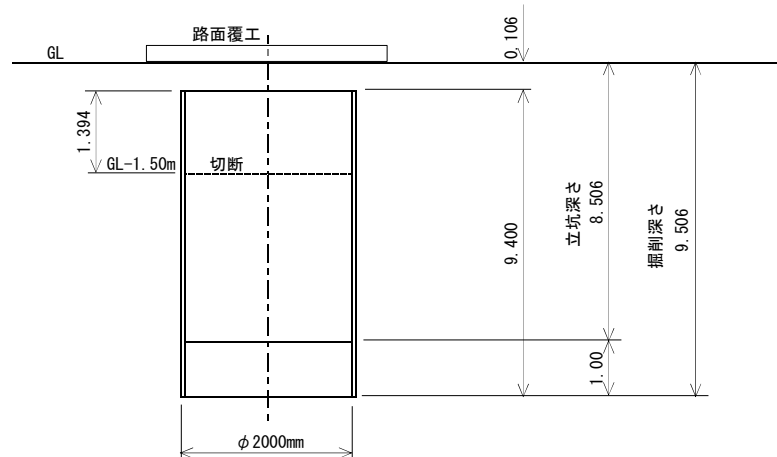
名 称	種 別	算 式	単位	数量
立 坑 寸 法	φ3.000	外 径 φ3.090 内 径 φ3.046		
ケーシング	先頭	L = 2.30 m 1 本		
	中間	L = 2.30 m 1 本		
	中間	L = m 本		
	中間	L = m 本		
	最終	L = 1.30 m 1 本	ケーシング長合計	m 5.90
	仮設	L = 2.50 m	本	1
圧入掘削工	粘性土 (H2≤9m) N≤5		m	1.400
積込	砂質土 (H2≤9m) N≤30		m	5.546
	礫質土 (H2≤9m) 30<N≤50		m	
	粘性土 (9<H2≤15) N≤5		m	
	砂質土 (9<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			m	1.200
引 抜 工			m	
ケーシング			m	
溶 接 工		3.000 × π × 2	m	18.85
底 盤			m <sup>3</sup>	
コンクリート		3.046 <sup>2</sup> × π/4 × 1.50	m <sup>3</sup>	10.93
泥水処分工	立坑径 φ3000mm		m <sup>3</sup>	2.8
ケーシング			m	
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 <sup>2</sup> × 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

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	L = 2.30 m 1 本		
	中間	L = 2.30 m 1 本		
	中間	L = 2.30 m 1 本		
	中間	L = m 本		
	最終	L = 1.80 m 1 本	ケーシング長合計	8.70
	仮設	L = 2.00 m	本	1
圧 入 掘 削 工	粘性土 (H2≤9m) N<30		m	
積 込	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 <sup>2</sup> × π/4 × 1.00	m <sup>3</sup>	3.17
泥 水 処 分 工	立坑径 φ2000mm		m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup> × 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

場外配管（推進工）



## 立坑土工計算書

[illegible]

## 場外配管（推進工）



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 σ ck=18N/mm2	m3	$3.046 \times 3.046 \times \pi/4 \times 1.400 = 10.20$	—
	控除量 DCIP φ 300	m3	$0.323 \times 0.323 \times \pi/4 \times (1.950 + 0.512) = -0.20$	—
				—
			(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 σ ck=18N/mm2	m3	$2.008 \times 2.008 \times \pi/4 \times 1.500 = 4.75$	—
	控除量 DCIP φ 300	m3	$0.323 \times 0.323 \times \pi/4 \times (0.765 + 0.892) = -0.14$	—
				—
			(コンクリート量合計) = 4.61	4.6

### 3 鑄鉄管布設工



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	砕質土 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	砕質土 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) φ 300	m	5.61	5.23													
DCIP	(会所部) φ 300	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	
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	

既設 A s 厚  
t 1

掘削

埋戻

仮舗装復旧厚 (A s + 路盤)  
t 2

h

0.3

W

会所掘

砕質土

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					埋 戻 土											
掘 削	BH	0.28	m3級	m <sup>3</sup> 13.1	6.0 × 0.9 = 5.4	埋	BH	0.28	m3級	m <sup>3</sup> 5.4	計	5.4	・ BH掘削	0.28 m3級 (レキ質土)	・ ・ ・ ・ ・	13m3
			m3級	m <sup>3</sup>					m3級	m <sup>3</sup>			・ BH掘削	m3級 (レキ質土)	・ ・ ・ ・ ・	
	人力			m <sup>3</sup>	× 0.9 =	戻	人力			m <sup>3</sup>	計		・ 人力掘削 (レキ質土)	・ ・ ・ ・ ・		
				m <sup>3</sup>					m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		・ 流用土仮置	0.28 m3級 (レキ質土)	・ ・ ・ ・ ・		
計			m <sup>3</sup> 13.1	13.1 - 6.0 = 7.1		計			m <sup>3</sup> 5.4			・ 流用土仮置	m3級 (レキ質土)	・ ・ ・ ・ ・		
(仮置)													・ 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 φ 350	直 管	GX形 1種 モルタルライニング φ 350×2,400 (工場製作品)	本	58
	直 管	GX形 S種 モルタルライニング φ 350×6,000	本	2
	直 管 (切管用)	GX形 1種 モルタルライニング φ 350×6,000	本	4
	片受曲管	GX形 エポキシ粉体塗装 φ 350×90°	個	4
	両受曲管	GX形 エポキシ粉体塗装 φ 350×22 1/2°	個	1
	ソフトシール仕切弁	両受型 GX形 φ 350	基	2
	フランジ付 T 字管	GX形 エポキシ粉体塗装 φ 350×φ 75	個	1
	フランジ短管	φ 75×400mm	個	1
	ボール式補修弁	キャップ式 φ 75×100mm	個	1
	急速空気弁	φ 25	基	1
	ライナ	GX形 φ 350	個	4
	異形管接合材料	GX形 φ 350	個	10
	推力伝達リング	GX φ 350-HP φ 600	箇所	58
	スクラップ	DCIP-GX φ 350 残管分	t	0.740
管布設工 DCIP-GX形 φ 350				
	鋳鉄管据付工	機械 φ 350	m	29.1
	G X 形継手接合工	直管 φ 350	口	6
	G X 形継手接合工	異形管 φ 350	口	10
	鋳鉄管切断工	切断・溝切 GX φ 350	口	5
		溝切のみ GX φ 350	口	
	鋳鉄管挿口リング取付工	GX φ 350	口	5
	ポリエチレンスリーブ被覆工	φ 350	m	29.1
	管挿入工	GX φ 350 L=1.00m/本	m	85.1
	充填工	モルタル充填	m <sup>3</sup>	9.7
技術管理費				
	通水試験工	φ 200～350mm 給水車あり	m	114.2

場外配管 (推進工)





# 管 材 料    ①GX-DIP φ 300

名 称	形状寸法	単位	管長	図面別数量		数量計	管種口径別						
				詳細図			延 長		GX受口			その他受口	
				推進部	開削部								
直 管	GX形 1種 モルタルライニング φ 300×1,500 (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 φ 300×6,000	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 φ 300×6,000	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 φ 300×90°	個	0.815		4	4	3.26			4			
片 受 曲 管	GX形 エポキシ粉体塗装 φ 300×11 1/4°	個	0.400		1	1	0.40			1			
ソフトシール仕切弁	両受型 GX形 φ 300	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 φ 300×φ 75	個	0.460		1	1	0.46			1			
フランジ短管	φ 75×400mm	個			1	1							2
ボール式補修弁	キャップ式 φ 75×100mm	個			1	1							2
急速空気弁	φ 25	基			1	1							
ライナ	GX形 φ 300	個	0.054		4	4	0.22						
異形管接合材料	GX形 φ 300	個				10							
推力伝達リング	GX φ 300-HP φ 500	箇所		58		58							
						計	114.19		64	10			4

場外配管 (推進工)

# 管布設工 (DCIP-GX φ 300)

名 称	形状寸法	単位	算 式	数量
鋳鉄管据付工	機械 φ 300	m	推進延長 114.19 - 85.10 = 29.09	29.1
G X継手工	直管 φ 300	口	管挿入部 64 - 58 = 6	6
G X継手工	異形管 φ 300	口	10 = 10	10
鋳鉄管切断工	切断・溝切 GX φ 300	口	切管調書より 5 = 5	5
鋳鉄管切断工	溝切のみ GX φ 300	口	切管調書より =	
鋳鉄管挿口リング取付工	GX φ 300	口	切管調書より 5 = 5	5
ホ <sup>レ</sup> リエチレンスリーブ被覆工	φ 300	m	推進延長 114.19 - 85.10 = 29.09	29.1
			=	
管挿入工	GX φ 300	m	85.10 (=推進延長) = 85.10	85.1
充填工	モルタル充填	m <sup>3</sup>	$(0.50^2 - 0.32^2) \times \pi / 4 \times 85.10 = 9.74$	9.7
残管重量	GX φ 300	t	残管長 13.95 × 0.053 t/m = 0.74	0.74

切 管 調 書																			
GX-DIP ϕ 300																			
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							
 2.23      残      1.01	①	GX-G	2.228	⑤	GX-G	1.005							3.233	2.767	2			2	
 4.81      残	②	GX-G	4.814										4.814	1.186	1			1	
 1.00      残	③	GX-G	1.000										1.000	5.000	1			1	
 1.00      残	④	GX-G	1.001										1.001	4.999	1			1	
合 計	直管 DCIP ϕ 300 (GX-K) 1種管                      L = 6,000                      4                      本												10.048	13.952	5			5	



## 通水試験工

[illegible]

場外配管（推進工）

## 4 地盤改良工（薬液注入工）

[illegible]

## 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

1. 薬液注入量の算出

溶 液 型	幅 W	延 長 L'	面 積 A	土 質	N 値	注入率			注 入 高 l (m)	一 次 注 入 量 V1 (kℓ)	二 次 注 入 量 V2 (kℓ)	注 入 量 V3 (kℓ)
						$\rho \times \alpha$ %	一次 %	二次 %				
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

$A' = 1.000 \text{ m}^2$

薬液注入本数 (P)

$A \div A' = 10 \text{ 本}$

1本当り一次注入量 (Qs1)

$V1 \div P = 0.292 \text{ kℓ/本} \quad (292 \text{ ㍓/本})$

1本当り二次注入量 (Qs2)

$V2 \div P = 0.889 \text{ kℓ/本} \quad (889 \text{ ㍓/本})$

1本当り薬液注入量 (Qs3)

$V3 \div P = 1.181 \text{ kℓ/本} \quad (1,181 \text{ ㍓/本})$

2. 1本当り施工時間 ( 2 セット)

1) 1本当り施工時間 (Ts)

$T1 + T2 + T3 + T4 = 120.6 \text{ 分/本}$

2) 機械準備時間 (T1)

14.0 分/本

3) 削孔時間 (T2)

28.0 分/本

土 質	ホーリング深 L	時 間 VB	角度補正 $\beta$	$V_B \times L$
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)

$Qs \div qs = 73.8 \text{ 分/本}$

(単位時間当り注入量: 複相方式 qs = 16 ㍓/min)

5) 土被り引抜時間 (T4)

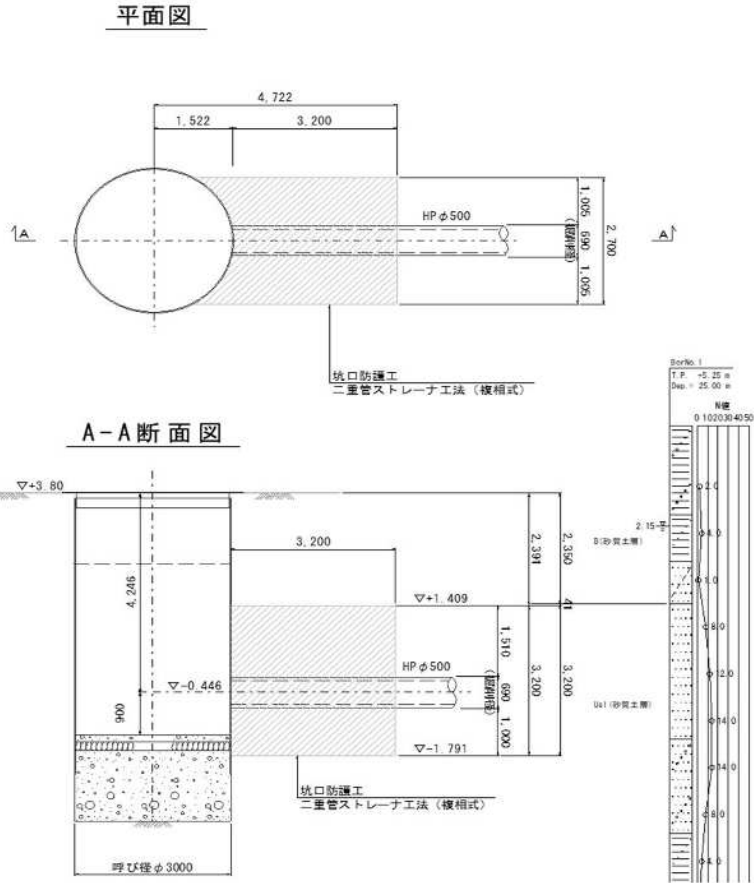
$(L - l) \times \gamma2 = 4.8 \text{ 分}$

(土被り引抜部の単位作業時間:  $\gamma2 = 2 \text{ min/m}$ )

6) 2セット1日当りの施工本数

$60 \times H \div Ts \times 2 \text{ セット} = 6.3 \text{ 本/日}$

(注入設備の1日当り実作業時間: H = 6.3 時間/日)



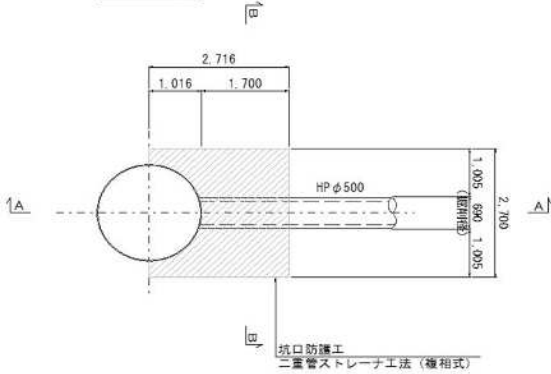
改良平面積

$= 4.722 \times 2.700 - 1.522^2 \times \pi / 2$

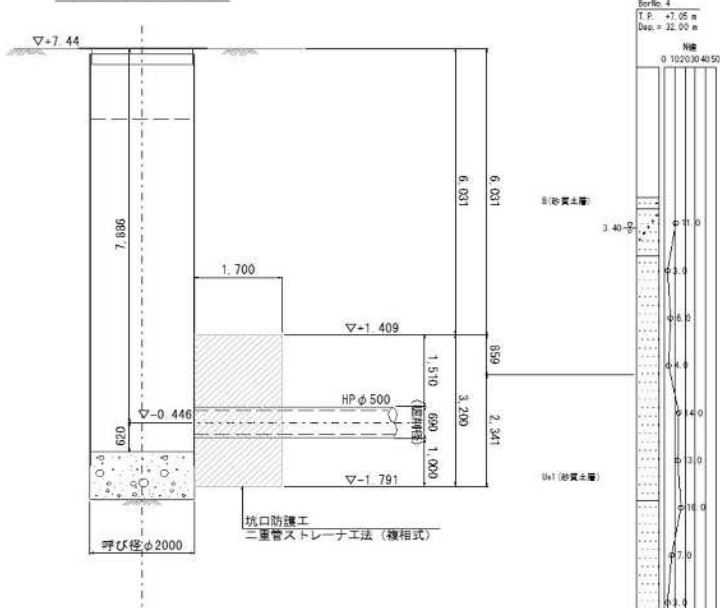
$= 9.111 \text{ m}^2$

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 m<sup>2</sup>

1. 薬液注入量の算出

溶 液 型	幅 W	延 長 L'	面 積 A	土 質	N 値	注入率			注 入 高 l (m)	一 次 注 入 量 V1 (kℓ)	二 次 注 入 量 V2 (kℓ)	注 入 量 V3 (kℓ)
						$\rho \times \alpha$ %	一次 %	二次 %				
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
				礫質土	30以上	31.5	6.5	25.0				
					0~50	36.0	12.0	24.0				
				合 計	50以上	31.5	10.5	21.0				
									3.200	1.828	5.575	7.403

1本当りの薬液注入面積  $A' = 1.000 \text{ m}^2$   
薬液注入本数 (P)  $A \div A' = 6 \text{ 本}$   
1本当り一次注入量 (Qs1)  $V1 \div P = 0.305 \text{ kℓ/本 (305 ㍓/本)}$   
1本当り二次注入量 (Qs2)  $V2 \div P = 0.929 \text{ kℓ/本 (929 ㍓/本)}$   
1本当り薬液注入量 (Qs3)  $V3 \div P = 1.234 \text{ kℓ/本 (1,234 ㍓/本)}$

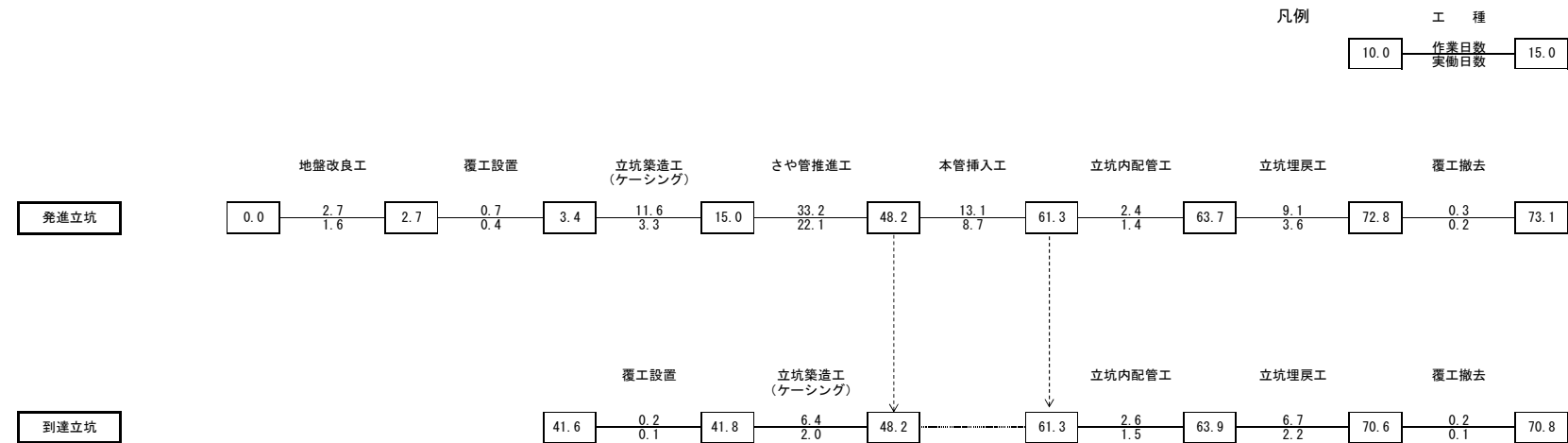
2. 1本当り施工時間 (2 セット)

1) 1本当り施工時間 (Ts)  $T1 + T2 + T3 + T4 = 149.4 \text{ 分/本}$   
2) 機械準備時間 (T1)  $14.0 \text{ 分/本}$   
3) 削孔時間 (T2)  $46.2 \text{ 分/本}$

土 質	ホーリング深 L	時 間 VB	角度補正 $\beta$	$VB \times L$
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)  $Qs \div qs = 77.1 \text{ 分/本}$   
(単位時間当り注入量: 複相方式  $qs = 16 \text{ ㍓/min}$ )  
5) 土被り引抜時間 (T4)  $(L - l) \times \gamma 2 = 12.1 \text{ 分}$   
(土被り引抜部の単位作業時間:  $\gamma 2 = 2 \text{ min/m}$ )  
6) 2セット1日当りの施工本数  $60 \times H \div Ts \times 2 \text{ セット} = 5.1 \text{ 本/日}$   
(注入設備の1日当り実作業時間:  $H = 6.3 \text{ 時間/日}$ )

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
	発進立坑覆工板開閉	42.7 日	賃料日数 = $0.7 \div 2 + 69.4 + 0.3 \div 2 + (5 + 4) = 78.9$ 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	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
	到達立坑覆工板開閉	7.5 日	賃料日数 = $0.2 \div 2 + 28.8 + 0.2 \div 2 + (5 + 4) = 38.0$ 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	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	$47.0 \times 3.0 = 141$ 人
			到達 $(48.2 - 41.6) / 1.7 + (70.8 - 61.3) / 1.7 = 9.5$ 日	$10.0 \times 3.0 = 30$ 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（鋼製ケーシング式小型立坑：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 舗装版破碎作業	9.6	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	470	0.1	実働日数 3.3	養生日数除外
ケーシング圧入掘削	粘性土 (N≤5), H≤9m	1.4	m	3.42	0.4		
ケーシング圧入掘削	砂質土 (N≤30), H≤9m	5.5	m	3.42	1.6		
ケーシング溶接工		18.9	m	80.0	0.2		
ケーシング引上げ工		1.2	m	16.0	0.1		
底盤コンクリート打設		10.9	m <sup>3</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>3</sup>	4	0.3		
養生工	立坑基礎部	1	式		3.0		
(4) 到達立坑築造工（鋼製ケーシング式小型立坑：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 舗装版破碎作業	4.1	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	470	0.1	実働日数 2	養生日数除外
ケーシング圧入掘削	砂質土 (N≤30), H≤9m	9.0	m	7.22	1.2		
ケーシング圧入掘削	砂質土 (N≤30), 9<H≤15m	0.5	m	5.42	0.1		
ケーシング溶接工		18.9	m	80.0	0.2		
ケーシング引上げ工		0.9	m	16.0	0.1		
底盤コンクリート打設		3.2	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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）							
鑄鉄管据付工		6.5	m	37.70	0.2	立坑内配管工（発進立坑）	
G×継手工	直管φ300	1	口	11.10	0.1	作業日数	2.4
G×継手工	異形管φ300	4	口	11.10	0.4	実働日数	1.4
鑄鉄管挿口加工	GX形φ300	2	口	25.00	0.1		
鑄鉄管切断溝切加工	GX形φ300	2	口	3.10	0.6		
(10) 立坑内配管工（到達立坑）							
鑄鉄管据付工		8.7	m	37.70	0.2	立坑内配管工（到達立坑）	
G×継手工	直管φ300	2	口	11.10	0.2	作業日数	2.6
G×継手工	異形管φ300	4	口	11.10	0.4	実働日数	1.5
鑄鉄管挿口加工	GX形φ300	2	口	25.00	0.1		
鑄鉄管切断溝切加工	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
流用土埋戻し工		25.7	m3	33.00	0.8	実働日数	3.6
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
流用土埋戻し工		21.2	m3	33.00	0.7	実働日数	2.2
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
基礎碎石工	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】					
ケーシング圧入掘削	φ 2000 砂質土 (N≦30), H≦9m	m/日	$6.5h/日 \div 0.9h/m$	7.22	日本推進技術協会 発進及び到達編
ケーシング圧入掘削	φ 2000 砂質土 (N≦30), 9<H≦15m	m/日	$6.5h/日 \div 1.2h/m$	5.42	日本推進技術協会 発進及び到達編
ケーシング圧入掘削	φ 3000 粘性土 (N≦5), H≦9m	m/日	$6.5h/日 \div 1.9h/m$	3.42	日本推進技術協会 発進及び到達編
ケーシング圧入掘削	φ 3000 砂質土 (N≦30), H≦9m	m/日	$6.5h/日 \div 1.9h/m$	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	$1 \div 0.5h \times 8.0$	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	$1 \div 0.1h \times 8.0$	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		m <sup>3</sup> /日	$1 \div 0.2h \times 8.0$	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 φ 2000	箇所/日	$1 \div 0.08$	12.50	下水道用設計標準歩掛表 P. 453
円形覆工板	撤去 φ 2000	箇所/日	$1 \div 0.04$	25.00	下水道用設計標準歩掛表 P. 453
円形覆工板	設置 φ 3000	箇所/日	$1 \div 0.44$	2.27	日本推進技術協会 発進及び到達編
円形覆工板	撤去 φ 3000	箇所/日	$1 \div 0.24$	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	m <sup>3</sup> /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	m <sup>2</sup> /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 φ 500mm	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 φ 500mm 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 φ 500mm	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
【鑄鉄管布設工】					
管挿入工	φ 400mm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	m <sup>3</sup> /日		20.00	水道事業実務必携 P.189
鑄鉄管据付工	φ 300	m/日	$10 \div 1.54 \times 5.8h$	37.70	水道事業実務必携 P.53
G X継手工	直管 φ 300	口/日	$1 \div 0.09$	11.10	水道事業実務必携 P.58
G X継手工	異形管 φ 300	口/日	$1 \div 0.09$	11.10	水道事業実務必携 P.58
鑄鉄管挿口加工	GX φ 300	口/日	$1 \div 0.04$	25.00	水道事業実務必携 P.59
鑄鉄管切断溝切加工	GX φ 300	口/日	$1 \div 0.32$	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
舗装版破碎工	アスファルト舗装版 15cm以下 舗装版破碎作業	m <sup>2</sup> /日		260	土木工事標準積算基準 I-238
舗装版破碎工	アスファルト舗装版 15cm以下 掘削・積込作業	m <sup>2</sup> /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	m <sup>2</sup> /日・層		940.00	土木工事標準積算基準 I-227
上層路盤工 (粒度調整碎石)	車道・路肩部	m <sup>2</sup> /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	m <sup>2</sup> /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		摘要
		搬入 (t)	搬出 (t)	
発進立坑	鋼製ケーシング	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	鋼製ケーシング	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	

工事箇所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

頁0 -0016

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	区分
FK000000013	排土タンク損料	日	1, 120					
FK000000035	水槽 3 m3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					

広島県

## 登録単価一覧表

頁0 -0017

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	区分
F0000000003	電力料	Kwh	36					
F0000000004	止水器 到達坑口	組	267, 000					
F0000000009	注入材料 高圧噴射搅拌工(二重管工法)	m3	10, 700					
F0000000010	損耗材料費	式	40, 744					
FT000000013	ダクタイル鋳鉄管(1種管)GX形管 内面仕様 モルタル φ 300 長さ 1500mm	本	208, 000					
FT000000014	ダクタイル鋳鉄管(1種管)GX形管 内面仕様 モルタル φ 350 長さ 2400mm	本	361, 460					
F0000000040	ケーシング全回転型圧入機損料 φ 2000	時間	19, 400					

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

頁0 -0018

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	区分
F0000000041	ケーシング全回転型圧入機損料 φ 3000	時間	49,000					
FT000000007	フランジ短管 φ 75×400mm	個	19,490					
FDK017	両フランジ短管 φ 75×500H 7.5k	個	21,730					
FDK018	両フランジ短管 φ 75×300H 7.5k	個	17,270					
FDK019	水道用地下式消火栓 φ 75 7.5k	基	68,700					
FDK101	不断水割T字管 GX φ 350×φ 350	箇所	1,139,810					
FDK102	不断水連絡工 GX φ 350×φ 350	箇所	399,000					

広島県

## 登録単価一覧表

頁0 -0019

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	区分
FBX001	上下部壁 φ 250 300A	個	22,700					
FBX002	底版 φ 250 60S	個	14,100					
FBX003	調整リング φ 250 100H	個	12,400					
FBX004	鉄蓋 円形 2 号	個	52,300					
FBX005	上下部壁 φ 350 300A	個	38,300					
FBX006	底版 φ 350 60S	個	15,900					
FBX007	調整リング φ 350 50H	個	11,500					

広島県

工事箇所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

頁0 -0020

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 φ 500 200A	個	41,000					
FBX010	上下部壁 φ 500 200A	個	20,100					
FBX011	底版 φ 500 40S	個	32,100					
FBX012	調整リング φ 500 50H	個	18,300					
FC001	鋼矢板圧入 III型, 圧入長10m, 300枚, $N_{max} \leq 50$	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					

広島県

## 登録単価一覧表

頁0 -0021

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, 有孔ブロック, 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), クローラークレーン, 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 φ 200, L=20m, 塩ビ管	式	200,000					
FC009	急速ろ過配管 送水管 φ 200, L=70m, 塩ビ管 圧力水管 φ 40, L=70m, 塩ビ管	式	900,000					

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

頁0 -0022

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	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 コンクリートポンプ車打設, 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 パイプサポート支保 f<=40 (t<=120), 300空m3	式	1, 200, 000					

広島県

## 登録単価一覧表

頁0 -0023

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	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) プレバールンク, 残土処分	式	25, 000, 000					
FC020	雑工 クランプ, 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

頁0 -0024

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	不排水分岐 φ 350× φ 350 1箇所	式	1, 500, 000					
FC025	ストッパー φ 300 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) φ 300, L=30m	式	4, 500, 000					
FC030	流出管 流出管 (GX形) φ 350, L=50m	式	8, 500, 000					
FC031	送水管 送水管 (GX形) φ 400, L=40m	式	8, 000, 000					
FC032	排水工 水路, 桧	式	13, 000, 000					

広島県

登録単価一覧表

頁0 -0025

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, 間知ブロック積 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 コンクリートポンプ車打設, 1, 800m3	式	46, 800, 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

頁0 -0026

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, 2,600m <sup>2</sup>	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m <sup>2</sup>	式	8,500,000					
FC042	支保工 パイプサポート支保 f<=40 (t<=120), 4,600空m <sup>3</sup>	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 2,600m <sup>2</sup>	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=600m <sup>2</sup> , 470t/100m <sup>2</sup>	式	60,000,000					
FC046	雑工 手摺, クラップ, 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

頁0 -0027

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, 現場打集水樹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 ガードレール (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) φ 300, L=100m	式	15,000,000					
FC051	配水管 配水管 (GX形) φ 400, L=50m	式	10,000,000					
FC052	越流・排水管 排水管 (GX形) φ 300, L=80m	式	12,000,000					
FC053	緊急遮断弁 φ 400, 制御盤込み ウェル式	式	40,000,000					

広島県

工事箇所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

頁0 -0028

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 コンクリートポンプ車打設, 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 パイプサポート支保 f<=40 (t<=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

頁0 -0029

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, φ 800, L=14. 0m, 9本) プレローリング, 残土処分	式	28, 000, 000					
FC062	雑工 手摺, クラップ, 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) φ 300, L=90m	式	13, 500, 000					
FC065	場内配管 (中通水源) 導水管 (GX形) φ 300, L=40m	式	6, 000, 000					
FC066	場内配管 (越流・排水管) 越流・排水管 (GX形) φ 300, L=70m	式	10, 500, 000					
FC067	場内配管 (新成井浄水場) 導水管 (GX形) φ 300, 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

## 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ヵ月

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】430㎡

【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】350㎡

【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		

[illegible]





## 建築工事 科目別内訳

4

[illegible]

## 建築工事 科目別内訳

5

[illegible]



[illegible][illegible]

# 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

# 総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 50 竹原市 00-07.10.01(0)		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
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 前払金支出割合区分 週休補正区分 契約保証区分	00 補正なし 00 補正無し 00 補正なし 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。			

# 電気設備工事 内訳表

頁0 -0002

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）					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

頁0 -0003

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

頁0 -0004

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

頁0 -0005

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

頁0 -0006

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 プラットフォーム分	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

頁0 -0007

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					F000020200 00
	1	面			
配水池水位計					F000020300 00
	2	台			
配水流量計					F000020400 00
	1	台			
設計技術費対象 中通水源					Y28001101G レベル4
	1	式			
引込開閉器盤					F000030100 00
	1	面			
ポンプ制御盤					F000030200 00
	1	面			
配水池水位計					F000030300 00
	2	台			
* * 機器費 * *					
設備工					Y1900G レベル1
	1	式			

# 電気設備工事 内訳表

頁0 -0008

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					Y29001G レベル2
	1	式			
材料費					Y390012G レベル3
	1	式			
直接材料費					Y49001201G レベル4
	1	式			
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%					F000040100 00
	1	式			
補助材料費					Y49001202G レベル4
	1	式			
補助材料費（率分）					SY49202G 00
	1	式			電気設備 単第0 -0001 表
労務費					Y390013G レベル3
	1	式			
一般労務費					Y49001301G レベル4
	1	式			
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%					F000040200 00
	1	式			

# 電気設備工事 内訳表

頁0 -0009

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
総合試運転費	1	式			電気設備 単第0 -0002 表 Y49001504G レベル4

# 電気設備工事 内訳表

頁0 -0010

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

頁0 -0011

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

頁0 -0015

総合試運転費（率分）

SY49504G

單第0 -0003 表

電気設備工

## 水処理施設

電氣設備

---

式 当り

[illegible]

# 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	次垂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	次垂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	ベンダー分	式	69,000,000	広域運転監視アプリケーション、帳票アプリケーション、広域運転監視端末、帳票プリンタを含む
2	広域運転監視システム構築費	プラットフォーム分	式	56,000,000	水道標準プ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、D0、A0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

# 総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 50 竹原市 00-07.10.01(0)		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
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 前払金支出割合区分 週休補正区分 契約保証区分 消費税率（%）	00 補正なし 00 補正無し 00 補正なし 01 金銭的保証(0.04%) 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。			



# 水道施設工事 内訳表

頁0 -0002

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）					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 150×125×5.5m3/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 350、出力0.2kW	2	台			F000002 00
急速ろ過機 鋼板製圧力式 2900	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

頁0 -0003

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 150 出力0.2kW	6	台			F000005 00
浄水弁 短面間電動バタフライ弁 150 出力0.2kW	6	台			F000006 00
逆洗弁 短面間電動バタフライ弁 250 出力0.2kW	6	台			F000007 00
排水弁 短面間電動バタフライ弁 250 出力0.2kW	6	台			F000008 00
捨水弁 短面間電動バタフライ弁 150 出力0.2kW	6	台			F000009 00
表洗弁 短面間電動バタフライ弁 150 出力0.2kW	6	台			F000010 00
浄水調整弁 電動くし歯バタフライ弁 350 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 350 出力0.2kW	1	台			F000012 00
逆洗ポンプ 片吸込渦巻ポンプ 150×125×4m3/分×10m、出力11kW	2	台			F000013 00

# 水道施設工事 内訳表

頁0 -0004

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 250 出力0.2kW	2	台			F000014 00
表洗ポンプ 片吸込渦巻ポンプ 80×65×1.4m <sup>3</sup> /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 150 出力0.2kW	2	台			F000016 00
紫外線装置 紫外線照射装置 Q=5,200m <sup>3</sup> /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 300 出力0.2kW	2	台			F000024 00
紫外線流出弁 電動バタフライ弁 300 出力0.2kW	2	台			F000025 00
中次垂注入装置 液中ポンプ タンク0.3m <sup>3</sup> ポンプ13.9～47.7ml/分、出力0.025kW	2	台			F000026 00
中次垂注入装置（中通系） 液中ポンプ タンク0.2m <sup>3</sup> 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

頁0 -0005

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

頁0 -0006

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）					SY49202F 00
	1	式			機械設備 単第0 -0001 表
労務費					Y390013F レベル3
	1	式			
一般労務費					Y49001301F レベル4
	1	式			
一般労務費 機器費の5%					F001002 00
	1	式			
機械設備据付労務費					Y49001302F レベル4
	1	式			
機械設備据付労務費 機器費の4%					F001003 00
	1	式			
複合工費					Y390014F レベル3
	1	式			
複合工費					Y4999 レベル4
	1	式			
複合工費 機器費の6%					F001004 00
	1	式			

# 水道施設工事 内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
直接経費					Y390015F レベル3
	1	式			
機械経費					Y49001503F レベル4
	1	式			
機械経費（率分）					SY49503F 00
	1	式			機械設備 単第0 -0002 表
総合試運転費					Y49001504F レベル4
	1	式			
総合試運転費（率分） 水処理設備工 水処理施設					SY49504F 00
	1	式			機械設備 単第0 -0003 表
仮設費					Y390016F レベル3
	1	式			
仮設費（率分） 水処理設備工					SY396F 00
	1	式			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

頁0 -0008

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

頁0 -0009

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.....					当初請対額
率.....					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

総合試験運転費（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）  
水処理設備工

SY396F

単第0 -0004 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
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 $\phi 150 \times \phi 125 \times 5.5 \text{m}^3/\text{分} \times 10\text{m}$	台	2	3,100	6,200
2	ろ過ポンプ吐出弁 電動バタフライ弁 $\phi 350$	台	2	5,940	11,880
3	急速ろ過機 鋼板製圧力式 $\phi 2900$	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 $\phi 150$	台	6	4,440	26,640
6	浄水弁 短面間電動バタフライ弁 $\phi 150$	台	6	4,440	26,640
7	逆洗弁 短面間電動バタフライ弁 $\phi 250$	台	6	4,860	29,160
8	排水弁 短面間電動バタフライ弁 $\phi 250$	台	6	4,860	29,160
9	捨水弁 短面間電動バタフライ弁 $\phi 150$	台	6	4,440	26,640
10	表洗弁 短面間電動バタフライ弁 $\phi 150$	台	6	4,440	26,640
11	浄水調整弁 電動くし歯バタフライ弁 $\phi 350$	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 $\phi 350$	台	1	6,190	6,190
13	逆洗ポンプ 片吸込渦巻ポンプ $\phi 150 \times \phi 125 \times 4 \text{m}^3/\text{分} \times 10\text{m}$	台	2	3,030	6,060
14	逆洗ポンプ吐出弁 電動バタフライ弁 $\phi 250$	台	2	5,350	10,700
15	表洗ポンプ 片吸込渦巻ポンプ $\phi 80 \times \phi 65 \times 1.4 \text{m}^3/\text{分} \times 15\text{m}$	台	2	1,750	3,500
16	表洗ポンプ吐出弁 電動バタフライ弁 $\phi 150$	台	2	5,350	10,700
17	紫外線装置 紫外線照射装置 $Q=5,200 \text{m}^3/\text{日}$	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 $\phi 300$	台	2	5,450	10,900
20	紫外線流出弁 電動バタフライ弁 $\phi 300$	台	2	5,450	10,900
21	中次垂注装置 液中ポンプ タンク $0.3 \text{m}^3$ ポンプ $13.9 \sim 47.7 \text{ml}/\text{分}$	台	2	2,900	5,800
22	中次垂注装置（中通系） 液中ポンプ タンク $0.2 \text{m}^3$ ポンプ $4.9 \sim 31.4 \text{ml}/\text{分}$	台	2	2,400	4,800
23	PAC貯蔵槽 PVC製 $0.3 \text{m}^3$	台	1	500	500
24	PAC注入ポンプ 電磁ポンプ $26.8 \sim 138.3 \text{l}/\text{分}$	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

# 総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 50 竹原市 00-07.10.01(0)		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
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 前払金支出割合区分 週休補正区分 契約保証区分 消費税率（%）	00 補正なし 00 補正無し 00 補正なし 01 金銭的保証(0.04%) 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。			

# 機械器具設置工事 内訳表

頁0 -0002

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）					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 50、出力0.75kW	2	台			F000017 00
返送ポンプ 水中汚水ポンプ 50×0.15m3/分×8m、出力0.4kW	2	台			F000018 00
送水ポンプ 片吸込渦巻ポンプ 200×150×8.9m3/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 350、出力0.2kW	2	台			F000020 00



# 機械器具設置工事 内訳表

頁0 -0003

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 50、出力0.75kW	2	台			F000021 00
導水ポンプ 水中渦巻ポンプ 150×3.6m3/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 15、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

頁0 -0004

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

頁0 -0005

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
	1	式			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
	1	式			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
	1	式			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

頁0 -0006

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.....					当初請対額
率.....					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

総合試験運転費（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）  
ポンプ設備工

SY396F

単第0 -0004 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
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（機械器具設置工事）  
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 φ50×0.15m <sup>3</sup> /分×8m	台	2	160	320
3	送水ポンプ 片吸込渦巻ポンプφ200×φ150×8.9m <sup>3</sup> /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φ150×3.6m <sup>3</sup> /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 適用単価地区 単価適用日	0 50 竹原市 00-07.10.01(0)			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	
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。					

施工単価表

打合せ

SC010100010

単第0 -0001 表

頁0 -0001

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

頁0 -0002

4級基準点測量  
新点35点 永久標識設置なし・伐採なし

SC006

単第0 -0002 表

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  
4級水準測量観測(レベル等による)

SC030

単第0 -0003 表

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)	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  
4級水準測量観測(レベル等による)

SC030

単第0 -0003 表

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

頁0 -0006

路線測量(中心線測量)  
交通量 0～1,000台未満/12時間

SC072  
単曲線換算曲線数0

単第0 -0004 表

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 D=1 都市近郊/平地 単曲線換算曲線数0			C=3 E=2 交通量 0～1,000台未満/12時間 測点間隔 20m		

施工単価表

路線測量(中心線測量)  
交通量 0～1,000台未満/12時間

SC072  
単曲線換算曲線数0

単第0 -0004 表

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

頁0 -0008

仮BM設置測量  
都市近郊/平地

SC090

単第0 -0005 表

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  
都市近郊/平地

SC090

単第0 -0005 表

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)  
都市近郊/平地

SC074

単第0 -0006 表

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)	1.6	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	km			

# 施工単価表

路線測量(縦断測量)  
都市近郊/平地

SC074

単第0 -0006 表

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)  
幅 45m未満

測定間隔  
SC076  
20m

単第0 -0007 表

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

頁0 -0013

### 路線測量(横断測量)

幅 45m未滿

SC076

測定間隔 20m

單第0 -0007 表

1

km 当日

[illegible]

広島県

# 施工単価表

頁0 -0014

現地測量  
測量面積0.056km2

SC000023  
都市近郊/平地 縮尺 1/ 500

単第0 -0008 表

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  
測量面積0.056km2

SC000023  
都市近郊/平地 縮尺 1/ 500

単第0 -0008 表

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  
4級水準測量観測(レベル等による)

SC030

単第0 -0009 表

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)	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  
4級水準測量観測(レベル等による)

SC030

単第0 -0009 表

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

頁0 -0018

現地測量  
測量面積0.004km2

SC000023  
都市近郊/平地 縮尺 1/ 500

単第0 -0010 表

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  
測量面積0.004km2

SC000023  
都市近郊/平地 縮尺 1/ 500

単第0 -0010 表

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

頁0 -0020

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

頁0 -0021

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）  
その他

S2Z0105X1

単第0 -0013 表

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

頁0 -0023

## 土質ボーリング(ノンコアボーリング)

SSE001

單第0 -0014 表

孔径 6 6 mm

砂・砂質土

---

m 当り

[illegible]

広島県

## 施工単価表

頁0 -0024

## 土質ボーリング(ノンコアボーリング)

SSE001

單第0 -0015 表

1

m	当り
---	----

孔径 6 6 mm

礫混じり土砂

[illegible]

広島県

# 施工単価表

標準貫入試験  
砂・砂質土

SSE007

単第0 -0016 表

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  
礫混じり土砂

SSE007

単第0 -0017 表

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  
土質ボーリング3本

SSE052  
岩盤ボーリング0本

単第0 -0018 表

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  
土質ボーリング3本

SSE054

岩盤ボーリング0本

単第0 -0019 表

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

頁0 -0029

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  
地質調査技師

S2B01011501

単第0 -0021 表

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 2 t 積 2 . 9 t 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

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		1	箇所	当り
板材足場(高さ0.3m以下)		Br深度50m以下						
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）  
2.0m以上15.0m以下

SSE047

単第0 -0026 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 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）  
その他

S2Z0104X2

単第0 -0027 表

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  
仮囲い

SSE043

単第0 -0028 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 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

頁0 -0038

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

頁0 -0039

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

頁0 -0040

SA010100010

単第0 -0031 表

1

業務 当り

打合せ  
設計業務

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

頁0 -0041

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

頁0 -0042

配水管新規詳細設計（小口径）

SQ702

単第0 -0033 表

管径： 3 0 0 mm、 3 5 0 mm

床付深さ： 2 . 0 m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： 3 0 0 mm C=1680 管路延長 E=2 道路幅員：標準			B=1 床付深さ： 2 . 0 m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

頁0 -0043

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

頁0 -0044

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

頁0 -0045

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

頁0 -0046

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

頁0 -0047

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

頁0 -0048

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）  
管径： 4 0 0 mm

SQ708  
設計管路延長 = 910m

単第0 -0040 表

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： 4 0 0 mm 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

頁0 -0050

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

頁0 -0051

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	0.3	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	km			
A=2 設計計画					

# 施工単価表

各種計算

SQ808

単第0 -0043 表

頁0 -0052

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

頁0 -0053

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

頁0 -0054

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

頁0 -0055

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	0.2	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	km			
A=6 審査					

# 施工単価表

頁0 -0056

小口径推進（推進工法）  
立坑数 = 2

SQ710  
郊外・住宅数少量

単第0 -0047 表

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：2 5 0 m未満					

# 施工単価表

現地調査

SQ712

単第0 -0048 表

頁0 -0057

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

頁0 -0059

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

頁0 -0060

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

頁0 -0061

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  
報告書作成

V0001

単第0 -0054 表

頁0 -0063

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  
報告書作成

V0002

単第0 -0055 表

頁0 -0064

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

頁0 -0065

推進工法 報告書作成  
小口径・中大口径推進

V0003

単第0 -0056 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	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

頁0 -0066

ポンプ場実施設計（詳細設計）（機械）  
ポンプ施設

SQ760  
設計対象水量 = 5,001 ~ 6,000

単第0 -0057 表

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：5 m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

頁0 -0067

機械設計  
ポンプ施設

SQ860  
設計対象水量 = 5 , 0 0 1 ~ 6 , 0 0 0

単第0 -0058 表

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 , 0 0 1 ~ 6 , 0 0 0 E=1      掘削深度 : 5 m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

頁0 -0068

設計計画  
ポンプ施設

SQ960

単第0 -0059 表

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)  
ポンプ施設

SQ960

単第0 -0060 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	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

頁0 -0070

設計図作成  
ポンプ施設

SQ960

単第0 -0061 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	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

頁0 -0071

数量計算  
ポンプ施設

SQ960

単第0 -0062 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	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  
ポンプ施設

SQ960

単第0 -0063 表

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

頁0 -0073

ポンプ場実施設計（詳細設計）（電気）  
ポンプ施設

SQ760  
設計対象水量 = 5,001 ~ 6,000

単第0 -0064 表

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：5 m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

頁0 -0074

電気設計  
ポンプ施設

SQ860  
設計対象水量 = 5 , 0 0 1 ~ 6 , 0 0 0

単第0 -0065 表

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 C=18 E=1 G=0 I=2 K=1 M=1	ポンプ施設 5 , 0 0 1 ~ 6 , 0 0 0 掘削深度：5 m未満 場内整備に係る補正率 計算(構造)なし 設計図作成あり 審査あり		B=4 D=3 F=0 H=1 J=1 L=1	電気設計 条件不要 地盤に係る補正率 設計計画あり 計算(機能)あり 数量計算あり	

# 施工単価表

頁0 -0075

設計計画  
ポンプ施設

SQ960

単第0 -0066 表

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)  
ポンプ施設

SQ960

単第0 -0067 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	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

頁0 -0077

設計図作成  
ポンプ施設

SQ960

単第0 -0068 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	1.0	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

頁0 -0078

数量計算  
ポンプ施設

SQ960

単第0 -0069 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	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  
ポンプ施設

SQ960

単第0 -0070 表

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

頁0 -0080

ポンプ場実施設計（詳細設計）（土木）  
場内配管

SQ760  
設計対象水量 = 5,001 ~ 6,000

単第0 -0071 表

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：5 m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

頁0 -0081

土木設計  
場内配管

SQ860  
設計対象水量 = 5,001 ~ 6,000

単第0 -0072 表

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：5 m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

頁0 -0082

設計計画  
場内配管

SQ960

単第0 -0073 表

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

頁0 -0083

計算(機能)  
場内配管

SQ960

単第0 -0074 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	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

頁0 -0084

設計図作成  
場内配管

SQ960

単第0 -0075 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	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

頁0 -0085

数量計算  
場内配管

SQ960

単第0 -0076 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	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  
場内配管

SQ960

単第0 -0077 表

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）  
場内整備

SQ760  
設計対象水量 = 5,001 ~ 6,000

単第0 -0078 表

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：5 m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

頁0 -0088

土木設計  
場内整備

SQ860  
設計対象水量 = 5 , 0 0 1 ~ 6 , 0 0 0

単第0 -0079 表

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 , 0 0 1 ~ 6 , 0 0 0 E=1 掘削深度：5 m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  
場内整備

SQ960

単第0 -0080 表

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

頁0 -0090

計算(機能)  
場内整備

SQ960

単第0 -0081 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	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  
場内整備

SQ960

単第0 -0082 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	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  
場内整備

SQ960

単第0 -0083 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	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

SQ960

単第0 -0084 表

1

箇所 当り

審査  
場内整備

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

頁0 -0094

ポンプ井施設実施設計（詳細設計）  
R C 造

SQ740  
配水池有効容量 = 5 1 ~ 1 0 0

単第0 -0085 表

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） R C 造 配水池有効容量 = 5 1 ~ 1 0 0		1	箇所			単第0-0086 表
*** 単位当たり ***		1	箇所			
A=1	R C 造			B=2	5 1 ~ 1 0 0	
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：5 m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  
配水池・調整池（土木設計） R C 造

SQ741  
配水池有効容量 = 5 1 ~ 1 0 0

単第0 -0086 表  
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 R C 造 C=1 掘削深度：5 m未満 E=1 設計計画あり			B=2 5 1 ~ 1 0 0 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

頁0 -0096

設計計画  
配水池有効容量 = 51 ~ 100

RC造  
SQ840  
掘削深度：5m未満

単第0 -0087 表

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 ( % ) G=1 -			B=1 設計計画 D=1 掘削深度：5m未満 F=3 条件不要		

# 施工単価表

計算（構造）

配水池有効容量 = 51 ~ 100

RC造  
SQ840  
掘削深度：5m未満

単第0 -0088 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	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 C=2 E=0 G=1 I=1	RC造 51 ~ 100 地盤に係る補正率（％） - -		B=2 D=1 F=1 H=1	計算（構造） 掘削深度：5m未満 レベル2対応を必要とする -	

# 施工単価表

計算（機能）

配水池有効容量 = 51 ~ 100

RC造

SQ840  
掘削深度：5m未満

単第0 -0089 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	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

配水池有効容量 = 51 ~ 100

RC造 SQ840  
掘削深度：5m未満

単第0 -0090 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	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

頁0 -0100

数量計算  
配水池有効容量 = 51 ~ 100

RC造  
SQ840  
掘削深度：5m未満

単第0 -0091 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	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 配水池有効容量 = 51 ~ 100		RC造	SQ840 掘削深度：5m未満	単第0 -0092 表		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 C=2 E=0 G=1	RC造 51 ~ 100 地盤に係る補正率（％） -			B=6 D=1 F=3 H=1	審査 掘削深度：5m未満 条件不要 -			

# 施工単価表

配水池実施設計（詳細設計）（土木）  
R C造

SQ740

単第0 -0093 表

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） R C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 R C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：5 m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

頁0 -0103

土木設計  
配水池・調整池（土木設計） R C 造

SQ741  
配水池有効容量 = 3,001 ~ 4,000

単第0 -0094 表  
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 R C 造 C=1 掘削深度：5 m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

頁0 -0104

設計計画  
配水池有効容量 = 3,001 ~ 4,000

RC造  
SQ840  
掘削深度 : 5m未満

単第0 -0095 表

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 ( % ) G=1 -			B=1 設計計画 D=1 掘削深度 : 5m未満 F=3 条件不要		

# 施工単価表

計算（構造） 配水池有効容量 = 3,001 ~ 4,000		RC造	SQ840 掘削深度：5m未満	単第0 -0096 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		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 C=16 E=15	RC造 3,001 ~ 4,000 地盤に係る補正率（％）			B=2 D=1 F=1	計算（構造） 掘削深度：5m未満 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） 配水池有効容量 = 3,001 ~ 4,000		RC造	SQ840 掘削深度：5m未満	単第0 -0097 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		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 C=16 E=15 G=1	RC造 3,001 ~ 4,000 地盤に係る補正率（％） -			B=3 D=1 F=3	計算（機能） 掘削深度：5m未満 条件不要			

# 施工単価表

設計図作成

配水池有効容量 = 3,001 ~ 4,000

RC造

SQ840

掘削深度：5m未満

単第0 -0098 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	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 ( % ) 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  
配水池有効容量 = 3,001 ~ 4,000

RC造  
SQ840  
掘削深度 : 5m未満

単第0 -0099 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	1.9	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 ( % ) 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  
配水池有効容量 = 3,001 ~ 4,000

RC造  
SQ840  
掘削深度：5m未満

単第0 -0100 表

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

頁0 -0110

配水池実施設計（詳細設計）（土木）  
R C 造

SQ740  
配水池有効容量 = 3,001 ~ 4,000

単第0 -0101 表

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） R C 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 R C 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：5 m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

頁0 -0111

土木設計  
配水池・調整池（土木設計） R C 造

SQ741  
配水池有効容量 = 3,001 ~ 4,000

単第0 -0102 表

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 R C 造 C=1 掘削深度：5 m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 N=2 3次元効果に係る補正			H=2 設計図作成なし J=2 審査なし M=1 -		

# 施工単価表

計算（構造） 配水池有効容量 = 3,001 ~ 4,000		RC造	SQ840 掘削深度：5m未満	単第0 -0103 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		1.7	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 C=16 E=15	RC造 3,001 ~ 4,000 地盤に係る補正率（％）			B=2 D=1 F=1	計算（構造） 掘削深度：5m未満 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）  
R C 造

SQ740

単第0 -0104 表

配水池有効容量 = 3 , 0 0 1 ~ 4 , 0 0 0

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） R C 造 配水池有効容量 = 3 , 0 0 1 ~ 4 , 0 0 0	1	箇所			単第0-0105 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 R C 造 C=2 土木設計なし E=2 電気設計なし			B=16 3 , 0 0 1 ~ 4 , 0 0 0 D=1 建築設計あり F=1 掘削深度：5 m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  
配水池・調整池（建築設計） R C 造

SQ742  
配水池有効容量 = 3,001 ~ 4,000

単第0 -0105 表  
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 R C 造 C=1 設計計画あり E=1 設計図作成あり G=1 審査あり			B=16 3,001 ~ 4,000 D=1 計算（機能）あり F=1 数量計算あり I=1 -		

施工単価表

設計計画  
配水池有効容量=3,001～4,000

RC造

SQ841

単第0 -0106 表

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）  
配水池有効容量=3,001～4,000

RC造

SQ841

単第0 -0107 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	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  
配水池有効容量=3,001 ~ 4,000

RC造

SQ841

単第0 -0108 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)	3.0	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		1	箇所	当り
配水池有効容量=3,001 ~ 4,000		RC造						
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 C=16	RC造 3,001 ~ 4,000			B=5 D=1	数量計算 -			

# 施工単価表

審査  
配水池有効容量=3,001～4,000

SQ841  
RC造

単第0 -0110 表

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

頁0 -0120

配水池実施設計（詳細設計）（電気）  
R C 造

SQ740  
配水池有効容量 = 3,001 ~ 4,000

単第0 -0111 表

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） R C 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 R C 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：5 m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  
配水池・調整池（電気設計） R C 造

SQ743  
配水池有効容量 = 3,001 ~ 4,000

単第0 -0112 表  
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 R C 造 C=1 設計計画あり E=1 設計図作成あり G=1 審査あり			B=16 3,001 ~ 4,000 D=1 計算（機能）あり F=1 数量計算あり I=1 -		

施工単価表

設計計画  
配水池有効容量=3,001～4,000

RC造

SQ842

単第0 -0113 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	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）  
配水池有効容量=3,001～4,000

RC造

SQ842

単第0 -0114 表

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  
配水池有効容量=3,001 ~ 4,000

RC造

SQ842

単第0 -0115 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	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  
配水池有効容量=3,001～4,000

RC造  
SQ842

単第0 -0116 表

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  
配水池有効容量=3,001～4,000

SQ842  
RC造

単第0 -0117 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	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  
R C 造

SQ744  
配水池有効容量 = 3 , 0 0 1 ~ 4 , 0 0 0

単第0 -0118 表

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 R C 造 C=0 地盤に係る補正率 ( % ) E=1 計算あり G=1 数量計算あり			B=16 3 , 0 0 1 ~ 4 , 0 0 0 D=1 設計計画あり F=1 設計図作成あり H=1 審査あり		

# 施工単価表

設計計画  
配水池有効容量=3,001～4,000

RC造

SQ843

単第0 -0119 表

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  
配水池有効容量=3,001～4,000

RC造

SQ843

単第0 -0120 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	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  
配水池有効容量=3,001～4,000

RC造

SQ843

単第0 -0121 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	1.4	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		1	箇所	当り
配水池有効容量=3,001 ~ 4,000		RC造						
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 C=16	RC造 3,001 ~ 4,000			B=4 D=0	数量計算 地盤に係る補正率 ( % )			

# 施工単価表

審査  
配水池有効容量=3,001～4,000

SQ843  
RC造

単第0 -0123 表

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

頁0 -0133

配水池実施設計(詳細設計) 場内整備  
R C 造

SQ745  
配水池有効容量 = 3,001 ~ 4,000

単第0 -0124 表

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 R C 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

頁0 -0134

設計計画  
配水池有効容量=3,001～4,000

RC造

SQ844

単第0 -0125 表

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  
配水池有効容量=3,001～4,000

RC造  
SQ844

単第0 -0126 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	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 C=16 E=0 RC造 3,001～4,000 場内整備の補正率（％）			B=2 D=0 計算 地盤に係る補正率（％）		

# 施工単価表

設計図作成  
配水池有効容量=3,001～4,000

SQ844  
RC造

単第0 -0127 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	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  
配水池有効容量=3,001～4,000

RC造

SQ844

単第0 -0128 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	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  
配水池有効容量=3,001～4,000

RC造

SQ844

単第0 -0129 表

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  
浄水場設計

SQ890

単第0 -0130 表

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  
浄水場設計

SQ891

単第0 -0131 表

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  
浄水場設計

SQ891

単第0 -0132 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)	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  
浄水場設計

SQ891

単第0 -0133 表

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）  
急速ろ過方式

SQ781  
1 2 , 0 0 0 ~ 1 4 , 0 0 0 未満

単第0 -0134 表  
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 C=2 E=2	造成あり 急速攪拌池なし 沈でん池（傾斜板式）なし			B=2 D=2 F=2	着水井なし フロック形成池（機械式）なし 急速ろ過池なし	
G=2 I=10 K=0	塩素混和池なし 1 2 , 0 0 0 ~ 1 4 , 0 0 0 未満 その他の補正值			H=2 J=1 L=1	浄水池なし 5 . 0 m未満 レベル2 対応を必要とする	
M=1	-			N=1	-	

# 施工単価表

頁0 -0144

造成  
急速ろ過方式

SQ872  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0135 表

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 - G=1 -			B=10 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満 D=0 その他補正 F=1 -		

# 施工単価表

頁0 -0145

設計計画  
急速ろ過方式

SQ873  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0136 表

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

頁0 -0146

計算(機能)  
急速ろ過方式

SQ873  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0137 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	0.32	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

頁0 -0147

設計図作成  
急速ろ過方式

SQ873  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0138 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	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

頁0 -0148

数量計算  
急速ろ過方式

SQ873  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0139 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	0.43	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  
急速ろ過方式

SQ873  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

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
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）  
急速ろ過方式

SQ781  
1 2 , 0 0 0 ~ 1 4 , 0 0 0 未満

単第0 -0141 表

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			B=1	着水井あり	
C=2	急速攪拌池なし			D=2	フロック形成池（機械式）なし	
E=2	沈でん池（傾斜板式）なし			F=2	急速ろ過池なし	
G=2	塩素混和池なし			H=2	浄水池なし	
I=10	1 2 , 0 0 0 ~ 1 4 , 0 0 0 未満			J=1	5 . 0 m未満	
K=0	その他の補正值			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  
急速ろ過方式

SQ872  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0142 表

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 - G=1 -			B=10 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満 D=0 その他補正 F=1 - H=1 -		

# 施工単価表

頁0 -0152

設計計画  
急速ろ過方式

SQ873  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0143 表

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

頁0 -0153

計算(構造)  
急速ろ過方式

SQ873  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0144 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	0.43	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 - H=1 -		
G=1 - I=1 -					

# 施工単価表

頁0 -0154

計算(機能)  
急速ろ過方式

SQ873  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0145 表

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	0.21	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

頁0 -0155

設計図作成  
急速ろ過方式

SQ873  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0146 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	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

頁0 -0156

数量計算  
急速ろ過方式

SQ873  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0147 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	0.43	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  
急速ろ過方式

SQ873  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0148 表

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 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・着水井）  
急速ろ過方式

SQ787  
1 2 , 0 0 0 ~ 1 4 , 0 0 0 未満

単第0 -0149 表

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 急速攪拌池なし 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 1 2 , 0 0 0 ~ 1 4 , 0 0 0 未満			H=2 送水ポンプ施設なし J=0 その他の補正值		

# 施工単価表

着水井  
急速ろ過方式

SQ884  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0150 表

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)  
急速ろ過方式

SQ885  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

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
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

頁0 -0161

設計図作成  
急速ろ過方式

SQ885  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0152 表

1  
式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	0.11	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  
急速ろ過方式

SQ885  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0153 表

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	0.11	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）  
急速ろ過方式

SQ781  
7,000～8,000未満

単第0 -0154 表

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 急速攪拌池なし 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 その他の補正值			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 N=2 3次元効果に係る補正		
M=1 -					

# 施工単価表

頁0 -0164

急速ろ過池  
急速ろ過方式

SQ872  
設計水量 7,000m3～8,000m3未満

単第0 -0155 表

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 - G=1 -			B=6 設計水量 7,000m3～8,000m3未満 D=0.3 その他補正 F=1 - H=2 3次元効果に係る補正		



# 施工単価表

設計計画  
急速ろ過方式

SQ873  
設計水量 7,000m3 ~ 8,000m3未満

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
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 C=6 E=0.3 急速ろ過池 設計水量 7,000m3 ~ 8,000m3未満 その他補正			B=1 D=1 G=1 設計計画 掘削深度 5m未満 -		

# 施工単価表

頁0 -0166

計算(構造)  
急速ろ過方式

SQ873  
設計水量 7,000m3 ~ 8,000m3未満

単第0 -0157 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	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 - H=1 -		
G=1 - I=2 3次元効果に係る補正					

# 施工単価表

頁0 -0167

計算(機能)  
急速ろ過方式

SQ873  
設計水量 7,000m3 ~ 8,000m3未満

単第0 -0158 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	0.58	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

頁0 -0168

設計図作成  
急速ろ過方式

SQ873  
設計水量 7,000m3 ~ 8,000m3未満

単第0 -0159 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	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  
急速ろ過方式

SQ873  
設計水量 7,000m3 ~ 8,000m3未満

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
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  
急速ろ過方式

SQ873  
設計水量 7,000m3 ~ 8,000m3未満

単第0 -0161 表

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 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・急速ろ過池）  
急速ろ過方式

SQ783  
7,000～8,000未満

単第0 -0162 表

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 C=1 E=2 G=0 I=1 フロック形成池（機械式）なし 急速ろ過池あり 送水ポンプ施設なし その他の補正值 -			B=2 D=2 F=6 H=1 沈でん池（傾斜板式）なし 浄水池なし 7,000～8,000未満 レベル2 対応を必要とする		

# 施工単価表

頁0 -0172

急速ろ過池  
急速ろ過方式

SQ876

単第0 -0163 表

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

頁0 -0173

設計計画  
急速ろ過方式

SQ877  
設計水量 7,000m3 ~ 8,000m3未満

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
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 C=6 F=1 急速ろ過池 設計水量 7,000m3 ~ 8,000m3未満 -			B=1 D=0 設計計画 その他補正		

# 施工単価表

頁0 -0174

計算(構造)  
急速ろ過方式

SQ877  
設計水量 7,000m3 ~ 8,000m3未満

単第0 -0165 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	0.09	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)  
急速ろ過方式

SQ877  
設計水量 7,000m3 ~ 8,000m3未満

単第0 -0166 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	0.09	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

頁0 -0176

設計図作成  
急速ろ過方式

SQ877  
設計水量 7,000m3 ~ 8,000m3未満

単第0 -0167 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	0.53	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  
急速ろ過方式

SQ877  
設計水量 7,000m3 ~ 8,000m3未満

単第0 -0168 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	0.35	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  
急速ろ過方式

SQ877  
設計水量 7,000m3 ~ 8,000m3未満

単第0 -0169 表

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 C=6 F=1 急速ろ過池 設計水量 7,000m3 ~ 8,000m3未満 -			B=8 D=0 G=1 審査 その他補正 -		

施工単価表

浄水場詳細設計（機械・急速ろ過池）  
急速ろ過方式

SQ785  
7,000～8,000未満

単第0 -0170 表

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 急速攪拌池なし 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 その他の補正值			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

頁0 -0180

急速ろ過池  
急速ろ過方式

SQ880  
設計水量 7,000m3～8,000m3未満

単第0 -0171 表

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  
急速ろ過方式

SQ881  
設計水量 7,000m3 ~ 8,000m3未満

単第0 -0172 表

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 C=6 E=1 急速ろ過池 設計水量 7,000m3 ~ 8,000m3未満 -			B=1 D=0 設計計画 その他補正		

# 施工単価表

計算(機能)  
急速ろ過方式

SQ881  
設計水量 7,000m3 ~ 8,000m3未満

単第0 -0173 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	0.09	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 C=6 E=1 急速ろ過池 設計水量 7,000m3 ~ 8,000m3未満 -			B=3 D=0 計算(機能) その他補正		

# 施工単価表

設計図作成  
急速ろ過方式

SQ881  
設計水量 7,000m3 ~ 8,000m3未満

単第0 -0174 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	0.53	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  
急速ろ過方式

SQ881  
設計水量 7,000m3 ~ 8,000m3未満

単第0 -0175 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	0.09	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  
急速ろ過方式

SQ881  
設計水量 7,000m3 ~ 8,000m3未満

単第0 -0176 表

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 C=6 E=1 急速ろ過池 設計水量 7,000m3 ~ 8,000m3未満 -			B=8 D=0 F=1 審査 その他補正 -		

# 施工単価表

浄水場詳細設計（電気・急速ろ過池）  
急速ろ過方式

SQ787  
7,000～8,000未満

単第0 -0177 表

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 急速攪拌池なし 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 その他の補正值		

# 施工単価表

頁0 -0187

急速ろ過池  
急速ろ過方式

SQ884  
設計水量 7,000m3 ~ 8,000m3未満

単第0 -0178 表

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  
急速ろ過方式

SQ885  
設計水量 7,000m3 ~ 8,000m3未満

単第0 -0179 表

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	0.09	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)  
急速ろ過方式

SQ885  
設計水量 7,000m3 ~ 8,000m3未満

単第0 -0180 表

1  
式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	0.09	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

頁0 -0190

設計図作成  
急速ろ過方式

SQ885  
設計水量 7,000m3 ~ 8,000m3未満

単第0 -0181 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	0.35	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  
急速ろ過方式

SQ885  
設計水量 7,000m3 ~ 8,000m3未満

単第0 -0182 表

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	0.27	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  
急速ろ過方式

SQ885  
設計水量 7,000m3 ~ 8,000m3未満

単第0 -0183 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	0.09	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）  
急速ろ過方式

SQ781  
1 2 , 0 0 0 ~ 1 4 , 0 0 0 未満

単第0 -0184 表  
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 C=2 E=2	造成なし 急速攪拌池なし 沈でん池（傾斜板式）なし			B=2 D=2 F=2	着水井なし フロック形成池（機械式）なし 急速ろ過池なし	
G=2 I=10 K=0	塩素混和池なし 1 2 , 0 0 0 ~ 1 4 , 0 0 0 未満 その他の補正值			H=1 J=1 L=1	浄水池あり 5 . 0 m未満 レベル2 対応を必要とする	
M=1	-			N=1	-	

# 施工単価表

頁0 -0194

浄水池  
急速ろ過方式

SQ872  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0185 表

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 - G=1 -			B=10 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満 D=0 その他補正 F=1 - H=1 -		

# 施工単価表

設計計画  
急速ろ過方式

SQ873  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0186 表

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)  
急速ろ過方式

SQ873  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0187 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	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 - H=1 -		
G=1 - I=1 -					



# 施工単価表

頁0 -0197

計算(機能)  
急速ろ過方式

SQ873  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0188 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	0.21	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

頁0 -0198

設計図作成  
急速ろ過方式

SQ873  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0189 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	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  
急速ろ過方式

SQ873  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0190 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	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

頁0 -0200

## 審査 急速通過方式

SQ873  
設計水量 12,000m<sup>3</sup> ~ 14,000m<sup>3</sup>未満

單第0 -0191 表

1

式 当り

[illegible]

広島県

## 施工単価表

頁0 -0201

## 浄水場詳細設計（建築・浄水池）

SQ783

單第0 -0192 表

### 急速通過方式

1 2 , 0 0 0 ~

14,000未滿

---

式 当り

[illegible]

広島県

# 施工単価表

頁0 -0202

浄水池  
急速ろ過方式

SQ876

単第0 -0193 表

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

頁0 -0203

設計計画  
急速ろ過方式

SQ877  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0194 表

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 C=10 F=1 浄水池 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満 -			B=1 D=0 設計計画 その他補正		

# 施工単価表

頁0 -0204

計算(構造)  
急速ろ過方式

SQ877  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0195 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	0.11	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 C=10 E=1 G=1 浄水池 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満 - -			B=2 D=0 F=1 計算(構造) その他補正 -		



# 施工単価表

頁0 -0205

計算(機能)  
急速ろ過方式

SQ877  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0196 表

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	0.11	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 C=10 F=1 浄水池 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満 -			B=3 D=0 計算(機能) その他補正		

# 施工単価表

設計図作成  
急速ろ過方式

SQ877  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0197 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	0.32	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  
急速ろ過方式

SQ877  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0198 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	0.11	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  
急速ろ過方式

SQ877  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0199 表

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）  
急速ろ過方式

SQ787  
1 2 , 0 0 0 ~ 1 4 , 0 0 0 未満

単第0 -0200 表

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 急速攪拌池なし 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 1 2 , 0 0 0 ~ 1 4 , 0 0 0 未満			H=2 送水ポンプ施設なし J=0 その他の補正值		

# 施工単価表

頁0 -0210

浄水池  
急速ろ過方式

SQ884

単第0 -0201 表

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

頁0 -0211

設計計画  
急速ろ過方式

SQ885  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0202 表

1  
式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B)	0.11	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)  
急速ろ過方式

SQ885  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0203 表

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B)	0.11	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

頁0 -0213

設計図作成  
急速ろ過方式

SQ885  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0204 表

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	0.43	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  
急速ろ過方式

SQ885  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0205 表

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	0.11	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

頁0 -0215

浄水場詳細設計（建築・ポンプ施設）  
急速ろ過方式

SQ783  
1 2 , 0 0 0 ~ 1 4 , 0 0 0 未満

単第0 -0206 表

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      その他の補正值 I=1      -			B=2      沈でん池（傾斜板式）なし D=2      浄水池なし F=10      1 2 , 0 0 0 ~ 1 4 , 0 0 0 未満 H=1      レベル 2 対応を必要とする		

# 施工単価表

頁0 -0216

送水ポンプ施設  
急速ろ過方式

SQ876

単第0 -0207 表

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  
急速ろ過方式

SQ877  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0208 表

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 C=10 F=1 送水ポンプ施設 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満 -			B=1 D=0 設計計画 その他補正		

# 施工単価表

頁0 -0218

計算(構造)  
急速ろ過方式

SQ877  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0209 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	0.43	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 C=10 E=1 G=1	送水ポンプ施設 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満 - -		B=2 D=0 F=1	計算(構造) その他補正 -	

# 施工単価表

計算(機能)  
急速ろ過方式

SQ877  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0210 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	0.21	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

頁0 -0220

設計図作成  
急速ろ過方式

SQ877  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0211 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	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  
 急速ろ過方式

SQ877  
 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0212 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	0.75	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  
急速ろ過方式

SQ877  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0213 表

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）  
急速ろ過方式

SQ785  
1 2 , 0 0 0 ~ 1 4 , 0 0 0 未満

単第0 -0214 表

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 急速攪拌池なし 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 その他の補正值			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 1 2 , 0 0 0 ~ 1 4 , 0 0 0 未満 H=1 -		

# 施工単価表

頁0 -0224

送水ポンプ施設  
急速ろ過方式

SQ880  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0215 表

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

頁0 -0225

設計計画  
急速ろ過方式

SQ881  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0216 表

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 C=10 E=1 送水ポンプ施設 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満 -			B=1 D=0 設計計画 その他補正		

# 施工単価表

頁0 -0226

計算(機能)  
急速ろ過方式

SQ881  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0217 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	0.21	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

頁0 -0227

設計図作成  
急速ろ過方式

SQ881  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0218 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	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  
急速ろ過方式

SQ881  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0219 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	0.43	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  
急速ろ過方式

SQ881  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0220 表

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）  
急速ろ過方式

SQ787  
1 2 , 0 0 0 ~ 1 4 , 0 0 0 未満

単第0 -0221 表

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 急速攪拌池なし 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 1 2 , 0 0 0 ~ 1 4 , 0 0 0 未満 K=1 -			H=1 送水ポンプ施設あり J=0 その他の補正值		

# 施工単価表

送水ポンプ施設  
急速ろ過方式

SQ884  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0222 表

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

頁0 -0232

設計計画  
急速ろ過方式

SQ885  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0223 表

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 C=10 E=1 送水ポンプ施設 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満 -			B=1 D=0 設計計画 その他補正		

# 施工単価表

頁0 -0233

計算(機能)  
急速ろ過方式

SQ885  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0224 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	0.11	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

頁0 -0234

設計図作成  
急速ろ過方式

SQ885  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0225 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	0.43	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  
急速ろ過方式

SQ885  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0226 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	0.11	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 C=10 E=1 送水ポンプ施設 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満 -			B=5 D=0 数量計算 その他補正		

# 施工単価表

審査  
急速ろ過方式

SQ885  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0227 表

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）  
急速ろ過方式

SQ782  
1 2 , 0 0 0 ~ 1 4 , 0 0 0 未満

単第0 -0228 表

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 C=1 E=2	共同溝なし 排水池あり 濃縮槽なし			B=2 D=2 F=2	場内配管なし 排泥池なし 天日乾燥床（自然式）なし	
G=2 I=1 K=1	場内整備なし 5 . 0 m未満 レベル2 対応を必要とする			H=10 J=0 L=1	1 2 , 0 0 0 ~ 1 4 , 0 0 0 未満 その他の補正值 -	
M=2	3次元効果に係る補正					

# 施工単価表

頁0 -0238

排水池  
急速ろ過方式

SQ874  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0229 表

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 - G=1 -			B=10 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満 D=0 その他補正 F=1 - H=2 3次元効果に係る補正		

# 施工単価表

頁0 -0239

設計計画  
急速ろ過方式

SQ875  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0230 表

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

頁0 -0240

計算(構造)  
急速ろ過方式

SQ875  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0231 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	0.75	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 - H=1 -		
G=1 - I=2 3次元効果に係る補正					

# 施工単価表

頁0 -0241

計算(機能)  
急速ろ過方式

SQ875  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0232 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	0.21	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

頁0 -0242

設計図作成  
急速ろ過方式

SQ875  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0233 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	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

頁0 -0243

数量計算  
急速ろ過方式

SQ875  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0234 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	0.43	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  
急速ろ過方式

SQ875  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0235 表

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）  
急速ろ過方式

SQ786

単第0 -0236 表

1 2 , 0 0 0 ~ 1 4 , 0 0 0 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 その他の補正值			H=10 1 2 , 0 0 0 ~ 1 4 , 0 0 0 未満 J=1 -		

# 施工単価表

頁0 -0246

排水池  
急速ろ過方式

SQ882

単第0 -0237 表

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  
急速ろ過方式

SQ883  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0238 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	0.11	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

頁0 -0248

計算(機能)  
急速ろ過方式

SQ883  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

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
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

頁0 -0249

設計図作成  
急速ろ過方式

SQ883  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0240 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	0.21	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

頁0 -0250

数量計算  
急速ろ過方式

SQ883  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0241 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	0.11	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  
急速ろ過方式

SQ883  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0242 表

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）  
急速ろ過方式

SQ788

単第0 -0243 表

1 2 , 0 0 0 ~ 1 4 , 0 0 0 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 その他の補正值			H=10 1 2 , 0 0 0 ~ 1 4 , 0 0 0 未満		



# 施工単価表

頁0 -0253

排水池  
急速ろ過方式

SQ886

単第0 -0244 表

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  
急速ろ過方式

SQ887  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0245 表

1  
式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B)	0.11	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)  
急速ろ過方式

SQ887  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0246 表

1  
式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	0.11	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

頁0 -0256

設計図作成  
急速ろ過方式

SQ887  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0247 表

1  
式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	0.43	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

頁0 -0257

数量計算  
急速ろ過方式

SQ887  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0248 表

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	0.11	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

頁0 -0258

## 浄水場詳細設計（建築・管理本館）

SQ784

單第0 -0249 表

### 急速通過方式

12,000 ~ 14,000 未満

1 式 当り

[illegible]

広島県

# 施工単価表

頁0 -0259

管理本館  
急速ろ過方式

SQ878  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0250 表

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  
急速ろ過方式

SQ879  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0251 表

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 C=10 F=1 管理本館 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満 -			B=1 D=0.3 設計計画 その他補正		



# 施工単価表

計算(構造)  
急速ろ過方式

SQ879  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0252 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	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 C=10 E=1 G=1 管理本館 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満			B=2 D=0.3 F=1 計算(構造) その他補正		

# 施工単価表

頁0 -0262

計算(機能)  
急速ろ過方式

SQ879  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0253 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	0.55	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 C=10 F=1 管理本館 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満 -			B=3 D=0.3 計算(機能) その他補正		

# 施工単価表

頁0 -0263

設計図作成  
急速ろ過方式

SQ879  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0254 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	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  
急速ろ過方式

SQ879  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0255 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	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 C=10 F=1 管理本館 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満 -			B=5 D=0.3 数量計算 その他補正		

# 施工単価表

審査  
急速ろ過方式

SQ879  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0256 表

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 C=10 F=1 管理本館 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満 -			B=8 D=0.3 G=1 審査 その他補正 -		

# 施工単価表

浄水場詳細設計（機械・管理本館）  
急速ろ過方式

SQ786

単第0 -0257 表

1 2 , 0 0 0 ~ 1 4 , 0 0 0 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 その他の補正值			H=10 1 2 , 0 0 0 ~ 1 4 , 0 0 0 未満 J=1 -		

# 施工単価表

頁0 -0267

管理本館  
急速ろ過方式

SQ882  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0258 表

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  
急速ろ過方式

SQ883  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0259 表

1  
式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	0.11	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)  
急速ろ過方式

SQ883  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0260 表

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	0.11	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

頁0 -0270

設計図作成  
急速ろ過方式

SQ883  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

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
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

頁0 -0271

数量計算  
急速ろ過方式

SQ883  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0262 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	0.21	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 C=10 E=1 管理本館 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満 -			B=5 D=0 数量計算 その他補正		

施工単価表

審査 急速ろ過方式		SQ883 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満		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	
理事・技師長		0.11	人				
主任技師		0.11	人				
*** 単位当たり ***		1	式				
A=6 C=10 E=1	管理本館 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満 -			B=8 D=0 F=1	審査 その他補正 -		

# 施工単価表

浄水場詳細設計（電気・管理本館）  
急速ろ過方式

SQ788

単第0 -0264 表

1 2 , 0 0 0 ~ 1 4 , 0 0 0 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 その他の補正值			H=10 1 2 , 0 0 0 ~ 1 4 , 0 0 0 未満 J=1 -		

# 施工単価表

頁0 -0274

管理本館  
急速ろ過方式

SQ886  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0265 表

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  
急速ろ過方式

SQ887  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0266 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	0.11	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 C=10 E=1 管理本館 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満 -			B=1 D=0 設計計画 その他補正		

# 施工単価表

計算(機能)  
急速ろ過方式

SQ887  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0267 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	0.11	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  
急速ろ過方式

SQ887  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0268 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	0.43	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 C=10 E=1 管理本館 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満 -			B=4 D=0 設計図作成 その他補正		

# 施工単価表

頁0 -0278

数量計算  
急速ろ過方式

SQ887  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0269 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	0.21	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 C=10 E=1 管理本館 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満 -			B=5 D=0 数量計算 その他補正		

# 施工単価表

審査  
急速ろ過方式

SQ887  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0270 表

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）  
急速ろ過方式

SQ784

単第0 -0271 表

1 2 , 0 0 0 ~ 1 4 , 0 0 0 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 1 2 , 0 0 0 ~ 1 4 , 0 0 0 未満 I=1 レベル2 対応を必要とする			H=0.3 その他の補正值 J=1 -		

# 施工単価表

薬注施設（次亜塩）  
急速ろ過方式

SQ878  
設計水量 12,000m3～14,000m3未満

単第0 -0272 表

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

頁0 -0282

設計計画  
急速ろ過方式

SQ879  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0273 表

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 C=10 F=1 薬注施設 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満 -			B=1 D=0.3 設計計画 その他補正		

# 施工単価表

頁0 -0283

計算(構造)  
急速ろ過方式

SQ879  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0274 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	0.14	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 C=10 E=1 G=1 薬注施設 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満 - -			B=2 D=0.3 F=1 計算(構造) その他補正 -		

# 施工単価表

計算(機能)  
急速ろ過方式

SQ879  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0275 表

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	0.14	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 C=10 F=1 薬注施設 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満 -			B=3 D=0.3 計算(機能) その他補正		



# 施工単価表

頁0 -0285

設計図作成  
急速ろ過方式

SQ879  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

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
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 C=10 F=1 薬注施設 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満 -			B=4 D=0.3 設計図作成 その他補正		

# 施工単価表

頁0 -0286

数量計算  
急速ろ過方式

SQ879  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0277 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	0.28	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 C=10 F=1 薬注施設 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満 -			B=5 D=0.3 数量計算 その他補正		

# 施工単価表

審査  
急速ろ過方式

SQ879  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0278 表

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 C=10 F=1 薬注施設 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満 -			B=8 D=0.3 G=1 審査 その他補正 -		

# 施工単価表

浄水場詳細設計（機械・薬注施設）  
急速ろ過方式

SQ786

単第0 -0279 表

1 2 , 0 0 0 ~ 1 4 , 0 0 0 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 その他の補正值			H=10 1 2 , 0 0 0 ~ 1 4 , 0 0 0 未満 J=1 -		

# 施工単価表

薬注施設（次亜塩）  
急速ろ過方式

SQ882  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

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
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  
急速ろ過方式

SQ883  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0281 表

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 C=10 E=1 薬注施設 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満 -			B=1 D=0 設計計画 その他補正		

# 施工単価表

計算(機能)  
急速ろ過方式

SQ883  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0282 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	0.43	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 C=10 E=1 薬注施設 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満 -			B=3 D=0 計算(機能) その他補正		

# 施工単価表

頁0 -0292

設計図作成  
急速ろ過方式

SQ883  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

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
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 C=10 E=1 薬注施設 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満 -			B=4 D=0 設計図作成 その他補正		



# 施工単価表

頁0 -0293

数量計算  
急速ろ過方式

SQ883  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

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
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 C=10 E=1 薬注施設 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満 -			B=5 D=0 数量計算 その他補正		

# 施工単価表

審査  
急速ろ過方式

SQ883  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0285 表

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 C=10 E=1 薬注施設 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満 -			B=8 D=0 F=1 審査 その他補正 -		

施工単価表

浄水場詳細設計（電気・薬注施設）  
急速ろ過方式

SQ789  
1 2 , 0 0 0 ~ 1 4 , 0 0 0 未満

単第0 -0286 表

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 C=2 自家発電施設なし E=2 場内整備なし G=0 その他の補正值			B=2 中央監視操作施設なし D=2 受配電施設なし F=10 1 2 , 0 0 0 ~ 1 4 , 0 0 0 未満 H=1 -		

# 施工単価表

頁0 -0296

薬注施設（次亜塩）  
急速ろ過方式

SQ888

単第0 -0287 表

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  
急速ろ過方式

SQ889  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0288 表

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 C=10 E=1 薬注施設 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満 -			B=1 D=0 設計計画 その他補正		

# 施工単価表

計算(機能)  
急速ろ過方式

SQ889  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0289 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	0.11	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 C=10 E=1 薬注施設 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満 -			B=3 D=0 計算(機能) その他補正		

# 施工単価表

頁0 -0299

設計図作成  
急速ろ過方式

SQ889  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0290 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	0.53	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

頁0 -0300

数量計算  
急速ろ過方式

SQ889  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0291 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	0.21	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 C=10 E=1 薬注施設 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満 -			B=5 D=0 数量計算 その他補正		



# 施工単価表

審査  
急速ろ過方式

SQ889  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0292 表

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）  
急速ろ過方式

SQ789  
1 2 , 0 0 0 ~ 1 4 , 0 0 0 未満

単第0 -0293 表

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 G=0 その他の補正值			B=1 中央監視操作施設あり D=2 受配電施設なし F=10 1 2 , 0 0 0 ~ 1 4 , 0 0 0 未満 H=1 -		

# 施工単価表

中央監視操作施設  
急速ろ過方式

SQ888  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0294 表

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

頁0 -0304

設計計画  
急速ろ過方式

SQ889  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0295 表

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 C=10 E=1 中央監視操作施設 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満 -			B=1 D=0 設計計画 その他補正		

# 施工単価表

頁0 -0305

計算(機能)  
急速ろ過方式

SQ889  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0296 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	0.32	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

頁0 -0306

設計図作成  
急速ろ過方式

SQ889  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0297 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	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  
急速ろ過方式

SQ889  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0298 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	0.43	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 C=10 E=1 中央監視操作施設 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満 -			B=5 D=0 数量計算 その他補正		

# 施工単価表

審査  
急速ろ過方式

SQ889  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0299 表

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）  
急速ろ過方式

SQ789  
1 2 , 0 0 0 ~ 1 4 , 0 0 0 未満

単第0 -0300 表  
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 その他の補正值			B=2 中央監視操作施設なし D=1 受配電施設あり F=10 1 2 , 0 0 0 ~ 1 4 , 0 0 0 未満 H=1 -		

# 施工単価表

受配電施設  
急速ろ過方式

SQ888  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

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
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

頁0 -0311

設計計画  
急速ろ過方式

SQ889  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0302 表

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 C=10 E=1 受配電施設 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満 -			B=1 D=0 設計計画 その他補正		

# 施工単価表

頁0 -0312

計算(機能)  
急速ろ過方式

SQ889  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0303 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	0.43	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 C=10 E=1 受配電施設 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満 -			B=3 D=0 計算(機能) その他補正		

# 施工単価表

設計図作成  
急速ろ過方式

SQ889  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0304 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	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  
急速ろ過方式

SQ889  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0305 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	0.53	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 C=10 E=1 受配電施設 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満 -			B=5 D=0 数量計算 その他補正		

施工単価表

審査  
急速ろ過方式

SQ889  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0306 表

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）  
急速ろ過方式

SQ782  
12,000～14,000未満

単第0 -0307 表

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 その他の補正值 L=1 -		
M=1 -					



# 施工単価表

頁0 -0317

場内整備  
急速ろ過方式

SQ874

単第0 -0308 表

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 - G=1 -			B=10 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満 D=0 その他補正 F=1 -		

# 施工単価表

頁0 -0318

設計計画  
急速ろ過方式

SQ875  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

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
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 C=10 E=0 場内整備 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満 その他補正			B=1 D=1 G=1 設計計画 掘削深度 5m未満 -		

# 施工単価表

頁0 -0319

計算(機能)  
急速ろ過方式

SQ875  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0310 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	0.21	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 C=10 E=0 場内整備 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満 その他補正			B=3 D=1 G=1 計算(機能) 掘削深度 5m未満 -		

# 施工単価表

頁0 -0320

設計図作成  
急速ろ過方式

SQ875  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0311 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	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

頁0 -0321

数量計算  
急速ろ過方式

SQ875  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0312 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	0.43	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  
急速ろ過方式

SQ875  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0313 表

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）  
急速ろ過方式

SQ789  
1 2 , 0 0 0 ~ 1 4 , 0 0 0 未満

単第0 -0314 表

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 その他の補正值			B=2 中央監視操作施設なし D=2 受配電施設なし F=10 1 2 , 0 0 0 ~ 1 4 , 0 0 0 未満		

# 施工単価表

場内整備  
急速ろ過方式

SQ888  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0315 表

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  
急速ろ過方式

SQ889  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0316 表

1  
式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B)	0.11	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)  
急速ろ過方式

SQ889  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0317 表

1  
式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B)	0.11	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

頁0 -0327

設計図作成  
急速ろ過方式

SQ889  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

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
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  
急速ろ過方式

SQ889  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0319 表

1  
式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	0.11	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）  
急速ろ過方式

SQ782  
1 2 , 0 0 0 ~ 1 4 , 0 0 0 未満

単第0 -0320 表  
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 . 0 m未満 K=1 レベル2 対応を必要とする			H=10 1 2 , 0 0 0 ~ 1 4 , 0 0 0 未満 J=0 その他の補正值 L=1 -		
M=1 -					

# 施工単価表

頁0 -0330

場内配管  
急速ろ過方式

SQ874  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

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
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 - G=1 -			B=10 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満 D=0 その他補正 F=1 -		

# 施工単価表

頁0 -0331

設計計画  
急速ろ過方式

SQ875  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0322 表

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

頁0 -0332

計算(機能)  
急速ろ過方式

SQ875  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0323 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	0.53	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 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

頁0 -0333

設計図作成  
急速ろ過方式

SQ875  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

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
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

頁0 -0334

数量計算  
急速ろ過方式

SQ875  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0325 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	0.53	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 C=10 E=0 場内配管 設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満 その他補正			B=5 D=1 G=1 数量計算 掘削深度 5m未満 -		

施工単価表

審査  
急速ろ過方式

SQ875  
設計水量 12,000m3 ~ 14,000m3未満

単第0 -0326 表

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）  
総補正率0.788

V1000

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
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

頁0 -0337

設計計画（建築）  
紫外線照射装置

V1001

単第0 -0328 表

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）  
紫外線照射装置

V1002

単第0 -0329 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	0.4	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

頁0 -0339

機能計算（建築）  
紫外線照射装置

V1003

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
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）  
紫外線照射装置

V1004

単第0 -0331 表

頁0 -0340

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）  
紫外線照射装置

V1005

単第0 -0332 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	0.4	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）  
紫外線照射装置

V1006

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
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）  
総補正率0.788

V2000

単第0 -0334 表

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

頁0 -0344

設計計画（機械）  
紫外線照射装置

V2001

単第0 -0335 表

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）  
紫外線照射装置

V2003

単第0 -0336 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	0.2	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

頁0 -0346

設計図作成（機械）  
紫外線照射装置

V2004

単第0 -0337 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	0.9	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）  
紫外線照射装置

V2005

単第0 -0338 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	0.2	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

頁0 -0348

審査（機械）  
紫外線照射装置

V2006

単第0 -0339 表

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）  
総補正率0.788

V3000

単第0 -0340 表

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）  
紫外線照射装置

V3001

単第0 -0341 表

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（A）	0.2	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

頁0 -0351

機能計算（電気）  
紫外線照射装置

V3003

単第0 -0342 表

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（A）	0.1	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）  
紫外線照射装置

V3004

単第0 -0343 表

頁0 -0352

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

頁0 -0353

数量計算（電気）  
紫外線照射装置

V3005

単第0 -0344 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	0.6	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

頁0 -0354

審査（電気）  
紫外線照射装置

V3006

単第0 -0345 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	0.1	人			
*** 単位当たり ***	1	式			

# 施工単価表

頁0 -0355

土工の3次元設計データ作成  
設計延長 0 . 2 km

SHDA0115

単第0 -0346 表

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 C=1 - E=0 (補正)丘陵地の延長(km)			B=2 設計段階(フロントローディング) D=0 (補正)平地の延長(km) F=0.2 (補正)山地の延長(km)		
G=0 (補正)市街地の延長(km) I=0.2 (補正)1~2車線の延長(km) K=0 (補正)5車線の延長(km)			H=0 (補正)急峻山地の延長(km) J=0 (補正)3~4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) O=1 - Q=1 -			N=0 (補正)複断面の延長(km) P=1 - R=1 -		
S=1 - U=2 路床入替・地盤改良等に対する設計を行う W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする			T=1 - V=1 - 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) 27=0 単独区間の設計延長(注7-4)(km) 29=2 [無]計画準備			Z=0 単独区間の設計延長(注7-3)(km) 28=0 単独区間の設計延長(注7-5)(km) 30=1 [有]道路中心線		
31=1 [有]横断形状 33=1 [有]照査 35=2 [無]表面の直接編集			32=2 [無]地形情報 34=1 [有]報告書作成		

# 施工単価表

道路中心線

SHDA0117

単第0 -0347 表

頁0 -0356

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

頁0 -0357

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

頁0 -0358

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

頁0 -0359

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

頁0 -0360

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

頁0 -0361

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

頁0 -0362

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

頁0 -0363

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  
耕地・森林

SF000109

単第0 -0351 表

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  
耕地・森林

SF000111

単第0 -0352 表

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

頁0 -0366

図面等作成  
耕地・森林

SF000111

単第0 -0353 表

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

頁0 -0368

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

頁0 -0370

登記履歴調査・住宅地図等調査  
耕地・森林

SF000117

単第0 -0357 表

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

頁0 -0371

調査  
耕地・森林

SF000119

単第0 -0358 表

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

頁0 -0372

図面等作成  
耕地・森林

SF000119

単第0 -0359 表

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

頁0 -0373

地形図等調査  
耕地・森林

SF000121

単第0 -0360 表

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

頁0 -0374

調査  
耕地・森林

SF000123

単第0 -0361 表

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  
耕地・森林

SF000123

単第0 -0362 表

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

頁0 -0376

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

頁0 -0377

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)  
概略設計，予備設計及び詳細設計

S2Z0102X3

単第0 -0365 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			
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

頁0 -0379

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

頁0 -0380

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

SE000015

単第0 -0368 表

1

業務 当り

打合せ  
地質調査

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

頁0 -0382

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）  
土質ボーリング3本

SSA052  
岩盤ボーリング0本

単第0 -0370 表

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）  
土質ボーリング3本

SSA054  
岩盤ボーリング0本

単第0 -0371 表

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  
試験種目 0～3種

SSA056

単第0 -0372 表

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）  
解析等調査

S2Z0102X4

単第0 -0373 表

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					