

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 本町四丁目他

工事名：配水管布設替工事（楠通小梨線他）（2 工区）

建設リサイクル法 12 条 13 条対象建設工事

【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

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 50 竹原市 00-07. 10. 01 (0)	《凡例》 Co …コンクリート As …アスファルト DT …ダンプトラック BH …バックホウ CC …クローラクレーン TC …トラッククレーン RTC…ラフテレーンクレーン	
諸経費体系	N 水道 (R02. 01～)		
	当世代	前世代	
諸経費工種 I C T補正区分 施工地域補正区分 週休補正区分 復興補正区分 現場環境改善費区分 緊急工事区分 積雪寒冷地区分 契約保証区分 前払金支出割合区分	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 補正なし 00 補正なし 01 大都市市街地以外 00 通常工事 0 % 00 補正なし 01 金銭的保証 (0. 04%) 00 補正なし		
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として，労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。			

本工事費 内訳表

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
管路(水道)					Y1K01 レベル1
	1	式			
管渠工(開削)					Y1K0101 レベル2
	1	式			
管路土工					Y1K010101 レベル3
	1	式			
土工					Y1K01010101 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					SPK25040307 00
	320	m			単第0 -0001 表
舗装版取壊し積込工 舗装厚 0cm超え10cm以下					SQ004 00
	110	m2			単第0 -0002 表
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離4.2km DID区間有り 4t積 As塊・Co塊(無筋)					SQ007 00
	6	m3			単第0 -0004 表
管路掘削 クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)					SQ005 00
	110	m3			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)	76	m3			VQ006 00 単第0 -0007 表
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離2.2km D I D区間有り 4 t 積 土砂	110	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	13	t			F2001 00
残土処分費	110	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	111	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	111	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	111	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
管材料・管布設工					Y1K010103 レベル3
	1	式			
配水管材料 DCIP-GX φ 250					Y1K01010301 レベル4
	1	式			
ポリエチレンスリーブ 呼び径 250mm 内径 446mm 長さ 6000mm					TQ100373 00
	32	本			
ポリエチレンスリーブ用継手固定ネット 呼び径 250mm					TQ100947 00
	260	個			
管明示テープ 幅50mm					F3001 00
	127.7	m			
管埋設シート 幅150mm 2倍折込					F3002 00
	127.7	m			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設					SPK25040157 00
	2	m3			単第0 -0016 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物					SPK25040159 00
	9	m2			単第0 -0017 表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40					SPK25040034 00
	6	m2			単第0 -0018 表

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
【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	26	本			TQ100021 00
DCIP曲管 GX形 φ250×45°	3	個			TQ100041 00
DCIP曲管 GX形 φ250×5° 5/8	8	個			TQ100071 00
DCIP両受曲管 GX形 φ250×45°	3	個			TQ100081 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	2	個			TQ101283 00
DCIP継ぎ輪 GX形 φ250	1	個			TQ100221 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
GX形管用栓 異形管用 φ 250	1	個			F0007 00
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 φ 250	1	基			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 φ 250	1	基			TQ002241 00
DCIP浅層埋設形フランジ付T字管 GX形 φ 250×φ 75	2	個			TQ100171 00
不断水割T字管 φ 250×φ 250 (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 φ 250 (DIP用) 7.5K	1	個			F0003 00
フランジ蓋 φ 250 (DIP用) 形式2 7.5K	1	個			F0005 00
補修弁(7.5K) 内面粉体 管径 75mm レバー式	2	個			TQ586 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
空気弁FCD製フランジ形(7.5K) 急速空気弁 内面粉体 管径 25mm 乙	1	個			TQ574 00
単口消火栓 φ75	1	個			F1001 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	14	個			TQ100191 00
切管用挿しロリング GX形 φ250 タッピンねじタイプ	16	個			TQ100201 00
DCIP接合材料 GX形 φ250	29	個			TQ100241 00
OTキャッチャー φ250	4	個			F0031 00
フランジ付属品(7.5K)GF形 溝形マルチ SUS304 管径 250	5	組			TQ164 00
フランジ付属品(7.5K)RF形 太平面座形 SUS304 管径 250	4	組			TQ124 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
配水管材料 HPPE φ150	1	式			Y1K01010302 レベル4
管明示テープ 幅50mm	5.9	m			F3001 00
ロケティングワイヤー	5.9	m			F3003 00
管理設シート 幅150mm 2倍折込	5.9	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
水道配水用ポリエチレン管 フレンエント φ150×5.0M	1	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	2	個			TQ000199 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	1	個			F1002 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
PE挿し口付ソフトシール仕切弁 φ 150	1	個			F1003 00
異種管継手 φ 150 (GX×PE用)	1	個			F0008 00
メカキャップ (HPPE用) φ 150	1	個			F0006 00
メカ形ジョイント φ 150 (PE用)	1	個			F0009 00
不断水割丁字管 φ 150×φ 150 (V型) PE用 7.5K	1	個			F0010 00
不断水仕切弁 φ 150 (PE用) 7.5K	1	個			F0012 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
DCIP接合材料 GX形 φ 150	1	個			TQ100237 00
配水管布設工 DCIP-GX φ 250	1	式			Y1K01010303レベル4

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
鋳鉄管吊込み据付（機械施工） 呼び径 250mm	127.7	m			SQ040 00 単第0 -0019 表
G X形継手接合 接合 直管 呼び径250mm	26	口			SQ000001 00 単第0 -0021 表
G X形継手接合 接合 異形管 呼び径250mm	29	口			SQ000001 00 単第0 -0022 表
メカニカル継手工 据付工 呼び径250mm 特殊押輪（全数）	5	口			SQ044 00 単第0 -0023 表
フランジ継手工 呼び径：φ 2 5 0 mm J W W A 7. 5 K	5	口			SQ048 00 単第0 -0024 表
フランジ継手工 呼び径：φ 7 5 （8 0） mm J W W A 7. 5 K	2	口			SQ048 00 単第0 -0025 表
フランジ継手取外し工 呼び径：φ 2 5 0 mm J W W A 7. 5 K	1	口			SQ048 00 単第0 -0026 表
N S ・ S II ・ G X継手挿口加工 G X継手 タッピンねじ式 呼び径：φ = 2 5 0 mm	16	口			SQ056 00 単第0 -0027 表
鋳鉄管切断溝切り加工（G X形） パイプ切削切断機 切断・溝切り同時 呼び径：φ 250mm	16	口			SQ145 00 単第0 -0028 表

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
鋳鉄管切断 パイプ切削切断機使用 呼び径：φ 2 5 0 mm	2	口			SQ140 00 単第0 -0029 表
鋳鉄製仕切弁設置(機械施工) 呼び径 250mm たて型	4	基			SQ150 00 単第0 -0030 表
不断水割T字管 施工費 φ 250×φ 250 (F型) DIP用 7.5K	2	箇所			F0002 00
不断水仕切弁 施工費 φ 250 (DIP用) 7.5K	1	箇所			F0004 00
空気弁及び空気弁座設置 人力施工 呼び径 13～25mm 空気弁設置	1	基			SQ164 00 単第0 -0031 表
消火栓設置 設置 機械施工 地下式 単口	1	箇所			SQ000037 00 単第0 -0032 表
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	130.1	m			SQ054 00 単第0 -0033 表
管明示テープ工 呼び径：φ = 2 5 0 mm× 5 m	127.7	m			SQ059 00 単第0 -0034 表
管明示シート工 (青地, 白文字)	127.7	m			SQ061 00 単第0 -0035 表

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
配水管布設工 HPPE φ150					Y1K01010304レベル4
	1	式			
ポリエチレン管据付工 呼び径 150mm					SQ105 00
	5.9	m			単第0 -0036 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 -0037 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
	3	箇所			単第0 -0038 表
ポリエチレン管（メカニカル継手）布設 呼び径 150mm					SQ000035 00
	3	口			単第0 -0039 表
G X形継手接合 接合 異形管 呼び径150mm					SQ000001 00
	1	口			単第0 -0040 表
フランジ継手工 呼び径：φ150mm J W W A 7. 5 K					SQ048 00
	1	口			単第0 -0041 表
ポリエチレン管切断 呼び径 150mm					SQ110 00
	4	口			単第0 -0042 表
鋳鉄製仕切弁設置（機械施工） 呼び径 150mm たて型					SQ150 00
	1	基			単第0 -0043 表

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
不断水割丁字管 施工費 φ 150×φ 150 (V型) PE用 7.5K	1	箇所			F0011 00
不断水仕切弁 施工費 φ 150 (PE用) 7.5K	1	箇所			F0013 00
管明示テープ工 呼び径: φ = 1 5 0 mm×5 m	5.9	m			SQ059 00 単第0 -0044 表
管明示シート工 (青地, 白文字)	5.9	m			SQ061 00 単第0 -0035 表
弁ボックス材料・設置工	1	式			Y1K010104 レベル3
仕切弁ボックス材料	8	個			Y1K01010401レベル4
仕切弁ボックス (1 式) 円形 1 号	3	個			F0014 00
仕切弁ボックス (1 式) 円形 2 号	5	個			F0032 00
仕切弁ボックス設置工	8	個			Y1K01010402レベル4

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
仕切弁ボックス設置工 H=470	8	箇所			V0001 00 単第0 -0045 表
消火栓ボックス材料	1	個			Y1K01010403レベル4
消火栓ボックス（1式） 円形3号 H=540	1	個			F0015 00
消火栓ボックス設置工	1	個			Y1K01010404レベル4
消火栓ボックス設置工	1	箇所			V0002 00 単第0 -0046 表
空気弁ボックス材料	1	個			Y1K01010405レベル4
空気弁ボックス（1式） 円形3号 H=540	1	個			F0016 00
空気弁ボックス設置工	1	個			Y1K01010406レベル4
空気弁ボックス設置工	1	箇所			V0003 00 単第0 -0047 表

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
撤去工	1	式			Y1K010105 レベル3
撤去管土工	1	式			Y1K01010501 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	254	m			SPK25040307 00 単第0 -0001 表
舗装版取壊し積込工 舗装厚 0cm超え10cm以下	76	m2			SQ004 00 単第0 -0002 表
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離4.2km D I D区間有り 4 t 積 As塊・Co塊 (無筋)	4	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)	69	m3			SQ005 00 単第0 -0006 表
管路埋戻 BH投入・タンパ締固め クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)	61	m3			VQ006 00 単第0 -0007 表
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離2.2km D I D区間有り 4 t 積 土砂	69	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

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
As殻処分費	9	t			F2001 00
残土処分費	69	m3			F2002 00
撤去管仮復旧工	1	式			Y1K01010502レベル4
アスファルト舗装工(人力) 車道及び路肩 仕上厚3cm 締固め後密度 2. 3 5 t/m3	76	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	76	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	76	m2			SQZ10 00 単第0 -0015 表
撤去管布設工	1	式			Y1K01010503レベル4
撤去管吊上げ積込み 機械施工 管径：φ 2 5 0 mm	116. 1	m			SQ172 00 単第0 -0048 表
撤去ポリエチレン管吊上げ積込み 呼び径 150mm	11. 1	m			VQ000013 00 単第0 -0049 表

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
铸铁管切断 エンジンカッター使用 呼び径：φ 2 5 0 m m	21	口			SQ140 00 単第0 -0050 表
撤去ポリエチレン管切断 呼び径 150mm	3	口			SQ000005 00 単第0 -0051 表
舗装復旧工	1	式			Y1K01010505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	5	m			SPK25040307 00 単第0 -0001 表
舗装版取壊し積込工 舗装厚 0cm超え10cm以下	155	m2			SQ004 00 単第0 -0002 表
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離4.2 k m D I D区間有り 4 t 積 As塊・Co塊（無筋）	7	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)	0.6	m3			SQ005 00 単第0 -0006 表
アスファルト舗装工(人力) 車道及び路肩 仕上厚5cm 締固め後密度 2. 3 5 t/m3	155	m2			SQ000017 00 単第0 -0052 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

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
As殻処分費	16	t			F2001 00
残土処分費	0.6	m3			F2002 00
仮設工	1	式			Y1K0109 レベル2
交通管理工	1	式			Y1K010901 レベル3
交通誘導警備員	120	人			Y1K01090101 レベル4
交通誘導警備員B	120	人			R0369 00
直接工事費					
現場環境改善費					Z0008
計算情報…… 対象額……… 率……………					率参照額……… 対象額合計…

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
共通仮設費率分額 計算情報…… 対象額…… 率……					率参照額…… 対象額合計… 処分費……
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					率参照額…… 対象額合計… 処分費……
工事原価					
一般管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正…… 率参照額…… 対象額合計… 処分費……
契約保証費 計算情報…… 対象額…… 率……					当初請対額 当初対象額…
一般管理費計					
工事価格					

本工事費 内訳表

頁0 -0020

[illegible]

給水管工事費 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
給水管工事費					X2000
管路(水道)	1	式			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
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	132	m			SPK25040307 00 単第0 -0001 表
舗装版取壊し積込工 舗装厚 0cm超え10cm以下	41	m2			SQ004 00 単第0 -0002 表
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離4.2km DID区間有り 4t積 As塊・Co塊(無筋)	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)	31	m3			SQ005 00 単第0 -0006 表

給水管工事費 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
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)	23	m3			VQ006 00 単第0 -0007 表
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離2.2km D I D区間有り 4 t 積 土砂	31	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	4	t			F2001 00
残土処分費	31	m3			F2002 00
給水管舗装仮復旧工	1	式			Y1K01010102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	41	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	41	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	41	m2			SQZ10 00 単第0 -0015 表

給水管工事費 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
給水管仮設工	1	式			Y1K01010103 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	3.9	m			SQ014 00 単第0 -0053 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)	3.9	m			SQ014 00 単第0 -0054 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	3.9	m			SQ026 00 単第0 -0055 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	3.9	m			SQ026 00 単第0 -0056 表
軽量鋼矢板 賃料	1	式			F4001 00
支保工 賃料	1	式			F4002 00
管材料・管布設工	1	式			Y1K010102 レベル3
給水管材料	1	式			Y1K01010201 レベル4

給水管工事費 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
管明示テープ 幅50mm	31.6	m			F3001 00
ローケティングワイヤー	31.6	m			F3003 00
管理設シート 幅150mm 2倍折込	31.6	m			F3002 00
管理設シート 幅150mm 2倍折込	31.4	m			F3002 00
止水栓ボックス	14	個			F0027 00
セメントレンガ	28	個			F0028 00
バルブボックス D16蓋付枠40	2	個			F0029 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 φ 50×5.0M	5	本			TQ000123 00

給水管工事費 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
水道配水用ポリエチレン管 フレンセント φ 50×5.0M	2	本			TQ000113 00
水道配水用ポリエチレン管継手 EF45° ベント 両受タイプ φ 50	4	個			TQ000153 00
水道配水用ポリエチレン管継手 EFソケット φ 50	2	個			TQ000133 00
PE挿し口付ソフトシール仕切弁 φ 50	2	個			F1004 00
铸铁製サドル付分水栓（DIP用） φ 250× φ 50	1	個			F1005 00
SKX分止水栓用ソケット（PE用） φ 50	1	個			F0017 00
メカ形キャップ φ 50（PE用）	1	個			F0033 00
ポリエチレン二層管 φ 40	2.8	m			F1009 00
ポリエチレン二層管 φ 25	1	m			F1010 00

給水管工事費 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
ポリエチレン二層管 φ 20	28.9	m			F1011 00
鋳鉄製サドル付分水栓 (DIP用) φ 250×φ 40	1	個			F1006 00
鋳鉄製サドル付分水栓 (DIP用) φ 250×φ 25	1	個			F1007 00
鋳鉄製サドル付分水栓 (DIP用) φ 250×φ 20	9	個			F1008 00
鋳鉄製サドル付分水栓 (HPPE用) φ 50×φ 40	1	個			F0018 00
鋳鉄製サドル付分水栓 (HPPE用) φ 50×φ 20	6	個			F0019 00
PE管用継手分止水栓用 φ 40	6	個			F0020 00
PE管用継手分止水栓用 φ 25	3	個			F0021 00
PE管用継手分止水栓用 φ 20	40	個			F0022 00

給水管工事費 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
PE管用継手90° ベンド φ 20	1	個			F0023 00
PE管用継手エルボ φ 40	1	個			F1012 00
PE管用継手エルボ φ 20	5	個			F1013 00
PE管用継手ソケット φ 25	1	個			F1014 00
PE管用継手ソケット φ 20	1	個			F1015 00
SKXソケット φ 40	2	個			F0024 00
SKXソケット φ 20	8	個			F0025 00
SKXパイプエンド φ 20	6	個			F0026 00
ボール止水栓 φ 40	2	個			F1016 00

給水管工事費 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
ボール止水栓 φ 25	1	個			F1017 00
ボール止水栓 φ 20	13	個			F1018 00
給水管布設工	1	式			Y1K01010202レベル4
ポリエチレン管据付工 呼び径 50mm	31.6	m			SQ105 00 単第0 -0057 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）	2	箇所			SQ108 00 単第0 -0058 表
ポリエチレン管（融着接合）継手工 呼び径50mm 1口継手	8	箇所			SQ108 00 単第0 -0059 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 -0060 表
SKX継手工 呼び径 50mm以下	1	口			VQ000035 00 単第0 -0061 表
ポリエチレン管切断 呼び径 50mm	5	口			SQ110 00 単第0 -0062 表

給水管工事費 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
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 -0063 表
サドル分水栓建込み 鉄管 呼び径250mm 配水管 50mm	1	箇所			SQ000039 00 単第0 -0064 表
管明示テープ工 呼び径: $\phi=50\text{mm} \times 4\text{m}$	31.6	m			SQ059 00 単第0 -0065 表
管明示シート工(青地, 白文字)	31.6	m			SQ061 00 単第0 -0035 表
ポリエチレン管据付工 呼び径 40mm	2.8	m			SQ105 00 単第0 -0066 表
ポリエチレン管据付工 呼び径 25mm	1	m			SQ105 00 単第0 -0067 表
ポリエチレン管据付工 呼び径 20mm	28.9	m			SQ105 00 単第0 -0068 表
ポリエチレン管切断 呼び径 40mm	4	口			SQ110 00 単第0 -0069 表
ポリエチレン管切断 呼び径 25mm	2	口			SQ110 00 単第0 -0070 表

給水管工事費 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
ポリエチレン管切断 呼び径 20mm	31	口			SQ110 00 単第0 -0071 表
硬質塩化ビニル管切断 呼び径 40mm	2	口			SQ110 00 単第0 -0072 表
硬質塩化ビニル管切断 呼び径 20mm	28	口			SQ110 00 単第0 -0073 表
ポリエチレン管継手工 呼び径 40mm	8	口			SQ106 00 単第0 -0074 表
ポリエチレン管継手工 呼び径 25mm	5	口			SQ106 00 単第0 -0075 表
ポリエチレン管継手工 呼び径 20mm	53	口			SQ106 00 単第0 -0076 表
SKX継手工 呼び径 50mm以下	26	口			VQ000035 00 単第0 -0061 表
サドル分水栓建込み 铸铁管 呼び径250mm 配水管 40mm	1	箇所			SQ000039 00 単第0 -0077 表
サドル分水栓建込み 铸铁管 呼び径250mm 配水管 25mm	1	箇所			SQ000039 00 単第0 -0078 表

給水管工事費 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
サドル分水栓建込み 铸铁管 呼び径250mm 配水管 20mm	9	箇所			SQ000039 00 単第0 -0079 表
サドル分水栓建込み ポリエチレン管 呼び径50mm 配水管 40mm	1	箇所			VQ000039 00 単第0 -0080 表
サドル分水栓建込み ポリエチレン管 呼び径50mm 配水管 20mm	6	箇所			SQ000039 00 単第0 -0081 表
仕切弁ボックス設置工 H=470	2	箇所			V0001 00 単第0 -0045 表
止水栓取付 止水栓口径：φ 4 0 mm P P 用	2	箇所			SQ452 00 単第0 -0082 表
止水栓取付 止水栓口径：φ 2 5 mm P P 用	1	箇所			SQ452 00 単第0 -0083 表
止水栓取付 止水栓口径：φ 2 0 mm P P 用	13	箇所			SQ452 00 単第0 -0084 表
管明示シート工（青地，白文字）	31.4	m			SQ061 00 単第0 -0035 表
給水管仕切弁室材料	1	式			Y1K01010207レベル4

給水管工事費 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（1式）	2	個			F0014 00
給水管仕切弁室布設工	1	式			Y1K01010208レベル4
仕切弁ボックス設置工 H=470	2	箇所			V0001 00 単第0 -0045 表
給水排泥管材料	1	式			Y1K01010209レベル4
管理設シート 幅150mm 2倍折込	3.3	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
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 HIVP-TS φ25×4.0M	1	本			TQ001583 00
SKXメネジ付ソケット（VP用） φ25	1	個			F0030 00
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 90°エルボ HITS継手 φ25	3	個			TQ001691 00

給水管工事費 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
給水排泥管布設工	1	式			Y1K01010210 レベル4
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径 2 5 mm	3.3	m			SQ100 00 単第0 -0085 表
硬質塩化ビニル管切断 呼び径 2 5 mm	4	口			SQ110 00 単第0 -0086 表
硬質塩化ビニル管継手工 呼び径 2 5 mm T S 継手	12	口			SQ101 00 単第0 -0087 表
SKX継手工 呼び径 50mm以下	1	口			VQ000035 00 単第0 -0061 表
小口径管ねじ込み接合 呼び径 25mm	1	口			SQ000033 00 単第0 -0088 表
管明示シート工（青地，白文字）	3.3	m			SQ061 00 単第0 -0035 表
コンクリート削孔(さく岩機) 削孔深さ100mm以上200mm未満	1	孔			SPK25040115 00 単第0 -0089 表
仮設工	1	式			Y1K0109 レベル2

給水管工事費 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
交通管理工	1	式			Y1K010901 レベル3
交通誘導警備員	10	人			Y1K01090101 レベル4
交通誘導警備員B	10	人			R0369 00
直接工事費					
現場環境改善費					Z0008
計算情報…… 対象額…… 率……					率参照額…… 対象額合計…
共通仮設費率分額 計算情報…… 対象額…… 率……					率参照額…… 対象額合計… 処分費……
共通仮設費計					
純工事費					

給水管工事費 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
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………					
工事費					
＊＊工事価格計＊＊					

給水管工事費 内訳表

頁0 -0036

[illegible]

施工単価表

頁0 -0037

舗装版切断

SPK25040307

単第0 -0001 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1 m 当り

機械構成比: 15.05%

労務構成比:

58.43%

材料構成比:

26.52%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

700.44000

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

施工単価表

頁0 -0038

鋪裝版切断

SPK25040307

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 m 当り

機械構成比: 15.05% 勞務構成比: 58.43% 材料構成比: 26.52% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価： 700.44000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0039

舗装版取壊し積込工

SQ004

單第0 -0002 表

舗装厚 0cm超え10cm以下

100

m2

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.420	人			
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）	

施工単価表

頁0 -0040

機-1_バックホウ運転

S9006

單第0 -0003 表

クローラ[標準]山積0.28m³ (平積0.2m³)

排出ガス対策型1次基準

1

時間 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0041

発生土運搬費(2t積、4t積)
運搬距離4.2km DID区間有り

SQ007

單第0 -0004 表

4 t 積 As塊・Co塊 (無筋)

10

m3

当り

[illegible]

施工単価表

ダンプトラック運転
オンロード・ディーゼル・4 t 積級

S9050

単第0 -0005 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	32. 00	L			
運転手(一般)	1. 00	人			
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 4t積級	1. 29	供用日			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4 t (良)	1. 29	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=2 オンロード・ディーゼル・4 t 積級 C=32 軽油消費量 (L／日) E=1 路面状況：良好 G=0 労務単価の夜間等割増率			B=1 運転労務数量 (人／日) D=1. 29 機械損料数量 (供用日／日) F=1		

施工単価表

管路埋戻

VQ006

単第0 -0007 表

BH投入・タンパ締固め

クローラ型山積0.28m3 (平積0.2m3)

100

m3

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.5	人			
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
ダスト 2.5mm以下	126	m3			
タンパ運転 (賃料) 質量 60～80kg	3	日			単第0-0008 表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			

施工単価表

頁0 -0045

タンパ運転（賃料）

S9000017

單第0 -0008 表

1

目 当 り

質量 60～80 kg

[illegible]

施工単価表

頁0 -0046

発生土運搬費(2t積、4t積)
運搬距離2.2km DID区間有り

SQ007

單第0 -0009 表

10

m3

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0047

アスファルト舗装工(人力)

SQ000017

単第0 -0010 表

車道及び路肩 仕上厚3cm

締固め後密度 2. 3 5 t/m3

100

m2

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.400	人			
特殊作業員	0.800	人			
普通作業員	1.600	人			
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(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
振動コンパクタ運転 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 小型車割増なし		

施工単価表

頁0 -0048

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
----	----

[illegible]

施工単価表

頁0 -0049

機-23_振動ローラ運転

S9000001

單第0 -0011 表

(舗装用)ハンドガイド式 0.5~0.6t

普通型	
-----	--

目 当 り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0050

振動コンパクト運転
質量40～60kg

S9000003

單第0 -0012 表

1 日 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0052

タンパ運転 (賃料)

S9000017

單第0 -0014 表

質量 60～80 kg

1 目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0054

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0016 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1 m3 当り

機械構成比: 3.50%

労務構成比:

34.96%

材料構成比:

61.54%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

36,531.00000

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

施工単価表

頁0 -0055

コンクリート

SPK25040157

單第0 -0016 表

1

m3 当り

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

機械構成比: 3.50% 勞務構成比: 34.96% 材料構成比: 61.54% 市場單價構成比: 0.00%

標準単価： 36,531.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0056

型枠
一般型枠
機械構成比：0.00%

SPK25040159
鉄筋・無筋構造物
労務構成比：100.00%

材料構成比：0.00%

市場単価構成比：0.00%

単第0 -0017 表
1
標準単価：10,100.00000

m2
当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	46.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.51%		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 C=1 -(全ての費用)			B=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

頁0 -0057

基礎砕石

砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

機械構成比：5.33%

労務構成比：78.32%

材料構成比：16.35%

市場単価構成比：0.00%

標準単価：1,263.60000

SPK25040034

RC-40

単第0 -0018 表

1

m2

当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
〈賃〉バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3, 2011, 2014	5.30%		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	37.64%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.90%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.75%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	9.49%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40～0mm	11.39%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	4.93%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0058

基礎碎石

SPK25040034

單第0 -0018 表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

機械構成比： 5.33% 勞務構成比： 78.32%

材料構成比: 16.35%

市場単価構成比:	0.00%
----------	-------

標準単価：

m2 当り

1, 263. 60000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0060

機-01_トラック(クレーン装置付)運転

S9056

單第0 -0020 表

時間 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0061

G X形継手接合

SQ000001

單第0 -0021 表

1

口 当り

接合 直管

呼び径250mm

[illegible]

施工単価表

頁0 -0062

G X形継手接合

SQ000001

單第0 -0022 表

1

口 当り

接合 異形管

呼び径250mm

[illegible]

施工単価表

頁0 -0063

メカニカル継手工

SQ044

單第0 -0023 表

据付工 呼び径250mm

特殊押輪 (全数)

口 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0064

フランチ継手工

SQ048

单第0 -0024 表

呼び径：φ 2 5 0 mm

J W W A 7.5 K

1

口 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0065

フランチ継手工

SQ048

單第0 -0025 表

呼び径：φ 75 (80) mm

J WWA 7.5 K

1

1

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0066

フランジ継手取外し工

SQ048

單第0 -0026 表

呼び径：φ 2 5 0 mm

J W W A 7.5 K

1

口 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0067

NS・SⅡ・GX継手挿口加工

SQ056

單第0 -0027 表

GX継手 タッピンねじ式

呼び径 : $\phi = 250 \text{ mm}$

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0068

鑄鉄管切断溝切り加工(G X形)

SQ145

單第0 -0028 表

パイプ切削切断機

切断・溝切り同時 呼び径: $\phi 250\text{mm}$

口 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0069

鑄鉄管切断 パイプ切削切断機使用

SQ140

單第0 -0029 表

呼び径：φ 2 5 0 mm

1

口 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0070

鑄鉄製仕切弁設置(機械施工)

SQ150

單第0 -0030 表

呼び径 250mm

たて型

基 当 り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0071

空気弁及び空気弁座設置

SQ164

單第0 -0031 表

人力施工 呼び径 13~25mm

空気弁設置

1

基 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0072

消火栓設置
設置 機械施工

SQ000037

單第0 -0032 表

箇所 当り

地下式 单口

[illegible]

施工単価表

ポリエチレンスリーブ被覆

SQ054

単第0 -0033 表

管径：φ 2 5 0 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：φ 2 5 0 mm F=0 固定ゴムバンド割増係数		

施工単価表

頁0 -0074

管明示テープ工

SQ059

單第0 -0034 表

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

100

m	当り
---	----

[illegible]

施工単価表

頁0 -0075

管明示シート工（青地，白文字）

SQ061

單第0 -0035 表

100 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0076

ポリエチレン管据付工

SQ105

單第0 -0036 表

10

m

当り

呼び径 1 5 0 mm

[illegible]

施工単価表

頁0 -0077

ポリエチレン管（融着接合）継手工

SQ108

单第0 -0037 表

呼び径150mm

2口継手 (標準)

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0078

ポリエチレン管（融着接合）継手工

SQ108

单第0 -0038 表

呼び径150mm

1口継手

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0079

ポリエチレン管(メカニカル継手)布設

SQ000035

單第0 -0039 表

1

口 当り

呼び径 150mm

[illegible]

施工単価表

頁0 -0080

G X形継手接合

SQ000001

單第0 -0040 表

当り

接合 異形管

呼び径150mm

[illegible]

施工単価表

頁0 -0081

フランチ継手工

SQ048

单第0 -0041 表

呼び径：φ 1 5 0 mm

J W W A 7.5 K

口 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0082

ポリエチレン管切断

SQ110

單第0 -0042 表

1

口 当り

呼び径 1 5 0 m m

[illegible]

施工単価表

頁0 -0083

鑄鉄製仕切弁設置(機械施工)

SQ150

單第0 -0043 表

呼び径 150mm

たて型

基 当 り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0084

管明示テープ工

SQ059

單第0 -0044 表

呼び径： $\phi = 150 \text{ mm} \times 5 \text{ m}$

100

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0085

仕切弁ボックス設置工

V0001

单第0 -0045 表

H=470

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0086

消火栓ボックス設置工

V0002

單第0 -0046 表

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0087

空気弁ボックス設置工

V0003

單第0 -0047 表

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0088

撤去管吊上げ積込み

SQ172

單第0 -0048 表

機械施工

管径：φ 250 mm

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0089

撤去ポリエチレン管吊上げ積込み

VQ000013

單第0 -0049 表

呼び径 150mm

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0090

鑄鐵管切斷

SQ140

單第0 -0050 表

エンジンカッター使用

呼び径：φ 250 mm

1

口 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0091

撤去ポリエチレン管切断

SQ000005

單第0 -0051 表

1 口 当り

呼び径 150mm

[illegible]

施工単価表

頁0 -0092

アスファルト舗装工(人力)

SQ000017

単第0 -0052 表

車道及び路肩 仕上厚5cm

締固め後密度 2. 3 5 t/m3

100

m2

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.400	人			
特殊作業員	0.800	人			
普通作業員	1.600	人			
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	12.573	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
振動コンパクタ運転 質量40～60kg	0.800	日			単第0-0012 表
砂散布費	3	%			#06
諸雑費	17	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=5 仕上厚 (cm) C=1 車道及び路肩 E=2 砂散布あり			B=7 再生密粒度As混合物 (20) D=2 プライムコート F=1 小型車割増なし		

施工単価表

頁0 -0093

アスファルト舗装工(人力)

SQ000017

單第0 -0052 表

車道及び路肩 仕上厚5cm

締固め後密度 2.35 t/m³

100

m2	当り
----	----

[illegible]

施工単価表

軽量鋼矢板設置・撤去工(機械施工)

SQ014

単第0 -0053 表

掘削深 2.0m以下

たて込み

100

m

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.000	人			
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 掘削深 2.0m以下 C=3 クローラ型山積0.28m3 (平積0.2m3)			B=1 たて込み D=2 排出ガス対策型1次基準		

施工単価表

軽量鋼矢板設置・撤去工(機械施工)
掘削深 2.0m以下

SQ014
引抜き(バックホウ運転)

単第0 -0054 表

100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.900	人			
特殊作業員	0.900	人			
普通作業員	2.700	人			
機-1_バックホウ運転 クローラ[標準]山積0.28m3 (平積0.2m3) 排出ガス対策型1次基準	6.200	時間			単第0-0003 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 -0096

軽量金属製支保工設置

SQ026

單第0 -0055 表

設置段数：1段 掘削深：2.0m以下

水圧式パイプサポート

100

m

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.60	人			
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 -0097

軽量金属製支保工撤去

SQ026

單第0 -0056 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 -0098

ポリエチレン管据付工

SQ105

單第0 -0057 表

呼び径 50 mm

10

m	当り
---	----

[illegible]

施工単価表

頁0 -0099

ポリエチレン管（融着接合）継手工

SQ108

单第0 -0058 表

呼び径50mm

2口継手 (標準)

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0100

ポリエチレン管（融着接合）継手工

SQ108

單第0 -0059 表

呼び径50mm

1口継手

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0101

ポリエチレン管(メカニカル継手)布設

SQ000035

單第0 -0060 表

1

口 当り

呼び径 50mm

[illegible]

施工単価表

頁0 -0102

SKX継手工
呼び径 50mm以下

VQ000035

單第0 -0061 表

1 口 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0103

ポリエチレン管切断

SQ110

單第0 -0062 表

1

口 当り

呼び径 5 0 m m

[illegible]

施工単価表

頁0 -0104

鑄鉄製仕切弁設置(機械施工)

SQ150

單第0 -0063 表

呼び径 100mm以下

たて型

基 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0105

サドル分水栓建込み

SQ000039

單第0 -0064 表

1

箇所 当り

鑄鉄管 呼び径250mm

配水管 50mm

[illegible]

施工単価表

頁0 -0106

管明示テープ工

SQ059

單第0 -0065 表

呼び径: $\phi = 50\text{mm} \times 4\text{m}$

100

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0107

ポリエチレン管据付工

SQ105

單第0 -0066 表

10

m

当り

呼び径 40 mm

[illegible]

施工単価表

頁0 -0108

ポリエチレン管据付工

SQ105

單第0 -0067 表

10

m

当り

呼び径 25 mm

[illegible]

施工単価表

頁0 -0109

ポリエチレン管据付工

SQ105

單第0 -0068 表

呼び径 20 mm

10

m	当り
---	----

[illegible]

施工単価表

頁0 -0110

ポリエチレン管切断

SQ110

单第0 -0069 表

1

口 当り

呼び径 40 mm

[illegible]

施工単価表

頁0 -0111

ポリエチレン管切断

SQ110

單第0 -0070 表

1

口 当り

呼び径 25 mm

[illegible]

施工単価表

頁0 -0112

ポリエチレン管切断

SQ110

單第0 -0071 表

1

口 当り

呼び径 20 mm

[illegible]

施工単価表

頁0 -0113

硬質塩化ビニル管切断

SQ110

單第0 -0072 表

口 当り

呼び径 40 mm

[illegible]

施工単価表

頁0 -0114

硬質塩化ビニル管切断

SQ110

單第0 -0073 表

1

口 当り

呼び径 20 mm

[illegible]

施工単価表

頁0 -0115

ポリエチレン管継手工

SQ106

單第0 -0074 表

1

口 当り

呼び径 40 mm

[illegible]

施工単価表

頁0 -0116

ポリエチレン管継手工

SQ106

單第0 -0075 表

1

口 当り

呼び径 25 mm

[illegible]

施工単価表

頁0 -0117

ポリエチレン管継手工

SQ106

單第0 -0076 表

1

口 当り

呼び径 20 mm

[illegible]

施工単価表

頁0 -0118

サドル分水栓建込み

SQ000039

單第0 -0077 表

箇所 当り

鑄鉄管 呼び径250mm

配水管 40mm

[illegible]

施工単価表

頁0 -0119

サドル分水栓建込み

SQ000039

单第0 -0078 表

1

箇所 当り

鑄鉄管 呼び径250mm

配水管 25mm

[illegible]

施工単価表

頁0 -0120

サドル分水栓建込み

SQ000039

单第0 -0079 表

1

箇所 当り

鑄鉄管 呼び径250mm

配水管 20mm

[illegible]

施工単価表

頁0 -0121

サドル分水栓建込み

VQ000039

單第0 -0080 表

1

箇所 当り

ポリエチレン管 呼び径50mm

配水管 40mm

[illegible]

施工単価表

頁0 -0122

サドル分水栓建込み

SQ000039

單第0 -0081 表

ポリエチレン管 呼び径50mm

配水管 20mm

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0123

止水栓取付

SQ452

單第0 -0082 表

箇所 当り

止水栓口径：φ 40 mm

P P 用

[illegible]

施工単価表

頁0 -0124

止水栓取付

SQ452

单第0 -0083 表

止水栓口径： $\phi 25\text{ mm}$

P P用

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0125

止水栓取付

SQ452

單第0 -0084 表

止水栓口径： $\phi 20\text{ mm}$

P P用

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0126

硬質塩化ビニル管据付工

SQ100

單第0 -0085 表

呼び径 25 mm

10

m	当り
---	----

[illegible]

施工単価表

頁0 -0127

硬質塩化ビニル管切断

SQ110

單第0 -0086 表

1

口 当り

呼び径 25 mm

[illegible]

施工単価表

頁0 -0128

硬質塩化ビニル管継手工

SQ101

單第0 -0087 表

呼び径 25 mm

TS 継手

1

口 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0129

小口径管ねじ込み接合

SQ000033

單第0 -0088 表

2

口 当り

呼び径 25mm

[illegible]

施工単価表

頁0 -0130

コンクリート削孔(さく岩機)

削孔深さ100mm以上200mm未満

機械構成比：5.48%

労務構成比：88.99%

材料構成比：5.53%

市場単価構成比：0.00%

標準単価：881.01000

SPK25040115

単第0 -0089 表

1

孔 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
〈賃〉空気圧縮機(エンジンコンプレッサ) 吐出量3.5～3.7m3/min 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	3.18%		空気圧縮機 [可搬式・エンジン掛] 3.5～3.7m3/min		KTPC00011 KTPT00011
さく岩機 ハンドドリル(空圧式) 15kg級	1.47%		さく岩機 ハンドドリル(空圧式) 15kg級		MTPC00112 MTPT00112
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	54.66%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	12.68%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.09%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	4.69%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0131

コンクリート削孔(さく岩機)

SPK25040115

單第0 -0089 表

1

孔 当り

削孔深さ100mm以上200mm未満

機械構成比：	5.48%	勞務構成比：	88.99%	材料構成比：	5.53%	市場單価構成比：	0.00%	標準單価：	881.01000
--------	-------	--------	--------	--------	-------	----------	-------	-------	-----------

標準単価：

881.01000

[illegible]

令和 7 年度

配水管布設替工事(楠通小梨線他)(2工区)

数 量 計 算 書

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	320	
	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	110	
	残土処理工	ASガラ, DT4t運搬 L=4.2km	m3	6.0	
	処分費	ASガラ	t	13.0	
	床掘工	排出ガス対策型 BH0.28m3 砂質土	m3	110	
	ダスト埋戻工	排出ガス対策型 BH0.28m3 ダスト, タンバ	m3	76.0	
	残土処理工	土砂	m3	110	
2. 舗装仮復旧工					
	表層工(市道車道)	車道 人力 ハト`ガイ`ト` 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	m2	111	
	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	111	
	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	111	
3. 配水管材料 DCIP-GX φ250					
	GX形 直管 (1種管)	内面粉体塗装 φ250×5,000	本	26	
	GX形 曲管	内面粉体塗装 φ250×45°	個	3	
	〃	内面粉体塗装 φ250×5 5/8°	個	8	
	GX形 両受曲管	内面粉体塗装 φ250×45°	個	3	
	GX形 二受T字管	内面粉体塗装 φ250×φ250	個	1	

数量総括表

費 目					摘 要
	〃	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	2	
	GX形 継ぎ輪	φ 250	個	1	
	GX形 栓	φ 250 異形管用	個	1	
	GX形 両受ソフトシール	φ 250	個	1	
	GX形 受挿しソフトシール仕切弁	φ 250	個	1	
	フランジ 付T字管	φ 250× φ 75 (形式2) 7.5K	個	2	
	不断水割T字管	φ 250× φ 250 (F型) DIP用 7.5K	個	2	
	ソフトシール仕切弁	φ 250	個	2	
	不断水仕切弁	φ 250 (DIP用) 7.5K	個	1	
	フランジ 蓋	φ 250 (DIP用) 形式2 7.5K	個	1	
	ボール式補修弁	φ 75×100H 7.5K	個	2	
	空気弁	φ 25	個	1	
	単口消火栓	φ 75	個	1	
	メカ形キャップ	φ 250 (DIP用)	個	1	
	GX形 ライフ	φ 250	個	14	
	GX形 挿しロリング	φ 250	個	16	
	GX形 接合セット	φ 250	組	29	

数量総括表

費 目					摘 要
	OTキャッチャー	φ 250 (3DkN用)	個	4	
	フランジ 接合材	SUS304 BN GFパッキン φ 250 7.5K	組	5	
	フランジ 接合材	SUS304 BN RFパッキン φ 75 7.5K	組	4	
	ポリエチレンスリーブ	φ 250用	本	32.0	187.3/6.0≒32本
	固定ゴムパッキン	φ 250用	個	260	
	管明示テープ	DCIP φ 250用	m	127.7	
	管埋設シート	W=150mm 2倍折込	m	127.7	
	コンクリート	18N-8-40BB	m3	2	
	型枠工	一般型枠，無筋構造物	m2	9	
	基礎砕石	RC-40，t=10cm	m2	6	
4. 配水管材料 HPPE φ 150					
	HPPE直管	プレザンメント φ 150×5.0m	本	1	
	EF 片受パッキン	φ 150×45°	個	2	
	EFソケット	φ 150	個	2	
	EFフランジ	φ 150 (形式1)7.5K	個	1	
	PE 挿し口付ツトシール仕切弁	φ 150	個	1	
	異種管継手	φ 150 (PE用)	個	1	
	円形キャップ	φ 150 (PE用)	個	1	

数量総括表

費 目					摘 要
	丸形ジョイント	φ 150 (PE用)	個	1	
	不断水割T字管	φ 150 × φ 150 (V型) PE用 7.5K	個	1	
	不断水仕切弁	φ 150 PE用 7.5K	個	1	
	フランジ 接合材	SUS304 BN RFパッキン φ 150 7.5K	組	1	
	GX形 接合セット	φ 150	個	1	
	管明示テープ	HPPE φ 150用	m	5.9	
	ローディングワイヤー		m	5.9	
	管埋設シート	W=150mm 2倍折込	m	5.9	
5. 配水管布設工 DCIP-GX φ 250					
	铸铁管布設工	機械力 φ 250	m	127.7	
	GX形継手工	直管部 φ 250	口	26	
	〃	異形管部 φ 250	口	29	
	メカニカル継手	φ 250	口	5	
	フランジ 継手	φ 250 7.5K	口	5	
	〃	φ 75 7.5K	口	2	
	フランジ 取外し	φ 250 7.5K (既設)	口	1	
	GX形継手挿入加工	φ 250	口	16	
	铸铁管切断工	切断・溝切加工 φ 250 パイプ切断機	口	16	

数量総括表

費 目					摘 要
	〃	φ 250 (既設)	口	2	
	仕切弁設置工	φ 250	基	4	
	不断水連絡工	φ 250×φ 250 DIP用	箇所	2	
	不断水仕切弁設置工	φ 250 DIP用	箇所	1	
	空気弁設置工	急速空気弁 φ 25	基	1	
	消火栓設置工	単口消火栓 φ 75	箇所	1	
	ポリエチレンスリーブ被覆工	φ 250	m	130.1	
	管明示テープ工	DCIP φ 250用	m	127.7	
	埋設表示シート取付工	W=15cm, タブル, 50m/巻	m	127.7	
6. 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	5.9	
	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	3	
	〃	メカ継手 φ 150 (HPPE用)	口	3	
	GX形継手工	異径管部 φ 150	口	1	
	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	4	
	仕切弁設置工	φ 150	基	1	

数量総括表

費 目					摘 要
	不断水連絡工	φ 150×φ 150 PE用	箇所	1	
	不断水仕切弁設置工	φ 150 PE用	箇所	1	
	管明示テープ工	HPPE φ 150用	m	5.9	
	埋設表示シート取付工	W=15cm, タフール, 50m/巻	m	5.9	
7. 仕切弁室材料					
	仕切弁ボックス（1式）円形1号		個	3	
	仕切弁ボックス（1式）円形2号		個	5	
8. 仕切弁室布設工					
	仕切弁ボックス設置工		箇所	8	
9. 消火栓室材料					
	消火栓ボックス（1式）		個	1	
10. 消火栓室布設工					
	消火栓ボックス設置工		箇所	1	
11. 空気弁室材料					
	空気弁ボックス（1式）		個	1	
12. 空気弁室布設工					
	空気弁ボックス設置工		箇所	1	

数量総括表

費 目					摘 要
13. 通水試験工					
	通水試験工	φ 300～φ 50 給水車なし	m	—	
			日	—	
14. 撤去管土工					
	舗装切断工	AS版カッター t=15cmまで	m	254	
	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	76	
	残土処理工	ASカール, DT4t運搬 L4. 2km	m3	4	
	処分費	ASカール	t	9. 0	
	床掘工	排出ガス対策型 BH0. 28m3 砂質土	m3	69	
	ダスト埋戻工	排出ガス対策型 BH0. 28m3 ダスト, タンパ	m3	61	
	残土処理工	土砂	m3	69	
15. 撤去管仮復旧工					
	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	m2	76	
	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	76	
	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	76	
16. 撤去管布設工					
	既設管撤去工	CIP φ 250	m	116. 1	
	〃	HPPE φ 150	m	11. 1	

数量総括表

[illegible]

配水管 ϕ 250

(DCIP-GX)

配水管 $\phi 250$ 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			GX継手				M継手		フランジ継手		EF継手		
				Aノート 詳細図	Cノート 詳細図										DCIP 250	WEETA 250	VU 400	直管 250	異径 250	異径 200	異径 150	口数 DIP 250特	口数	口数 250 7.5k	口数 75 7.5k	箇所数 250 2口	箇所数 75 2口	
GX-DCIP φ250																												
GX形 直管（1種管）	内面粉体塗装 φ250×5,000	(m) 本	5.000	16											16													
〃	内面粉体塗装 φ250×5,000（切管用）	(m) 本	5.000	34.663	3.881									10	38.544													
GX形 曲管	内面粉体塗装 φ250×45°	個	0.570	3										3	1.710				3									
〃	内面粉体塗装 φ250×22 1/2°	個	0.460											—				—										
〃	内面粉体塗装 φ250×11 1/4°	個	0.410											—				—										
〃	内面粉体塗装 φ250×5 5/8°	個	0.410	6	2									8	3.280				8									
GX形 両受曲管	内面粉体塗装 φ250×45°	個	0.280	3										3	0.840				6									
〃	内面粉体塗装 φ250×22 1/2°	個	0.160											—				—										
GX形 二受T字管	内面粉体塗装 φ250×φ250	個	0.200 0.660	1	(1)									(1) 1	0.200 0.660				1 1									
〃	内面粉体塗装 φ250×φ150	個	0.200 0.560	1										1	0.560				1									
GX形 短管1号	φ250 形式2 7.5K	個	0.100	1	1									2	0.200				2			2						
GX形 短管2号	φ250 形式2 7.5K	個	0.460											—							—							
GX形 継ぎ輪	φ250	個	0.250		1									1	0.250				2									
GX形 両受短管	φ250	個	0.020											—				—										
GX形 栓	φ250 異形管用	個		1										1														
GX形 挿し受片落管	φ250×φ200	個	0.440											—				—										
〃	φ200×φ150	個	0.440											—				—										
GX形 両受ソフトシール	φ250	個	0.300	1										1	0.300				2									
GX形 受挿しソフトシール仕切弁	φ250	個	0.680		1									1	0.680				1									
フランジ付T字管	φ250×φ75(形式2) 7.5K	個	0.470	2										2	0.940				2				2					
不斷水割T字管	φ250×φ250(F型) DIP用 7.5K	個	0.290	1	1									2	0.580							2						
ソフトシール仕切弁	φ250	個	0.380	1	1									2	0.760													
不斷水仕切弁	φ250 (DIP用) 7.5K	個			1									1														
フランジ蓋	φ250 (DIP用) 形式2 7.5K	個		1										1								1						

配水管 $\phi 250$ 配管材料

[illegible]

切管組合表 250 GX-DICP

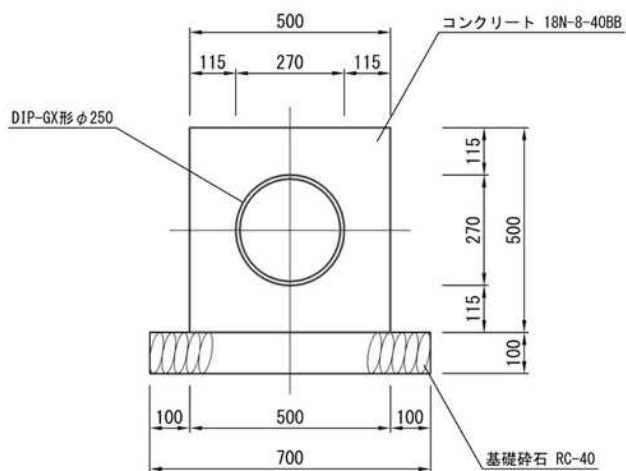
番号	甲切管		乙切管		乙切管		乙切管		使用合計	残管	管 種	DCIP GX形	口 径	φ 250	直管長	5,000
	mm		mm		mm		mm		mm	mm	組合せ表			切断溝切	溝切のみ	切断
														○	●	
1	1,591		1,730						3,321	1,679				2		
2	1,001		1,360						2,361	2,639				2		
3	4,641								4,641	359				1		
4	3,311		1,590						4,901	99				2		
5	4,902								4,902	98				1		
6	2,000								2,000	3,000				1		
7	3,651		1,000						4,651	349				2		
8	2,071		2,190						4,261	739				2		
9	4,625								4,625	375				1		
10	1,591		1,290						2,881	2,119				2		
合計	29,384						9,160		38,544	11,456				16		
DCIP 直管 (GX形-1種管) 10本			総延長 38.544 m				スクラップ GX-DICP φ 250(1種管)				18.62 kg/m × 11.456 m = 213.31 kg				0.21 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 130.050 仕切弁 1.740 不斷水 0.580 = 127.730	127.7
GX形継手工	直管部 φ 250	口	26 = 26	26
〃	異形管部 φ 250	口	29 = 29	29
〃	異形管部 φ 200	口	=	--
〃	異形管部 φ 150	口	=	--
メカニカル継手	φ 250	口	5 = 5	5
フランジ継手	φ 250 7.5K	口	5 = 5	5
〃	φ 75 7.5K	口	空気弁 1 消火栓 1 4 - 1 - 1 = 2	2
フランジ取外し	φ 250 7.5K (既設)	口	1 = 1	1
GX形継手挿入加工	φ 250	口	切管調書より 16 = 16	16
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 16 = 16	16
〃	溝切加工のみ φ 250 パイプ切断機	口	切管調書より =	--
〃	φ 250 (既設)	口	2 = 2	2
仕切弁設置工	φ 250	基	4 = 4	4
不斷水連絡工	φ 250×φ 250 DIP用	基	2 = 2	2
不斷水仕切弁設置工	φ 250 DIP用	基	1 = 1	1
空気弁設置工	φ 25	基	1 = 1	1
消火栓設置工	単口消火栓 φ 75	基	1 = 1	1
ポリエチレンスリーブ被覆工	φ 250	m	130.050 = 130.05	130.1
管明示テープ工	DCIP φ 250用	m	127.730 = 127.73	127.7
埋設表示シート取付工	W=15cm, ｸﾞﾗﾌﾞﾙ, 50m/巻	m	127.710 = 127.71	127.7

数量算出表 コンクリート防護工

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

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)		GX継手		効受口			フランジ	
				Bルート 詳細図											HPPE 150		箇所数 150 2口	口数 150 1口	異径 250	異径 150	口数 HPPE 150	口数 VP 150	口数 DIP 150	口数 150 7.5k	口数 75 7.5k
EF-HPPE φ150																									
HPPE直管	ブレーション φ150×5.0m	(m) 本	5.000											—											
HPPE直管	ブレーション φ150×5.0m(切管用)	(m) 本	5.000	3.49									1	3.490											
EF 片受ヘント	φ150×45°	個	0.620	2									2	1.240			2								
EF 両受ヘント	φ150×45°	個	0.460										—				—								
〃	φ150×22 1/2°	個	0.380										—				—								
〃	φ150×11 1/4°	個	0.340										—				—								
EFチース	φ150×φ75	個	0.500										—				—								
EFソケット	φ150	個		2									2			2									
EFフランジ	φ150 (形式1)7.5K	個	0.230	1									1	0.230			1				1				
PE 挿し口付ソトシール仕切弁	φ150	個	1.020	1									1	1.020											
ソトシール仕切弁	φ150	個	0.280										—												
GX形 二受T字管	φ250×φ150	個	0.200 0.560	1									1 —				1								
異種管継手	φ150(PE用)	個	0.720	1									1	0.720											
カ形キャップ	φ150(PE用)	個		1									1					1							
カ形ジョイント	φ150(PE用)	個		1									1					2							
不断水割T字管	φ150×φ150(V型)PE用 7.5K	個	0.400	1									1	0.400											
不断水仕切弁	φ150PE用 7.5K	個		1									1												
フランジ 接合材	SUS304 BN RFハッキン φ150 7.5K	組										フランジ 継手 1	1												
GX形 接合セット	φ150	組										異種管継手 1	1												
管明示テープ	HPPE φ150用	m		総延長 —仕切弁— 不断水 7.300—1.020—0.400										5.88											
ポータリングワイヤー		m											5.88												

配水管 $\phi 150$ 配管材料

[illegible]

配水管 φ150 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			
2.720.77		乙	2.72		乙	0.77										3.49	1.51	2
計	直管 HPPE φ150L = 5,0001本															3.49	1.51	2

配水管 $\phi 150$ 管布設工

[illegible]

弁室布設工

配水管 仕切弁室集計表

[illegible]

[illegible]

消火栓室 布設工

[illegible]

[illegible]

空気弁室 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 計画道路	土工-2 計画道路	土工-3 計画道路	土工-4 市道As	土工-5 計画道路	土工-6 計画道路	土工-7 計画道路												不断水-1 計画道路	不断水-2 市道As	不断水-3 計画道路					
<土工>																											
舗装切断工	AS版 $\frac{1}{2}$ ター t=15cmまで	233.58	10.88	6.28	8.32	5.30	10.30	14.40												9.80	9.80	13.40			m	322.06	320.0
舗装版取り壊し工	排出 $\frac{1}{2}$ ス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3、t=10cm以下	75.91	3.54	1.88	2.50	3.18	6.18	3.20												4.02	3.66	6.90			m2	110.97	110.0
残土処理工	AS $\frac{1}{2}$ ラ、DT4t運搬 L= km	3.85	0.18	0.09	0.12	0.16	0.31	0.16												0.20	0.18	0.35			m3	5.60	6.0
処分費	AS $\frac{1}{2}$ ラ	9.05	0.42	0.21	0.28	0.38	0.73	0.38												0.47	0.43	0.81			t	13.16	13.2
床掘工	排出 $\frac{1}{2}$ ス対策型 BH0.28m3 砂質土	62.25	3.61	1.38	1.82	3.29	7.63	4.00												5.63	3.71	9.63					
〃	排出 $\frac{1}{2}$ ス対策型 BH0.28m3 砂質土 継手掘部	4.02	0.69																								
〃	排出 $\frac{1}{2}$ ス対策型 BH0.28m3 砂質土 計	66.27	4.30	1.38	1.82	3.29	7.63	4.00												5.63	3.71	9.63			m3	107.66	110.0
ダスト埋戻工	排出 $\frac{1}{2}$ ス対策型 BH0.28m3 ダスト、 $\frac{1}{2}$ ンパ	40.41	2.59	0.92	1.22	1.81	4.75	3.36												4.79	2.97	8.23					
〃	排出 $\frac{1}{2}$ ス対策型 BH0.28m3 ダスト、 $\frac{1}{2}$ ンパ 継手掘部	4.02	0.69																								
〃	排出 $\frac{1}{2}$ ス対策型 BH0.28m3 ダスト、 $\frac{1}{2}$ ンパ 計	44.43	3.28	0.92	1.22	1.81	4.75	3.36												4.79	2.97	8.23			m3	75.76	76.0
残土処理工	土砂	62.25	3.61	1.38	1.82	3.29	7.63	4.00												5.63	3.71	9.63					
〃	土砂 継手掘部	4.02	0.69																								
〃	土砂 計	66.27	4.30	1.38	1.82	3.29	7.63	4.00												5.63	3.71	9.63			m3	107.66	110.0
<舗装仮復旧工>																											
表層工(市道車道)	車道 人力 ハンド $\frac{1}{2}$ イト 再生密粒度 $\frac{1}{2}$ スコ $\frac{1}{2}$ t=3cm、PK-3	75.91	3.54	1.88	2.50	3.18	6.18	3.20												4.02	3.66	6.90			m2	110.97	111.0
上層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 $\frac{1}{2}$ ンパ 転圧 RM-30 t=12cm	75.91	3.54	1.88	2.50	3.18	6.18	3.20												4.02	3.66	6.90			m2	110.97	111.0
下層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 $\frac{1}{2}$ ンパ 転圧 RC-40 t=10cm	75.91	3.54	1.88	2.50	3.18	6.18	3.20												4.02	3.66	6.90			m2	110.97	111.0
<仮設工>																											
軽量鋼矢板建込・引抜工	矢板長=2.0m																								m		
軽量鋼矢板建込・引抜工	矢板長=2.5m																								m		
支保工(腹筋)設置・撤去工	設置段数=1段																								m		
支保工(腹筋)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																								m		
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																								t		
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																								t		

土工延長集計表

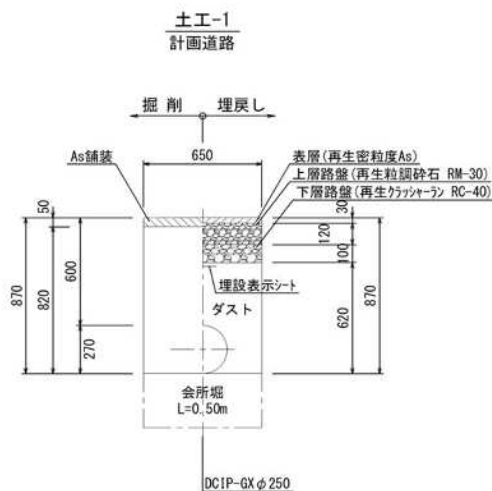
[illegible]

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 ϕ 250 土被り 0.60 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 116.79 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 $\times$ 1.0	2.0	m	233.58
掘削高 0.600+0.270+0.000-0.050 = 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	0.650 $\times$ 1.0	0.650	m2	75.91
埋戻高(ダスト) 0.870-0.030-0.120-0.100 = 0.620 m	As殻処理工		0.650 $\times$ 0.05 $\times$ 1.0	0.033	m3	3.85
継手掘 N = 41 箇所	As殻処理工		3.85 $\times$ 2.35	9.048	t	9.05
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	62.25
	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	40.41
	残土処理工	土砂	(0.533 - / 0.9) $\times$ 1.0	0.533	m3	62.25
	<継手掘 土工>					
	掘削工	土砂 BH0.28m3	H L 0.650 $\times$ 0.300 $\times$ 0.500 $\times$ 1.0	0.098	m3	4.02
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	H L 0.650 $\times$ 0.300 $\times$ 0.500 $\times$ 1.0	0.098	m3	4.02
	残土処理工	土砂	(0.098 - / 0.9) $\times$ 1.0	0.098	m3	4.02
	<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 $\times$ 1.0	0.650	m2	75.91
	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 $\times$ 1.0	0.650	m2	75.91
	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 $\times$ 1.0	0.650	m2	75.91
管控除 $0.270^2 \times \pi / 4$ = 0.057 (GX ϕ 250)						

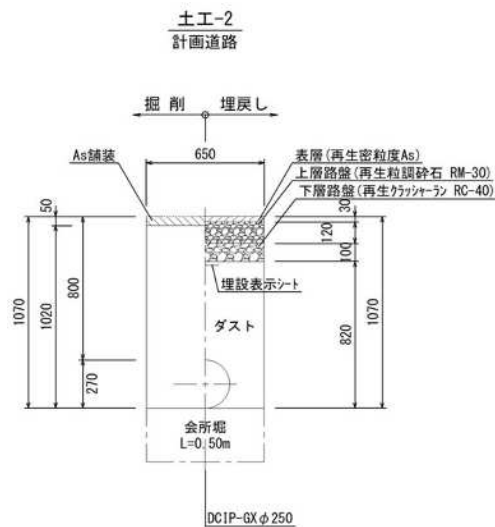


土工-2

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 = 5.44 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 $\times$ 1.0	2.0	m	10.88
掘削高 0.800+0.270-0.050 = 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	0.650 $\times$ 1.0	0.650	m2	3.54
埋戻高(ダスト) 1.070-0.030-0.120-0.100 = 0.820 m	As殻処理工		0.650 $\times$ 0.05 $\times$ 1.0	0.033	m3	0.18
継手掘 N = 7 箇所	As殻処理工		0.18 $\times$ 2.35	0.423	t	0.42
深さ = 0.30 m 長さ = 0.50 m	掘削工	土砂 BH0.28m3	0.650 $\times$ 1.020 $\times$ 1.0	0.663	m3	3.61
	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	2.59
	残土処理工	土砂	(0.663 - / 0.9) $\times$ 1.0	0.663	m3	3.61
	<継手掘 土工>					
	掘削工	土砂 BH0.28m3	H L 0.650 $\times$ 0.300 $\times$ 0.500 $\times$ 1.0	0.098	m3	0.69
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	H L 0.650 $\times$ 0.300 $\times$ 0.500 $\times$ 1.0	0.098	m3	0.69
	残土処理工	土砂	(0.098 - / 0.9) $\times$ 1.0	0.098	m3	0.69
	<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 $\times$ 1.0	0.650	m2	3.54
	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 $\times$ 1.0	0.650	m2	3.54
	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 $\times$ 1.0	0.650	m2	3.54
管控除 $0.270^2 \times \pi / 4$ = 0.057 (GX ϕ 250)						

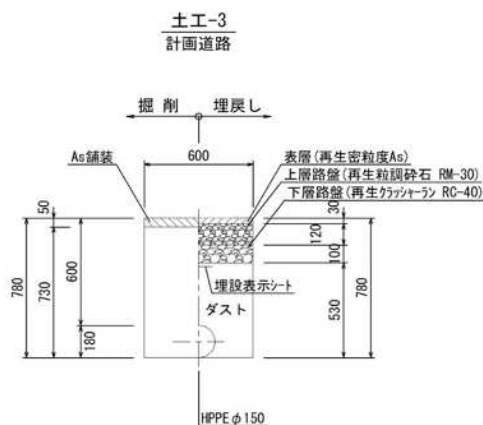


土工-3

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		
HPPE φ150 土被り 0.60 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 3.14 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	6.28
掘削高 0.600+0.180+0.000-0.050 = 0.730 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	1.88
埋戻高(ダスト) 0.780-0.030-0.120-0.100 = 0.530 m	As殻処理工		0.600 × 0.05 × 1.0	0.030	m3	0.09
継手掘 箇所	As殻処理工		0.09 × 2.35	0.212	t	0.21
	掘削工	土砂 BH0.28m3	0.600 × 0.730 × 1.0	0.438	m3	1.38
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	(管控除) (0.600 × 0.530 - 0.025) × 1.0	0.293	m3	0.92
	残土処理工	土砂	(0.438 - / 0.9) × 1.0	0.438	m3	1.38
	<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 ハンドガイブ 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	0.600 × 1.0	0.600	m2	1.88
管控除 0.180 ² × π/4 = 0.025 (HPPE φ150)	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	1.88
	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	1.88

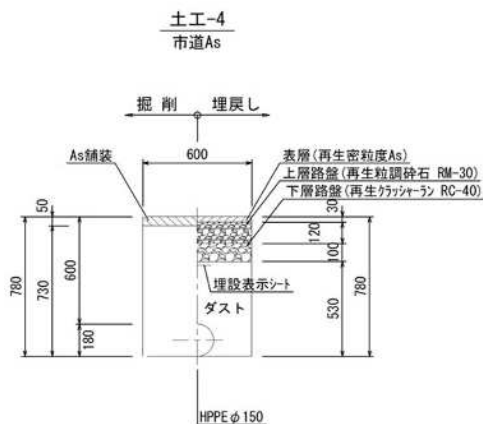


土工-4

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 φ150 土被り 0.60 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 4.16 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	8.32
掘削高 0.600+0.180+0.000-0.050 = 0.730 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	2.50
埋戻高(ダスト) 0.780-0.030-0.120-0.100 = 0.530 m	As殻処理工		0.600 × 0.05 × 1.0	0.030	m3	0.12
継手掘 箇所	As殻処理工		0.12 × 2.35	0.282	t	0.28
	掘削工	土砂 BH0.28m3	0.600 × 0.730 × 1.0	0.438	m3	1.82
	埋戻工	ダスト (管控除) BH0.28m3 タンパ転圧	(0.600 × 0.530 - 0.025) × 1.0	0.293	m3	1.22
	残土処理工	土砂	(0.438 - / 0.9) × 1.0	0.438	m3	1.82
	<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	2.50
	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	2.50
	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	2.50
管控除 0.180 ² × π / 4 = 0.025 (HPPE φ150)						



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				
GX	φ 250	土被り	0.60 m	<土工>							
土工延長	土工延長集計表より		= 2.65 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	5.30		
掘削高			= 1.035 m		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	3.18		
埋戻高(ダスト)			= 0.835 m	As版取り壊し工							
継手掘	N = 一箇所			As殻処理工		1.200 × 0.05 × 1.0	0.060	m3	0.16		
				As殻処理工		0.16 × 2.35	0.376	t	0.38		
				掘削工	土砂 BH0.28m3	1.200 × 1.035 × 1.0	1.242	m3	3.29		
				埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	(1.200 × 0.835 - 0.320) × 1.0	0.682	m3	1.81		
				残土処理工	土砂	(1.242 - / 0.9) × 1.0	1.242	m3	3.29		
				<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>							
管控除	0.500 × 0.500 = 0.320 (防コン) 0.100 × 0.700			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	3.18		
				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	3.18		
				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	3.18		

土工-5
計画道路

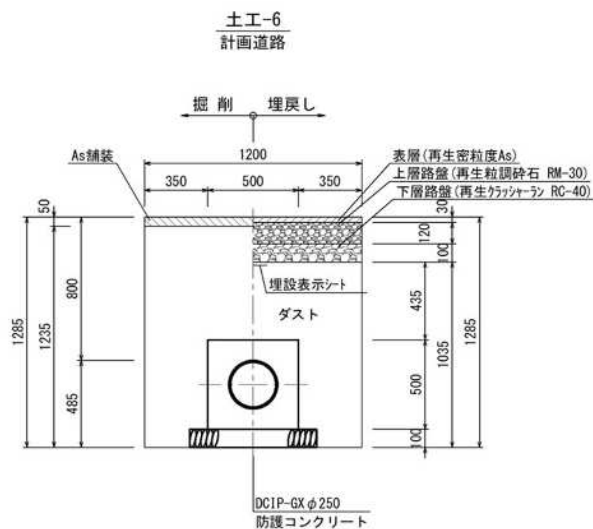
土工-6

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	0.80 m	<土工>					
土工延長	土工延長集計表より			舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	10.30
掘削高				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	6.18
埋戻高(ダスト)				As殻処理工		1.200 × 0.05 × 1.0	0.060	m3	0.31
				As殻処理工		0.31 × 2.35	0.729	t	0.73
				掘削工	土砂 BH0.28m3	1.200 × 1.235 × 1.0	1.482	m3	7.63
				埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	(1.200 × 1.035 - 0.320) × 1.0	0.922	m3	4.75
				残土処理工	土砂	(1.482 - / 0.9) × 1.0	1.482	m3	7.63
				<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	6.18
				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	6.18
				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	6.18
管控除	0.500 × 0.500	= 0.320	(防コン)						
	0.100 × 0.700								

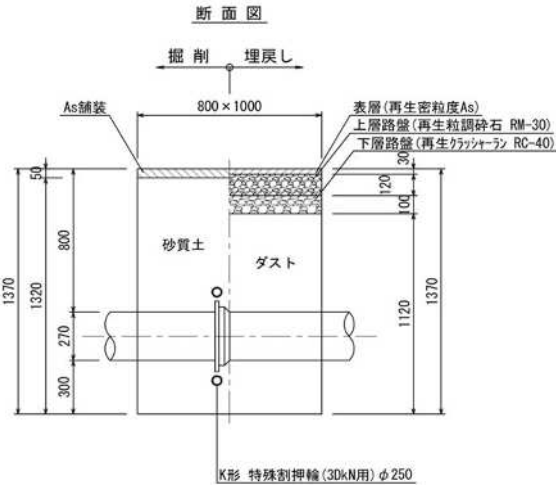
土工-6
計画道路



土工-7

土工数量計算書 1.0式当り

土工単位数量計算書（1箇所当り）	工 種	細 別	1 箇所 当 り		単位	数 量
			算 式	数 量		
既設CIP φ 250 土被り 0.80 m	<土工>					
掘削箇所 土工延長集計表より = 4 箇所	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 0.800 + 2 × 1.000	3.600	m	14.40
掘削高 0.800+0.270+0.300-0.050 = 1.320 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	0.800 × 1.000	0.800	m2	3.20
埋戻高(ダスト) 1.370-0.030-0.120-0.100 = 1.120 m	As殻処理工		0.800 × 0.05	0.040	m3	0.16
	As殻処理工		0.16 × 2.35	0.376	t	0.38
	掘削工	土砂 BH0.28m3	(管控除) 0.800×1.000×1.320-0.057×1.000	0.999	m3	4.00
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンバ転圧	(管控除) 0.800×1.000×1.120-0.057×1.000	0.839	m3	3.36
	残土処理工	土砂	(0.999 - / 0.9) × 1.0	0.999	m3	4.00
	<舗装仮復旧工>					
	表層工(市道車道)	車道 人力 ハト°ガ°ト° 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	0.800 × 1.000	0.800	m2	3.20
	上層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m未満 タンバ°転圧 M-30 t=12cm	0.800 × 1.000	0.800	m2	3.20
	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	0.800 × 1.000	0.800	m2	3.20
管控除 0.270 ² ×π/4 = 0.057 (既設CIP φ 250)						



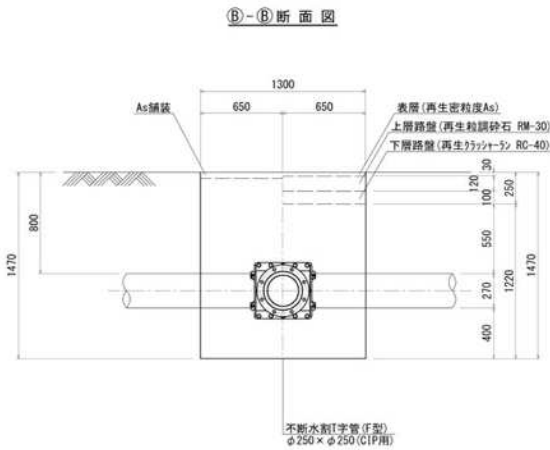
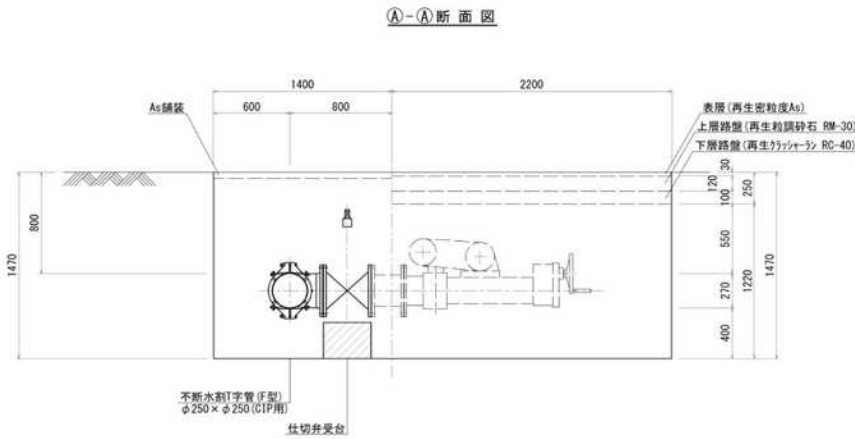
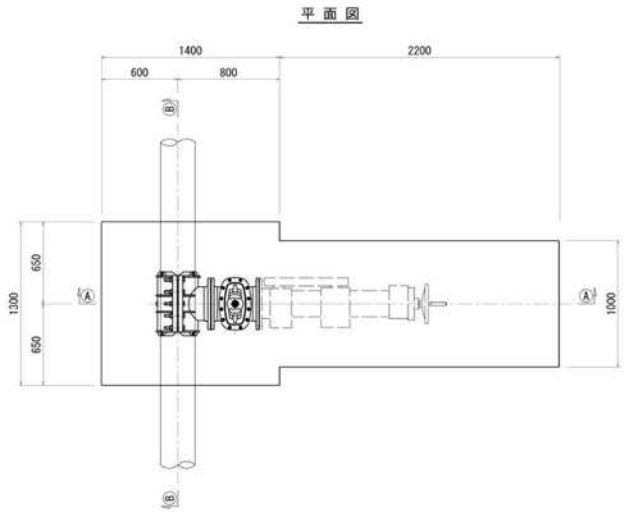
不断水土工(1)

φ 250 × φ 250 (BH0. 28m3)

数量計算書

1箇所 当り

略 図



不斷水土工(1) $\phi 250 \times \phi 250$ (BH0.28m3)

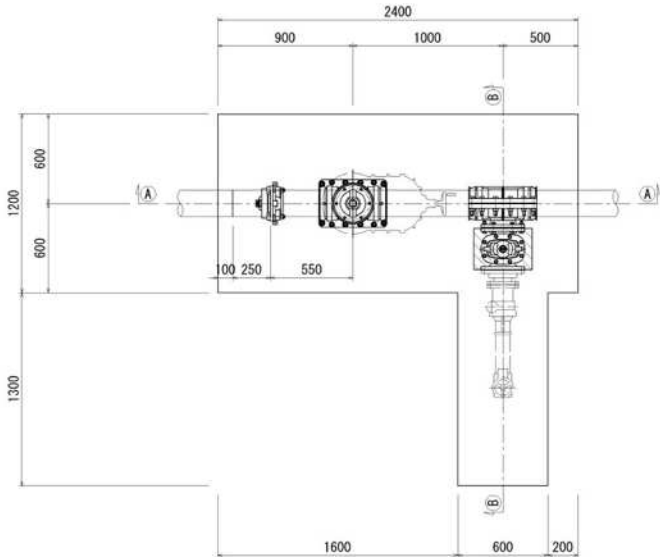
数量計算書

1 箇所 当り

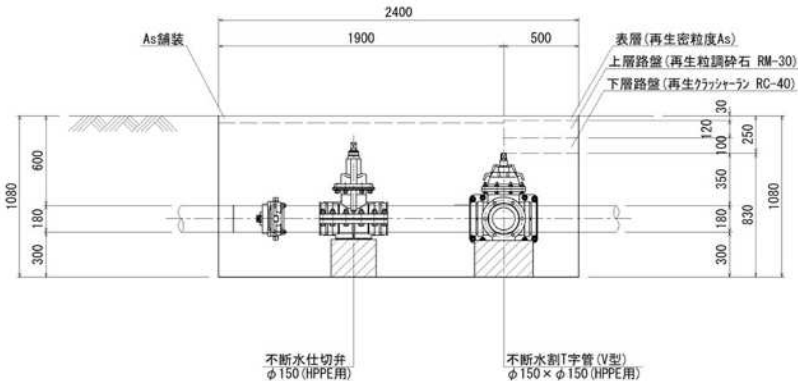
[illegible]

略 図

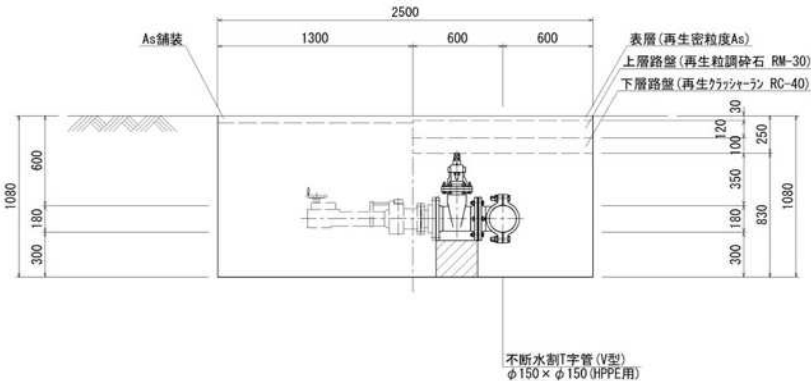
平面図



①-①断面図



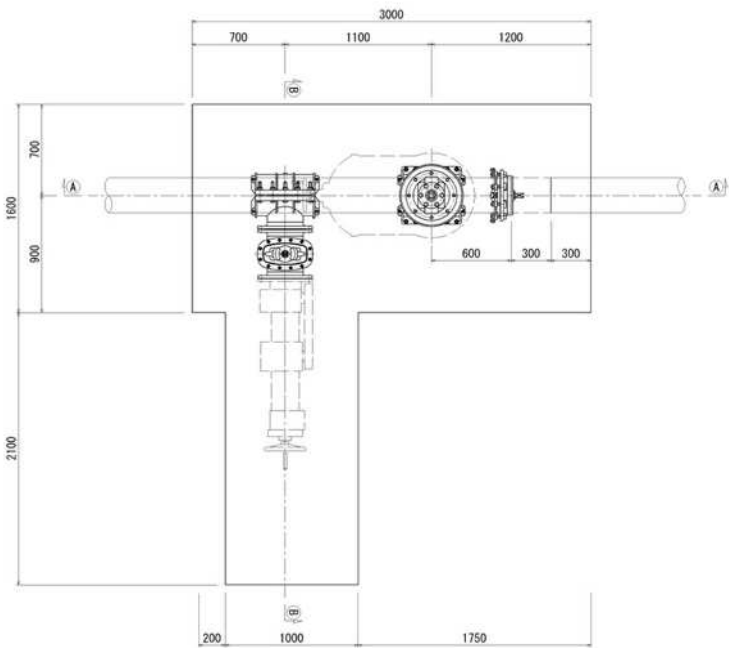
②-②断面図



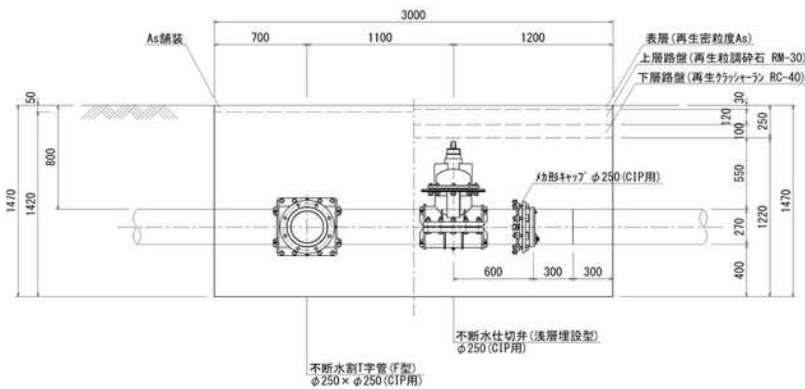
略

図

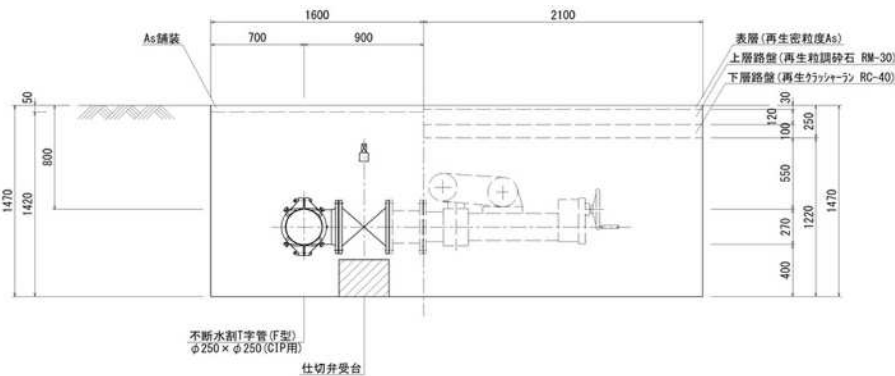
平面図



①-①断面図



②-②断面図



不斷水土工(3) $\phi 250 \times \phi 250$ (BH0.28m3)

数量計算書

1箇所 当り

[illegible]

撤去工

撤去工

[illegible]

撤去管土工

撤去管土工集計表

[illegible]

撤去管土工集計表

項 目		土 工 番 号																単位	合計	設計数量
名 称	形状寸法	撤去土工-1 SIPφ150 BR=5, 25x5	撤去土工-2 SPWφ150 BR=5, 25x5																	
		市道車道	市道車道																	

土工延長集計表

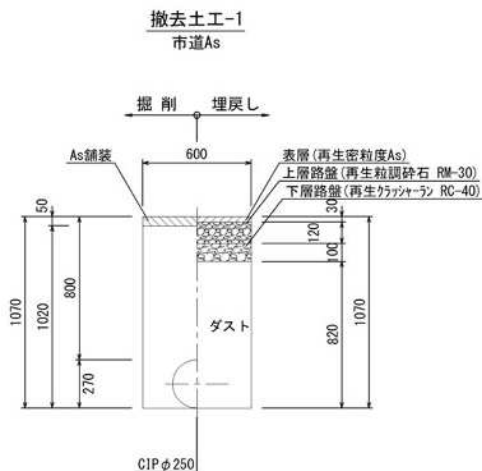
[illegible]

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 = 116.10 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	232.20
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 × 1.0	0.600	m2	69.66
埋戻高(ダスト) 1.070-0.030-0.120-0.100 = 0.820 m	As殻処理工		0.600 × 0.05 × 1.0	0.030	m3	3.48
継手掘 N = - 箇所	As殻処理工		3.48 × 2.35	8.178	t	8.18
	掘削工	土砂 BH0.28m3	(管控除) (0.600 × 1.020 - 0.057) × 1.0	0.555	m3	64.44
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	0.600 × 0.820 × 1.0	0.492	m3	57.12
	残土処理工	土砂	(0.555 - / 0.9) × 1.0	0.555	m3	64.44
	<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 ハンドガイブ 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	0.600 × 1.0	0.600	m2	69.66
	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	69.66
	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	69.66
管控除 $0.270^2 \times \pi / 4$ = 0.057 (DIP ϕ 250)						

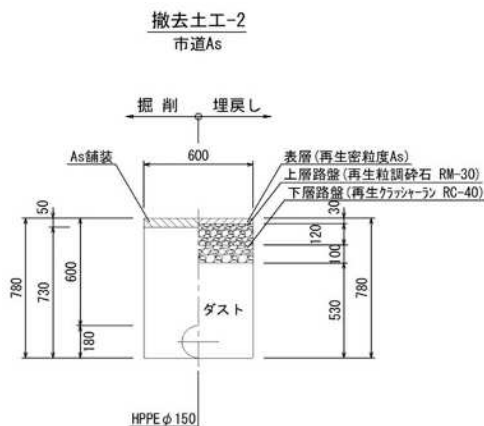


撤去土工-2

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		
HPPE φ150 土被り 0.60 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 11.10 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	22.20
掘削高 0.600+0.180+0.000-0.050 = 0.730 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	6.66
埋戻高(ダスト) 0.780-0.030-0.120-0.100 = 0.530 m	As殻処理工		0.600 × 0.05 × 1.0	0.030	m3	0.33
継手掘 N = 一箇所	As殻処理工		0.33 × 2.35	0.776	t	0.78
	掘削工	土砂 (管控除) BH0.28m3	(0.600 × 0.730 - 0.025) × 1.0	0.413	m3	4.58
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	0.600 × 0.530 × 1.0	0.318	m3	3.53
	残土処理工	土砂	(0.413 - / 0.9) × 1.0	0.413	m3	4.58
	<継手掘 土工>					
	掘削工	土砂 BH0.28m3	0.600 × 0.300 × 0.500 × 1.0	0.090	m3	—
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	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 ハンドガイド 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	0.600 × 1.0	0.600	m2	6.66
管控除 0.180 ² × π / 4 = 0.025 (HPPE φ150)	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	6.66
	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	6.66



工 旧 復 装 舗

舗装復旧工数量計算書

[illegible]

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	132	
	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	41	
	残土処理工	ASガラ, DT4t運搬 L=4.2km	m3	2	
	処分費	ASガラ	t	4	
	床掘工	排出ガス対策型 BH0.28m3 砂質土	m3	31	
	ダスト埋戻工	排出ガス対策型 BH0.28m3 ダスト, タンバ	m3	23	
	残土処理工	土砂	m3	31	
2. 給水管舗装仮復旧工					
	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	m2	41	
	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	41	
	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	41	
3. 給水管仮設工					
	軽量鋼矢板建込・引抜工	矢板長=2.0m	m	3.9	
	支保工(腹起)設置・撤去工	設置段数=1段	m	3.9	
	支保工(切梁)設置・撤去工	設置段数=1段	m	3.9	
4. 給水管材料					
	HPPE直管	EF 受口付 φ50×5.0m	本	5	

数量総括表

費 目					摘 要
	HPPE直管	ﾌﾟﾚｰｼｪﾝﾄﾞ φ 50×5.0m (切管用)	本	2	
	EF 両受ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ 50×45°	個	4	
	EFソケット	φ 50	個	2	
	PE 挿し口付ｼｬｰｼｰﾙ仕切弁	φ 50	個	2	
	鋳鉄製サドル分水栓	(DIP用) φ 250× φ 50	個	1	
	SKX分止水栓用ソケット	φ 50 (PE用)	個	1	
	ｽｷｬﾌﾟ	φ 50 (PE用)	個	1	
	管明示ﾃｰﾌﾟ	HPPE φ 50用	m	31.6	
	ﾛｹｰﾃｨﾝｸﾞ ﾚｲﾔｰ		m	31.6	
	管埋設ｼｰﾄ	W=150mm 2倍折込	m	31.6	
	PP 切管	φ 40	m	2.8	
	〃	φ 25	m	1.0	
	〃	φ 20	m	28.9	
	鋳鉄製サドル分水栓	(DIP用) φ 250× φ 40	基	1	
	〃	(DIP用) φ 250× φ 25	基	1	
	〃	(DIP用) φ 250× φ 20	基	9	
	鋳鉄製サドル分水栓	(HPPE用) φ 50× φ 40	基	1	
	鋳鉄製サドル分水栓	(HPPE用) φ 50× φ 20	基	6	

数量総括表

費 目					摘 要
	PE管用継手 分止水栓用	φ 40	個	6	
	〃	φ 25	個	3	
	〃	φ 20	個	40	
	PE管用継手 90° ベンド	φ 20	個	1	
	PE管用継手 エルボ [°]	φ 40	個	1	
	〃	φ 20	個	5	
	PE管用継手 ソケット	φ 25	個	1	
	〃	φ 20	個	1	
	SKXソケット	φ 40	個	2	
	〃	φ 20	個	8	
	SKXハ [°] イフ [°] エント [°]	φ 20	個	6	
	ボール止水栓	φ 40	基	2	
	〃	φ 25	基	1	
	〃	φ 20	基	13	
	止水栓BOX	φ 25以下 H=300	組	1	
	止水栓BOX	φ 25以下 H=600	組	13	
	仕切弁BOX	φ 40以上 H=600	組	2	
	管理設シ-ト	W=150mm 2倍折込	m	31.4	

数量総括表

費 目					摘 要
5. 給水管布設工					
	ホ°ポリエチレン管据付工	融着接合 φ 50	m	31.6	
	ホ°ポリエチレン管継手工	融着接合 (2口継手) φ 50	箇所	2	
	〃	融着接合 (1口継手) φ 50	箇所	8	
	〃	効継手 φ 50 (HPPE用)	口	1	
	SKX継手工	SKX φ 50	口	1	
	ホ°ポリエチレン管切断工	φ 50	口	5	
	仕切弁設置工	φ 50	基	2	
	サドル分水栓建込み工	(DIP用) φ 250× φ 50	箇所	1	
	管明示テープ工	HPPE φ 50用	m	31.6	
	埋設表示シート取付工	W=15cm, タ°フル, 50m/巻	m	31.6	
	ホ°ポリエチレン管据付工	PP φ 40	m	2.8	
	〃	PP φ 25	m	1.0	
	〃	PP φ 20	m	28.9	
	ホ°ポリエチレン管切断工	PP φ 40	口	4	
	〃	PP φ 25	口	2	
	〃	PP φ 20	口	31	
	塩化ビニール管切断工	VP φ 40	口	2	

数量総括表

費 目					摘 要
	〃	VP φ 20	口	28	
	ポリエチレン管継手工	PP φ 40	口	8	
	〃	PP φ 25	口	5	
	〃	PP φ 20	口	53	
	SKX継手工	SKX φ 40	口	4	
	〃	SKX φ 20	口	22	
	サドル分水栓建込み工	(DIP用) φ 250 × φ 40	箇所	1	
	〃	(DIP用) φ 250 × φ 25	箇所	1	
	〃	(DIP用) φ 250 × φ 20	箇所	9	
	〃	(HPPE用) φ 50 × φ 40	箇所	1	
	〃	(HPPE用) φ 50 × φ 20	箇所	6	
	仕切弁ボックス設置工		箇所	2	
	止水栓設置工	φ 40 接続, 弁筐設置含む	箇所	2	
	〃	φ 25 接続, 弁筐設置含む	箇所	1	
	〃	φ 20 接続, 弁筐設置含む	箇所	13	
	埋設表示シート工		m	31.4	
6. 給水管仕切弁室材料					
	仕切弁ボックス (1 式) 円形 1 号		個	2	

数量総括表

費 目					摘 要
7. 給水管仕切弁室布設工					
	仕切弁ボックス設置工		箇所	2	
8. 給水排泥管材料					
	HIVP管(切管用)	φ 25×4000	本	1	
	SKX メネヅ 付ソケットφ 25 (VP用)	φ 25	個	1	
	HIエルボ	φ 25×90°	個	3	
	埋設表示シート工	W=15cm, ダブル	m	3.3	
9. 給水排泥管布設工					
	塩化ビニール管据付工	HIVP φ 25	m	3.3	
	塩化ビニール管切断工	HIVP φ 25	口	4	
	TS継手工	φ 25	口	12	
	SKX継手工	φ 25	口	1	
	鋼管継手工	小口径, ねじ込み φ 25	口	1	
	埋設表示シート工		m	3.3	
	コンクリート削孔工	φ 50 t=100mm	箇所	1	

給 水 管

給水管配管材料

[illegible]

給水管切管調書

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			
0.221.491.28		乙	0.22		乙	1.49		乙	1.28							2.99	2.01	3
1.491.28		乙	1.49		乙	1.28										2.77	2.23	2
計	直管 HPPE φ 50L = 5,0002本															5.76	4.24	5

給水管管布設工

[illegible]

給水管配管材料

[illegible]

給水管配管材料

[illegible]

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					材		フランジ		PP継手								SKX継手					
				給水 表							PP 50	PP 40	PP 30	PP 25	PP 20	口数 VP 75	口数 75	口数 PP 50	口数 PP 40	口数 PP 30	口数 PP 25	口数 PP 20	口数 PP 13	口数 SKX 50	口数 SKX 40	口数 SKX 30	口数 SKX 25	口数 SKX 20	口数 SKX 13				
SKXハ [®] イ [®] エント [®]	φ 50	個								—										—													
〃	φ 40	個								—												—											
〃	φ 30	個								—													—										
〃	φ 25	個								—														—									
〃	φ 20	個		6						6																6							
メカ型フランジ短管1号	φ 75 7.5K 形式1	個								—			—																				
メカ型ジョイント	φ 75 (V)	個								—			—																				
フランジ接合材	SUS304 BN RFハ [®] ッケン φ 75 7.5K	組		—						—			—																				
ボール止水栓	φ 50	基								—																							
〃	φ 40	基		2						2																							
〃	φ 30	基								—																							
〃	φ 25	基		1						1																							
〃	φ 20	基		13						13																							
ソフトシール仕切弁	φ 75	基								—																							
止水栓BOX	φ 25以下 H=300	組		1						1																							
止水栓BOX	φ 25以下 H=600	組		13						13																							
止水栓BOX	φ 30以上 H=600	組								—																							
仕切弁BOX	φ 40以上 H=600	組		2						2																							
管埋設シート	W=150mm 2倍折込	m		官地延長 31.40						31.40																							
										計		2.800		1.000	28.900				8		5	53			4		22						

給水管 布設工

名 称	形状寸法	単位	算 式	数量
ポリエチレン管据付工	PP φ 50	m		
〃	PP φ 40	m	2. 80	2. 8
〃	PP φ 30	m		
〃	PP φ 25	m	1. 00	1. 0
〃	PP φ 20	m	28. 90	28. 9
ポリエチレン管切断工	PP φ 50	口	給水箇所 既設 × +	
〃	PP φ 40	口	給水箇所 既設 2 × 2 +	4
〃	PP φ 30	口	給水箇所 既設 × +	
〃	PP φ 25	口	給水箇所 既設 1 × 1 + 1	2
〃	PP φ 20	口	給水箇所 既設 15 × 2 + 1	31
〃	PP φ 13	口	給水箇所 既設 × +	
塩化ビニール管切断工	VP φ 50	口	既設 × 2	
〃	VP φ 40	口	既設 1 × 2	2
〃	VP φ 25	口	既設 × 2	
〃	VP φ 20	口	既設 14 × 2	28
〃	VP φ 13	口	既設 × 2	
塩化ビニール管継手工	RR 特殊 φ 75	口		
フランジ継手工	φ 75 7. 5K	口		
ポリエチレン管継手工	PP φ 50	口		

給水管 布設工

名 称	形状寸法	単位	算 式	数量
〃	PP φ 40	口	8	8
〃	PP φ 40	口		
〃	PP φ 25	口	5	5
〃	PP φ 20	口	53	53
〃	PP φ 13	口		
SKX継手工	SKX φ 50	口		
〃	SKX φ 40	口	4	4
〃	SKX φ 30	口		
〃	SKX φ 25	口		
〃	SKX φ 20	口	22	22
〃	SKX φ 13	口		
不断水連絡工	φ 250× φ 75 (DIP用)	箇所		
サドル分水栓建込み工	(DIP用) φ 250× φ 50	箇所		
〃	(DIP用) φ 250× φ 40	箇所	1	1
〃	(DIP用) φ 250× φ 30	箇所		
〃	(DIP用) φ 250× φ 25	箇所	1	1
〃	(DIP用) φ 250× φ 20	箇所	9	9

給水管 布設工

[illegible]

給水管弁室布設工

給水管 仕切弁室集計表

[illegible]

仕切弁室 布設工

[illegible]

給水排泥管 ϕ 25

排泥管布設 材料集計表

[illegible]

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	φ 25	0.30	2.30	0.45	0.20								3.25			4	
合 計														3.25			4	

排泥管 布設工

[illegible]

給水管土工

給水管土工集計表

[illegible]

土工延長集計表

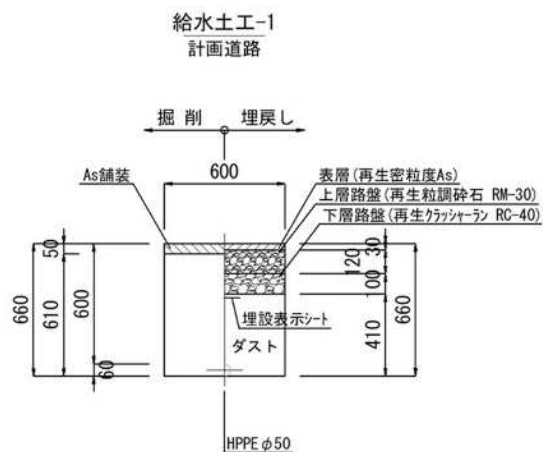
[illegible]

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		
HPPE φ50 土被り 0.60 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 1.01 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	2.02
掘削高 0.600+0.060+0.000-0.050 = 0.610 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	0.61
埋戻高(ダスト) 0.660-0.030-0.120-0.100 = 0.410 m	As殻処理工		0.600 × 0.05 × 1.0	0.030	m3	0.03
	As殻処理工		0.03 × 2.35	0.071	t	0.07
	掘削工	土砂 BH0.28m3	0.600 × 0.610 × 1.0	0.366	m3	0.37
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	(管控除) (0.600 × 0.410 - 0.003) × 1.0	0.243	m3	0.25
	残土処理工	土砂	(0.366 - / 0.9) × 1.0	0.366	m3	0.37
	<舗装仮復旧工>					
	表層工(市道車道)	車道 人力 ハト°ガ°ト° 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	0.600 × 1.0	0.600	m2	0.61
	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	0.61
	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	0.61
管控除 $0.060^2 \times \pi / 4 = 0.003$ (HPPE φ50)						

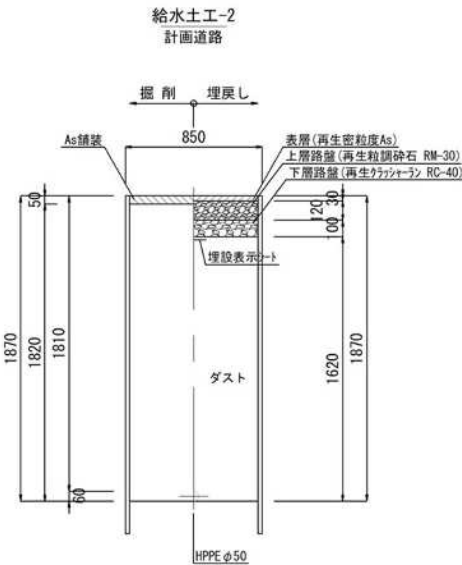


給水土工-2

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	1m当り		単位	数量
			算式	数量		
HPPE φ50 土被り 1.81 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 3.92 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	7.84
掘削高 1.810+0.060+0.000-0.050 = 1.820 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	0.850 × 1.0	0.850	m2	3.33
埋戻高(ダスト) 1.870-0.030-0.120-0.100 = 1.620 m	As殻処理工		0.850 × 0.05 × 1.0	0.043	m3	0.17
	As殻処理工		0.17 × 2.35	0.400	t	0.40
	掘削工	土砂 BH0.28m3	0.850 × 1.820 × 1.0	1.547	m3	6.06
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンバ転圧	(0.850 × 1.620 - 0.003) × 1.0	1.374	m3	5.39
	残土処理工	土砂	(1.547 - / 0.9) × 1.0	1.547	m3	6.06
	<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	0.850 × 1.0	0.850	m2	3.33
	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	0.850 × 1.0	0.850	m2	3.33
	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	0.850 × 1.0	0.850	m2	3.33
	<仮設工>					
	軽量鋼矢板建込・引抜工	矢板長=2.0m	1.0	1.000	m	3.92
	支保工(腹起)設置・撤去工	設置段数=1段	1.0	1.000	m	3.92
	支保工(切梁)設置・撤去工	設置段数=1段	1.0	1.000	m	3.92
	軽量鋼矢板賃料	軽量鋼矢板 H=2.0m	(1.0 × 2) / 0.250 × 2.0 × 0.0104	0.166	t	0.65
	支保工賃料	腹起し W 80×H130 0.0060t/m	1.0 × 2 × 0.0060	0.012	t	0.05
		切梁 L0.56~L0.92 0.0088kg/本	2 × 1 × 0.0088		t	0.02
		支保材 重量			t	0.07



管控除 $0.060^2 \times \pi / 4 = 0.003$ (HPPE φ50)

給水土工-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		
HPPE φ50 土被り 0.60 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 27.07 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	54.14
掘削高 0.600+0.060+0.000-0.050 = 0.610 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	16.24
埋戻高(ダスト) 0.660-0.030-0.120-0.100 = 0.410 m	As殻処理工		0.600 × 0.05 × 1.0	0.030	m3	0.81
	As殻処理工		0.81 × 2.35	1.904	t	1.90
	掘削工	土砂 BH0.28m3	0.600 × 0.610 × 1.0	0.366	m3	9.91
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	(管控除) (0.600 × 0.410 - 0.003) × 1.0	0.243	m3	6.58
	残土処理工	土砂	(0.366 - / 0.9) × 1.0	0.366	m3	9.91
	<舗装仮復旧工>					
	表層工(市道車道)	車道 人力 ハンドかき 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	0.600 × 1.0	0.600	m2	16.24
	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	16.24
	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	16.24
管控除 $0.060^2 \times \pi / 4 = 0.003$ (HPPE φ50)						

給水土工-3
市道As

掘削 埋戻し

As舗装

600

60

660

610

600

100

10

表層(再生密粒度As)

上層路盤(再生粒調砕石 RM-30)

下層路盤(再生クラッシュ RC-40)

埋設表示シート

ダスト

410

660

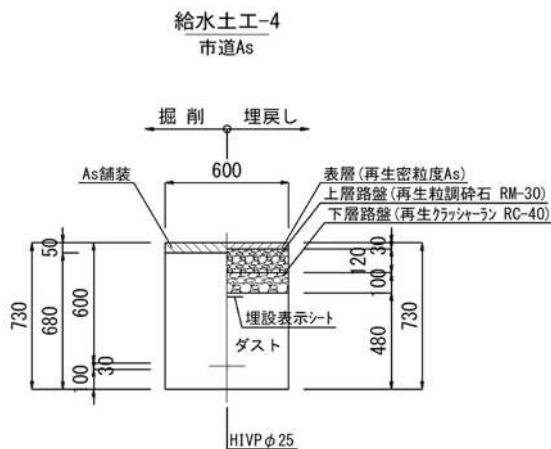
HPPE φ50

給水土工-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		
HIVP $\phi 25$ 土被り 0.60 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 2.70 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 $\times$ 1.0	2.0	m	5.40
掘削高 0.600+0.030+0.100-0.050 = 0.680 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	1.62
埋戻高(ダスト) 0.730-0.030-0.120-0.100 = 0.480 m	As殻処理工		0.600 $\times$ 0.05 $\times$ 1.0	0.030	m3	0.08
	As殻処理工		0.08 $\times$ 2.35	0.188	t	0.19
	掘削工	土砂 BH0.28m3	0.600 $\times$ 0.680 $\times$ 1.0	0.408	m3	1.10
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンバ転圧	(管控除) (0.600 $\times$ 0.480 - 0.001) $\times$ 1.0	0.287	m3	0.77
	残土処理工	土砂	(0.408 - / 0.9) $\times$ 1.0	0.408	m3	1.10
	<舗装仮復旧工>					
	表層工(市道車道)	車道 人力 ハト°ガ°ト° 再生密粒度アスコン t=3cm、PK-3	0.600 $\times$ 1.0	0.600	m2	1.62
	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 $\times$ 1.0	0.600	m2	1.62
	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 $\times$ 1.0	0.600	m2	1.62
管控除 0.030 ² $\times\pi/4$ = 0.001 (HIVP $\phi 25$)						

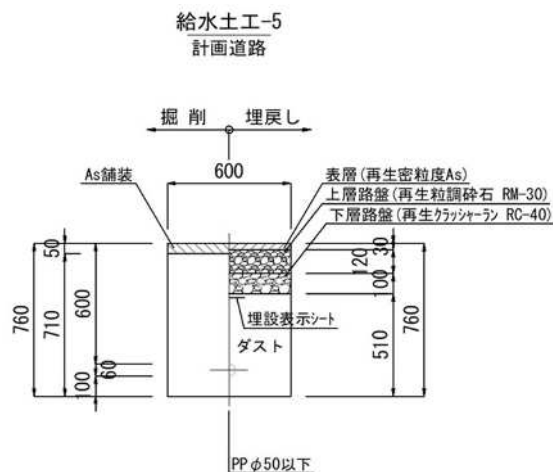


給水土工-5

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		
PP φ50以下 土被り 0.60 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 13.80 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	27.60
掘削高 0.600+0.060+0.100-0.050 = 0.710 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	8.28
埋戻高(ダスト) 0.760-0.030-0.120-0.100 = 0.510 m	As殻処理工		0.600 × 0.05 × 1.0	0.030	m3	0.41
	As殻処理工		0.41 × 2.35	0.964	t	0.96
	掘削工	土砂 BH0.28m3	0.600 × 0.710 × 1.0	0.426	m3	5.88
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	(管控除) (0.600 × 0.510 - 0.003) × 1.0	0.303	m3	4.18
	残土処理工	土砂	(0.426 - / 0.9) × 1.0	0.426	m3	5.88
	<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	8.28
	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	8.28
	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	8.28
管控除 $0.060^2 \times \pi / 4 = 0.003$ (PP φ50以下)						

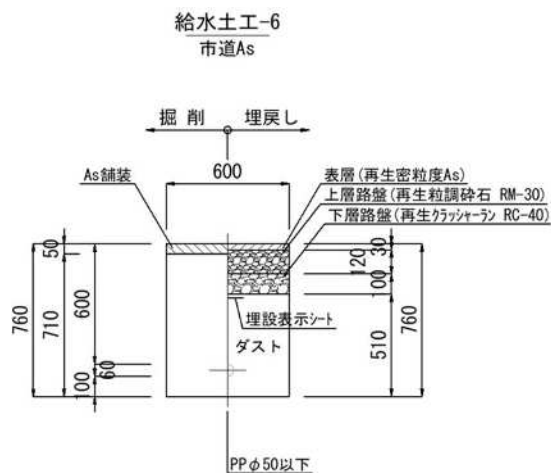


給水土工-6

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		
PP φ50以下 土被り 0.60 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 17.60 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	2 × 1.0	2.0	m	35.20
掘削高 0.600+0.060+0.100-0.050 = 0.710 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	10.56
埋戻高(ダスト) 0.760-0.030-0.120-0.100 = 0.510 m	As殻処理工		0.600 × 0.05 × 1.0	0.030	m3	0.53
	As殻処理工		0.53 × 2.35	1.246	t	1.25
	掘削工	土砂 BH0.28m3	0.600 × 0.710 × 1.0	0.426	m3	7.50
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンパ転圧	(管控除) (0.600 × 0.510 - 0.003) × 1.0	0.303	m3	5.33
	残土処理工	土砂	(0.426 - / 0.9) × 1.0	0.426	m3	7.50
	<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	10.56
	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	10.56
	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	10.56
管控除 $0.060^2 \times \pi / 4 = 0.003$ (PP φ50以下)						

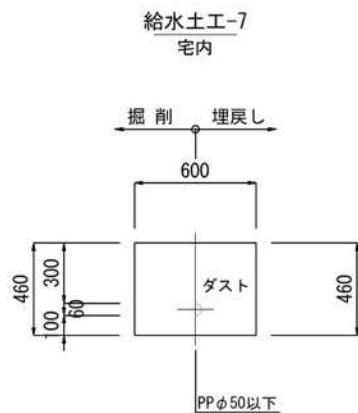


給水土工-7

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		
PP φ50以下 土被り 0.30 m	<土工>					
土工延長 土工延長集計表より = 1.00 m	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで			m	—
掘削高 0.300+0.060+0.100-0.000 = 0.460 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			m2	—
埋戻高(ダスト) 0.460-0.000-0.000-0.000 = 0.460 m	As殻処理工		× × 1.0		m3	—
	As殻処理工		× 2.35		t	—
	掘削工	土砂 BH0.28m3	0.600 × 0.460 × 1.0	0.276	m3	0.28
	埋戻工	ダスト BH0.28m3 タンバ転圧	(管控除) (0.600 × 0.460 - 0.003) × 1.0	0.273	m3	0.27
	残土処理工	土砂	(0.276 - / 0.9) × 1.0	0.276	m3	0.28
管控除 $0.060^2 \times \pi / 4 = 0.003$ (PP φ50以下)						



土留工集計表

[illegible]

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	

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
不断水割丁字管	φ 250 × φ 250 (F型) DIP用 7.5K	個	381,303	F0001
不断水割丁字管 施工費	φ 250 × φ 250 (F型) DIP用 7.5K	箇所	339,093	F0002
不断水仕切弁	φ 250 (DIP用) 7.5K	個	1,279,306	F0003
不断水仕切弁 施工費	φ 250 (DIP用) 7.5K	箇所	525,980	F0004
フランジ蓋	φ 250 (DIP用) 形式2 7.5K	個	24,768	F0005
メカ形キャップ	φ 150 (PE用)	個	57,546	F0006
GX形管用栓 異形管用	φ 250	個	100,370	F0007
異種管継手	φ 150 (PE用)	個	103,356	F0008
メカ形ジョイント	φ 150 (PE用)	個	91,040	F0009
不断水割丁字管	φ 150 × φ 150 (V型) PE用 7.5K	個	421,440	F0010
不断水割丁字管 施工費	φ 150 × φ 150 (V型) PE用 7.5K	箇所	200,373	F0011
不断水仕切弁	φ 150 (PE用) 7.5K	個	499,970	F0012
不断水仕切弁 施工費	φ 150 (PE用) 7.5K	箇所	308,266	F0013
仕切弁ボックス(1式) 円形1号		個	67,096	F0014
消火栓ボックス(1式)	円形3号 H=540	個	177,173	F0015
空気弁ボックス(1式)	円形3号 H=540	個	177,173	F0016
SKX分止水栓用ソケット	φ 50 (PE用)	個	7,350	F0017
鋳鉄製サドル付分水栓 (HPPE用)	φ 50 × φ 40	個	53,403	F0018
鋳鉄製サドル付分水栓 (HPPE用)	φ 50 × φ 20	個	21,816	F0019
PE管用継手分止水栓用	φ 40	個	8,500	F0020
PE管用継手分止水栓用	φ 25	個	3,326	F0021
PE管用継手分止水栓用	φ 20	個	2,473	F0022
PE管用継手90° ベンド	φ 20	個	4,380	F0023
SKXソケット	φ 40	個	5,046	F0024
SKXソケット	φ 20	個	2,286	F0025
SKXパイプエンド	φ 20	個	1,416	F0026
止水栓ボックス		個	12,436	F0027
セメントレンガ		個	60	F0028
パルプボックス	D16蓋付枠40	個	25,633	F0029
SKXメネジ付ソケット (VP用)	φ 25	個	1,860	F0030
OTキャッチャー		個	78,416	F0031
仕切弁ボックス(1式) 円形2号		個	100,556	F0032
メカ形キャップ	φ 50 (PE用)	個	19,440	F0033
As処分費		t	1,500	F2001
残土処分費		m3	3,000	F2002
ロケーティングワイヤー		m	376	F3003
軽量鋼矢板 賃料		式	6,073	F4001
支保工 賃料		式	2,748	F4002