

令和 6 年度

参 考 図 書

事業名：竹原市水道事業

工事場所：竹原市 忠海東町

工事名：忠海東町一・四丁目地区配水管布設替工事

【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

建設リサイクル法 12 条 13 条対象建設工事

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 50 竹原市 00-06. 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	01 開削及小口径推進工事等		
施工地域補正区分	03 一般交通影響あり②		
週休補正区分	00 補正なし		
復興補正区分	00 補正なし		
現場環境改善費区分	00 率分額計上しない		
緊急工事区分	00 通常工事 0 %		
積雪寒冷地区分	00 補正なし		
契約保証区分	01 金銭的保証 (0. 04%)		
前払金支出割合区分	00 補正なし		
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。			

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			
舗装版切断					Y1K01070101 レベル4
	2, 050	m			
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下					SPK23040306 00
	2, 050	m			単第0 -0001 表
舗装版粉砕					Y1K01070102 レベル4
	612	m2			
舗装版取壊し積込工 舗装厚 0cm超え10cm以下					SQ004 00
	510	m2			単第0 -0002 表
舗装版取壊し積込工 舗装厚 0cm超え10cm以下					SQ004 00
	45	m2			単第0 -0004 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
舗装版取壊し積込工 舗装厚 0cm超え10cm以下	57	m2			SQ004 00 単第0 -0006 表
管路掘削	423	m3			Y1K01010101レベル4
管路掘削 クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)	360	m3			SQ005 00 単第0 -0008 表
管路掘削 クローラ型山積0.13m3(平積0.1m3)	28	m3			SQ005 00 単第0 -0009 表
管路掘削 クローラ型山積0.08m3(平積0.06m3)	35	m3			SQ005 00 単第0 -0010 表
管路埋戻	282	m3			Y1K01010102レベル4
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)	240	m3			VQ0061 00 単第0 -0011 表
管路埋戻 BH投入・タンバ締固め クローラ型山積0.13m3(平積0.1m3)	19	m3			VQ0062 00 単第0 -0013 表
管路埋戻 BH投入・タンバ締固め クローラ型山積0.08m3(平積0.06m3)	23	m3			VQ0063 00 単第0 -0014 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
発生土処理	383	m3			Y1K01010104レベル4
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離6.8km D I D区間無し 4 t 積 土砂	360	m3			SQ007 00 単第0 -0015 表
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離6.8km D I D区間無し 2 t 積 土砂	28	m3			SQ007 00 単第0 -0017 表
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離6.8km D I D区間無し 2 t 積 土砂	35	m3			SQ007 00 単第0 -0019 表
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離6.8km D I D区間無し 4 t 積 As塊・Co塊 (無筋)	26	m3			SQ007 00 単第0 -0020 表
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離6.8km D I D区間無し 2 t 積 As塊・Co塊 (無筋)	2	m3			SQ007 00 単第0 -0021 表
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離6.8km D I D区間無し 2 t 積 As塊・Co塊 (無筋)	3	m3			SQ007 00 単第0 -0022 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
残土処分費	420	m3			F000000001 00

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
As設処分費					F000000002 00
	73	t			
仮舗装復旧工					Y1K01070305 レベル4
	613	m2			
路盤工 施工幅 1.8m未満 一層仕上り厚10cm					SQZ10 00
	613	m2			単第0 -0023 表
路盤工 施工幅 1.8m未満 一層仕上り厚12cm					SQZ10 00
	613	m2			単第0 -0025 表
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					SQ000017 00
	613	m2			単第0 -0026 表
管布設工					Y1K010102 レベル3
	1	式			
配水管φ150布設工					Y1K01010207 レベル4
	299.1	m			
ポリエチレン管据付工 呼び径 150mm					SQ105 00
	299.1	m			単第0 -0029 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
	88	箇所			単第0 -0030 表

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
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
	4	箇所			単第0 -0031 表
ポリエチレン管(メカニカル継手)布設 呼び径 150mm					SQ000035 00
	1	口			単第0 -0032 表
メカニカル継手工 据付工 呼び径150mm					SQ044 00
	1	口			単第0 -0033 表
フランジ継手工 呼び径：φ150mm JWWA7.5K					SQ048 00
	2	口			単第0 -0034 表
フランジ継手取外し工 呼び径：φ150mm JWWA7.5K					SQ048 00
	1	口			単第0 -0035 表
ポリエチレン管切断 呼び径 150mm					SQ110 00
	16	口			単第0 -0036 表
鋳鉄管切断 パイプ切削切断機使用 呼び径：φ150mm					SQ140 00
	4	口			単第0 -0037 表
管明示テープ工 呼び径：φ150mm×5m					SQ059 00
	299.1	m			単第0 -0038 表
管明示シート工（青地，白文字）					SQ061 00
	297.7	m			単第0 -0039 表

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
配水管φ100布設工					Y1K01010207レベル4
	2.5	m			
ポリエチレン管据付工 呼び径 100mm					SQ105 00
	2.5	m			単第0 -0040 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
	2	箇所			単第0 -0041 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
	2	箇所			単第0 -0042 表
ポリエチレン管（メカニカル継手）布設 呼び径 100mm					SQ000035 00
	1	口			単第0 -0043 表
ポリエチレン管切断 呼び径 100mm					SQ110 00
	2	口			単第0 -0044 表
管明示テープ工 呼び径：φ＝100mm×5m					VQ0591 00
	2.5	m			単第0 -0045 表
管明示シート工（青地，白文字）					SQ061 00
	2.5	m			単第0 -0039 表
配水管φ75布設工					Y1K01010207レベル4
	297.8	m			

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
ポリエチレン管据付工 呼び径 75mm					SQ105 00
	297.8	m			単第0 -0046 表
ポリエチレン管（融着接合）継手工 呼び径75mm 1口継手					SQ108 00
	106	箇所			単第0 -0047 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）					SQ108 00
	3	箇所			単第0 -0048 表
ポリエチレン管（メカニカル継手）布設 呼び径 75mm					SQ000035 00
	3	口			単第0 -0049 表
フランジ継手工 呼び径：φ75（80）mm JWWA7.5K					SQ048 00
	2	口			単第0 -0050 表
フランジ継手取外し工 呼び径：φ75（80）mm JWWA7.5K					SQ048 00
	1	口			単第0 -0051 表
ポリエチレン管切断 呼び径 75mm					SQ110 00
	27	口			単第0 -0052 表
管明示テープ工 呼び径：φ＝75mm×5m					VQ0592 00
	297.8	m			単第0 -0053 表
管明示シート工（青地，白文字）					SQ061 00
	296.8	m			単第0 -0039 表

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
配水管φ50布設工					Y1K01010207レベル4
	369.3	m			
ポリエチレン管据付工 呼び径 50mm					SQ105 00
	369.3	m			単第0 -0054 表
ポリエチレン管（融着接合）継手工 呼び径50mm 1口継手					SQ108 00
	158	箇所			単第0 -0055 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）					SQ108 00
	5	箇所			単第0 -0056 表
ポリエチレン管（メカニカル継手）布設 呼び径 50mm					SQ000035 00
	1	口			単第0 -0057 表
ポリエチレン管切断 呼び径 50mm					SQ110 00
	28	口			単第0 -0058 表
管明示テープ工 呼び径：φ=50mm×4m					SQ059 00
	369.3	m			単第0 -0059 表
管明示シート工（青地，白文字）					SQ061 00
	367.8	m			単第0 -0039 表
硬質塩化ビニル管継手工 呼び径 40mm 閉栓					SQ101 00
	2	口			単第0 -0060 表

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
浅層埋設物防護板設置工					V0001 00
	68	枚			単第0 -0061 表
排泥管布設工					Y1K01010207レベル4
	29.8	m			
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径 25mm					SQ100 00
	22.8	m			単第0 -0062 表
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径 40mm					SQ100 00
	5	m			単第0 -0063 表
硬質塩化ビニル管継手工 呼び径 25mm TS継手					SQ101 00
	31	口			単第0 -0064 表
硬質塩化ビニル管継手工 呼び径 40mm TS継手					SQ101 00
	7	口			単第0 -0065 表
ポリエチレン管据付工 呼び径 25mm					SQ105 00
	1.3	m			単第0 -0066 表
ポリエチレン管据付工 呼び径 40mm					SQ105 00
	0.7	m			単第0 -0067 表
ポリエチレン管継手工 呼び径 25mm					SQ106 00
	10	口			単第0 -0068 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
ポリエチレン管継手工 呼び径 4 0 mm	4	口			SQ106 00 単第0 -0069 表
小口径管ねじ込み接合 呼び径 25mm	2	口			SQ000033 00 単第0 -0070 表
小口径管ねじ込み接合 呼び径 40mm	1	口			SQ000033 00 単第0 -0071 表
硬質塩化ビニル管切断 呼び径 2 5 mm	9	口			SQ110 00 単第0 -0072 表
硬質塩化ビニル管切断 呼び径 4 0 mm	6	口			SQ110 00 単第0 -0073 表
ポリエチレン管切断 呼び径 2 5 mm	5	口			SQ110 00 単第0 -0074 表
ポリエチレン管切断 呼び径 4 0 mm	1	口			SQ110 00 単第0 -0075 表
止水栓取付 止水栓口径：φ 2 5 mm P P 用	3	箇所			SQ452 00 単第0 -0076 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 -0077 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
管明示シート工（青地，白文字）	28.1	m			SQ061 00 単第0 -0039 表
コンクリート削孔（さく岩機） 削孔深さ100mm以上200mm未満	2	孔			SPK23040119 00 単第0 -0078 表
コンクリート削孔（さく岩機） 削孔深さ200mm以上300mm未満	4	孔			SPK23040119 00 単第0 -0079 表
仕切弁・ボックス設置工	18	箇所			Y1K01010216レベル4
铸铁製仕切弁設置（機械施工） 呼び径 150mm たて型	3	基			SQ150 00 単第0 -0080 表
铸铁製仕切弁設置（機械施工） 呼び径 100mm以下 たて型	1	基			SQ150 00 単第0 -0082 表
铸铁製仕切弁設置（機械施工） 呼び径 100mm以下 たて型	2	基			SQ150 00 単第0 -0082 表
铸铁製仕切弁設置（機械施工） 呼び径 100mm以下 たて型	1	基			SQ150 00 単第0 -0082 表
フランジ継手工 呼び径：φ 1 5 0 mm J W W A 7 . 5 K	1	口			SQ048 00 単第0 -0034 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
仕切弁ボックス設置工 円形1号 H=0.47	11	箇所			V0002 00
不断水分岐	6	箇所			単第0 -0083 表 Y1K01010218 レベル4
不断水連絡工 DIP用 φ150×φ150	1	箇所			F0053 00
不断水連絡工 PE用 φ150×φ150	1	箇所			F0054 00
不断水連絡工 PE用 φ150×φ75	1	箇所			F0055 00
不断水連絡工 PE用 φ100×φ50	2	箇所			F0056 00
不断水仕切弁設置工 DIP用 φ150	1	箇所			F0057 00
管・弁材料工	1	式			Y1K010103 レベル3
配水管φ150材料	1	式			Y1K01010301 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
管明示テープ 幅50	203	m			F0024 00
管理設シート W=150mm 2倍折込	298.8	m			F0022 00
ロケーティングワイヤー	299.1	m			F0025 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
水道配水用ぶしレチン管 EF受口付直管 片受タイプ φ150×5.0M	53	本			TQ000129 00
水道配水用ぶしレチン管 ブレンメント φ150×5.0M	5	本			TQ000119 00
水道配水用ぶしレチン管継手 EF45°ベント 両受タイプ φ150	7	個			TQ000159 00
水道配水用ぶしレチン管継手 EF22 1/2°ベント 両受タイプ φ150	4	個			TQ000169 00
水道配水用ぶしレチン管継手 EF11 1/4°ベント 両受タイプ φ150	1	個			TQ000179 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 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 EF22 1/2° ベント 片受タイプ φ150	1	個			TQ000209 00
水道配水用ポリエチレン管継手 EF11 1/4° ベント 片受タイプ φ150	1	個			TQ000219 00
水道配水管用ポリエチレン管継手 EF45° ベント φ150	1	個			F0052 00
水道配水用ポリエチレン管継手 EFチーズ 両受タイプ φ150×150	1	個			TQ000247 00
水道配水用ポリエチレン管継手 EFチーズ 両受タイプ φ150×100	1	個			TQ000245 00
水道配水用ポリエチレン管継手 EFチーズ 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	4	個			TQ000139 00
EF受口付フランジ φ150	2	個			F0038 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
フランジ接合材 SUS304 BN GFパッキン φ150 7.5K	2	個			F0039 00
メカニカルキャップ PE用 φ150	1	個			F0040 00
メカニカルキャップ DIP用 φ150	1	個			F0041 00
フランジ蓋 φ150 7.5k	1	個			F0026 00
配水管φ100材料	1	式			Y1K01010302レベル4
管明示テープ 幅50	1.2	m			F0024 00
管理設シート W=150mm 2倍折込	2.5	m			F0022 00
ロケーティングワイヤー	2.5	m			F0025 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
水道配水用ボリフェン管 ブレンエント φ100×5.0M	1	本			TQ000117 00
水道配水用ボリフェン管継手 EF45° ベント 両受タイプ φ100	1	個			TQ000157 00
水道配水用ボリフェン管継手 EFソケット φ100	2	個			TQ000137 00
メカニカルキャップ PE用 φ100	1	個			F0042 00
配水管φ75材料	1	式			Y1K01010302レベル4
管明示テープ 幅50	100.1	m			F0024 00
管理設シート W=150mm 2倍折込	296.8	m			F0022 00
ロケーティングワイヤー	297.8	m			F0025 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 -0018

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
水道配水用ボリフェン管 EF受口付直管 片受タイプ φ75×5.0M	51	本			TQ000125 00
水道配水用ボリフェン管 ブレンエント φ75×5.0M	8	本			TQ000115 00
水道配水用ボリフェン管継手 EF45° ベント 両受タイプ φ75	12	個			TQ000155 00
水道配水用ボリフェン管継手 EF22 1/2° ベント 両受タイプ φ75	8	個			TQ000165 00
水道配水用ボリフェン管継手 EF11 1/4° ベント 両受タイプ φ75	2	個			TQ000175 00
水道配水用ボリフェン管継手 EF45° ベント 片受タイプ φ75	4	個			TQ000195 00
水道配水用ボリフェン管継手 EF22 1/2° ベント 片受タイプ φ75	4	個			TQ000205 00
水道配水用ボリフェン管継手 EFチズ 両受タイプ φ75×50	1	個			TQ000233 00
水道配水用ボリフェン管継手 EFソケット φ75	3	個			TQ000135 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
EF受口付フランジ φ75 7.5k	1	個			F0043 00
フランジ蓋 φ75 7.5k	1	個			F0027 00
フランジ接合材 SUS304 BN GFハ ッキン φ75 7.5K	2	個			F0044 00
メカニカルPPジョイント φ75	1	個			F0045 00
メカニカルキャップ PE用 φ75	1	個			F0046 00
配水管 φ50材料	1	式			Y1K01010302 レベル4
管明示テープ 幅50	82.7	m			F0024 00
管埋設シート W=150mm 2倍折込	367.8	m			F0022 00
ロケーティングワイヤー	369.3	m			F0025 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
【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
水道配水用ボ リレフィン管 EF受口付直管 片受タイプ φ50×5.0M	56	本			TQ000123 00
水道配水用ボ リレフィン管 ブレンエント φ50×5.0M	17	本			TQ000113 00
水道配水用ボ リレフィン管継手 EF45° ベント 両受タイプ φ50	28	個			TQ000153 00
水道配水用ボ リレフィン管継手 EF22 1/2° ベント 両受タイプ φ50	5	個			TQ000163 00
水道配水用ボ リレフィン管継手 EF11 1/4° ベント 両受タイプ φ50	3	個			TQ000173 00
水道配水用ボ リレフィン管継手 EF45° ベント 片受タイプ φ50	20	個			TQ000193 00
水道配水用ボ リレフィン管継手 EFチズ 両受タイプ φ50×50	4	個			TQ000231 00
水道配水用ボ リレフィン管継手 EFソケット φ50	5	個			TQ000133 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
EF受口付フランジ φ50 7.5k	2	個			F0047 00
フランジ接合材 φ50 7.5K	2	個			F0048 00
メカニカルキャップ PE用 φ50	1	個			F0023 00
閉栓キャップ（分水栓キャップ） φ40	2	個			F0049 00
浅層埋設物防護版	68	個			F0050 00
排泥管 φ25材料	1	式			Y1K01010302 レベル4
止水栓BOX φ25用	3	個			F0021 00
止水栓BOX φ40用	2	個			F00211 00
レンガ	10	個			F00212 00

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
管理設シート W=150mm 2倍折込	28.1	m			F0022 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	6	本			TQ001583 00
ポリエチレン二層管（1種） φ25	1	m			F0001 00
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 90° エルボ HITS継手 φ25	9	個			TQ001691 00
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 45° エルボ HITS継手 φ25	2	個			F0028 00
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 ソケット HITS継手 φ25	5	個			TQ001641 00
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 エラスジョイント φ25	3	個			F0029 00
PE継手 エルボ φ25	2	個			F0010 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
PE継手 おネジ付ソケット φ25	2	個			F0051 00
水道配水管用ポリエチレン管継手 EF45° ベント φ150	2	個			F0052 00
铸铁製サドル付分水栓 PEP用 φ50×φ25	1	個			F0030 00
ボール止水栓 φ25	3	個			F0019 00
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 HIVP-TS φ40×4.0M	2	本			TQ001587 00
ポリエチレン二層管（1種） φ40	0.2	m			F0002 00
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 90° エルボ HITS継手 φ40	3	個			TQ001695 00
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 45° ベント HITS継手 φ40	1	個			TQ001847 00
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 エラスジョイント φ40	2	個			F0031 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
PE継手 おネジ付きソケット φ40	1	個			F00511 00
PE継手 分止水栓用ソケット φ40	2	個			F00521 00
铸铁製サドル付分水栓 PEP用 φ75×φ40	1	個			F0032 00
ボール止水栓 φ40	2	個			F00191 00
仕切弁・ボックス材料	1	式			Y1K01010303レベル4
仕切弁ボックス 円形1号 H=0.47	11	組			F0037 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
PE挿し口付ソフトシール仕切弁 φ150	2	基			F0033 00
ソフトシール仕切弁 FCD製(7.5K) 内ねじ 内面粉体 管径 150mm	1	個			TQ528 00

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
PE挿し口付ソフトシール仕切弁 φ100	1	基			F0034 00
PE挿し口付ソフトシール仕切弁 φ75	2	基			F0035 00
PE挿し口付ソフトシール仕切弁 φ50	1	基			F0036 00
フランジ接合材 SUS304 BN GFハ ッギン φ150 7.5K	1	個			F0039 00
不断水工材料	1	式			Y1K01010303 レベル4
【管材費】 共通仮設費[対象/2] , 現場管理費[対象/2] 一般管理費[対象]					#0042
DIP用 不断水用T字管 F型 φ150×φ150	1	個			F0058 00
PE用 不断水用T字管 仕切弁付 F型 φ150×φ150	1	個			F0059 00
PE用 不断水用T字管 仕切弁付 F型 φ150×φ75	1	個			F0060 00

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
PE用 不断水用T字管 仕切弁付 F型 φ100×φ50	2	個			F0061 00
DIP用 不断水仕切弁 φ150	1	個			F0062 00
付帯工	1	式			Y1K0107 レベル2
舗装版撤去工	1	式			Y1K010701 レベル3
舗装版切断	1,010	m			Y1K01070101 レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	1,010	m			SPK23040306 00
舗装版粉砕	1,998	m2			単第0 -0001 表 Y1K01070102 レベル4
舗装版取壊し積込工 舗装厚 0cm超え10cm以下	1,630	m2			SQ004 00
舗装版取壊し積込工 舗装厚 0cm超え10cm以下	170	m2			単第0 -0002 表 SQ004 00
					単第0 -0004 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
舗装版取壊し積込工 舗装厚 0cm超え10cm以下	198	m2			SQ004 00 単第0 -0006 表
土工	1	式			Y1K010702 レベル3
掘削	13	m3			Y1K01070201 レベル4
管路掘削 クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)	11	m3			SQ005 00 単第0 -0008 表
管路掘削 クローラ型山積0.13m3(平積0.1m3)	1	m3			SQ005 00 単第0 -0009 表
管路掘削 クローラ型山積0.08m3(平積0.06m3)	1	m3			SQ005 00 単第0 -0010 表
舗装復旧工	1	式			Y1K010703 レベル3
表層	1,998	m2			Y1K01070305 レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm	1,940	m2			SPK23040241 00 単第0 -0084 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
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 2.35t/m3	58	m2			SQ000017 00 単第0 -0085 表
発生土処理	1	式			Y1K010702 レベル3
発生土処理	100	m3			Y1K01010104 レベル4
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離6.8km D I D区間無し 4 t 積 上砂	11	m3			SQ007 00 単第0 -0015 表
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離6.8km D I D区間無し 2 t 積 土砂	1	m3			SQ007 00 単第0 -0017 表
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離6.8km D I D区間無し 2 t 積 土砂	1	m3			SQ007 00 単第0 -0019 表
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離6.8km D I D区間無し 4 t 積 As塊・Co塊 (無筋)	71	m3			SQ007 00 単第0 -0020 表
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離6.8km D I D区間無し 2 t 積 As塊・Co塊 (無筋)	7	m3			SQ007 00 単第0 -0021 表
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離6.8km D I D区間無し 2 t 積 As塊・Co塊 (無筋)	9	m3			SQ007 00 単第0 -0022 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
【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
残土処分費	13	m3			F000000001 00
As殻処分費	204	t			F000000002 00
仮設工	1	式			Y1J0101 レベル2
交通管理工	1	式			Y1J010121 レベル3
交通誘導警備員	198	人			Y1J01012101レベル4
交通誘導警備員B	198	人			R0369 00
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………

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
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………					

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
工事費					

付帯工事費 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
付帯工事費					X2000
給水管取替					Y1K01 レベル1
	1	式			
管渠工(開削)					Y1K0101 レベル2
	1	式			
管布設工					Y1K010102 レベル3
	1	式			
消火栓・ボックス設置工					Y1K01010216レベル4
	2	箇所			
ポリエチレン管据付工 呼び径 150mm					SQ105 00
	0.9	m			単第0 -0029 表
ポリエチレン管据付工 呼び径 75mm					SQ105 00
	0.7	m			単第0 -0046 表
消火栓設置 設置 機械施工 地下式 単口					SQ000037 00
	1	箇所			単第0 -0086 表
消火栓設置 設置 機械施工 地下式空気弁付 単口					SQ000037 00
	1	箇所			単第0 -0087 表

付帯工事費 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
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 -0050 表
消火栓ボックス設置工 円形 3 号	1	ヶ所			V0003 00 単第0 -0088 表
消火栓ボックス設置工 円形 4 号	1	ヶ所			V0004 00 単第0 -0089 表
消火栓・ボックス材料	1	式			Y1K01010201 レベル4
消火栓ボックス 円形3号	1	組			F00371 00
消火栓ボックス 円形4号	1	組			F00372 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
PE挿し口付 フランジ付T字管 型式2 7.5K φ 150×φ 75	1	個			F0063 00
PE挿し口付 フランジ付T字管 型式2 7.5K φ 75×φ 75	1	個			F0064 00

付帯工事費 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
補修弁 (7.5K) 内面粉体 管径 75mm レバ ー式	2	個			TQ586 00
地下式単口消火栓 FCD製 エボキン粉体塗装 φ 75 7.5K 型式1	1	基			F0065 00
地下式空気弁付単口消火栓 FCD製 エボキン粉体塗装 φ 75 7.5K 型式1	1	基			F0066 00
フランジ接合材 SUS304 BN RFパ ッキン φ 75 7.5K	4	組			F00391 00
給水管工	1	式			Y1K010102 レベル3
舗装版切断	267	m			Y1K01070101 レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	240	m			SPK23040306 00 単第0 -0001 表
舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下	27	m			SPK23040306 00 単第0 -0090 表
舗装版粉砕	81	m2			Y1K01070102 レベル4

付帯工事費 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
舗装版取壊し積込工 舗装厚 0cm超え10cm以下	71	m2			SQ004 00 単第0 -0006 表
アスファルト舗装版破砕工 (人力) 40～100mm以下	2	m2			SQ000019 00 単第0 -0091 表
舗装版取壊し積込工 舗装厚 0cm超え10cm以下	8	m2			SQ004 00 単第0 -0006 表
構造物とりこわし工(無筋構造物) 人力施工	0.8	m3			SDT00031 00 単第0 -0093 表
管路掘削	51	m3			Y1K01010101レベル4
管路掘削 クローラ型山積0.08m3(平積0.06m3)	44	m3			SQ005 00 単第0 -0010 表
掘削 土砂 現場制約あり	7	m3			SPK23040001 00 単第0 -0094 表
管路埋戻	35	m3			Y1K01010102レベル4
管路埋戻 BH投入・タンバ締固め クローラ型山積0.08m3(平積0.06m3)	29	m3			VQ0063 00 単第0 -0014 表

付帯工事費 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
人力盛土(埋戻し) 粘性土・砂・砂質土・レキ質土	6	m3			VQ000023 00 単第0 -0095 表
仮舗装復旧工	1	式			Y1K010703 レベル3
仮舗装復旧	81	m2			Y1K01070305レベル4
路盤工 施工幅 1.8m未満 一層仕上り厚10cm	71	m2			SQZ10 00 単第0 -0023 表
路盤工 (宅内) 施工幅 1.8m未満 一層仕上り厚10cm	8	m2			SQZ10 00 単第0 -0096 表
路盤工 施工幅 1.8m未満 一層仕上り厚12cm	71	m2			SQZ10 00 単第0 -0025 表
路盤工 施工幅 1.8m未満 一層仕上り厚10cm	2	m2			SQZ10 00 単第0 -0097 表
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	71	m2			SQ000017 00 単第0 -0098 表
アスファルト舗装工(人力) 宅内 仕上厚4cm 締固め後密度 2.2t/m3	2	m2			SQ000017 00 単第0 -0099 表

付帯工事費 内訳表

頁0 -0037

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.8	m3			SPK23040154 00 単第0 -0100 表
発生土処理工	1	式			Y1K010703 レベル3
発生土処理	56	m3			Y1K01010104 レベル4
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離6.8km DID区間無し 2t積 土砂	44	m3			SQ007 00 単第0 -0019 表
土砂等運搬 現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離8.5km以下(6.5km超)	7	m3			SPK23040002 00 単第0 -0101 表
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離6.8km DID区間無し 2t積 As塊・Co塊 (無筋)	4	m3			SQ007 00 単第0 -0022 表
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離6.8km DID区間無し 2t積 As塊・Co塊 (無筋)	0.1	m3			SQ007 00 単第0 -0021 表
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離9.2km DID区間無し 2t積 As塊・Co塊 (無筋)	1	m3			SQ007 00 単第0 -0102 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

付帯工事費 内訳表

頁0 -0038

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
残土処分費	50	m3			F000000001 00
As殻処分費	9	t			F000000002 00
Co殻処分費	2	t			F000000003 00
管布設工	1	式			Y1K010102 レベル3
硬質塩化ビニル管	240.6	m			Y1K01010201 レベル4
ポリエチレン管据付工 呼び径 25mm	7.3	m			SQ105 00 単第0 -0066 表
ポリエチレン管据付工 呼び径 20mm	233.3	m			SQ105 00 単第0 -0103 表
ポリエチレン管切断 呼び径 25mm	336	口			SQ110 00 単第0 -0074 表
ポリエチレン管切断 呼び径 20mm	4	口			SQ110 00 単第0 -0104 表

付帯工事費 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
ポリエチレン管継手工 呼び径 2 5 mm					SQ106 00
	21	口			単第0 -0068 表
ポリエチレン管継手工 呼び径 2 0 mm					SQ106 00
	585	口			単第0 -0105 表
ポリエチレン管継手工 呼び径 1 3 mm					SQ106 00
	74	口			単第0 -0106 表
サドル分水栓建込み ポリエチレン管 呼び径150mm 配水管 25mm					SQ000039 00
	2	箇所			単第0 -0107 表
サドル分水栓建込み ポリエチレン管 呼び径150mm 配水管 20mm					SQ000039 00
	27	箇所			単第0 -0108 表
サドル分水栓建込み ポリエチレン管 呼び径75mm 配水管 25mm					SQ000039 00
	1	箇所			単第0 -0109 表
サドル分水栓建込み ポリエチレン管 呼び径75mm 配水管 20mm					SQ000039 00
	23	箇所			単第0 -0110 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					SQ000039 00
	33	箇所			単第0 -0111 表
止水栓取付 止水栓口径：φ 2 5 mm P P 用					SQ452 00
	3	箇所			単第0 -0076 表

付帯工事費 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
止水栓取付 止水栓口径：φ 2 0 mm P P 用					SQ452 00
	83	箇所			単第0 -0112 表
管明示シート工（青地，白文字）					SQ061 00
	119	m			単第0 -0039 表
給水管取替工材料					Y1K01010302 レベル4
	1	式			
止水栓BOX φ 25 用					F0021 00
	86	個			
レンガ					F00212 00
	172	個			
管理設シート W=150mm 2倍折込					F0022 00
	119	m			
【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） φ 25					F0001 00
	7.3	m			
ポリエチレン二層管（1 種） φ 20					F00001 00
	223.3	m			

付帯工事費 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	
EF鋳鉄製サドル付き分水栓 (HPPE用) φ150×φ25	2	個			F0003	00
EF鋳鉄製サドル付き分水栓 (HPPE用) φ150×φ20	27	個			F0004	00
EF鋳鉄製サドル付き分水栓 (HPPE用) φ75×φ25	1	個			F0005	00
EF鋳鉄製サドル付き分水栓 (HPPE用) φ75×φ20	23	個			F0006	00
EF鋳鉄製サドル付き分水栓 (HPPE用) φ50×φ20	33	個			F0007	00
PE継手 分止水栓用ソケット φ25	7	個			F0008	00
PE継手 分止水栓用ソケット φ20	204	個			F0009	00
PE継手 エルボ φ25	4	個			F0010	00
PE継手 エルボ φ20	121	個			F0011	00

付帯工事費 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	
PE継手 ベンド φ25	2	個			F0012	00
PE継手 ベンド φ20	45	個			F0013	00
異種管継手 PE×VP φ25	1	個			F0014	00
異種管継手 PE×VP φ25×φ20	1	個			F0015	00
異種管継手 PE×VP φ20×φ13	1	個			F0016	00
異種管継手 PE×VP φ20	10	個			F0017	00
異種管継手 PE×VP φ20×φ13	73	個			F0018	00
ボール止水栓 φ25	3	個			F0019	00
ボール止水栓 φ20	83	個			F0020	00

付帯工事費 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
本舗装復旧工					Y1K0107 レベル2
	1	式			
舗装復旧工					Y1K010701 レベル3
	1	式			
舗装版切断					Y1K01070101 レベル4
	100	m			
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	100	m			SPK23040306 00 単第0 -0001 表
舗装版粉砕					Y1K01070102 レベル4
	82	m2			
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
舗装版取壊し積込工 舗装厚 0cm超え10cm以下	6	m2			SQ004 00 単第0 -0004 表
掘削工					Y1K01070103 レベル4
	1	m3			
管路掘削 クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)					SQ005 00
	1	m3			単第0 -0008 表

付帯工事費 内訳表

頁0 -0044

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管路掘削 クローラ型山積0.13m3(平積0.1m3)					SQ005 00
	0.03	m3			単第0 -0009 表
表層					Y1K01070305 レベル4
	82	m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm	72	m2			SPK23040241 00 単第0 -0084 表
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚50mm	10	m2			SPK23040241 00 単第0 -0113 表
発生土処理					Y1K01010104 レベル4
	4	m3			
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離6.8km D I D区間無し 4 t 積 土砂	1	m3			SQ007 00 単第0 -0015 表
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離6.8km D I D区間無し 2 t 積 土砂	0.03	m3			SQ007 00 単第0 -0017 表
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離6.8km D I D区間無し 4 t 積 As塊・Co塊 (無筋)	3	m3			SQ007 00 単第0 -0020 表
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離6.8km D I D区間無し 2 t 積 As塊・Co塊 (無筋)	0.3	m3			SQ007 00 単第0 -0021 表

付帯工事費 内訳表

頁0 -0045

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
【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
残土処分費					F000000001 00
	1	m3			
As殻処分費					F000000002 00
	8	t			
仮設工					Y1J0101 レベル2
	1	式			
交通管理工					Y1J010121 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1J01012101レベル4
	54	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	54	人			
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………

付帯工事費 内訳表

頁0 -0046

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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………					

付帯工事費 内訳表

頁0 -0047

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

施工単価表

頁0 -0048

舗装版切断

SPK23040306

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: 6.05%

労務構成比: 55.50%

材料構成比: 38.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 580.65000

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ー バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	4.09%		コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.90%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.33%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	35.21%		コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.19%		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 -0051

機-1_バックホウ運転		S9006		単第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
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	0.16	人			
軽油 バトロール給油, 2〜4KL積載車給油	6.30	L			
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.28/平積0.2m3	1	時間			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=1 クローラ[標準]山積0.28m3 (平積0.2m3) C=0 労務単価の夜間等割増率 E=0.16 運転労務数量 (人/h) 標準=省略			B=1 D=2 排出ガス対策型1次基準 F=6.3 燃料消費量 (L/h) 標準=省略		

施工単価表

頁0 -0052

舗装版取壊し積込工		SQ004		単第0 -0004 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	0.490	人			
普通作業員	0.740	人			
小型バックホウ運転 クローラ型[標準型] 山積0.13m3 (平積0.10m3) 排出ガス対策型1次基準	0.606	日			単第0-0005 表 100/165
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=2 バックホウ山積0.13m3(平積0.10m3)		

施工単価表

頁0 -0053

小型バックホウ運転		S9001		単第0 -0005 表	
クローラ型[標準型] 山積0.13m3 (平積0.10m3)		排出ガス対策型1次基準		1 日 当り	
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 バトロール給油, 2〜4KL積載車給油	25.00	L			
運転手(特殊)	1.00	人			
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.13/平積0.10m3	1.78	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 運転労務数量 (人/日) C=1.78 機械損料数量 (供用日/日) E=1			B=25 軽油消費量 (L/日) D=5 クローラ型[標準型] 山積0.13m3 (平積0.10m3) F=2 排出ガス対策型1次基準		

施工単価表

頁0 -0054

舗装版取壊し積込工		SQ004		単第0 -0006 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	0.560	人			
普通作業員	0.850	人			
小型バックホウ運転 クローラ型[標準型] 山積0.08m3 (平積0.06m3) 排出ガス対策型1次基準	0.694	日			単第0-0007 表 100/144
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=1 バックホウ山積0.08m3(平積0.06m3)		

施工単価表

頁0 -0055

小型バックホウ運転		S9001		単第0 -0007 表	
クローラ型[標準型] 山積0.08m3 (平積0.06m3)		排出ガス対策型1次基準		1 日 当り	
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 バトロール給油, 2〜4KL積載車給油	18.00	L			
特殊作業員	1.00	人			
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.08/平積0.06m3	1.78	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 運転労務数量 (人/日) C=1.78 機械損料数量 (供用日/日) E=1			B=18 軽油消費量 (L/日) D=3 クローラ型[標準型] 山積0.08m3 (平積0.06m3) F=2 排出ガス対策型1次基準		

施工単価表

頁0 -0056

管路掘削		SQ005		単第0 -0008 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

管路掘削
クローラ型山積0.13m3(平積0.1m3)

SQ005

単第0 -0009 表

頁0 -0057

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.400	人			
普通作業員	6.700	人			
小型バックホウ運転 クローラ型[標準型] 山積0.13m3 (平積0.10m3) 排出ガス対策型1次基準	2.273	日			単第0-0005 表 100/44
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 クローラ型山積0.13m3(平積0.1m3)			B=2 排出ガス対策型1次基準		

施工単価表

管路掘削
クローラ型山積0.08m3(平積0.06m3)

SQ005

単第0 -0010 表

頁0 -0058

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.800	人			
普通作業員	7.800	人			
小型バックホウ運転 クローラ型[標準型] 山積0.08m3 (平積0.06m3) 排出ガス対策型1次基準	2.632	日			単第0-0007 表 100/38
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 クローラ型山積0.08m3(平積0.06m3)			B=2 排出ガス対策型1次基準		

施工单価表

頁0 -0059

管路埋戻

VQ0061

單第0 -0011 表

BH投入・タンバ締め

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0-0012 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

頁0 -0060

タンパ運転 (賃料)

S9000017

單第0 -0012 表

質量 60~80 kg

1 目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0061

管路埋戻	VQ0062	単第0 -0013 表	100	m3	当り
BH投入・タンバ締め	クローラ型山積0.13m3 (平積0.1m3)				
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			
小型バックホウ運転 クローラ型[標準型] 山積0.13m3 (平積0.10m3)	1.538	日			単第0-0005 表
排出ガス対策型1次基準 タンバ運転 (賃料) 質量 60～80kg	3	日			単第0-0012 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			

施工単価表

頁0 -0062

管路埋戻	VQ0063	単第0 -0014 表	100	m3	当り
BH投入・タンバ締め	クローラ型山積0.08m3 (平積0.06m3)				
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			
小型バックホウ運転 クローラ型[標準型] 山積0.08m3 (平積0.06m3)	1.754	日			単第0-0007 表
排出ガス対策型1次基準 タンバ運転 (賃料) 質量 60～80kg	3	日			単第0-0012 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			

施工単価表

頁0 -0063

発生土運搬費(2t積、4t積)		SQ007		単第0 -0015 表	
運搬距離6.8km D I D区間無し		4 t 積 土砂		10 m3 当り	
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル・4 t 積級	0.800	日			単第0-0016 表
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 4 t 積 C=6.8 運搬距離 (km) E=0 運搬日数			B=3 山積0.28m3 (平積0.20m3) D=1 D I D区間無し F=1 土砂		

施工単価表

頁0 -0064

ダンプトラック運転		S9050		単第0 -0016 表	
オンロード・ディーゼル・4 t 積級				1 日 当り	
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	34.00	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=34 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 -0065

発生土運搬費(2t積、4t積)		SQ007		単第0 -0017 表	
運搬距離6.8km D I D区間無し		2 t 積 土砂		10 m3 当り	
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル・2 t 積級	1.300	日			単第0-0018 表
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 2 t 積 C=6.8 運搬距離 (km) E=0 運搬日数			B=2 小型BH D=1 D I D区間無し F=1 土砂	積0.13m3(平積0.10m3)	

施工単価表

頁0 -0066

ダンプトラック運転		S9050		単第0 -0018 表	
オンロード・ディーゼル・2 t 積級				1 日 当り	
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	22.00	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 2t積級	1.29	供用日			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2 t (良)	1.29	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 オンロード・ディーゼル・2 t 積級 C=22 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		

施工单価表

頁0 -0067

発生土運搬費(2t積、4t積)
運搬距離6.8km DID区間無し

SQ007

單第0 -0019 表

10 m3 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0068

発生土運搬費(2t積、4t積)
運搬距離6.8km DID区間無し

SQ007

單第0 -0020 表

10 m3 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0069

発生土運搬費(2t積、4t積)
運搬距離6.8 km DID区間無し

SQ007
塊・Co塊 (無筋)

單第0 -0021 表

10 m3 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0070

発生土運搬費(2t積、4t積)
運搬距離6.8km DID区間無し

SQ007
塊・Co塊 (無筋)

單第0 -0022 表

10 m3 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0071

路盤工
施工幅 1.8m未満

SQZ10
一層仕上り厚10cm

單第0-0023 表

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.780	人			
再生クラッシュラン 40～0mm	12.700	m3			
タンバ運転（賃料） 質量 60～80kg	0.450	日			単第0-0024 表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 施工幅 1.8m未満 C=10 一層仕上り厚 (cm)			B=8 RC-40		

施工单価表

頁0 -0072

タンパ運転 (賃料)
質量 60~80 kg

S9000017

單第0-0024 表

1 日 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0073

路盤工		SQZ10		単第0 -0025 表		100		m2		当り					
施工幅 1.8m未満		一層仕上り厚12cm													
名称・規格など		数量	単位	単価	金額	備考									
普通作業員		0.780	人												
再生粒度調整碎石 30～0mm		15.240	m3												
タンバ運転（賃料） 質量 60～80kg		0.450	日			単第0-0024 表									
諸雑費		1	式												
*** 合計 ***		100	m2												
*** 単位当たり ***		1	m2												
A=1 施工幅 1.8m未満 C=12 一層仕上り厚（cm）				B=9 再生粒度調整碎石（RM-30）											

施工単価表

頁0 -0074

アスファルト舗装工(人力)		SQ000017		単第0 -0026 表		100		m2		当り	
車道及び路肩 仕上厚3cm		締固め後密度 2.35t/m3									
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0-0027 表					
振動コンパクタ運転 質量40～60kg		0.800	日			単第0-0028 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 -0075

アスファルト舗装工(人力)

SQ000017

單第0 -0026 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 -0076

機-23 振動ローラ運転

S9000001

單第0-0027 表

(舗装用)ハンドガイド式 0.5~0.6t

普通型

1

当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0081

ポリエチレン管(メカニカル継手)布設
呼び径 150mm

SQ000035

單第0-0032 表

1 口 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0082

メカニカル継手工
据付工 呼び径150mm

SQ044

單第0-0033 表

1 口 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0083

フレンジ継手工

SQ048

單第0 -0034 表

呼び径：φ 150mm

J WWA 7.5 K

1 □ 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0084

フランジ継手取外し工

SQ048

單第0-0035 表

呼び径：φ 150 mm

J WWA 7.5 K

1 □ 当 ϑ

[illegible]

施工单価表

頁0 -0085

ポリエチレン管切断
呼び径 150 mm

SQ110

單第0-0036 表

1 口 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0086

鑄鉄管切断 パイプ切削切断機使用

SQ140
呼び径: $\phi 150\text{ mm}$

單第0-0037 表

1 口 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0087

管明示テープ工

S0059

單第0 -0038 表

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

100 m 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0088

管明示シート工（青地，白文字）

SQ061

單第0-0039 表

100 m 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0091

ポリエチレン管（融着接合）継手工
呼び径100mm

SQ108
2口継手 (標準)

單第0 -0042 表

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0092

ポリエチレン管(メカニカル継手)布設
呼び径 100mm

SQ000035

單第0-0043 表

□ 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0099

フランジ継手工

S0048

單第0-0050 表

呼び径：φ 75 (80) mm

JWWA 7.5 K

1 口 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0100

フランジ継手取外し工

SQ048

單第0-0051 表

呼び径: $\phi 75 (80) \text{ mm}$

SQ048
J WWA 7.5 K

1 □ 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0101

ポリエチレン管切断
呼び径 75 mm

SQ110

單第0 -0052 表

1 □ 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0102

管明示テープ工
呼び径: $\phi = 75 \text{ mm} \times 5 \text{ m}$

VQ0592

單第0-0053 表

100 m 当 ϑ

[illegible]

施工单価表

頁0 -0103

ポリエチレン管据付工

SQ105

單第0 -0054 表

呼び径 50 mm

10 m 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0104

ポリエチレン管（融着接合）継手工

SQ108

單第0-0055 表

呼び径50mm

1口継手

1 箇所 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0111

硬質塩化ビニル管据付工
呼び径 25mm

SQ100

單第0 -0062 表

10 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0112

硬質塩化ビニル管据付工
呼び径 40mm

SQ100

單第0-0063 表

10 m 当 ϑ

[illegible]

施工单価表

頁0 -0113

硬質塩化ビニル管継手工

SQ101

單第0 -0064 表

呼び径 25mm

TS 継手

1 日 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0114

硬質塩化ビニル管継手工

SQ101

單第0-0065 表

呼び径 40 mm

TS 継手

1 日 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0115

ポリエチレン管据付工
呼び径 25mm

SQ105

單第0 -0066 表

10 m 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0116

ポリエチレン管据付工
呼び径 40mm

SQ105

單第0-0067 表

10 m 当 η

[illegible]

施工单価表

頁0 -0117

ポリエチレン管継手工
呼び径 25mm

SQ106

單第0 -0068 表

1 口 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0118

ポリエチレン管継手工
呼び径 40mm

SQ106

單第0-0069 表

1 □ 当 η

[illegible]

施工单価表

頁0 -0119

小口径管れど込み接合

SQ000033

单第0-0070 表

2 口 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0120

小口径管ねじ込み接合

SQ000033

單第0-0071 表

2 □ 当 η

[illegible]

施工单価表

頁0 -0121

硬質塩化ビニル
呼び径 25mm

SQ110

單第0-0072 表

1 日 当

[illegible]

施工单価表

頁0 -0122

硬質塩化ビニル
呼び径 40 mm

SQ110

單第0-0073 表

1 日 当

[illegible]

施工单価表

頁0 -0123

ポリエチレン管切断
呼び径 25 mm

SQ110

單第0 -0074 表

1 口 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0124

ポリエチレン管切断
呼び径 40 mm

SQ110

單第0 -0075 表

1 口 当

[illegible]

施工单価表

頁0 -0127

コンクリート削孔(さく岩機)

SPK23040119

單第0 -0078 表

1 孔 当り

削孔深さ100mm以上200mm未満

機械構成比:	5.97%	労務構成比:	87.93%	材料構成比:	6.10%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	799.94000
--------	-------	--------	--------	--------	-------	----------	-------	-------	-----------

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
---------------	-----	----------	---------------	----------	----

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	3.50%		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	1.56%		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	54.65%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	12.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.61%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油	5.17%		軽油バトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0128

コンクリート削孔(さく岩機)

SPK23040119

單第0 -0078 表

1 孔 当り

削孔深さ100mm以上200mm未満

機械構成比:	5.97%	勞務構成比:	87.93%	材料構成比:	6.10%	市場單価構成比:	0.00%	標準單価:	799.94000
--------	-------	--------	--------	--------	-------	----------	-------	-------	-----------

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
---------------	-----	----------	---------------	----------	----

[illegible]

施工单価表

頁0 -0129

コンクリート削孔(さく岩機)

SPK23040119

單第0 -0079 表

1 孔 当り

削孔深さ200mm以上300mm未満

機械構成比: 5.43% 労務構成比: 89.01% 材料構成比: 5.56% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,120.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
---------------	-----	----------	---------------	----------	----

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	3.33%		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	1.48%		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	57.38%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	13.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.27%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油	4.92%		軽油バトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0130

コンクリート削孔(さく岩機)

SPK23040119

單第0 -0079 表

1 孔 当り

削孔深さ200mm以上300mm未満

機械構成比:	5.43%	勞務構成比:	89.01%	材料構成比:	5.56%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	1,120.60000
--------	-------	--------	--------	--------	-------	----------	-------	-------	-------------

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
---------------	-----	----------	---------------	----------	----

[illegible]

施工单価表

頁0 -0131

鑄鉄製仕切弁設置(機械施工)

SQ150

單第0-0080 表

呼び径 150mm

たて型	
-----	--

基 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0132

機-01_トラック(クレーン装置付)運転

S9056

單第0 -0081 表

ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t

時間 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0135

表層(車道・路肩部)		SPK23040241		単第0 -0084 表	
平均幅員1.4m以上3.0m以下		1層当たり平均仕上厚50mm		1 m2 当り	
機械構成比: 1.92%		労務構成比: 15.52%		標準単価: 1,628.20000	
材料構成比: 82.56%		市場単価構成比: 0.00%			
代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
〈賃〉アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4～3.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.22%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4～3.0m		KTPC00059 KTPT00059
〈賃〉振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.25%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
〈賃〉タイヤローラ 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.23%		タイヤローラ 質量3～4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	5.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.64%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	3.58%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	1.25%		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 -0136

表層(車道・路肩部)		SPK23040241		単第0 -0084 表	
平均幅員1.4m以上3.0m以下		1層当たり平均仕上厚50mm		1 m2 当り	
機械構成比: 1.92%		労務構成比: 15.52%		標準単価: 1,628.20000	
材料構成比: 82.56%		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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	74.96%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00024 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	7.23%		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	0.33%		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=3 平均幅員1.4m以上3.0m以下 C=7 再生密粒度アスファルト混合物(13) G=2 小型車割増有 I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当たり平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当たり平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当たり平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

施工单価表

頁0 -0137

アスファルト舗装工(人力)

SQ000017

單第0-0085 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

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)	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0-0027 表
振動コンパクタ運転 質量40～60kg	0.800	日			単第0-0028 表
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=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=2 小型車割増あり		

施工单価表

頁0 -0138

アスファルト舗装工(人力)

SQ000017

單第0-0085 表

車道及び路肩 仕上厚5cm

縮固め後密度 2.35 t/m³

100 m2 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0139

消火栓設置
設置 機械施工

SQ000037

單第0 -0086 表

地下式 单口

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0140

消火栓設置
設置 機械施工

SQ000037

單第0-0087 表

地下式空气弁付 单口

1

箇所 当り

[illegible]

施工单価表

消火栓ボックス設置工
円形 3 号

V0003

單第0 -0088 表

頁0 -0141

1	ヶ所	当り
---	----	----

[illegible]

施工单価表

消火栓ボックス設置工
円形4号

V0004

單第0 -0089 表

頁0 -0142

1 ヶ所 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0143

鋪裝版切斷

SPK23040306

單第0 -0090 表

コンクリート舗装版

コンクリート舗装版厚15cm以下

機械構成比: 4.91%

勞務構成比：

45.05%

材料構成比：

市場単価構成比:	0.00%
----------	-------

標準單位：

m 当り

1,096.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	3.32%		コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	15.63%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	8.04%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPPT00009
普通作業員	6.77%		普通作業員		RTPC00002 RTPPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッターブレード 白走式切断機用 径56cm(22インチ)	47.42%		コンクリートカッターブレード 白走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPPT00015
ガソリン、レギュラー スタンド渡し、スタンド給油	1.77%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0144

鋪裝版切斷

SPK23040306

單第0-0090 表

コンクリート舗装版

コンクリート舗装版厚15cm以下

機械構成比: 4.91%

勞務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比: 0.00%

標準單価：

iii 当り

1,096.70000

[illegible]

施工单価表

頁0 -0145

アスファルト舗装版破碎工（人力）
40～100mm以下

SQ000019

單第0 -0091 表

10 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.960	人			
普通作業員	0.910	人			
機-16_空気圧縮機運転 エンジン 3.5～3.7m3/min 排出ガス対策型	0.390	日			単第0-0092 表 可搬式
さく岩機 コンクリートブレーカ 20kg級	0.780	日			20kg級
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=2 40～100mm以下			B=1	積込作業あり	

施工单価表

頁0 -0146

機-16_空気圧縮機運転
エンジン 3.5~3.7m³/min

S9405
排出ガス対策型

單第0-0092 表

1 日 当り

[illegible]

施工単価表

構造物とりこわし工(無筋構造物)
人力施工

SDT00031

単第0 -0093 表

頁0 -0147

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_無筋構造物【手間のみ】 人力施工 時間的制約なし	1.000	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 昼間施工 D=1 時間的制約なし			B=2 人力施工		

施工単価表

掘削
上砂 現場制約あり

SPK23040001

単第0 -0094 表

頁0 -0148

機械構成比: 0.00%		労務構成比: 100.00%		材料構成比: 0.00%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価:	1 m3 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		
普通作業員		100.00%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002		
積算単価				積算単価			EP001		
A=1 土砂				B=3 現場制約あり					

施工単価表

人力盛土（埋戻し）
粘性土・砂・砂質土・レキ質土

VQ000023

単第0 -0095 表

頁0 -0149

10 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	2.3	人			
ダスト 2.5mm以下	12.6	m3			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			

施工単価表

路盤工（宅内）
施工幅 1.8m未満

SQZ10
一層仕上り厚10cm

単第0 -0096 表

頁0 -0150

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.780	人			
再生クラッシャラン 40～0mm	12.700	m3			
タンバ運転（賃料） 質量 60～80kg	0.450	日			単第0-0024 表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 施工幅 1.8m未満 C=10 一層仕上り厚（cm）			B=8 RC-40		

施工単価表

頁0 -0151

路盤工	SQZ10	単第0 -0097 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			
再生粒度調整碎石 30～0mm	12.700	m3			
タンバ運転（賃料） 質量 60～80kg	0.450	日			単第0-0024 表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 施工幅 1.8m未満 C=10 一層仕上り厚（cm）			B=9 再生粒度調整碎石（RM-30）		

施工単価表

頁0 -0152

アスファルト舗装工(人力)	SQ000017	単第0 -0098 表	100	m2	当り
車道及び路肩 仕上厚3cm	締め後密度 2.35t/m3				
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0-0027 表
振動コンパクタ運転 質量40～60kg	0.800	日			単第0-0028 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=2 小型車両増あり		

施工単価表

頁0 -0153

アスファルト舗装工(人力)

SQ000017

単第0 -0098 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

施工単価表

頁0 -0154

アスファルト舗装工(人力)

SQ000017

単第0 -0099 表

宅内 仕上厚4cm

締固め後密度 2. 2 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)	9. 680	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0-0027 表
振動コンパクト運転 質量4 0～6 0 k g	0. 400	日			単第0-0028 表
諸雑費	19	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=4 仕上厚 (cm) C=2 歩道 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=2 小型車割増あり		

施工単価表

頁0 -0155

アスファルト舗装工(人力)		SQ000017		単第0 -0099 表	
宅内 仕上厚4cm		締固め後密度 2. 2 t/m3		100	m2 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

施工単価表

頁0 -0156

コンクリート		SPK23040154		単第0 -0100 表	
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB		人力打設		1	m3 当り
機械構成比: 0. 00%		労務構成比: 31. 93%		標準単価: 24, 215. 00000	
材料構成比: 68. 07%		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
普通作業員	14. 27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8. 38%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7. 11%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
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)	68. 07%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=2 小型車割増有		

施工单価表

頁0 -0157

土砂等運搬

SPK23040002

單第0 -0101 表

現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	DID区間無し	距離8.5km以下(6.5km超)	1	m3	当り
機械構成比: 19.19%	労務構成比: 71.06%	材料構成比: 9.75%	市場単価構成比: 0.00%	標準単価:	4,454.90000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	19.19%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	71.06%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 バトロール給油, 2~4KL積載車給油	9.75%		軽油バトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 現場制約あり C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=36 距離8.5km以下(6.5km超)			B=7 人力 D=1 DID区間無し		

施工単価表

頁0 -0158

発生土運搬費(2t積、4t積)

SQ007

單第0 -0102 表

先立建版費(20積・40積)	5000	第0	0102	表			
運搬距離9.2km D I D区間無し	2 t 積 As塊・Co塊(無筋)				10	m3	当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0161

ポリエチレン管継手工
呼び径 20mm

SQ106

單第0 -0105 表

1 □ 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0162

ポリエチレン管継手工
呼び径 13mm

SQ106

單第0 -0106 表

1 □ 当 ϑ

[illegible]

施工单価表

頁0 -0163

サドル分水栓建込み

SQ000039

單第0 -0107 表

ポリエチレン管 呼び径150mm

配水管 25mm

1

箇所 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0164

サドル分水栓建込み

SQ000039

單第0 -0108 表

ポリエチレン管 呼び径150mm

配水管 20mm

箇所 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0165

サドル分水栓建込み

S0000039

单第0 -0109 表

ポリエチレン管 呼び径75mm

配水管 25mm

1

箇所 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0166

サドル分水栓建込み

S0000039

第0 = 0110 表

ポリエチレン管 呼び径75mm

配水管 20mm

1

箇所 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0167

サドル分水栓建込み

SQ000039

單第0 -0111 表

ポリエチレン管 呼び径50mm

配水管 20mm

箇所 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0168

止水栓取付

SQ452

單第0-0112 表

止水栓口径: $\phi 20\text{ mm}$

PP用

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0169

表層(車道・路肩部)		SPK23040241		単第0 -0113 表	
平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)		1層当たり平均仕上厚50mm		1	m2 当り
機械構成比: 0.49%		労務構成比: 45.71%	材料構成比: 53.80%	市場単価構成比: 0.00%	標準単価: 2,499.80000
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					
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t		0.27%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t	MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクタ 前進型 運転質量40～60kg		0.15%		振動コンパクタ 前進型 運転質量40～60kg	MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)				その他(機械)	EK009
特殊作業員		20.56%		特殊作業員	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員		14.27%		普通作業員	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役		4.24%		土木一般世話役	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)				その他(労務)	ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)		48.82%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm	TTPC00024 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		4.71%		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

施工単価表

頁0 -0170

表層(車道・路肩部)		SPK23040241		単第0 -0113 表	
平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)		1層当たり平均仕上厚50mm		1	m2 当り
機械構成比: 0.49%		労務構成比: 45.71%	材料構成比: 53.80%	市場単価構成比: 0.00%	標準単価: 2,499.80000
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					
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油		0.19%		ガソリンレギュラースタンド	TTPC00014 TTPT00014
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油		0.04%		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=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=7 再生密粒度アスファルト混合物(13) G=2 小型車割増有 I=1 -(全ての費用)				B=50 1層当たり平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -	
【アスファルト混合物単価】 1層当たり平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当たり平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

数量計算書

数量総括表

費 目			単位	数量	摘 要
管渠工（開削）					
1. 管布設工（補助）					
管路土工					
舗装版切断					
	舗装版切断工	アスファルト舗装版 t=15cm以下	m	2050.0	
舗装版破碎					
	AS舗装版 取壊し積込工	排出ガス対策型 BH0.28m3, t=10cm以下	m2	510.0	
	AS舗装版 取壊し積込工	排出ガス対策型 BH0.13m3, t=10cm以下	m2	45.0	
	AS舗装版 取壊し積込工	排出ガス対策型 BH0.08m3, t=10cm以下	m2	57.0	
管路掘削					
	機械掘削積込工	排出ガス対策型 BH0.28m3, 土砂	m3	360.0	
	機械掘削積込工	排出ガス対策型 BH0.13m3, 土砂	m3	28.0	
	機械掘削積込工	排出ガス対策型 BH0.08m3, 土砂	m3	35.0	
管路埋戻					
	機械投入埋戻工	排出ガス対策型 BH0.28m3, タンバ	m3	240.0	
	機械投入埋戻工	排出ガス対策型 BH0.13m3, タンバ	m3	19.0	
	機械投入埋戻工	排出ガス対策型 BH0.08m3, タンバ	m3	23.0	
発生土処理					
	発生土運搬費	DT4t積, BH0.28m3 土砂 L=6.8km	m3	360.0	

数量総括表

費 目			単位	数量	摘 要
発生土処理	発生土運搬費	DT2t積, BH0. 13m3 土砂 L=6. 8km	m3	28. 0	
	発生土運搬費	DT2t積, BH0. 08m3 土砂 L=6. 8km	m3	35. 0	
	発生土運搬費	DT4t積, BH0. 28m3 アスファルト殻 L=6. 8km	m3	26. 0	
	発生土運搬費	DT2t積, BH0. 13m3 アスファルト殻 L=6. 8km	m3	2. 0	
	発生土運搬費	DT2t積, BH0. 08m3 アスファルト殻 L=6. 8km	m3	3. 0	
	処分費	土砂	m3	420. 0	
	処分費	アスファルト殻	m3 t	31. 0 73. 0	
仮舗装復旧工					
	下層路盤工	人力, タンパ 転圧 再生砕石 (RC-40), t=10cm	m2	613. 0	
	上層路盤工	人力, タンパ 転圧 粒調砕石 (RM-30), t=12cm	m2	613. 0	
	仮舗装工	人力, タンパ 転圧, 車道 再生密粒度アスコン, t=3cm	m2	613. 0	

数量総括表

費 目			単位	数量	摘 要
管布設工					
配水管 φ 150布設工					
	ホ° リエチレン管据付工	φ 150	m	299.1	
	ホ° リエチレン管継手工	EF φ 150 1口	箇所	88	
	ホ° リエチレン管継手工	EF φ 150 2口	箇所	4	
	ホ° リエチレン管継手工	メカニカル継手 φ 150	口	1	
	メカニカル継手工	φ 150	口	1	
	フランジ継手工	φ 150 7.5K	口	2	
	フランジ継手取外し工	φ 150	口	1	
	ホ° リエチレン管切断工	φ 150	口	16	
	鋳鉄管切断工	φ 150	口	4	
	管明示テープ工	W=50cm	m	299.1	
	埋設表示シート工	W=15cm ダブル	m	297.7	
配水管 φ 150材料					
	HPPE 受口付直管	φ 150×5,000	本	53	
	HPPE 直管(ブレンデッド)	φ 150×5,000	本	5	
	EF 両受ベント	φ 150×45°	個	7	
	EF 両受ベント	φ 150×22 1/2°	個	4	
	EF 両受ベント	φ 150×11 1/4°	個	1	

数量総括表

費 目			単位	数量	摘 要
配水管 φ 150材料	EF 片受ベンド	φ 150×45°	個	1	
	EF 片受ベンド	φ 150×22 1/2°	個	1	
	EF 片受ベンド	φ 150×11 1/4°	個	1	
	EF ベンド	φ 150×45°	個	1	
	EF 両受チーズ	φ 150×φ 150	個	1	
	EF 両受チーズ	φ 150×φ 100	個	1	
	EF 両受チーズ	φ 150×φ 75	個	1	
	EF ソケット	φ 150	個	4	
	EF 受口付フランジ	φ 150	個	2	
	フランジ 接合材	SUS304 BN GFハッキン φ 150 7.5K	個	2	
	メカニカルキャップ	PE用 φ 150	個	1	
	メカニカルキャップ	DIP用 φ 150	個	1	
	フランジ蓋	φ 150 7.5K	個	1	
	管明示テープ	W=50cm	m	203.4	
	埋設標示シート	W=15cm タップル	m	298.8	
	ロケータンクワイヤー		m	299.1	
配水管 φ 100布設工					
	ポリエチレン管据付工	φ 100	m	2.5	
	ポリエチレン管継手工	EF φ 100 1口	箇所	2	

数量総括表

費 目			単位	数量	摘 要
配水管 φ100布設工	ポリエチレン管継手工	EF φ100 2口	箇所	2	
	ポリエチレン管継手工	メカニカル継手 φ100	口	1	
	ポリエチレン管切断工	φ100	口	2	
	管明示テープ工	W=50cm	m	2.5	
	埋設表示シート工	W=15cm タブ型	m	2.5	
配水管 φ100材料					
	HPPE 直管(プレキャスト)	φ100×5,000	本	1	
	EF 両受ベント	φ100×45°	個	1	
	EF ソケット	φ100	個	2	
	メカニカルキャップ	PE用 φ100	個	1	
	管明示テープ	W=50cm	m	1.2	
	埋設標示シート	W=15cm タブ型	m	2.5	
	ロケータンクワイヤー		m	2.5	
配水管 φ75布設工					
	ポリエチレン管据付工	φ75	m	297.8	
	ポリエチレン管継手工	EF φ75 1口	箇所	106	
	ポリエチレン管継手工	EF φ75 2口	箇所	3	
	ポリエチレン管継手工	メカニカル継手 φ75	口	3	
	フランジ継手工	φ75 7.5K	口	2	

数量総括表

費 目			単位	数量	摘 要
配水管 φ75布設工	フランジ継手取外し工	φ75 7.5K	口	1	
	ポリエチレン管切断工	φ75	口	27	
	管明示テープ工	W=50cm	m	297.8	
	埋設表示シート工	W=15cm タブル	m	296.8	
配水管 φ75材料					
	HPPE 受口付直管	φ75×5,000	本	51	
	HPPE 直管(ブレンメント)	φ75×5,000	本	8	
	EF 両受ベント	φ75×45°	個	12	
	EF 両受ベント	φ75×22 1/2°	個	8	
	EF 両受ベント	φ75×11 1/4°	個	2	
	EF 片受ベント	φ75×45°	個	4	
	EF 片受ベント	φ75×22 1/2°	個	4	
	EF 両受チーズ	φ75×φ50	個	1	
	EF ソケット	φ75	個	3	
	EF 受口付フランジ	φ75 7.5K	個	1	
	フランジ蓋	φ75 7.5K	個	1	
	フランジ接合材	SUS304 BN GF ^o ッキン φ75 7.5K	個	2	
	メカニカルPP ^o ヨイント	φ75	個	1	
	メカニカルキャップ	PE用 φ75	個	1	

数量総括表

費 目			単位	数量	摘 要
配水管 φ 75材料	管明示テープ	W=50cm	m	100.1	
	埋設標示シート	W=15cm タブル	m	296.8	
	ロケティングワイヤー		m	297.8	
配水管 φ 50布設工					
	ポリエチレン管据付工	φ 50	m	369.3	
	ポリエチレン管継手工	EF φ 50 1口	箇所	158	
	ポリエチレン管継手工	EF φ 50 2口	箇所	5	
	ポリエチレン管継手工	メカニカル継手 φ 50	口	1	
	ポリエチレン管切断工	φ 50	口	28	
	管明示テープ 工	W=50cm	m	369.3	
	埋設表示シート工	W=15cm タブル	m	367.8	
	閉栓工	φ 40	箇所	2.0	
	浅層埋設物防護板設置工		枚	68.0	
配水管 φ 50材料					
	HPPE 受口付直管	φ 50×5,000	本	56	
	HPPE 直管(ブレンデント)	φ 50×5,000	本	17	
	EF 両受ベント	φ 50×45°	個	28	
	EF 両受ベント	φ 50×22 1/2°	個	5	
	EF 両受ベント	φ 50×11 1/4°	個	3	

数量総括表

費 目			単位	数量	摘 要
配水管 φ 50材料	EF 片受ベント	φ 50×45°	個	20	
	EF 両受チース	φ 50×φ 50	個	4	
	EF ソケット	φ 50	個	5	
	EF 受口付フランジ	φ 50 7.5K	個	2	
	フランジ 接合材	φ 50 7.5K	個	2	
	メカニカルキャップ	PE用 φ 50	個	1	
	閉栓キャップ	φ 40	個	2	
	浅層埋設物防護板		枚	68	
	管明示テープ	W=50cm	m	82.7	
	埋設標示シート	W=15cm タブ	m	367.8	
	ロケティングワイヤー		m	369.3	
排泥管 φ 25布設工					
	塩化ビニール管据付工	HIVP φ 25	m	22.8	
	塩化ビニール管据付工	HIVP φ 40	m	5.0	
	TS継手工	φ 25	口	31	
	TS継手工	φ 40	口	7	
	ホリチレン管据付工	φ 25	m	1.3	
	ホリチレン管据付工	φ 40	m	0.7	
	PE継手工	φ 25	口	10	

数量総括表

費 目			単位	数量	摘 要
排泥管 φ 25布設工	PE継手工	φ 40	口	4	
	鋼管ねじ込み継手工	φ 25	口	2	
	鋼管ねじ込み継手工	φ 40	口	1	
	ビニル管切断工	φ 25	箇所	9	
	ビニル管切断工	φ 40	箇所	6	
	ポリエチレン管切断工	φ 25	箇所	5	
	ポリエチレン管切断工	φ 40	箇所	1	
	止水栓設置工	φ 25 接続, 弁筐設置含む	箇所	3	
	止水栓設置工	φ 40 接続, 弁筐設置含む	箇所	2	
	埋設表示シート工		m	28.1	
	コンクリート削孔工	鉄筋 φ 50 L=150mm	箇所	2	
	コンクリート削孔工	鉄筋 φ 50 L=200mm	箇所	4	
排泥管 φ 25材料					
	硬質ポリエチレン塩化ビニル管	HIVP Φ 25	本	6	
	水道用ポリエチレン管	I 種2層管 φ 25	m	1	
	HI 90° エルボ	HIVP Φ 25	個	9	
	HI 45° エルボ	HIVP Φ 25	個	2	
	HI ソケット	HIVP Φ 25	個	5	
	HIエラスジョイント	φ 25	個	3	

数量総括表

費 目			単位	数量	摘 要
排泥管 φ 25材料	PE継手 エルボ	φ 25	個	2	
	PE継手 おねじ付ソケット	φ 25	個	2	
	PE継手 分止水栓用ソケット	φ 25	個	3	
	鋳鉄製サドル付分水栓	PEP用 φ 50× φ 25	個	1	
	ボール止水栓	φ 25	個	3	
	硬質ポリ塩化ビニル管	HIVP Φ 40	本	2	
	水道用ポリエチレン管	I 種2層管 φ 40	m	0.2	
	HI 90° エルボ	HIVP Φ 40	個	3	
	HI 45° ベンド	HIVP Φ 40	個	1	
	HIエラスジョイント	φ 40	個	2	
	PE継手 おねじ付ソケット	φ 40	個	1	
	PE継手 分止水栓用ソケット	φ 40	個	2	
	鋳鉄製サドル付分水栓	PEP用 φ 75× φ 40	個	1	
	ボール止水栓	φ 40	個	2	
	止水栓ボックス	φ 25用	個	3	レンガ 6個
	止水栓ボックス	φ 40用	m	2	レンガ 4個
	埋設表示シート		m	28.1	
仕切弁・ボックス設置工					
	仕切弁設置工	縦型 機械 φ 150	基	3	

数量総括表

費 目			単位	数量	摘 要
仕切弁・ボックス設置工	仕切弁設置工	縦型 機械 φ 100	基	1	
	仕切弁設置工	縦型 機械 φ 75	基	2	
	仕切弁設置工	縦型 機械 φ 50	基	1	
	フランジ継手工	φ 150	箇所	1	
	仕切弁ボックス設置工	円形1号 H=0.47	箇所	11	
仕切弁・ボックス材料					
	PE挿し口付 ソフトシル仕切弁	φ 150	基	2	
	ソフトシル仕切弁	φ 150 7.5K	基	1	
	PE挿し口付 ソフトシル仕切弁	φ 100	基	1	
	PE挿し口付 ソフトシル仕切弁	φ 75	基	2	
	PE挿し口付 ソフトシル仕切弁	φ 50	基	1	
	フランジ 接合材	SUS304 BN GFハッキン φ 150 7.5K	個	1	
	仕切弁ボックス	円形1号 H=0.47	組	11	
不断水工					
	不断水連絡工	DIP用 φ 150× φ 150	箇所	1	
	不断水連絡工	PE用 φ 150× φ 150	箇所	1	
	不断水連絡工	PE用 φ 150× φ 75	箇所	1	
	不断水連絡工	PE用 φ 100× φ 50	箇所	2	
	不断水仕切弁設置工	DIP用 φ 150	箇所	1	

数量総括表

[illegible]

数量総括表

費 目			単位	数量	摘 要
2. 本舗装復旧工（補助）					
舗装版切断					
	舗装切断工	AS版カッター t=15cmまで	m	1010.0	
舗装版破碎工					
	舗装版破碎工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	m2	1630.0	
	舗装版破碎工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.13m3, t=10cm以下	m2	170.0	
	舗装版破碎工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.08m3, t=10cm以下	m2	198.0	
掘削工					
	機械掘削積込工	排出ガス対策型 BH0.28m3 すきとり	m3	11.0	
	機械掘削積込工	排出ガス対策型 BH0.13m3 すきとり	m3	1.0	
	機械掘削積込工	排出ガス対策型 BH0.08m3 すきとり	m3	1.0	
舗装工					
	舗装工	W $\geq$ 1.4m 再生密粒度アスコン(13) t=5cm	m2	1940.0	
	舗装工	W<1.4m 再生密粒度アスコン(13) t=5cm	m2	58.0	
発生残土処理					
	残土処理工	土砂、BH0.28m3 DT4t運搬 L=6.8km	m3	11.0	
	残土処理工	土砂、BH0.13m3 DT2t運搬 L=6.8km	m3	1.0	
	残土処理工	土砂、BH0.08m3 DT2t運搬 L=6.8km	m3	1.0	
	残土処理工	Asガラ、BH0.28m3 DT4t運搬 L=6.8km	m3	71.0	

数量総括表

費 目			単位	数量	摘 要
発生残土処理	残土処理工	Asガラ、BH0.13m3 DT2t運搬 L=6.8km	m3	7.0	
	残土処理工	Asガラ、BH0.08m3 DT2t運搬 L=6.8km	m3	9.0	
	処分費	土砂	m3	13.0	
	処分費	アスファルト殻	m3 t	87.0 204.0	
交通誘導警備員			人	198	

数量総括表

費 目			単位	数量	摘 要
3. 管布設工（単独）					
消火栓・ボックス設置工					
	ポリエチレン管(融着接合)据付工	φ 150	m	0.9	
	ポリエチレン管(融着接合)据付工	φ 75	m	0.7	
	消火栓設置工	地下式単口 φ 75	基	1	
	消火栓設置工	地下式空気弁付単口 φ 75	基	1	
	フランジ継手工	φ 75 7.5k	口	2	
	消火栓ボックス設置工	円形3号 H=0.54	ヶ所	1	
	消火栓ボックス設置工	円形4号 H=0.54	ヶ所	1	
消火栓・ボックス材料					
	PE挿し口付 フランジ付T字管	型式2 7.5K φ 150×φ 75	個	1	
	PE挿し口付 フランジ付T字管	型式2 7.5K φ 75×φ 75	個	1	
	補修弁	型式2 7.5K φ 75×H100	基	2	
	地下式単口消火栓	FCD製 エポキシ粉体塗装 φ 75 7.5k 型式1	基	1	
消火栓・ボックス材料	地下式空気弁付単口消火栓	FCD製 エポキシ粉体塗装 φ 75 7.5k 型式1	基	1	
	フランジ接合材	SUS304 BN RFパッキン φ 75 7.5K	組	2	
	消火栓ボックス	円形3号 H=0.54用	組	1	
	消火栓ボックス	円形4号 H=0.55用	組	1	

数量総括表

費 目			単位	数量	摘 要
4. 給水管工（単独）					
給水管土工					
舗装版切断					
	舗装版切断工	AS版カッター t=15cmまで	m	240.0	
	舗装版切断工	Co版カッター t=15cmまで	m	27.0	
舗装版破碎					
	AS舗装版 取壊し積込工	排出ガス対策型 BH0.08m3,t=10cm以下	m2	71.0	
	AS舗装版 取壊し積込工	人力,t=10cm以下	m2	2.0	
	Co舗装版 取壊し積込工	人力,t=10cm以下	m2 m3	8 0.8	
管路掘削					
	機械掘削積込工	排出ガス対策型 BH0.08m3,土砂	m3	44.0	
	掘削積込工	排出ガス対策型 人力,土砂	m3	7.0	
管路埋戻					
	機械投入埋戻工	排出ガス対策型 BH0.08m3,ダスト,タンバ°	m3	29.0	
	人力投入埋戻工	排出ガス対策型 人力,ダスト,タンバ°	m3	6.0	
仮舗装復旧工					
	下層路盤工	人力,タンバ°転圧 再生砕石(RC-40),t=10cm	m2	71.0	
	下層路盤工(宅内)	人力,タンバ°転圧 再生砕石(RC-40),t=10cm	m2	8.0	
	上層路盤工	人力,タンバ°転圧 粒調砕石(RM-30),t=12cm	m2	71.0	

数量総括表

費 目			単位	数量	摘 要
仮舗装復旧工	上層路盤工(宅内)	人力,タンパ転圧 粒調碎石(RM-30),t=10cm	m2	2.0	
	仮舗装工	人力,タンパ転圧,市道As 再生密粒度アスコン,t=3cm	m2	71.0	
	舗装工(宅内)	人力,タンパ転圧 再生密粒度アスコン,t=4cm	m2	2.0	
	舗装工(宅内)	人力 コンクリート,t=10cm	m2 m3	8.0 0.8	
発生土処理					
	発生土運搬費	DT2t積,BH0.08m3 土砂 L=6.8km	m3	44.0	
	発生土運搬費	DT2t積,人力 土砂 L=6.8km	m3	7.0	
	発生土運搬費	DT2t積,BH0.08m3 アスファルト殻 L=6.8km	m3	4.0	
	発生土運搬費	DT2t積,人力 アスファルト殻 L=6.8km	m3	0.1	
	発生土運搬費	DT2t積,人力 コンクリート殻 L=9.2km	m3	1.0	
	処分費	土砂	m3	50.0	
	処分費	アスファルト殻	m3 t	4.0 9.0	
	処分費	コンクリート殻	m3 t	1.0 2.0	
給水管取替工					
	ポリエチレン管据付工	φ 25	m	7.3	
	〃	φ 20	m	233.3	
	ポリエチレン管切断工	φ 25	口	336	
	〃	φ 20	口	4	

数量総括表

費 目			単位	数量	摘 要
給水管取替工					
	ポリエチレン管継手工	PE継手 φ 25	口	21	
	〃	PE継手 φ 20	口	585	
	〃	PE継手 φ 13	口	74	
	サドル分水栓建込み工	(HPPE用) φ 150×φ 25	箇所	2	
	〃	(HPPE用) φ 150×φ 20	箇所	27	
	〃	(HPPE用) φ 75×φ 25	箇所	1	
	〃	(HPPE用) φ 75×φ 20	箇所	23	
	〃	(HPPE用) φ 50×φ 20	箇所	33	
	止水栓設置工	φ 25 接続, 弁筐設置含む	箇所	3	
	〃	φ 20 接続, 弁筐設置含む	箇所	83	
	埋設表示シート工		m	119.0	
給水管取替工材料					
	ポリエチレン管	1種二層管 φ 25	m	7.3	
	〃	1種二層管 φ 20	m	223.3	
	EF鋳鉄製サドル分水栓	(HPPE用) φ 150×φ 25	個	2	
	〃	(HPPE用) φ 150×φ 20	個	27	
	〃	(HPPE用) φ 75×φ 25	個	1	

数量総括表

費 目			単位	数量	摘 要
	//	(HPPE用) φ 75× φ 20	個	23	

数量総括表

費 目			単位	数量	摘 要
給水管取替工材料	EF鋳鉄製サドル分水栓	(HPPE用) φ 50×φ 20	個	33	
	PE継手 分止水栓用ソケット	φ 25	個	7	
	〃	φ 20	個	204	
	PE継手 エルボ	φ 25	個	4	
	〃	φ 20	個	121	
	PE継手 ベンド	φ 25	個	2	
	〃	φ 20	個	45	
	異種管継手	PE×VP φ 25	個	1	
	〃	PE×VP φ 25×φ 20	個	1	
	〃	PE×VP φ 25×φ 13	個	1	
	〃	PE×VP φ 20	個	10	
	〃	PE×VP φ 20×φ 13	個	73	
	ボール止水栓	φ 25	基	3	
	〃	φ 20	基	83	
	止水栓BOX	φ 25以下 H=300	組	86	レンガ 172個
	管埋設シート	W=150mm 2倍折込	m	119.0	

数量総括表

費 目			単位	数量	摘 要
5. 本舗装復旧工（単独）					
舗装版切断					
	舗装切断工	AS版カッター t=15cmまで	m	100.0	
舗装版破碎工					
	舗装版破碎工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	m2	76.0	
	〃	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.13m3, t=10cm以下	m2	6.0	
掘削工					
	機械掘削積込工	排出ガス対策型 BH0.28m3 すきとり	m3	1.0	
	〃	排出ガス対策型 BH0.13m3 すきとり	m3	0.03	
舗装工					
	舗装工	W≧1.4m 再生密粒度アスコン(13) t=5cm	m2	72.0	
	舗装工	W<1.4m 再生密粒度アスコン(13) t=5cm	m2	10.0	
発生残土処理					
	残土処理工	土砂、BH0.28m3 DT4t運搬 L=6.8km	m3	1.0	
	残土処理工	土砂、BH0.13m3 DT2t運搬 L=6.8km	m3	0.03	
	残土処理工	Asガラ、BH0.28m3 DT4t運搬 L=6.8km	m3	3.0	
	残土処理工	Asガラ、BH0.13m3 DT4t運搬 L=6.8km	m3	0.3	
	処分費	土砂	m3	1.0	
	処分費	アスファルト殻	m3 t	3.0 8.0	

数量総括表

[illegible]

配水管土工

土工集計表

項 目		タイプ別数量											単位	計	設計数量
名 称	形状寸法	配水管 φ 150	配水管 φ 100	配水管 φ 75	配水管 φ 50	排泥管土工	不断水土工	止水土工							
【昼間】															
機械掘削積込工	排出ガス対策型 BH0.28m3,土砂	132.93	2.69	119.76	71.74	10.28	13.04	5.12					m3	355.56	360
機械掘削積込工	排出ガス対策型 BH0.13m3,土砂				27.64								m3	27.64	28
機械掘削積込工	排出ガス対策型 BH0.08m3,土砂				34.95								m3	34.95	35
機械投入埋戻工	排出ガス対策型 BH0.28m3,ダスト,タンハ	89.52	2.24	82.22	47.63	6.83	10.79	4.15					m3	243.38	240
機械投入埋戻工	排出ガス対策型 BH0.13m3,ダスト,タンハ				18.50								m3	18.50	19
機械投入埋戻工	排出ガス対策型 BH0.08m3,ダスト,タンハ				23.21								m3	23.21	23
舗装版切断工	AS版カッター t=15cmまで	598.80	6.80	595.80	731.60	56.20	38.10	18.00					m	2045.30	2050
AS舗装版 取壊し積込工	排出ガス対策型 BH0.28m3,t=10cm以下	179.64	2.04	178.74	117.60	16.86	11.15	5.00					m2	511.03	510
AS舗装版 取壊し積込工	排出ガス対策型 BH0.13m3,t=10cm以下				44.58								m2	44.58	45
AS舗装版 取壊し積込工	排出ガス対策型 BH0.08m3,t=10cm以下				57.30								m2	57.30	57
下層路盤工	人力,タンハ転圧 再生砕石(RC-40),t=10cm	179.64	2.04	178.74	219.48	16.86	11.15	5.00					m2	612.91	613
上層路盤工	人力,タンハ転圧 粒調砕石(RM-30),t=12cm	179.64	2.04	178.74	219.48	16.86	11.15	5.00					m2	612.91	613
仮舗装工	人力,タンハ転圧,車道 再生密粒度アスコン,t=3cm	179.64	2.04	178.74	219.48	16.86	11.15	5.00					m2	612.91	613
発生土運搬費	DT4t積,BH0.28m3 土砂 L=6.8km	132.93	2.69	119.76	71.74	10.28	13.04	5.12					m3	355.56	360
発生土運搬費	DT2t積,BH0.13m3 土砂 L=6.8km				27.64								m3	27.64	28
発生土運搬費	DT2t積,BH0.08m3 土砂 L=6.8km				34.95								m3	34.95	35
発生土運搬費	DT4t積,BH0.28m3 アスファルト殻 L=6.8km	8.98	0.10	8.94	5.88	0.84	0.55	0.26					m3	25.55	26
発生土運搬費	DT2t積,BH0.13m3 アスファルト殻 L=6.8km				2.23								m3	2.23	2

土工集計表

[illegible]

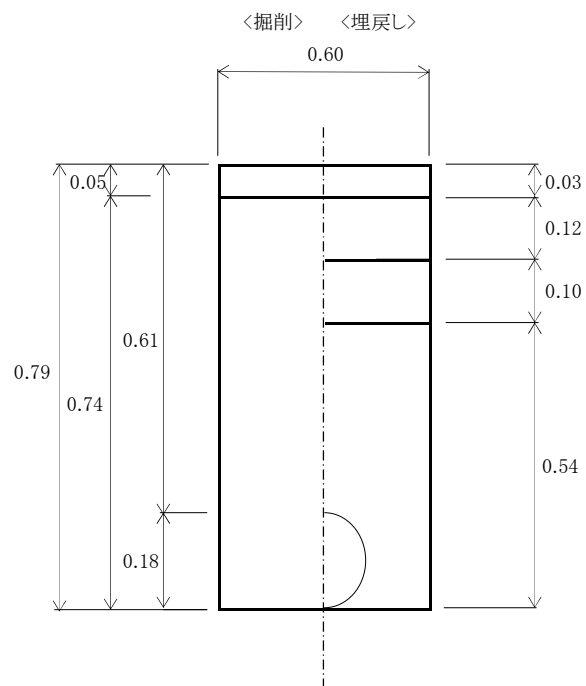
[illegible]

土工数量計算書

土工-1 HPPE φ 150 市道As 昼間
(BH0.28m3)

土工延長 L = 299.4

平均土被り H = 0.61



$$\text{配管控除} \quad \pi \div 4 \times 0.18^2 = 0.025 \text{ m/m}$$

工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量
		算 式	数 量		
<掘削埋戻>					
機械掘削積込工	排出ガス対策型 BH0.28m3,土砂	0.60 × 0.74	0.444	m3	132.93
機械投入埋戻工	排出ガス対策型 BH0.28m3,ダスト,タンパ°	0.60 × 0.54 - 0.025 (配管控除)	0.299	m3	89.52
<舗装工>					
舗装版切断工	AS版カッター t=15cmまで	1.00 × 2	2.000	m	598.80
AS舗装版 取壊し積込工	排出ガス対策型 BH0.28m3,t=10cm以下	0.60	0.600	m2	179.64
下層路盤工	人力,タンパ°転圧,車道 再生砕石(RC-40),t=10cm	0.60	0.600	m2	179.64
上層路盤工	人力,タンパ°転圧,車道 粒調砕石(RM-30),t=12cm	0.60	0.600	m2	179.64
仮舗装工	人力,タンパ°転圧,車道 再生密粒度アスコン,t=3cm	0.60	0.600	m2	179.64
発生土運搬費	DT4t積,BH0.28m3 土砂 L=6.8km	132.930		m3	132.93
発生土運搬費	DT4t積,BH0.28m3 アスファルト殻 L=6.8km	0.60 × 0.05	0.030	m3	8.98
処分費	土砂	132.930		m3	132.93
処分費	アスファルト殻	0.030 × 2.35	0.071	t	21.26

土工延長および平均土被りの算定

土工-2 HPPE φ100

路線名	区間距離(L)	土被り(H1) 土被り(H2)	区間平均 土被り(H)	L×H
Fルート	3.40	1.24	1.24	4.22
		1.24		
合計	3.40			4.22

平均土被り

H=

4.22

3.40

=

1.24

m

土工延長

L=

3.40

m

L=

3.4

m(計算値)

土工延長および平均土被りの算定

土工-1 HPPE φ 150

路線名	区間距離(L)	土被り(H1) 土被り(H2)	区間平均 土被り(H)	L×H
Dルート	0.15	0.60 0.60	0.60	0.09
"	1.00	0.60 0.60	0.60	0.60
"	21.30	0.60 0.60	0.60	12.78
"	65.00	0.60 0.60	0.60	39.00
"	2.40	0.60 0.60	0.60	1.44
"	71.60	0.60 0.60	0.60	42.96
"	6.20	0.60 0.60	0.60	3.72
"	48.00	0.60 0.60	0.60	28.80
"	3.40	0.60 0.60	0.60	2.04
"	69.73	0.60 0.60	0.60	41.84
"	0.75	0.60 0.75	0.68	0.51
"	0.57	0.75 0.75	0.75	0.43
"	0.59	0.75 0.75	0.75	0.44
"	1.18	0.75 1.24	1.00	1.18
"	0.58	1.24 1.24	1.24	0.72
"	0.64	1.24 1.24	1.24	0.79
"	2.81	1.24 1.24	1.24	3.48
"	0.62	1.24 1.24	1.24	0.77
"	0.64	1.24 0.60	0.92	0.59
"	2.25	0.60 0.60	0.60	1.35

土工-1 HPPE φ 150

路線名	区間距離(L)	土被り(H1) 土被り(H2)	区間平均 土被り(H)	L×H
合計	299.41			183.53

平均土被り

H=

183.53

299.41

=

0.61

m

土工延長

L=

299.41

299.4

m

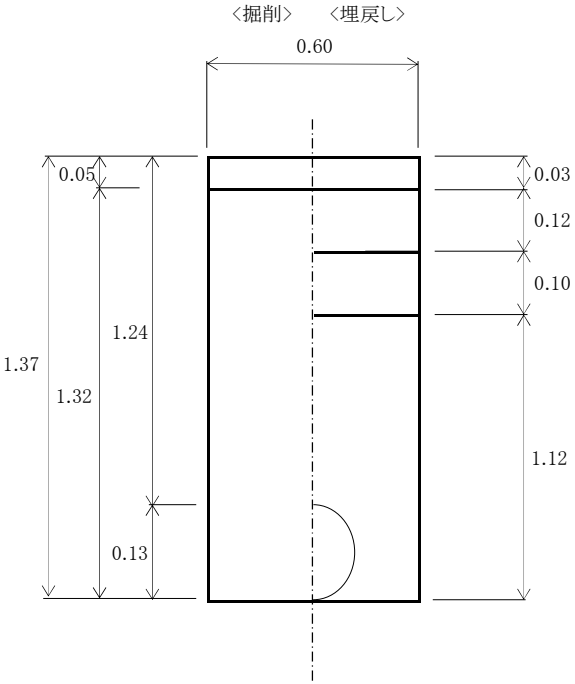
m(計算値)

配水管 $\phi 100$ 土工集計表

項 目		タイプ別数量											単位	計	設計数量
名 称	形状寸法	土工-2 昼間 BH0.28m3													
		市道As 車道													
【昼間】															
機械掘削積込工	排出ガス対策型 BH0.28m3,土砂	2.69											m3	2.69	3
機械投入埋戻工	排出ガス対策型 BH0.28m3,ダスト,タンパ°	2.24											m3	2.24	2
舗装版切断工	AS版カッター t=15cmまで	6.80											m	6.80	7
AS舗装版 取壊し積込工	排出ガス対策型 BH0.28m3,t=10cm以下	2.04											m2	2.04	2
下層路盤工	人力,タンパ°転圧 再生砕石(RC-40),t=10cm	2.04											m2	2.04	2
上層路盤工	人力,タンパ°転圧 粒調砕石(RM-30),t=12cm	2.04											m2	2.04	2
仮舗装工	人力,タンパ°転圧,車道 再生密粒度アスコン,t=3cm	2.04											m2	2.04	2
発生土運搬費	DT4t積,BH0.28m3 土砂 L=6.8km	2.69											m3	2.69	3
発生土運搬費	DT4t積,BH0.28m3 アスファルト殻 L=6.8km	0.10											m3	0.10	0.1
処分費	土砂	2.69											m3	2.69	3
処分費	アスファルト殻	0.10											m3	0.10	0.1
		0.24											t	0.24	0.2

土工数量計算書

土工-2 HPPE φ 100 市道As 昼間
(BH0.28m3) 土工延長 L = 3.4
平均土被り H = 1.24



配管控除 $\pi \div 4 \times 0.13^2 = 0.013$ m/m

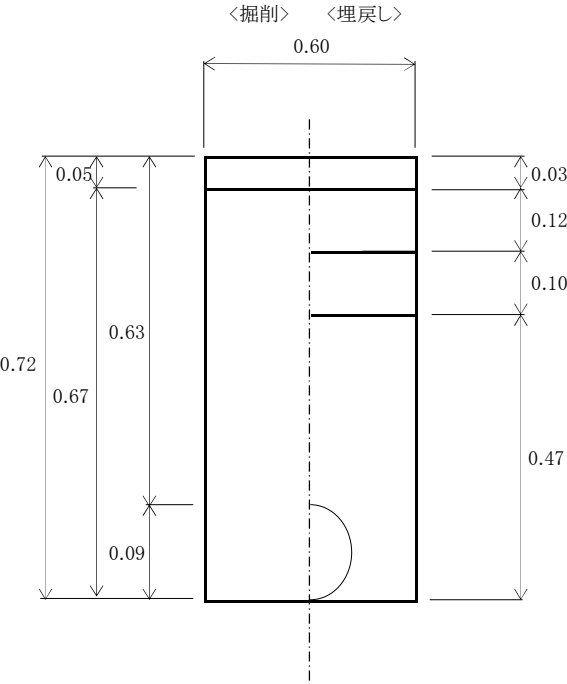
工 種	細 別	1 m 当り		単位	数 量
		算 式	数 量		
<掘削埋戻>					
機械掘削積込工	排出ガス対策型 BH0.28m3,土砂	0.60 × 1.32	0.792	m3	2.69
機械投入埋戻工	排出ガス対策型 BH0.28m3,ダスト,タンパ	0.60 × 1.12 - 0.013 (配管控除)	0.659	m3	2.24
<舗装工>					
舗装版切断工	AS版カッター t=15cmまで	1.00 × 2	2.000	m	6.80
AS舗装版 取壊し積込工	排出ガス対策型 BH0.28m3,t=10cm以下	0.60	0.600	m2	2.04
下層路盤工	人力,タンパ転圧,車道 再生砕石(RC-40),t=10cm	0.60	0.600	m2	2.04
上層路盤工	人力,タンパ転圧,車道 粒調砕石(RM-30),t=12cm	0.60	0.600	m2	2.04
仮舗装工	人力,タンパ転圧,車道 再生密粒度アスコン,t=3cm	0.60	0.600	m2	2.04
発生土運搬費	DT4t積,BH0.28m3 土砂 L=6.8km	2.690		m3	2.69
発生土運搬費	DT4t積,BH0.28m3 アスファルト殻 L=6.8km	0.60 × 0.05	0.030	m3	0.10
処分費	土砂	2.690		m3	2.69
処分費	アスファルト殻	0.030 × 2.35	0.030 0.071	m3 t	0.10 0.24

配水管 $\phi 75$ 土工集計表

項 目		タイプ別数量											単位	計	設計数量
名 称	形状寸法	土工-3 昼間 BH0.28m3													
		市道As 車道													
【昼間】															
機械掘削積込工	排出ガス対策型 BH0.28m3,土砂	119.76											m3	119.76	120
機械投入埋戻工	排出ガス対策型 BH0.28m3,タースト,タンパ	82.22											m3	82.22	82
舗装版切断工	AS版カッター t=15cmまで	595.80											m	595.80	600
AS舗装版 取壊し積込工	排出ガス対策型 BH0.28m3,t=10cm以下	178.74											m2	178.74	179
下層路盤工	人力,タンパ転圧 再生砕石(RC-40),t=10cm	178.74											m2	178.74	179
上層路盤工	人力,タンパ転圧 粒調砕石(RM-30),t=12cm	178.74											m2	178.74	179
仮舗装工	人力,タンパ転圧,車道 再生密粒度アスコン,t=3cm	178.74											m2	178.74	179
発生土運搬費	DT4t積,BH0.28m3 土砂 L= 6.8km	119.76											m3	119.76	120
発生土運搬費	DT4t積,BH0.28m3 アスファルト殻 L=6.8km	8.94											m3	8.94	9
処分費	土砂	119.76											m3	119.76	120
処分費	アスファルト殻	21.15											m3 t	8.94 21.15	9 21

土工数量計算書

土工3 HPPE φ 75 市道As 昼間
(BH0.28m3) 土工延長 L = 297.9
平均土被り H = 0.63



配管控除 $\pi \div 4 \times 0.09^2 = 0.006$ m/m

工 種	細 別	1 m 当り		単位	数 量
		算 式	数 量		
<掘削埋戻>					
機械掘削積込工	排出ガス対策型 BH0.28m3,土砂	0.60 × 0.67	0.402	m3	119.76
機械投入埋戻工	排出ガス対策型 BH0.28m3,ダスト,タンパ	0.60 × 0.47 - 0.006 (配管控除)	0.276	m3	82.22
<舗装工>					
舗装版切断工	AS版カッター t=15cmまで	1.00 × 2	2.000	m	595.80
AS舗装版 取壊し積込工	排出ガス対策型 BH0.28m3,t=10cm以下	0.60	0.600	m2	178.74
下層路盤工	人力,タンパ転圧,車道 再生砕石(RC-40),t=10cm	0.60	0.600	m2	178.74
上層路盤工	人力,タンパ転圧,車道 粒調砕石(RM-30),t=12cm	0.60	0.600	m2	178.74
仮舗装工	人力,タンパ転圧,車道 再生密粒度アスコン,t=3cm	0.60	0.600	m2	178.74
発生土運搬費	DT4t積,BH0.28m3 土砂 L=6.8km	119.760		m3	119.76
発生土運搬費	DT4t積,BH0.28m3 アスファルト殻 L=6.8km	0.60 × 0.05	0.030	m3	8.94
処分費	土砂	119.760		m3	119.76
処分費	アスファルト殻	0.030 × 2.35	0.030 0.071	m3 t	8.94 21.15

配水管 φ50 土工集計表

項 目		タイプ別数量											単位	計	設計数量
名 称	形状寸法	土工-4 昼間 BH0.28m3	土工-4 昼間 BH0.13m3	土工-4 昼間 BH0.08m3											
		市道As 車道	市道As 車道	市道As 車道											
【昼間】															
機械掘削積込工	排出ガス対策型 BH0.28m3,土砂	71.74											m3	71.74	72
機械掘削積込工	排出ガス対策型 BH0.13m3,土砂		27.64										m3	27.64	28
機械掘削積込工	排出ガス対策型 BH0.08m3,土砂			34.95									m3	34.95	35
機械投入埋戻工	排出ガス対策型 BH0.28m3,ダスト,タンハ°	47.63											m3	47.63	48
機械投入埋戻工	排出ガス対策型 BH0.13m3,ダスト,タンハ°		18.50										m3	18.50	19
機械投入埋戻工	排出ガス対策型 BH0.08m3,ダスト,タンハ°			23.21									m3	23.21	23
舗装版切断工	AS版カッター t=15cmまで	392.00	148.60	191.00									m	731.60	730
AS舗装版 取壊し積込工	排出ガス対策型 BH0.28m3,t=10cm以下	117.60											m2	117.60	118
AS舗装版 取壊し積込工	排出ガス対策型 BH0.13m3,t=10cm以下		44.58										m2	44.58	45
AS舗装版 取壊し積込工	排出ガス対策型 BH0.08m3,t=10cm以下			57.30									m2	57.30	57
下層路盤工	人力,タンハ°転圧 再生砕石(RC-40),t=10cm	117.60	44.58	57.30									m2	219.48	219
上層路盤工	人力,タンハ°転圧 粒調砕石(RM-30),t=12cm	117.60	44.58	57.30									m2	219.48	219
仮舗装工	人力,タンハ°転圧,車道 再生密粒度アスコン,t=3cm	117.60	44.58	57.30									m2	219.48	219
発生土運搬費	DT4t積,BH0.28m3 土砂 L=6.8km	71.74											m3	71.74	72
発生土運搬費	DT2t積,BH0.13m3 土砂 L=6.8km		27.64										m3	27.64	28
発生土運搬費	DT2t積,BH0.08m3 土砂 L=6.8km			34.95									m3	34.95	35
発生土運搬費	DT4t積,BH0.28m3 アスファルト殻 L=6.8km	5.88											m3	5.88	6

配水管 $\phi 50$ 土工集計表

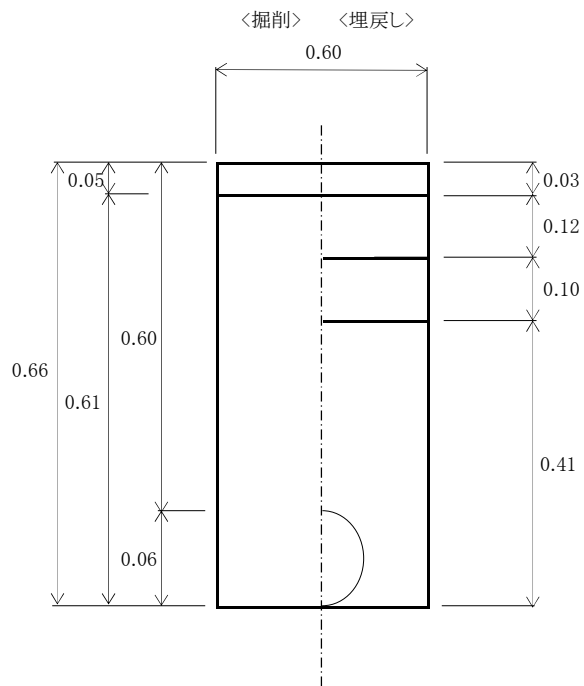
[illegible]

土工数量計算書

土工-4 HPPE φ 50 市道As 昼間
(BH0.28m3)

土工延長 L = 196.0

平均土被り H = 0.60



$$\text{配管控除} \quad \pi \div 4 \times 0.06^2 = 0.003 \text{ m}^3/\text{m}$$

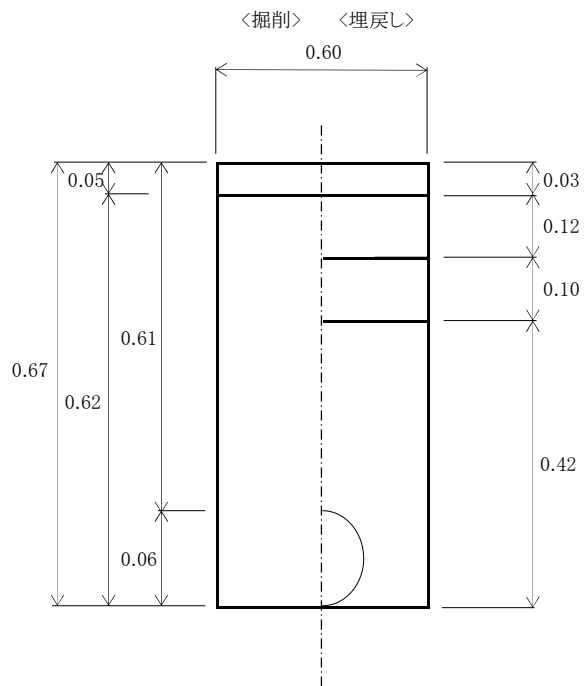
工 種	細 別	1 m 当り		単位	数 量
		算 式	数 量		
<掘削埋戻>					
機械掘削積込工	排出ガス対策型 BH0.28m3,土砂	0.60 × 0.61	0.366	m3	71.74
機械投入埋戻工	排出ガス対策型 BH0.28m3,ダスト,タンバ	0.60 × 0.41 - 0.003 (配管控除)	0.243	m3	47.63
<舗装工>					
舗装版切断工	AS版カッター t=15cmまで	1.00 × 2	2.000	m	392.00
AS舗装版 取壊し積込工	排出ガス対策型 BH0.28m3,t=10cm以下	0.60	0.600	m2	117.60
下層路盤工	人力,タンバ転圧,車道 再生砕石(RC-40),t=10cm	0.60	0.600	m2	117.60
上層路盤工	人力,タンバ転圧,車道 粒調砕石(RM-30),t=12cm	0.60	0.600	m2	117.60
仮舗装工	人力,タンバ転圧,車道 再生密粒度アスコン,t=3cm	0.60	0.600	m2	117.60
発生土運搬費	DT4t積,BH0.28m3 土砂 L=6.8km	71.740		m3	71.74
発生土運搬費	DT4t積,BH0.28m3 アスファルト殻 L=6.8km	0.60 × 0.05	0.030	m3	5.88
処分費	土砂	71.740		m3	71.74
処分費	アスファルト殻	0.030 × 2.35	0.071	t	13.92

土工数量計算書

土工-4 HPPE φ 50 市道As 昼間
(BH0.13m3)

土工延長 L = 74.3

平均土被り H = 0.61



$$\text{配管控除} \quad \pi \div 4 \times 0.06^2 = 0.003 \text{ m}^3/\text{m}$$

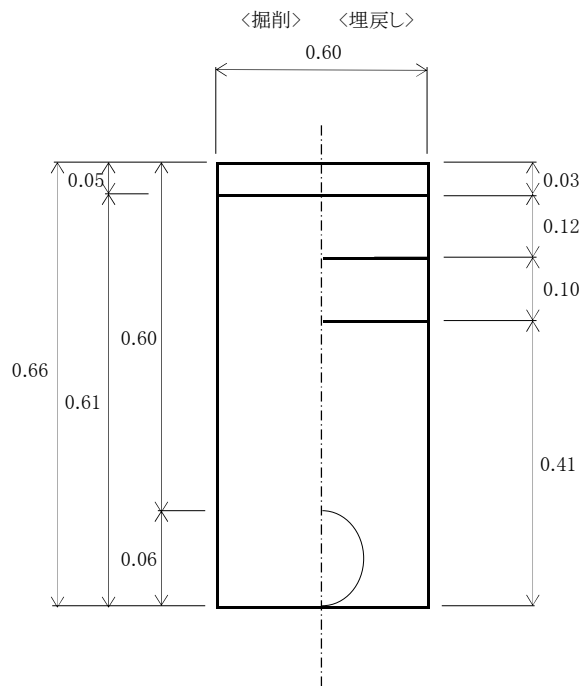
工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量
		算 式	数 量		
<掘削埋戻>					
機械掘削積込工	排出ガス対策型 BH0.13m3,土砂	0.60 × 0.62	0.372	m3	27.64
機械投入埋戻工	排出ガス対策型 BH0.13m3,ダスト,タンパ	0.60 × 0.42 - 0.003 (配管控除)	0.249	m3	18.50
<舗装工>					
舗装版切断工	AS版カッター t=15cmまで	1.00 × 2	2.000	m	148.60
AS舗装版 取壊し積込工	排出ガス対策型 BH0.13m3,t=10cm以下	0.60	0.600	m2	44.58
下層路盤工	人力,タンパ転圧,車道 再生砕石(RC-40),t=10cm	0.60	0.600	m2	44.58
上層路盤工	人力,タンパ転圧,車道 粒調砕石(RM-30),t=12cm	0.60	0.600	m2	44.58
仮舗装工	人力,タンパ転圧,車道 粗粒度アスコン,t=3cm	0.60	0.600	m2	44.58
発生土運搬費	DT2t積,BH0.13m3 土砂 L= 6.8km	27.640		m3	27.64
発生土運搬費	DT2t積,BH0.13m3 アスファルト殻 L=6.8km	0.60 × 0.05	0.030	m3	2.23
処分費	土砂	27.640		m3	27.64
処分費			0.030	m3	2.23
処分費	アスファルト殻	0.030 × 2.35	0.071	t	5.28

土工数量計算書

土工-4	HPPE φ 50	市道As	昼間
(BH0.08m3)		土工紙厚 1 = 0.5	

土工延長 L = 95.5

平均土被り H = 0.60



$$\text{配管控除} \quad \pi \div 4 \times 0.06^2 = 0.003 \text{ m}^3/\text{m}$$

工 種	細 別	1 m 当り		単位	数 量
		算 式	数 量		
<掘削埋戻>					
機械掘削積込工	排出ガス対策型 BH0.08m3,土砂	0.60 × 0.61	0.366	m3	34.95
機械投入埋戻工	排出ガス対策型 BH0.08m3,ダスト,タンパ	0.60 × 0.41 - 0.003 (配管控除)	0.243	m3	23.21
<舗装工>					
舗装版切断工	AS版カッター t=15cmまで	1.00 × 2	2.000	m	191.00
AS舗装版 取壊し積込工	排出ガス対策型 BH0.08m3,t=10cm以下	0.60	0.600	m2	57.30
下層路盤工	人力,タンパ転圧,車道 再生砕石(RC-40),t=10cm	0.60	0.600	m2	57.30
上層路盤工	人力,タンパ転圧,車道 粒調砕石(RM-30),t=12cm	0.60	0.600	m2	57.30
仮舗装工	人力,タンパ転圧,車道 粗粒度アスコン,t=3cm	0.60	0.600	m2	57.30
発生土運搬費	DT2t積,BH0.08m3 土砂 L=6.8km	34.950		m3	34.95
発生土運搬費	DT2t積,BH0.08m3 アスファルト殻 L=6.8km	0.60 × 0.05	0.030	m3	2.87
処分費	土砂	34.950		m3	34.95
処分費	アスファルト殻	0.030 × 2.35	0.030 0.071	m3 t	2.87 6.78

土工延長および平均土被りの算定

土工-4 HPPE φ 50 (BH0.28m3)				
路線名	区間距離(L)	土被り(H1) 土被り(H2)	区間平均 土被り(H)	L×H
Cルート	1.10	1.03 1.03	1.03	1.13
〃	1.04	1.03 0.60	0.82	0.85
〃	63.86	0.60 0.60	0.60	38.32
〃	6.00	0.60 0.60	0.60	3.60
Gルート	0.27	0.60 0.60	0.60	0.16
〃	0.19	0.60 0.41	0.51	0.10
〃	1.86	0.41 0.41	0.41	0.76
〃	0.19	0.41 0.60	0.51	0.10
〃	1.39	0.60 0.60	0.60	0.83
〃	20.30	0.60 0.60	0.60	12.18
〃	1.20	0.60 0.60	0.60	0.72
〃	0.27	0.60 0.60	0.60	0.16
〃	0.19	0.60 0.41	0.51	0.10
〃	1.79	0.41 0.41	0.41	0.73
〃	1.49	0.41 0.41	0.41	0.61
〃	0.19	0.41 0.60	0.51	0.10
〃	0.27	0.60 0.60	0.60	0.16
〃	1.10	0.60 0.60	0.60	0.66

土工-4 HPPE φ 50 (BH0.28m3)				
路線名	区間距離(L)	土被り(H1) 土被り(H2)	区間平均 土被り(H)	L×H
Gルート	17.50	0.60 0.60	0.60	10.50
〃	0.27	0.60 0.60	0.60	0.16
〃	0.19	0.60 0.41	0.51	0.10
〃	0.54	0.41 0.41	0.41	0.22
〃	2.62	0.41 0.41	0.41	1.07
〃	3.38	0.41 0.41	0.41	1.39
〃	2.40	0.41 0.41	0.41	0.98
〃	0.27	0.41 0.41	0.41	0.11
〃	0.19	0.41 0.60	0.51	0.10
〃	11.24	0.60 0.60	0.60	6.74
〃	3.50	0.60 0.60	0.60	2.10
〃	0.50	0.60 0.60	0.60	0.30
Iルート	1.38	0.79 0.79	0.79	1.09
〃	0.19	0.79 0.60	0.70	0.13
〃	28.66	0.60 0.60	0.60	17.20
〃	0.50	0.60 1.10	0.85	0.43
〃	0.27	1.10 1.10	1.10	0.30
〃	2.00	1.10 1.10	1.10	2.20

土工延長および平均土被りの算定

土工-4 HPPE φ 50 (BH0.28m3)

路線名	区間距離(L)	土被り(H1) 土被り(H2)	区間平均 土被り(H)	L×H
Iルート	0.27	1.10 1.10	1.10	0.30
〃	0.50	1.10 0.60	0.85	0.43
〃	16.40	0.60 0.60	0.60	9.84
〃	0.19	0.60 0.41	0.51	0.10
Iルート	0.29	0.41 0.41	0.41	0.12
合計	195.95			117.19

平均土被り $H = \frac{117.19}{195.95} = \boxed{0.60} \text{ m}$

土工延長 $L = 195.95 \text{ m}$
 $L = \boxed{196.0} \text{ m(計算値)}$

土工-4 HPPE φ 50 (BH0.13m3)

路線名	区間距離(L)	土被り(H1) 土被り(H2)	区間平均 土被り(H)	L×H
Gルート	1.91	0.60 0.60	0.60	1.15
〃	16.27	0.60 0.60	0.60	9.76
〃	4.23	0.60 0.60	0.60	2.54
〃	3.97	0.60 0.60	0.60	2.38
〃	5.70	0.60 0.60	0.60	3.42
〃	2.81	0.60 0.60	0.60	1.69
〃	0.19	0.60 0.79	0.70	0.13
〃	1.10	0.79 0.79	0.79	0.87
〃	0.20	0.79 0.79	0.79	0.16
〃	0.19	0.79 0.60	0.70	0.13
〃	23.21	0.60 0.60	0.60	13.93
〃	1.20	0.60 0.60	0.60	0.72
Hルート	0.21	0.60 0.81	0.71	0.15
	1.10	0.81 0.81	0.81	0.89
	0.19	0.81 0.61	0.71	0.13

土工延長および平均土被りの算定

土工-4 HPPE φ 50 (BH0.13m3)

路線名	区間距離(L)	土被り(H1) 土被り(H2)	区間平均 土被り(H)	L×H
	0.56	0.61 0.60	0.61	0.34
	1.50	0.60 0.60	0.60	0.90
	6.00	0.60 0.60	0.60	3.60
	3.80	0.60 0.60	0.60	2.28
合計	74.34			45.17

平均土被り $H = \frac{45.17}{74.34}$
= 0.61 m

土工延長 $L = 74.34$ m
 $L = \text{74.3}$ m(計算値)

土工-4 HPPE φ 50 (BH0.08m3)

路線名	区間距離(L)	土被り(H1) 土被り(H2)	区間平均 土被り(H)	L×H
Gルート	49.00	0.60 0.60	0.60	29.40
Hルート	46.02	0.60 0.60	0.60	27.61
	0.19	0.60 0.41	0.51	0.10
	0.29	0.41 0.41	0.41	0.12
合計	95.50			57.23

平均土被り $H = \frac{57.23}{95.50}$
= 0.60 m

土工延長 $L = 95.50$ m
 $L = \text{95.5}$ m(計算値)

土工延長および平均土被りの算定

土工-3 HPPE φ 75 (BH0.28m3)				
路線名	区間距離 (L)	土被り (H1) 土被り (H2)	区間平均 土被り (H)	L×H
Aルート	1.00	0.60 0.60	0.60	0.60
"	0.77	0.60 0.60	0.60	0.46
"	56.43	0.60 0.60	0.60	33.86
"	1.10	0.60 0.60	0.60	0.66
"	0.48	0.60 0.60	0.60	0.29
"	0.60	0.60 1.20	0.90	0.54
"	1.68	1.20 1.20	1.20	2.02
"	0.60	1.20 0.60	0.90	0.54
"	0.48	0.60 0.60	0.60	0.29
"	1.10	0.60 0.60	0.60	0.66
"	37.80	0.60 0.60	0.60	22.68
Bルート	0.45	0.60 0.60	0.60	0.27
"	1.37	0.60 0.60	0.60	0.82
"	50.43	0.60 0.60	0.60	30.26
"	1.21	0.60 1.10	0.85	1.03
"	1.44	1.10 1.10	1.10	1.58
"	0.48	1.10 1.10	1.10	0.53
"	0.43	1.10 1.10	1.10	0.47

土工-3 HPPE φ 75 (BH0.28m3)				
路線名	区間距離 (L)	土被り (H1) 土被り (H2)	区間平均 土被り (H)	L×H
Bルート	1.21	1.10 0.60	0.85	1.03
"	44.79	0.60 0.60	0.60	26.87
"	1.04	0.60 1.03	0.82	0.85
"	0.29	1.03 1.03	1.03	0.30
"	2.37	1.03 1.03	1.03	2.44
"	1.04	1.03 0.60	0.82	0.85
"	75.99	0.60 0.60	0.60	45.59
"	0.97	0.60 1.00	0.80	0.78
"	0.43	1.00 1.00	1.00	0.43
"	1.90	1.00 1.00	1.00	1.90
"	6.56	1.00 1.00	1.00	6.56
"	0.48	1.00 1.00	1.00	0.48
"	0.67	1.00 1.00	1.00	0.67
"	0.97	1.00 0.60	0.80	0.78
"	1.32	0.60 0.60	0.60	0.79
合計	297.88			187.88

平均土被り

H=

187.88

297.88

=

0.63

m

土工延長

L=

297.88

297.9

m (計算値)

土工延長および平均土被りの算定

排泥管 ϕ 50以下(排泥管)				
路線名	区間距離(L)	土被り(H1) 土被り(H2)	区間平均 土被り(H)	L×H
排泥管-1	18.55	0.60	0.60	11.13
		0.60		
排泥管-2	3.61	0.60	0.60	2.17
		0.60		
排泥管-3	2.25	0.60	0.60	1.35
		0.60		
排泥管-4	1.25	0.60	0.60	0.75
		0.60		
排泥管-5	2.40	0.60	0.60	1.44
		0.60		
合計	28.06			16.84

平均土被り

H =

16.84

28.06

=

0.60

m

土工延長

L =

28.06

m

L =

28.1

m(計算値)

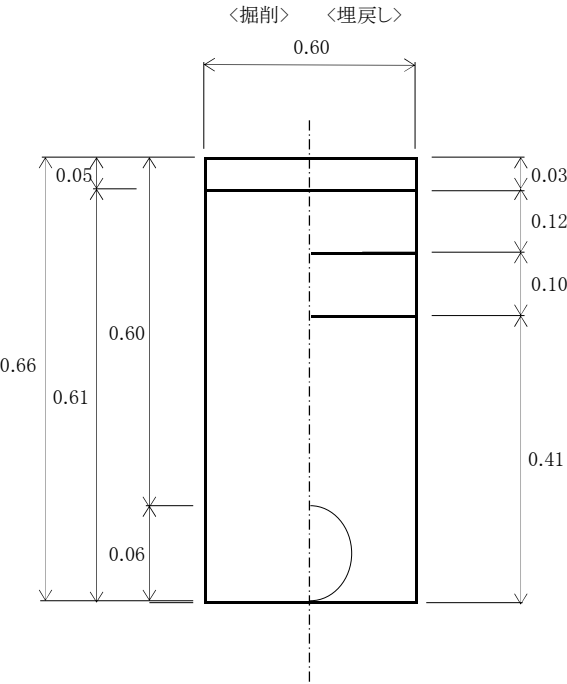
項 目		タイプ別数量											単位	計	設計数量
名 称	形状寸法	排泥管1 昼間													
		市道As 車道													
【昼間】															
機械掘削積込工	排出ガス対策型 BH0.28m3,土砂	10.28											m3	10.28	10
機械投入埋戻工	排出ガス対策型 BH0.28m3,ダスト,タンパ	6.83											m3	6.83	7
舗装版切断工	AS版カッター t=15cmまで	56.20											m	56.20	56
AS舗装版 取壊し積込工	排出ガス対策型 BH0.28m3,t=10cm以下	16.86											m2	16.86	17
下層路盤工	人力,タンパ転圧 再生砕石(RC-40),t=10cm	16.86											m2	16.86	17
上層路盤工	人力,タンパ転圧 粒調砕石(RM-30),t=12cm	16.86											m2	16.86	17
仮舗装工	人力,タンパ転圧,車道 再生密粒度アスコン,t=3cm	16.86											m2	16.86	17
発生土運搬費	DT4t積,BH0.28m3 土砂 L=6.8km	10.28											m3	10.28	10
発生土運搬費	DT4t積,BH0.28m3 アスファルト殻 L=6.8km	0.84											m3	0.84	1
処分費	土砂	10.28											m3	10.28	10
処分費	アスファルト殻	2.00											m3 t	0.84 2.00	1 2

土工数量計算書

排泥管1 HIVP φ 50以下 市道As 昼間

土工延長 L = 28.1

平均土被り H = 0.60



配管控除 $\pi \div 4 \times 0.06^2 = 0.003$ m/m

工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量
		算 式	数 量		
<掘削埋戻>					
機械掘削積込工	排出ガス対策型 BH0.28m3,土砂	0.60 × 0.61	0.366	m3	10.28
機械投入埋戻工	排出ガス対策型 BH0.28m3,ダスト,タンパ°	0.60 × 0.41 - 0.003 (配管控除)	0.243	m3	6.83
<舗装工>					
舗装版切断工	AS版カッター t=15cmまで	1.00 × 2	2.000	m	56.20
AS舗装版 取壊し積込工	排出ガス対策型 BH0.28m3,t=10cm以下	0.60	0.600	m2	16.86
下層路盤工	人力,タンパ°転圧,車道 再生砕石(RC-40),t=10cm	0.60	0.600	m2	16.86
上層路盤工	人力,タンパ°転圧,車道 粒調砕石(RM-30),t=12cm	0.60	0.600	m2	16.86
仮舗装工	人力,タンパ°転圧,車道 再生密粒度アスコン,t=3cm	0.60	0.600	m2	16.86
発生土運搬費	DT4t積,BH0.28m3 土砂 L=6.8km	10.280		m3	10.28
発生土運搬費	DT4t積,BH0.28m3 アスファルト殻 L=6.8km	0.60 × 0.05	0.030	m3	0.84
処分費	土砂	10.280		m3	10.28
処分費	アスファルト殻	0.030 × 2.35	0.071	t	2.00

[illegible]

不断水分岐工-1 $\phi 150 \times \phi 75$ (BH0.28m3)

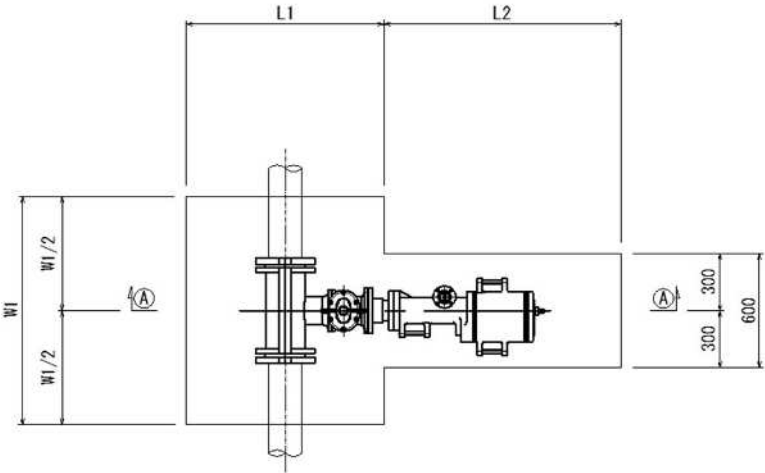
数 量 計 算 書

名 称	規格・寸法	単位	数 量	計 算 式
<土工>				1箇所当り $\times 1$
機械掘削積込工	排出ガス対策型 BH0.28m3,土砂	m3	1.82	$((1.00 \times 1.00 + 1.05 \times 0.60) \times H1.13) - 1/4 \times 0.18 \times 0.18 \times \pi \times 1.00$ = 1.82 = 1.82
機械投入埋戻工	排出ガス対策型 BH0.28m3,タ'スト,タンハ°	m3	1.49	$((1.00 \times 1.00 + 1.05 \times 0.60) \times H0.93) - 1/4 \times 0.18 \times 0.18 \times \pi \times 1.00$ = 1.49 = 1.49
<舗装工>				
舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	m	6.10	$(1.00 + 2.05) \times 2$ = 6.10 = 6.10
AS舗装版 取壊し積込工	排出ガス対策型 BH0.28m3,t=10cm以下	m2	1.63	$1.00 \times 1.00 + 0.60 \times 1.05$ = 1.63 = 1.63
下層路盤工	人力,タンハ°転圧,車道 再生碎石(RC-40),t=10cm	m2	1.63	$1.00 \times 1.00 + 0.60 \times 1.05$ = 1.63 = 1.63
上層路盤工	人力,タンハ°転圧,車道 粒調碎石(RM-30),t=12cm	m2	1.63	$1.00 \times 1.00 + 0.60 \times 1.05$ = 1.63 = 1.63
仮舗装工	人力,タンハ°転圧,車道 再生密粒度アスコン,t=3cm	m2	1.63	$1.00 \times 1.00 + 0.60 \times 1.05$ = 1.63 = 1.63
発生土運搬費	DT4t積,BH0.28m3 土砂 L=6.8km	m3	1.82	1.82 = 1.82 = 1.82
発生土運搬費	DT4t積,BH0.28m3 アスファルト殻 L=6.8km	m3	0.08	1.63×0.05 = 0.08 = 0.08
処分費	土砂	m3	1.82	1.82 = 1.82 = 1.82
処分費		m3	0.08	= 0.08 = 0.08
処分費	アスファルト殻	t	0.19	0.08×2.35 = 0.19 = 0.19

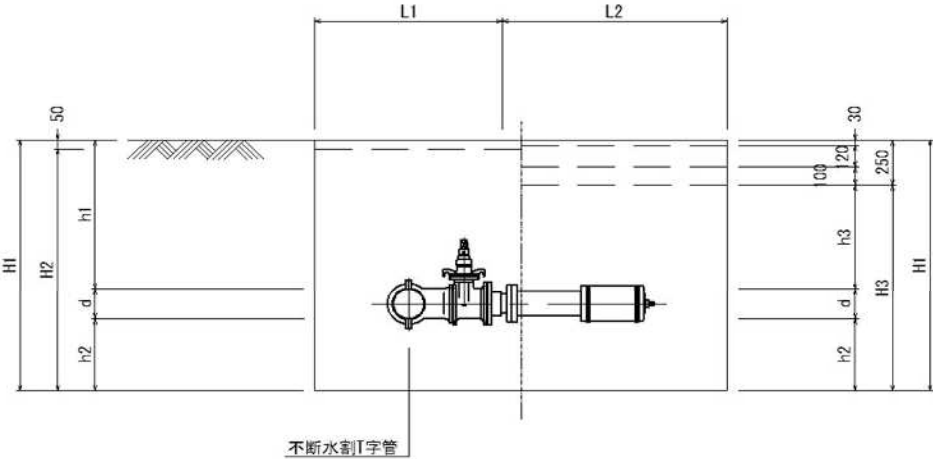
不断水分岐工-1 $\phi 150 \times \phi 75$ (BH0.28m3)

数 量 計 算 書

略 図



①-①断面図



番号	口径	管種	d	h1	h2	H1	H2	H3	h3	W1	L1	L2
不断水分岐工-1	$\phi 150 \times \phi 75$	PEP用	0.18	0.60	0.40	1.18	1.13	0.93	0.35	1.00	1.00	1.05
不断水分岐工-2	$\phi 150 \times \phi 150$	PEP用	0.18	0.60	0.40	1.18	1.13	0.93	0.35	1.15	1.00	1.20
不断水分岐工-3	$\phi 150 \times \phi 150$	DIP用	0.17	0.75	0.40	1.32	1.27	1.07	0.50	1.15	1.00	1.20
不断水分岐工-4	$\phi 100 \times \phi 50$	PEP用	0.13	0.60	0.40	1.13	1.08	0.88	0.35	1.00	1.00	1.05

不断水分岐工-2 $\phi 150 \times \phi 150$ (BH0.28m3)

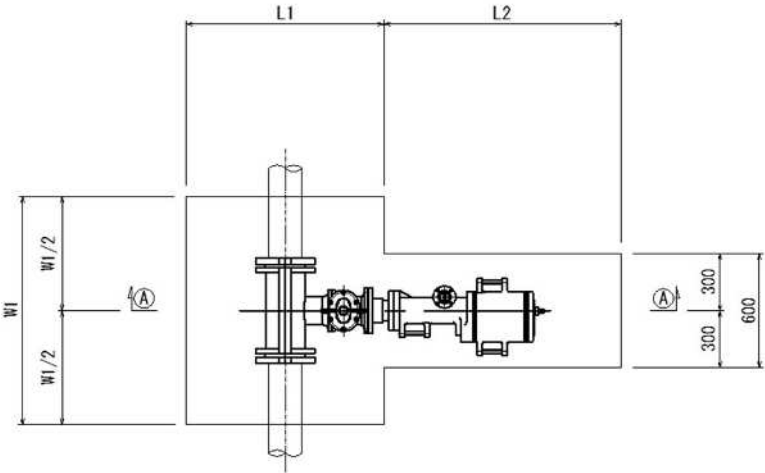
数量計算書

名 称	規格・寸法	単位	数 量	計 算 式
<土工>				1箇所当り ×1
機械掘削積込工	排出ガス対策型 BH0.28m3,土砂	m3	2.08	$((1.15 \times 1.00 + 0.60 \times 1.20) \times H1.13) - 1/4 \times 0.18 \times 0.18 \times \pi \times 1.15$ = 2.08 = 2.08
機械投入埋戻工	排出ガス対策型 BH0.28m3,ダスト,タンハ°	m3	1.71	$((1.15 \times 1.00 + 0.60 \times 1.20) \times H0.93) - 1/4 \times 0.18 \times 0.18 \times \pi \times 1.15$ = 1.71 = 1.71
<舗装工>				
舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	m	6.70	$(1.15 + 2.20) \times 2$ = 6.70 = 6.70
AS舗装版 取壊し積込工	排出ガス対策型 BH0.28m3,t=10cm以下	m2	1.87	$1.15 \times 1.00 + 0.60 \times 1.20$ = 1.87 = 1.87
下層路盤工	人力,タンハ°転圧,車道 再生砕石(RC-40),t=10cm	m2	1.87	$1.15 \times 1.00 + 0.60 \times 1.20$ = 1.87 = 1.87
上層路盤工	人力,タンハ°転圧,車道 粒調砕石(RM-30),t=12cm	m2	1.87	$1.15 \times 1.00 + 0.60 \times 1.20$ = 1.87 = 1.87
仮舗装工	人力,タンハ°転圧,車道 再生密粒度アスコン,t=3cm	m2	1.87	$1.15 \times 1.00 + 0.60 \times 1.20$ = 1.87 = 1.87
発生土運搬費	DT4t積,BH0.28m3 土砂 L=6.8km	m3	2.08	2.08 = 2.08 = 2.08
発生土運搬費	DT4t積,BH0.28m3 アスファルト殻 L=6.8km	m3	0.09	1.87×0.05 = 0.09 = 0.09
処分費	土砂	m3	2.08	2.08 = 2.08 = 2.08
処分費	アスファルト殻	m3 t	0.09 0.21	0.09×2.35 = 0.09 = 0.09 = 0.21 = 0.21

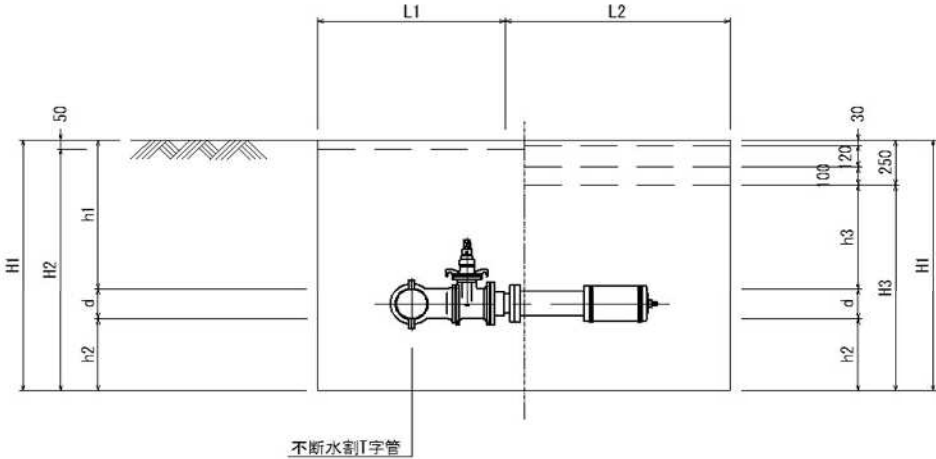
不断水分歧工-2 $\phi 150 \times \phi 150$ (BH0.28m3)

数 量 計 算 書

略 図



①-①断面図



番号	口径	管種	d	h1	h2	H1	H2	H3	h3	W1	L1	L2
不断水分岐工-1	$\phi 150 \times \phi 75$	PEP用	0.18	0.60	0.40	1.18	1.13	0.93	0.35	1.00	1.00	1.05
不断水分岐工-2	$\phi 150 \times \phi 150$	PEP用	0.18	0.60	0.40	1.18	1.13	0.93	0.35	1.15	1.00	1.20
不断水分岐工-3	$\phi 150 \times \phi 150$	DIP用	0.17	0.75	0.40	1.32	1.27	1.07	0.50	1.15	1.00	1.20
不断水分岐工-4	$\phi 100 \times \phi 50$	PEP用	0.13	0.60	0.40	1.13	1.08	0.88	0.35	1.00	1.00	1.05

不断水分歧工-3 $\phi 150 \times \phi 150$ (BH0.28m3)

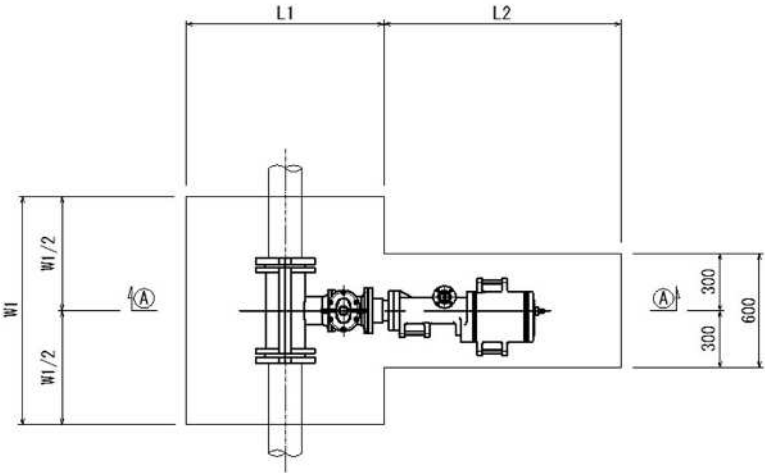
数量計算書

名 称	規格・寸法	単位	数 量	計 算 式
<土工>				1箇所当り ×1
機械掘削積込工	排出ガス対策型 BH0.28m3,土砂	m3	2.35	$((1.15 \times 1.00 + 0.60 \times 1.20) \times H1.27) - 1/4 \times 0.17 \times 0.17 \times \pi \times 1.15$ = 2.35 = 2.35
機械投入埋戻工	排出ガス対策型 BH0.28m3,ダスト,タンパ	m3	1.97	$((1.15 \times 1.00 + 0.60 \times 1.20) \times H1.07) - 1/4 \times 0.17 \times 0.17 \times \pi \times 1.15$ = 1.97 = 1.97
<舗装工>				
舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	m	6.70	$(1.15 + 2.20) \times 2$ = 6.70 = 6.70
AS舗装版 取壊し積込工	排出ガス対策型 BH0.28m3,t=10cm以下	m2	1.87	$1.15 \times 1.00 + 0.60 \times 1.20$ = 1.87 = 1.87
下層路盤工	人力,タンパ転圧,車道 再生砕石(RC-40),t=10cm	m2	1.87	$1.15 \times 1.00 + 0.60 \times 1.20$ = 1.87 = 1.87
上層路盤工	人力,タンパ転圧,車道 粒調砕石(RM-30),t=12cm	m2	1.87	$1.15 \times 1.00 + 0.60 \times 1.20$ = 1.87 = 1.87
仮舗装工	人力,タンパ転圧,車道 再生密粒度アスコン,t=3cm	m2	1.87	$1.15 \times 1.00 + 0.60 \times 1.20$ = 1.87 = 1.87
発生土運搬費	DT4t積,BH0.28m3 土砂 L=6.8km	m3	2.35	2.35 = 2.35 = 2.35
発生土運搬費	DT4t積,BH0.28m3 アスファルト殻 L=6.8km	m3	0.09	1.87×0.05 = 0.09 = 0.09
処分費	土砂	m3	2.35	2.35 = 2.35 = 2.35
処分費	アスファルト殻	m3 t	0.09 0.21	0.09×2.35 = 0.09 = 0.09 = 0.21 = 0.21

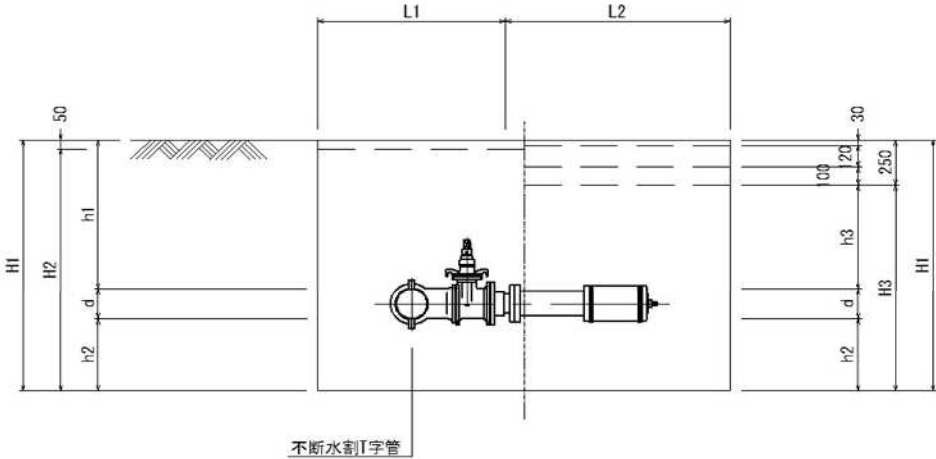
不断水分岐工-3 $\phi 150 \times \phi 150$ (BH0.28m3)

数 量 計 算 書

略 図



①-①断面図



番号	口径	管種	d	h1	h2	H1	H2	H3	h3	W1	L1	L2
不断水分岐工-1	$\phi 150 \times \phi 75$	PEP用	0.18	0.60	0.40	1.18	1.13	0.93	0.35	1.00	1.00	1.05
不断水分岐工-2	$\phi 150 \times \phi 150$	PEP用	0.18	0.60	0.40	1.18	1.13	0.93	0.35	1.15	1.00	1.20
不断水分岐工-3	$\phi 150 \times \phi 150$	DIP用	0.17	0.75	0.40	1.32	1.27	1.07	0.50	1.15	1.00	1.20
不断水分岐工-4	$\phi 100 \times \phi 50$	PEP用	0.13	0.60	0.40	1.13	1.08	0.88	0.35	1.00	1.00	1.05

不断水分岐工-4 $\phi 100 \times \phi 50$ (BH0.28m3)

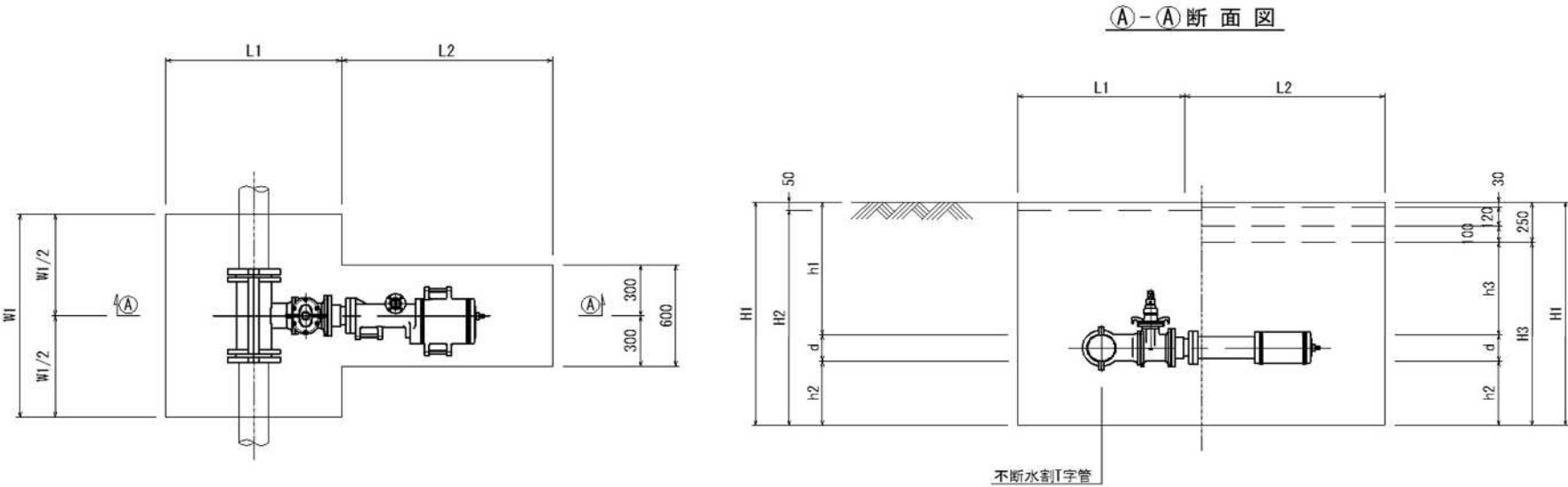
数 量 計 算 書

名 称	規格・寸法	単位	数 量	計 算 式
<土工>				1箇所当り $\times 2$
機械掘削積込工	排出ガス対策型 BH0.28m3,土砂	m3	3.50	$((1.00 \times 1.00 + 0.60 \times 1.05) \times H1.08) - 1/4 \times 0.13 \times 0.13 \times \pi \times 1.00$ 1.75 = 3.50
機械投入埋戻工	排出ガス対策型 BH0.28m3,タ'スト,タンハ°	m3	2.84	$((1.00 \times 1.00 + 0.60 \times 1.05) \times H0.88) - 1/4 \times 0.13 \times 0.13 \times \pi \times 1.00$ 1.42 = 2.84
<舗装工>				
舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	m	12.20	$(1.00 + 2.05) \times 2$ 6.10 = 12.2
AS舗装版 取壊し積込工	排出ガス対策型 BH0.28m3,t=10cm以下	m2	3.26	$1.00 \times 1.00 + 0.60 \times 1.05$ 1.63 = 3.26
下層路盤工	人力,タンハ°転圧,車道 再生砕石(RC-40),t=10cm	m2	3.26	$1.00 \times 1.00 + 0.60 \times 1.05$ 1.63 = 3.26
上層路盤工	人力,タンハ°転圧,車道 粒調砕石(RM-30),t=12cm	m2	3.26	$1.00 \times 1.00 + 0.60 \times 1.05$ 1.63 = 3.26
仮舗装工	人力,タンハ°転圧,車道 再生密粒度アスコン,t=3cm	m2	3.26	$1.00 \times 1.00 + 0.60 \times 1.05$ 1.63 = 3.26
発生土運搬費	DT4t積,BH0.28m3 土砂 L=6.8km	m3	3.50	1.75 1.75 = 3.50
発生土運搬費	DT4t積,BH0.28m3 アスファルト殻 L=6.8km	m3	0.16	1.63×0.05 0.08 = 0.16
処分費	土砂	m3	3.50	1.75 1.75 = 3.50
処分費		m3	0.16	0.08 = 0.16
処分費	アスファルト殻	t	0.38	0.08×2.35 0.19 = 0.38

$\phi 100 \times \phi 50$ (BH0.28m3)

数量计算书

略 图



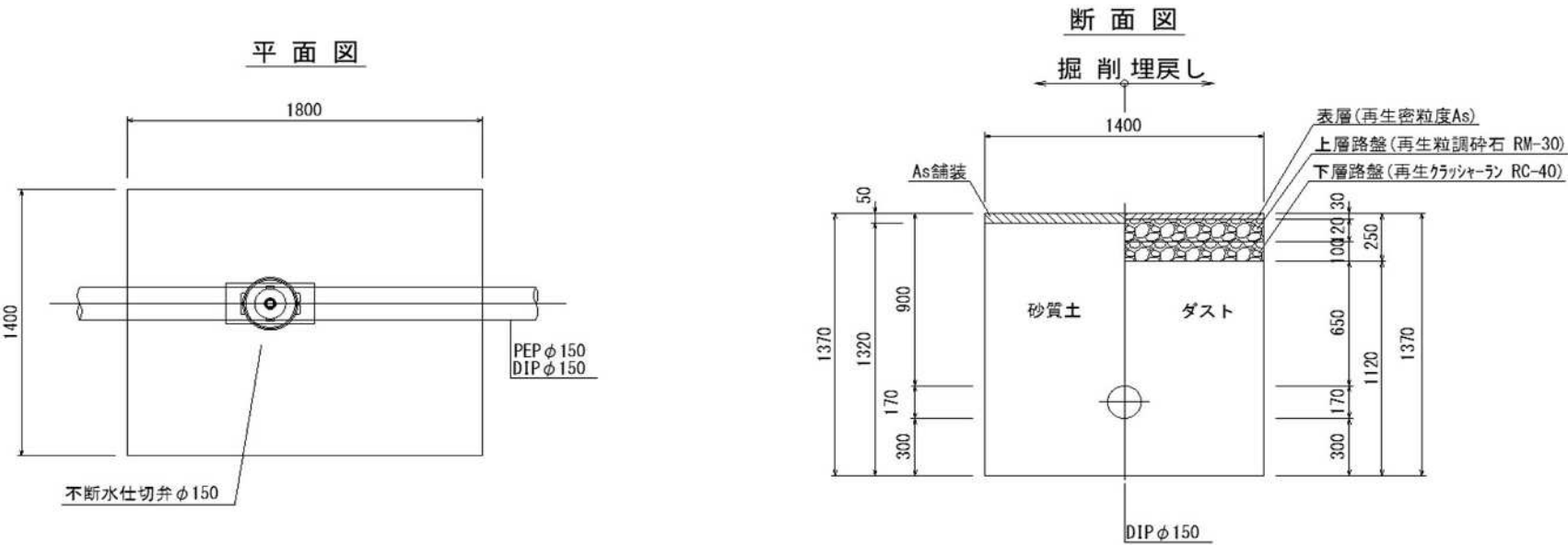
番号	口径	管種	d	h1	h2	H1	H2	H3	h3	W1	L1	L2
不断水分岐工-1	$\phi 150 \times \phi 75$	PEP用	0.18	0.60	0.40	1.18	1.13	0.93	0.35	1.00	1.00	1.05
不断水分岐工-2	$\phi 150 \times \phi 150$	PEP用	0.18	0.60	0.40	1.18	1.13	0.93	0.35	1.15	1.00	1.20
不断水分岐工-3	$\phi 150 \times \phi 150$	DIP用	0.17	0.75	0.40	1.32	1.27	1.07	0.50	1.15	1.00	1.20
不断水分岐工-4	$\phi 100 \times \phi 50$	PEP用	0.13	0.60	0.40	1.13	1.08	0.88	0.35	1.00	1.00	1.05

不断水仕切弁設置工 DIP φ 150mm (BH0. 28m3)

数 量 計 算 書

名 称	規格・寸法	単位	数 量	計 算 式
<土工>				1箇所当り ×1
機械掘削積込工	排出ガス対策型 BH0.28m3,土砂	m3	3.29	$1.40 \times 1.80 \times H1.32 - 1/4 \times 0.17 \times 0.17 \times \pi \times 1.80$ = 3.29 = 3.29
機械投入埋戻工	排出ガス対策型 BH0.28m3,タ'スト,タンハ°	m3	2.78	$1.40 \times 1.80 \times H1.12 - 1/4 \times 0.17 \times 0.17 \times \pi \times 1.80$ = 2.78 = 2.78
<舗装工>				
舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	m	6.40	(1.40 + 1.80)×2 = 6.40 = 6.40
AS舗装版 取壊し積込工	排出ガス対策型 BH0.28m3,t=10cm以下	m2	2.52	1.40 × 1.80 = 2.52 = 2.52
下層路盤工	人力,タンハ°転圧,車道 再生砕石(RC-40),t=10cm	m2	2.52	1.40 × 1.80 = 2.52 = 2.52
上層路盤工	人力,タンハ°転圧,車道 粒調砕石(RM-30),t=12cm	m2	2.52	1.40 × 1.80 = 2.52 = 2.52
仮舗装工	人力,タンハ°転圧,車道 再生密粒度アスコン,t=3cm	m2	2.52	1.40 × 1.80 = 2.52 = 2.52
発生土運搬費	DT4t積,BH0.28m3 土砂 L=6.8km	m3	3.29	3.29 = 3.29 = 3.29
発生土運搬費	DT4t積,BH0.28m3 アスファルト殻 L=6.8km	m3	0.13	2.52 × 0.05 = 0.13 = 0.13
処分費	土砂	m3	3.29	3.29 = 3.29 = 3.29
処分費	アスファルト殻	m3 t	0.13 0.31	= 0.13 = 0.13 = 0.31 = 0.31

略 図



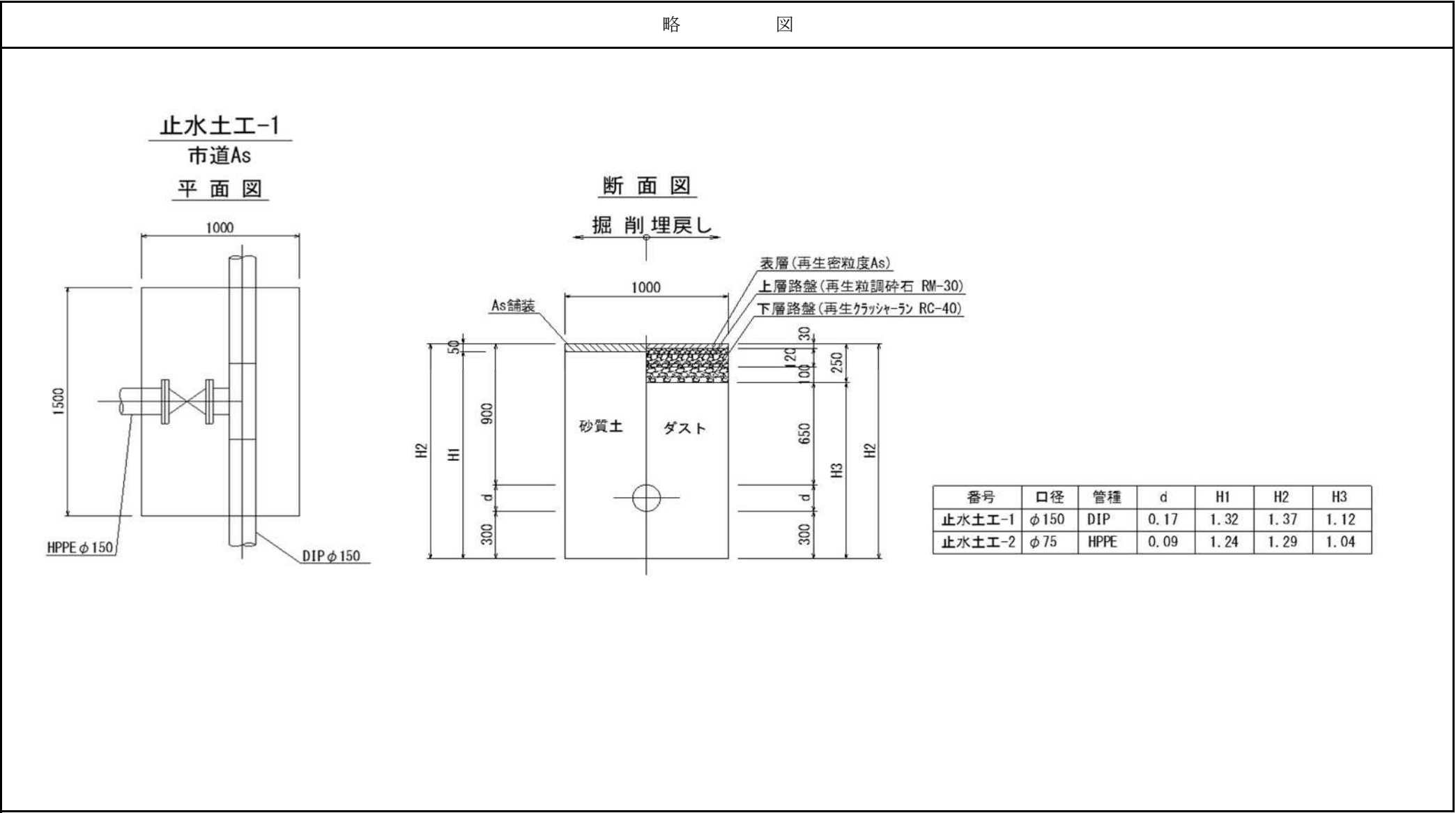
止水土工集計表

項 目		タイプ別数量										単位	計	設計数量
名 称	形状寸法	止水土工1 昼間 BH0.28m3	止水土工2 昼間 BH0.28m3	止水土工3 昼間 BH0.28m3										
		市道As 車道	市道As 車道	市道As 車道										
【昼間】														
機械掘削積込工	排出ガス対策型 BH0.28m3,土砂	1.93	1.85	1.34								m3	5.12	5
機械投入埋戻工	排出ガス対策型 BH0.28m3,ダスト,タンバ°	1.66	1.55	0.94								m3	4.15	4
舗装版切断工	AS版カッター t=15cmまで	5.00	5.00	8.00								m	18.00	18
AS舗装版 取壊し積込工	排出ガス対策型 BH0.28m3,t=10cm以下	1.50	1.50	2.00								m2	5.00	5
下層路盤工	人力,タンバ転圧 再生砕石(RC-40),t=10cm	1.50	1.50	2.00								m2	5.00	5
上層路盤工	人力,タンバ転圧 粒調砕石(RM-30),t=12cm	1.50	1.50	2.00								m2	5.00	5
仮舗装工	人力,タンバ転圧,車道 再生密粒度アスコン,t=3cm	1.50	1.50	2.00								m2	5.00	5
発生土運搬費	DT4t積,BH0.28m3 土砂 L=6.8km	1.93	1.85	1.34								m3	5.12	5
発生土運搬費	DT4t積,BH0.28m3 アスファルト殻 L=6.8km	0.08	0.08	0.10								m3	0.26	0.3
処分費	土砂	1.93	1.85	1.34								m3	5.12	5
処分費	アスファルト殻	0.08	0.08	0.10								m3	0.26	0.3
		0.19	0.19	0.24								t	0.62	1

止水土工-1 φ 150mm (BH0.28m3)

数 量 計 算 書

名 称	規格・寸法	単位	数 量	計 算 式
<土工>				1箇所 ×1
機械掘削積込工	排出ガス対策型 BH0.28m3,土砂	m3	1.93	$1.50 \times 1.00 \times H1.32 - 1/4 \times 0.17 \times 0.17 \times \pi \times (1.50+0.70)$ = 1.93 = 1.93
機械投入埋戻工	排出ガス対策型 BH0.28m3,タ'スト,タンハ°	m3	1.66	$1.50 \times 1.00 \times H1.12 - 1/4 \times 0.17 \times 0.17 \times \pi \times (0.50+0.50)$ = 1.66 = 1.66
<舗装工>				
舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	m	5.00	(1.50 + 1.00) × 2 = 5.00 = 5.00
AS舗装版 取壊し積込工	排出ガス対策型 BH0.28m3,t=10cm以下	m2	1.50	1.50 × 1.00 = 1.50 = 1.50
下層路盤工	人力,タンハ°転圧,車道 再生砕石(RC-40),t=10cm	m2	1.50	1.50 × 1.00 = 1.50 = 1.50
上層路盤工	人力,タンハ°転圧,車道 粒調砕石(RM-30),t=12cm	m2	1.50	1.50 × 1.00 = 1.50 = 1.50
仮舗装工	人力,タンハ°転圧,車道 再生密粒度アスコン,t=3cm	m2	1.50	1.50 × 1.00 = 1.50 = 1.50
発生土運搬費	DT4t積,BH0.28m3 土砂 L=6.8km	m3	1.93	1.93 = 1.93 = 1.93
発生土運搬費	DT4t積,BH0.28m3 アスファルト殻 L=6.8km	m3	0.08	1.50 × 0.05 = 0.08 = 0.08
処分費	土砂	m3	1.93	1.93 = 1.93 = 1.93
処分費	アスファルト殻	m3 t	0.08 0.19	= 0.08 = 0.08 = 0.19 = 0.19

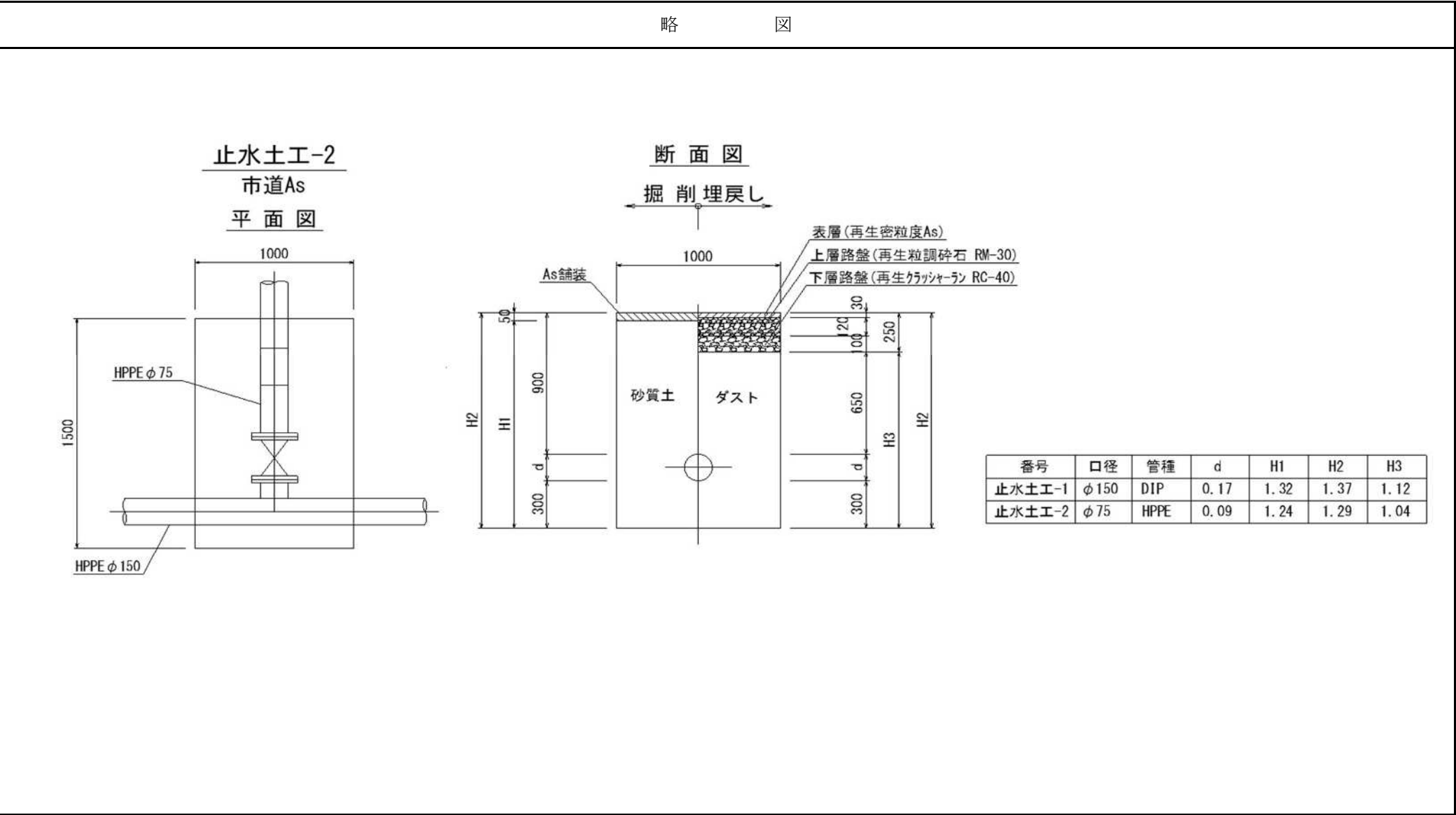


止水土工-2

φ 75mm (BH0. 28m3)

数 量 計 算 書

名 称	規格・寸法	単位	数 量	計 算 式
<土工>				1箇所当り ×1
機械掘削積込工	排出ガス対策型 BH0.28m3,土砂	m3	1.85	$1.50 \times 1.00 \times H1.24 - 1/4 \times 0.09 \times 0.09 \times \pi \times (1.00+1.20)$ 1.85 = 1.85
機械投入埋戻工	排出ガス対策型 BH0.28m3,タ'スト,タンハ°	m3	1.55	$1.50 \times 1.00 \times H1.04 - 1/4 \times 0.09 \times 0.09 \times \pi \times (1.00+0.50)$ 1.55 = 1.55
<舗装工>				
舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	m	5.00	$(1.50 + 1.00) \times 2$ 5.00 = 5.00
AS舗装版 取壊し積込工	排出ガス対策型 BH0.28m3,t=10cm以下	m2	1.50	1.50×1.00 1.50 = 1.50
下層路盤工	人力,タンハ°転圧,車道 再生砕石(RC-40),t=10cm	m2	1.50	1.50×1.00 1.50 = 1.50
上層路盤工	人力,タンハ°転圧,車道 粒調砕石(RM-30),t=12cm	m2	1.50	1.50×1.00 1.50 = 1.50
仮舗装工	人力,タンハ°転圧,車道 再生密粒度アスコン,t=3cm	m2	1.50	1.50×1.00 1.50 = 1.50
発生土運搬費	DT4t積,BH0.28m3 土砂 L=6.8km	m3	1.85	1.85 1.85 = 1.85
発生土運搬費	DT4t積,BH0.28m3 アスファルト殻 L=6.8km	m3	0.08	1.50×0.05 0.08 = 0.08
処分費	土砂	m3	1.85	1.85 1.85 = 1.85
処分費	アスファルト殻	m3 t	0.08 0.19	0.08×2.35 0.19 = 0.19

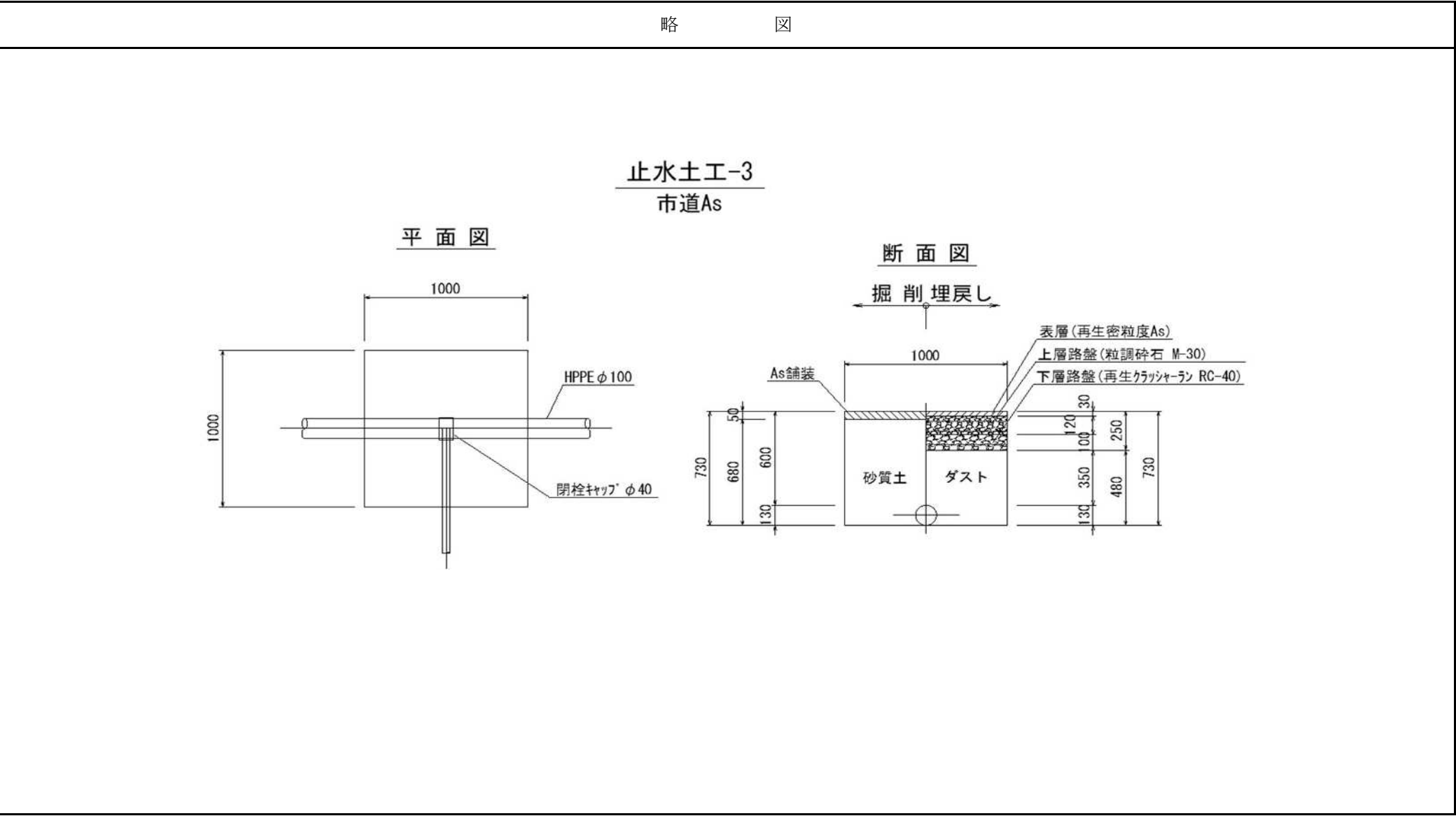


止水土工-3

φ 100mm (BH0.28m3)

数 量 計 算 書

名 称	規格・寸法	単位	数 量	計 算 式
<土工>				1箇所当り ×2
機械掘削積込工	排出ガス対策型 BH0.28m3,土砂	m3	1.34	$1.00 \times 1.00 \times H0.68 - 1/4 \times 0.13 \times 0.13 \times \pi \times 1.00$ 0.67 = 1.34
機械投入埋戻工	排出ガス対策型 BH0.28m3,タ'スト,タンハ°	m3	0.94	$1.00 \times 1.00 \times H0.48 - 1/4 \times 0.13 \times 0.13 \times \pi \times 1.00$ 0.47 = 0.94
<舗装工>				
舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	m	8.00	(1.00 + 1.00) × 2 4.00 = 8.00
AS舗装版 取壊し積込工	排出ガス対策型 BH0.28m3,t=10cm以下	m2	2.00	1.00×1.00 1.00 = 2.00
下層路盤工	人力,タンハ°転圧,車道 再生砕石(RC-40),t=10cm	m2	2.00	1.00×1.00 1.00 = 2.00
上層路盤工	人力,タンハ°転圧,車道 粒調砕石(RM-30),t=12cm	m2	2.00	1.00×1.00 1.00 = 2.00
仮舗装工	人力,タンハ°転圧,車道 再生密粒度アスコン,t=3cm	m2	2.00	1.00×1.00 1.00 = 2.00
発生土運搬費	DT4t積,BH0.28m3 土砂 L=6.8km	m3	1.34	0.67 0.67 = 1.34
発生土運搬費	DT4t積,BH0.28m3 アスファルト殻 L=6.8km	m3	0.10	1.00×0.05 0.05 = 0.10
処分費	土砂	m3	1.34	0.67 0.67 = 1.34
処分費		m3	0.10	0.05 = 0.10
処分費	アスファルト殻	t	0.24	0.05×2.35 0.12 = 0.24



配水管 ϕ 150

[illegible]

配水管 φ 150 配管材料

名 称	形状寸法	単価 コード	単位	管長	図面別数量								数量計	管種口径別						
					配管略図									延 長		受 口				
Dルート	Eルート							切管調書	PE150		EF150 1口	EF150 2口	PE150 メカニカル	メカニカル 150	フランジ 150					
管明示テープ	W=50cm	TXZ 10303	m	—	1箇所当り π×0.18×1.5=0.85m 299.12÷5.00×4(箇所/本)×0.85=								203.4							
埋設標示シート	W=15cm ダブル	TXZ 10301	m	—	297.74	1.01							298.8							
ロケティングワイヤー		TXZ	m	—	298.11	1.01							299.1							
													計	299.12		88	4	1	1	2

配水管 φ 150 切管調書

	甲切管	残管	乙切管1	乙切管2	乙切管3	乙切管4	乙切管5	乙切管6	管延長	残管			PE切断	形 式
													△	
1		1. 21	0. 99 ^D △	0. 86 ^D △	1. 94 ^D △				3. 79	1. 21			3	
2		0. 42	4. 58 ^D △						4. 58	0. 42			1	
3		0. 28	0. 82 ^D △	2. 58 ^D △	0. 43 ^D △	0. 89 ^D △			4. 72	0. 28			4	
4		0. 62	2. 94 ^D △	0. 44 ^D △	1. 00 ^D △				4. 38	0. 62			3	
5		0. 29	2. 38 ^D △	2. 33 ^D △					4. 71	0. 29			2	
6		2. 92	0. 52 ^D △	1. 18 ^D △	0. 38 ^E △				2. 08	2. 92			3	
合計									24. 26	5. 74			16	
									PE	150×5. 00	N=	5 本		

配水管 φ 150 布設工

名 称	形状寸法	単位	算 式	数量
HPPE φ 150				
ホ°ポリエチレン管据付工	φ 150	m	299. 12	299. 1
ホ°ポリエチレン管継手工	EF φ 150 1口	口	88	88
ホ°ポリエチレン管継手工	EF φ 150 2口	箇所	4	4
ホ°ポリエチレン管継手工	メカニカル継手 φ 150	口	1	1
メカニカル接手工	φ 150	口	1	1
フランジ 接手工	φ 150 7. 5K	口	2	2
フランジ 接手取外し工	φ 150	口	Dルート 1	1
ホ°ポリエチレン管切断工	φ 150	口	切管 既設管 16 +	16
鋳鉄管切断工	φ 150	口	Dルート Eルート 2 + 2	4
管明示テープ 工	W=50cm	m	203. 40	203. 4
埋設表示シート工	W=15cm タ°フル	m	298. 75	298. 8
ロケーションク°リヤー設置工		m	299. 12	299. 1

配水管 ϕ 100

配水管 φ 100 配管材料

名 称	形状寸法	単価 コード	単位	管長	図面別数量					数量計	管種口径別						
					配管略図						延長	受 口					
												EF100	EF100	PE100	メカニカル	フランジ	
					Fル ー ト				切管調書			1口	2口	メカニカル	100	100	
HPPE φ 100																	
PE 受口付直管	φ 100×5,000	TXB 10101	本	5.00													
PE 直管(フ レンセント)	φ 100×5,000	TXB 10101	本	5.00	1.76				1	1	切管合計 1.76						
EF 両受ベ ント	φ 100×45°	TXB	個	0.38	1					1	0.38	2					
EF 両受チ ーズ	φ 150× φ 100	TXB	個	0.40 0.50	1						0.40						
EF ソケット	φ 100	TXB	個		2					2			2				
メカニカルキャップ	PE用 φ 100	TXE	個	—	1					1				1			
管明示テープ	W=50cm	TXZ 10303	m	—	1箇所当り π ×0.13×1.5=0.61m 2.54／5.00×4(箇所/本)×0.61=					1.2							
埋設標示シート	W=15cm タ ー プル	TXZ 10301	m	—	2.54					2.5							
ロケ ー ティンク ー ワイヤ ー		TXZ	m	—	2.54					2.5							
										計	2.54	2	2	1			

配水管 φ 100 切管調書

	甲切管	残管	乙切管1	乙切管2	乙切管3	乙切管4	管延長	残管			PE切断	形 式
											△	
1		3.24			0.50 ^F △	1.26 ^F △	1.76	3.24			2	
合計							1.76	3.24			2	
							PE	100×5.00	N=	1 本		

配水管 $\phi 100$ 布設工

[illegible]

配水管 ϕ 75

配水管 φ 75 配管材料

名 称	形状寸法	単価 コード	単位	管長	図面別数量					数量計	管種口径別						
					配管略図						延 長	受 口					
												EF75	EF75	PE75	メカニカル	フランジ	
					Aルート	Bルート			切管調書			PE75		1口	2口	メカニカル	75
HPPE φ 75																	
PE 受口付直管	φ 75×5,000	TXB 10101	本	5.00	17	34				51	255.00		51				
PE 直管(フ レ ン ェ ント)	φ 75×5,000	TXB 10101	本	5.00	13.00	18.37			8	8	切管合計 31.37						
EF 両受ベ ント	φ 75×45°	TXB	個	0.38	6	6				12	4.56		24				
EF 両受ベ ント	φ 75×22 1/2°	TXB	個	0.28		8				8	2.24		16				
EF 両受ベ ント	φ 75×11 1/4°	TXB	個	0.26	2					2	0.52		4				
EF 片受ベ ント	φ 75×45°	TXB	個	0.48	2	2				4	1.92		4				
EF 片受ベ ント	φ 75×22 1/2°	TXB	個	0.38		4				4	1.52		4				
EF 両受チ ーズ	φ 150× φ 75	TXB	個	0.40 0.50		1					0.40						
EF 両受チ ーズ	φ 75× φ 50	TXB	個	0.10		1				1	0.10		2				
EF ソ ケ ャ ッ ト	φ 75	TXB	個		2	1				3				3			
EF 受口付フランジ	φ 75	TXE	個	0.16		1				1	0.16		1			1	
フランジ 蓋	φ 75 7.5K	TXE	個			1				1						1	
フランジ 接合材	SUS304 BN GFハ ッ キ ン φ 75 7.5K	TXB	個			2				2							
メカニカルPPジョイント	φ 75	TXE	個	—	1					1					2		
メカニカルキャップ	PE用 φ 75	TXE	個	—	1					1					1		

配水管 φ 75 配管材料

名 称	形状寸法	単価 コード	単位	管長	図面別数量					数量計	管種口径別							
					配管略図						延 長		受 口					
													EF75	EF75	PE75	メカニカル	フランジ	
					Aルート	Bルート			切管調書		PE75		1口	2口	メカニカル	75	75	
管明示テープ	W=50cm	TXZ 10303	m	—	1箇所当り $\pi \times 0.09 \times 1.5 = 0.42\text{m}$ 297.79 / 5.00 × 4 (箇所/本) × 0.42 =					100.1								
埋設標示シート	W=15cm タプル	TXZ 10301	m	—	101.26	195.51				296.8								
ロケーションワイヤー		TXZ	m	—	101.76	196.03				297.8								
										計	297.79		106	3	3		2	

配水管 φ75 切管調書

	甲切管	乙切管1	乙切管2	乙切管3	乙切管4	乙切管5	管延長	残管			PE切断	形 式
											△	
1		0.87 ^A △	0.51 ^A △	1.00 ^A △	0.72 ^A △	1.30 ^A △	4.40	0.60			5	
2		4.33 ^A △	0.47 ^A △				4.80	0.20			2	
3		0.47 ^A △	0.72 ^A △	2.61 ^A △	1.11 ^B		4.91	0.09			3	
4		1.26 ^B △	0.99 ^B △	1.03 ^B △	1.03 ^B △	0.34 ^B △	4.65	0.35			5	
5		4.51 ^B △					4.51	0.49			1	
6		0.84 ^B △	2.18 ^B △	0.84 ^B △	0.77 ^B △		4.63	0.37			4	
7		1.52 ^B △	1.18 ^B △	0.77 ^B △			3.47	1.53			3	
8								5.00				
合計							31.37	8.63			23	
							PE	75×5.00	N=	8 本		

配水管 φ75 布設工

名 称	形状寸法	単位	算 式	数量
HPPE φ75				
ホ°ポリエチレン管据付工	φ75	m	297.79	297.8
ホ°ポリエチレン管継手工	EF φ75 1口	口	106	106
ホ°ポリエチレン管継手工	EF φ75 2口	箇所	3	3
ホ°ポリエチレン管継手工	メカニカル継手 φ75	口	3	3
フランジ継手工	φ75 7.5K	口	2	2
フランジ継手取外し工	φ75	口	Bルート止水 1	1
ホ°ポリエチレン管切断工	φ75	口	切管 Aルート連絡 Bルート止水 23 + 2 + 2	27
管明示テープ工	W=50cm	m	297.79	297.8
埋設表示シート工	W=15cm タ°フル	m	296.77	296.8
ロケティングワイヤ設置工		m	297.79	297.8

配水管 ϕ 50

配水管 φ50 配管材料

名 称	形状寸法	単価 コード	単位	管長	図面別数量					数量計	管種口径別							
					配管略図						延 長		受 口					
													EF50	EF50	PE50	メカニカル	フランジ	
					Cルー ト	Gルー ト	Hルー ト	Iルー ト	切管調書		PE50		1口	2口	メカニカル	50	50	
HPPE φ 50																		
PE 受口付直管	φ 50×5,000	TXB 10101	本	5.00	13	25	10	8		56	280.00		56					
PE 直管(フ レ ン ズ ン ト)	φ 50×5,000	TXB 10101	本	5.00	5.58	52.94	7.70	8.47	17	17	切管合計 74.69							
EF 両受ベ ン ト	φ 50×45°	TXB	個	0.22		16	6	6		28	6.16		56					
EF 両受ベ ン ト	φ 50×22 1/2°	TXB	個	0.18	2	2	1			5	0.90		10					
EF 両受ベ ン ト	φ 50×11 1/4°	TXB	個	0.18	1	2				3	0.54		6					
EF 片受ベ ン ト	φ 50×45°	TXB	個	0.27		14	2	4		20	5.40		20					
EF 両受チ ー ズ	φ 75× φ 50	TXB	個	0.28 0.10	1						0.28							
EF 両受チ ー ズ	φ 50× φ 50	TXB	個	0.18 0.07		4	2	2		4	0.72 0.28		8					
EF ソ ケ ャ ッ ト	φ 50	TXB	個		3	1		1		5				5				
EF 受口付フランジ	φ 50	TXE	個	0.16		2				2	0.32		2					
フランジ 接合材	SUS304 BN GFハ ー ッ キ ン φ 50 7.5K	TXB	個			2				2						2		
メカニカルキャップ	PE用 φ 50	TXB	個		1					1					1			
閉栓キャップ	φ 40		個	—		2				2								
浅層埋設物防護版			枚	—		64	2	2		68								

配水管 φ50 配管材料

名 称	形状寸法	単価 コード	単位	管長	図面別数量					数量計	管種口径別							
					配管略図						延 長		受 口					
													EF50	EF50	PE50	メカニカル	フランジ	
					Cルート	Gルート	Hルート	Iルート	切管調書		PE50		1口	2口	メカニカル	50	50	
管明示テープ	W=50cm	TXZ 10303	m	—	1箇所当り $\pi \times 0.06 \times 1.5 = 0.28\text{m}$ 369.29 / 5.00 × 4 (箇所/本) × 0.28 =					82.7								
埋設標示シート	W=15cm タプル	TXZ 10301	m	—	71.32	185.96	50.65	59.86		367.8								
ロケティングワイヤー		TXZ	m	—	71.4	186.56	51.23	60.1		369.3								
										計	369.29		158	5	1		2	

配水管 φ 50 切管調書

	甲切管	乙切管1	乙切管2	乙切管3	乙切管4	乙切管5	管延長	残管			PE切断	形 式
											△	
1		0.73 ^C △	0.94 ^C △	2.00 ^C △	1.00 ^C △		4.67	0.33			4	
2		0.91 ^C △	3.00 ^G △	0.52 ^G △			4.43	0.57			3	
3		1.09 ^G △	3.84 ^G △				4.93	0.07			2	
4		4.10 ^G △	0.32 ^G △				4.42	0.58			2	
5		2.61 ^G △	0.95 ^G △	0.98 ^G △			4.54	0.46			3	
6		2.99 ^G △	1.64 ^G △				4.63	0.37			2	
7		3.78 ^G △	0.98 ^G △				4.76	0.24			2	
8		1.17 ^G △	3.00 ^G △				4.17	0.83			2	
9		2.08 ^G △	1.64 ^G △	0.88 ^G △			4.60	0.40			3	
10		1.34 ^G △	2.28 ^G △	1.02 ^G △			4.64	0.36			3	
11		2.47 ^G △	2.18 ^G △				4.65	0.35			2	
12		3.23 ^G △	1.57 ^G △				4.80	0.20			2	
13		3.28 ^G △	0.88 ^H △	0.34 ^H △			4.50	0.50			3	

配水管 φ 50 切管調書

	甲切管	乙切管1	乙切管2	乙切管3	乙切管4	乙切管5	管延長	残管			PE切断	形 式
											△	
14		1.30 ^H △	0.80 ^H △	0.80 ^H △	1.09 ^I △	0.49 ^I △	4.48	0.52			5	
15		3.58 ^H △	0.49 ^I △				4.07	0.93			2	
16		3.44 ^I △	1.18 ^I △				4.62	0.38			2	
17		1.78 ^I △					1.78	3.22			1	
合計							74.69	10.31			28	
							PE	50×5.00	N= 17 本			

配水管 $\phi 50$ 布設工

[illegible]

排泥管

排泥管 配管材料

[illegible]

排泥管 配管材料

名 称	形状寸法	単位	管長	図面別数量						数量計	管種口径別										
				配管略図							延 長				受 口						
				排泥-1	排泥-2	排泥-3	排泥-4	排泥-5	切管調書		VPΦ25	PPφ25	VPφ40	PPφ40	HIφ25	PEφ25	ｼﾝｸﾞﾙφ25	HIφ40	PEφ40	ｼﾝｸﾞﾙφ40	
止水栓ボックス		個		1	1	1	1	1		5											
埋設標示ｼｰﾄ	W=15cmﾀﾞﾌﾞﾙ	m	—	18.55	3.61	2.25	1.25	2.4		28.1											
										計	22.80	1.25	5.01	0.70	32	10	2	8	4	1	

HIVP φ 25 切管調書

	甲切管	乙切管1	乙切管2	乙切管3	乙切管4	乙切管5	管延長	残管			PE切断	形 式
											△	
1		排-1 1.60 △	排-1 0.30 △	排-1 0.50 △	排-3 1.20 △	排-3 0.25 △	3.85	0.15			5	
2		排-3 0.50 △	排-5 1.60 △	排-5 0.50 △	排-5 0.35 △		2.95	1.05			4	
合計							6.80	1.20			9	
							HIVP	50×5.00	N=	2 本		

HIVP φ 40 切管調書

	甲切管	乙切管 4	乙切管 3	乙切管 2	乙切管 1	管延長	残管			PE切断	形 式
										△	
1		排-2 2. 60 △	排-2 0. 50 △	排-2 0. 45 △		3. 55	0. 45			3	
2		排-4 0. 30 △	排-4 0. 40 △	排-4 0. 60 △		1. 30	2. 70			3	
合計						4. 85	3. 15			6	
						HIVP	50×5. 00	N=	2 本		

排泥管 布設工

名 称	形状寸法	単位	算 式	数量
ビニル管据付工	φ 25	m	22. 80	22. 8
ビニル管据付工	φ 40	m	5. 01	5. 0
ビニル管継手工	TS φ 25	口	吐口 32 - 1	31
ビニル管継手工	TS φ 40	口	吐口 8 - 1	7
ポリエチレン管据付工	φ 25	m	1. 25	1. 3
ポリエチレン管据付工	φ 40	m	0. 70	0. 7
ポリエチレン管継手工	PE φ 25	口	10	10
ポリエチレン管継手工	PE φ 40	口	4	4
鋼管ねじ込み継手工	φ 25	口	2	2
鋼管ねじ込み継手工	φ 40	口	1	1
ビニル管切断工	φ 25	箇所	9	9
ビニル管切断工	φ 40	箇所	6	6
ポリエチレン管切断工	φ 25	箇所	5	5
ポリエチレン管切断工	φ 40	箇所	1	1
止水栓設置工	φ 25	箇所	3	3
止水栓設置工	φ 40	箇所	2	2
管明示シート工	W=15cm タフネル	m	28. 06	28. 1

排泥管 布設工

[illegible]

不断水工

不断水工

[illegible]

不斷水工 布設工

[illegible]

仕切弁・ボックス設置工

仕切弁・ボックス設置工

[illegible]

仕切弁・ボックス設置工

[illegible]

舖 装 復 旧 工 （補助）

舗装復旧工数量計算書(補助工事)

名 称	形状・寸法	算 式						単位	数 量	計上数量
【舗装復旧工】										
舗装切断工	AS版カッター t=15cmまで	市道(機械) 789.87	市道(人力) + 42.14	市道(機械0.28) + 108.79	市道(機械0.13) + 65.32	市道(人力) + 7.4	= 1013.52	m	1013.52	1010.0
舗装版破碎工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	市道(機械) 1335.82	市道(人力) + 54.35	市道(機械) + 233.76	市道(人力) + 3.36		= 1627.29	m2	1627.29	1630.0
〃	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.13m3, t=10cm以下	市道(機械) 169.60					= 169.60	m2	169.60	170.0
〃	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.08m3, t=10cm以下	市道(機械) 197.87					= 197.87	m2	197.87	198.0
機械掘削積込工	排出ガス対策型 BH0.28m3 すきとり	市道(機械) 414.10	市道(人力) + 36.06	市道(機械) + 80.68	市道(人力) + 1.50	m2	= 532.34			
		532.34	× 0.02				= 10.65	m3	10.65	11.0
機械掘削積込工	排出ガス対策型 BH0.13m3 すきとり	市道(機械) 49.78				m2	= 49.78			
		49.78	× 0.02				= 1.00	m3	1.00	1.0
機械掘削積込工	排出ガス対策型 BH0.08m3 すきとり	市道(機械) 63.90				m2	= 63.90			
		63.90	× 0.02				= 1.28	m3	1.28	1.0
舗装工（機械舗設）	再生密粒度アスコン(13) t=5cm	BH0.28 1335.82	BH0.28 + 233.76	BH0.13 + 169.60	BH0.08 + 197.87		= 1937.05	m2	1937.05	1940.0
舗装工（人力舗設）	再生密粒度アスコン(13) t=5cm	BH0.28 54.35	BH0.28 + 3.36				= 57.71	m2	57.71	58.0

舗装復旧工数量計算書(補助工事)

名 称	形状・寸法	算 式						単位	数 量	計上数量	
発生残土処理工	土砂, BH0. 28m3 DT4t運搬 L=6. 8km	10. 65						= 10. 65	m3	10. 65	11. 0
〃	土砂, BH0. 13m3 DT2t運搬 L=6. 8km	1. 00						= 1. 00	m3	1. 00	1. 0
〃	土砂, BH0. 08m3 DT2t運搬 L=6. 8km	1. 28						= 1. 28	m3	1. 28	1. 0
〃	As, BH0. 28m3 DT4t運搬 L=6. 8km	532. 34 × 0. 03 + 1094. 95 × 0. 05						= 70. 72	m3	70. 72	71. 0
〃	As, BH0. 13m3 DT2t運搬 L=6. 8km	49. 78 × 0. 03 + 119. 82 × 0. 05						= 7. 48	m3	7. 48	7. 0
〃	As, BH0. 08m3 DT2t運搬 L=6. 8km	63. 90 × 0. 03 + 133. 97 × 0. 05						= 8. 62	m3	8. 62	9. 0
残土処理工	土砂	10. 65 + 1. 00 + 1. 28						= 12. 93	m3	12. 93	13. 0
〃	As	70. 72 + 7. 48 + 8. 62						= 86. 82	m3	86. 82	87. 0
		86. 82 × 2. 35						= 204. 03	t	204. 03	204. 0

消火栓・ボックス設置工

消火栓・ボックス設置工

名 称	形状寸法	単価 コード	単位	管長	図面別数量														数量計	管種口径別			
					配管略図															延 長			
					A	B	C	D	E	F										150	100	75	50
消火栓・ボックス材料																							
PE挿し口付 フランジ付T字管	φ 150× φ 75	TXB	個	0.93				1											1	0.93			
PE挿し口付 フランジ付T字管	φ 75× φ 75	TXB	個	0.71		1													1			0.71	
補修弁	φ 75×H100 7.5k 型式1		基			1		1											2				
地下式単口消火栓	FCD製 エポキシ粉体塗装 φ 75 7.5k 型式1		基					1											1				
地下式空気弁付単口消火栓	FCD製 エポキシ粉体塗装 φ 75 7.5k 型式1		基			1													1				
フランジ接合材	SUS304 BN RFパッキン φ 75 7.5K		組			2		2											4				
消火栓ボックス	円形3号 H=0.54		組	—				1											1				
消火栓ボックス	円形4号 H=0.55		組	—		1													1				
																				0.93			0.71

消火栓・ボックス設置工

[illegible]

給水管土工

土工集計表 給水管工

項 目		タイプ別数量										単位	計	設計数量
名 称	形状寸法	給水土工-1 昼間 BH0.08m3	給水土工-2 昼間 人力	給水土工-3 昼間 人力	給水土工-4 昼間 人力									
		市道As 車道	宅内 As舗装	宅内 Co舗装	宅内 未舗装									
【昼間】														
機械掘削積込工	排出ガス対策型 BH0.08m3,土砂	43.55										m3	43.55	44
人力掘削積込工	人力,土砂		0.58	2.11	4.10							m3	6.79	7
機械投入埋戻工	排出ガス対策型 BH0.08m3,ダスト,タンパ°	28.92										m3	28.92	29
人力投入埋戻工	人力,ダスト,タンパ°		0.39	1.26	4.05							m3	5.70	6
舗装版切断工	AS版カッター t=15cmまで	238.00	6.00									m	244.00	240
舗装版切断工	Co版カッター t=15cmまで			27.00								m	27.00	27
AS舗装版 取壊し積込工	排出ガス対策型 BH0.08m3,t=10cm以下	71.40										m2	71.40	71
AS舗装版 取壊し積込工	人力,t=10cm以下		1.80									m2	1.80	2
Co舗装版 取壊し積込工	人力,t=10cm以下			8.10								m2	8.10	8
下層路盤工	人力,タンパ°転圧 再生砕石(RC-40),t=10cm	71.40										m2	71.40	71
上層路盤工	人力,タンパ°転圧 粒調砕石(RM-30),t=12cm	71.40										m2	71.40	71
仮舗装工	人力,タンパ°転圧,市道As 再生密粒度アスコン,t=3cm	71.40										m2	71.40	71
上層路盤工(宅内)	人力,タンパ°転圧 粒調砕石(RM-30),t=10cm		1.80									m2	1.80	2
下層路盤工(宅内)	人力,タンパ°転圧 再生砕石(RC-40),t=10cm			8.10								m2	8.10	8
舗装工(宅内)	人力,タンパ°転圧,宅内As 再生密粒度アスコン,t=4cm		1.80									m2	1.80	2
舗装工(宅内)	宅内Co t=10cm			8.10								m2	8.10	8
発生土運搬費	DT2t積,BH0.08m3 土砂 L=6.8km	43.55										m3	43.55	44
発生土運搬費	DT2t積,人力 土砂 L=6.8km		0.58	2.11	4.10							m3	6.79	7

土工集計表 給水管工

[illegible]

土工数量計算書

給水
土工-1
(BH0.08m3)

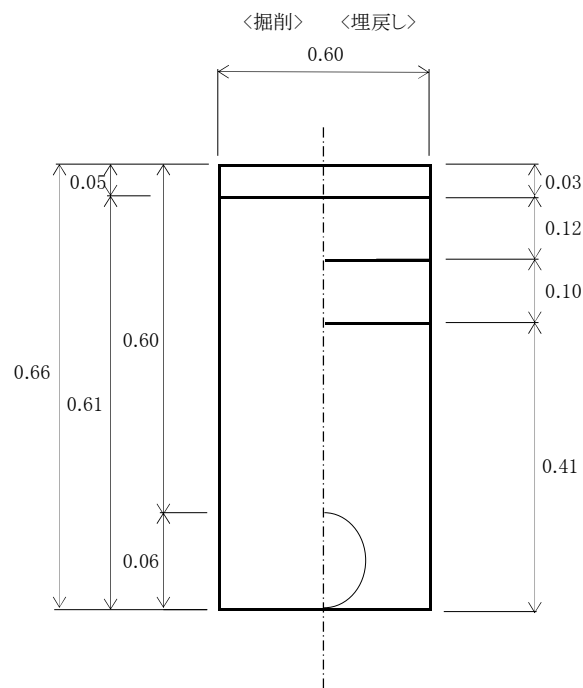
φ 50以下

市道As

昼間

土工延長 L = 119.0

平均土被り H = 0.60



$$\text{配管控除} \quad \pi \div 4 \times 0.06^2 = 0.003 \text{ m/m}$$

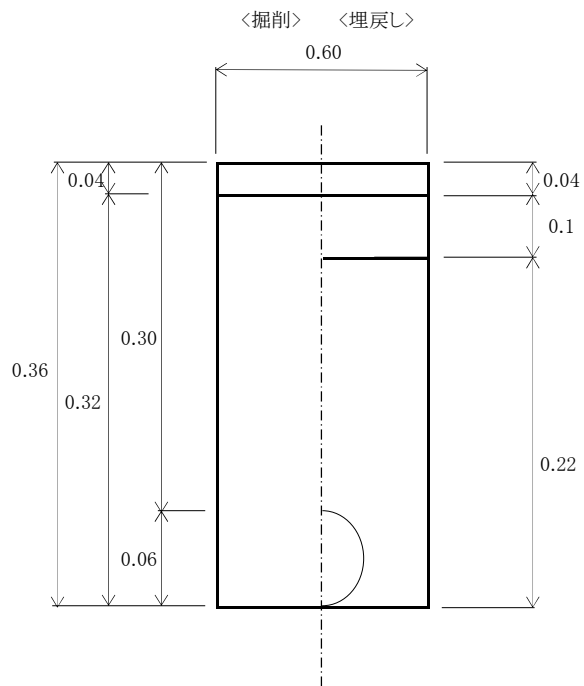
工 種	細 別	1 m 当 り		単位	数 量
		算 式	数 量		
<掘削埋戻>					
機械掘削積込工	排出ガス対策型 BH0.08m3,土砂	0.60 × 0.61	0.366	m3	43.55
機械投入埋戻工	排出ガス対策型 BH0.08m3,ダスト,タンパ	0.60 × 0.41 - 0.003 (配管控除)	0.243	m3	28.92
<舗装工>					
舗装版切断工	AS版カッター t=15cmまで	1.00 × 2	2.000	m	238.00
AS舗装版 取壊し積込工	排出ガス対策型 BH0.08m3,t=10cm以下	0.60	0.600	m2	71.40
下層路盤工	人力,タンパ転圧,車道 再生砕石(RC-40),t=10cm	0.60	0.600	m2	71.40
上層路盤工	人力,タンパ転圧,車道 粒調砕石(RM-30),t=12cm	0.60	0.600	m2	71.40
仮舗装工	人力,タンパ転圧,車道 再生密粒度アスコン,t=3cm	0.60	0.600	m2	71.40
発生土運搬費	DT2t積,BH0.08m3 土砂 L= 6.8km	0.366	0.366	m3	43.55
発生土運搬費	DT2t積,BH0.08m3 アスファルト殻 L=6.8km	0.60 × 0.05	0.030	m3	3.57
処分費	土砂	0.366	0.366	m3	43.55
処分費	アスファルト殻	0.030 × 2.35	0.071	t	8.45

土工数量計算書

給水 土工-2 (人力)	φ 50以下	宅内As	昼間
		土工延長 L =	2.0

土工延長 L = 3.0

平均土被り H = 0.30



$$\text{配管控除} \quad \pi \div 4 \times 0.06^2 = 0.003 \text{ m}^3/\text{m}$$

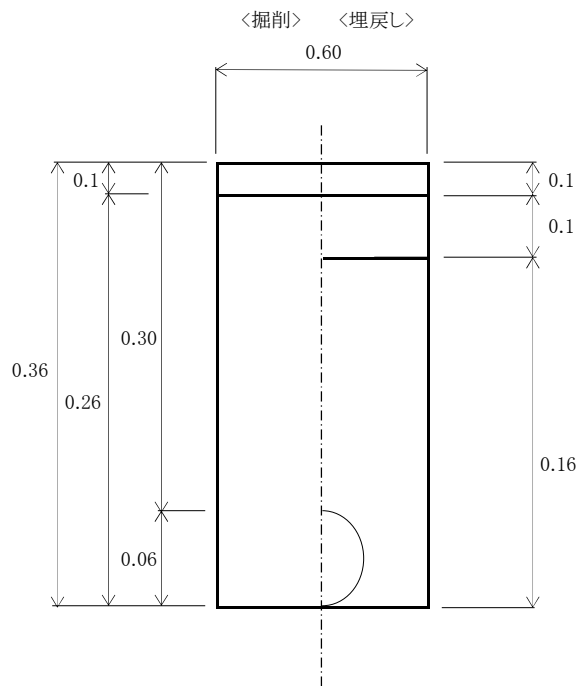
[illegible]

土工数量計算書

給水 土工-3 (人力)	φ 50以下	宅内Co	昼間
--------------------	--------	------	----

土工延長 L = 13.5

平均土被り H = 0.30



$$\text{配管控除} \quad \pi \div 4 \times 0.06^2 = 0.003 \text{ m}^3/\text{m}$$

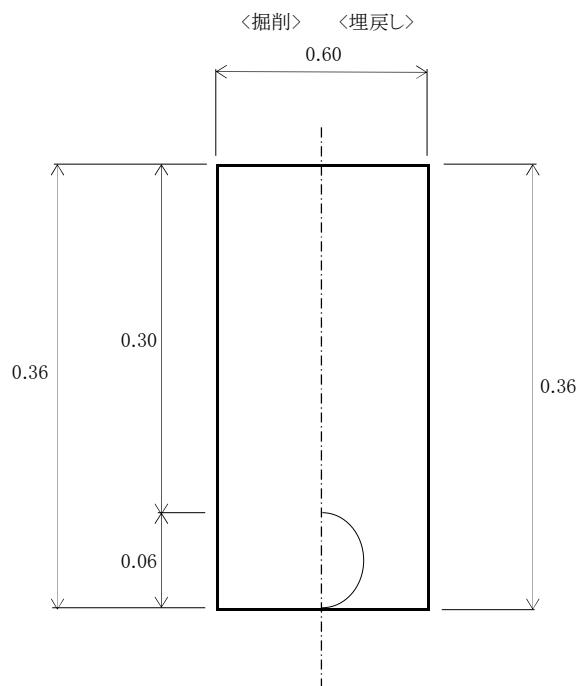
[illegible]

土工数量計算書

給水 土工-4 (人力)	φ 50以下	宅内未舗装	昼間
--------------------	--------	-------	----

土工延長 L = 19.0

平均土被り H = 0.30



$$\text{配管控除} \quad \pi \div 4 \times 0.06^2 = 0.003 \text{ m/m}$$

[illegible]

給 水 管

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					PE継手					
				給水表											PE 75	PE 50	PE 40	PE 25	PE 20	口数 PE 40	口数 PE 25	口数 PE 20	口数 PE 13		
ボール止水栓	φ 25	基		3										3											
ボール止水栓	φ 20	基		83										83											
止水栓BOX	φ 25以下 H=300	組		47										47											
止水栓BOX	φ 25以下 H=600	組		39										39											
管理設シ	W=150mm 2倍折込	m		官地延長 119.00										119.00											
														計				7.300	223.300		21	585	74		

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	φ 25	m	7.30	7.3
〃	φ 20	m	223.30	223.3
ポリエチレン管切断工	φ 25	口	給水箇所 既設 84 × 3 + 84	336
〃	φ 20	口	給水箇所 既設 1 × 3 + 1	4
ポリエチレン管継手工	PE継手 φ 25	口	21	21
〃	PE継手 φ 20	口	585	585
〃	PE継手 φ 13	口	74	74
サドル分水栓建込み工	(HPPE用) φ 150 × φ 25	箇所	2	2
〃	(HPPE用) φ 150 × φ 20	箇所	27	27
〃	(HPPE用) φ 75 × φ 25	箇所	1	1
〃	(HPPE用) φ 75 × φ 20	箇所	23	23
〃	(HPPE用) φ 50 × φ 20	箇所	32	32
止水栓設置工	φ 25 接続, 弁筐設置含む	箇所	ボール止水栓 3	3
止水栓設置工	φ 20 接続, 弁筐設置含む	箇所	ボール止水栓 83	83
埋設表示シート工		m	119.00	119.0

給水管数量集計表

給水管番号	水栓番号	本管径 (本設) HPPE	メーター 口径	既設 給水管径	新設 給水管径	路線	タイプ																	土工数量											
								PE 切管		HPPE用						PE継手						異種管継手						ぶね止水栓		止水栓BOX		給水土工			
										鋳鉄製付分水栓						分止水栓用		エルボ		90° ベンド		(PE×VP)				市道As	民地As					民地Co	民地未舗装		
								φ20	φ25	φ150 × φ20	φ150 × φ25	φ75 × φ20	φ75 × φ25	φ50 × φ20	φ20	φ25	φ20	φ25	φ20	φ25	φ20 × φ13	φ20 × φ13	φ25 × φ20	φ25	φ20	φ25	φ25以下 H=0.3m	φ25 H=0.6m	土工① H=0.6m	土工② H=0.6m	土工③ H=0.6m	土工④ H=0.6m			
1	0105619	φ75	φ13	φ13	φ20	A	2	0.80					1			3		2				1				1			1	0.20					
2	0105601	φ75	φ13	φ13	φ20				0.80					1			3		2				1				1			1	0.20				
3	共同管	φ75	φ13	φ20	φ20				2.80					1			2		1		1				1		1			1.20	1.00				
4	0105546	φ75	φ13	φ13	φ25	B	1		1.90					1			2		1		1			1			1			0.60		0.50			
5	0105554	φ75	φ13	φ13	φ20	A		1.90					1			2		1		1			1			1				0.20		1.00			
6	0139041	φ75	φ13	φ13	φ20			6.10						1			3		2				1			1			1	-					
7	共同管	φ75	φ20	φ20	φ20			6.50						1			3		2					1			1		1	5.90					
8	0104931	φ75	φ20	φ20	φ20	B	2	2.70					1			3		2					1			1			1	2.10					
9	0104957	φ75	φ13	φ13	φ20			3.00						1			3		2						1			1		1	2.40				
10	0104949	φ75	φ13	φ13	φ20			3.00						1			3		2					1			1		1	2.40					
11	0104965	φ75	φ13	φ13	φ20			2.10						1			3		2					1			1		1	1.50					
12	0104981	φ75	φ13	φ13	φ20			2.10						1			3		2					1			1		1	1.50					
13	0104990	φ75	φ13	φ13	φ20			2.80						1			3		2					1			1		1	2.20					
14	0105121	φ75	φ13	φ13	φ20			2.80						1			3		2					1			1		1	-					
15	0105091	φ75	φ13	φ13	φ20		1	3.70						1			2		1		1				1		1			2.00			1.00		
16	共同管	φ75	φ13	φ20	φ20			3.70						1			2		1		1				1		1			1.60			1.00		
17	0105104	φ75	φ13	φ13	φ20	C	2	2.20					1			3		2				1			1			1	1.60						
18	0105112	φ75	φ13	φ13	φ20		1	3.20					1			2		1		1				1		1			1.60		0.50				
19	0105139	φ75	φ20	φ20	φ20		2	2.80					1			3		2						1			1		2.20						
20	0105147	φ75	φ13	φ13	φ20			2.90					1			3		2					1			1		1		2.30					
21	0145106	φ75	φ13	φ13	φ20		1	4.30					1			2		1		1				1		1			2.30		1.00				
22	0105155	φ75	φ13	φ13	φ20		2	2.10					1			3		2					1			1		1	1.50						
23	0105163	φ75	φ13	φ13	φ20		1	1.90					1			2		1		1				1		1			0.30			1.00			
24	0105082	φ50	φ13	φ13	φ20			3.70						1	2		1		1		1				1		1			2.20			0.50		
25	0105007	φ50	φ13	φ13	φ20	C	2	1.00					1	3		2						1			1			1	0.40						
26	0141305	φ50	φ13	φ13	φ20		1	2.40					1	2		1		1		1				1		1			0.40			1.00			
27	共同管	φ50	φ13	φ13	φ20			4.20							2		1		1		1				1		1			2.20			1.00		
28	0105015	φ50	φ13	φ13	φ20			1.70						1	2		1		1		1				1		1			0.40		0.50			
29	共同管	φ50	φ13	φ13	φ20		2	2.80						1	3		2						1			1			2.20						
30	0105023	φ50	φ20	φ20	φ20		1	3.80						1	2		1		1				1			1			2.20			1.00			
86		φ75	φ13	φ13	φ20	A	2	0.80					1			3		2				1			1			1	0.20						
31	0105198	φ150	φ20	φ20	φ20	D	1	5.30		1					2		1		1				1			1			3.60		1.00				
32	0105180	φ150	φ20	φ20	φ20			5.30		1						2		1		1				1			1			-		-			
33	0105201	φ150	φ13	φ13	φ20			4.10		1						2		1		1					1		1			3.00			0.50		
34	0105210	φ150	φ13	φ13	φ20		2	1.20		1						3		2					1			1		1	0.60						
35	0105228	φ150	φ13	φ13	φ20		1	2.00		1					2		1		1					1		1			0.50		0.50				
36	0105236	φ150	φ20	φ20	φ20		2	1.00		1					3		2					1				1		1	0.40						
37	0105244	φ150	φ13	φ13	φ20		1	4.80		1					2		1		1				1			1		1		3.20		0.50			
38	0105252	φ150	φ25	φ25	φ25			2		1.00		1					3		2						1		1		1	0.40					
39	0105261	φ150	φ13	φ13	φ20	D	2	3.80		1					3		2					1			1		1		3.20						
40	0105279	φ150	φ13	φ13	φ20		1	5.10		1					2		1		1					1		1			3.30		1.00				
41	0111082	φ150	φ13	φ13	φ20		2	3.60		1					3		2					1			1		1		3.00						
42	0153559	φ150	φ13	φ13	φ20		1	4.30		1					2		1		1				1			1		1		3.00		0.50			
43	0111015	φ150	φ13	φ13	φ20		2	1.60		1					3		2						1			1		1		1.00					

給水管数量集計表

給水管番号	水栓番号	本管径 (本設) HPPE	メーター 口径	既設 給水管径	新設 給水管径	路線	タイプ	PE 切管		HPPE用						PE継手				異種管継手						ボーマ止水栓		止水栓BOX		土工数量			
										鋳鉄製付分分水栓						分止水栓用		エルボ		90°ベンド		(PE×VP)								市道As		給水土工	
								φ20	φ25	φ150 × φ20	φ150 × φ25	φ75 × φ20	φ75 × φ25	φ50 × φ20	φ20	φ25	φ20	φ25	φ20	φ25	φ20 × φ13	φ20	φ25 × φ13	φ25 × φ20	φ25	φ20	φ25	φ25以下 H=0.3m	φ25 H=0.6m	土工① H=0.6m	土工② H=0.6m	土工③ H=0.6m	土工④ H=0.6m
44	0111066	φ150	φ13	φ13	φ20	D	1	2.50		1					2		1		1		1				1		1		1.40		0.50		
45	0111058	φ150	φ13	φ13	φ20			2.80		1					2		1		1		1				1		1		1.70		0.50		
46	0111040	φ150	φ13	φ13	φ20			1.60		1					2		1		1		1				1		1		0.30			0.50	
47	0111091	φ150	φ13	φ13	φ20			1.60		1					2		1		1		1				1		1		0.30			0.50	
48	0111023	φ150	φ13	φ13	φ20		2	3.00		1					3		2				1				1			2.40					
49	0111007	φ150	φ13	φ13	φ20			0.90		1					3		2				1				1			0.30					
50	0110990	φ150	φ13	φ13	φ20			3.00		1					3		2				1				1			2.40					
51	共同管	φ150	φ13	φ13	φ20		1	2.10		1					2		1		1					1		1		0.30			1.00		
52	共同管	φ150	φ13	φ13	φ20			4.30		1					2		1		1		1				1		1		3.00			0.50	
53	共同管	φ150	φ20	φ20	φ20		2	0.90		1					3		2					1				1		0.30					
54	0110914	φ150	φ13	φ13	φ20		1	1.60		1					2		1		1		1				1		1		0.30		0.50		
55	0110906	φ150	φ13	φ13	φ20			3.60		1					2		1		1		1				1		1		2.30		0.50		
56	0110892	φ150	φ13	φ13	φ20			3.70		1					2		1		1		1				1		1		2.40		0.50		
57	0110884	φ150	φ13	φ13	φ20			1.60		1					2		1		1		1				1		1		0.30		0.50		
58	共同管	φ150	φ13	φ13	φ20			1.70		1					2		1		1		1				1		1		0.30			0.50	
59	共同管	φ150	φ20	φ20	φ25				4.40		1					2		1		1				1		1		1		2.60	1.00		
60	0108642	φ50	φ13	φ13	φ20				4.80					1	2		1		1		1				1		1		3.40			0.50	
61	0108472	φ50	φ13	φ13	φ20	G	2	1.10						1	3		2				1				1			1	0.50				
62	0108481	φ50	φ13	φ13	φ20		1	3.90						1	2		1		1		1				1		1		2.30	1.00			
63	0108499	φ50	φ13	φ13	φ20		2	1.90						1	3		2				1				1		1		1.30				
64	0108502	φ50	φ13	φ13	φ20		1	2.10						1	2		1		1		1				1		1		0.10			1.00	
65	0108511	φ50	φ13	φ13	φ20		2	2.00						1	3		2				1				1		1		1.40				
66	0108529	φ50	φ13	φ13	φ20			0.70						1	3		2				1				1		1		0.10				
67	0108537	φ50	φ13	φ13	φ20		1	3.40						1	2		1		1		1				1		1		1.40			1.00	
68	0108545	φ50	φ13	φ13	φ20		2	2.10						1	3		2				1				1		1		1.50				
69	0136531	φ50	φ13	φ13	φ20			0.70						1	3		2				1				1		1		0.10				
70	0108553	φ50	φ13	φ13	φ20			0.70						1	3		2				1				1		1		0.10				
71	0108561	φ50	φ13	φ13	φ20		1	2.00						1	3		2				1				1		1		1.40				
72	0108651	φ50	φ13	φ13	φ20			2.60						1	2		1		1		1				1		1		1.20			0.50	
73	0108669	φ50	φ13	φ13	φ20			2.10						1	2		1		1		1				1		1		0.10			1.00	
74	0108677	φ50	φ13	φ13	φ20			3.50						1	2		1		1		1				1		1		1.50			1.00	
75	0108685	φ50	φ13	φ13	φ20			2.10						1	2		1		1		1				1		1		0.10			1.00	
76	0108693	φ50	φ13	φ13	φ20	H	1	3.50						1	2		1		1		1				1		1		1.50		1.00		
77	0108715	φ50	φ13	φ13	φ20			0.80						1	3		2				1				1		1		0.20				
78	0108707	φ50	φ13	φ13	φ20		1	3.50						1	2		1		1		1				1		1		1.50			1.00	
79	0108634	φ50	φ13	φ13	φ20			2.40						1	2		1		1		1				1		1		0.40			1.00	
80	0108626	φ50	φ13	φ13	φ20		I	1	2.70						1	3		2				1				1		1		2.10			
81	0108618	φ50	φ13	φ13	φ20	1.80								1	2		1		1		1				1		1		0.30		0.50		
82	0108600	φ50	φ13	φ13	φ20	4.10								1	2		1		1		1				1		1		2.10		1.00		
83	0108596	φ50	φ13	φ13	φ20	2.30								1	2		1		1		1				1		1		0.30			1.00	
84	0108588	φ50	φ13	φ13	φ20	2.70							1	2		1		1		1				1		1		0.70		1.00			
85	0108570	φ50	φ13	φ13	φ20	2		2.20						1	3		2				1				1		1		1.60				
計									223.30	7.30	27	2	23	1	32	204	7	121	4	45	2	73	10	1	1	1	83	3	47	39	119.00	3.00	13.50

舖 裝 復 旧 工 (单独)

舗装復旧工数量計算書(単独)

名 称	形状・寸法	算 式	単位	数 量	計上数量
【舗装復旧工】					
舗装切断工	AS版カッター t=15cmまで	市道(人力) 市道(人力0.28) 市道(人力0.28) 市道(機械0.13) 88.74 + 9.15 + 4.51 + 0.80 = 103.20	m	103.20	100.0
舗装版破碎工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=10cm以下	市道(人力) 市道(人力) 70.16 + 5.49 = 75.65	m2	75.65	76.0
〃	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.13m3, t=10cm以下	市道(人力) 市道(機械) 4.57 + 1.36 = 5.93	m2	5.93	6.0
機械掘削積込工	排出ガス対策型 BH0.28m3 すきとり	市道(人力) 市道(人力) 33.12 + 2.76 = 35.88	m2		
		35.88 × 0.02 = 0.72	m3	0.72	1.0
機械掘削積込工	排出ガス対策型 BH0.13m3 すきとり	市道(人力) 市道(機械) 1.08 + 0.60 = 1.68	m2		
		1.68 × 0.02 = 0.03	m3	0.03	0.03
舗装工（機械舗設）	再生密粒度アスコン(13) t=5cm	BH0.28 BH0.13 70.16 + 1.36 = 71.52	m2	71.52	72.0
舗装工（人力舗設）	再生密粒度アスコン(13) t=5cm	BH0.28 BH0.13 5.49 + 4.57 = 10.06	m2	10.06	10.0
発生残土処理工	土砂, BH0.28m3 DT4t運搬 L=6.8km	0.72 = 0.72	m3	0.72	1.0
〃	土砂, BH0.13m3 DT2t運搬 L=6.8km	0.03 = 0.03	m3	0.03	0.0
〃	As, BH0.28m3 DT4t運搬 L=6.8km	35.88 × 0.03 + 39.77 × 0.05 = 3.06	m3	3.06	3.0
〃	As, BH0.13m3 DT2t運搬 L=6.8km	1.68 × 0.03 + 4.25 × 0.05 = 0.26	m3	0.26	0.3
残土処理工	土砂	0.72 + 0.03 = 0.75	m3	0.75	1.0
〃	As	3.06 + 0.26 = 3.32 3.32 × 2.35 = 7.80	m3 t	3.32 7.80	3.0 8.0

公表単価（忠海東町一・四丁目地区配水管布設替工事）

名称	形状寸法	単位	公表単価	登録単価 コード
EF鋳鉄製サドル付分水栓（HPPE用）	φ150×φ25	個	33,850	F0003
EF鋳鉄製サドル付分水栓（HPPE用）	φ150×φ20	個	31,783	F0004
EF鋳鉄製サドル付分水栓（HPPE用）	φ75×φ25	個	25,213	F0005
EF鋳鉄製サドル付分水栓（HPPE用）	φ75×φ20	個	23,323	F0006
EF鋳鉄製サドル付分水栓（HPPE用）	φ50×φ20	個	21,696	F0007
PE継手 分止水栓用ソケット	φ25	個	3,326	F0008
PE継手 分止水栓用ソケット	φ20	個	2,473	F0009
PE継手 ベンド	φ25	個	6,026	F0012
PE継手 ベンド	φ20	個	4,380	F0013
異種管継手 PE×VP	φ25	個	2,870	F0014
異種管継手 PE×VP	φ25×φ20	個	2,900	F0015
異種管継手 PE×VP	φ20×φ13	個	2,700	F0016
異種管継手 PE×VP	φ20	個	2,100	F0017
異種管継手 PE×VP	φ20×φ13	個	2,200	F0018
止水栓BOX	φ40用	個	25,633	F00211
止水栓BOX	φ25用	個	12,436	F0021
レンガ		個	60	F00212
ロケーティングワイヤー		m	295	F0025
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手	エラスジョイント φ25	個	4,720	F0029
EF鋳鉄製サドル付分水栓（HPPE用）	φ50×φ25	個	23,856	F0030
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手	エラスジョイント φ40	個	11,346	F0031
EF鋳鉄製サドル付分水栓（HPPE用）	φ75×φ40	個	53,403	F0032
仕切弁ボックス	H=470mm	個	62,176	F0037
消火栓ボックス	円形3号	個	165,890	F00371
消火栓ボックス	円形4号	個	232,353	F00372
EF受口付フランジ	φ150	個	49,820	F0038
フランジ接合材 SUS304 BN GFパッキン	φ150 7.5K	個	3,986	F0039
メカニカルキャップ PE用	φ150	個	52,313	F0040
メカニカルキャップ DIP用	φ150	個	54,363	F0041
メカニカルキャップ PE用	φ100	個	32,673	F0042
EF受口付フランジ	φ75 7.5K	個	21,776	F0043
フランジ接合材 SUS304 BN GFパッキン	φ75 7.5K	個	2,276	F0044
メカニカルPPジョイント	φ75	個	33,433	F0045
メカニカルキャップ PE用	φ75	個	23,143	F0046
EF受口付フランジ	φ50 7.5K	個	13,403	F0047
フランジ接合材	φ50 7.5K	個	2,483	F0048
メカニカルキャップ PE用	φ50	個	17,663	F0023
閉栓キャップ（分水栓キャップ）	φ40	個	3,006	F0049
浅層埋設物防護版		枚	27,550	F0050
PE継手 おネジ付きソケット	φ25	個	3,120	F0051
PE継手 おネジ付きソケット	φ40	個	7,803	F00511
EF45° ベンド	φ150	個	22,040	F0052
PE継手 分止水栓用ソケット	φ40	個	8,500	F00521
不断水連絡工 DIP用	φ150×φ150	箇所	133,903	F0053
不断水連絡工 PE用	φ150×φ150	箇所	173,400	F0054
不断水連絡工 PE用	φ150×φ75	箇所	150,280	F0055
不断水連絡工 PE用	φ100×φ50	箇所	123,306	F0056
不断水仕切弁設置工 DIP用	φ150	箇所	207,116	F0057
DIP用 不断水用T字管 F型	φ150×φ150	個	142,750	F0058

公表単価（忠海東町一・四丁目地区配水管布設替工事）

名称	形状寸法	単位	公表単価	登録単価 コード
PE用 不断水T字管 仕切弁付 F型	φ 150 × φ 150	個	421,440	F0059
PE用 不断水T字管 仕切弁付 F型	φ 150 × φ 75	個	293,420	F0060
PE用 不断水T字管 仕切弁付 F型	φ 100 × φ 50	個	95,910	F0061
DIP用 不断水仕切弁	φ 150	個	384,370	F0062
PE挿し口付 フランジ付T字管	型式2 7.5K φ 150 × φ 75	個	151,610	F0063
PE挿し口付 フランジ付T字管	型式2 7.5K φ 75 × φ 75	個	66,740	F0064
地下式空気弁付単口消火栓 FCD製 エポキシ粉体塗装	φ 75 7.5k 型式1	基	225,976	F0066