

参 考 資 料

工事名： 市道幸崎73号線外1路線 φ 75mm・φ 100mm送・配・排水管布設替工事

工事場所： 三原市幸崎町能地

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数	市道幸崎73号線外1路線 φ 75mm ・ φ 100mm送 ・ 配 ・ 排水管布設替工事	
事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日	実施単価 32:三原市(旧久井町・旧大和町・佐木島を除く) 令和 7年 6月 1日付 公共	
諸経費体系	上水道 令和07年度	開削工事及び小口径推進工事等
	当 世 代	前 世 代
前払率 工種 イメージアップ 施工地域補正区分 契約保証補正区分	3 5 %を超え 4 0 %以下 開削工事及び小口径推進工事等 計上しない 補正無し 発注者が金銭的保証を必要とする場合	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
開削工事	1	式				
管路(送水管) φ75 DIP-GX	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
小型バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.13m3(平積0.10)	40	m3			施 1 号	
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)	80	m3			施 2 号	
管路埋戻 再生砂	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生砂	20	m3			施 3 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	40	m3			施 4 号	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	30	m3			施 5 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	20	m3			施 6 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離11.1km	20	m3			施 7 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	20	m3				処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11.1km	60	m3			施 8 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	60	m3				処:

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管布設工					Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 φ75 DIP-GX	1	式			A 1 号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 φ75 DIP-GX	1	式			B 1 号	
ダクタイル鋳鉄管布設 φ75	168.2	m			Lv4	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径75mm以下	167.7	m			施 9 号	
管明示テープ φ350以下 φ75×4000	167.7	m			施 10 号	
G X形継手 φ75	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
G X形継手接合 直管 呼び径75mm	42	口			施 11 号	
G X形継手接合 異形管 呼び径75mm	8	口			施 12 号	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径75mm	6	口			施 13 号	
メカニカル継手(特殊) φ75	1	式			Lv4	
メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り	1	口			施 14 号	
鋳鉄管切断 φ75	1	式			Lv4	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm	6	口			施 15 号	
ポリエチレンスリーブ被膜 φ75	168.2	m			Lv4	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径75mm 管長4m	168.2	m			施 16 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管明示シート敷設 W150 2倍折込	168.2	m			Lv4	
管明示シート	167.4	m			施 17 号	
仕切弁設置 φ75	1	基			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	1	基			施 18 号	
仕切弁室(築造)設置 C型1号 (φ250)	1	箇所			Lv4	
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	1	箇所			施 19 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250mm	1	箇所			施 20 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	190	m			P 1 号	
舗装版切断 コンクリート舗装版	1	式			Lv4	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	8	m			P 2 号	
舗装版取壊 アスファルト舗装版	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	96	m2			施 21 号	
舗装版取壊 コンクリート舗装版	1	式			Lv4	
コンクリート舗装版取壊し t=12cm	5	m2			施 22 号	
殻運搬処理 アスファルト舗装版	1	式			Lv4	処:

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離3.3km	5	m3			施 23 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t,4t,2t	11.3	t				処:
殻運搬処理 コンクリート舗装版	1	式			Lv4	処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離3.3km	1	m3			施 23 号	
再資源化施設受入費 コン塊(無筋) 10t,4t,2t	1.3	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石 t=27cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 仕上り厚0.27m	5	m2			施 24 号	
下層路盤 再生砕石 t=10cm	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	96	m2			施 25 号	
上層路盤 再生粒度調整碎石 t=12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	96	m2			施 26 号	
表層 加熱合材	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	96	m2			施 27 号	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員 交代要員有り	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	30	人				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路(送水管) φ75 HPPE	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
小型バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.13m3(平積0.10)	150	m3			施 1 号	
管路埋戻 再生砂	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生砂	70	m3			施 3 号	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	60	m3			施 5 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離11.1km	80	m3			施 7 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	80	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 φ75 HPPE	1	式			A 2 号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 φ75 HPPE	1	式			B 2 号	
水道配水用φ75PE管布設 φ75	248.5	m			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	248.5	m			施 28 号	
管明示テープ φ75	248.5	m			施 29 号	
EF継手 φ75	1	式			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	52	口			施 30 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	5	箇所			施 31 号	
メカニカル継手 φ75	1	式			Lv4	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	2	口			施 32 号	
管切断 φ75	1	式			Lv4	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	5	口			施 33 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管切断 φ75 既設管	1	式			Lv4	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径75mm	1	口			施 34 号	
浸透防護スリーブ被覆 φ75	248.5	m			Lv4	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm以下	248.5	m			施 35 号	
管明示シート敷設 W150 2倍折込 アルミ入り	248.5	m			Lv4	
管明示シート	248.5	m			施 17 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 コンクリート舗装版	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	230	m			P 2 号	
舗装版取壊 コンクリート舗装版	1	式			Lv4	
コンクリート舗装版取壊し t=12cm	128	m2			施 22 号	
般運搬処理 コンクリート舗装版	1	式			Lv4	処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離3.3km	16	m3			施 36 号	
再資源化施設受入費 コン塊(無筋) 10t,4t,2t	36.9	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生碎石 t=27cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 仕上り厚0.27m	128	m2			施 24 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装本復旧工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト舗装版	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	140	m			P 1 号	
舗装版取壊 アスファルト舗装版	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	196	m2			施 21 号	
殻運搬処理 アスファルト舗装版	1	式			Lv4	処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離3.3km	8	m3			施 23 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t,4t,2t	17.6	t				処:

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
小型バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.13m3(平積0.10)	20	m3			施 1 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離11.1km	20	m3			施 7 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	20	m3				処:
舗装本復旧工	1	式			Lv3	
不陸整正	1	式			Lv4	
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	335	m2			施 37 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層 再生密粒度アスコン20 t=5cm	196	m2			Lv4	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 密粒度アスコン(20)	196	m2			P 3 号	
コンクリート舗装 t=12cm	140	m2			Lv4	
コンクリート舗装 18N t=12cm	140	m2			施 38 号	
区画線工	1	式			Lv3	
溶融式区画線 実線 白 15cm t=1.5mm	7	m			Lv4	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	7	m			施 39 号	
溶融式区画線 破線 白 15cm t=1.5mm	3	m			Lv4	
区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白	3	m			施 40 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員 交代要員有り	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	54	人				
管路(配水管) φ100 HPPE	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)	3	m3			施 2 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路埋戻 再生砂	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	1	m3			施 4 号	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	1	m3			施 6 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11.1km	2	m3			施 8 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	2	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管材料 φ100 HPPE	1	式			A 3 号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 φ100 HPPE	1	式			B 3 号	
水道配水用ホリパイプ管布設 φ100	95.8	m			Lv4	
ホリパイプ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	93.6	m			施 41 号	
管明示テープ φ100	92.8	m			施 42 号	
EF継手 φ100	1	式			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm	26	口			施 43 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径100mm	5	箇所			施 44 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
メカニカル継手 φ100	1	式			Lv4	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	4	口			施 45 号	
メカニカル継手(特殊) φ100	1	式			Lv4	
メカニカル継手 呼び径100mm 割増有り	1	口			施 46 号	
フランジ継手 φ100	1	式			Lv4	
フランジ継手 呼び径100mm 耐震型補強金具設置あり	2	口			施 47 号	
フランジ継手 呼び径100mm	1	口			単 1 号	
フランジ継手 φ75	1	式			Lv4	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 耐震型補強金具設置あり	1	口			施 48 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管切断 φ100	1	式			Lv4	
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	4	口			施 49 号	
管切断 φ100 既設管	1	式			Lv4	
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径100mm (エンジンカッター使用)	1	口			施 50 号	
浸透防護スリーブ被覆 φ100	95.8	m			Lv4	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径100mm	95.8	m			施 51 号	
管明示シート敷設 W150 2倍折込 アルミ入り	95.8	m			Lv4	
管明示シート	92.7	m			施 17 号	
仕切弁設置 φ100	4	基			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	4	基			施 18 号	
空気弁設置 φ25	1	基			Lv4	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm	1	基			施 52 号	
仕切弁室(築造)設置 C型1号 (φ250)	4	箇所			Lv4	
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	4	箇所			施 19 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250mm	4	箇所			施 53 号	
空気弁室(築造)設置 C型3号 (φ500)	1	箇所			Lv4	
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm	1	個			施 54 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 3号 寸法500mm	1	箇所			施 55 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管布設工(排水管) φ50 VLP	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 排水管 φ50 VLP	1	式			A 4 号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 排水管 φ50 VLP	1	式			B 4 号	
鋼管据付 φ50	3.1	m			Lv4	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径50mm	3.1	m			施 56 号	
鋼管小口径管切断 呼び径50mm	6	口			施 57 号	
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径50mm	12	口			施 58 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	14	口			施 59 号	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径77mm以上90mm未満	1	孔			P 4 号	
管明示テープ φ50以下	3.1	m			施 60 号	
管明示シート敷設 W150 2倍折込	3.1	m			Lv4	
管明示シート	1.8	m			施 17 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト舗装版	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	12	m			P 1 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版取壊 アスファルト舗装版	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	4	m2			施 21 号	
殻運搬処理 アスファルト舗装版	1	式			Lv4	処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離3.3km	0.2	m3			施 23 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t,4t,2t	0.4	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石 t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	4	m2			施 25 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石 t=12cm	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	4	m2			施 26 号	
表層 加熱合材	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	4	m2			施 27 号	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員 交代要員有り	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	22	人				
管路(排水管) φ75 HPPE	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
小型バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.13m3(平積0.10)	10	m3			施 1 号	
管路埋戻 再生砂	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生砂	3	m3			施 3 号	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	3	m3			施 5 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離11.1km	3	m3			施 7 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	3	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 φ75 HPPE	1	式			A 5 号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 φ75 HPPE	1	式			B 5 号	
水道配水用ホリシリン管布設 φ75	320	m			Lv4	
ホリシリン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	319.2	m			施 28 号	
管明示テープ φ75	319.2	m			施 29 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
EF継手 φ75	1	式			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	69	口			施 30 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	6	箇所			施 31 号	
メカニカル継手 φ75	1	式			Lv4	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	2	口			施 32 号	
管切断 φ75	1	式			Lv4	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	8	口			施 33 号	
管切断 φ75 既設管	1	式			Lv4	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径75mm	1	口			施 34 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
既設構造物削孔	1	式			Lv4	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径110mm以上128mm未満	1	孔			P 5 号	
浸透防護スリーブ被覆 φ75	320	m			Lv4	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm以下	320	m			施 35 号	
管明示シート敷設 W150 2倍折込 アルミ入り	320	m			Lv4	
管明示シート	319.2	m			施 17 号	
仕切弁設置 φ75	1	基			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	1	基			施 18 号	
仕切弁室(築造)設置 C型1号 (φ250)	1	箇所			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	1	箇所			施 19 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250mm	1	箇所			施 61 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 コンクリート舗装版	1	式			Lv4	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	7	m			P 2 号	
舗装版取壊 コンクリート舗装版	1	式			Lv4	
コンクリート舗装版取壊し t=12cm	4	m2			施 22 号	
殻運搬処理 コンクリート舗装版	1	式			Lv4	処:

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離3.3km	0.5	m3			施 36 号	
再資源化施設受入費 コ块(無筋) 10t,4t,2t	1.1	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生碎石 t=27cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 仕上り厚0.27m	4	m2			施 24 号	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員 交代要員有り	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	22	人				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路（既設管撤去） φ75・φ100 VP	1	式			Lv1	処：
管きょ撤去工	1	式			Lv2	処：
管路土工	1	式			Lv3	処：
管路掘削	1	式			Lv4	
小型バックホウ掘削積込 加へ型 山積0.13m3(平積0.10)	2	m3			施 1 号	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	2	m3			施 5 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処：
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離11.1km	0.2	m3			施 7 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	0.2	m3				処:
管撤去工	1	式			Lv3	処:
既設管撤去 φ75・φ100 VP	1	式			Lv4	
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径75mm	106.1	m			施 62 号	
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径100mm	91.1	m			施 63 号	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径75mm	35	口			施 64 号	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径100mm	30	口			施 65 号	
撤去管運搬処理 φ75・φ100 VP	1	式			Lv4	処:
現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離25.2km	1	回			施 66 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
産業廃棄物処分費 塩ビ管・ポリレン管	0.5	t				処:
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 コンクリート舗装版	1	式			Lv4	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	9	m			P 2 号	
舗装版取壊 コンクリート舗装版	1	式			Lv4	
コンクリート舗装版取壊し t=12cm	3	m2			施 22 号	
殻運搬処理 コンクリート舗装版	1	式			Lv4	処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離3.3km	0.3	m3			施 36 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
再資源化施設受入費 10t,4t,2t	0.7	t				処:
舗装仮復旧	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石 t=27cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 仕上り厚0.27m	3	m2			施 24 号	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員 交代要員有り	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	4	人				
管路(仮設管)	1	式			Lv1	処:

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管きょ工(開削,仮設)	1	式			Lv2	処:
管路土工(仮設配水管)	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)	10	m3			施 2 号	
管路埋戻 再生砂	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	2	m3			施 4 号	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	10	m3			施 6 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11.1km	10	m3			施 8 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	10	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 仮設管 φ100A SUS	1	式			A 6 号	
管材料 不断水類	1	式			A 7 号	
仮設管布設 φ100A SUS	1	式			Lv4	
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ100A 埋設・側溝内・斜面等	16.2	m			施 67 号	
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ100A 露出	86.1	m			施 68 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ100A 埋設・側溝内・斜面等	18	口			施 69 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ100A 露出	36	口			施 70 号	
不断水(簡易)仕切弁設置	1	式			Lv4	
不断水簡易仕切弁(鋳鉄管)設置 φ100	2	箇所				
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	1	口			施 45 号	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径100mm	2	口			施 65 号	
不断水連絡	1	式			Lv4	
フランジ継手 呼び径100mm	2	口			施 71 号	
不断水連絡工(塩ビ・鋼管) φ100×φ100	2	箇所				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
防護コンクリート	1	式			Lv4	
防護コンクリート工 0.75×0.50×0.75	1	箇所			施 72 号	
防護コンクリート 0.60×0.50×0.60	1	箇所			施 73 号	
仮設バルブ設置	1	式			Lv4	
ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ100A 露出	1	基			施 74 号	
管撤去工	1	式			Lv3	
仮設管撤去 φ100A SUS	1	式			Lv4	
ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ100A 埋設・側溝内・斜面等	16.2	m			施 75 号	
ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ100A 露出	86.1	m			施 76 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ100A 埋設・側溝内・斜面等	18	口			施 77 号	
ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ100A 露出	36	口			施 78 号	
铸铁管フランジ継手取外し 呼び径100mm	2	口			施 79 号	
フランジ継手 呼び径100mm	2	口			施 71 号	
仮設バルブ 撤去	1	式			Lv4	
ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径φ100A 露出	1	基			施 80 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工(仮設配水管)	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト版	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	49	m			P 1 号	
舗装版取壊 アスファルト版	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	26	m2			施 21 号	
殻運搬処理 アスファルト版	1	式			Lv4	処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離3.3km	1	m3			施 23 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t,4t,2t	2.7	t				処:
舗装仮復旧工(仮設配水管)	1	式			Lv3	
下層路盤 再生碎石 t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	26	m2			施 25 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
上層路盤 再生粒度調整碎石 t=12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	15	m2			施 26 号	
表層 加熱合材	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	26	m2			施 27 号	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員 交代要員有り	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	18	人				
通信設備 CVVMAZV 2sq-12C	1	式			Lv1	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
通信ケーブル工	1	式			Lv2	
配水池制御ケーブル工	1	式			Lv3	
材料	1	式			Lv4	
材料 ケーブル	1	式			B 6 号	
制御ケーブル埋設 2sq-12C	271	m			Lv4	
ケーブル及び電線配線 トラフ・ころがし配線 20mm以下	271	m			施 81 号	
埋設標識シート敷設 W150 2倍折込	271	m			Lv4	
管明示シート	271	m			施 17 号	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員 交代要員有り	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	22	人				
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費	1	式				
仮設材運搬費	1	式			Lv4	
仮設材運搬費	1	式				
仮設材運搬費	1	式			明 1 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技術管理費	1	式				
通水試験費	1	式			Lv4	
通水試験費	1	式			明 2 号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等(契約保証費含む)	1	式				金銭的保証を必要とする

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 1 号 明細書 】						
仮設材運搬費						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離71km	1	式			施 102 号	
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	1	式			施 103 号	
計						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
通水試験費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	168.2	m			施 104 号		
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	248.5	m			施 104 号		
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	95.8	m			施 104 号		
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	320	m			施 104 号		
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	103.2	m			施 104 号		
計							

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 1 号 単価表 】 フランジ継手 呼び径100mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸 め ）	1	%				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 1 号 施工単価表 】						
小型バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.13m3(平積0.10)					100	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役						
	2.4	人				
普通作業員						
	6.7	人				
小型バックホウ運転 加-ラ型 山積0.13m3(平積0.10)						
	2.273	日			施 82 号	
諸 雑 費 (丸め)						
	1	式				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 2 号 施工単価表 】

バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役						
	1 9	人				
普通作業員						
	5	人				
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)						
	11 1	時間			施 83 号	
諸 雑 費 (丸め)						
	1	式				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 3 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生砂

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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 加-ラ型 山積0.13m3(平積0.10)	1.538	日			施 82 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 84 号	
再生砂	133.33	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 4 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役						
	2.5	人				
普通作業員						
	6.8	人				
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)						
	7.6	時間			施 83 号	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg						
	3	日			施 84 号	
再生砂						
	133.33	m3				
諸 雑 費 (丸め)						
	1	式				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 5 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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 加-ラ型 山積0.13m3(平積0.10)					施 82 号	
	1.538	日				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg					施 84 号	
	3	日				
諸 雑 費 (丸め)						
	1	式				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 6 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役						
	2.5	人				
普通作業員						
	6.8	人				
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)						
	7.6	時間			施 83 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg						
	3	日			施 84 号	
諸 雑 費 (丸め)						
	1	式				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線 φ 75mm ・ φ 100mm送 ・ 配 ・ 排水管布設替工事

【 第 7 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離11.1km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オロード・ディーゼル 2t積級	1.8	日			施 85 号	
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線 φ 75mm ・ φ 100mm送 ・ 配 ・ 排水管布設替工事

【 第 8 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11.1km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 ディーゼル 4t積級	0.9	日			施 86 号	
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 9 号 施工単価表 】

鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径75mm以下

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.13	人				
クレーン装置付トラック運転 ヘーストラック4～4.5t積 2.9t吊	1.21	時間			施 87 号	
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 10 号 施工単価表 】

管明示テープ φ350以下 φ75×4000

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員						
計	0.11	人				
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 11 号 施工単価表 】

G X形継手接合 直管 呼び径75mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）	1	%				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 12 号 施工単価表 】						
G X形継手接合 異形管 呼び径75mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸 め ）	1	%				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 13 号 施工単価表 】

G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径75mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.08	人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸 め ）	1	%				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 14 号 施工単価表 】

メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.058	人				
普通作業員	0.058	人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）	1	%				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 15 号 施工単価表 】

鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	0.03	人				
普通作業員	0.06	人				
エンジンカッター損料	0.03	日				
諸 雑 費 (率 + 丸 め)	30	%				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 16 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径75mm 管長4m

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.25	人				
普通作業員	0.25	人				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 17 号 施工単価表 】

管明示シート

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員						
計	0.4	人				
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 18 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下

1 基 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.03	人				
普通作業員	0.05	人				
クレーン装置付トラック運転 ヘーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間			施 87 号	
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 19 号 施工単価表 】

ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.02	人				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 20 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250mm					1	箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整リング 内寸250 高100	1	個			施 88 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高150	1	個			施 89 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底板 内寸250 高40	1	個			施 90 号	
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 21 号 施工単価表 】

バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cmを超え10cm以下

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.42	人				
普通作業員	0.63	人				
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)	3.35	時間			施 83 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 22 号 施工単価表 】

コンクリート舗装版取壊し t=12cm

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工	12	m3			施 91 号	
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 23 号 施工単価表 】

アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離3.3km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オールド・ディーゼル 4t積級	0.65	日			施 86 号	
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 24 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 仕上り厚0.27m

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.13m	100	m2			施 92 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.14m	100	m2			施 93 号	
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 25 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.78	人				
再生クラッシャー 30～0mm	12.7	m3				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 94 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【第26号 施工単価表】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.78	人				
再生粒度調整碎石 30～0mm	15.24	m3				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 94 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 27 号 施工単価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.4	人				
特殊作業員	0.8	人				
普通作業員	1.6	人				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	7.544	t				
振動ローラ運転 (舗装用)ハンドガイト式0.5～0.6t	0.4	日			施 95 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日			施 96 号	
諸 雑 費 (率 + 丸 め)	6	%				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 28 号 施工単価表 】

ホリシソ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工						
	0.1	人				
普通作業員						
	0.18	人				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 29 号 施工単価表 】

管明示テープ φ75

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.1	人				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 30 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工						
	0.056	人				
普通作業員						
	0.056	人				
諸 雑 費 (率 + 丸め)						
	14	%				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 31 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.08	人				
諸 雑 費 (率 + 丸め)	14	%				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 32 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 (率 + 丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 33 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径75mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）	7	%				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 34 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径75mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工						
	0.003	人				
普通作業員						
	0.003	人				
諸 雑 費 (率 + 丸め)						
	7	%				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 35 号 施工単価表 】

溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm以下

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.25	人				
普通作業員	0.25	人				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 36 号 施工単価表 】

アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離3.3km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オロード・ディーゼル 2t積級	1.17	日			施 85 号	
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 37 号 施工単価表 】

不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.52	人				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.46	日			施 94 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 38 号 施工単価表 】						
コンクリート舗装 18N t=12cm					100	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物	12	m3			P 6 号	
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 39 号 施工単価表 】

区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白

1,000 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm	1,000	m				
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18%	570	kg				
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	25	kg				
プライマー トラフィックペイント接着用	25	kg				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	40	l				
諸 雑 費 (率 + 丸 め)	5	%				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 40 号 施工単価表 】 区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白 1,000 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 破線_15cm	1,000	m				
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18%	570	kg				
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	25	kg				
プライマー トラフィックペイント接着用	25	kg				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	44	l				
諸 雑 費 (率 + 丸 め)	5	%				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 41 号 施工単価表 】

ホリシソ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工						
	0.12	人				
普通作業員						
	0.2	人				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 42 号 施工単価表 】

管明示テープ φ100

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員						
	0 1	人				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 43 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.084	人				
普通作業員	0.084	人				
諸 雑 費 (率 + 丸 め)	14	%				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 44 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径100mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.12	人				
普通作業員	0.12	人				
諸 雑 費 (率 + 丸め)	14	%				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 45 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 (率 + 丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 46 号 施工単価表 】

メカニカル継手 呼び径100mm 割増有り

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.058	人				
普通作業員	0.058	人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）	1	%				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 47 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径100mm 耐震型補強金具設置あり

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.102	人				
普通作業員	0.102	人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸 め ）	1	%				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 48 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径75(80)mm 耐震型補強金具設置あり

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.102	人				
普通作業員	0.102	人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸 め ）	1	%				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 49 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径100mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）	7	%				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 50 号 施工単価表 】

ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径100mm (エンジンカッター使用)

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	0.008	人				
普通作業員	0.016	人				
エンジンカッター損料	0.03	日				
諸 雑 費 (率 + 丸 め)	30	%				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 51 号 施工単価表 】

溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径100mm

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.3	人				
普通作業員	0.3	人				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 52 号 施工単価表 】

空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm

1 基 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.1	人				
諸 雑 費 (率 + 丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 53 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250mm					1	箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整リング 内寸250 高50	1	個			施 97 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高150	1	個			施 89 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	1	個			施 90 号	
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 54 号 施工単価表 】

鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.1	人				
支承充填材(無収縮モルタル) セメント系プレミックスタイプ	0.007	m3				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 55 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 3号 寸法500mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200	1	個			施 98 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高300	1	個			施 99 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底版 内寸500 高40	1	個			施 100 号	
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 56 号 施工単価表 】

鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径50mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.18	人				
普通作業員	0.18	人				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 57 号 施工単価表 】

鋼管小口径管切断 呼び径50mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.01	人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）	3	%				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 58 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ切り 呼び径50mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）	3	%				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 59 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm

2 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）	3	%				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 60 号 施工単価表 】

管明示テープ φ50以下

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員						
計	0.09	人				
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 61 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高150	1	個			施 89 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	1	個			施 90 号	
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 62 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径75mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.108	人				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 63 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径100mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.072	人				
普通作業員	0.12	人				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 64 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径75mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.005	人				
普通作業員	0.005	人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸 め ）	5	%				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 65 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径100mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工						
	0.005	人				
普通作業員						
	0.005	人				
諸 雑 費 (率 + 丸め)						
	5	%				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 66 号 施工単価表 】

現場発生産品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離25.2km

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.341	人				
クレーン装置付トラック運転 バックトラック2t積 2t吊	1.816	時間			施 101 号	
諸 雑 費 （ 丸 め ）	1	式				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 67 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ100A 埋設・側溝内・斜面等

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.12	人				
普通作業員	0.13	人				
諸 雑 費 （丸め）						
計	1	式				
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 68 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ100A 露出

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工						
	0.1	人				
普通作業員						
	0.11	人				
諸 雑 費 （丸め）						
	1	式				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【第 69 号 施工単価表】

ステンレス鋼管継手工【人力】呼び径φ100A 埋設・側溝内・斜面等

10 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.16	人				
普通作業員	0.16	人				
諸 雑 費 （丸め）						
計	1	式				
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 70 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手工【人力】呼び径φ100A 露出

10 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.13	人				
普通作業員	0.13	人				
諸 雑 費 （丸め）						
計	1	式				
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 71 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径100mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）	1	%				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 72 号 施工単価表 】

防護コンクリート工 0.75×0.50×0.75

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリートパッキン(クレーン機能付)打設 小型構造物	0.3	m3			P 7 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	1	m2			P 8 号	
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 73 号 施工単価表 】

防護コンクリート 0.60×0.50×0.60

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート バック材(クレーン機能付)打設 小型構造物	0.2	m3			P 7 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	1	m2			P 8 号	
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【第74号施工単価表】

ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】呼び径φ100A 露出

1 基 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.08	人				
諸 雑 費 （丸め）						
計	1	式				
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 75 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ100A 埋設・側溝内・斜面等

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.07	人				
諸 雑 費 （丸め）						
計	1	式				
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 76 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ100A 露出

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.06	人				
諸 雑 費 （丸め）						
計	1	式				
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 77 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ100A 埋設・側溝内・斜面等

10 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.08	人				
諸 雑 費 （丸め）						
計	1	式				
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 78 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ100A 露出

10 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.07	人				
諸 雑 費 （丸め）						
計	1	式				
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 79 号 施工単価表 】						
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径100mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工						
	0.036	人				
普通作業員						
	0.036	人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸 め ）						
	1	%				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 80 号 施工単価表 】 ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径φ100A 露出 1 基 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.03	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 （丸め）						
計	1	式				
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 81 号 施工単価表 】

ケーブル及び電線配線 トラフ・ころがし配線 20mm以下

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電工						
	3 3	人				
諸 雑 費 （丸め）						
	1	式				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 82 号 施工単価表 】

小型バックホウ運転 加-ラ型 山積0.13m3(平積0.10)

1 日 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(特殊)	1	人				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	23	l				
小型バックホ(加-ラ)[標準・排対:2次] 標準バックホ 山積0.13m3[平積0.10m3]	1.78	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 83 号 施工単価表 】

バックホウ運転 ｸｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(特殊)	0.16	人				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	5.9	l				
ﾊﾞｯｸﾎﾞ(ｸｰﾗ型)[標準型・排対型:2次基準] 標準ﾊﾞｯｸﾎ 山積0.28m3[平積0.2m3]	1	時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 84 号 施工単価表 】

タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	1	人				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	5	l				
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	1.38	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 85 号 施工単価表 】

ダンプトラック運転 オイル・ディーゼル 2t積級

1 日 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手（一般）	1	人				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	21	l				
ダンプトラック[オイル・ディーゼル] 2t積級	1.29	供用日				
タイヤ損耗費(供用1日当り) ダンプトラック2～3t（良好）	1.29	供用日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 86 号 施工単価表 】						
ダンプトラック運転 軽油・ディーゼル 4t積級						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手（一般）	1	人				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	32	l				
ダンプトラック[軽油・ディーゼル] 4t積級	1.29	供用日				
タイヤ損耗費(供用1日当り) ダンプトラック4t（良好）	1.29	供用日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 87 号 施工単価表 】

クレーン装置付トラック運転 ハーシトラック4～4.5t積 2.9t吊

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手（特殊）	0.17	人				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	5.3	l				
トラック[クレーン装置付] ハーシトラック4～4.5t積 吊能力2.9t	1	時間				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 88 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整リグ 内寸250 高100						1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員						
	0.01	人				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 89 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高150

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.01	人				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 90 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底板 内寸250 高40

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員						
	0.01	人				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 91 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_無筋構造物【手間のみ】 機械施工	1	m3				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 92 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.13m						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.78	人				
クラッシャー 40～0mm	16.51	m3				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 94 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 93 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.14m						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.78	人				
クラッシャー 40～0mm	17.78	m3				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 94 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 94 号 施工単価表 】

タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	1	人				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	4	l				
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	1.61	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 95 号 施工単価表 】						
振動ローラ運転 (舗装用) [トﾞｶﾞｲﾄﾞ式0.5～0.6t]						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	1	人				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3	l				
振動ローラ(舗装用) [トﾞｶﾞｲﾄﾞ式] 運転質量0.5～0.6t	1.23	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 96 号 施工単価表 】

振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	1	人				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	5	l				
振動コンパクト[前進型] 機械質量40～60kg	1.4	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 97 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整リグ 内寸250 高50						1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員						
	0.01	人				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 98 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員						
	0.03	人				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 99 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高300

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員						
	0.02	人				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 100 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底板 内寸500 高40						1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員						
	0.02	人				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 101 号 施工単価表 】

クレーン装置付トラック運転 ハーフトラック2t積 2t吊

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手（特殊）	0.17	人				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.9	l				
トラック[クレーン装置付] ハーフトラック2t積 吊能力2.0t	1	時間				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線 φ 75mm ・ φ 100mm送 ・ 配 ・ 排水管布設替工事

【 第 102 号 施工単価表 】

仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離71km

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トラック運賃	0.685	t				
往復	2					
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 103 号 施工単価表 】

仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等の積込・取卸費 基地積込～現場～基地取卸	0.685	t				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 104 号 施工単価表 】

通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要

1,250 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	3	人				
普通作業員	3	人				
器具損料及び諸雑費	20	%				
計						
単位当たり						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】								1 m 当り
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			15.42					
コンクリートカッター[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 プレート 径φ56cm			10.49					
その他(機械)								
【労務】			57.13					
特殊作業員			19.60					
土木一般世話役			10.55					
普通作業員			8.73					
その他(労務)								
【材料】			27.45					
コンクリートカッタープレート 自走式切断機用 径45cm(18インチ)			23.29					
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			2.83					
その他(材料)								

市道幸崎73号線外1路線 φ 75mm・φ 100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】 (続 き)

舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下

1 m 当り

[illegible]

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】								1 m 当り
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			13.36					
コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 プレート 径φ56cm			9.09					
その他(機械)								
【労務】			49.56					
特殊作業員			16.98					
土木一般世話役			9.17					
普通作業員			7.58					
その他(労務)								
【材料】			37.08					
コンクリートカッタープレート 自走式切断機用 径45cm(18インチ)			33.48					
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			2.45					
その他(材料)								

市道幸崎73号線外1路線 φ 75mm・φ 100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】 (続 き)

舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下

1 m 当り

[illegible]

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 密粒度アスコン(20)								1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			1.61						
<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			1.03						
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t			0.21						
<賃>タイヤローラ 質量3～4t			0.19						
その他(機械)									
【労務】			13.99						
普通作業員			4.75						
運転手(特殊)			3.30						
特殊作業員			3.18						
土木一般世話役			1.15						
その他(労務)									
【材料】			84.40						

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】 (続 き)

表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 密粒度アスコン(20)

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
アスファルト混合物 密粒度(20)			77.40				
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用			6.70				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			0.27				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下				
[A1] = 1 材料 密粒度アスコン(20)			[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3				
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[A2] = 1 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし				
[A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし							

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】 コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径77mm以上90mm未満 1 孔 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			2.93				
コンクリート穿孔機[電動式コア・リングマシン] [簡易仕様型]最大穿孔径φ25cm			1.50				
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA			0.88				
その他(機械)							
【労務】			65.53				
特殊作業員			37.60				
普通作業員			10.24				
土木一般世話役			5.45				
その他(労務)							
【材料】			31.54				
ダイヤモンドビット 外径90.8mm,一般用 コンクリート削孔用			28.58				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			2.41				

市道幸崎73号線外1路線 φ 75mm・φ 100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】 (続 き)

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径77mm以上90mm未満

1 孔 当り

[illegible]

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】 コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径110mm以上128mm未満								1 孔 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			2.58					
コンクリート穿孔機[電動式コア・リングマシン] [簡易仕様型]最大穿孔径 φ 25cm			1.32					
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA			0.78					
その他(機械)								
【労務】			57.77					
特殊作業員			33.15					
普通作業員			9.03					
土木一般世話役			4.80					
その他(労務)								
【材料】			39.65					
ダイヤモンドビット 外径128.5mm,一般用 コンクリート削孔用			37.03					
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			2.13					

市道幸崎73号線外1路線 φ 75mm・φ 100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】 (続 き)

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径110mm以上128mm未満

1 孔 当り

[illegible]

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】 コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物								1	m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【労務】			29.40						
普通作業員			13.20						
特殊作業員			7.51						
土木一般世話役			6.69						
その他(労務)									
【材料】			70.60						
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%) , 普通			70.60						
【端数調整】									
[条件]									
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 3 打設工法 人力打設						
[N1] = 11 コンクリート規格 18-8-40(普通)W/C60%			[J5] = 2 養生工の種類 一般養生						
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し			[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用						
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし									

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】 コンクリートバックホウ(クレーン機能付)打設 小型構造物							
1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			3.92				
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t			3.70				
その他(機械)							
【労務】			34.10				
特殊作業員			10.62				
普通作業員			8.05				
運転手(特殊)			6.87				
土木一般世話役			6.63				
その他(労務)							
【材料】			61.98				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-20(25) W/C(60%),高炉			60.09				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			1.79				

市道幸崎73号線外1路線 φ 75mm・φ 100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】 (続 き)

コンクリート バックホウ(クレーン機能付)打設 小型構造物

1 m3 当り

[illegible]

市道幸崎73号線外1路線φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事

【 第 8 号 施工パッケージ 】 型枠 一般型枠 小型構造物							
1 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			100.00				
型わく工			43.77				
普通作業員			31.27				
土木一般世話役			11.92				
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 2 構造物の種類 小型構造物				

1. 配水管HPPE ϕ 100mm 数量表

HPPEφ100mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径: HPPE φ 100mm: L=91.283m(91.139m)+3.030m+1.510m=95.823m(95.679m)

布設条件:土被り:0.70m~1.15m

NO. 1

工種	名 称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算 出 根 拠			備 考	
材料	水道配水管用 ポリエチレン管	EF受口付直管 φ 100×5,000	本	16	5,000	5,000	×	16	= 80,000	
	水道配水管用 ポリエチレン管	直管 φ 100×5,000	本	2		切管調書より			= 7,418	切管用
	ポリエチレン管用 EF90° ベンド	両受 φ 100×90°	個	1	0,500	0,500	×	1	= 0,500	
	ポリエチレン管用 EF45° ベンド	両受 φ 100×45°	個	1	0,380	0,380	×	1	= 0,380	
	ポリエチレン管用 EF45° ベンド	片受 φ 100×45°	個	5	0,490	0,490	×	5	= 2,450	
	ポリエチレン管用 チーズ	両受 φ 100×φ 100		(2)	0,300	0,300	×	2	= 0,600	
				2	0,140	0,140	×	2	= 0,280	
	PE挿口付鋳鉄製T字管	GF形・7.5K φ 100×φ 75	個	1	0,790	0,790	×	1	= 0,790	空気弁
	PE挿口付フランジ短管	GF形・7.5K φ 100	個	2	0,600	0,460	×	2	= 0,920	
	EFフランジ	GF形・7.5K φ 100	個	1	0,180	0,180	×	1	= 0,180	
	フランジ接合材	SUS304BN φ 100 7.5K	組	1		EF F 1			= 1	ガasket管材に含む
	フランジ継手材	GF φ 100	枚			F短管 2			= 2	ガasket管材に含む
	フランジ継手補強金具	φ 100	個	2		F短管 2			= 2	
	ポリエチレン管用 EFソケット	φ 100	個	3		3			= 3	
	PE挿口付ソフトシール仕切弁	φ 100	個	2	0,860	0,860	×	2	= 1,720	
	フランジ型ソフトシール仕切弁	φ 100	個	1	0,250	0,250	×	1	= 0,250	
	水道用ダクタイル鋳鉄仕切弁	φ 100	個	1	0,250	0,250	×	1	= 0,250	
	PCジョイント	PEP×DIP φ 100	個	1	0,042	0,042	×	1	= 0,042	
	PVジョイント	PEP×VP φ 100	個	1	0,043	0,043	×	1	= 0,043	
	P管帽	PEP φ 100	個	1		1			= 1	
	浅層埋設型急速空気弁	φ 25・乙形 内外面粉体・7.5K	基	1		1			= 1	
	ボール型補修弁 FCD	φ 75・H150・7.5K・形式2 内外面粉体・レバー式	基	1		1			= 1	
	フランジ継手材	GF φ 100	枚			T字管 1			= 1	ガasket管材に含む
	フランジ接合材	RF・GF兼用形 φ 75 SUS304BN	組	1		補修弁 1			= 1	
	補修弁用フランジ継手補強金具	φ 75	個	1		1			= 1	
						配管延長			= 95.823	
	管明示テープ	W=50	m	92.8		配管延長 仕切弁 空気弁 95.823 - 2.220 - 0.790			= 92.813	
	溶剤浸透防護スリーブ	φ 100	m	126.5		HPPE延長 スリーブ長 95.823 × { 6.0 × (1 + 0.1) ÷ 5.0 }			= 126.486	
	浸透防護スリーブ用テープ		m	58.6		100m当り 95.823 × 61.2 / 100			= 58.644	
	埋設標識シート	アルミ W=150 2倍	m	92.7		平面延長 仕切弁 空気弁 95.679 - 2.220 - 0.790			= 92.669	
	仕切弁用鉄蓋	φ 250 C形1号ネジ式	枚	4		H=0.70 4			= 4	
	仕切弁用 レジンボックス	φ 250 調整リング H=100	個	4		4			= 4	
	仕切弁用 レジンボックス	φ 250 上下部 H=150	個	4		4			= 4	
	仕切弁用 レジンボックス	φ 250 底部(円形) H=40	個	4		4			= 4	
	空気弁用鉄蓋	φ 500 円形3号	枚	1		1			= 1	
	空気弁用 レジンボックス	φ 500 上部 H=200	個	1		1			= 1	
	空気弁用 レジンボックス	φ 500 下部 H=300	個	1		1			= 1	
	空気弁用 レジンボックス	φ 500 底部(円形) H=40	個	1		1			= 1	

HPPEφ100mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径:HPPEφ100mm:L=91.283m(91.139m)+3.030m+1.510m=95.823m(95.679m)

布設条件:土被り:0.70m～1.15m

NO. 1

工種	名 称	形状寸法	単位	数 量	算 出 根 拠		備 考
労務	【据付工】						
	ポリエチレン管据付工	融着 φ100	m	93.6	配管延長 仕切弁 95.823 - 2.220	= 93.603	
	EF継手工	(1口継手) φ100	箇所	26	直管 片45 EF F 16 + 5 + 1 +		
					両90 両45 1 × 2 + 1 × 2 + × 2 = 26		
	EF継手工	(2口継手) φ100	箇所	5	ソケット チーズ 3 + 2	= 5	
	ポリエチレン管切断工	φ100	口	4	切管調書より 4	= 4	
	ダクタイル管切断工	φ100	口	1	既設管 1	= 1	
	フランジ継手工	補強金具有り φ100	箇所	2	F短管 2	= 2	
	フランジ継手工	φ100	箇所	1	EF F 1	= 1	
	仕切弁設置工	φ100	基	4	4	= 4	
	空気弁設置工	φ25	基	1	1 空気弁 - 補修弁	= 1	
	フランジ継手工	φ75 7.5K	口	1	1 補修弁 - F付T字	= 1	
	ポリエチレン管 メカニカル継手工	φ100	口	4	PVジョイント PCジョイント P管帽 1 × 2 + 1 + 1	= 4	
	鋳鉄管 メカニカル継手工	特殊(15%増し) φ100	口	1	PCジョイント 1	= 1	
	管明示テープ工	W=50	m	92.8	管材料より	= 92.813	
	溶剤浸透防護スリーブ被覆工	粘着テープ φ75以下	m	95.8	配管延長より	= 95.823	
	管明示シート工	アルミ W=150 2倍	m	92.7	管材料より	= 92.669	
	通水試験工	既設管接続	m	95.8	配水管 95.823	= 95.823	
	仕切弁用鉄蓋据付工	φ250 C形1号ネジ式	箇所	4	4	= 4	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 調整リング H=100	個	4	4	= 4	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 上部 H=150	個	4	4	= 4	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 底部(円形) H=40	個	4	4	= 4	
	空気弁用鉄蓋据付工	φ500 円形3号	箇所	1	1	= 1	
	空気弁用 レジンボックス据付工	φ500 上部 H=200	個	1	1	= 1	
	空気弁用 レジンボックス据付工	φ500 下部 H=300	個	1	1	= 1	
	空気弁用 レジンボックス据付工	φ500 底部(円形) H=40	個	1	1	= 1	
	【土工】						
	土工⑩-1	φ100 市道As	m	4.5	3.0 + 1.5	= 4.5	

【HPPEφ100 直管】 切管調書

No. 1

管路施設等設計指針：最小切管寸法 甲切管 = 0.45m 乙切管 = 0.30m

略 図	乙 切 管															計	残		切 断		購 入 形 式
	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ						
	1		1.562	2		1.000	4		0.700							3.262	1.738		3		
	3		4.156													4.156	0.844		1		
合 計	【HPPEφ100 直管】 L = 5,000 2 本															7.418	2.582		4		

土工数量集計表

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	=	⑩-1	HPPE φ100	L=	4.5	m
断面名称	=	市道As車道	H=	0.70	m	
管 控 除	=	0.130	×	0.130	×	$\pi / 4 = 0.013$
管 控 除	=		×		×	$\pi / 4 =$

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工				
As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 2 =$	m	2.00	
舗装版破碎工				
As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³				
砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (0.83 - 0.05) =$	m ³	0.47	
埋戻工 BH0.28m ³				
タンパ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.60 \times 0.33 - 0.013 =$	m ³	0.19	
埋戻工 BH0.28m ³				
タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.25 =$	m ³	0.15	
下層路盤工(RC-30)				
t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
上層路盤工(RM-30)				
t=12cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	$0.47 - (0.15 \div 0.90) =$	m ³	0.30	
残土処分工 4tDT				
積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.05 =$	m ³	0.03	
受入費				
アスファルト殻	$0.03 \times 2.35 =$	t	0.07	

2-1. 送水管DIP-GX ϕ 75mm 数量表

管種・口径: DIP ϕ 75mm: L=71.912m(71.678m)+96.258m=168.170m(167.936m)

NO. 2-1

DIP-GXφ75mm送水管布設工 数量計算書

管種・口径:DIP φ75mm:L=71.912m(71.678m)+96.258m=168.170m(167.936m)

布設条件:土被り0.60m~1.00m

NO. 2-1

工種	名 称	形状寸法	単位	数 量	算 出 根 拠	備 考
労務	【据付工】					
	鋳鉄管吊込据付工	機械 φ75	m	167.7	仕切弁 168.170 - 0.490 = 167.680	
	GX型 継手工	直管接合 φ75	口	42	直管 甲切管 38 + 4 = 42	
	GX形 継手工	異形管接合 φ75	箇所	8	異形管接合部品 8 = 8	
	GX形 継手工	異形管G-Link接合 φ75	口	6	G-Link 6 = 6	
	鋳鉄管切断工	φ75	口	6	切管調書 6 = 6	
	仕切弁設置工	φ75	基	1	1 = 1	
	鋳鉄管 メカニカル継手工	特殊(15%増し) φ75	口	1	管帽 1 = 1	
	管明示テープ工	W=50	m	167.7	管材料より = 167.680	
	ホリエチレンスリーブ被覆工	粘着テープ φ75	m	168.2	配管延長より = 168.170	
	管明示シート工	W=150 2倍	m	167.4	管材料より = 167.446	
	通水試験工	既設管接続	m	168.2	φ75 168.170 = 168.170	
	仕切弁用鉄蓋据付工	φ250 C形1号ネジ式	箇所	1	1 = 1	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	調整リング H=100	個	1	1 = 1	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 上下部 H=150	個	1	1 = 1	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 底部(円形) H=40	個	1	1 = 1	
	【土工】					
	土工①-1	φ75 農道Co	m	6.9	6.9 = 6.9	
	土工②-1	φ75 農道Co ケーブル	m	1.2	1.2 = 1.2	
	土工⑤	φ75 農道舗装無	m	11.4	11.4 = 11.4	
	土工⑧	φ75 農道舗装無 2条ケーブル	m	52.2	52.2 = 52.2	
	土工⑨	φ75 市道As車道 ケーブル	m	5.4	5.4 = 5.4	
	土工⑪	φ75 市道As車道 2条ケーブル	m	90.9	90.9 = 90.9	

【DIP-GX ϕ 75】 切管調書

No. 2-1

鑄管協會：最小切管寸法

甲切管 = 0.66

乙切管 = 0.77

略 図	甲 切 管			乙 切 管												計	残		切 断	G-Link	購 入 形 式
	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ						
	1		1.500										2		1.090	2.590	1.410		2	2	
	2		2.220													2.220	1.780		1	1	
	3		3.300													3.300	0.700		1	1	
	4		1.419										1		2.159	3.578	0.422		2	2	
合 計	【DIP-GX φ 75】			L = 4,000 4 本												11.688	4.312		6	6	

土 工 数 量 集 計 表

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	=	①-1	DIP	φ 75	L=	6.9	m
断面名称	=	農道Co車道	H=	0.73	m		
管 控 除	=	0.090	×	0.090	×	π	/ 4 = 0.006
管 控 除	=		×		×	π	/ 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 Co舗装版 t=15cm以下	1.00 × 1 =	m	1.00	
舗装版破碎工 Co舗装版 t=30cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.82 - 0.12) =	m ³	0.42	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.29 - 0.006 =	m ³	0.17	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.26 =	m ³	0.16	
下層路盤工 (RC-40) t=27cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=10cm	1.00 × =	m ²	0.00	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × =	m ²	0.00	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.42 -(0.16 ÷ 0.90) =	m ³	0.24	
残土処分工 2tDT 積込み コンクリート殻	1.00 × 0.60 × 0.12 =	m ³	0.07	
受入費 コンクリート殻	0.07 × 2.35 =	t	0.16	

土 工 数 量 計 算 書

No.2

断面番号	=	②-1	DIP	φ 75	L=	1.2	m	ケーブル埋設
断面名称	=	農道Co車道	H=	0.75	m			
管 控 除	=	0.090	×	0.090	×	π	/	4 = 0.006
管 控 除	=		×		×	π	/	4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 Co舗装版 t=15cm以下	1.00 × 1 =	m	1.00	
舗装版破碎工 Co舗装版 t=30cm以下	1.00 × 0.61 =	m ²	0.61	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.61 × (0.84 - 0.12) =	m ³	0.44	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.61 × 0.29 - 0.006 =	m ³	0.17	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.61 × 0.28 =	m ³	0.17	
下層路盤工 (RC-40) t=27cm	1.00 × 0.61 =	m ²	0.61	
上層路盤工 (RM-30) t=10cm	1.00 × =	m ²	0.00	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × =	m ²	0.00	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.44 -(0.17 ÷ 0.90) =	m ³	0.25	
残土処分工 2tDT 積込み コンクリート殻	1.00 × 0.61 × 0.12 =	m ³	0.07	
受入費 コンクリート殻	0.07 × 2.35 =	t	0.16	

土 工 数 量 計 算 書

No.3

断面番号	=	⑤	DIP	φ 75	L=	11.4	m
断面名称	=	農道舗装無	H=	0.66	m		
管 控 除	=	0.090	×	0.090	×	π	/ 4 = 0.006
管 控 除	=		×		×	π	/ 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 Co舗装版 t=15cm以下	1.00 × =	m	0.00	
舗装版破碎工 Co舗装版 t=30cm以下	1.00 × =	m ²	0.00	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.75 -) =	m ³	0.45	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.29 - 0.006 =	m ³	0.17	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.46 =	m ³	0.28	
下層路盤工 (RC-40) t=27cm	1.00 × =	m ²	0.00	
上層路盤工 (RM-30) t=10cm	1.00 × =	m ²	0.00	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × =	m ²	0.00	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.45 -(0.28 ÷ 0.90) =	m ³	0.14	
残土処分工 2tDT 積込み コンクリート殻	1.00 × × 0.00 =	m ³	0.00	
受入費 コンクリート殻	0.00 × 2.35 =	t	0.00	

土 工 数 量 計 算 書

No.4

断面番号	=	⑧	DIP φ 75	L= 52.2 m (2条同時+ケーブル)
断面名称	=	農道舗装無	H= 0.60 m	
管 控 除	=	0.090	×	0.090 × π / 4 = 0.006
管 控 除	=	0.090	×	0.090 × π / 4 = 0.006

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 Co舗装版 t=15cm以下	1.00 × =	m	0.00	
舗装版破碎工 Co舗装版 t=30cm以下	1.00 × =	m ²	0.00	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 1.00 × (0.69 -) =	m ³	0.69	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 再生砂	1.00 × 1.00 × 0.29 - 0.006 - 0.006 =	m ³	0.28	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 1.00 × 0.40 =	m ³	0.40	
下層路盤工 (RC-40) t=27cm	1.00 × =	m ²	0.00	
上層路盤工 (RM-30) t=10cm	1.00 × =	m ²	0.00	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × =	m ²	0.00	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.69 -(0.40 ÷ 0.90) =	m ³	0.25	
残土処分工 2tDT 積込み コンクリート殻	1.00 × × 0.00 =	m ³	0.00	
受入費 コンクリート殻	0.00 × 2.35 =	t	0.00	

土 工 数 量 計 算 書

No,5

断面番号	=	⑨	DIP φ 75	L=	5.4	m	ケーブル埋設
断面名称	=	市道車道As舗装	H=	0.70	m		
管 控 除	=	0.090	×	0.090	×	π	/ 4 = 0.006
管 控 除	=		×		×	π	/ 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工				
As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 2 =$	m	2.00	
舗装版破碎工				
As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.61 =$	m ²	0.61	
床掘工 BH0.28m ³				
砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.61 \times (0.79 - 0.05) =$	m ³	0.45	
埋戻工 BH0.28m ³				
タンパ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.61 \times 0.29 - 0.006 =$	m ³	0.17	
埋戻工 BH0.28m ³				
タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.61 \times 0.25 =$	m ³	0.15	
下層路盤工 (RC-30)				
t=10cm	$1.00 \times 0.61 =$	m ²	0.61	
上層路盤工 (RM-30)				
t=12cm	$1.00 \times 0.61 =$	m ²	0.61	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm	$1.00 \times 0.61 =$	m ²	0.61	
残土処分工 4tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	$0.45 - (0.15 \div 0.95) =$	m ³	0.29	
残土処分工 4tDT				
積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.61 \times 0.05 =$	m ³	0.03	
受入費				
アスファルト殻	$0.03 \times 2.35 =$	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No.6

断面番号	=	⑪	$\frac{HPPE \phi 100 \cdot DIP \phi}{75}$	$L = 90.9$	m	2条ケーブル埋設
断面名称	=	市道車道As舗装	$H = 0.70$	m		
管 控 除	=	0.130	$\times$	0.130	$\times$	$\pi / 4 = 0.013$
管 控 除	=	0.090	$\times$	0.090	$\times$	$\pi / 4 = 0.006$

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工				
As舗装版 $t=15cm$ 以下	$1.00 \times 2 =$	m	2.00	
舗装版破碎工				
As舗装版 $t=10cm$ 以下	$1.00 \times 1.02 =$	m^2	1.02	
床掘工 BH0.28m ³				
砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 1.02 \times (0.93 - 0.05) =$	m^3	0.90	
埋戻工 BH0.28m ³				
タンパ締固め 再生砂	$1.00 \times 1.02 \times 0.43 - 0.013 - 0.006 =$	m^3	0.42	
埋戻工 BH0.28m ³				
タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 1.02 \times 0.25 =$	m^3	0.26	
下層路盤工 (RC-30)				
$t=10cm$	$1.00 \times 1.02 =$	m^2	1.02	
上層路盤工 (RM-30)				
$t=12cm$	$1.00 \times 1.02 =$	m^2	1.02	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力)				
$t=3cm$	$1.00 \times 1.02 =$	m^2	1.02	
残土処分工 4tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	$0.90 - (0.26 \div 0.95) =$	m^3	0.63	
残土処分工 4tDT				
積込み アスファルト殻	$1.00 \times 1.02 \times 0.05 =$	m^3	0.05	
受入費				
アスファルト殻	$0.05 \times 2.35 =$	t	0.12	

布設土工 平均土被り 計 算 書

測 点	距 離	平 均 土 被 り			摘 要
		土 被 り	平 均	面 積	
土工 ①-1					
		0.60	—	—	
	4.900	0.70	0.65	3.185	
	0.283	1.00	0.85	0.241	
	0.400	1.00	1.00	0.400	
	1.289	0.85	0.93	1.199	
合 計	6.872			5.025	
土工延長 = 6.872 m					
平均土被り = 5.025 ÷ 6.872 = 0.73 m					

測 点	距 離	平 均 土 被 り			摘 要
		土 被 り	平 均	面 積	
土工 ②-1					
		0.70	—	—	
	0.220	0.70	0.70	0.154	
	0.980	0.82	0.76	0.745	
合 計	1.200			0.899	
土工延長 = 1.200 m					
平均土被り = 0.899 ÷ 1.200 = 0.75 m					

布設土工 平均土被り 計 算 書

測 点	距 離	平 均 土 被 り			摘 要
		土 被 り	平 均	面 積	
土工 ⑤					
		0.60	—	—	
	5.370	0.60	0.60	3.222	
	0.283	0.90	0.75	0.212	
	4.359	0.60	0.75	3.269	
	1.390	0.62	0.61	0.848	
合 計	11.402			7.551	
土工延長 = 11.402 m					
平均土被り = 7.551 ÷ 11.402 = 0.66 m					

測 点	距 離	平 均 土 被 り			摘 要
		土 被 り	平 均	面 積	
合 計	—			—	
土工延長 = — m					
平均土被り = m					

2-2. 送水管HPPE ϕ 75mm 数量表

管種・口径: HPPE ϕ 75mm: L=248.537m(248.537m)

NO. 2-2

[illegible]

管種・口径:HPPE ϕ 75mm:L=248.537m(248.537m)

布設条件:土被り:0.60m

NO. 2-2

工種	名 称	形状寸法	単位	数 量	算 出 根 拠			備 考		
労務	【据付工】									
	ポリエチレン管据付工	融着 φ75	m	248.5	配管延長 248.537 = 248.537					
	EF継手工	(1口継手) φ75	箇所	52	直管 48	+	片45 2	+	片22 2	
					× 2 + × 2 + × 2 = 52					
	EF継手工	(2口継手) φ75	箇所	5	ソケット 5 + = 5					
	ポリエチレン管切断工	φ75	口	5	切管調書より 5 = 5					
	ポリエチレン管切断工	φ75	口	1	既設管 1 = 1					
	ポリエチレン管 メカニカル継手工	φ75	口	2	PPジョイント 1 × 2 = 2					
	管明示テープ工	W=50	m	248.5	管材料より = 248.537					
	溶剤浸透防護スリーブ被覆工	粘着テープ φ75以下	m	248.5	配管延長より = 248.537					
	管明示シート工	アルミ W=150 2倍	m	248.5	管材料より = 248.537					
	通水試験工	既設管接続	m	248.5	配水管 248.537 = 248.537					

【HPPE φ75 直管】 切管調書

No. 2-2

管路施設等設計指針：最小切管寸法

甲切管 = 0.35m

乙切管 = 0.25m

略 図	乙 切 管															計	残		切 断		購 入 形 式
	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ						
	1		0.700	3		0.520	4		0.740	5		0.540				2.500	2.500		4		
	2		3.630													3.630	1.370		1		
合 計	【HPPE φ75 直管】 L = 5,000 2 本															6.130	3.870		5		

土工数量集計表

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	=	③	HPPE φ 75	L=	92.5	m	(2条同時)
断面名称	=	農道Co車道	H=	0.60	m		
管 控 除	=	0.090	×	0.090	×	π	/ 4 = 0.006
管 控 除	=	0.090	×	0.090	×	π	/ 4 = 0.006

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 Co舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 Co舗装版 t=30cm以下	1.00 × 0.89 =	m ²	0.89	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.89 × (0.69 - 0.12) =	m ³	0.51	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.89 × 0.29 - 0.006 - 0.006 =	m ³	0.25	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.89 × 0.13 =	m ³	0.12	
下層路盤工 (RC-40) t=27cm	1.00 × 0.89 =	m ²	0.89	
上層路盤工 (RM-30) t=10cm	1.00 × =	m ²	0.00	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × =	m ²	0.00	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.51 -(0.12 ÷ 0.90) =	m ³	0.38	
残土処分工 2tDT 積込み コンクリート殻	1.00 × 0.89 × 0.12 =	m ³	0.11	
受入費 コンクリート殻	0.11 × 2.35 =	t	0.26	

土 工 数 量 計 算 書

No.2

断面番号	=	④	HPPE φ 75	L= 45.7	m	(2条同時+ケーブル)
断面名称	=	農道Co車道	H= 0.60	m		
管控除	=	0.090	×	0.090	×	$\pi / 4 = 0.006$
管控除	=	0.090	×	0.090	×	$\pi / 4 = 0.006$

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 Co舗装版 t=15cm以下	1.00 × 1 =	m	1.00	
舗装版破碎工 Co舗装版 t=30cm以下	1.00 × 1.00 =	m ²	1.00	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 1.00 × (0.69 - 0.12) =	m ³	0.57	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 再生砂	1.00 × 1.00 × 0.29 - 0.006 - 0.006 =	m ³	0.28	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 1.00 × 0.13 =	m ³	0.13	
下層路盤工 (RC-40) t=27cm	1.00 × 1.00 =	m ²	1.00	
上層路盤工 (RM-30) t=10cm	1.00 × =	m ²	0.00	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × =	m ²	0.00	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.57 -(0.13 ÷ 0.90) =	m ³	0.43	
残土処分工 2tDT 積込み コンクリート殻	1.00 × 1.00 × 0.12 =	m ³	0.12	
受入費 コンクリート殻	0.12 × 2.35 =	t	0.28	

土 工 数 量 計 算 書

No.3

断面番号	=	⑦	HPPE φ 75	L= 54.2	m	(2条同時)
断面名称	=	農道舗装無		H= 0.60	m	
管控除	=	0.090	×	0.090	×	$\pi / 4 = 0.006$
管控除	=	0.090	×	0.090	×	$\pi / 4 = 0.006$

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 Co舗装版 t=15cm以下	1.00 × =	m	0.00	
舗装版破碎工 Co舗装版 t=30cm以下	1.00 × =	m ²	0.00	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.89 × (0.69 -) =	m ³	0.61	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.89 × 0.29 - 0.006 - 0.006 =	m ³	0.25	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.89 × 0.40 =	m ³	0.36	
下層路盤工 (RC-40) t=27cm	1.00 × =	m ²	0.00	
上層路盤工 (RM-30) t=10cm	1.00 × =	m ²	0.00	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × =	m ²	0.00	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.61 - (0.36 ÷ 0.90) =	m ³	0.21	
残土処分工 2tDT 積込み コンクリート殻	1.00 × × 0.00 =	m ³	0.00	
受入費 コンクリート殻	0.00 × 2.35 =	t	0.00	

土 工 数 量 計 算 書

No.4

断面番号	=	⑧	HPPE φ 75	L=	0.0	m	(2条同時+ケーブル)
断面名称	=	農道舗装無	H=	0.60	m		
管 控 除	=	0.090	×	0.090	×	π	/ 4 = 0.006
管 控 除	=	0.090	×	0.090	×	π	/ 4 = 0.006

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 Co舗装版 t=15cm以下	1.00 × =	m	0.00	
舗装版破碎工 Co舗装版 t=30cm以下	1.00 × =	m ²	0.00	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 1.00 × (0.69 -) =	m ³	0.69	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 再生砂	1.00 × 1.00 × 0.29 - 0.006 - 0.006 =	m ³	0.28	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 1.00 × 0.40 =	m ³	0.40	
下層路盤工 (RC-40) t=27cm	1.00 × =	m ²	0.00	
上層路盤工 (RM-30) t=10cm	1.00 × =	m ²	0.00	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × =	m ²	0.00	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.69 -(0.40 ÷ 0.90) =	m ³	0.25	
残土処分工 2tDT 積込み コンクリート殻	1.00 × × 0.00 =	m ³	0.00	
受入費 コンクリート殻	0.00 × 2.35 =	t	0.00	

3. 排水管HPPE ϕ 75mm 数量表

管種・口径:HPPE ϕ 75mm:L=319.962m(319.962m)

NO. 3

[illegible]

HPPEφ75mm排水管布設工 数量計算書

管種・口径:HPPE φ 75mm:L=319.962m(319.962m)

布設条件:土被り:0.60m

NO. 3

工種	名 称	形状寸法	単位	数 量	算 出 根 拠	備 考
労務	【据付工】					
	ポリエチレン管据付工	融着 φ 75	m	319.2	配管延長 仕切弁 319.962 — 0.780 = 319.182	
	EF継手工	(1口継手) φ 75	箇所	69	直管 片45 片22 61 + 2 + 2 + 両90 両45 1 × 2 + 1 × 2 + × 2 = 69	
	EF継手工	(2口継手) φ 75	箇所	6	ソケット 6 + = 6	
	ポリエチレン管切断工	φ 75	口	8	切管調書より 8 = 8	
	ポリエチレン管切断工	φ 75	口	1	既設管 1 = 1	
	仕切弁設置工	φ 75	基	1	1 = 1	
	ポリエチレン管 メカニカル継手工	φ 75	口	2	PP 1 × 2 = 2	
	コンクリート削孔	削孔径φ110	孔	1	1 既設擁壁 = 1	
	管明示テープ工	W=50	m	319.2	管材料より = 319.182	
	溶剤浸透防護スリーブ被覆工	粘着テープ φ 75以下	m	320.0	配管延長より = 319.962	
	管明示シート工	アルミ W=150 2倍	m	319.2	管材料より = 319.182	
	通水試験工	既設管接続	m	320.0	配水管 319.962 = 319.962	
	仕切弁用鉄蓋据付工	φ 250 C形1号ネジ式	箇所	1	1 = 1	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ 250 上部 H=150	個	1	1 = 1	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ 250 底部(円形) H=40	個	1	1 = 1	
	【土工】					
	土工①-2	φ 75 農道Co	m	0.5	0.5 = 0.5	
	土工②-2	φ 75 農道Co ケーブル	m	6.1	6.1 = 6.1	
	土工⑥	φ 75 農道舗装無 ケーブル	m	11.5	11.5 = 11.5	

【HPPEφ75 直管】 切管調書

No. 3

管路施設等設計指針：最小切管寸法

甲切管 = 0.35m

乙切管 = 0.25m

略 図	乙 切 管															計	残		切 断		購 入 形 式
	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ						
	2		3.490	3		0.760										4.250	0.750		2		
	6		3.490	7		0.510	8		0.250							4.250	0.750		3		
	1		1.200	4		1.080	5		0.790							3.070	1.930		3		
合 計	【HPPEφ75 直管】 L = 5,000 3 本															11.570	3.430		8		

土工数量集計表

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	=	①-2	HPPEφ75	L=	0.5	m				
断面名称	=	農道Co車道	H=	0.60	m					
管控除	=	0.090	×	0.090	×	π	/	4	=	0.006
管控除	=		×		×	π	/	4	=	

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 Co舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 Co舗装版 t=30cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.69 - 0.12) =	m ³	0.34	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.29 - 0.006 =	m ³	0.17	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.13 =	m ³	0.08	
下層路盤工 (RC-40) t=27cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=10cm	1.00 × =	m ²	0.00	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × =	m ²	0.00	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.34 -(0.08 ÷ 0.90) =	m ³	0.25	
残土処分工 2tDT 積込み コンクリート殻	1.00 × 0.60 × 0.12 =	m ³	0.07	
受入費 コンクリート殻	0.07 × 2.35 =	t	0.16	

土 工 数 量 計 算 書

No.2

断面番号	=	②-2	HPPE φ 75	L=	6.1	m	ケーブル埋設
断面名称	=	農道Co車道	H=	0.57	m		
管 控 除	=	0.090	×	0.090	×	π	/ 4 = 0.006
管 控 除	=		×		×	π	/ 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 Co舗装版 t=15cm以下	1.00 × 1 =	m	1.00	
舗装版破碎工 Co舗装版 t=30cm以下	1.00 × 0.61 =	m ²	0.61	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.61 × (0.66 - 0.12) =	m ³	0.33	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.61 × 0.29 - 0.006 =	m ³	0.17	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.61 × 0.10 =	m ³	0.06	
下層路盤工 (RC-40) t=27cm	1.00 × 0.61 =	m ²	0.61	
上層路盤工 (RM-30) t=10cm	1.00 × =	m ²	0.00	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × =	m ²	0.00	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.33 -(0.06 ÷ 0.90) =	m ³	0.26	
残土処分工 2tDT 積込み コンクリート殻	1.00 × 0.61 × 0.12 =	m ³	0.07	
受入費 コンクリート殻	0.07 × 2.35 =	t	0.16	

土 工 数 量 計 算 書

No.3

断面番号	=	⑥	HPPE φ 75	L=	11.5	m	ケーブル埋設
断面名称	=	農道舗装無	H=	0.60	m		
管 控 除	=	0.090	×	0.090	×	π	/ 4 = 0.006
管 控 除	=		×		×	π	/ 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工				
Co舗装版 t=15cm以下	1.00 × =	m	0.00	
舗装版破碎工				
Co舗装版 t=30cm以下	1.00 × =	m ²	0.00	
床掘工 BH0.13m ³				
砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.61 × (0.69 -) =	m ³	0.42	
埋戻工 BH0.13m ³				
タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.61 × 0.29 - 0.006 =	m ³	0.17	
埋戻工 BH0.13m ³				
タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.61 × 0.40 =	m ³	0.24	
下層路盤工 (RC-40)				
t=27cm	1.00 × =	m ²	0.00	
上層路盤工 (RM-30)				
t=10cm	1.00 × =	m ²	0.00	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm	1.00 × =	m ²	0.00	
残土処分工 2tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	0.42 -(0.24 ÷ 0.90) =	m ³	0.15	
残土処分工 2tDT				
積込み コンクリート殻	1.00 × × 0.00 =	m ³	0.00	
受入費				
コンクリート殻	0.00 × 2.35 =	t	0.00	

布設土工 平均土被り 計 算 書

測 点	距 離	平 均 土 被 り			摘 要
		土 被 り	平 均	面 積	
土工 ②-2					
配管図	—	0.60	—	—	
	4.710	0.60	0.60	2.826	
	0.920	0.40	0.50	0.460	
	0.470	0.40	0.40	0.188	
			—	—	
			—	—	
合 計	6.100			3.474	
土工延長 = 6.100 m					
平均土被り = 3.474 ÷ 6.100 = 0.57 m					

測 点	距 離	平 均 土 被 り			摘 要
		土 被 り	平 均	面 積	
配管図			—	—	
			—	—	
			—	—	
			—	—	
			—	—	
			—	—	
			—	—	
			—	—	
			—	—	
合 計	—			—	
土工延長 = — m					
平均土被り = m					

4. 排水管VLP φ 50mm 数量表

※配水管HPPE φ 100mmにて計上

管種・口径:排水管VLPφ50mm 布設延長:L=1.900m(1.200m)+1.200m(0.600m)=3.100m(1.800m)

NO. 4

[illegible]

管種・口径:排水管VLPφ50mm 布設延長:L=1.900m(1.200m)+1.200m(0.600m)=3.100m(1.800m)

NO. 4

[illegible]

【管種・形式】 V L P φ50 切管調書

No. 4

鋳管協会：最小切管寸法

甲切管 =

乙切管 =

略 図	乙 切 管															計	残	ネジ切	切 断		
	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ						
			0.200			1.000			0.700							3.100	0.900	12	6		
			0.200			0.600			0.400												
合 計	直管 【管種，口径，形式，規格等】 L = 4,000 1 本															3.100	0.900	12	6		

土工数量集計表

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	=	⑩-2	VLPφ50	L=	1.6	m
断面名称	=	市道車道		H=	0.70	m
管控除	=	0.060	×	0.060	×	π / 4 = 0.003
管控除	=		×		×	π / 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工				
As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工				
As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³				
砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.76 - 0.05) =	m ³	0.43	
埋戻工 BH0.28m ³				
タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.26 - 0.003 =	m ³	0.15	
埋戻工 BH0.28m ³				
タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.25 =	m ³	0.15	
下層路盤工(RC-30)				
t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
上層路盤工(RM-30)				
t=12cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	0.43 -(0.15 ÷ 0.90) =	m ³	0.26	
残土処分工 4tDT				
積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05 =	m ³	0.03	
受入費				
アスファルト殻	0.03 × 2.35 =	t	0.07	

5. 既設管撤去工 数量表

[illegible]

広島県水道広域連合企業団三原事務所

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	=	①	VPφ75	L=	4.5	m	撤去
断面名称	=	農道Co	H=	0.30	m		
管 控 除	=	0.090	×	0.090	×	π	/ 4 = 0.006
管 控 除	=		×		×	π	/ 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 Co舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 Co舗装版 t=30cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.39 - 0.12) - 0.006 =	m ³	0.16	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 再生砂		m ³		
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.12 =	m ³	0.07	
下層路盤工 (RC-40) t=27cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=10cm	1.00 × =	m ²	0.00	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × =	m ²	0.00	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.16 - (0.07 ÷ 0.90) =	m ³	0.08	
残土処分工 2tDT 積込み コンクリート殻	1.00 × 0.60 × 0.12 =	m ³	0.07	
受入費 コンクリート殻	0.07 × 2.35 =	t	0.16	

土 工 数 量 計 算 書

No.2

断面番号	=	②	VPφ75	L=	6.0	m	撤去
断面名称	=	舗装なし	H=	0.30	m		
管 控 除	=	0.090	×	0.090	×	π	/ 4 = 0.006
管 控 除	=		×		×	π	/ 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 Co舗装版 t=15cm以下	1.00 × =	m	0.00	
舗装版破碎工 Co舗装版 t=30cm以下	1.00 × =	m ²	0.00	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.39 -) - 0.006 =	m ³	0.23	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 再生砂		m ³		
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.39 =	m ³	0.23	
下層路盤工 (RC-40) t=27cm	1.00 × =	m ²	0.00	
上層路盤工 (RM-30) t=10cm	1.00 × =	m ²	0.00	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × =	m ²	0.00	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.23 - (0.23 ÷ 0.90) =	m ³	-0.03	
残土処分工 2tDT 積込み コンクリート殻	1.00 × × 0.00 =	m ³	0.00	
受入費 コンクリート殻	0.00 × 2.35 =	t	0.00	

6. 仮設管 数量表

[illegible]

NO. 6

管種・口径: SUS ϕ 100A 延長L=103.207m(101.372m)

布設条件:(仮設管)土被り:1.00m~0.30m~露出

[illegible]

土工数量集計表

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	=	⑤-1	VPφ100	L=	1.0	m	不断水分岐部
断面名称	=	市道車道	H=	0.80	m		
管 控 除	=	0.110	×	0.110	×	π	/ 4 = 0.010
管 控 除	=		×		×	π	/ 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工				
As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 2 =$	m	2.00	
舗装版破碎工				
As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 1.00 =$	m ²	1.00	
床掘工 BH0.28m ³				
砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 1.00 \times (1.11 - 0.05) - 0.010 =$	m ³	1.05	
埋戻工 BH0.28m ³				
タンパ締固め 再生砂	$1.00 \times 1.00 \times 0.51 - 0.010 =$	m ³	0.50	
埋戻工 BH0.28m ³				
タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 1.00 \times 0.35 =$	m ³	0.35	
下層路盤工(RC-30)				
t=10cm	$1.00 \times 1.00 =$	m ²	1.00	
上層路盤工(RM-30)				
t=12cm	$1.00 \times 1.00 =$	m ²	1.00	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm	$1.00 \times 1.00 =$	m ²	1.00	
残土処分工 4tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	$1.05 - (0.35 \div 0.90) =$	m ³	0.66	
残土処分工 4tDT				
積込み アスファルト殻	$1.00 \times 1.00 \times 0.05 =$	m ³	0.05	
受入費				
アスファルト殻	$0.05 \times 2.35 =$	t	0.12	

土 工 数 量 計 算 書

No.2

断面番号	=	⑤-2	VPφ100	L=	1.0	m	不断水分岐部
断面名称	=	市道車道	H=	1.00	m		
管 控 除	=	0.110	×	0.110	×	π	/ 4 = 0.010
管 控 除	=		×		×	π	/ 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工				
As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 2 =$	m	2.00	
舗装版破碎工				
As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 1.00 =$	m ²	1.00	
床掘工 BH0.28m ³				
砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 1.00 \times (1.31 - 0.05) - 0.010 =$	m ³	1.25	
埋戻工 BH0.28m ³				
タンパ締固め 再生砂	$1.00 \times 1.00 \times 0.51 - 0.010 =$	m ³	0.50	
埋戻工 BH0.28m ³				
タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 1.00 \times 0.55 =$	m ³	0.55	
下層路盤工(RC-30)				
t=10cm	$1.00 \times 1.00 =$	m ²	1.00	
上層路盤工(RM-30)				
t=12cm	$1.00 \times 1.00 =$	m ²	1.00	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm	$1.00 \times 1.00 =$	m ²	1.00	
残土処分工 4tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	$1.25 - (0.55 \div 0.90) =$	m ³	0.64	
残土処分工 4tDT				
積込み アスファルト殻	$1.00 \times 1.00 \times 0.05 =$	m ³	0.05	
受入費				
アスファルト殻	$0.05 \times 2.35 =$	t	0.12	

土 工 数 量 計 算 書

No.3

断面番号	=	A-1	SUS φ100	L=	17.6	m
断面名称	=	市道車道	H=	0.30	m	
管 控 除	=	0.110	×	0.110	×	π / 4 = 0.010
管 控 除	=		×		×	π / 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.41 - 0.05) =	m ³	0.22	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂		m ³		
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.28 - 0.010 =	m ³	0.16	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=10cm	1.00 × =	m ²	0.00	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.22 -(0.16 ÷ 0.90) =	m ³	0.04	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05 =	m ³	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35 =	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No.4

断面番号	=	A-3	SUSφ100	L=	17.6	m	撤去
断面名称	=	市道車道	H=	0.30	m		
管 控 除	=	0.110	×	0.110	×	π	/ 4 = 0.010
管 控 除	=		×		×	π	/ 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		m		
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.41 - 0.03) - 0.010 =	m ³	0.22	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂		m ³		
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.16 =	m ³	0.10	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.22 - (0.10 ÷ 0.90) =	m ³	0.11	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.03 =	m ³	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.35 =	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No,5

断面番号	=	④-1	VPφ100	L=	1.2	m (不斷水仕切弁)
断面名称	=	市道車道	H=	0.80	m	
管 控 除	=	0.110	×	0.110	×	$\pi/4 \times 1.2 = 0.011$
防コン控除	=	0.750	×	0.500	×	0.750 = 0.281

1箇所当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工				
As舗装版 t=15cm以下	$1.20 \times 2 + 1.20 \times 2 =$	m	4.80	
舗装版破碎工				
As舗装版 t=10cm以下	$1.20 \times 1.20 =$	m ²	1.44	
床掘工 BH0.28m ³				
砂・砂質土・礫質土	$1.20 \times 1.20 \times (1.11 - 0.05) - 0.011 =$	m ³	1.52	
埋戻工 BH0.28m ³				
タンパ締固め 再生砂	$1.20 \times 1.20 \times 0.51 - 0.011/2 - 0.281 =$	m ³	0.45	
埋戻工 BH0.28m ³				
タンパ締固め 発生土	$1.20 \times 1.20 \times 0.35 =$	m ³	0.50	
下層路盤工 (RC-30)				
t=10cm	$1.20 \times 1.20 =$	m ²	1.44	
上層路盤工 (RM-30)				
t=12cm	$1.20 \times 1.20 =$	m ²	1.44	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm	$1.20 \times 1.20 =$	m ²	1.44	
残土処分工 4tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	$1.52 - (0.50 \div 0.90) =$	m ³	0.96	
残土処分工 4tDT				
積込み アスファルト殻	$1.20 \times 1.20 \times 0.05 =$	m ³	0.07	
受入費				
アスファルト殻	$0.07 \times 2.35 =$	t	0.16	

土 工 数 量 計 算 書

No.6

断面番号	=	④-2	DIPφ250	L=	1.2	m	(不断水仕切弁)			
断面名称	=	市道車道		H=	1.00	m				
管控除	=	0.110	×	0.110	×	$\pi/4$	×	1.2	=	0.011
防コン控除	=	0.600	×	0.500	×	0.600			=	0.180

1箇所当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.20 \times 2 + 1.20 \times 2 =$	m	4.80	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$1.20 \times 1.20 =$	m ²	1.44	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.20 \times 1.20 \times (1.31 - 0.05) - 0.011 =$	m ³	1.80	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂	$1.20 \times 1.20 \times 0.51 - 0.011/2 - 0.180 =$	m ³	0.55	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	$1.20 \times 1.20 \times 0.55 =$	m ³	0.79	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.20 \times 1.20 =$	m ²	1.44	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.20 \times 1.20 =$	m ²	1.44	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.20 \times 1.20 =$	m ²	1.44	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $1.80 - (0.79 \div 0.90) =$	m ³	0.92	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.20 \times 1.20 \times 0.05 =$	m ³	0.07	
受入費 アスファルト殻	$0.07 \times 2.35 =$	t	0.16	

7. ケーブル埋設工 数量表

ケーブル埋設工 数量計算書

管種・口径: CVVMAZV 2sq-12C: $L=175.0\text{m}+96.0\text{m}=271.0\text{m}$

布設条件:土被り:0.60~0.70m

NO. 7

[illegible]

8. 舗装本復旧工 数量表

※送水管 ϕ 75mmHPPEにて計上

送・配・排水管 舗装本復旧工

数量集計表 No. 8

種 別	細 別	規 格	算 式	単位	数量	計上数量
舗装本復旧面積		Co舗装 (12-15)	農道車道 (t=10cm) 139.6 Co合計 139.6 m ²			
		As舗装 (5-10-10)	市道車道 (t=5cm) 195.6 As合計 195.6 m ²			
舗装撤去工	舗装版切断	As舗装版・t=10cm以下	市道 136.7 合計 136.7 m	m	136.7	140
	舗装版破碎 (仮舗装・市道車道) (5-10-10)	送水管・配水管 仮舗装	土工集計表 路面仮復旧より $96.0 \text{ m}^2 + 2.7 \text{ m}^2 = 98.7 \text{ m}^2$			
		排水管・仮設管 仮舗装	土工集計表 路面仮復旧より $1.0 \text{ m}^2 + 15.4 \text{ m}^2 = 16.4 \text{ m}^2$ 合計 115.1 m ²			
	舗装版破碎 (影響部)	市道車道 (t=5cm)	舗装本復旧面積 195.6 - 仮舗装面積 115.1 = 80.5 m ²			
	舗装版破碎計	As舗装版・t=10cm以下	+ 市道車道 195.6 +	m ²	195.6	196
	殻運搬処理 (As殻)	市道車道	仮舗装 115.1 × 0.03 + 影響部 80.5 × 0.05 = 7.5 m ³ 合計 7.5 m ³	m ³	7.5	8
		As殻受入費	車道部 7.5 × 2.35 t/m ³ + × 2.35 t/m ³ = 17.6 t	t	17.6	17.6
土工	掘削	機械掘削 (すきとり)	農道車道 139.6 × 0.12 + 市道As仮舗装 115.1 × 0.02	m ³	19.1	20
	発生土処理	発生土運搬		m ³	19.1	20
		発生土受入費		m ³	19.1	20
舗装本復旧工	不陸整正	車道施工・補足材無W≤1.8m	農道車道舗装本復旧面積 + 市道車道舗装本復旧面積	m ²	335.2	335
	表層 (車道)	コンクリート (18N/mm ²)・t=12cm	農道車道舗装本復旧面積	m ²	139.6	140
	表層 (車道)	再生密粒度 (20)・t=5cm W≥1.4m	市道車道舗装本復旧面積	m ²	195.6	196
区画線工	溶融式区画線	実線・白色・W=15cm換算	外側線 5.5 + 1.0	m	6.5	7
		破線・白色・W=15cm換算	外側線 3.0	m	3.0	3

計 第 1 表

舖裝本復旧

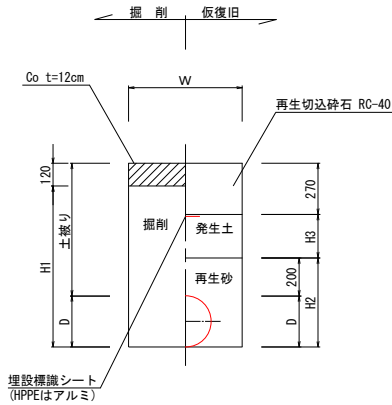
計 算 書

(市道車道)

[illegible]

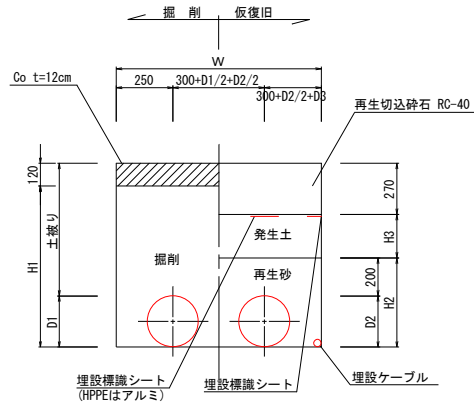
標準掘削断面図(1) S=1:20

① 農道Co



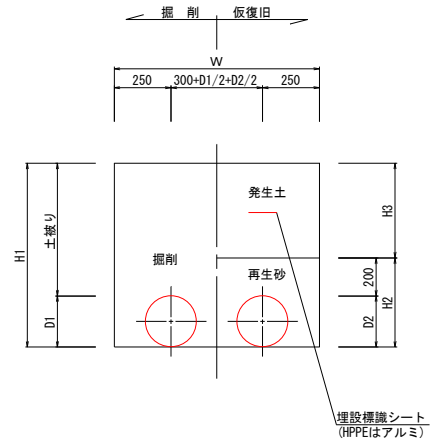
土工No.	呼び径	D	W	土被り	H1	H2	H3	備 考
① - 1	φ75	90	600	730 (平均)	700	290	260	DIP
① - 2	φ75	90	600	600	570	290	130	HPPE

④ 農道Co
(2条+ケ-7⁺ル同時埋設)



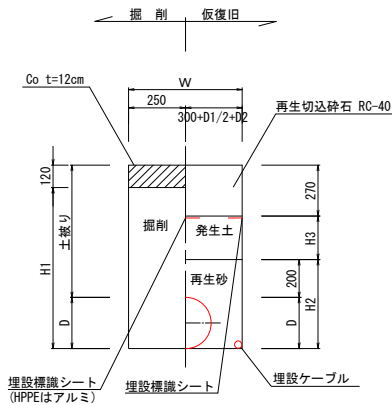
土工No.	呼び径	D1	D2	D3	W	土被り	H1	H2	H3	備 考
④ - 1	φ75 (φ75)	90	90	15	1000	600	570	290	130	HPPE・HPPE (D1P) φ75・12G

○ 農道舗装



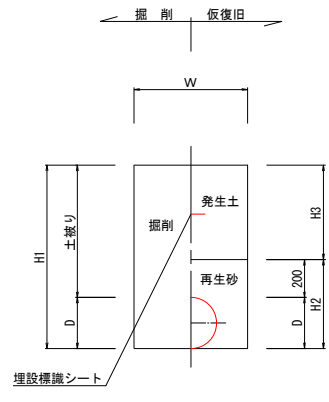
土工No.	呼び径	D1	D2	W	土被り	H1	H2	H3	備 考
⑦ - 1	φ75 (φ75)	90	90	890	600	690	290	400	HPPE φ75 HPPE (DIP) φ75

② 農道Co
(1条+7-7' 同時埋設)



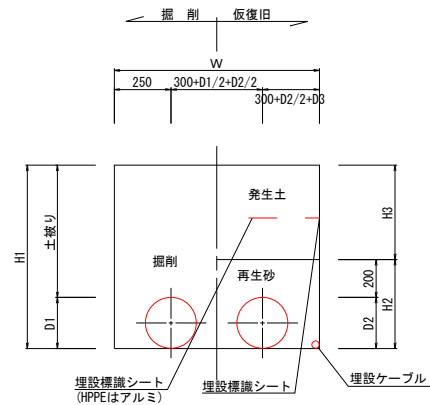
土工No.	呼び径	D1	D2	W	土被り	H1	H2	H3	備 考
② - 1	φ 75	90	15	610	750 (平均)	720	290	280	DIP・12C
② - 2	φ 75	90	15	610	570 (平均)	540	290	100	HPPE・12C

⑤ 農道舗装無



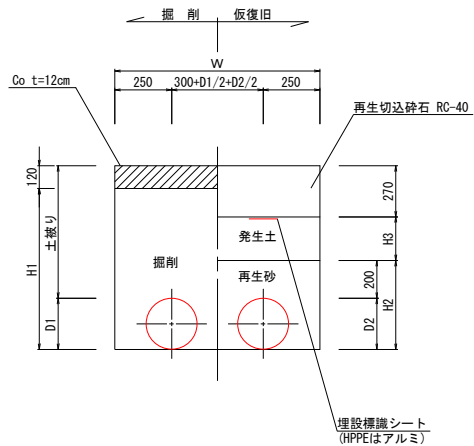
土工No.	呼び径	D	W	土被り	H1	H2	H3	備 考
⑤ - 1	φ 75	90	600	660 (平均)	750	290	460	DIP

⑧ 農道舗装無



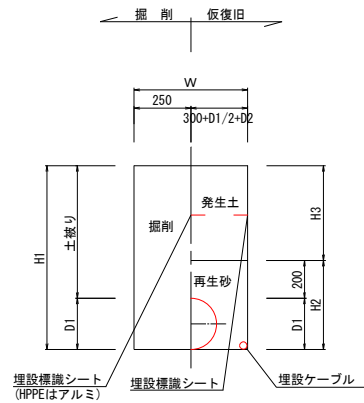
土工No.	呼び径	D1	D2	D3	W	土被り	H1	H2	H3	備 考
⑧ - 1	φ75 (φ75)	90	90	15	1000	600	690	290	400	HPPE・HPPE (D1P) φ75・12C

③ 農道Co



土工No.	呼び径	D1	D2	W	土被り	H1	H2	H3	備 考
③ - 1	φ75 (φ75)	90	90	890	600	570	290	130	HPPE φ75 HPPE (D1P) φ75

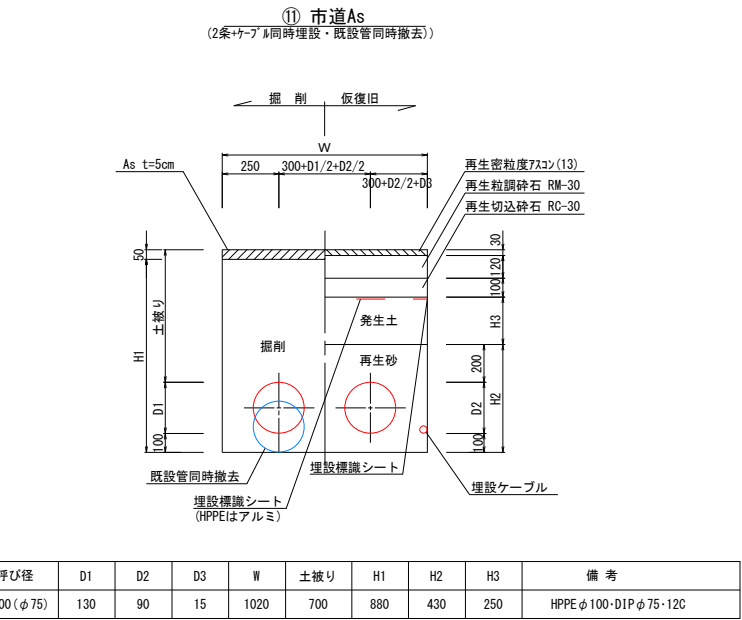
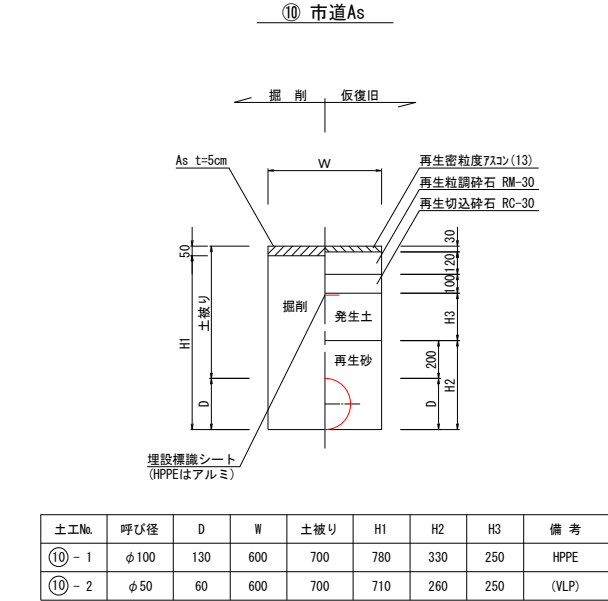
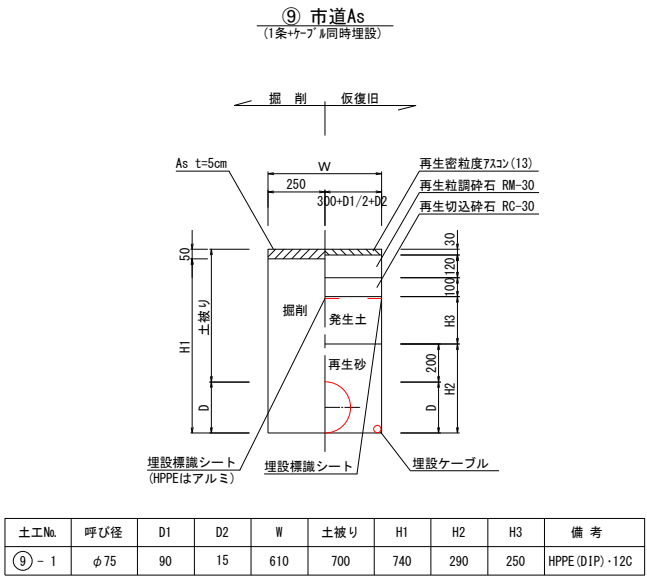
⑥ 農道舗装無



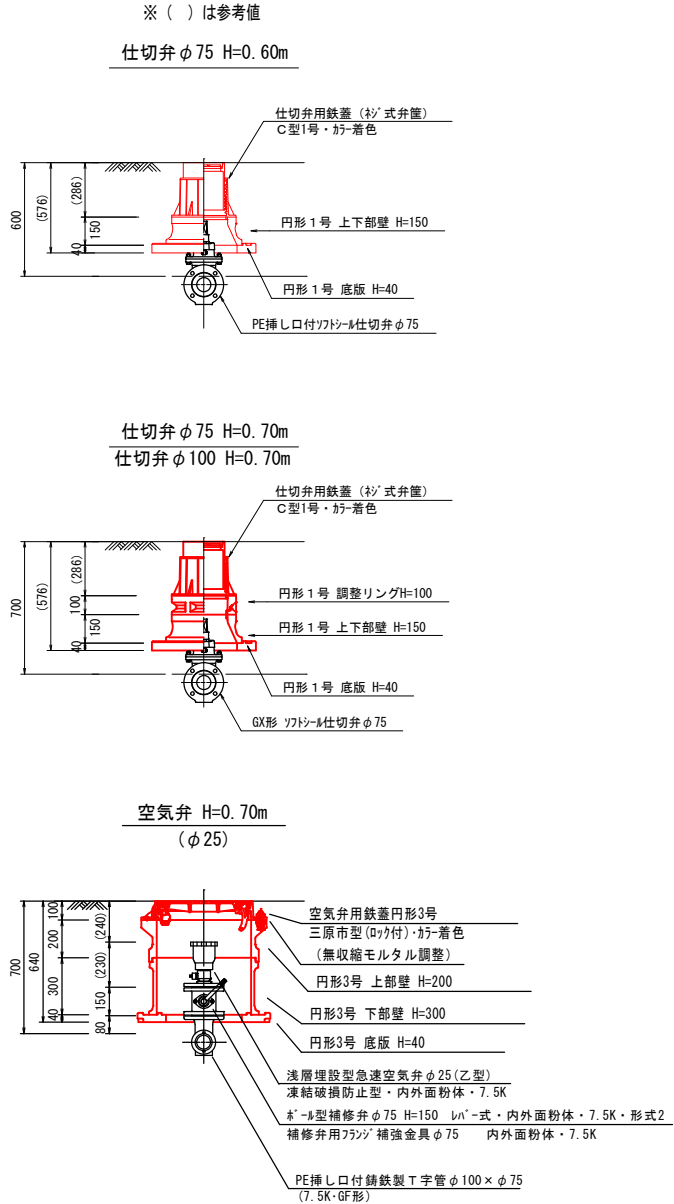
土工No.	呼び径	D1	D2	W	土被り	H1	H2	H3	備 考
⑥ - 1	φ75	90	15	610	600	690	290	400	HPPE・12C

図面番号	参1	縮 尺	図 示
工事名称	市道幸崎73号線外1路線 φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事		
種 別	標準掘削断面図(1)		
工事箇所	三原市幸崎町能地		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

標準掘削断面図(2) S=1:20



弁室構造図 S=1/20

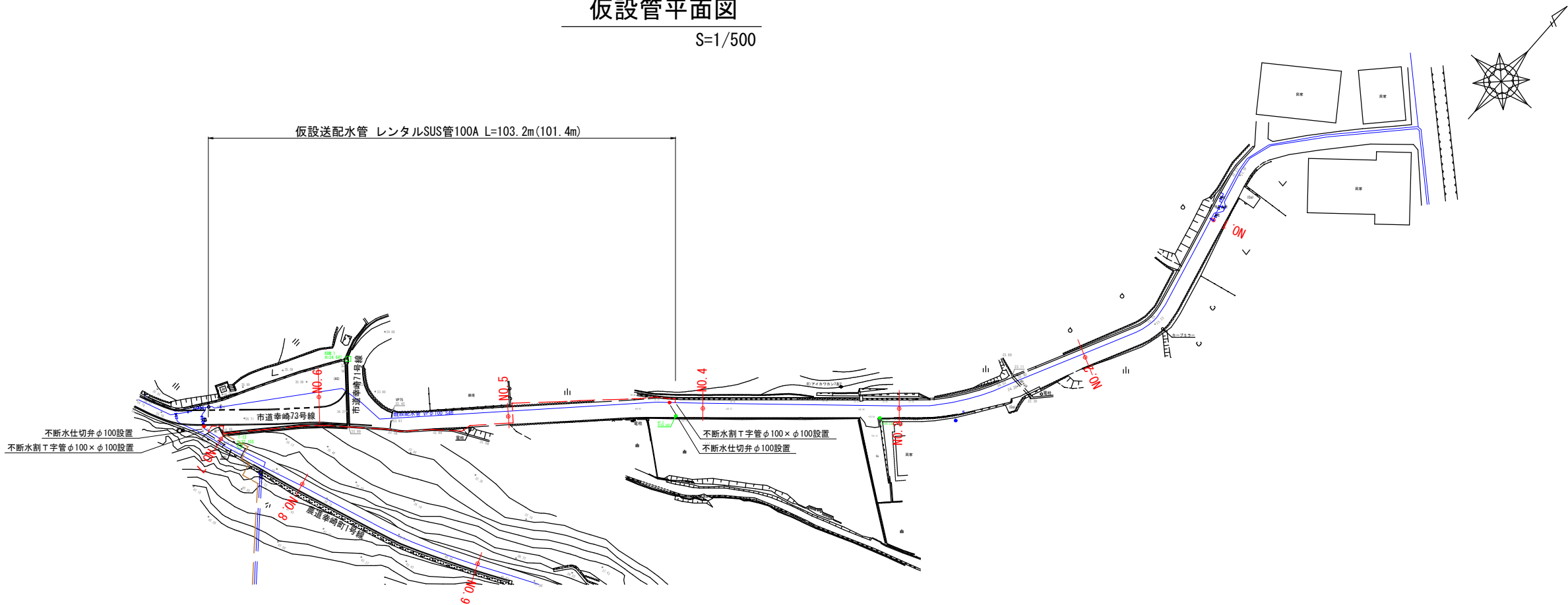


※弁栓本体の上部と、鉄蓋の離隔は150mmを確保すること。

図面番号	参2	縮 尺	図 示
工事名称	市道幸崎73号線外1路線 φ75mm、φ100mm送・配・排水管布設替工事		
種 別	掘削断面図(2)・弁室構造図		
工事箇所	三原市幸崎町能地		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

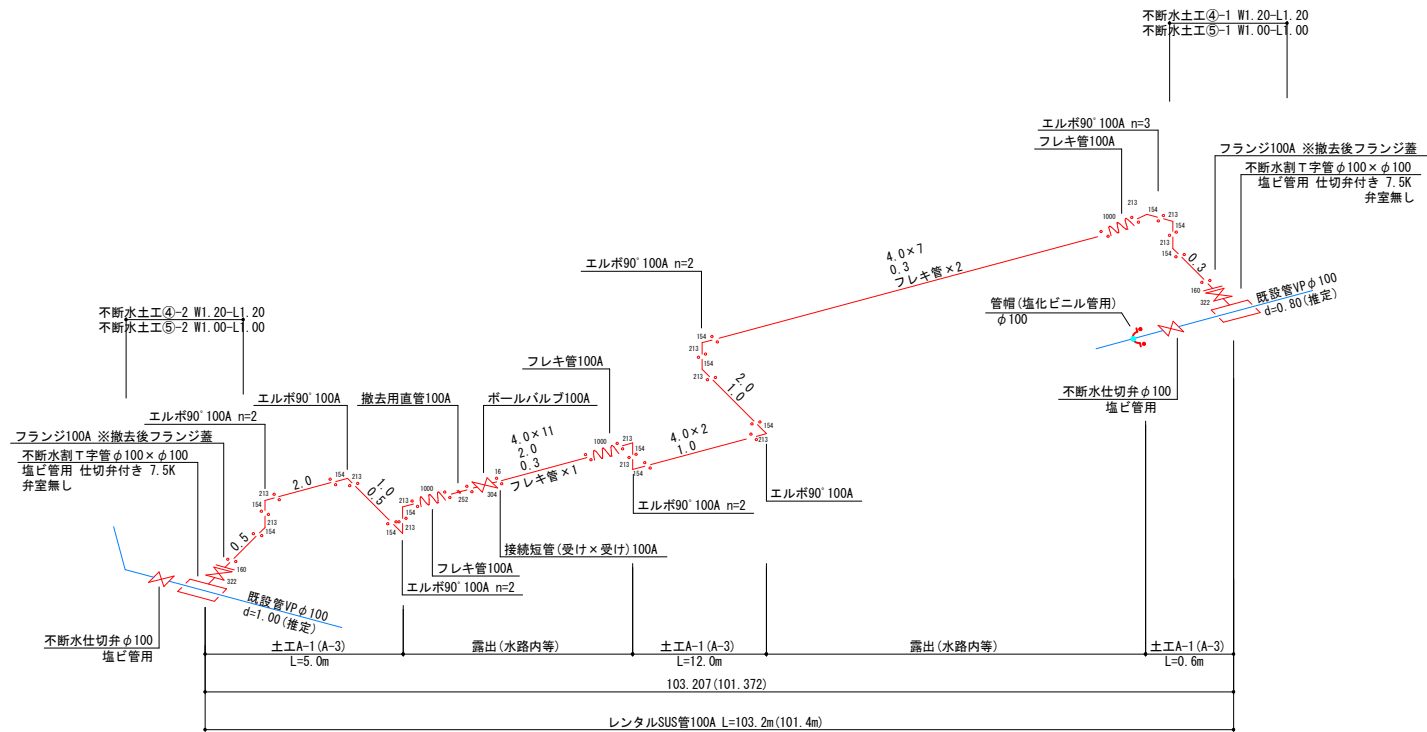
仮設管平面図

S=1/500



仮設送配水管詳細図

S=Non

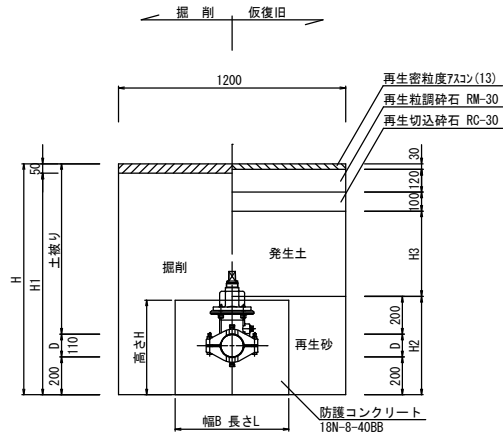


図面番号	参3	縮 尺	図 示
工事名称	市道幸崎73号線外1路線 φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事		
種 別	仮設管平面図・仮設管詳細図		
工事箇所	三原市幸崎町能地		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

仮設管標準掘削断面図

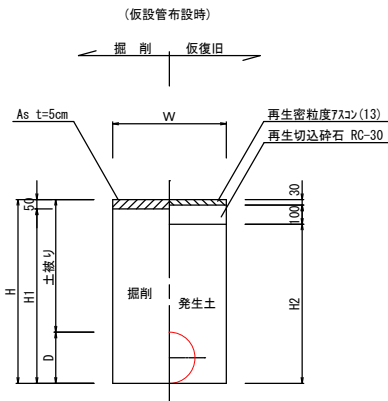
S=1:20

④ 市道As
(ストッパー設置部)

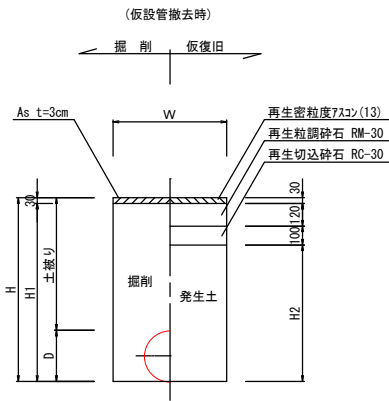


土工No.	呼び径	土被り	H	H1	H2	H3	備 考
④ - 1	φ100	800	1110	1060	510	350	(B0.75×H0.50×L0.75)
④ - 2	φ100	1000	1310	1260	510	550	(B0.60×H0.50×L0.60)

A 市道As

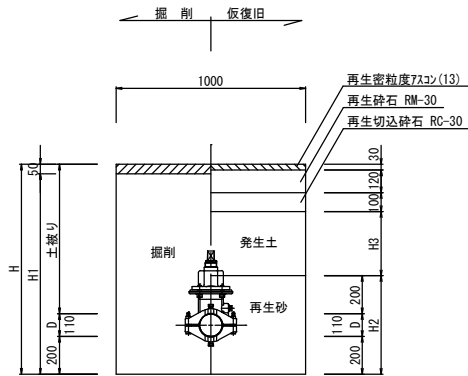


土工No.	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備 考
④ - 1	φ100	110	600	300	410	360	280	(SUS)



土工No.	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備 考
④ - 3	φ100	110	600	300	410	380	160	(SUS)

⑤ 市道As
(不断水割T字管設置部)

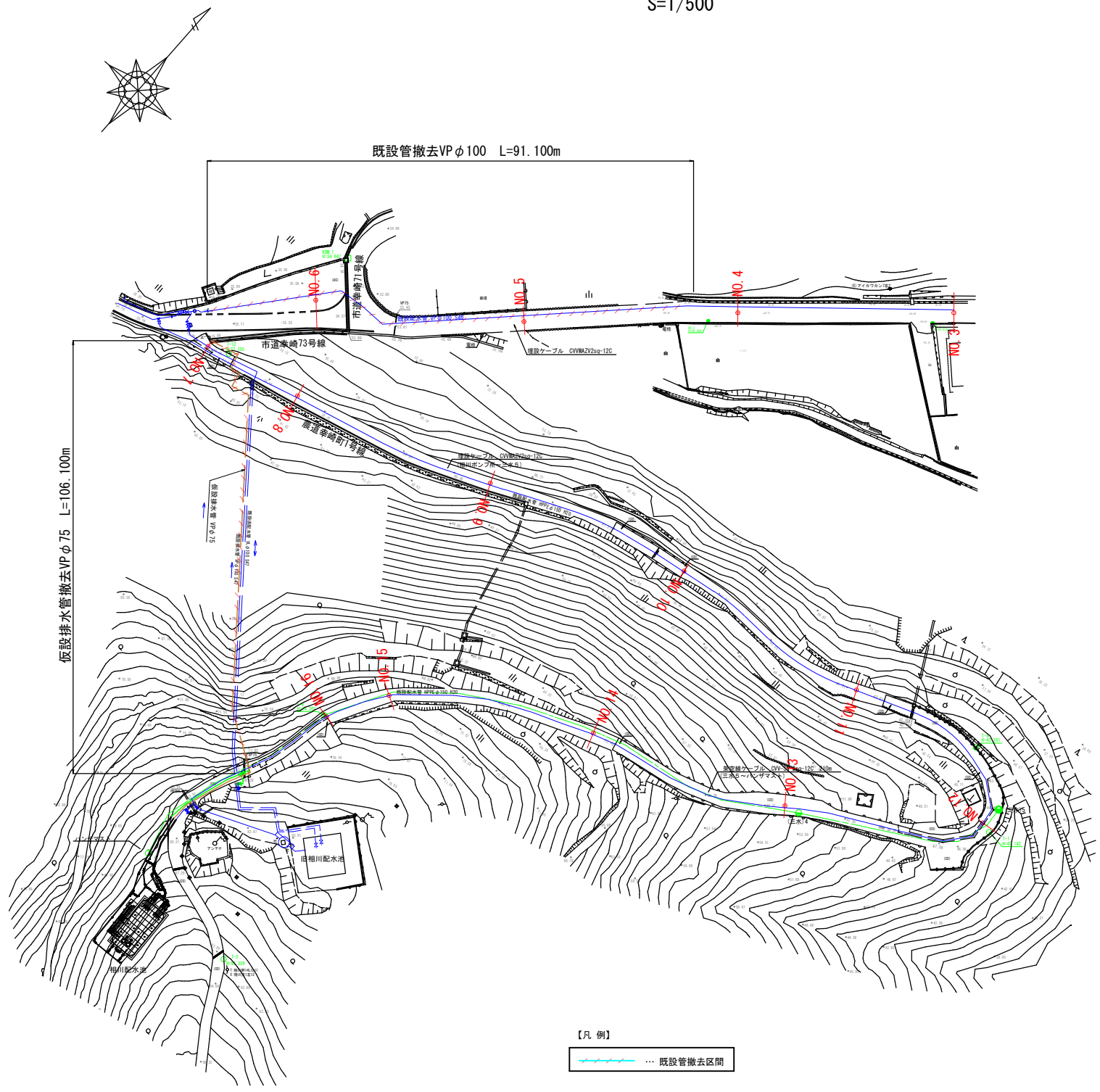


土工No.	呼び径	土被り	H	H1	H2	H3	L	備 考
⑤ - 1	100×100	800	1110	1060	510	350	1000	
⑤ - 2	100×100	1000	1310	1260	510	550	1000	

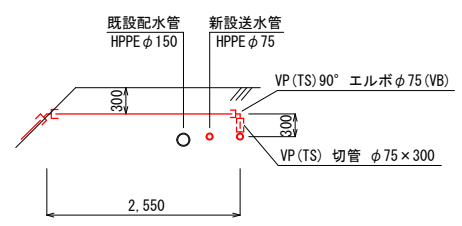
図面番号	参4	縮 尺	図 示
工事名称	市道幸崎73号線 φ75mm・φ100mm送・配水管布設替工事		
種 別	仮設管標準掘削断面図		
工事箇所	三原市幸崎町能地		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

撤去管平面図

S=1/500

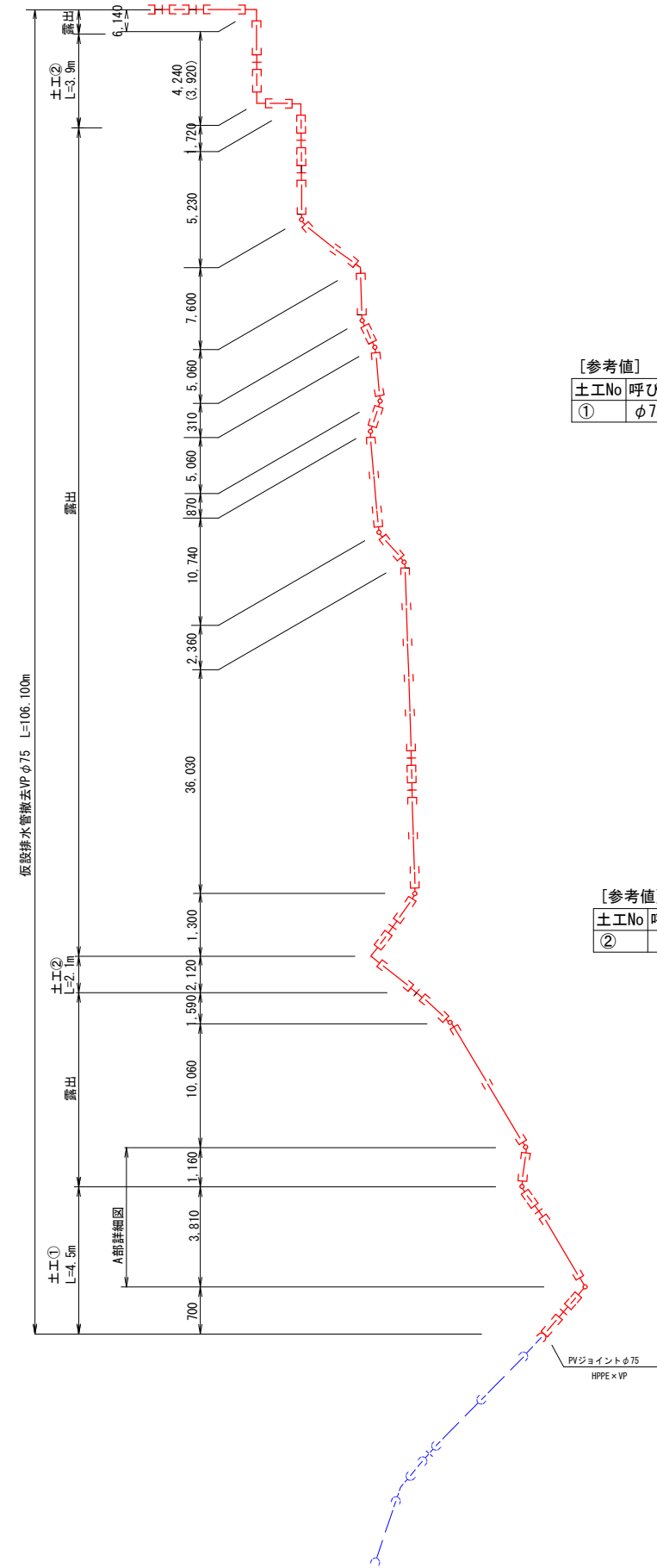


A部詳細図



撤去管詳細図

(仮排水管) noscale

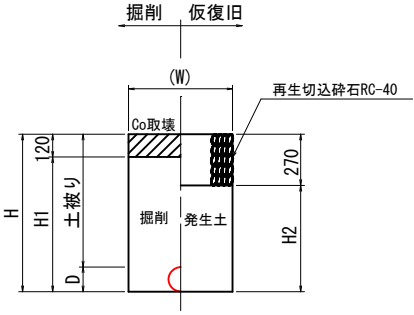


掘削断面図

S=1/20

※ () は参考値

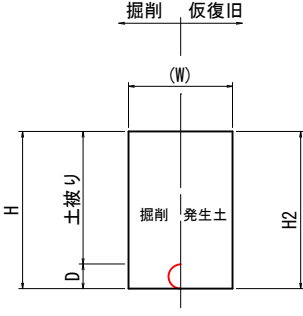
① 農道Co車道
(既設管撤去)



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
①	φ75	90	600	300	390	270	120	VP

② 農道車道等
(未舗装部) (既設管撤去)



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H2	備考
②	φ75	90	600	300	390	390	VP

図面番号	参5	縮 尺	図 示
工事名称	市道幸崎73号線外1路線 φ75mm・φ100mm送・配・排水管布設替工事		
種 別	撤去管平面図・撤去管詳細図・掘削断面図		
工事箇所	三原市幸崎町能地		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			