

令和 7 年度

参 考 図 書

事業名：竹原市水道事業

工事場所：竹原市 下野町

工事名：配水管布設替工事（楠通小梨線他）（1 工区）

【添付書類】

- ☐ 総括情報表
- ☐ 工事費内訳表 施工単価表
- ☐ 数量計算書

等

建設リサイクル法 12 条 13 条対象建設工事

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. 07. 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		
諸経費工種 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	01 開削及小口径推進工事等 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 率分額計上しない 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。			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
管路(水道)					Y1K01 レベル1
管渠工(開削)	1	式			Y1K0101 レベル2
管路土工	1	式			Y1K010101 レベル3
土工	1	式			Y1K01010101 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	580	m			SPK24040306 00 単第0 -0001 表
舗装版取壊し積込工 舗装厚 0cm超え10cm以下	210	m2			SQ004 00 単第0 -0002 表
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離4.9km D1D区間有り 4 t 積 As塊・Co塊（無筋）	10	m3			SQ007 00 単第0 -0004 表
管路掘削 クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)	240	m3			SQ005 00 単第0 -0006 表

本工事費 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
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)	170	m3			VQ006 00 単第0 -0007 表
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離1.8km D I D区間有り 4 t 積 土砂	240	m3			SQ007 00 単第0 -0009 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
As殻処分費	24	t			F2001 00
残土処分費	240	m3			F2002 00
舗装仮復旧工	1	式			Y1K01010101レベル4
アスファルト舗装工(人力) 車道及び路肩 仕上厚3cm 締固め後密度 2.35t/m3	206	m2			SQ000017 00 単第0 -0010 表
路盤工 施工幅 1.8m未満 一層仕上り厚12cm	206	m2			SQZ10 00 単第0 -0013 表
路盤工 施工幅 1.8m未満 一層仕上り厚10cm	206	m2			SQZ10 00 単第0 -0015 表

本工事費 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
仮設工	1	式			Y1K01010101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	14.1	m			SQ014 00 単第0 -0016 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)	14.1	m			SQ014 00 単第0 -0017 表
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	24.2	m			SQ026 00 単第0 -0018 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	24.2	m			SQ026 00 単第0 -0019 表
軽量鋼矢板 賃料	1	式			F6001 00
支保工 賃料	1	式			F6002 00
管材料	1	式			Y1K010101 レベル3
配水管材料 DCIP-GX φ250	1	式			Y1K01010101レベル4

本工事費 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
ポリエチレンスリーブ 呼び径 250mm 内径 446mm 長さ 6000mm	20	本			TQ100373 00
ポリエチレンスリーブ用継手固定ネット 呼び径 250mm	161	組			TQ100947 00
管明シテープ 幅50mm	175.5	m			F3001 00
埋設標識シート 幅150mm 2倍折込	174.6	m			F3002 00
薄肉管 (VU) (JISK6741) PE 呼び径400 (420×11.8×4)	16	本			TH000314 00
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	5	m3			SPK24040153 00 単第0 -0020 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	30	m2			SPK24040155 00 単第0 -0021 表
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	20	m2			SPK24040034 00 単第0 -0022 表
ラチ・スパーサー Fタイプ F60	140	個			F0029 00

本工事費 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
ラチ・スパーサー用ゴムシート 130×670×t2	140	枚			F0030 00
ラチ・スパーサー用クランパーレンタル	1	式			F0033 00
WEETA 運送費 (10 t ユニックス車)	1	式			F1018 00
フランジサポート φ 250	2	組			F0039 00
【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 250mm×5m	31	本			TQ100021 00
DCIP曲管 GX形 φ 250×45°	1	個			TQ100041 00
DCIP曲管 GX形 φ 250×22° 1/2	2	個			TQ100051 00
DCIP曲管 GX形 φ 250×5° 5/8	4	個			TQ100071 00

本工事費 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
DCIP両受曲管 GX形 φ250×45°	1	個			TQ100081 00
DCIP両受曲管 GX形 φ250×22° 1/2	3	個			TQ100091 00
DCIP二受T字管 GX形 φ250×φ250	1	個			TQ100115 00
DCIP二受T字管 GX形 φ250×φ150	1	個			TQ100111 00
ダクタイル鋳鉄管GX形(7.5K) 短管 1号 φ250	1	個			TQ101283 00
ダクタイル鋳鉄管GX形(7.5K) 短管 2号 φ250	3	個			TQ101297 00
DCIP継ぎ輪 GX形 φ250	1	個			TQ100221 00
DCIP挿し受片落管 GX形 φ250×φ200	1	個			TQ100131 00
DCIP挿し受片落管 GX形 φ200×φ150	1	個			TQ100129 00

本工事費 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
水道用ソトシール仕切弁 GX形両受タイプ 内ねじ式 10K FCD製 内外面粉体塗装 φ250	2	個			TQ002253 00
水道用ソトシール仕切弁 GX形受挿タイプ 内ねじ式 10K FCD製 内外面粉体塗装 φ250	1	個			TQ002241 00
DCIP浅層埋設形フランジ付T字管 GX形 φ250×φ75	1	個			TQ100171 00
不断水割T字管 φ250×φ250 (F型) DIP用 7.5K	2	個			F0001 00
ソトシール仕切弁 FCD製(7.5K) 内ねじ 内面粉体 管径 250mm	2	個			TQ530 00
不断水仕切弁 φ250 DIP用 7.5K	1	個			F0003 00
異種管継手 (DIP×PE) φ150×φ100	1	個			F0028 00
管帽 K形 呼び径 250 FCD製・特殊押輪付	1	セット			TQ101039 00
ライナ GX形 φ250	11	個			TQ100191 00

本工事費 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
切管用挿しロリング GX形 φ250 タッピンねじタイプ	14	個			TQ100201 00
DCIP接合材料 GX形 φ250	26	個			TQ100241 00
DCIP接合材料 GX形 φ200	1	個			TQ100239 00
DCIP接合材料 GX形 φ150	1	個			TQ100237 00
フランジ付属品(7.5K)GF形 溝形マルチ SUS304 管径 250	6	組			TQ164 00
フランジ付属品(7.5K)RF形 太平面座形 SUS304 管径 250	1	組			TQ124 00
WEETA管 φ250	10.7	m			F1001 00
WEETA 45° ショートエルボ φ250	10	個			F1002 00
WEETA 異形チーズ φ250×φ75	1	個			F1005 00

本工事費 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
WEETA 中間継手 EFソケット φ250	18	個			F1003 00
WEETA 中間継手 EFソケット φ75	1	個			F1004 00
不凍急速型空気弁 (SUS製) φ25	1	個			F1010 00
WEETA 端末継手 φ250 7.5K	2	個			F1007 00
WEETA 端末継手 φ75 7.5K	1	個			F1009 00
配水管材料 DCIP-GX φ150	1	式			Y1K01010101レベル4
ポリエチレンスリーブ 呼び径 150mm 内径 350mm 長さ 6000mm	1	本			TQ100369 00
ポリエチレンスリーブ用継手固定ネット 呼び径 150mm	4	組			TQ100943 00
管明示テープ 幅50mm	1.9	m			F3001 00

本工事費 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
埋設標識シート 幅150mm 2倍折込	1.9	m			F3002 00
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	0.1	m3			SPK24040153 00 単第0 -0020 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.6	m2			SPK24040155 00 単第0 -0021 表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	0.3	m2			SPK24040034 00 単第0 -0022 表
【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曲管 GX形 φ150×45°	1	個			TQ100037 00
水道用ワトシール仕切弁 GX形受挿タイプ 内衬式 10K FCD製 内外面粉体塗装 φ150	1	個			TQ002237 00
異種管継手 (DIP×PE) φ150×φ150	1	個			F0027 00
配水管材料 HPPE φ150	1	式			Y1K01010101 レベル4

本工事費 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
管明シテープ 幅50mm	16.4	m			F3001 00
ロケーティングワイヤー	16.4	m			F3003 00
埋設標識シート 幅150mm 2倍折込	16.4	m			F3002 00
フランジサポート φ150	1	組			F0040 00
【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
水道配水用ポリエチレン管 ブレンデッド φ150×5.0M	4	本			TQ000119 00
水道配水用ポリエチレン管継手 EF45° ベント 片受タイプ φ150	1	個			TQ000199 00
水道配水用ポリエチレン管継手 EF45° ベント 両受タイプ φ150	2	個			TQ000159 00
水道配水用ポリエチレン管継手 EF11 1/4° ベント 両受タイプ φ150	2	個			TQ000179 00

本工事費 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
水道配水用ポリエチレン管継手 EFチズ 両受タイプ φ150×75	1	個			TQ000243 00
水道配水用ポリエチレン管継手 EFソケット φ150	2	個			TQ000139 00
EFフランジ φ150 7.5K	1	個			F4005 00
不断水割T字管 φ150×φ150 (V型) PE用 7.5K	1	個			F0005 00
フランジ付属品(7.5K)RF形 太平面座形 SUS304 管径 150	1	組			TQ122 00
配水管材料 HPPE φ100	1	式			Y1K01010101レベル4
薄肉管(VU) (JISK6741)PE 呼び径200 (216×6.5×4)	25	本			TH000306 00
管明示テープ 幅50mm	110.5	m			F3001 00
ロケーティングワイヤー	110.5	m			F3003 00

本工事費 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
埋設標識シート 幅150mm 2倍折込	110.3	m			F3002 00
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	1	m3			SPK24040153 00 単第0 -0020 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	9	m2			SPK24040155 00 単第0 -0021 表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	7	m2			SPK24040034 00 単第0 -0022 表
ラチ・スパーサー Fタイプ F25	112	個			F0031 00
ラチ・スパーサー用ゴムシート 85×350×t2	56	枚			F0032 00
【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
水道配水用ポリエチレン管 EF受口付直管 片受タイプ φ100×5.0M	19	本			TQ000127 00
水道配水用ポリエチレン管 ブレンゼント φ100×5.0M	3	本			TQ000117 00

本工事費 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
水道配水用ポリエチレン管継手 EFチズ 両受タイプ φ100×75	1	個			TQ000239 00
水道配水用ポリエチレン管継手 EFソケット φ100	2	個			TQ000137 00
水道配水用ポリエチレン管継手 EF45° ベント 片受タイプ φ100	3	個			TQ000197 00
水道配水用ポリエチレン管継手 EF45° ベント 両受タイプ φ100	5	個			TQ000157 00
EFフランジ φ100 7.5K	1	個			F4001 00
PE挿し口付ソフトシール仕切弁 φ100 7.5K	2	個			F4002 00
ソフトシール仕切弁 FCD製(7.5K) 内ねじ 内面粉体 管径 100mm	1	個			TQ526 00
不断水割T字管 φ100×φ100 (F型) DIP用 7.5K	1	個			F0007 00
不断水仕切弁 φ100 DIP用 7.5K	1	個			F0009 00

本工事費 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
メカ形ジョイント φ100 (PE用)	1	個			F0011 00
メカ形キャップ φ100 (PE用)	2	個			F0012 00
メカ形キャップ φ100 (DIP用)	1	個			F0023 00
フランジ付属品(7.5K)GF形 溝形マルチ SUS304 管径 100	2	組			TQ161 00
配水管材料 HPPE φ75	1	式			Y1K01010101 レベル4
管明示テープ 幅50mm	12	m			F3001 00
ロケーティングワイヤー	12	m			F3003 00
埋設標識シート 幅150mm 2倍折込	12	m			F3002 00
【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

本工事費 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
水道配水用ポリエチレン管 EF受口付直管 片受タイプ φ75×5.0M	1	本			TQ000125 00
水道配水用ポリエチレン管 ブレンケット φ75×5.0M	2	本			TQ000115 00
水道配水用ポリエチレン管継手 EFソケット φ75	2	個			TQ000135 00
水道配水用ポリエチレン管継手 EFチース 両受タイプ φ75×50	1	個			TQ000233 00
水道配水用ポリエチレン管継手 EF45°ベント 両受タイプ φ75	2	個			TQ000155 00
水道配水用ポリエチレン管継手 EF22 1/2°ベント 両受タイプ φ75	1	個			TQ000165 00
PE挿し口付ソフトシール仕切弁 φ75	2	個			F4003 00
メカ形ジョイント φ75 (PE用)	1	個			F0013 00
メカ形キャップ φ75 (PE用)	1	個			F0014 00

本工事費 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
排泥管材料	1	式			Y1K01010101 レベル4
離脱防止金具 φ50 RR用	3	個			F0020 00
埋設標識シート 幅150mm 2倍折込	38.1	m			F3002 00
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	0.03	m3			SPK24040153 00 単第0 -0020 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.4	m2			SPK24040155 00 単第0 -0021 表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	0.2	m2			SPK24040034 00 単第0 -0022 表
フランジサポート φ75	2	組			F0041 00
【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
水道用ゴム輪形耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 H1VP-RR φ50×5.0M	3	本			TQ001599 00

本工事費 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
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 HIVP-TS φ50×4.0M	6	本			TQ001589 00
水道配水用ポリエチレン管継手 EFソケット φ75	1	個			TQ000135 00
水道配水用ポリエチレン管継手 EFソケット φ50	1	個			TQ000133 00
PE挿し口付ソフトシール仕切弁 φ75	1	個			F4003 00
PE挿し口付ソフトシール仕切弁 φ50	1	個			F4004 00
ワトナー仕切弁 FCD製(7.5K) 内ねじ 内面粉体 管径 75mm	1	個			TQ525 00
メカ形ジョイント片落 φ75×φ50 (PE×VP)	1	個			F0015 00
メカ形バンド φ50×90° (HPPE×VP)	1	個			F0016 00
メカ形バンド φ50×45° (VP)	2	個			F0017 00

本工事費 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
メカ形バンド φ50×22 1/2° (VP)	2	個			F0018 00
メカ形フランジ φ75×φ50 (VP)	1	個			F0019 00
管帽 K形 呼び径 250 FCD製・特殊押輪付	1	セット			TQ101039 00
管帽 K形 呼び径 100 FCD製・特殊押輪付	1	セット			TQ101033 00
不断水仕切弁 φ250 DIP用 7.5K	1	個			F0003 00
不断水仕切弁 φ100 DIP用 7.5K	1	個			F0009 00
サドル分水栓 (铸铁管用) φ250×φ50	1	個			F0021 00
サドル分水栓 (铸铁管用) φ100×φ50	1	個			F0022 00
フランジ付属品(7.5K)GF形 溝形マルチ SUS304 管径 75	2	組			TQ160 00

本工事費 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
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 90° エルボ HITS継手 φ50	12	個			TQ001697 00
ろくろ継手 φ50	2	個			F0024 00
エラスジョイント φ50	4	個			F0025 00
ボール止水栓 φ50	2	個			F0026 00
管布設工	1	式			Y1K010102 レベル3
配水管布設工 DCIP-GX φ250	1	式			Y1K01010210レベル4
鋳鉄管吊込み据付 (機械施工) 呼び径 250mm	160.9	m			SQ040 00 単第0 -0023 表
G X形継手接合 接合 直管 呼び径250mm	31	口			SQ000001 00 単第0 -0025 表
G X形継手接合 接合 異形管 呼び径250mm	26	口			SQ000001 00 単第0 -0026 表

本工事費 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
G X形継手接合 接合 異形管 呼び径200mm	1	口			SQ000001 00 単第0 -0027 表
G X形継手接合 接合 異形管 呼び径150mm	1	口			SQ000001 00 単第0 -0028 表
メカニカル継手工 据付工 呼び径250mm 特殊押輪 (半数)	1	口			SQ044 00 単第0 -0029 表
フランジ継手工 呼び径：φ250mm JWWA7.5K	6	口			SQ048 00 単第0 -0030 表
NS・SII・GX継手挿口加工 GX継手 タッピンねじ式 呼び径：φ250mm	14	口			SQ056 00 単第0 -0031 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 切断・溝切り2工程 呼び径：φ250mm	11	口			SQ145 00 単第0 -0032 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：φ250mm	3	口			SQ145 00 単第0 -0033 表
鋳鉄製仕切弁設置(機械施工) 呼び径 250mm たて型	5	基			SQ150 00 単第0 -0034 表
不断水割T字管 施工費 φ250×φ250 (F型) DIP用 7.5K	2	箇所			F0002 00

本工事費 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
不断水仕切弁 施工費 φ 250 DIP用 7.5K	1	箇所			F0004 00
空気弁設置工 不凍急速空気弁 φ 25	1	箇所			F1017 00
ポリエチレンスリーブ被覆 管径：φ 2 5 0 mm 直管長 5. 0 m、スリーブ長 6. 0 m	80.4	m			SQ054 00 単第0 -0035 表
管明シテープ工 呼び径： φ = 2 5 0 mm × 5 m	175.5	m			SQ059 00 単第0 -0036 表
管明シシート工（青地，白文字）	174.6	m			SQ061 00 単第0 -0037 表
WEETA 管布設工 φ 250	17.2	m			F1011 00
WEETA 中間継手工 φ 250 補強・防食処理工含む	18	箇所			F1013 00
添架金物（材工共） WEETA φ 250用	4	組			F1019 00
歩行防止柵（材工共） WTTEA φ 250用	2	組			F1020 00

本工事費 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
WEETA 中間継手工 φ 75 補強・防食処理工含む	1	箇所			F1014 00
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径 400mm	63.8	m			VQ100 00 単第0 -0038 表
充填工	4	m ³			SQ000061 00 単第0 -0039 表
配水管布設工 DCIP-GX φ 150	1	式			Y1K01010302レベル4
鋳鉄管吊込み据付（機械施工） 呼び径 150mm	1.9	m			SQ040 00 単第0 -0041 表
G X形継手接合 接合 異形管 呼び径150mm	3	口			SQ000001 00 単第0 -0028 表
ポリエチレンスリーブ被覆 管径：φ 1 5 0 mm 直管長 5. 0 m、スリーブ長 6. 0 m	1.9	m			SQ054 00 単第0 -0042 表
管明シテープ工 呼び径： φ = 1 5 0 mm × 5 m	1.9	m			SQ059 00 単第0 -0043 表
管明シシート工（青地，白文字）	1.9	m			SQ061 00 単第0 -0037 表

本工事費 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
配水管布設工 HPPE φ150					Y1K01010302レベル4
	1	式			
ポリエチレン管据付工 呼び径 150mm					SQ105 00
	16.8	m			単第0 -0044 表
ポリエチレン管（融着接合）継手工 呼び径150mm 2口継手（標準）					SQ108 00
	2	箇所			単第0 -0045 表
ポリエチレン管（融着接合）継手工 呼び径150mm 1口継手					SQ108 00
	11	箇所			単第0 -0046 表
フランジ継手工 呼び径：φ150mm J WWA 7.5K					SQ048 00
	1	口			単第0 -0047 表
ポリエチレン管切断 呼び径 150mm					SQ110 00
	6	口			単第0 -0048 表
不断水割T字管 施工費 φ150×φ150（V型）PE用 7.5K					F0006 00
	1	箇所			
管明シテープ工 呼び径：φ150mm×5m					SQ059 00
	16.4	m			単第0 -0043 表
管明シシート工（青地，白文字）					SQ061 00
	16.4	m			単第0 -0037 表

本工事費 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
配水管布設工 HPPE φ100					Y1K01010302レベル4
	1	式			
ポリエチレン管据付工 呼び径 100mm					SQ105 00
	110.5	m			単第0 -0049 表
ポリエチレン管（融着接合）継手工 呼び径100mm 2口継手（標準）					SQ108 00
	3	箇所			単第0 -0050 表
ポリエチレン管（融着接合）継手工 呼び径100mm 1口継手					SQ108 00
	33	箇所			単第0 -0051 表
ポリエチレン管（メカニカル継手）布設 呼び径 100mm					SQ000035 00
	4	口			単第0 -0052 表
ポリエチレン管（メカニカル継手）布設 呼び径 100mm 取外し					VQ000035 00
	2	口			単第0 -0053 表
メカニカル継手工 据付工 呼び径100mm 特殊押輪（全数）					SQ044 00
	1	口			単第0 -0054 表
フランジ継手工 呼び径：φ100mm J WWA 7.5K					SQ048 00
	2	口			単第0 -0055 表
ポリエチレン管切断 呼び径 100mm					SQ110 00
	7	口			単第0 -0056 表

本工事費 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
鋳鉄製仕切弁設置(機械施工) 呼び径 100mm以下 たて型	3	基			SQ150 00 単第0 -0057 表
不断水割T字管 施工費 φ100×φ100 (F型) DIP用 7.5K	1	箇所			F0008 00
不断水仕切弁 施工費 φ100 DIP用 7.5K	1	箇所			F0010 00
管明示テープ工 呼び径： φ = 1 0 0 mm×4 m	110.5	m			SQ059 00 単第0 -0058 表
管明示シート工 (青地, 白文字)	110.3	m			SQ061 00 単第0 -0037 表
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径 2 0 0 mm	99.1	m			SQ100 00 単第0 -0059 表
充填工	2	m ³			SQ000061 00 単第0 -0039 表
配水管布設工 HPPE φ75	1	式			Y1K01010302 レベル4
ポリエチレン管据付工 呼び径 7 5 mm	12	m			SQ105 00 単第0 -0060 表

本工事費 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
ポリエチレン管 (融着接合) 継手工 呼び径75mm 2口継手 (標準)	3	箇所			SQ108 00 単第0 -0061 表
ポリエチレン管 (融着接合) 継手工 呼び径75mm 1口継手	7	箇所			SQ108 00 単第0 -0062 表
ポリエチレン管(メカニカル継手)布設 呼び径 75mm	3	口			SQ000035 00 単第0 -0063 表
ポリエチレン管切断 呼び径 7 5 mm	6	口			SQ110 00 単第0 -0064 表
鋳鉄製仕切弁設置(機械施工) 呼び径 100mm以下 たて型	2	基			SQ150 00 単第0 -0057 表
管明示テープ工 呼び径： φ = 7 5 mm×4 m	12	m			SQ059 00 単第0 -0065 表
管明示シート工 (青地, 白文字)	12	m			SQ061 00 単第0 -0037 表
排泥管布設工	1	式			Y1K01010302 レベル4
鋳鉄管吊込み据付 (機械施工) 呼び径 75mm以下	0.3	m			SQ040 00 単第0 -0066 表

本工事費 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
ポリエチレン管据付工 呼び径 75mm	0.7	m			SQ105 00 単第0 -0060 表
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径 50mm	37.1	m			SQ100 00 単第0 -0067 表
硬質塩化ビニル管切断 呼び径 50mm	23	口			SQ110 00 単第0 -0068 表
メカニカル継手工 据付工 呼び径250mm 特殊押輪 (全数)	1	口			SQ044 00 単第0 -0069 表
メカニカル継手工 据付工 呼び径100mm 特殊押輪 (全数)	1	口			SQ044 00 単第0 -0054 表
硬質塩化ビニル管メカニカル継手工 据付工 呼び径75mm以下	11	口			VQ044 00 単第0 -0070 表
フランジ継手工 呼び径：φ75 (80)mm JWWA7.5K	2	口			SQ048 00 単第0 -0071 表
ポリエチレン管 (融着接合) 継手工 呼び径75mm 2口継手 (標準)	1	箇所			SQ108 00 単第0 -0061 表
ポリエチレン管 (融着接合) 継手工 呼び径50mm 2口継手 (標準)	1	箇所			SQ108 00 単第0 -0072 表

本工事費 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
ポリエチレン管 (メカニカル継手) 布設 呼び径 75mm	1	口			SQ000035 00 単第0 -0063 表
ポリエチレン管 (メカニカル継手) 布設 呼び径 50mm	1	口			SQ000035 00 単第0 -0073 表
硬質塩化ビニル管継手工 呼び径 50mm RR継手	3	口			SQ101 00 単第0 -0074 表
硬質塩化ビニル管継手工 呼び径 50mm TS継手	24	口			SQ101 00 単第0 -0075 表
サドル分水栓建込み 铸铁管 呼び径250mm 配水管 50mm	1	箇所			SQ000039 00 単第0 -0076 表
サドル分水栓建込み 铸铁管 呼び径100mm 配水管 50mm	1	箇所			SQ000039 00 単第0 -0077 表
铸铁製仕切弁設置 (機械施工) 呼び径 100mm以下 たて型	3	基			SQ150 00 単第0 -0057 表
止水栓取付 止水栓口径：φ50mm VP用	2	箇所			SQ452 00 単第0 -0078 表
不断水仕切弁 施工費 φ250 DIP用 7.5K	1	箇所			F0004 00

本工事費 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
不断水仕切弁 施工費 φ100 DIP用 7.5K	1	箇所			F0010 00
管明示シート工（青地、白文字）	38.1	m			SQ061 00 単第0 -0037 表
コンクリート削孔（コンクリート穿孔機） 削孔径64mm以上77mm未満 削孔深さ50mm以上200mm未満	3	孔			SPK24040120 00 単第0 -0079 表
コンクリート削孔（コンクリート穿孔機） 削孔径64mm以上77mm未満 削孔深さ400mm以上600mm未満	2	孔			SPK24040120 00 単第0 -0080 表
発生土運搬費（2t積、4t積） 運搬距離4.9km D I D区間有り 4 t 積 As塊・Co塊（無筋）	0.01	m3			SQ007 00 単第0 -0004 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
Co殻処分費	0.02	t			F2003 00
弁材料工	1	式			Y1K010103 レベル3
仕切弁ボックス材料	21	個			Y1K01010302レベル4

本工事費 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
仕切弁ボックス H=470	21	個			F5003 00
仕切弁ボックス設置工	1	式			Y1K01010302レベル4
仕切弁ボックス設置工 H=470	21	個			V0001 00 単第0 -0081 表
撤去工	1	式			Y1K010103 レベル3
撤去管土工	1	式			Y1K01010302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	310	m			SPK24040306 00 単第0 -0001 表
舗装版取壊し積込工 舗装厚 0cm超え10cm以下	93	m2			SQ004 00 単第0 -0002 表
発生土運搬費（2t積、4t積） 運搬距離4.9km D I D区間有り 4 t 積 As塊・Co塊（無筋）	5	m3			SQ007 00 単第0 -0004 表
管路掘削 クローラ型山積0.28m3（平積0.2m3）	71	m3			SQ005 00 単第0 -0006 表

本工事費 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
管路埋戻 BH投入・タンバ締固め クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)	55	m3			VQ006 00 単第0 -0007 表
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離1.8km D I D区間有り 4 t 積 土砂	71	m3			SQ007 00 単第0 -0009 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
As殻処分費	11	t			F2001 00
残土処分費	71	m3			F2002 00
撤去管仮復旧工	1	式			Y1K01010302レベル4
アスファルト舗装工(人力) 車道及び路肩 仕上厚3cm 締固め後密度 2.35t/m3	93	m2			SQ000017 00 単第0 -0082 表
路盤工 施工幅 1.8m未満 一層仕上り厚12cm	93	m2			SQZ10 00 単第0 -0013 表
路盤工 施工幅 1.8m未満 一層仕上り厚10cm	93	m2			SQZ10 00 単第0 -0015 表

本工事費 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
撤去管布設工	1	式			Y1K01010302レベル4
撤去管吊上げ積込み 機械施工 管径：φ250mm	24.2	m			SQ172 00 単第0 -0083 表
撤去管吊上げ積込み 機械施工 管径：φ100mm	29.1	m			SQ172 00 単第0 -0084 表
撤去ポリエチレン管吊上げ積込み φ100以下	101.8	m			VQ000013 00 単第0 -0086 表
鋳鉄管切断 パイプ切削切断機使用 呼び径：φ250mm	6	口			SQ140 00 単第0 -0087 表
鋳鉄管切断 パイプ切削切断機使用 呼び径：φ100mm	6	口			SQ140 00 単第0 -0088 表
ポリエチレン管切断 呼び径 100mm	3	口			SQ110 00 単第0 -0056 表
ポリエチレン管切断 呼び径 75mm	17	口			SQ110 00 単第0 -0064 表
本舗装復旧工	1	式			Y1K010103 レベル3

本工事費 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
舗装復旧工					Y1K01010302レベル4
	1	式			
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	13	m			SPK24040306 00 単第0 -0001 表
舗装版取壊し積込工 舗装厚 0cm超え10cm以下	200	m2			SQ004 00 単第0 -0002 表
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離4.9km D I D区間有り 4 t 積 As塊・Co塊(無筋)	9	m3			SQ007 00 単第0 -0004 表
管路掘削 クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)	1	m3			SQ005 00 単第0 -0006 表
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離1.8km D I D区間有り 4 t 積 土砂	1	m3			SQ007 00 単第0 -0009 表
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	200	m2			SPK24040241 00 単第0 -0089 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
As殻処分費					F2001 00
	22	t			

本工事費 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
残土処分費					F2002 00
	1	m3			
区画線工					Y1K01010302レベル4
	1	式			
区画線設置(溶融式) 実線_30cm	2	m			SDT00001 00 単第0 -0090 表
区画線設置(溶融式) 矢印・記号・文字_15cm換算	20	m			SDT00001 00 単第0 -0091 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
	249	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	249	人			
直接工事費					

給水管切替工 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
給水管切替工					X2000
管路(水道)					Y1K01 レベル1
管渠工(開削)	1	式			Y1K0101 レベル2
管路土工・材工	1	式			Y1K010101 レベル3
給水管土工	1	式			Y1K01010101 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	11	m			SPK24040306 00 単第0 -0001 表
舗装版取壊し積込工 舗装厚 0cm超え10cm以下	3	m2			SQ004 00 単第0 -0002 表
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離4.9km DI D区間有り 4 t 積 As塊・Co塊 (無筋)	0.2	m3			SQ007 00 単第0 -0004 表
管路掘削 クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)	4	m3			SQ005 00 単第0 -0006 表

給水管切替工 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
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)	3	m3			VQ006 00 単第0 -0007 表
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離1.8km DI D区間有り 4 t 積 土砂	4	m3			SQ007 00 単第0 -0009 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
As殻処分費	0.4	t			F2001 00
残土処分費	4	m3			F2002 00
給水管舗装仮復旧工	1	式			Y1K01010101 レベル4
アスファルト舗装工(人力) 車道及び路肩 仕上厚3cm 締固め後密度 2.35t/m3	3	m2			SQ000017 00 単第0 -0010 表
路盤工 施工幅 1.8m未満 一層仕上り厚12cm	3	m2			SQZ10 00 単第0 -0013 表
路盤工 施工幅 1.8m未満 一層仕上り厚10cm	3	m2			SQZ10 00 単第0 -0015 表

給水管切替工 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
給水管材料					Y1K01010101レベル4
	1	式			
埋設標識シート 幅150mm 2倍折込	5.3	m			F3002 00
【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
ポリエチレン二層管 (1種) φ20	5.6	m			F0034 00
サドル分水栓 (鋳鉄管用) φ100×φ20	1	個			F0035 00
ポリエチレン管用継手分止水栓用 φ20	1	個			F0036 00
ポリエチレン管用継手エルボ φ20	4	個			F0037 00
SKXソケット (PE×V) φ20	1	個			F0038 00
給水管布設工					Y1K01010101レベル4
	1	式			

給水管切替工 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
ポリエチレン管据付工 呼び径 20mm	5.6	m			SQ105 00 単第0 -0092 表
ポリエチレン管切断 呼び径 20mm	5	口			SQ110 00 単第0 -0093 表
硬質塩化ビニル管切断 呼び径 20mm	2	口			SQ110 00 単第0 -0094 表
ポリエチレン管継手工 呼び径 20mm	9	口			SQ106 00 単第0 -0095 表
SKX継手工 呼び径 20mm	2	口			VQ000033 00 単第0 -0096 表
サドル分水栓建込み 鋳鉄管 呼び径100mm 配水管 20mm	1	箇所			SQ000039 00 単第0 -0097 表
管明示シート工 (青地, 白文字)	5.3	m			SQ061 00 単第0 -0037 表
直接工事費					
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……………

給水管切替工 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
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					
工事価格					
消費税等相当額 計算情報…… 対象額……… 率……………					

給水管切替工 内訳表

頁0 -0044

[illegible]

施工单価表

頁0 -0045

鋪裝版切斷

SPK24040306

單第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

当り

機械構成比:	15.42%	労務構成比:	57.13%	材料構成比:	27.45%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	673.26000
--------	--------	--------	--------	--------	--------	----------	-------	-------	-----------

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φ56cm	10.49%		コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.60%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.73%		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)	23.29%		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	2.83%		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

施工单価表

頁0 -0046

鋪裝版切斷

SPK24040306

單第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

当り

機械構成比:	15.42%	勞務構成比:	57.13%	材料構成比:	27.45%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	673.26000
--------	--------	--------	--------	--------	--------	----------	-------	-------	-----------

[illegible]

施工单価表

頁0 -0047

舗装版取壊し積込工
舗装厚 0cm超え10cm以下

SQ004

单第0 -0002 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0-0003 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)		

施工单価表

頁0 -0048

機-1_バックホウ運転
クローラ[標準]山積0.28m3 (平積0.2m3)

S9006
排出ガス対策型1次基準

單第0 -0003 表

1	時間	当り
---	----	----

[illegible]

施工单価表

頁0 -0049

発生土運搬費(2t積、4t積)
運搬距離4.9km DID区間有り

SQ007
4 t 積 As塊・Co塊 (無筋)

单第0 -0004 表

10 m3 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0050

ダンプトラック運転
オンロード・ディーゼル・4 t 積級

S9050

單第0 -0005 表

1 目 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 バトロール給油, 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

頁0 -0051

管路掘削

SQ005

単第0 -0006 表

クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)

100 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.900	人			
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0-0003 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 -0052

管路埋戻

VQ006

単第0 -0007 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0-0003 表
タンバ運転 (賃料) 質量 60～80kg	3	日			単第0-0008 表
ダスト 2.5mm以下	126	m3			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			

施工单価表

タンパ運転 (賃料)
質量 60~80 kg

S9000017

單第0 -0008 表

頁0 -0053

1 目 当 9

[illegible]

施工单価表

発生土運搬費(2t積、4t積)
運搬距離1.8km DID区間有り

SQ007

單第0 -0009 表

頁0 -0054

4 t 積土砂

10	m3	当 9
----	----	-----

[illegible]

施工单価表

頁0 -0055

アスファルト舗装工(人力)

SQ000017

單第0 -0010 表

車道及び路肩 仕上厚3cm

締固め後密度 2.35 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 再生密粒度(13)	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0-0011 表
振動コンパクタ運転 質量40～60kg	0.800	日			単第0-0012 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=8 再生密粒度As混合物 (13) D=3 瀝青材料散布なし F=1 小型車割増なし		

施工单価表

頁0 -0056

アスファルト舗装工(人力)

SQ000017

单第0 -0010 表

車道及び路肩 仕上厚3cm

締固め後密度 2.35 t/m³

100 m2 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0057

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

S9000001

單第0 -0011 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0058

振動コンパクト運転
質量40~60kg

S9000003

单第0 -0012 表

目 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0059

路盤工
施工幅 1.8m未満

SQZ10
一層仕上り厚12cm

單第0 -0013 表

100 m2 当 9

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	m ³			
タンバ運転（賃料） 質量 60～80kg	0.450	日			単第0-0014 表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			
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)		

施工单価表

頁0 -0060

タンパ運転 (賃料)
質量 60 ~ 80 kg

S9000017

单第0 -0014 表

1	目	当 η
---	---	----------

[illegible]

施工単価表

路盤工		SQZ10		単第0 -0015 表		100		m2		当り	
施工幅 1.8m未満		一層仕上り厚10cm									
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 60～80kg		0.450	日			単第0-0014 表					
諸雑費		1	式								
*** 合計 ***		100	m2								
*** 単位当たり ***		1	m2								
A=1 C=10	施工幅 1.8m未満 一層仕上り厚（cm）			B=8 RC=40							

施工単価表

軽量鋼矢板設置・撤去工(機械施工)		SQ014		単第0 -0016 表		100		m		当り	
掘削深 2.0m以下		たて込み									
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0-0003 表					
諸雑費		1	式								
*** 合計 ***		100	m								
*** 単位当たり ***		1	m								
A=2 C=3	掘削深 2.0m以下 クローラ型山積0.28m3 (平積0.2m3)			B=1 D=2	たて込み 排出ガス対策型1次基準						

施工単価表

頁0 -0063

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 -0017 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-L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0-0003 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

頁0 -0064

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 -0018 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

頁0 -0065

軽量金属製支保工撤去		SQ026		単第0 -0019 表	
設置段数：1段 掘削深：2.0m以下		水圧式パイプサポート		100 m 当り	
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.50	人			
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

頁0 -0066

コンクリート		SPK24040153		単第0 -0020 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：3.79%		労務構成比：35.68%	材料構成比：60.53%	市場単価構成比：0.00%	標準単価：33,754.00000
代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
〈賃〉バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1〜3, 2011, 2014	3.58%		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	10.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.64%		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)	58.70%		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	1.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0067

コンクリート		SPK24040153		単第0 -0020 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: 3.79%		労務構成比: 35.68%		標準単価: 33,754.00000	
材料構成比: 60.53%		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)
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 -0068

型枠		SPK24040155		単第0 -0021 表	
一般型枠		鉄筋・無筋構造物		1 m2 当り	
機械構成比: 0.00%		労務構成比: 100.00%		標準単価: 9,352.20000	
材料構成比: 0.00%		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)
型わく工		46.19%		型わく工	RTPC00010 RTPT00010
普通作業員		25.55%		普通作業員	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役		9.57%		土木一般世話役	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)				その他(労務)	ER009
積算単価				積算単価	EP001
A=1 一般型枠				B=1 鉄筋・無筋構造物	
C=1 -(全ての費用)					

施工单価表

頁0 -0069

基礎碎石

SPK24040034

单第0 -0022 表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

R2-10-10004

1

m2 当り

機械構成比: 5.58% 労務構成比: 77.45%

材料構成比: 16.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準單價：

1,206.10000

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
＜貸＞バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3, 2011, 2014	5.55%		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	37.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.71%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.81%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	9.27%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシュヤラン 40～0mm	11.93%		再生クラッシュヤラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 バトロール給油, 2～4KL積載車給油	5.01%		軽油バトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工单価表

頁0 -0070

基礎碎石

SPK24040034

單第0 -0022 表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

R24049034

1

m2 当り

機械構成比: 5.58% 労務構成比: 77.45%

材料構成比: 16.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準單価：

1,206.10000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0079

NS・SⅡ・GX継手挿口加工
GX継手 タッピンねじ式

SQ056
呼び径：φ=250mm

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	0.040	人			
普通作業員	0.040	人			
諸雑費	5	%			#09
*** 単位当たり ***	1	口			
A=3 GX継手 タッピンねじ式			B=5 呼び径：φ=250mm		

施工単価表

頁0 -0080

鋳鉄管切断溝切り加工(GX形)
タッピンねじ式専用工具

SQ145
切断・溝切り2工程 呼び径：φ250mm

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
特殊作業員	0.210	人			
普通作業員	0.400	人			
鋳鉄管溝切り機損料 タッピンねじ式専用工具	0.240	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 GX形 C=5 呼び径：φ250mm			B=2 切断・溝切り2工程		

施工单価表

頁0 -0081

鑄鉄管切断溝切り加工(G X形)
タッピンねじ式専用工具

SQ145
溝切りのみ 呼び径: $\phi 250\text{mm}$

单第0 -0033 表

1 □ 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.147	人			0.21*0.7
普通作業員	0.280	人			0.4*0.7
鋳鉄管溝切り機損料 φ75～φ450	0.168	日			0.24*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=5 呼び径: φ250mm			B=3 溝切りのみ		

施工单価表

頁0 -0082

鑄鉄製仕切弁設置(機械施工)
呼び径 250mm

たて型 SQ150

单第0 -0034 表

1 基 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0083

ポリエチレンスリーブ被覆

SQ054

單第0 -0035 表

管径: $\phi 250\text{mm}$

直管長5.0 m、スリーブ長6.0 m

100	m	当り
-----	---	----

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.51	人			
普通作業員	0.51	人			
ポリエチレンスリーブ 二次製品	120.0	m			
固定用ゴムバンド 二次製品	160.0	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=5 管径：φ250mm F=0 固定ゴムバンド割増係数		

施工单価表

頁0 -0084

管明示テープ工

SQ059

單第0 -0036 表

呼び径: $\phi = 250 \text{ mm} \times 5 \text{ m}$

100 m 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0087

充填工

SQ000061

单第0 -0039 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			
充填材料費	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0-0040 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=3 管閉塞 C=1000 【F】 充填材料費 (m3)			B=1 エアモルタル		

施工单価表

頁0 -0088

機-16_発動発電機運転
ディーゼル45kVA

S9469

单第0 -0040 表

1 目 当り

[illegible]

施工単価表

鋳鉄管吊込み据付（機械施工）
呼び径 150mm

SQ040

単第0 -0041 表

頁0 -0089

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	0.150	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	1.340	時間			単第0-0024 表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 呼び径 150mm			B=1 標準クレーン		

施工単価表

ポリエチレンスリーブ被覆
管径：φ 1 5 0 mm

SQ054

単第0 -0042 表

頁0 -0090

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.35	人			
普通作業員	0.35	人			
ポリエチレンスリーブ 二次製品	120.0	m			
固定用ゴムバンド 二次製品	160.0	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=3 管径：φ 1 5 0 mm F=0 固定ゴムバンド割増係数		

施工单価表

ポリエチレン管(メカニカル継手)布設
呼び径 100mm 取外し

VQ000035

單第0 -0053 表

頁0 -0101

1 □ 当 η

[illegible]

施工単価表

メカニカル継手工
据付工 呼び径100mm

SQ044
特殊押輪 (全数)

單第0 -0054 表

頁0 -0102

1	□	当 η
---	---	----------

[illegible]

施工単価表

管明示テープ工

SQ059

単第0 -0065 表

呼び径： φ = 7.5mm×4m

100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.110	人			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 呼び径： φ = 7.5mm×4m					

施工単価表

鋳鉄管吊込み据付（機械施工）

SQ040

単第0 -0066 表

呼び径 75mm以下

10 m 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	0.130	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0-0024 表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 呼び径 75mm以下			B=1 標準クレーン		

施工単価表

頁0 -0127

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)		SPK24040120		単第0 -0079 表		1		孔 当り	
削孔径64mm以上77mm未満		削孔深さ50mm以上200mm未満							
機械構成比: 3.01%		労務構成比: 67.45%		材料構成比: 29.54%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 5,664.90000	
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		
コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 φ25cm		1.54%		コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 φ25cm			MTPC00093 MTPT00093		
〈貸〉発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音		0.91%		〈貸〉発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音			KTPC00042 KTPT00042		
その他(機械)				その他(機械)			EK009		
特殊作業員		38.70%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001		
普通作業員		10.54%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002		
土木一般世話役		5.61%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009		
その他(労務)				その他(労務)			ER009		
ダイヤモンドビット 外径77.4mm, 一般用 コンクリート削孔用		26.49%		ダイヤモンドビット φ77.4mm			TTPC00233 TTPT00233		
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油		2.48%		ガソリンレギュラースタンド			TTPC00014 TTPT00014		

施工単価表

頁0 -0128

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)		SPK24040120		単第0 -0079 表		1		孔 当り	
削孔径64mm以上77mm未満		削孔深さ50mm以上200mm未満							
機械構成比: 3.01%		労務構成比: 67.45%		材料構成比: 29.54%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 5,664.90000	
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		
その他(材料)				その他(材料)			EZ009		
積算単価				積算単価			EP001		
A=2 削孔径64mm以上77mm未満				B=1 削孔深さ50mm以上200mm未満					

施工単価表

頁0 -0129

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)		SPK24040120		単第0 -0080 表		1		孔 当り	
削孔径64mm以上77mm未満		削孔深さ400mm以上600mm未満				標準単価:		6,987.10000	
機械構成比: 3.66%		労務構成比: 70.08%		材料構成比: 26.26%		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		
コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 φ25cm		1.97%		コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 φ25cm			MTPC00093 MTPT00093		
〈貸〉発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音		1.16%		〈貸〉発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音			KTPC00042 KTPT00042		
その他(機械)				その他(機械)			EK009		
特殊作業員		42.84%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001		
普通作業員		11.28%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002		
土木一般世話役		5.79%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009		
その他(労務)				その他(労務)			ER009		
ダイヤモンドビット 外径77.4mm, 一般用 コンクリート削孔用		22.57%		ダイヤモンドビット φ77.4mm			TTPC00233 TTPT00233		
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油		3.16%		ガソリンレギュラースタンド			TTPC00014 TTPT00014		

施工単価表

頁0 -0130

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)		SPK24040120		単第0 -0080 表		1		孔 当り	
削孔径64mm以上77mm未満		削孔深さ400mm以上600mm未満				標準単価:		6,987.10000	
機械構成比: 3.66%		労務構成比: 70.08%		材料構成比: 26.26%		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		
その他(材料)				その他(材料)			EZ009		
積算単価				積算単価			EP001		
A=2 削孔径64mm以上77mm未満				B=3 削孔深さ400mm以上600mm未満					

施工単価表

頁0 -0131

仕切弁ボックス設置工
H=470

V0001

単第0 -0081 表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.09	人			
*** 単位当たり ***	1	個			

施工単価表

頁0 -0132

アスファルト舗装工(人力)
車道及び路肩 仕上厚3cm

SQ000017

縮固め後密度 2.35t/m3

単第0 -0082 表

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 再生密粒度(13)	7.544	t			
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	126	L			
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0-0011 表
振動コンパクト運転 質量40~60kg	0.800	日			単第0-0012 表
諸雑費	17	%			#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=8 再生密粒度As混合物 (13) D=2 プライムコート F=1 小型車制増なし		

施工単価表

撤去管吊上げ積込み
機械施工

SQ172
管径：φ 1 0 0 mm

単第0 -0084 表

1
m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋳鉄管吊込み据付（機械施工） 呼び径 100mm	1. 00	m			単第0-0085 表
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 機械施工			B=2 管径：φ 1 0 0 mm		

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 -0085 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0-0024 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

頁0 -0139

鋳鉄管切断 パイプ切削切断機使用		SQ140 呼び径：φ 1 0 0 mm		単第0 -0088 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. 16	人					
普通作業員		0. 54	人					
鋳鉄管切断機損料 φ 7 5 ～ φ 4 5 0		0. 09	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=2 呼び径：φ 1 0 0 mm				

施工単価表

頁0 -0140

表層(車道・路肩部) 平均幅員3. 0m超		SPK24040241 1層当り平均仕上厚50mm		単第0 -0089 表		1	m2	当り
機械構成比：1. 35%		労務構成比：9. 47%		材料構成比：89. 18%		市場単価構成比：0. 00%		標準単価：1, 836. 00000
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考	
〈賃〉アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2. 3～6. 0m 排出ガス対策型(第1, 2次基準値)低騒音		0. 87%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2. 3～6. 0m			KTPC00060 KTPT00060	
〈賃〉タイヤローラ 質量8～20t 排出ガス対策型(第1, 2次基準値)低騒音		0. 13%		タイヤローラ 質量8～20t			KTPC00007 KTPT00007	
〈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)		0. 13%		ロードローラ [マカダム]質量10t～12t			KTPC00047 KTPT00047	
その他(機械)				その他(機械)			EK009	
普通作業員		3. 39%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002	
運転手(特殊)		1. 94%		運転手(特殊)			RTPC00006 RTPT00006	
特殊作業員		1. 89%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001	
土木一般世話役		0. 67%		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 -0141

表層(車道・路肩部)		SPK24040241		単第0 -0089 表	
平均幅員3.0m超		1層当り平均仕上厚50mm		1 m2 当り	
機械構成比: 1.35%		労務構成比: 9.47%		標準単価: 1,836.00000	
材料構成比: 89.18%		市場単価構成比: 0.00%			
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)
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)		81.56%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm	備考 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		7.06%		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 バトロール給油, 2〜4KL積載車給油		0.47%		軽油バトロール給油	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)				その他(材料)	EZ009
積算単価				積算単価	E9999
A=4 平均幅員3.0m超 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 -0142

区画線設置(溶融式)		SDT00001		単第0 -0090 表	
実線_30cm				1000 m 当り	
名称・規格など		数量	単位	単価	金額
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_30cm 時間的制約なし		1,000.000	m		備考
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		1,186.500	kg		
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106〜0.850mm		52.500	kg		
プライマー トラフィックペイント接着用		52.500	kg		
軽油 バトロール給油, 2〜4KL積載車給油		68.250	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=3 実線_30cm 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(熔融式)
実線_30cm

SDT00001

単第0 -0090 表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	1000 備考 m 当り

施工単価表

区画線設置(熔融式)
矢印・記号・文字_15cm換算

SDT00001

単第0 -0091 表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	1000 備考 m 当り
昼間_熔融式(手動)【手間のみ】 矢印・記号・文字_15cm換算 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) 熔融型(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 バトロール給油, 2～4KL積載車給油	105. 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=13 矢印・記号・文字_15cm換算 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)		

数量総括表

費 目					摘 要
1. 土 工					
	舗装切断工	AS版カッター t=15cmまで	m	580.0	
	舗装版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	m2	210.0	
	残土処理工	ASガラ, DT4t運搬 L=4.9km	m3	10.0	
	処分費	ASガラ	t	24.0	
	床掘工	排出ガス対策型 BH0.28m3 砂質土	m3	240.0	
	ダスト埋戻工	排出ガス対策型 BH0.28m3 ダスト, タンパ	m3	170.0	
	残土処理工	土砂	m3	240.0	
2. 舗装仮復旧工					
	表層工(市道車道)	車道 人力 ハットガイト 再生密粒度7スコン t=3cm	m2	206.0	
	上層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ 転圧 RM-30 t=12cm	m2	206.0	
	下層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ 転圧 RC-40 t=10cm	m2	206.0	
3. 仮設工					
	軽量鋼矢板建込・引抜工	矢板長=2.0m	m	14.1	
	支保工(腹越)設置・撤去工	設置段数=1段	m	24.2	
	支保工(切梁)設置・撤去工	設置段数=1段	m	24.2	
	軽量鋼矢板賃料	軽量鋼矢板 H=2.0m	式	1	
	支保工賃料	支保材 重量	式	1	

数量総括表

費 目					摘 要
4. 配水管材料 DCIP-GX φ 250					
	GX形 直管 (1種管)	内面粉体塗装 φ 250×5,000	本	31	
	GX形 曲管	内面粉体塗装 φ 250×45°	個	1	
	〃	内面粉体塗装 φ 250×22 1/2°	個	2	
	〃	内面粉体塗装 φ 250×5 5/8°	個	4	
	GX形 両受曲管	内面粉体塗装 φ 250×45°	個	1	
	〃	内面粉体塗装 φ 250×22 1/2°	個	3	
	GX形 二受T字管	内面粉体塗装 φ 250×φ 250	個	1	
	〃	内面粉体塗装 φ 250×φ 150	個	1	
	GX形 短管1号	φ 250 形式2 7.5K	個	1	
	GX形 短管2号	φ 250 形式2 7.5K	個	3	
	GX形 継ぎ輪	φ 250	個	1	
	GX形 挿し受片落管	φ 250×φ 200	個	1	
	〃	φ 200×φ 150	個	1	
	GX形 両受ソトシル	φ 250	個	2	
	GX形 受挿しソトシル仕切弁	φ 250	個	1	
	フランジ 付T字管	φ 250×φ 75(形式2) 7.5K	個	1	
	不断水割T字管	φ 250×φ 250(F型) DIP用 7.5K	個	2	
	ソトシル仕切弁	φ 250	個	2	
	不断水仕切弁	φ 250 (DIP用) 7.5K	個	1	
	異種管継手	φ 150×φ 100(DIP×PE)	個	1	

数量総括表

費 目					摘 要
	メカ形キャップ	φ 250 (DIP用)	個	1	
	フランジサポート	φ 250	組	2	
	K形 特殊割押輪	(3DkN用) φ 250	個	-	
	GX形 ライフ	φ 250	個	11	
	GX形 挿しロリング	φ 250	個	14	
	GX形 接合セット	φ 250	組	26	
	〃	φ 200	組	1	
	〃	φ 150	組	1	
	フランジ 接合材	SUS304 BN GF ^ハ ッキン φ 250 7.5K	組	6	
	〃	SUS304 BN RF ^ハ ッキン φ 75 7.5K	組	1	
	さや管	VU φ 400	m	63.8	
	WEETA	φ 250	m	10.7	
	EF45° ベント	φ 250	個	10	
	EFチース	φ 250 × φ 75	個	1	
	EFソケット	φ 250	個	18	
	〃	φ 75	個	1	
	不凍急速空気弁	φ 25	個	1	
	端末継手	φ 250 7.5K	個	2	
	端末継手	φ 75 7.5K	個	1	
	添架金物	WEETA250用	組	(4)	布設工に材料含む
	歩行防止柵	WEETA250用	組	(2)	布設工に材料含む

数量総括表

費 目					摘 要
	ホ°ポリエチレンスリーブ°	φ 250用	m	115.8	
	固定ゴムパント°	φ 250用	組	161	
	管明示テープ°	DCIP φ 250用	m	175.5	
	管埋設シート	W=150mm 2倍折込	m	174.6	
	コンクリート	18N-8-40BB	m3	5.0	3.22+1.98
	型枠工	一般型枠，無筋構造物	m2	30.0	17.47+12.38
	基礎砕石	RC-40， t=10cm	m2	20.0	11.69+8.19
	ラチスペーサー	F60	個	140	
	ラチスペーサー用ゴムシート	130×670×t2	個	140	
5. 配水管材料 DCIP-GX φ 150					
	GX形 曲管	内面粉体塗装 φ 150×45°	個	1	
	GX形 受挿しソフトソール仕切弁	φ 150	個	1	
	異種管継手	φ 150 (PE用)	個	1	
	ホ°ポリエチレンスリーブ°	φ 150用	m	2.8	
	固定ゴムパント°	φ 150用	組	4	
	管明示テープ°	DCIP φ 150用	m	1.9	
	管埋設シート	W=150mm 2倍折込	m	1.9	
	コンクリート	18N-8-40BB	m3	0.1	
	型枠工	一般型枠，無筋構造物	m2	0.6	
	基礎砕石	RC-40， t=10cm	m2	0.3	
6. 配水管材料 HPPE φ 150					

数量総括表

費 目					摘 要
	HPPE直管	フレンセント φ 150×5.0m	本	4	
	EF 片受ベント	φ 150×45°	個	1	
	EF 両受ベント	φ 150×45°	個	2	
	EF 両受ベント	φ 150×11 1/4°	個	2	
	EFチース	φ 150× φ 75	個	1	
	EFソケット	φ 150	個	2	
	フランジ	φ 150 (形式1)7.5K	個	1	
	不断水割T字管	φ 150× φ 150(V型)PE用 7.5K	個	1	
	フランジ 接合材	SUS304 BN RFハッキン φ 150 7.5K	組	1	
	フランジサポート	φ 150	組	1	
	管明示テープ	HPPE φ 150用	m	16.4	
	ロケティンクワイヤー		m	16.4	
	管埋設シート	W=150mm 2倍折込	m	16.4	
7. 配水管材料 HPPE φ 100					
	EF受口直管	φ 100×5.0m	本	19	
	HPPE直管	フレンセント φ 100×5.0m	本	3	
	EF両受チース	φ 100× φ 75	個	1	
	EFソケット	φ 100	個	2	
	EF片受ベント	φ 100×45°	個	3	
	EF両受ベント	φ 100×45°	個	5	
	EFフランジ	φ 100(形式1)7.5K	個	1	

数量総括表

費 目					摘 要
	PE 挿し口付ソトシール仕切弁	φ 100	基	2	
	ソトシール仕切弁	φ 100	基	1	
	不断水割T字管	φ 100×100 (F型) DIP用 7.5K	基	1	
	不断水仕切弁	φ 100 (DIP用)	基	1	
	カ形ジョイント	φ 100 (PE用)	個	1	
	カ形キャップ	φ 100 (PE用)	個	2	
	カ形キャップ	φ 100 (DIP用)	個	1	
	K形 特殊割押輪	(3DkN用) φ 100	組	-	
	さや管	VU φ 200	m	99.1	
	フランジ 接合材	SUS304 BN GFハッキン φ 100 7.5K	組	2	
	管明示テープ	HPPE φ 100用	m	110.5	
	ロケティンクワイヤー		m	110.5	
	管埋設シート	W=150mm 2倍折込	m	110.3	
	コンクリート	18N-8-40BB	m3	1.0	
	型枠工	一般型枠, 無筋構造物	m2	9.0	
	基礎碎石	RC-40, t=10cm	m2	7.0	
	ラチスペーサー	F25	個	112	
	ラチスペーサー用ゴムシート	85×350×t2	個	56	
8. 配水管材料 HPPE φ 75					
	EF受口直管	φ 75×5.0m	本	1	
	HPPE直管	ブレンソエンド φ 75×5.0m (切管用)	本	2	

数量総括表

費 目					摘 要
	EFソケット	φ 75	個	2	
	EF両受チズ	φ 75 × φ 50	個	1	
	EF両受ベント	φ 75 × 45°	個	2	
	〃	φ 75 × 22 1/2°	個	1	
	PE 挿し口付ソフシール仕切弁	φ 75	基	2	
	カ形ジョイント	φ 75 PE用	個	1	
	カ形キャップ	φ 75 PE用	個	1	
	管明示テープ	HPPE φ 75用	m	12.0	
	ロケティンクワイヤー		m	12.0	
	管埋設シート	W=150mm 2倍折込	m	12.0	
9. 排泥管材料					
	VP-RR管	φ 50 × 5000	本	3	
	HIVP管(切管用)	φ 50 × 4000	本	6	
	EFソケット	φ 75	個	1	
	〃	φ 50	個	1	
	PE 挿し口付ソフシール仕切弁	φ 75	基	1	
	〃	φ 50	基	1	
	ソフシール仕切弁	φ 75	基	1	
	カ形ジョイント片落	φ 75 × φ 50 (PE × VP)	個	1	
	カ形ベント	φ 50 × 90° (HPPE × VP)	個	1	
	カ形ベント	φ 50 × 45° (VP)	個	2	

数量総括表

費 目					摘 要
	丸形ベンட்	φ 50×22 1/2° (VP)	個	2	
	丸形フランジ	φ 75× φ 50 (VP)	個	1	
	丸形キャップ	φ 250 DIP用	個	1	
	〃	φ 100 DIP用	個	1	
	フランジサポート	φ 75	組	2	
	K形 特殊割押輪	(3DkN用) φ 250	個	－	
	〃	(3DkN用) φ 100	個	－	
	離脱防止金具	φ 50 RR用	個	3	
	不断水仕切弁	φ 250 DIP用	基	1	
	〃	φ 100 DIP用	基	1	
	サドル付分水栓	φ 250× φ 50 DIP管用	個	1	
	〃	φ 100× φ 50 DIP管用	個	1	
	フランジ 接合材	φ 75 7.5K SUS304 BN GFパッキン	組	2	
	HIエルボ	φ 50	個	12	
	HI分止水栓用ソケット	φ 50	個	2	
	エラスジョイント	φ 50	個	4	
	ボール止水栓	φ 50	個	2	
	管埋設シート	W=150mm 2倍折込	m	38.1	
	コンクリート	18N-8-40BB	m ³	0.03	
	型枠工	一般型枠, 無筋構造物	m ²	0.4	
	基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	0.2	

数量総括表

費 目					摘 要
10. 配水管布設工 DCIP-GX φ250					
	铸铁管布設工	機械力 φ250	m	160.9	
	GX形継手工	直管部 φ250	口	31	
	〃	異形管部 φ250	口	26	
	〃	異形管部 φ200	口	1	
	〃	異形管部 φ150	口	1	
	メカニカル継手	特殊押輪 φ250	口	1	
	フランジ継手	φ250 7.5K	口	6	
	GX形継手挿入加工	φ250	口	14	
	铸铁管切断工	切断・溝切加工 φ250 パイプ切断機	口	11	
	〃	溝切加工のみ φ250 パイプ切断機	口	3	
	仕切弁設置工	φ250	基	5	
	不断水連絡工	φ250×φ250 DIP用	箇所	2	
	不断水仕切弁設置工	φ250 DIP用	箇所	1	
	空気弁設置工	不凍急速空気弁 φ25	基	1	
	ポリエチレンスリーブ被覆工	φ250	m	80.4	
	管明示テープ工	DCIP φ250用	m	175.5	
	埋設表示シート取付工	W=15cm, タップル, 50m/巻	m	174.6	
	ポリエチレン管布設工	WEETA 250A	m	17.2	
	ポリエチレン管継手工	融着接合 (2口継手) φ250	箇所	18	
	添架金物設置工	φ250用	箇所	4	

数量総括表

費 目					摘 要
	歩行防止柵設置工	φ 250用	箇所	2	
	ポリエチレン管継手工	EF 2口継手 φ 75	箇所	1	
	硬質塩化ビニル管布設工	VU φ 400	m	63.8	
	モルタル充填	さや管部	m3	4.0	
11. 配水管布設工 DCIP-GX φ 150					
	鋳鉄管布設工	機械力 φ 150	m	1.9	
	GX形継手工	異形管部 φ 150	口	3	
	ポリエチレンスリーブ被覆工	φ 150	m	1.9	
	管明示テープ工	DCIP φ 150用	m	1.9	
	埋設表示シート取付工	W=15cm, タップル, 50m/巻	m	1.9	
12. 配水管布設工 HPPE φ 150					
	ポリエチレン管据付工	融着接合 φ 150	m	16.8	
	ポリエチレン管継手工	融着接合 (2口継手) φ 150	箇所	2	
	〃	融着接合 (1口継手) φ 150	箇所	11	
	フランジ継手工	φ 150 7.5k	口	1	
	ポリエチレン管切断工	φ 150	口	6	
	不断水連絡工	φ 150×φ 150 PE用	箇所	1	
	管明示テープ工	HPPE φ 150用	m	16.4	
	埋設表示シート取付工	W=15cm, タップル, 50m/巻	m	16.4	
13. 配水管布設工 HPPE φ 100					
	ポリエチレン管据付工	融着接合 φ 100	m	110.5	

数量総括表

費 目					摘 要
	ホ°ポリエチレン管継手工	融着接合（2口継手） φ100	箇所	3	
	〃	融着接合（1口継手） φ100	箇所	33	
	〃	メカニカル継手 φ100	口	4	
	〃	メカニカル継手 取外し φ100	口	2	
	メカニカル継手	特殊押輪 φ100	口	1	
	フランジ継手	φ100 7.5K	口	2	
	ホ°ポリエチレン管切断工	φ100	口	7	
	仕切弁設置工	φ100	基	3	
	不断水連絡工	φ100×100 DIP用	箇所	1	
	不断水仕切弁設置工	φ100 DIP用	箇所	1	
	管明示テープ工	HPPE φ100用	m	110.5	
	埋設表示シート取付工	W=15cm, タ°フル, 50m/巻	m	110.3	
	硬質塩化ビニル管布設工	VU φ200	m	99.1	
	モルタル充填	さや管部	m ³	2.0	
14. 配水管布設工 HPPE φ75					
	ホ°ポリエチレン管据付工	融着接合 φ75	m	12.0	
	ホ°ポリエチレン管継手工	融着接合（2口継手） φ75	箇所	3	
	〃	融着接合（1口継手） φ75	箇所	7	
	〃	メカニカル継手 φ75	口	3	
	ホ°ポリエチレン管切断工	φ75	口	6	
	仕切弁設置工	φ75	基	2	

数量総括表

費 目					摘 要
	管明示テープ工	HPPE φ 75用	m	12.0	
	埋設表示シート取付工	W=15cm, ダブル, 50m/巻	m	12.0	
15. 排泥管布設工					
	铸铁管布設工	DIP φ 75	m	0.3	
	ポリエチレン管据付工	HPPE φ 75	m	0.7	
	塩化ビニール管据付工	HIVP φ 50	m	37.1	
	塩化ビニール管切断工	HIVP φ 50	口	23	
	メカニカル継手工	特殊押輪 φ 250	口	-	
	〃	特殊押輪 φ 100	口	-	
	〃	VP φ 50	口	11	
	フランジ継手工	φ 75	口	2	
	ポリエチレン管継手工	融着 2口 φ 75	箇所	1	
	ポリエチレン管継手工	融着 2口 φ 50	箇所	1	
	〃	メカ φ 75	箇所	1	
	〃	メカ φ 50	箇所	1	
	RR継手工	離脱防止 φ 50	口	3	
	TS継手工	φ 50	口	24	
	分水栓建込み工	接続含む φ 250× φ 50 DIP管用	箇所	1	
	〃	接続含む φ 100× φ 50 DIP管用	箇所	1	
	仕切弁設置工	φ 75	箇所	2	
	〃	φ 50	箇所	1	

数量総括表

費 目					摘 要
	止水栓設置工	φ 50 接続含む	箇所	2	
	不断水仕切弁設置工	φ 250 DIP用	箇所	1	
	〃	φ 100 DIP用	箇所	1	
	埋設表示シート工		m	38.1	
	コンクリート削孔工	φ 75 t=50mm	箇所	1	
	〃	φ 75 t=150mm	箇所	2	
	〃	φ 75 t=500mm	箇所	2	
	残土処分工	conガラ	m3	0.01	
	処分費	conガラ	t	0.02	
16. 仕切弁室材料					
	鉄蓋	円形1号 H=150	個	21	
	調整リンク	レジン製 φ 250 H=100	個	21	
	下部壁	レジン製 φ 250 H=150	個	21	
	底板	レジン製 φ 350 H=70	個	21	
17. 仕切弁室布設工					
	仕切弁筐設置工	蓋 円形1号×H150	個	21	
	仕切弁筐設置工	レジン製 調整リンク 壁 φ 250×H100	個	21	
	仕切弁筐設置工	レジン製 下部壁 φ 250×H150	個	21	
	仕切弁筐設置工	レジン製 底板 φ 350×H70	個	21	
18. 通水試験工					

数量総括表

費 目					摘 要
	通水試験工	φ 300～φ 50 給水車なし	m	-	
			日	-	
19. 撤去管土工					
	舗装切断工	AS版カッター t=15cmまで	m	310.0	
	舗装版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	m2	93.0	
	残土処理工	ASｶﾞﾗ, DT4t運搬 L=4.9km	m3	5.0	
	処分費	ASｶﾞﾗ	t	11.0	
	床掘工	排出ガス対策型 BH0.28m3 砂質土	m3	71.0	
	ダスト埋戻工	排出ガス対策型 BH0.28m3 ダスト, タンパ	m3	55.0	
	残土処理工	土砂	m3	71.0	
20. 撤去管仮復旧工					
	表層工(市道車道)	車道 人力 ハﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ 再生密粒度ｱｽﾌﾟﾙ t=3cm	m2	93.0	
	上層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タﾝﾊﾞ 転圧 RM-30 t=12cm	m2	93.0	
	下層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タﾝﾊﾞ 転圧 RC-40 t=10cm	m2	93.0	
21. 撤去管布設工					
	既設管撤去工	DIP φ 250・SP250	m	24.2	
	〃	DIP φ 100	m	29.1	
	〃	HPPE φ 100	m	6.6	
	〃	HPPE φ 75	m	95.2	
	既設管切断工	DIP φ 250・SP250	口	6	
	〃	DIP φ 100	口	6	

数量総括表

[illegible]

配水管 ϕ 250

(DCIP-GX)

配水管 $\phi 250$ 配管材料

[illegible]

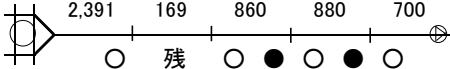
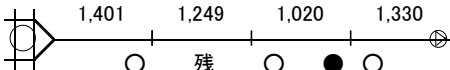
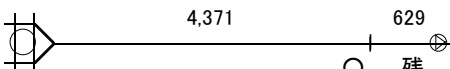
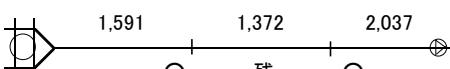
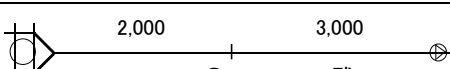
配水管 $\phi 250$ 配管材料

[illegible]

配水管 $\phi 250$ 配管材料

[illegible]

切管組合表 250 GX-DICP

											管 種	DCIP GX形	口 径	φ 250	直管長	5,000
番号	甲切管		乙切管		乙切管		乙切管		使用合計	残管	組合せ表			切断溝切	溝切のみ	切断
	mm		mm		mm		mm		mm	mm				○	●	
1	2,391	A-1	860	A-1	880	A-1	700	A-1	4,831	169				4	2	
2	1,401	A-1	1,020	A-1	1,330	A-1			3,751	1,249				3	1	
3	4,371	A-1							4,371	629				1		
4	1,591	E	2,037	E					3,628	1,372				2		
5	2,000	E							2,000	3,000				1		
合計	11,754	5本					6,827	6本	18,581	6,419				11	3	
DCIP 直管 (GX形-1種管) 5本			総延長 18.581 m				スクラップ GX-DICP φ100(1種管)				44.49 kg/m × 6.419 m = 285.58 kg				0.29 t	

配水管 φ 250 管布設工

名 称	形状・寸法	単位	算 式	設計計上 数 量
GX-DCIP φ 250				
鋳鉄管布設工	機械力 φ 250	m	延長 160.880 = 160.880	160.9
GX形継手工	直管部 φ 250	口	31 = 31	31
〃	異形管部 φ 250	口	26 = 26	26
〃	異形管部 φ 200	口	1 = 1	1
〃	異形管部 φ 150	口	1 = 1	1
メカニカル継手	特殊押輪 φ 250	口	1 = 1	1
フランジ継手	φ 250 7.5K	口	6 = 6	6
〃	φ 75 7.5K	口	空気弁 1 — 1 =	--
GX形継手挿入加工	φ 250	口	切管調書より 14 = 14	14
鋳鉄管切断工	切断・溝切加工 φ 250 パイプ切断機	口	切管調書より 11 = 11	11
〃	溝切加工のみ φ 250 パイプ切断機	口	切管調書より 3 = 3	3
仕切弁設置工	φ 250	基	5 = 5	5
不断水連絡工	φ 250×φ 250 DIP用	基	2 = 2	2
不断水仕切弁設置工	φ 250 DIP用	基	1 = 1	1
空気弁設置工	不凍急速空気弁 φ 25	基	1 = 1	1
ポリエチレンスリーブ被覆工	φ 250	m	80.380 = 80.38	80.4
管明示テープ工	DCIP φ 250用	m	175.500 = 175.50	175.5
埋設表示シート取付工	W=15cm, タプル, 50m/巻	m	174.620 = 174.62	174.6
				--
				--

[illegible]

配水管 ϕ 150

(DCIP-GX)

配水管 $\phi 150$ 配管材料

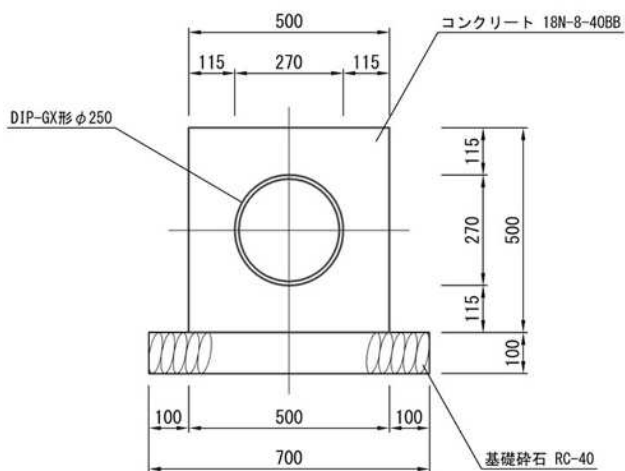
[illegible]

配水管 φ 150 管布設工

[illegible]

[illegible]

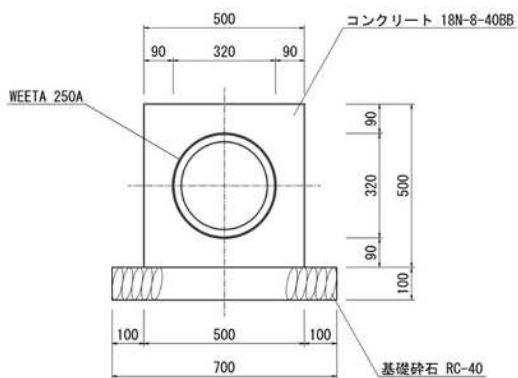
S=1:10



1式当り

[illegible]

防護コンクリート詳細図 S=1:10

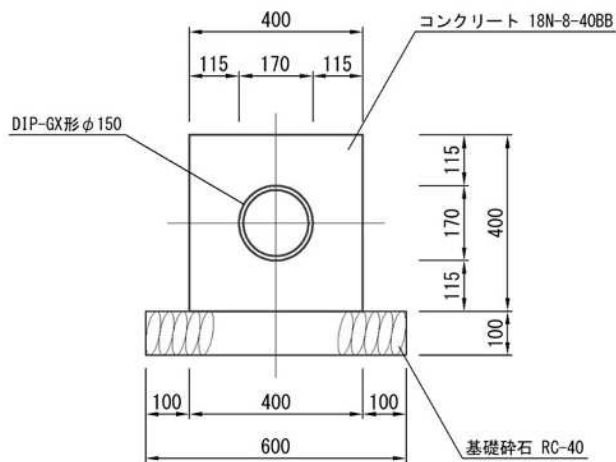


1式当り

[illegible]

[illegible]

防護コンクリート詳細図 S=1:10



1式当り

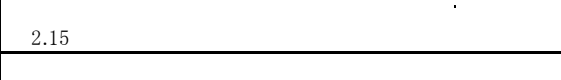
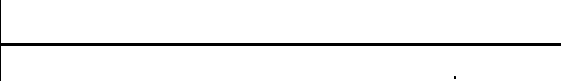
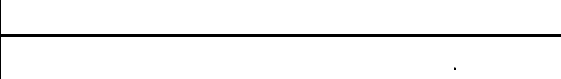
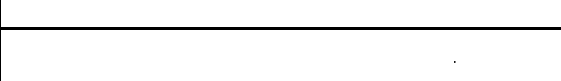
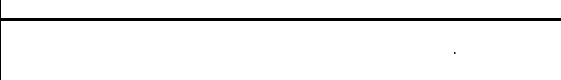
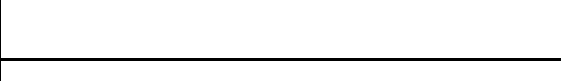
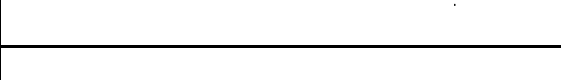
[illegible]

配水管 ϕ 150

配水管 $\phi 150$ 配管材料

[illegible]

配水管 φ 150 切管調書

略 図	切 管															計	残	切断
	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ			
		乙	2.35		乙	2.50										4.85	0.15	2
		乙	3.02		乙	0.35										3.37	1.63	2
		乙	3.00													3.00	2.00	1
		乙	2.15													2.15	2.85	1
																		
																		
																		
																		
																		
																		
																		
																		
計	直管 HPPE φ 150 L = 5,000 4 本															13.37	6.63	6

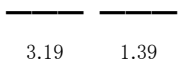
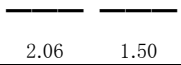
配水管 φ 150 管布設工

[illegible]

配水管 ϕ 100

名 称	形状寸法	単位	管長	図面別数量														設計 計上 数量	管種口径別												
				配水管															延 長		EF継手(融着)		メソ受口		メソ継手		フランジ継手				
				A-2ルート 詳細図 (1)	Bルート 詳細図 (1)	Cルート 詳細図 (1)														HPPE 100	VU 200	箇所数 100 2口	口数 100 1口	口数 HPPE 100	口数 VP 100	口数 PE 100	口数 DIP 100特	口数	口数	口数 100 7.5k	口数 75 7.5k
EF-HPPE φ100																															
EF受口直管	φ100×5.0m	(m) 本	5.000	5		14											19	95.000		19											
HPPE直管	グレースェント φ100×5.0m	(m) 本	5.000	3.19	3.09	5.52											3	11.800													
EF両受ナス	φ100×φ75	個	0.310 0.140	1													1	0.140		1											
EFリケット	φ100	個		2													2			2											
EF片受ベント	φ100×45	個	0.490		3												3	1.470		3											
EF両受ベント	φ100×45	個	0.380		1	4											5	1.900		10											
#	φ100×22 1/2	個	0.280														—			—											
EFフランジ	φ100(形式1)7.5K	個	0.180		1												1	0.180		1											
PE 挿し口付70ｼｰﾙ仕切弁	φ100	基	0.860	2													2	1.720													
70ｼｰﾙ仕切弁	φ100	基	0.250		1												1	0.250									2				
不斷水割T字管	φ100×100(F型)DIP用 7.5K	基	0.190		1												1	0.190													
不斷水仕切弁	φ100(DIP用)	基			1												1														
メソ形シヨイント	φ100(PE用)	個				1											1			2											
メソ形キャップ	φ100(PE用)	個		1	1												2			2											
メソ形キャップ	φ100(DIP用)	個			1												1								1						
K形 特殊割押輪	(3DkN用) φ100	組				—											—							—							
さや管	VU φ200	m		27.66		71.45											99.11		99.110												
フランジ接合材	SUS304 BN GFベッキン φ100 7.5K	組													フランジ継手 2	2															
管明示テープ	HPPE φ100用	m		総延長－仕切弁－不斷水 112.650－1.970－0.190												110.49															
ローディングワイヤー		m														110.49															
管埋設シート	W=150mm 2倍折込	m		平面延長－仕切弁－不斷水 112.430－1.970－0.190																											

配水管 φ 100 切管調書

略 図	切 管															計	残	切断
	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ			
		乙	3.19		乙	1.39										4.58	0.42	2
		乙	2.71		乙	0.38		乙	0.57							3.66	1.34	3
		乙	2.06		乙	1.50										3.56	1.44	2
計	直管 HPPE φ 100 L = 5,000 3 本															11.80	3.20	7

配水管 φ100 管布設工

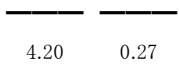
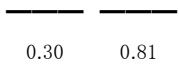
名 称	形状・寸法	単位	算 式	設計計上 数 量
EF-HPPE φ100				
ホ°ポリエチレン管据付工	融着接合 φ100	m	$\begin{array}{rcl} \text{総延長} & \text{仕切弁} & \text{不断水} \\ 112.650 & - & 1.970 & - & 0.190 \\ & & & & = & 110.490 \end{array}$	110.5
ホ°ポリエチレン管継手工	融着接合（2口継手） φ100	箇所	$\begin{array}{rcl} & & 3 \\ & & = & 3 \end{array}$	3
〃	融着接合（1口継手） φ100	口	$\begin{array}{rcl} & & 33 \\ & & = & 33 \end{array}$	33
〃	メカニカル継手 φ100	口	$\begin{array}{rcl} & & 4 \\ & & = & 4 \end{array}$	4
〃	メカニカル継手 取外し φ100	口	$\begin{array}{rcl} & & 2 \\ & & = & 2 \end{array}$	2
メカニカル継手	特殊押輪 φ100	口	$\begin{array}{rcl} & & 1 \\ & & = & 1 \end{array}$	1
フランジ継手	φ100 7.5K	口	$\begin{array}{rcl} & & 2 \\ & & = & 2 \end{array}$	2
ホ°ポリエチレン管切断工	φ100	口	$\begin{array}{rcl} \text{切管調書より} & & 7 \\ & & = & 7 \end{array}$	7
仕切弁設置工	φ100	基	$\begin{array}{rcl} \text{PE仕切弁} & \text{ソフトシール} & \\ 2 & + & 1 \\ & & = & 3 \end{array}$	3
不断水連絡工	φ100×100 DIP用	基	$\begin{array}{rcl} & & 1 \\ & & = & 1 \end{array}$	1
不断水仕切弁設置工	φ100 DIP用	ヶ所	$\begin{array}{rcl} & & 1 \\ & & = & 1 \end{array}$	1
管明示テープ工	HPPE φ100用	m	$\begin{array}{rcl} & & 110.490 \\ & & = & 110.49 \end{array}$	110.5
埋設表示シート取付工	W=15cm, タ°フル, 50m/巻	m	$\begin{array}{rcl} & & 110.270 \\ & & = & 110.27 \end{array}$	110.3
硬質塩化ビ°ニル管布設工	VU φ200	m	$\begin{array}{rcl} \text{延長} & & 99.110 \\ & & = & 99.11 \end{array}$	99.1
モルタル充填	さや管部	m3	$\begin{array}{rcl} \pi/4 \times (0.200^2 - 0.130^2) \times 99.10 & & \\ & & = & 1.798 \end{array}$	1.80

[illegible]

配水管 ϕ 75

[illegible]

配水管 φ 75 切管調書

略 図	切 管															計	残	切断
	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ			
		乙	4.20		乙	0.27										4.47	0.53	2
		乙	0.30		乙	0.81										1.11	3.89	2
計	直管 HPPE φ 75 L = 5,000 2 本															5.58	4.42	4

配水管 φ75 管布設工

[illegible]

排泥管 ϕ 50

排泥管布設 材料集計表

排泥管			1	2	3	4	5													合計		
新設ドレン管径			φ 50	φ 50	φ 50	φ 50	φ 50															
品名	規格	単位	数量																			
VP-RR管	φ 50×5000	本	2		1															15.00	3	本
HIVP管(切管用)	φ 50×4000	m	2.76	6.80	4.97	1.06	6.49													22.08	6	本
GX形 フランジ付T字管	φ 250×φ 75	個			(1)															0.30		個
EF両受チース	φ 150×φ 75	個	(1)																	0.40		個
〃	φ 75×φ 50	個				(1)														0.28		個
EFソケット	φ 75	個	1																		1	個
〃	φ 50	個				1															1	個
PE 挿し口付ソトシール仕切弁	φ 75	基	1																	0.78	1	基
〃	φ 50	基				1														0.68	1	基
ソトシール仕切弁	φ 75	基			1															0.24	1	基
多形ジョイント片落	φ 75×φ 50 (PE×VP)	個	1																		1	個
多形ヘント	φ 50×90° (HPPE×VP)	個				1															1	個
多形ヘント	φ 50×45° (VP)	個			2																2	個
多形ヘント	φ 50×22 1/2° (VP)	個	1		1																2	個
多形フランジ	φ 75×φ 50 (VP)	個			1																1	個
多形キャップ	φ 250 DIP用	個		1																	1	個
〃	φ 100 DIP用	個					1														1	個
K形 特殊割押輪	(3DkN用) φ 250	個																			0	個
〃	(3DkN用) φ 100	個																			0	個
離脱防止金具	φ 50 RR用	個	2		1																3	個
不断水仕切弁	φ 250 DIP用	基		1																	1	基
〃	φ 100 DIP用	基					1														1	基
サト付分水栓	φ 250×φ 50 DIP管用	個		1																	1	個
〃	φ 100×φ 50 DIP管用	個					1														1	個
フランジ接合材	φ 75 7.5K SUS304 BN GFベッキン	組			2																2	組
HIエルボ	φ 50	個	2	4	1	1	4														12	個
HI分止水栓用ソケット	φ 50	個		1			1														2	個
エラスジョイント	φ 50	個		2			2														4	個
ボール止水栓	φ 50	基		1			1														2	基
埋設表示シート工	W=15cm, ダブル	m																			38.06	m
																			延長計	39.76		

排泥管 切管集計表

給水者名		口径	HIVP切管長(m)										切管長(m)			管切断数(口)		
			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	φ 20	φ 25	φ 50	φ 20	φ 25	φ 50
	排泥管1	φ 50	0.73	1.18	0.50	0.35									2.76			4
	排泥管2	φ 50	0.30	0.30	2.43	2.82	0.50	0.45							6.80			6
	排泥管3	φ 50	0.51	1.92	1.06	0.97	0.51								4.97			5
	排泥管4	φ 50	0.31	0.75											1.06			2
	排泥管5	φ 50	0.30	0.30	3.88	0.31	0.90	0.8							6.49			6
合 計															22.08			23

排泥管 布設工

名 称	形状寸法	単位	算 式	数量
鑄鉄管布設工	DIP φ 75	m	0.30	0.3
ホ [°] リエチレン管据付工	HPPE φ 75	m	0.68	0.7
塩化ビニール管据付工	HIVP φ 50	m	37.08	37.1
塩化ビニール管切断工	HIVP φ 50	口	23	23
メカニカル継手工	特殊押輪 φ 250	口	特押 キャップ + 1	1
〃	特殊押輪 φ 100	口	特押 キャップ + 1	1
〃	VP φ 50	口	PV ベント [°] 1 + 10	11
フランジ [°] 継手工	φ 75	口	接合材 2	2
ホ [°] リエチレン管継手工	融着 2口 φ 75	箇所	ソケット 1	1
〃	融着 2口 φ 50	箇所	ソケット 1	1
〃	メカ φ 75	箇所	PV 1	1
〃	メカ φ 50	箇所	ベント [°] 1	1
RR継手工	離脱防止 φ 50	口	離脱 3	3
TS継手工	φ 50	2口	エルボ [°] 12	12
分水栓建込み工	接続含む φ 250×φ 50 DIP管用	箇所	1	1
〃	接続含む φ 100×φ 50 DIP管用	箇所	1	1
仕切弁設置工	φ 75	箇所	PE仕切弁 ソフトシール 1 + 1	2
〃	φ 50	箇所	PE仕切弁 1	1

排泥管 布設工

[illegible]

[illegible][illegible]

弁室布設工

配水管 仕切弁室集計表

[illegible]

仕切弁室 布設工

[illegible]

本管土工

本管土工集計表

項 目		土 工 番 号																								単位	合計	設計数量			
名 称	形状寸法	土工-1	土工-2	土工-3	土工-4	土工-5	土工-6	土工-7	土工-8	土工-9	土工-10	土工-11	土工-12	土工-13	土工-14	土工-15	土工-16	土工-17	土工-18	土工-19	土工-20	土工-21	不断水-1	不断水-2	不断水-3				不断水-4	不断水-5	不断水-6
		計画道路	計画道路	市道As	計画道路	市道As	計画道路	市道As	市道As	市道As	計画道路	市道As	市道As	市道As	市道As	市道As	市道As	計画道路	未舗装	市道As	市道As	市道As	市道As	市道As	市道As				市道As	市道As	市道As
<土工>																															
舗装切断工	AS版ｶｯﾀｰ t=15cmまで			87.62	40.00	5.06	30.64	12.86	6.66	45.00	153.10	19.56	4.88	2.98	33.66	27.18			3.42	39.48	11.18	0.90	13.40	6.80	6.40	9.80	6.60	10.00	m	577.18	580.0
舗装版取り壊し工	排出ｶﾞｽ対策型 直接掘削横込 BH0.28m3、 t=10cm以下			28.48	13.00	3.04	18.38	7.72	4.33	13.50	45.93	10.27	2.81	0.89	10.10	8.15			1.03	11.84	3.35	0.50	6.90	1.88	2.52	4.02	2.70	4.39	m2	205.73	206.0
残土処理工	ASｶﾞﾗ,DT4t運搬 L= km			1.45	0.66	0.15	0.92	0.39	0.22	0.68	2.30	0.52	0.14	0.04	0.50	0.41			0.05	0.59	0.17	0.02	0.35	0.09	0.13	0.20	0.14	0.22	m3	10.34	10.0
処分費	ASｶﾞﾗ			3.41	1.55	0.35	2.16	0.92	0.52	1.60	5.41	1.22	0.33	0.09	1.18	0.96			0.12	1.39	0.40	0.05	0.81	0.22	0.30	0.47	0.32	0.52	t	24.29	24.3
床掘工	排出ｶﾞｽ対策型 BH0.28m3 砂質土	30.60	2.18	27.64	12.62	3.39	20.50	9.53	7.30	10.40	35.37	9.76	4.18	0.82	9.39	5.22	0.26	3.75	0.69	9.59	4.06	0.56	9.63	2.28	3.22	5.63	3.95	6.87			
〃	排出ｶﾞｽ対策型 BH0.28m3 砂質土 継手掘部	1.96	0.49											0.27																	
〃	排出ｶﾞｽ対策型 BH0.28m3 砂質土 計	32.56	2.67	27.64	12.62	3.39	20.50	9.53	7.30	10.40	35.37	9.76	4.18	1.09	9.39	5.22	0.26	3.75	0.69	9.59	4.06	0.56	9.63	2.28	3.22	5.63	3.95	6.87	m3	242.11	240.0
ダスト埋戻工	排出ｶﾞｽ対策型 BH0.28m3 ダスト、 ｸﾝﾊﾞ	26.28	1.95	15.86	7.24	1.97	11.92	5.93	5.36	6.84	23.27	5.97	3.19	0.61	6.95	3.51	0.26	3.72	0.48	7.17	3.37	0.36	8.23	1.90	2.74	4.79	3.41	5.98			
〃	排出ｶﾞｽ対策型 BH0.28m3 ダスト、 ｸﾝﾊﾞ 継手掘部	1.96	0.49											0.27																	
〃	排出ｶﾞｽ対策型 BH0.28m3 ダスト、 ｸﾝﾊﾞ 計	28.24	2.44	15.86	7.24	1.97	11.92	5.93	5.36	6.84	23.27	5.97	3.19	0.88	6.95	3.51	0.26	3.72	0.48	7.17	3.37	0.36	8.23	1.90	2.74	4.79	3.41	5.98	m3	171.98	170.0
残土処理工	土砂	30.60	2.18	27.64	12.62	3.39	20.50	9.53	7.30	10.40	35.37	9.76	4.18	0.82	9.39	5.22	0.26	3.75	0.69	9.59	4.06	0.56	9.63	2.28	3.22	5.63	3.95	6.87			
〃	土砂 継手掘部	1.96	0.49											0.27																	
〃	土砂 計	32.56	2.67	27.64	12.62	3.39	20.50	9.53	7.30	10.40	35.37	9.76	4.18	1.09	9.39	5.22	0.26	3.75	0.69	9.59	4.06	0.56	9.63	2.28	3.22	5.63	3.95	6.87	m3	242.11	240.0
<舗装仮復旧工>																															
表層工(市道車道)	車道 人力ﾊﾞｯﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ 再生密粒度ﾌｻｺﾝ t=3cm、PK-3			28.48	13.00	3.04	18.38	7.72	4.33	13.50	45.93	10.27	2.81	0.89	10.10	8.15			1.03	11.84	3.35	0.50	6.90	1.88	2.52	4.02	2.70	4.39	m2	205.73	206.0
上層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 ｸﾝﾊﾞ 転圧 RM-30 t=12cm			28.48	13.00	3.04	18.38	7.72	4.33	13.50	45.93	10.27	2.81	0.89	10.10	8.15			1.03	11.84	3.35	0.50	6.90	1.88	2.52	4.02	2.70	4.39	m2	205.73	206.0
下層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 ｸﾝﾊﾞ 転圧 RC-40 t=10cm			28.48	13.00	3.04	18.38	7.72	4.33	13.50	45.93	10.27	2.81	0.89	10.10	8.15			1.03	11.84	3.35	0.50	6.90	1.88	2.52	4.02	2.70	4.39	m2	205.73	206.0
<仮設工>																															
軽量鋼矢板建込・引抜工	矢板長=2.0m							3.33					2.44														3.30	5.00	m	14.07	14.1
軽量鋼矢板建込・引抜工	矢板長=2.5m																												m		
支保工(側壁)設置・撤去工	設置段数=1段							3.33					2.44														6.60	11.80	m	24.17	24.2
支保工(側壁)設置・撤去工	設置段数=2段																												m		
支保工(切梁)設置・撤去工	設置段数=1段							3.33					2.44														6.60	11.80	m	24.17	24.2
支保工(切梁)設置・撤去工	設置段数=2段																												m		
軽量鋼矢板賃料	軽量鋼矢板 H=2.0m																										0.55	0.83	t	1.38	1.4
軽量鋼矢板賃料	軽量鋼矢板 H=2.5m																												t		
支保工賃料	支保材 重量																										0.09	0.14	t	0.23	0.2

土工延長集計表

名 称	形状寸法		配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	橋梁 添架部	配水管	配水管	配水管	配水管	配水管	単位	計
			詳細図(1) A-1ルート	詳細図(1) A-2ルート	詳細図(1) Bルート	詳細図(1) Cルート	詳細図(2) D-1ルート	詳細図(2) D-2ルート	詳細図(2) Eルート	詳細図(2) Fルート	詳細図(3) 排泥管-1		詳細図(3) 排泥管-2	詳細図(3) 排泥管-3	詳細図(3) 排泥管-4	詳細図(3) 排泥管-5			
土工- 1 計画道路	GX φ 250 BH=0. 28m3 DL= 0. 60	継手堀							19		1							箇所	20
		土工長							75. 38		0. 56							m	75. 94
土工- 2 計画道路	GX φ 250 BH=0. 28m3 DL= 0. 80	継手堀							5									箇所	5
		土工長							4. 09									m	4. 09
土工- 3 市道As	VU φ 400 ・ GX φ 250 BH=0. 28m3 DL= 0. 60	継手堀																箇所	
		土工長	43. 81															m	43. 81
土工- 4 計画道路	VU φ 400 ・ GX φ 250 BH=0. 28m3 DL= 0. 60	継手堀																箇所	
		土工長	20. 00															m	20. 00
土工- 5 市道As	GX φ 250 BH=0. 28m3 (防護コンクリート) DL= 0. 68	継手堀																箇所	
		土工長	2. 53															m	2. 53
土工- 6 計画道路	GX φ 250 BH=0. 28m3 (防護コンクリート) DL= 0. 68	継手堀																箇所	
		土工長	3. 00	1. 16							11. 16							m	15. 32
土工- 7 市道As	GX φ 250 BH=0. 28m3 (防護コンクリート) DL= 0. 80	継手堀																箇所	
		土工長	6. 43															m	6. 43
土工- 8 市道As	GX φ 250 BH=0. 28m3 (防護コンクリート) DL= 1. 25	継手堀																箇所	
		土工長	3. 33															m	3. 33
土工- 9 計画道路	VU φ 200 ・ HPPE φ 100 BH=0. 28m3 DL= 0. 60	継手堀																箇所	
		土工長		22. 50														m	22. 50
土工- 10 市道As	VU φ 200 ・ HPPE φ 100 BH=0. 28m3 DL= 0. 60	継手堀																箇所	
		土工長		5. 09		71. 46												m	76. 55
土工- 11 市道As	HPPE φ 100 BH=0. 28m3 (防護コンクリート) DL= 0. 66	継手堀																箇所	
		土工長		1. 30	2. 90	5. 58												m	9. 78
土工- 12 市道As	HPPE φ 100 BH=0. 28m3 (防護コンクリート) DL= 1. 20	継手堀																箇所	
		土工長			2. 44													m	2. 44
土工- 13 市道As	GX φ 150 BH=0. 28m3 DL= 0. 80	継手堀					3											箇所	3
		土工長					1. 49											m	1. 49
土工- 14 市道As	HPPE φ 150 BH=0. 28m3 DL= 0. 80	継手堀																箇所	
		土工長						16. 83										m	16. 83
土工- 15 市道As	HPPE φ 75 BH=0. 28m3 DL= 0. 60	継手堀																箇所	
		土工長								13. 59								m	13. 59
土工- 16 計画道路	HIVP φ 50 BH=0. 28m3 DL= 0. 60	継手堀																箇所	
		土工長													1. 05			m	1. 05

土工延長集計表

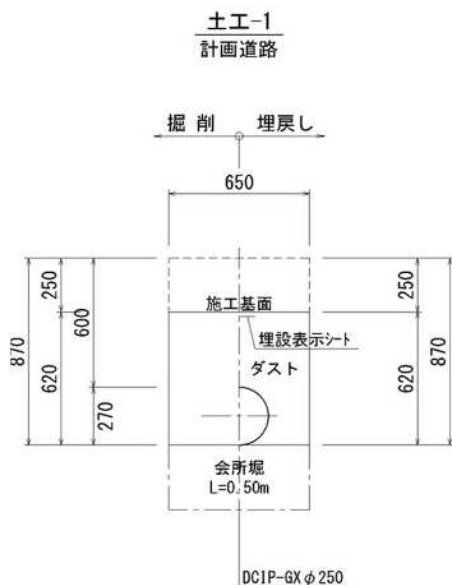
[illegible]

土工-1

土工数量計算書

1.0式当り

土工単位数量計算書(1m当り)	工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量
			算 式	数 量		
GX $\phi 250$ 土被り 0.60 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 75.94 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	$\times 1.0$		m	—
掘削高 $0.600 + 0.270 + 0.000 - 0.250$ = 0.620 m	As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	$\times 1.0$		m2	—
埋戻高(ダスト) $0.870 - 0.250 - 0.000 - 0.000$ = 0.620 m	As殻処理工		$\times \quad \times 1.0$		m3	—
継手掘 N = 20 箇所	As殻処理工		$\times 2.35$		t	—
深さ = 0.30 m 長さ = 0.50 m	掘削工	土砂 BH0.28m3	$0.650 \times 0.620 \times 1.0$	0.403	m3	30.60
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	(管控除) $(0.650 \times 0.620 - 0.057) \times 1.0$	0.346	m3	26.28
	残土処理工	土砂	$(0.403 - \quad / 0.9) \times 1.0$	0.403	m3	30.60
	<継手掘 土工>					
	掘削工	土砂 BH0.28m3	$0.650 \times 0.300 \times 0.500 \times 1.0$	0.098	m3	1.96
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	$0.650 \times 0.300 \times 0.500 \times 1.0$	0.098	m3	1.96
	残土処理工	土砂	$(0.098 - \quad / 0.9) \times 1.0$	0.098	m3	1.96
管控除 $0.270^2 \times \pi / 4$ = 0.057 (GX $\phi 250$)						



土工-2

土工数量計算書

1.0式当り

土工単位数量計算書(1m当り)	工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量
			算 式	数 量		
GX ϕ 250 土被り 0.80 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 4.09 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	$\times 1.0$		m	—
掘削高 $0.800 + 0.270 - 0.250 = 0.820$ m	As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	$\times 1.0$		m2	—
埋戻高(ダスト) $1.070 - 0.250 = 0.820$ m	As殻処理工		$\times \times 1.0$		m3	—
継手掘 N = 5 箇所	As殻処理工		$\times 2.35$		t	—
深さ = 0.30 m 長さ = 0.50 m	掘削工	土砂 BH0.28m3	$0.650 \times 0.820 \times 1.0$	0.533	m3	2.18
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	(管控除) $(0.650 \times 0.820 - 0.057) \times 1.0$	0.476	m3	1.95
	残土処理工	土砂	$(0.533 - / 0.9) \times 1.0$	0.533	m3	2.18
	<継手掘 土工>					
	掘削工	土砂 BH0.28m3	$\frac{H}{L} 0.650 \times 0.300 \times 0.500 \times 1.0$	0.098	m3	0.49
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	$\frac{H}{L} 0.650 \times 0.300 \times 0.500 \times 1.0$	0.098	m3	0.49
	残土処理工	土砂	$(0.098 - / 0.9) \times 1.0$	0.098	m3	0.49
管控除 $0.270^2 \times \pi / 4 = 0.057$ (GX ϕ 250)						

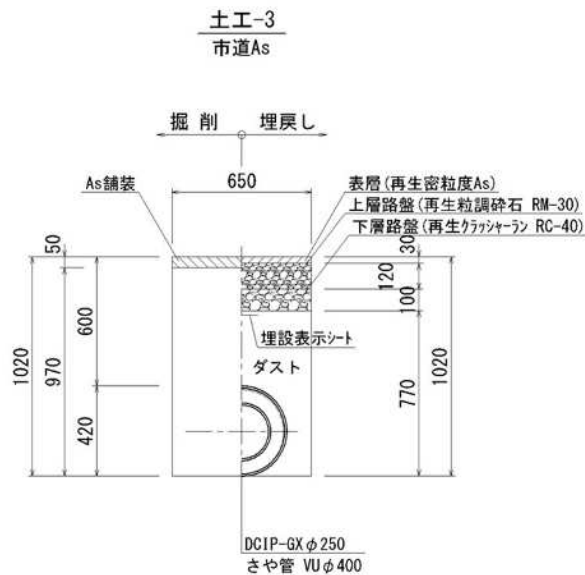


土工-3

土工数量計算書

1.0式当り

土工単位数量計算書(1m当り)	工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量
			算 式	数 量		
VU φ 400 土被り 0.60 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 43.81 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	87.62
掘削高 0.600+0.420-0.050 = 0.970 m	As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	0.650 × 1.0	0.650	m2	28.48
埋戻高(ダスト) 1.020-0.030-0.120-0.100 = 0.770 m	As殻処理工		0.650 × 0.05 × 1.0	0.033	m3	1.45
継手掘 N = 一箇所	As殻処理工		1.45 × 2.35	3.408	t	3.41
	掘削工	土砂 BH0.28m3	0.650 × 0.970 × 1.0	0.631	m3	27.64
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	(管控除) (0.650 × 0.770 - 0.139) × 1.0	0.362	m3	15.86
	残土処理工	土砂	(0.631 - / 0.9) × 1.0	0.631	m3	27.64
	<継手掘 土工>					
	掘削工	土砂 BH0.28m3	0.650 × H × L × 1.0		m3	—
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	0.650 × H × L × 1.0		m3	—
	残土処理工	土砂	(— / 0.9) × 1.0		m3	—
	<舗装仮復旧工>					
	表層工(市道車道)	車道 人力 ハンドガイド 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	0.650 × 1.0	0.650	m2	28.48
	上層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RM-30 t=12cm	0.650 × 1.0	0.650	m2	28.48
	下層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RC-40 t=10cm	0.650 × 1.0	0.650	m2	28.48
管控除 $0.420^2 \times \pi / 4 = 0.139$ (VU φ 400)						

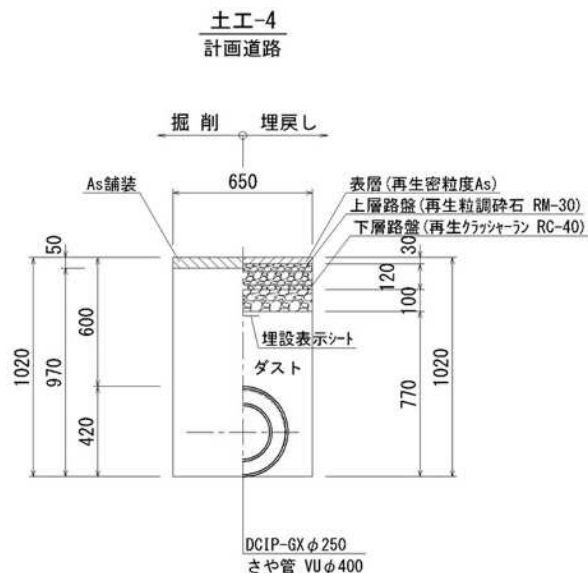


土工-4

土工数量計算書

1.0式当り

土工単位数量計算書(1m当り)	工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量
			算 式	数 量		
VU φ 400 土被り 0.60 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 20.00 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	40.00
掘削高 0.600+0.420-0.050 = 0.970 m	As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	0.650 × 1.0	0.650	m2	13.00
埋戻高(ダスト) 1.020-0.030-0.120-0.100 = 0.770 m	As殻処理工		0.650 × 0.05 × 1.0	0.033	m3	0.66
継手掘 N = - 箇所	As殻処理工		0.66 × 2.35	1.551	t	1.55
	掘削工	土砂 BH0.28m3	0.650 × 0.970 × 1.0	0.631	m3	12.62
	埋戻工	ダスト (管控除) BH0.28m3 タンパ転圧	(0.650 × 0.770 - 0.139) × 1.0	0.362	m3	7.24
	残土処理工	土砂	(0.631 - / 0.9) × 1.0	0.631	m3	12.62
	<継手掘 土工>					
	掘削工	土砂 BH0.28m3	0.650 × H L × 1.0		m3	-
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	0.650 × H L × 1.0		m3	-
	残土処理工	土砂	(- / 0.9) × 1.0		m3	-
	<舗装仮復旧工>					
	表層工(市道車道)	車道 人力 ハンドガイド 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	0.650 × 1.0	0.650	m2	13.00
	上層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ 転圧 RM-30 t=12cm	0.650 × 1.0	0.650	m2	13.00
	下層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ 転圧 RC-40 t=10cm	0.650 × 1.0	0.650	m2	13.00
管控除 0.420 ² × π / 4 = 0.139 (VU φ 400)						



土工-5

土工数量計算書

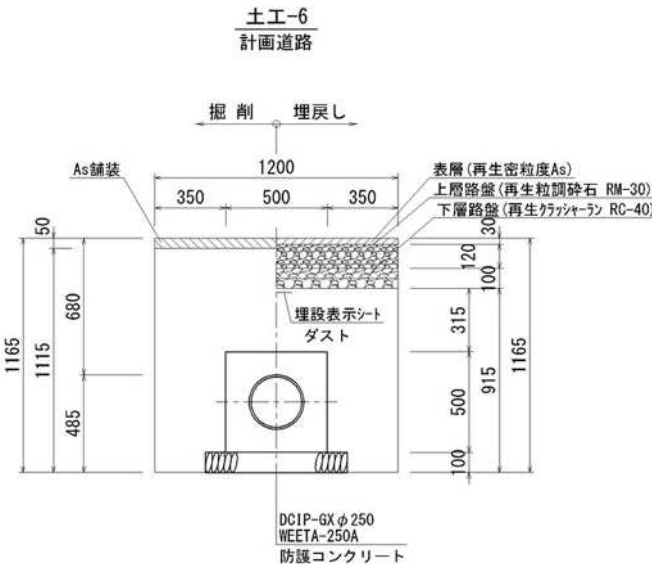
1.0式当り

土工単位数量計算書(1m当り)				工種	細別	1m当り		単位	数量
						算式	数量		
GX	φ250	土被り	0.68 m	<土工>					
土工延長	土工延長集計表より		= 2.53 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	5.06
掘削高			= 1.115 m	As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	1.200 × 1.0	1.200	m2	3.04
埋戻高(ダスト)			= 0.915 m	As殻処理工		1.200 × 0.05 × 1.0	0.060	m3	0.15
継手掘	N = 一箇所			As殻処理工		0.15 × 2.35	0.353	t	0.35
土工-5 市道As				掘削工	土砂 BH0.28m3	1.200 × 1.115 × 1.0	1.338	m3	3.39
				埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	(管控除) (1.200 × 0.915 - 0.320) × 1.0	0.778	m3	1.97
				残土処理工	土砂	(1.338 - / 0.9) × 1.0	1.338	m3	3.39
				<継手掘 土工>					
				掘削工	土砂 BH0.28m3	1.200 × H × L × 1.0		m3	—
				埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	1.200 × H × L × 1.0		m3	—
				残土処理工	土砂	(— / 0.9) × 1.0		m3	—
				<舗装仮復旧工>					
				表層工(市道車道)	車道 人力 ハンドガイト 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	1.200 × 1.0	1.200	m2	3.04
				上層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RM-30 t=12cm	1.200 × 1.0	1.200	m2	3.04
				下層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RC-40 t=10cm	1.200 × 1.0	1.200	m2	3.04
				管控除	0.500 × 0.500	= 0.320	(防コン)		
	0.100 × 0.700								

土工-6

土工数量計算書

1.0式当り

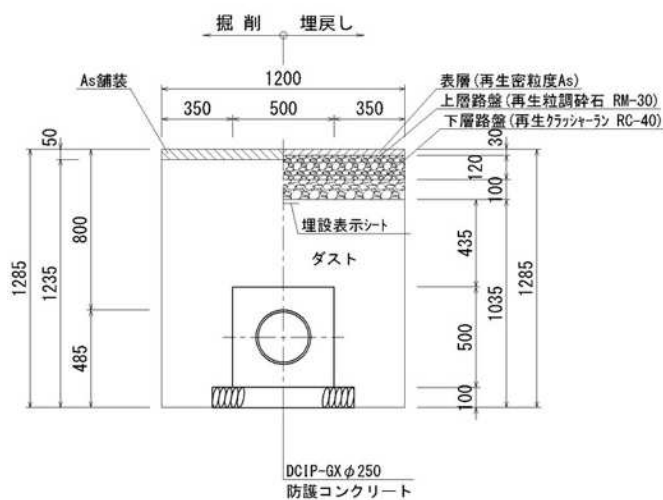
土工単位数量計算書(1m当り)				工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量
						算 式	数 量		
GX	φ 250	土被り	0.68 m	<土工>					
土工延長	土工延長集計表より		= 15.32 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	30.64
掘削高			= 1.115 m		As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	1.200 × 1.0	1.200	m2
埋戻高(ダスト)			= 0.915 m	As殻処理工		1.200 × 0.05 × 1.0	0.060	m3	0.92
継手掘	N = 一箇所			As殻処理工		0.92 × 2.35	2.162	t	2.16
	土工-6 計画道路 			掘削工	土砂 BH0.28m3	1.200 × 1.115 × 1.0	1.338	m3	20.50
				埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	(1.200 × 0.915 - 0.320) × 1.0	0.778	m3	11.92
				残土処理工	土砂	(1.338 - / 0.9) × 1.0	1.338	m3	20.50
				<継手掘 土工>					
				掘削工	土砂 BH0.28m3	1.200 × H × L × 1.0		m3	—
				埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	1.200 × H × L × 1.0		m3	—
				残土処理工	土砂	(— / 0.9) × 1.0		m3	—
				<舗装仮復旧工>					
				表層工(市道車道)	車道 人力 ハンドガイブ 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	1.200 × 1.0	1.200	m2	18.38
上層路盤工(市道車道)				人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RM-30 t=12cm	1.200 × 1.0	1.200	m2	18.38	
下層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RC-40 t=10cm	1.200 × 1.0	1.200	m2	18.38				
管控除	0.500 × 0.500	= 0.320	(防コン)						
	0.100 × 0.700								

土工-7

土工数量計算書

1.0式当り

土工単位数量計算書(1m当り)				工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量			
						算 式	数 量					
GX	φ 250	土被り	0.80 m	<土工>								
土工延長	土工延長集計表より				As版カッター							
掘削高	= 6.43 m			舗装切断工	t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	12.86			
埋戻高(ダスト)	= 1.235 m			As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	1.200 × 1.0	1.200	m2	7.72			
	= 1.035 m			As殻処理工		1.200 × 0.05 × 1.0	0.060	m3	0.39			
継手掘	N = 一箇所			As殻処理工		0.39 × 2.35	0.917	t	0.92			
土工-7 市道As 掘削埋戻し As舗装 表層(再生密粒度As) 上層路盤(再生粒調砕石 RM-30) 下層路盤(再生クラッシャーラン RC-40) 埋設表示シート ダスト DCIP-GXφ250 防護コンクリート 1285 1235 485 50 1200 350 500 350 120 100 435 500 100 1035 1285				掘削工	土砂 BH0.28m3	1.200 × 1.235 × 1.0	1.482	m3	9.53			
				埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	(管控除) (1.200 × 1.035 - 0.320) × 1.0	0.922	m3	5.93			
				残土処理工	土砂	(1.482 - / 0.9) × 1.0	1.482	m3	9.53			
				<継手掘 土工>								
				掘削工	土砂 BH0.28m3	1.200 × H × L × 1.0		m3	—			
				埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	1.200 × H × L × 1.0		m3	—			
				残土処理工	土砂	(— / 0.9) × 1.0		m3	—			
				<舗装仮復旧工>								
				表層工(市道車道)	車道 人力 ハンドガイド 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	1.200 × 1.0	1.200	m2	7.72			
				上層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RM-30 t=12cm	1.200 × 1.0	1.200	m2	7.72			
下層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RC-40 t=10cm	1.200 × 1.0	1.200	m2	7.72							
管控除	0.500 × 0.500 = 0.320 (防コン)											
	0.100 × 0.700											

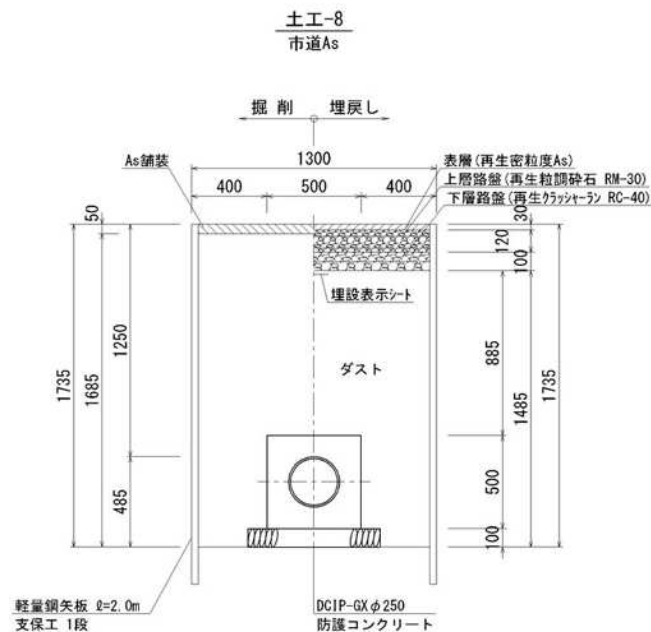
土工-7
市道As

土工-8

土工数量計算書

1.0式当り

土工単位数量計算書(1m当り)	工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量
			算 式	数 量		
GX φ250 土被り 1.25 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 3.33 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	6.66
掘削高 = 1.685 m	As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	1.300 × 1.0	1.300	m2	4.33
埋戻高(ダスト) = 1.485 m	As殻処理工		1.300 × 0.05 × 1.0	0.065	m3	0.22
継手掘 N = 一箇所	As殻処理工		0.22 × 2.35	0.517	t	0.52
	掘削工	土砂 BH0.28m3	1.300 × 1.685 × 1.0	2.191	m3	7.30
	埋戻工	ダスト (管控除) BH0.28m3 タンパ転圧	(1.300 × 1.485 - 0.320) × 1.0	1.611	m3	5.36
	残土処理工	土砂	(2.191 - / 0.9) × 1.0	2.191	m3	7.30
	<継手掘 土工>					
	掘削工	土砂 BH0.28m3	1.300 × H × L × 1.0		m3	—
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	1.300 × H × L × 1.0		m3	—
	残土処理工	土砂	(— / 0.9) × 1.0		m3	—
	<舗装仮復旧工>					
	表層工(市道車道)	車道 人力 ハンドガイト 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	1.300 × 1.0	1.300	m2	4.33
	上層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RM-30 t=12cm	1.300 × 1.0	1.300	m2	4.33
	下層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RC-40 t=10cm	1.300 × 1.0	1.300	m2	4.33
管控除 0.500 × 0.500 = 0.320 (防コン) 0.100 × 0.700						



土工-8

土 工 数 量 計 算 書

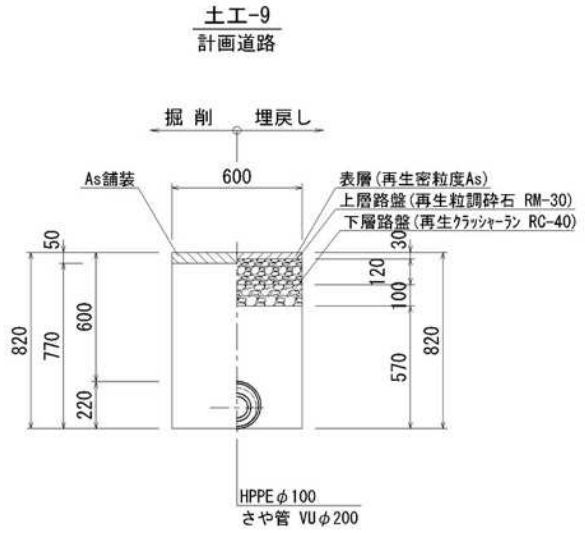
1. 0式当り

土 工 単 位 数 量 計 算 書 (1 m 当 り)	工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量
			算 式	数 量		
	< 仮設工 >					
	軽量鋼矢板建込・引抜工	矢板長=2. 0m	1. 0	1. 000	m	3. 33
	支保工(腹越)設置・撤去工	設置段数=1段	1. 0	1. 000	m	3. 33
	支保工(切梁)設置・撤去工	設置段数=1段	1. 0	1. 000	m	3. 33
	軽量鋼矢板賃料	軽量鋼矢板 H=2. 0m	2 / 0. 250 × 2. 0 × 0. 0104	0. 166	t	0. 55
	支保工賃料	腹越し W 80×H130 0. 0060t/m	0. 0060 × 2	0. 0120	t	0. 04
		切梁 L0. 85～L1. 40 0. 011t/本	4mで2本 0. 011 × 0. 5	0. 0055	t	0. 02
		支保材 重量			t	0. 06

土工-9

土工数量計算書

1.0式当り

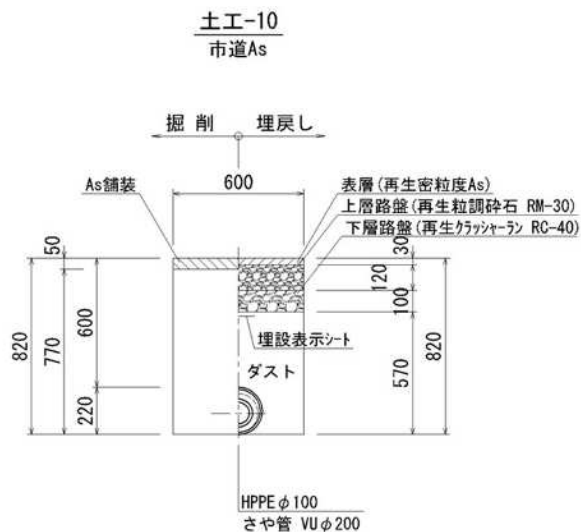
土工単位数量計算書（1 m当り）				工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量
						算 式	数 量		
VU	φ 200	土被り	0.60 m	<土工>					
土工延長	土工延長集計表より		= 22.50 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	45.00
掘削高	0.600+0.220-0.050		= 0.770 m		As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	0.600 × 1.0	0.600	m2
埋戻高(ダスト)	0.820-0.030-0.120-0.100		= 0.570 m	As殻処理工		0.600 × 0.05 × 1.0	0.030	m3	0.68
継手掘 N = 一箇所	土工-9 計画道路  掘削 埋戻し As舗装 600 50 770 600 220 120 30 100 570 820 表層(再生密粒度As) 上層路盤(再生粒調碎石 RM-30) 下層路盤(再生クラッシャー RC-40) HPPE φ100 さや管 VU φ200			As殻処理工		0.68 × 2.35	1.598	t	1.60
				掘削工	土砂 BH0.28m3	0.600 × 0.770 × 1.0	0.462	m3	10.40
				埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	(管控除) (0.600 × 0.570 - 0.038) × 1.0	0.304	m3	6.84
				残土処理工	土砂	(0.462 - / 0.9) × 1.0	0.462	m3	10.40
				<継手掘 土工>					
				掘削工	土砂 BH0.28m3	0.600 × H × L × 1.0		m3	—
				埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	0.600 × H × L × 1.0		m3	—
				残土処理工	土砂	(— / 0.9) × 1.0		m3	—
				<舗装仮復旧工>					
				表層工(市道車道)	車道 人力 ハンドガイド 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	0.600 × 1.0	0.600	m2	13.50
				上層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RM-30 t=12cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	13.50
				下層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RC-40 t=10cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	13.50
管控除	0.220 ² × π / 4		= 0.038 (VU φ 200)						

土工-10

土工数量計算書

1.0式当り

土工単位数量計算書(1m当り)	工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量
			算 式	数 量		
VU ϕ 200 土被り 0.60 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 76.55 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 $\times$ 1.0	2.0	m	153.10
掘削高 0.600+0.220-0.050 = 0.770 m	As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	0.600 $\times$ 1.0	0.600	m2	45.93
埋戻高(ダスト) 0.820-0.030-0.120-0.100 = 0.570 m	As殻処理工		0.600 $\times$ 0.05 $\times$ 1.0	0.030	m3	2.30
継手掘 N = - 箇所	As殻処理工		2.30 $\times$ 2.35	5.405	t	5.41
	掘削工	土砂 BH0.28m3	0.600 $\times$ 0.770 $\times$ 1.0	0.462	m3	35.37
	埋戻工	ダスト (管控除) BH0.28m3 タンパ転圧	(0.600 $\times$ 0.570 - 0.038) $\times$ 1.0	0.304	m3	23.27
	残土処理工	土砂	(0.462 - / 0.9) $\times$ 1.0	0.462	m3	35.37
	<継手掘 土工>					
	掘削工	土砂 BH0.28m3	0.600 $\times$ H L $\times$ 1.0		m3	-
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	0.600 $\times$ H L $\times$ 1.0		m3	-
	残土処理工	土砂	(- / 0.9) $\times$ 1.0		m3	-
	<舗装仮復旧工>					
	表層工(市道車道)	車道 人力 ハンドガイド 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	0.600 $\times$ 1.0	0.600	m2	45.93
	上層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RM-30 t=12cm	0.600 $\times$ 1.0	0.600	m2	45.93
	下層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RC-40 t=10cm	0.600 $\times$ 1.0	0.600	m2	45.93
管控除 $0.220^2 \times \pi / 4$ = 0.038 (VU ϕ 200)						



土工-11

土工数量計算書

1.0式当り

土工単位数量計算書（1m当り）				工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量		
						算 式	数 量				
HPPE	φ 100	土被り	0.66 m	<土工>							
土工延長	土工延長集計表より		= 9.78 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	19.56		
掘削高			= 0.950 m		排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	1.050 × 1.0	1.050	m2	10.27		
埋戻高(ダスト)			= 0.750 m	As版取り壊し工							
継手掘	N = 一箇所			As殻処理工		1.050 × 0.05 × 1.0	0.053	m3	0.52		
				As殻処理工		0.52 × 2.35	1.222	t	1.22		
				掘削工	土砂 BH0.28m3	1.050 × 0.950 × 1.0	0.998	m3	9.76		
				埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	(1.050 × 0.750 - 0.178) × 1.0	0.610	m3	5.97		
				残土処理工	土砂	(0.998 - / 0.9) × 1.0	0.998	m3	9.76		
				<継手掘 土工>							
				掘削工	土砂 BH0.28m3	1.050 × H × L × 1.0		m3	—		
				埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	1.050 × H × L × 1.0		m3	—		
				残土処理工	土砂	(— / 0.9) × 1.0		m3	—		
				<舗装仮復旧工>							
管控除	0.350 × 0.350 = 0.178 (防コン) 0.100 × 0.550			表層工(市道車道)	車道 人力 ハンドガイト 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	1.050 × 1.0	1.050	m2	10.27		
				上層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RM-30 t=12cm	1.050 × 1.0	1.050	m2	10.27		
				下層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RC-40 t=10cm	1.050 × 1.0	1.050	m2	10.27		

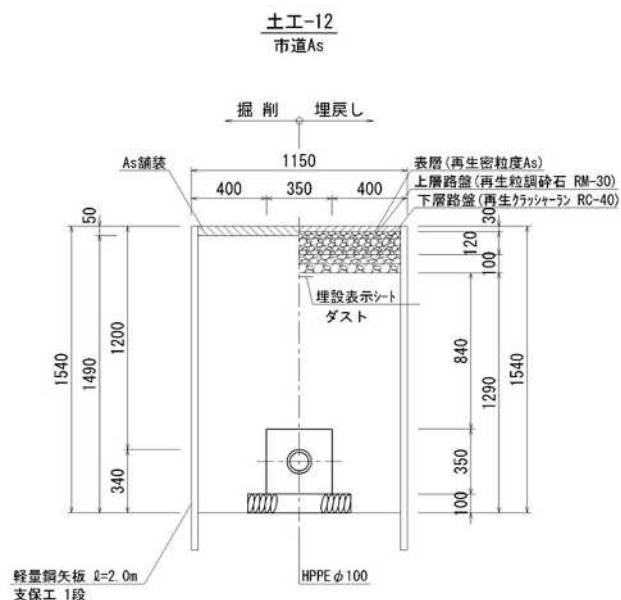
土工-11
市道As

土工-12

土工数量計算書

1.0式当り

土工単位数量計算書(1m当り)	工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量
			算 式	数 量		
HPPE φ100 土被り 1.20 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 2.44 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	4.88
掘削高 = 1.490 m	As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	1.150 × 1.0	1.150	m2	2.81
埋戻高(ダスト) = 1.290 m	As殻処理工		1.150 × 0.05 × 1.0	0.058	m3	0.14
継手掘 N = 一箇所	As殻処理工		0.14 × 2.35	0.329	t	0.33
	掘削工	土砂 BH0.28m3	1.150 × 1.490 × 1.0	1.714	m3	4.18
	埋戻工	ダスト (管控除) BH0.28m3 タンパ転圧	(1.150 × 1.290 - 0.178) × 1.0	1.306	m3	3.19
	残土処理工	土砂	(1.714 - / 0.9) × 1.0	1.714	m3	4.18
	<継手掘 土工>					
	掘削工	土砂 BH0.28m3	1.150 × H × L × 1.0		m3	—
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	1.150 × H × L × 1.0		m3	—
	残土処理工	土砂	(— / 0.9) × 1.0		m3	—
	<舗装仮復旧工>					
	表層工(市道車道)	車道 人力 ハンドガイブ 再生密粒度アスコン t=5cm、PK-3	1.150 × 1.0	1.150	m2	2.81
	上層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RM-30 t=15cm	1.150 × 1.0	1.150	m2	2.81
	下層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RC-40 t=30cm	1.150 × 1.0	1.150	m2	2.81
管控除 0.350 × 0.350 = 0.178 (防コン) 0.100 × 0.550						



土工-12

土 工 数 量 計 算 書

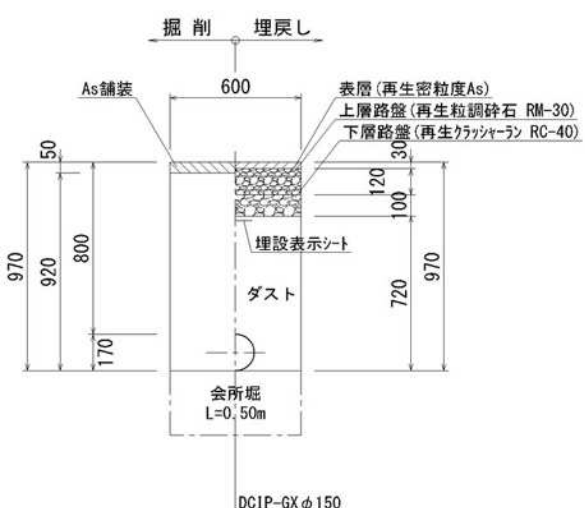
1. 0式当り

土 工 単 位 数 量 計 算 書 (1 m 当 り)	工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量
			算 式	数 量		
	< 仮設工 >					
	軽量鋼矢板建込・引抜工	矢板長=2. 0m	1. 0	1. 000	m	2. 44
	支保工(腹越)設置・撤去工	設置段数=1段	1. 0	1. 000	m	2. 44
	支保工(切梁)設置・撤去工	設置段数=1段	1. 0	1. 000	m	2. 44
	軽量鋼矢板賃料	軽量鋼矢板 H=2. 0m	2 / 0. 250 × 2. 0 × 0. 0104	0. 166	t	0. 41
	支保工賃料	腹越し W 80×H130 0. 0060t/m	0. 0060 × 2	0. 0120	t	0. 03
		切梁 L0. 85～L1. 40 0. 011kg/本	4mで2本 0. 011 × 0. 5	0. 0055	t	0. 01
		支保材 重量			t	0. 04

土工-13

土工数量計算書

1.0式当り

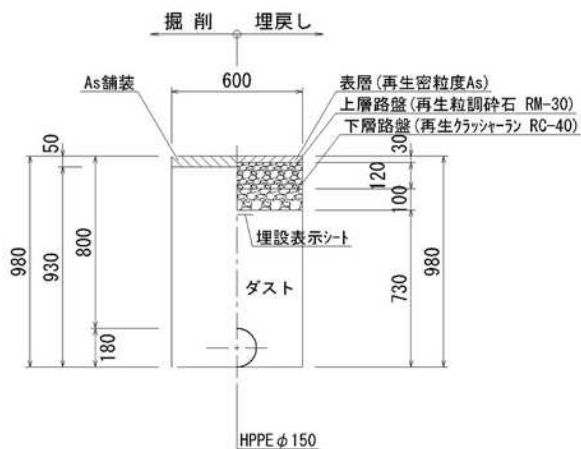
土工単位数量計算書(1m当り)	工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量
			算 式	数 量		
GX $\phi 150$ 土被り 0.80 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 1.49 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 $\times$ 1.0	2.0	m	2.98
掘削高 0.800+0.170-0.050 = 0.920 m	As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	0.600 $\times$ 1.0	0.600	m2	0.89
埋戻高(ダスト) 0.970-0.030-0.120-0.100 = 0.720 m	As殻処理工		0.600 $\times$ 0.05 $\times$ 1.0	0.030	m3	0.04
継手掘 N = 3 箇所	As殻処理工		0.04 $\times$ 2.35	0.094	t	0.09
深さ = 0.30 m 長さ = 0.50 m	掘削工	土砂 BH0.28m3	0.600 $\times$ 0.920 $\times$ 1.0	0.552	m3	0.82
土工-13 市道As	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	(管控除) (0.600 $\times$ 0.720 - 0.023) $\times$ 1.0	0.409	m3	0.61
	残土処理工	土砂	(0.552 - / 0.9) $\times$ 1.0	0.552	m3	0.82
	<継手掘 土工>					
	掘削工	土砂 BH0.28m3	H L 0.600 $\times$ 0.300 $\times$ 0.500 $\times$ 1.0	0.090	m3	0.27
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	H L 0.600 $\times$ 0.300 $\times$ 0.500 $\times$ 1.0	0.090	m3	0.27
	残土処理工	土砂	(0.090 - / 0.9) $\times$ 1.0	0.090	m3	0.27
	<舗装仮復旧工>					
	表層工(市道車道)	車道 人力 ハンドガイト 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	0.600 $\times$ 1.0	0.600	m2	0.89
	上層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ 転圧 RM-30 t=12cm	0.600 $\times$ 1.0	0.600	m2	0.89
	下層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ 転圧 RC-40 t=10cm	0.600 $\times$ 1.0	0.600	m2	0.89
管控除 0.170 ² $\times$ π / 4 = 0.023 (GX $\phi 150$)						

土工-14

土工数量計算書

1.0式当り

土工単位数量計算書(1m当り)	工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量
			算 式	数 量		
HPPE φ150 土被り 0.80 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 16.83 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	33.66
掘削高 0.800+0.180+0.000-0.050 = 0.930 m	As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	0.600 × 1.0	0.600	m2	10.10
埋戻高(ダスト) 0.980-0.030-0.120-0.100 = 0.730 m	As殻処理工		0.600 × 0.05 × 1.0	0.030	m3	0.50
継手掘 N = 一箇所	As殻処理工		0.50 × 2.35	1.175	t	1.18
	掘削工	土砂 BH0.28m3	0.600 × 0.930 × 1.0	0.558	m3	9.39
	埋戻工	ダスト (管控除) BH0.28m3 タンパ転圧	(0.600 × 0.730 - 0.025) × 1.0	0.413	m3	6.95
	残土処理工	土砂	(0.558 - / 0.9) × 1.0	0.558	m3	9.39
	<継手掘 土工>					
	掘削工	土砂 BH0.28m3	0.600 × H × L × 1.0		m3	—
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	0.600 × H × L × 1.0		m3	—
	残土処理工	土砂	(— / 0.9) × 1.0		m3	—
	<舗装仮復旧工>					
	表層工(市道車道)	車道 人力 ハンドガイブ 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	0.600 × 1.0	0.600	m2	10.10
	上層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RM-30 t=12cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	10.10
	下層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RC-40 t=10cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	10.10
管控除 $0.180^2 \times \pi / 4 = 0.025$ (HPPE φ150)						

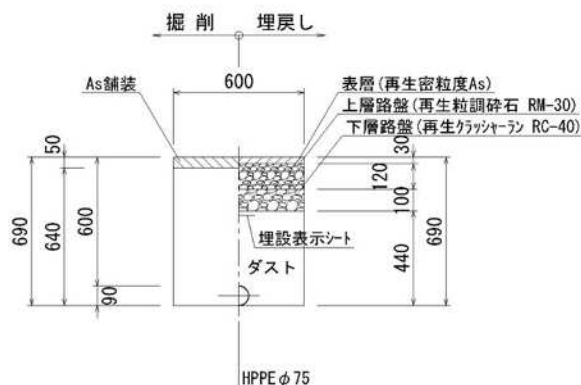
土工-14
市道As

土工-15

土工数量計算書

1.0式当り

土工単位数量計算書(1m当り)	工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量
			算 式	数 量		
HPPE φ75 土被り 0.60 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 13.59 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	27.18
掘削高 0.600+0.090+0.000-0.050 = 0.640 m	As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	0.600 × 1.0	0.600	m2	8.15
埋戻高(ダスト) 0.690-0.030-0.120-0.100 = 0.440 m	As殻処理工		0.600 × 0.05 × 1.0	0.030	m3	0.41
継手掘 N = 一箇所	As殻処理工		0.41 × 2.35	0.964	t	0.96
	掘削工	土砂 BH0.28m3	0.600 × 0.640 × 1.0	0.384	m3	5.22
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	(管控除) (0.600 × 0.440 - 0.006) × 1.0	0.258	m3	3.51
	残土処理工	土砂	(0.384 - / 0.9) × 1.0	0.384	m3	5.22
	<継手掘 土工>					
	掘削工	土砂 BH0.28m3	0.600 × H × L × 1.0		m3	—
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	0.600 × H × L × 1.0		m3	—
	残土処理工	土砂	(— / 0.9) × 1.0		m3	—
	<舗装仮復旧工>					
	表層工(市道車道)	車道 人力 ハンドガイブ 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	0.600 × 1.0	0.600	m2	8.15
	上層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RM-30 t=12cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	8.15
	下層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RC-40 t=10cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	8.15
管控除 0.090 ² × π/4 = 0.006 (HPPE φ75)						

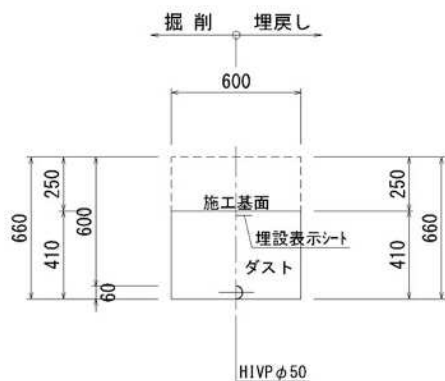
土工-15
市道As

土工-16

土工数量計算書

1.0式当り

土工単位数量計算書(1m当り)	工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量
			算 式	数 量		
HIVP $\phi 50$ 土被り 0.60 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 1.05 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	$\times 1.0$		m	—
掘削高 $0.600 + 0.060 + 0.000 - 0.250$ = 0.410 m	As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	$\times 1.0$		m2	—
埋戻高(ダスト) $0.660 - 0.250 - 0.000 - 0.000$ = 0.410 m	As殻処理工		$\times \quad \times 1.0$		m3	—
継手掘 N = — 箇所	As殻処理工		$\times 2.35$		t	—
	掘削工	土砂 BH0.28m3	$0.600 \times 0.410 \times 1.0$	0.246	m3	0.26
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	(管控除) $(0.600 \times 0.410 - 0.003) \times 1.0$	0.243	m3	0.26
	残土処理工	土砂	$(0.246 - \quad / 0.9) \times 1.0$	0.246	m3	0.26
	<継手掘 土工>					
	掘削工	土砂 BH0.28m3	$0.600 \times \quad \times 1.0$		m3	—
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	$0.600 \times \quad \times 1.0$		m3	—
	残土処理工	土砂	$(\quad - \quad / 0.9) \times 1.0$		m3	—
管控除 $0.060^2 \times \pi / 4$ = 0.003 (HIVP $\phi 50$)						

土工-16
計画道路

土工-17

土工数量計算書

1.0式当り

土工単位数量計算書(1m当り)	工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量
			算 式	数 量		
HIVP $\phi 50$ 土被り 0.60 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 9.46 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	$\times 1.0$		m	—
掘削高 0.600+0.060+0.000-0.000 = 0.660 m	As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	$\times 1.0$		m2	—
埋戻高(ダスト) 0.660-0.000-0.000-0.000 = 0.660 m	As殻処理工		$\times \quad \times 1.0$		m3	—
継手掘 N = — 箇所	As殻処理工		$\times 2.35$		t	—
	掘削工	土砂 BH0.28m3	$0.600 \times 0.660 \times 1.0$	0.396	m3	3.75
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	(管控除) $(0.600 \times 0.660 - 0.003) \times 1.0$	0.393	m3	3.72
	残土処理工	土砂	$(0.396 - \quad / 0.9) \times 1.0$	0.396	m3	3.75
	<継手掘 土工>					
	掘削工	土砂 BH0.28m3	$0.600 \times \quad \times 1.0$		m3	—
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	$0.600 \times \quad \times 1.0$		m3	—
	残土処理工	土砂	$(\quad - \quad / 0.9) \times 1.0$		m3	—
管控除 $0.060^2 \times \pi / 4 = 0.003$ (HIVP $\phi 50$)						

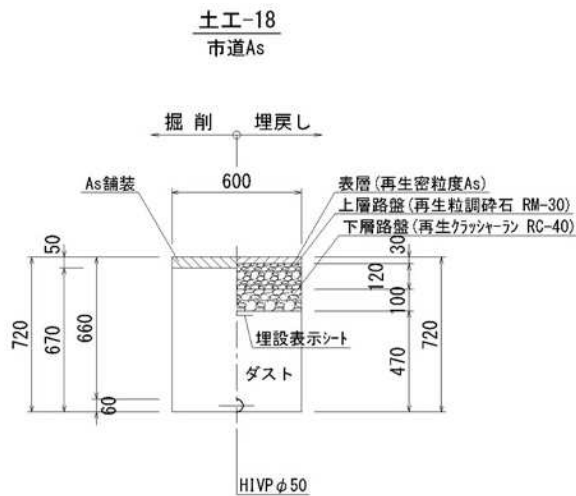


土工-18

土工数量計算書

1.0式当り

土工単位数量計算書(1m当り)	工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量
			算 式	数 量		
HIVP φ50 土被り 0.66 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 1.71 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	3.42
掘削高 0.660+0.060+0.000-0.050 = 0.670 m	As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	0.600 × 1.0	0.600	m2	1.03
埋戻高(ダスト) 0.720-0.030-0.120-0.100 = 0.470 m	As殻処理工		0.600 × 0.05 × 1.0	0.030	m3	0.05
継手掘 N = 一箇所	As殻処理工		0.05 × 2.35	0.118	t	0.12
	掘削工	土砂 BH0.28m3	0.600 × 0.670 × 1.0	0.402	m3	0.69
	埋戻工	ダスト (管控除) BH0.28m3 タンパ転圧	(0.600 × 0.470 - 0.003) × 1.0	0.279	m3	0.48
	残土処理工	土砂	(0.402 - / 0.9) × 1.0	0.402	m3	0.69
	<継手掘 土工>					
	掘削工	土砂 BH0.28m3	0.600 × H × L × 1.0		m3	—
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	0.600 × H × L × 1.0		m3	—
	残土処理工	土砂	(— / 0.9) × 1.0		m3	—
	<舗装仮復旧工>					
	表層工(市道車道)	車道 人力 ハンドガイブ 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	0.600 × 1.0	0.600	m2	1.03
	上層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RM-30 t=12cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	1.03
	下層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RC-40 t=10cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	1.03
管控除 $0.060^2 \times \pi / 4 = 0.003$ (HIVP φ50)						

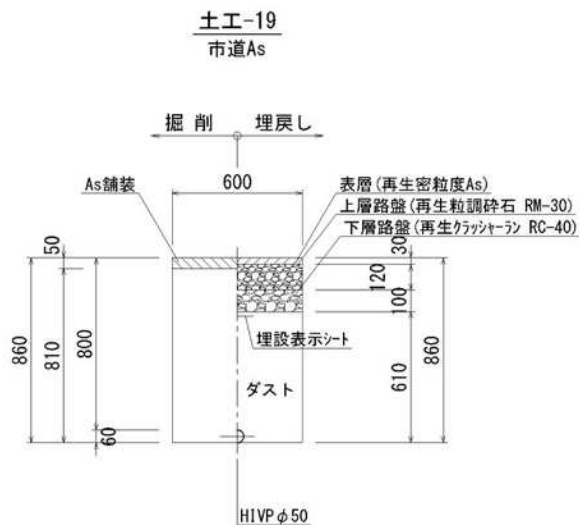


土工-19

土工数量計算書

1.0式当り

土工単位数量計算書(1m当り)	工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量
			算 式	数 量		
HIVP φ50 土被り 0.80 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 19.74 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	39.48
掘削高 0.800+0.060+0.000-0.050 = 0.810 m	As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	0.600 × 1.0	0.600	m2	11.84
埋戻高(ダスト) 0.860-0.030-0.120-0.100 = 0.610 m	As殻処理工		0.600 × 0.05 × 1.0	0.030	m3	0.59
継手掘 N = 一箇所	As殻処理工		0.59 × 2.35	1.387	t	1.39
	掘削工	土砂 BH0.28m3	0.600 × 0.810 × 1.0	0.486	m3	9.59
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	(管控除) (0.600 × 0.610 - 0.003) × 1.0	0.363	m3	7.17
	残土処理工	土砂	(0.486 - / 0.9) × 1.0	0.486	m3	9.59
	<継手掘 土工>					
	掘削工	土砂 BH0.28m3	0.600 × H × L × 1.0		m3	—
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	0.600 × H × L × 1.0		m3	—
	残土処理工	土砂	(— / 0.9) × 1.0		m3	—
	<舗装仮復旧工>					
	表層工(市道車道)	車道 人力 ハンドガイト 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	0.600 × 1.0	0.600	m2	11.84
	上層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RM-30 t=12cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	11.84
	下層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RC-40 t=10cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	11.84
管控除 0.060 ² × π / 4 = 0.003 (HIVP φ50)						

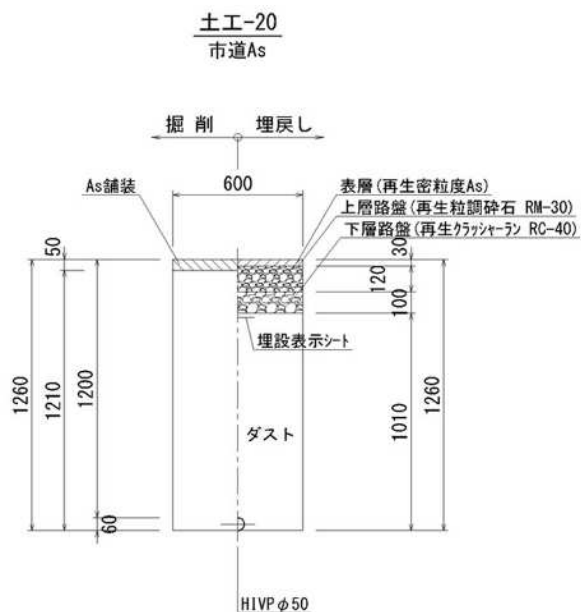


土工-20

土工数量計算書

1.0式当り

土工単位数量計算書(1m当り)	工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量
			算 式	数 量		
HIVP φ50 土被り 1.20 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 5.59 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	11.18
掘削高 1.200+0.060+0.000-0.050 = 1.210 m	As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	0.600 × 1.0	0.600	m2	3.35
埋戻高(ダスト) 1.260-0.030-0.120-0.100 = 1.010 m	As殻処理工		0.600 × 0.05 × 1.0	0.030	m3	0.17
継手掘 N = 一箇所	As殻処理工		0.17 × 2.35	0.400	t	0.40
	掘削工	土砂 BH0.28m3	0.600 × 1.210 × 1.0	0.726	m3	4.06
	埋戻工	ダスト (管控除) BH0.28m3 タンパ転圧	(0.600 × 1.010 - 0.003) × 1.0	0.603	m3	3.37
	残土処理工	土砂	(0.726 - / 0.9) × 1.0	0.726	m3	4.06
	<継手掘 土工>					
	掘削工	土砂 BH0.28m3	0.600 × H × L × 1.0		m3	—
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	0.600 × H × L × 1.0		m3	—
	残土処理工	土砂	(— / 0.9) × 1.0		m3	—
	<舗装仮復旧工>					
	表層工(市道車道)	車道 人力 ハンドガイブ 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	0.600 × 1.0	0.600	m2	3.35
	上層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RM-30 t=12cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	3.35
	下層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RC-40 t=10cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	3.35
管控除 $0.060^2 \times \pi / 4 = 0.003$ (HIVP φ50)						



土工-21

土工数量計算書

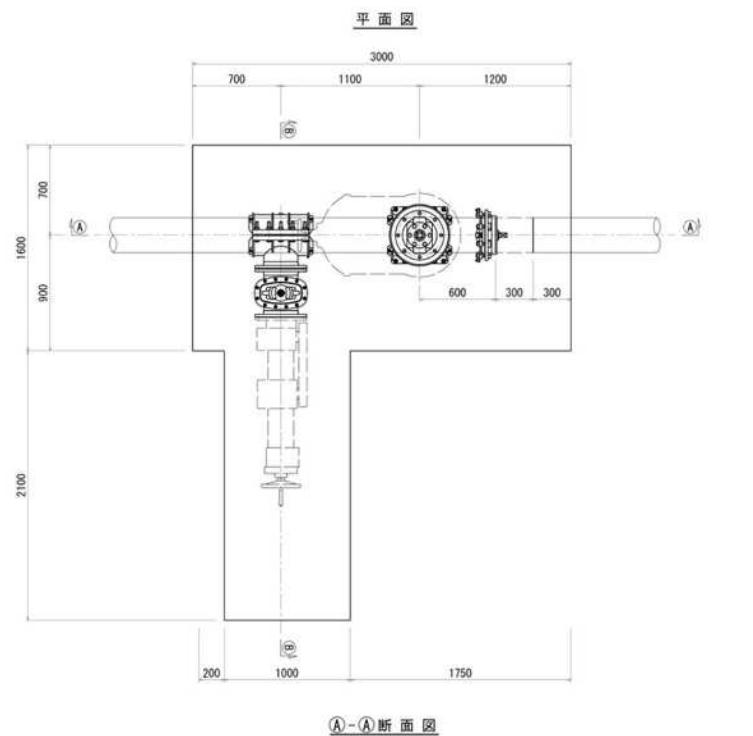
1.0式当り

土工単位数量計算書(1m当り)				工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量	
						算 式	数 量			
GX	φ 150	土被り	0.80 m	<土工>						
土工延長	土工延長集計表より		= 0.45 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	0.90	
掘削高			= 1.135 m		As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	1.100 × 1.0	1.100	m2	0.50
埋戻高(ダスト)			= 0.935 m	As殻処理工		1.100 × 0.05 × 1.0	0.055	m3	0.02	
継手掘	N = 一箇所			As殻処理工		0.02 × 2.35	0.047	t	0.05	
			掘削工	土砂 BH0.28m3	1.100 × 1.135 × 1.0	1.249	m3	0.56		
			埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	(1.100 × 0.935 - 0.220) × 1.0	0.809	m3	0.36		
			残土処理工	土砂	(1.249 - / 0.9) × 1.0	1.249	m3	0.56		
			<継手掘 土工>							
			掘削工	土砂 BH0.28m3	1.100 × H × L × 1.0		m3	—		
			埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	1.100 × H × L × 1.0		m3	—		
			残土処理工	土砂	(— / 0.9) × 1.0		m3	—		
			<舗装仮復旧工>							
			表層工(市道車道)	車道 人力 ハンドガイト 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	1.100 × 1.0	1.100	m2	0.50		
			上層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RM-30 t=12cm	1.100 × 1.0	1.100	m2	0.50		
			下層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RC-40 t=10cm	1.100 × 1.0	1.100	m2	0.50		
管控除	0.400 × 0.400	= 0.220	(防コン)							
	0.100 × 0.600									

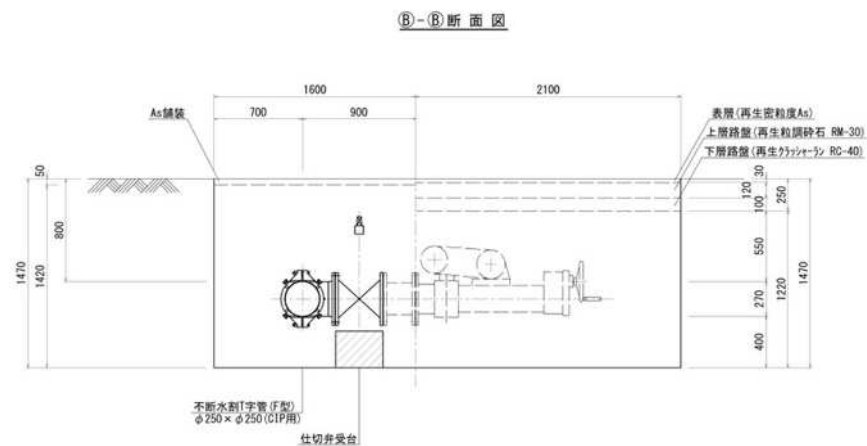
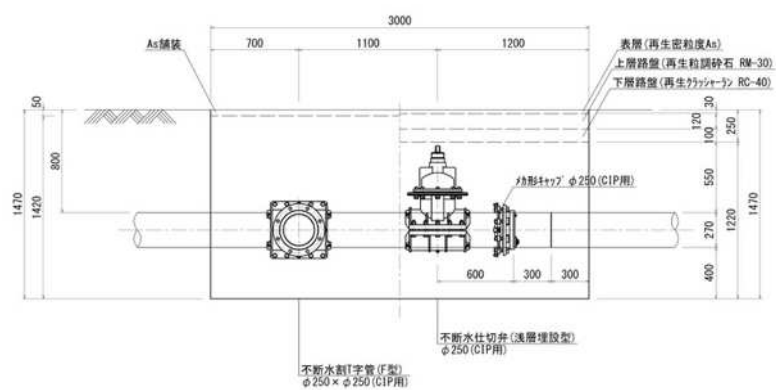
土工-21
市道As

DCIP-GXφ150
防護コンクリート

略 圖



①-①断面图

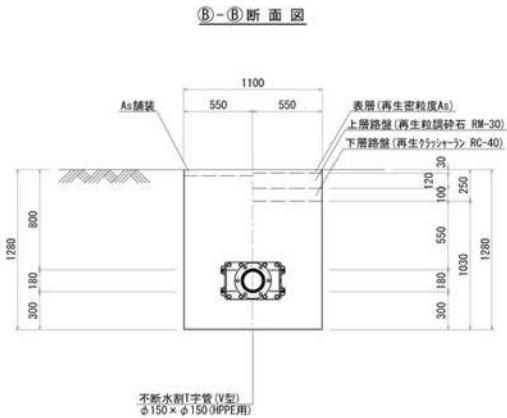
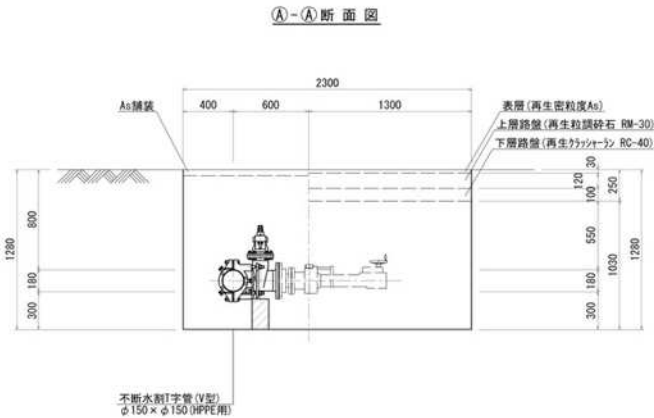
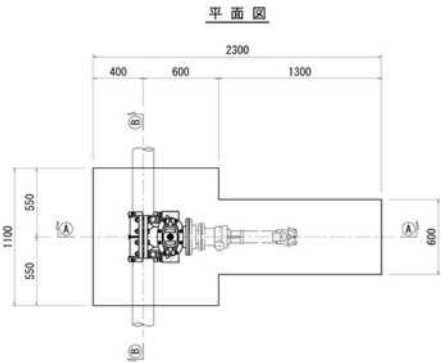


不断水土工(1) $\phi 250 \times \phi 250$ (BH0.28m3)

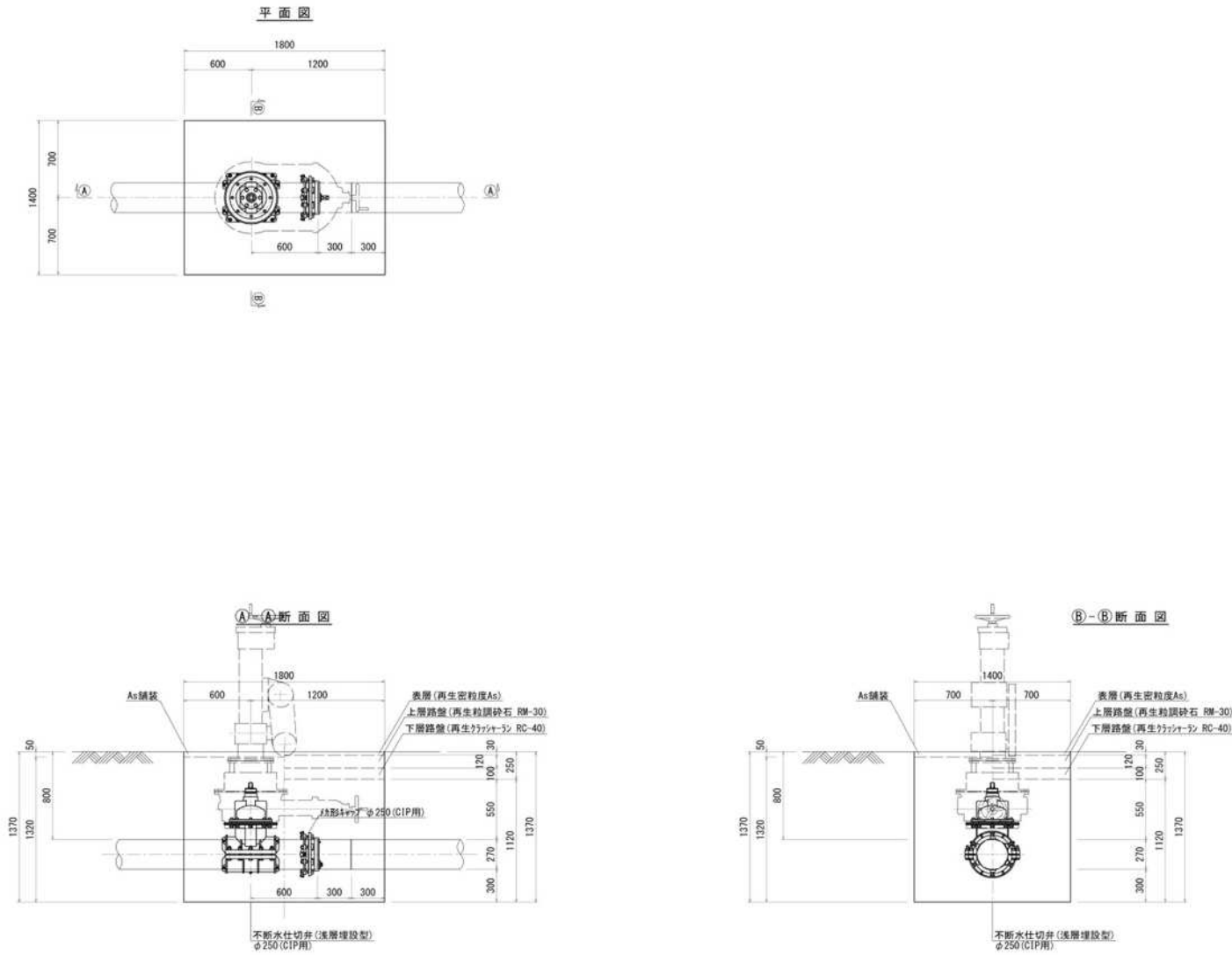
数量計算書

1 箇所 当 り

略 図



略 図

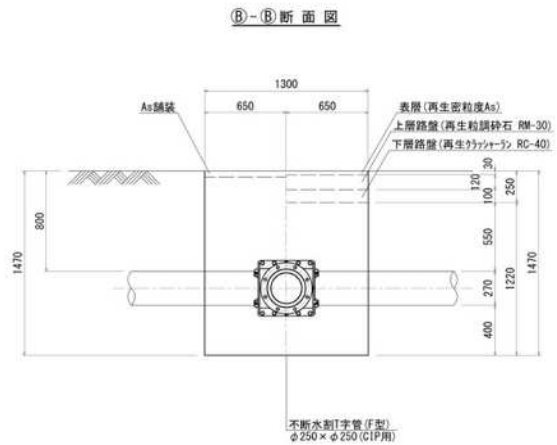
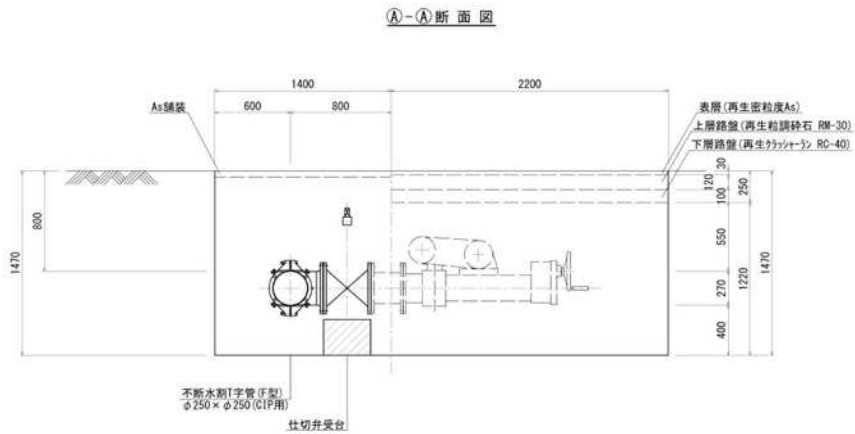
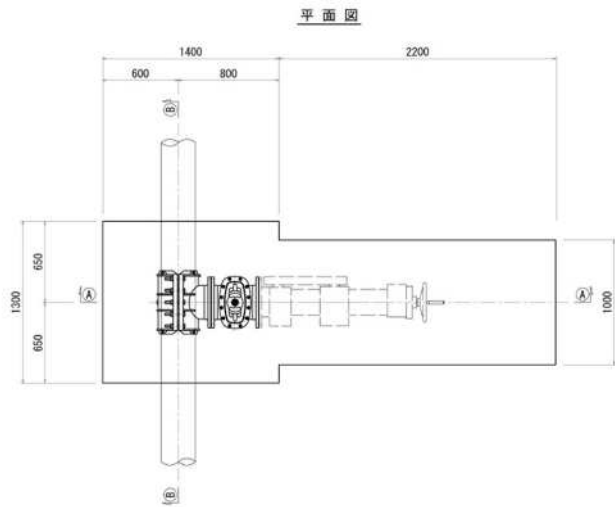


φ 250 (BH0.28m3)

1 箇所 当り

[illegible]

略 図



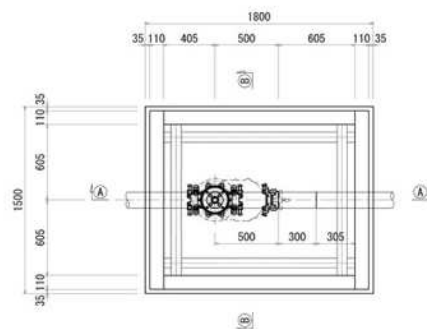
不断水土工(4) $\phi 250 \times \phi 250$ (BH0.28m3)

数量計算書 1箇所当り

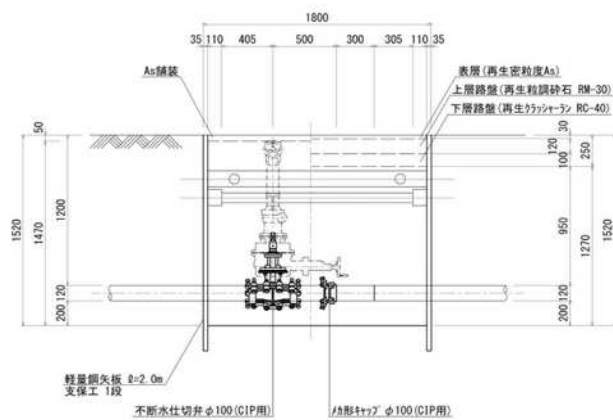
1箇所 当り

略 圖

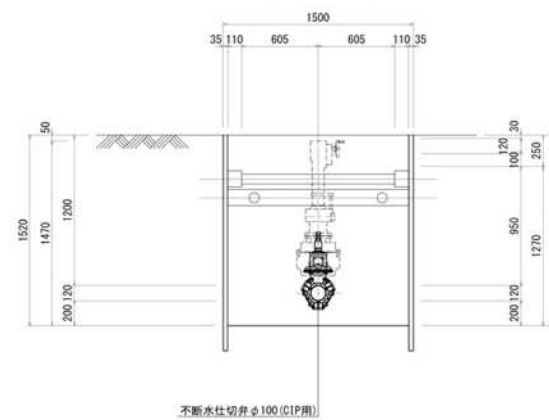
平面图



①-① 断面图



⑧-⑧ 断面图



不断水土工(5)

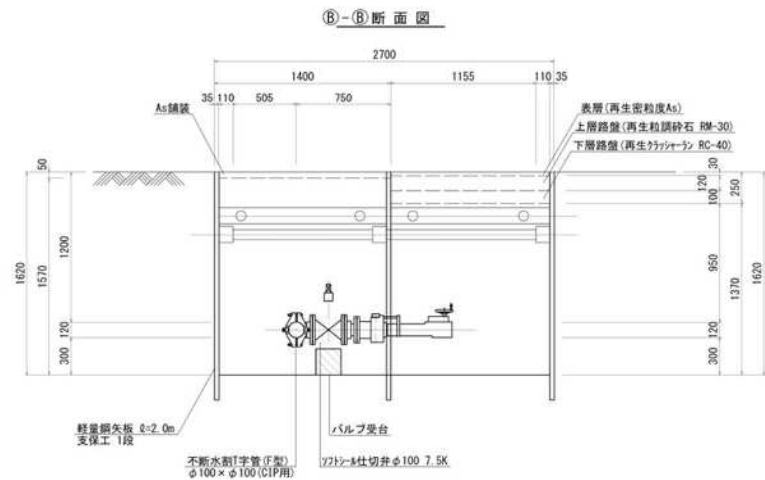
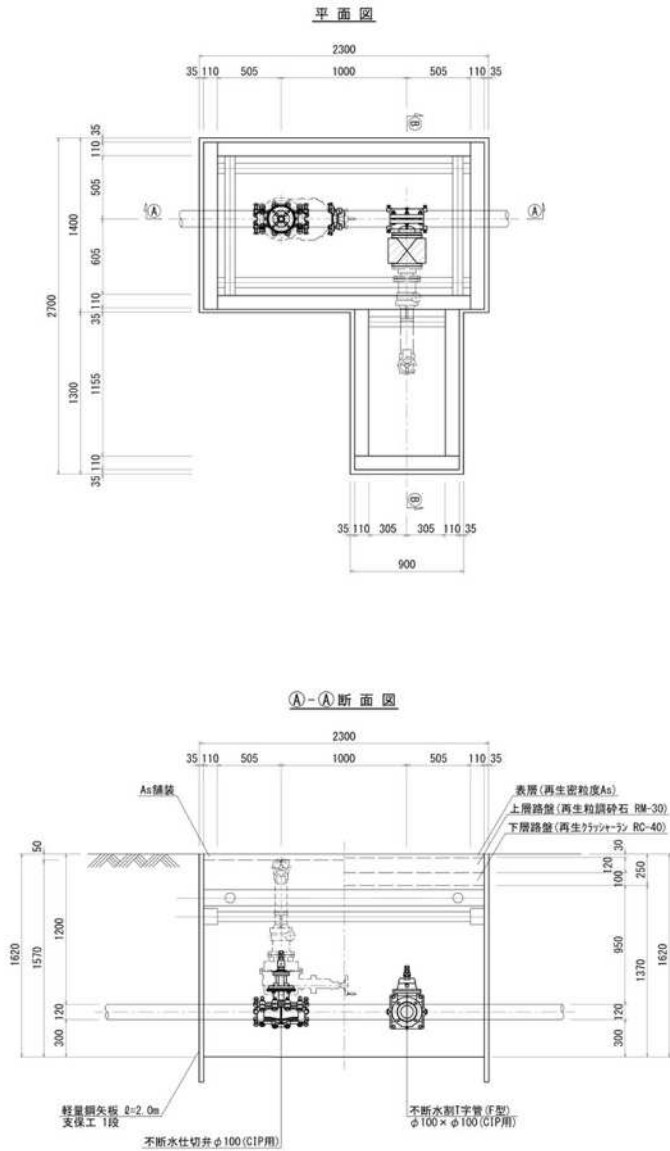
φ100(BH0.28m3)

数量計算書

1箇所当り

名 称	規格・寸法	単位	数 量	計 算 式
<土工>				
舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	m	6.60	$1.800 \times 2 + 1.500 \times 2 = 6.600$
As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	m2	2.70	$1.800 \times 1.500 = 2.700$
As殻		m3	0.14	$1.800 \times 1.500 \times 0.050 = 0.135$
As殻処分		t	0.32	$0.135 \times 2.35 = 0.317$
掘削工	土砂 BH0.28m3	m3	3.95	$1.800 \times 1.500 \times (1.520 - 0.050) - \pi / 4 \times 0.120^2 \times 1.800 = 3.949$
埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	m3	3.41	$1.800 \times 1.500 \times (1.520 - 0.250) - \pi / 4 \times 0.120^2 \times 1.500 = 3.412$
残土処理工	土砂	m3	3.95	$3.949 = 3.949$
<舗装復旧工>				
表層工(市道車道)	車道 人力 バド°が°ト° 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	m2	2.70	$1.800 \times 1.500 = 2.700$
上層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ°転圧 RM-30 t=12cm	m2	2.70	$1.800 \times 1.500 = 2.700$
下層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ°転圧 RC-40 t=10cm	m2	2.70	$1.800 \times 1.500 = 2.700$
<仮設工>				
軽量鋼矢板建込工	矢板長=2.0m	m	3.30	$1.800 + 1.500 = 3.300$
軽量鋼矢板引抜工	矢板長=2.0m	m	3.30	$1.800 + 1.500 = 3.300$
支保工(腹越)設置・撤去工	設置段数=1段	m	6.60	$1.800 \times 2 + 1.500 \times 2 = 6.600$
支保工(切梁)設置・撤去工	設置段数=1段	m	6.60	$1.800 \times 2 + 1.500 \times 2 = 6.600$
軽量鋼矢板賃料	軽量鋼矢板 H=2.0m	t	0.55	$6.600 / 0.250 \times 2.0 \times 0.0104 = 0.549$
支保工賃料	腹越し W 80×H130 0.0060t/m			$(1.730 \times 2 + 1.430 \times 2) \times 1 \times 0.0060 = 0.038$
	切梁 L0.85～L1.40 0.011kg/本			$2 \times 1 \times 0.0110 = 0.022$
	切梁 L1.32～L2.23 0.014kg/本			$2 \times 1 \times 0.0140 = 0.028$
	支保材 重量	t	0.09	$0.038 + 0.022 + 0.028 = 0.088$

略 図



不断水土工(6)

φ100×φ100(BH0.28m3)

数量計算書

1箇所当り

名 称	規格・寸法	単位	数 量	計 算 式
<土工>				
舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	m	10.00	$2.300 \times 2 + 2.700 \times 2 = 10.000$
As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	m2	4.39	$1.400 \times 2.300 + 1.300 \times 0.900 = 4.390$
As殻		m3	0.22	$(1.400 \times 2.300 + 1.300 \times 0.900) \times 0.050 = 0.220$
As殻処分		t	0.52	$0.220 \times 2.35 = 0.517$
掘削工	土砂 BH0.28m3	m3	6.87	$(1.400 \times 2.300 + 1.300 \times 0.900) \times (1.620 - 0.050) - \pi / 4 \times 0.120^2 \times 2.300 = 6.866$
埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	m3	5.98	$(1.400 \times 2.300 + 1.300 \times 0.900) \times (1.620 - 0.250) - \pi / 4 \times 0.120^2 \times 2.300 - \pi / 4 \times 0.120^2 \times 0.380 = 5.984$
残土処理工	土砂	m3	6.87	$6.866 = 6.866$
<舗装復旧工>				
表層工(市道車道)	車道 人力 ハットガイト 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	m2	4.39	$1.400 \times 2.300 + 1.300 \times 0.900 = 4.390$
上層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RM-30 t=12cm	m2	4.39	$1.400 \times 2.300 + 1.300 \times 0.900 = 4.390$
下層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RC-40 t=10cm	m2	4.39	$1.400 \times 2.300 + 1.300 \times 0.900 = 4.390$
<仮設工>				
軽量鋼矢板建込工	矢板長=2.0m	m	5.00	$2.300 + 2.700 = 5.000$
軽量鋼矢板引抜き工	矢板長=2.0m	m	5.00	$2.300 + 2.700 = 5.000$
支保工(腹越)設置・撤去工	設置段数=1段	m	11.80	$2.300 \times 2 + 1.400 \times 2 + 1.300 \times 2 + 0.900 \times 2 = 11.800$
支保工(切梁)設置・撤去工	設置段数=1段	m	11.80	$2.300 \times 2 + 1.400 \times 2 + 1.300 \times 2 + 0.900 \times 2 = 11.800$
軽量鋼矢板賃料	軽量鋼矢板 H=2.0m	t	0.83	$10.00 / 0.250 \times 2.0 \times 0.0104 = 0.832$
支保工賃料	腹越し W 80×H130 0.0060t/m			$(2.230 \times 2 + 1.330 \times 2 + 1.300 \times 2 + 0.830 \times 2) \times 1 \times 0.0060 = 0.068$
	切梁 L0.56～L0.92 0.0088kg/本			$2 \times 1 \times 0.0088 = 0.018$
	切梁 L0.85～L1.40 0.011kg/本			$2 \times 1 \times 0.0110 = 0.022$
	切梁 L1.32～L2.23 0.014kg/本			$2 \times 1 \times 0.0140 = 0.028$
	支保材 重量	t	0.14	$0.068 + 0.018 + 0.022 + 0.028 = 0.136$

数量計算書

金属支保工重量表

仕様

型式	重量 (kg)	断面積 (cm ²)	断面二次モーメント (cm ⁴)	断面係数 (cm ³)	ヤング率 (kN/mm ²)
130×80×4000	24.0	24.0/4=6kg/m	22.5	249.4	60.8
130×80×3000	18.0				
130×80×2000	12.0				
130×80×1800	11.0				
130×120×4000	33.0	31.1	732.22	120.0	70
130×120×3000	25.0				
130×120×2000	17.0				
130×120×1800	15.0				
140×160×6000	68.5	42.3	1721.9	215.2	

型式	適応切梁幅 (cm)	重量 (kg)	使用腹起し型 式	腹起し外寸 (cm)	矢板外寸 (アルミ矢板) (cm)	許容荷重 (kN)
N33-47WS	33~47	7.15	130×80	49~63	57~71	80
			130×120	57~71	65~79	
N44-69WS	44~69	7.6	130×80	60~85	68~93	
			130×120	68~93	76~101	
N56-92WS	56~92	8.8	130×80	72~108	80~116	
			130×120	80~116	88~124	
N85-140WS	85~140	11.0	130×80	101~156	109~164	
			130×120	109~164	117~172	
N132-223WS	132~223	14.0	130×80	148~239	156~247	
			130×120	156~247	164~255	

撤去工

撤去工

撤去管土工

撤去管土工集計表

[illegible]

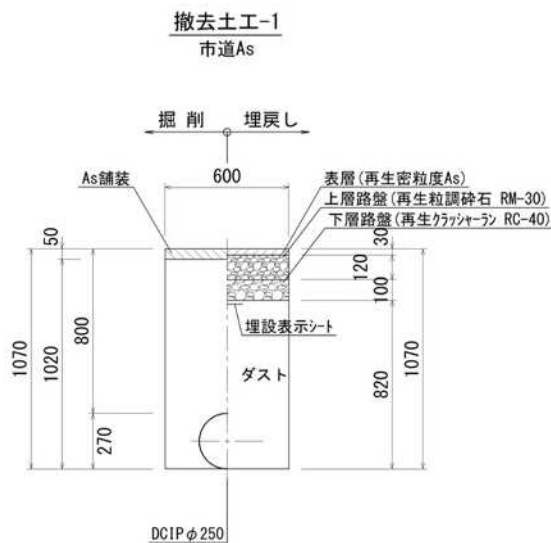
土工延長集計表

撤去土工-1

土工数量計算書

1.0式当り

土工単位数量計算書(1m当り)	工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量
			算 式	数 量		
DIP ϕ 250 土被り 0.80 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 24.20 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 $\times$ 1.0	2.0	m	48.40
掘削高 0.800+0.270+0.000-0.050 = 1.020 m	As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	0.600 $\times$ 1.0	0.600	m2	14.52
埋戻高(ダスト) 1.070-0.030-0.120-0.100 = 0.820 m	As殻処理工		0.600 $\times$ 0.05 $\times$ 1.0	0.030	m3	0.73
継手掘 N = - 箇所	As殻処理工		0.73 $\times$ 2.35	1.716	t	1.72
	掘削工	土砂 BH0.28m3	(管控除) (0.600 $\times$ 1.020 - 0.057) $\times$ 1.0	0.555	m3	13.43
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	0.600 $\times$ 0.820 $\times$ 1.0	0.492	m3	11.91
	残土処理工	土砂	(0.555 - / 0.9) $\times$ 1.0	0.555	m3	13.43
	<継手掘 土工>					
	掘削工	土砂 BH0.28m3	H L 0.600 $\times$ 0.300 $\times$ 0.500 $\times$ 1.0	0.090	m3	-
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	H L 0.600 $\times$ 0.300 $\times$ 0.500 $\times$ 1.0	0.090	m3	-
	残土処理工	土砂	(0.090 - / 0.9) $\times$ 1.0	0.090	m3	-
	<舗装仮復旧工>					
	表層工(市道車道)	車道 人力 ハンドガイド 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	0.600 $\times$ 1.0	0.600	m2	14.52
	上層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RM-30 t=12cm	0.600 $\times$ 1.0	0.600	m2	14.52
	下層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RC-40 t=10cm	0.600 $\times$ 1.0	0.600	m2	14.52
管控除 $0.270^2 \times \pi / 4$ = 0.057 (DIP ϕ 250)						

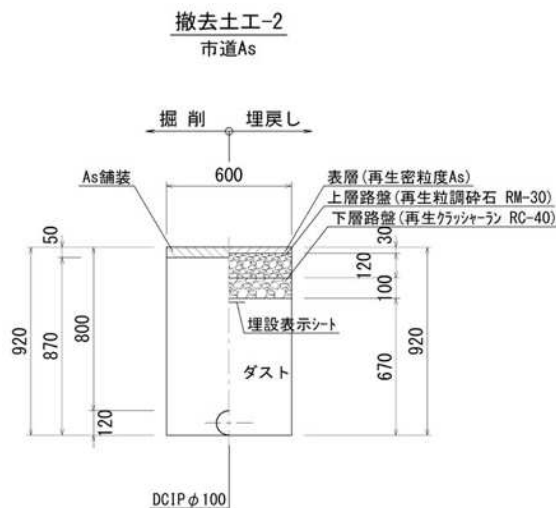


撤去土工-2

土工数量計算書

1.0式当り

土工単位数量計算書(1m当り)	工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量
			算 式	数 量		
DIP $\phi 100$ 土被り 0.80 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 15.00 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 $\times$ 1.0	2.0	m	30.00
掘削高 0.800+0.120+0.000-0.050 = 0.870 m	As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	0.600 $\times$ 1.0	0.600	m2	9.00
埋戻高(ダスト) 0.920-0.030-0.120-0.100 = 0.670 m	As殻処理工		0.600 $\times$ 0.05 $\times$ 1.0	0.030	m3	0.45
継手掘 N = - 箇所	As殻処理工		0.45 $\times$ 2.35	1.058	t	1.06
	掘削工	土砂 BH0.28m3	(管控除) (0.600 $\times$ 0.870 - 0.011) $\times$ 1.0	0.511	m3	7.67
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	0.600 $\times$ 0.670 $\times$ 1.0	0.402	m3	6.03
	残土処理工	土砂	(0.511 - / 0.9) $\times$ 1.0	0.511	m3	7.67
	<継手掘 土工>					
	掘削工	土砂 BH0.28m3	H L 0.600 $\times$ 0.300 $\times$ 0.500 $\times$ 1.0	0.090	m3	-
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	H L 0.600 $\times$ 0.300 $\times$ 0.500 $\times$ 1.0	0.090	m3	-
	残土処理工	土砂	(0.090 - / 0.9) $\times$ 1.0	0.090	m3	-
	<舗装仮復旧工>					
	表層工(市道車道)	車道 人力 ハンドガイブ 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	0.600 $\times$ 1.0	0.600	m2	9.00
	上層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RM-30 t=12cm	0.600 $\times$ 1.0	0.600	m2	9.00
	下層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RC-40 t=10cm	0.600 $\times$ 1.0	0.600	m2	9.00



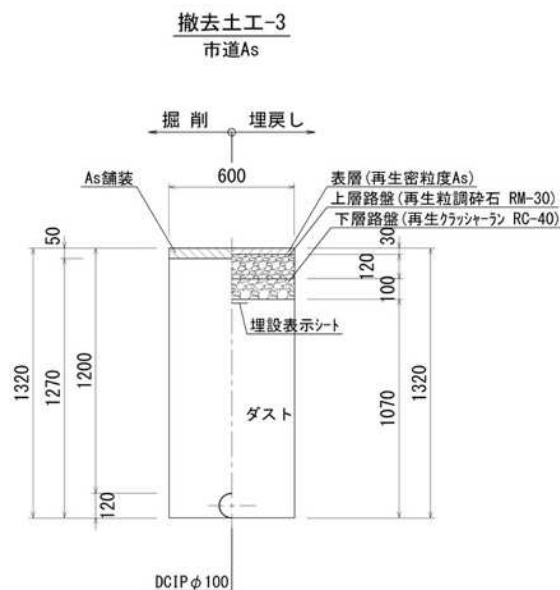
管控除 $0.120^2 \times \pi / 4$ = 0.011 (DIP $\phi 100$)

撤去土工-3

土工数量計算書

1.0式当り

土工単位数量計算書(1m当り)	工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量
			算 式	数 量		
DIP $\phi 100$ 土被り 1.20 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 14.10 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 $\times$ 1.0	2.0	m	28.20
掘削高 1.200+0.120+0.000-0.050 = 1.270 m	As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	0.600 $\times$ 1.0	0.600	m ²	8.46
埋戻高(ダスト) 1.320-0.030-0.120-0.100 = 1.070 m	As殻処理工		0.600 $\times$ 0.05 $\times$ 1.0	0.030	m ³	0.42
継手掘 N = - 箇所	As殻処理工		0.42 $\times$ 2.35	0.987	t	0.99
	掘削工	土砂 BH0.28m3	(管控除) (0.600 $\times$ 1.270 - 0.011) $\times$ 1.0	0.751	m ³	10.59
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	0.600 $\times$ 1.070 $\times$ 1.0	0.642	m ³	9.05
	残土処理工	土砂	(0.751 - / 0.9) $\times$ 1.0	0.751	m ³	10.59
	<継手掘 土工>					
	掘削工	土砂 BH0.28m3	H L 0.600 $\times$ 0.300 $\times$ 0.500 $\times$ 1.0	0.090	m ³	-
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	H L 0.600 $\times$ 0.300 $\times$ 0.500 $\times$ 1.0	0.090	m ³	-
	残土処理工	土砂	(0.090 - / 0.9) $\times$ 1.0	0.090	m ³	-
	<舗装仮復旧工>					
	表層工(市道車道)	車道 人力 ハンドガイブ 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	0.600 $\times$ 1.0	0.600	m ²	8.46
	上層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ 転圧 RM-30 t=12cm	0.600 $\times$ 1.0	0.600	m ²	8.46
	下層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ 転圧 RC-40 t=10cm	0.600 $\times$ 1.0	0.600	m ²	8.46
管控除 $0.120^2 \times \pi / 4$ = 0.011 (DIP $\phi 100$)						

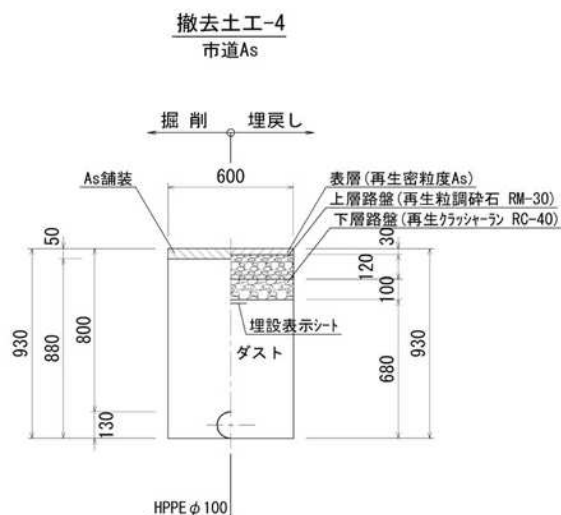


撤去土工-4

土工数量計算書

1.0式当り

土工単位数量計算書(1m当り)	工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量
			算 式	数 量		
HPPE φ100 土被り 0.80 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 6.60 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	13.20
掘削高 0.800+0.130+0.000-0.050 = 0.880 m	As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	0.600 × 1.0	0.600	m2	3.96
埋戻高(ダスト) 0.930-0.030-0.120-0.100 = 0.680 m	As殻処理工		0.600 × 0.05 × 1.0	0.030	m3	0.20
継手掘 N = 一箇所	As殻処理工		0.20 × 2.35	0.470	t	0.47
	掘削工	土砂 BH0.28m3 (管控除)	(0.600 × 0.880 - 0.013) × 1.0	0.515	m3	3.40
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	0.600 × 0.680 × 1.0	0.408	m3	2.69
	残土処理工	土砂	(0.515 - / 0.9) × 1.0	0.515	m3	3.40
	<継手掘 土工>					
	掘削工	土砂 BH0.28m3	$\frac{H}{L} \times 0.600 \times 0.300 \times 0.500 \times 1.0$	0.090	m3	—
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	$\frac{H}{L} \times 0.600 \times 0.300 \times 0.500 \times 1.0$	0.090	m3	—
	残土処理工	土砂	(0.090 - / 0.9) × 1.0	0.090	m3	—
	<舗装仮復旧工>					
	表層工(市道車道)	車道 人力 ハンドガイド 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	0.600 × 1.0	0.600	m2	3.96
	上層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RM-30 t=12cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	3.96
	下層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RC-40 t=10cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	3.96
管控除 $0.130^2 \times \pi / 4 = 0.013$ (HPPE φ100)						

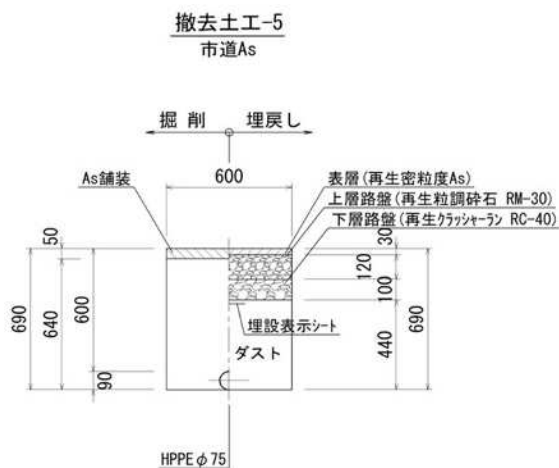


撤去土工-5

土工数量計算書

1.0式当り

土工単位数量計算書(1m当り)	工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量
			算 式	数 量		
HPPE φ75 土被り 0.60 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 95.20 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	190.40
掘削高 0.600+0.090+0.000-0.050 = 0.640 m	As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	0.600 × 1.0	0.600	m2	57.12
埋戻高(ダスト) 0.690-0.030-0.120-0.100 = 0.440 m	As殻処理工		0.600 × 0.05 × 1.0	0.030	m3	2.86
継手掘 N = 一箇所	As殻処理工		2.86 × 2.35	6.721	t	6.72
	掘削工	土砂 BH0.28m3	(管控除) (0.600 × 0.640 - 0.006) × 1.0	0.378	m3	35.99
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	0.600 × 0.440 × 1.0	0.264	m3	25.13
	残土処理工	土砂	(0.378 - / 0.9) × 1.0	0.378	m3	35.99
	<継手掘 土工>					
	掘削工	土砂 BH0.28m3	H L 0.600 × 0.300 × 0.500 × 1.0	0.090	m3	—
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	H L 0.600 × 0.300 × 0.500 × 1.0	0.090	m3	—
	残土処理工	土砂	(0.090 - / 0.9) × 1.0	0.090	m3	—
	<舗装仮復旧工>					
	表層工(市道車道)	車道 人力 ハンドガイト 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	0.600 × 1.0	0.600	m2	57.12
	上層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RM-30 t=12cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	57.12
	下層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンパ転圧 RC-40 t=10cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	57.12
管控除 0.090 ² × π / 4 = 0.006 (HPPE φ75)						



工 旧 復 装 舗

舗装復旧工数量計算書

舗装復旧工数量計算書

[illegible]

工 旧 復 装 舗

舗装復旧工数量計算書

舗装復旧工数量計算書

[illegible]

数量総括表

費 目					摘 要
1. 給水管土工					
	舗装切断工	AS版カッター t=15cmまで	m	11.0	
	舗装版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0. 28m3, t=10cm以下	m2	3.0	
	残土処理工	ASカトラ, DT4t運搬 L=4. 9km	m3	0. 2	
	処分費	ASカトラ	t	0. 4	
	床掘工	排出ガス対策型 BH0. 28m3 砂質土	m3	4. 0	
	ダスト埋戻工	排出ガス対策型 BH0. 28m3 ダスト, タンバ	m3	3. 0	
	残土処理工	土砂	m3	4. 0	
2. 給水管舗装仮復旧工					
	表層工(市道車道)	車道 人力 バックホウ 再生密粒度アスコン t=3cm	m2	3. 0	
	上層路盤工(市道車道)	人力 W=1. 8m未満 タンバ 転圧 RM-30 t=12cm	m2	3. 0	
	下層路盤工(市道車道)	人力 W=1. 8m未満 タンバ 転圧 RC-40 t=10cm	m2	3. 0	
3. 給水管材料					
	PP 切管	φ 20	m	5. 6	
	サドル分水栓	(DIP用) φ 100× φ 20	基	1	
	PE管用継手 分止水栓用	φ 20	個	1	
	PE管用継手 エルボ	φ 20	個	4	
	SKXソケット	φ 20	個	1	
	管理設シート	W=150mm 2倍折込	m	5. 3	

数量総括表

給水管土工

給水管土工集計表

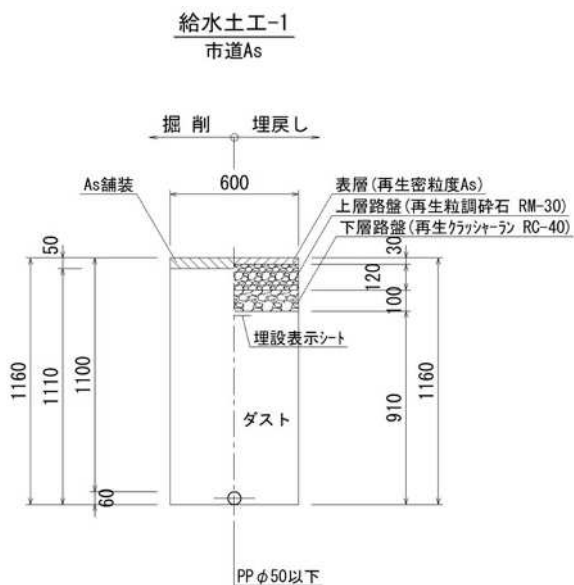
[illegible]

給水土工-1

土工数量計算書

1.0式当り

土工単位数量計算書(1m当り)	工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量
			算 式	数 量		
PP 50以下 土被り 1.10 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 5.25 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	10.50
掘削高 1.100+0.060+0.000-0.050 = 1.110 m	As版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	0.600 × 1.0	0.600	m2	3.15
埋戻高(ダスト) 1.160-0.030-0.120-0.100 = 0.910 m	As殻処理工		0.600 × 0.05 × 1.0	0.030	m3	0.16
	As殻処理工		0.16 × 2.35	0.376	t	0.38
	掘削工	土砂 BH0.28m3	0.600 × 1.110 × 1.0	0.666	m3	3.50
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンバ転圧	(管控除) (0.600 × 0.910 - 0.003) × 1.0	0.543	m3	2.85
	残土処理工	土砂	(0.666 - / 0.9) × 1.0	0.666	m3	3.50
	<舗装仮復旧工>					
	表層工(市道車道)	車道 人力 ハットガイト 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	0.600 × 1.0	0.600	m2	3.15
	上層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンバ転圧 RM-30 t=12cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	3.15
	下層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンバ転圧 RC-40 t=10cm	0.600 × 1.0	0.600	m2	3.15
管控除 $0.060^2 \times \pi / 4 = 0.003$ (PPφ50以下)						



給 水 管

給水管配管材料

名 称	形状寸法	単位	管長	図面別数量							設計 計上 数量	管種口径別																	
				配水管								延 長				効	フランジ	PP継手						SKX継手					
				配管図(3)								PP 50	PP 40	PP 25	PP 20	口数 VP 75	口数 75	口数 PP 50	口数 PP 40	口数 PP 25	口数 PP 20	口数 PP 13	口数 SKX 50	口数 SKX 40	口数 SKX 25	口数 SKX 20	口数 SKX 13		
給水管PP																													
PP 切管	φ20	m		5.55							5.55				5.55														
サドル分水栓	(DIP用) φ100×φ20	基		1							1																		
PE管用継手 分止水栓用	φ20	個		1							1										1					—			
PE管用継手 エルボ	φ20	個		4							4										8								
SKXソケット	φ20	個		1							1																2		
管埋設シート	W=150mm 2倍折込	m		管地延長 5.25							5.25																		
											計				5.550						9					2			

給水管 布設工

[illegible]

参考資料

・本工事は、次の材料費、施工費により工事請負費を算定している。

名称	形状寸法	単位	設計単価	登録単価
WEETA管	φ250	m	49,906	F1001
WEETA 45° ショートエルボ	φ250	個	231,653	F1002
WEETA 中間継手 EFソケット	φ250	個	79,716	F1003
WEETA 中間継手 EFソケット	φ75	個	15,090	F1004
WEETA 異径チーズ	φ250×φ75	個	447,733	F1005
WEETA 端末継手	φ250 GF7.5K	組	265,236	F1007
WEETA 端末継手	φ75 GF7.5K	組	34,066	F1009
不凍急速型空気弁(SUS製)	φ25	基	146,000	F1010
WEETA 管布設工	φ250	m	5,743	F1011
WEETA 中間継手工	φ250 補強・防食処理工含む	箇所	54,243	F1013
WEETA 中間継手工	φ75 補強・防食処理工含む	箇所	20,420	F1014
空気弁設置工	不凍急速空気弁 φ25	箇所	4,193	F1017
WEETA 運送費(10tユニック車)		台	140,000	F1018
添架金物(材工共)	WTTEA φ250用	組	150,666	F1019
歩行防止柵(材工共)	WTTEA φ250用	組	375,000	F1020
不断水割T字管	φ250×φ250(F型)DIP用 7.5K	個	379,290	F0001
不断水割T字管 施工費	φ250×φ250(F型)DIP用 7.5K	箇所	339,093	F0002
不断水仕切弁	φ250 DIP用 7.5K	個	1,279,306	F0003
不断水仕切弁 施工費	φ250 DIP用 7.5K	箇所	525,980	F0004
不断水割T字管	φ150×φ150(V型)PE用 7.5K	個	421,440	F0005
不断水割T字管 施工費	φ150×φ150(V型)PE用 7.5K	箇所	200,373	F0006
不断水割T字管	φ100×φ100(F型)DIP用 7.5K	個	95,986	F0007
不断水割T字管 施工費	φ100×φ100(F型)DIP用 7.5K	箇所	133,903	F0008
不断水仕切弁	φ100 DIP用 7.5K	個	282,256	F0009
不断水仕切弁 施工費	φ100 DIP用 7.5K	箇所	216,750	F0010
メカ形ジョイント	φ100(PE用)	個	60,693	F0011
メカ形キャップ	φ100(PE用)	個	35,946	F0012
メカ形ジョイント	φ75(PE用)	個	41,143	F0013
メカ形キャップ	φ75(PE用)	個	25,466	F0014
メカ形ジョイント片落	φ75×φ50(PE×VP)	個	38,213	F0015
メカ形ベンド	φ50×90° (HPPE×VP)	個	35,023	F0016
メカ形ベンド	φ50×45° (VP)	個	30,003	F0017
メカ形ベンド	φ50×22° 1/2(VP)	個	28,743	F0018
メカ形フランジ	φ75×φ50(VP)	個	26,996	F0019
離脱防止金具	φ50 RR用	個	11,550	F0020
メカ形キャップ	φ100(DIP用)	個	34,666	F0023
ろくろ継手	φ50	個	24,073	F0024
エラスジョイント	φ50	個	16,788	F0025
異種管継手(DIP×PE)	φ150×φ150	個	136,533	F0027
異種管継手(DIP×PE)	φ150×φ100	個	89,766	F0028
ラチ・スペーサー Fタイプ	F60	個	1,310	F0029
ラチ・スペーサー用ゴムシート	130×670×t2	枚	1,866	F0030
ラチ・スペーサー Fタイプ	F25	個	1,100	F0031
ラチ・スペーサー用ゴムシート	85×350×t2	枚	566	F0032
ラチ・スペーサー用ハンドクランバーレンタル	C90型	式	28,900	F0033
ホリエチレン管用継手分止水栓用	φ20	個	2,473	F0036
SKXソケット(PE×V)	φ20	個	2,286	F0038
フランジサポート	φ250	組	170,816	F0039
フランジサポート	φ150	組	45,990	F0040
フランジサポート	φ75	組	24,260	F0041
As殻処分費		t	1,500	F2001
残土処分費		m3	3,000	F2002
Co殻処分費		t	1,500	F2003
ロケーティングワイヤー		m	376	F3003
仕切弁ボックス	H=470	個	67,088	F5003
軽量鋼矢板 賃料		式	7,960	F6001
支保工 賃料		式	7,640	F6002
充填材料費		m3	18,440	F0000001000