

## 参 考 資 料

工事名：市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

工事場所：三原市糸崎五丁目

# 総括情報表

事務所 設計書名 変更回数  事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日  諸経費体系	市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事  配水施設整備 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3月1日付 公共  上水道 令和06年度 <span style="margin-left: 100px;">開削工事及び小口径推進工事等</span>	
	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	35%を超え40%以下 開削工事及び小口径推進工事等 計上しない 一般交通影響あり(2) 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
本工事費	1	式				
管路(配水管)φ75mmHPPE 補償	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 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	10	m3			施 1号	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	10	m3			施 1号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	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
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	10	m3			施 3 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	10	m3			施 3 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1.8km	3	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	3	m3				処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1.8km	1	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	1	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ75mm	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
水道配水用ホリエレンEF受口付直管 φ75×5,000	1	本				
水道配水用ホリエレンブレンエント直管 φ75×5,000	2	本				
水道配水用ホリエレンEF45°両受曲管 φ75	3	個				
水道配水用ホリエレンEF45°片受曲管 φ75	2	個				
PE挿し口付FCDフランジ付T字管 φ75×φ75 GFカスケット含	1	個				
水道配水用ホリエレンEFソケット φ75	1	個				
浅層埋設形急速空気弁 φ25 乙型(ねじ込み型) 7.5K	1	基				
FCDバルブ式ボール形補修弁 φ75×H150 形式2 7.5K	1	基				
RF・GF兼用形ステンレス入りフランジ接合材 φ75 ステンレス入カスケット SUS304緩み止BN 7.5K	1	組				

## 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
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
FCD補修弁用フランジ補強金具 φ75 7.5K 粉体塗装 ボルトナット含	1	基				
水道用埋設管表示テープ W50	14.5	m				
水道用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	14.2	m				
空気弁用ロック式円形鉄蓋 円形3号 (φ500) 三原市章入 カラー着色	1	枚				
水道用レジンコンクリート製上部ボックス φ500×H200	1	個				
水道用レジンコンクリート製下部ボックス φ500×H300	1	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ500×H40	1	個				
水道配水用ポリエチレン管布設 φ75mm	15.2	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	15.2	m			施 5 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	9	口			施 6 号	
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			施 7 号	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	3	口			施 8 号	
管明示テープ φ75	14.5	m			施 9 号	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm以下	15.2	m			施 10 号	
管明示シート敷設 W=150mm ダブル	14.9	m			Lv4	
管明示シート	14.2	m			施 11 号	
空気弁設置 φ25mm	1	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
空気弁設置(人力施工) 呼び径13~25mm	1	基			施 12 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	1	口			施 13 号	
空気弁室(築造)設置 φ500mm	1	箇所			Lv4	
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm	1	個			施 14 号	
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 15 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 16 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 17 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 As舗装版 t=15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	30	m			P 1号	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	26	m			P 1号	
舗装版取壊 As舗装版 t=10cm以下	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	9	m2			施 18号	
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	8	m2			施 18号	
殻運搬処理 As殻	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1.5km	0.3	m3			施 19号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	0.7	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
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1.5km	0.4	m3			施 19 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	0.9	t				処:
舗装仮復旧工					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	9	m2			施 20 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	8	m2			施 20 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石 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	1	m2			施 21 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	8	m2			施 21 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 (13) t=3cm	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)	9	m <sup>2</sup>			施 22 号	
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)	8	m <sup>2</sup>			施 22 号	
区画線工	1	式			Lv3	
熔融式区画線 W=15cm・45cm	6	m			Lv4	
区画線設置 熔融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	0.8	m			施 23 号	
区画線設置 熔融式手動 ゼブラ 45cm 塗布厚1.5mm 白	0.8	m			施 24 号	
区画線設置 熔融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	3	m			施 23 号	
区画線設置 熔融式手動 ゼブラ 45cm 塗布厚1.5mm 白	1.4	m			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
既設構造物撤去工					Lv3	
	1	式				
既設管撤去 φ75mm					Lv4	
	1	式				
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径75mm(エンジンカッター使用)					施 25 号	
	4	口				
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径75mm以下					施 26 号	
	13	m				
残管処理 DIP					Lv4	
	1	式				
現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離2.2km					施 27 号	
	1	回				
スクラップ費 ダクタイル鋳鉄管						
	-0.2	t				
安全費					Lv2	
	1	式				
安全管理費					Lv3	
	1	式				

## 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
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	3	人				
管路(配水管)φ100mmHPPE 単独	1	式			Lv1	処:
管きよ工(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 クロー型 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2)	50	m <sup>3</sup>			施 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	20	m <sup>3</sup>			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
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	20	m3			施 3 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1.8km	20	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	20	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ100mm	1	式			Lv4	
水道配水用ポリエチレンEF受口付直管 φ100×5,000	18	本				
水道配水用ポリエチレンプレザンメント直管 φ100×5,000	2	本				
水道配水用ポリエチレンEF45°両受曲管 φ100	3	個				

## 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
水道配水用ポリエチレンEF45°片受曲管 φ100	1	個				
水道配水用ポリエチレンEF両受チース φ100×φ75	1	個				
PE挿し口付FCDフランジ付T字管 φ100×φ75 GFカスケット含	1	個				
水道配水用ポリエチレンFCDフランジ(フランジ) φ100 GFカスケット含	1	個				
水道配水用ポリエチレンEFソケット φ100	3	個				
水道用ソフトシル仕切弁 φ100 内外面粉体 内ねじ式 7.5K以下	1	基				
GX形鋳鉄用異種管継手 φ100 内面粉体	1	個				
浅層埋設形急速空気弁 φ25 乙型(ねじ込み型) 7.5K	1	基				
FCDレバー式ボール形補修弁 φ75×H150 形式2 7.5K	1	基				

## 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
RF・GF兼用形ステンス入りフランジ <sup>®</sup> 接合材 φ75 ステンス入が <sup>®</sup> スケツ SUS304緩み止BN 7.5K	1	組				
GX形挿し受片落管 φ200×φ150 内面粉体	1	個				
GX形挿し受片落管 φ150×φ100 内面粉体	1	個				
GX形異形管用接合部品 φ200 SUS304BN・ゴ <sup>®</sup> ム輪・押輪含	1	組				
GX形異形管用接合部品 φ150 SUS304BN・ゴ <sup>®</sup> ム輪・押輪含	1	組				
GX形異形管用接合部品 φ100 SUS304BN・ゴ <sup>®</sup> ム輪・押輪含	1	組				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
FCDフランジ <sup>®</sup> 補強金具 φ100 7.5K ホ <sup>®</sup> ルトナット含	1	個				
FCD補修弁用フランジ <sup>®</sup> 補強金具 φ75 7.5K 粉体塗装 ホ <sup>®</sup> ルトナット含	1	基				

## 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
水道用埋設管表示テープ W50	102.2	m				
水道用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	101.7	m				
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号 (φ250) 多情報	1	枚				
水道用レジコンクリート製調整リクダ φ250×H100	1	個				
水道用レジコンクリート製上下部ボックス φ250×H150	1	個				
水道用レジコンクリート製円形底板 φ250×H40	1	個				
空気弁用ロック式円形鉄蓋 円形3号 (φ500) 三原市章入 カラー着色	1	枚				
水道用レジコンクリート製上部ボックス φ500×H200	1	個				
水道用レジコンクリート製下部ボックス φ500×H300	1	個				

## 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
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ500×H40	1	個				
水道配水用ポリエチレン管布設 φ100mm	103.2	m			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	103	m			施 28 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm	25	口			施 29 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径100mm	4	箇所			施 30 号	
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	5	口			施 31 号	
フランジ継手 呼び径100mm	1	口			施 32 号	
铸铁管GX形継手取外し 異形管 呼び径200mm	1	口			施 33 号	
铸铁管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm	0.9	m			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
G X形継手接合 異形管 呼び径200mm	1	口			施 35 号	
G X形継手接合 異形管 呼び径150mm	1	口			施 36 号	
G X形継手接合 直管 呼び径100mm	1	口			施 37 号	
管明示テープ φ100	102.2	m			施 38 号	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径100mm	102.4	m			施 39 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径150mm 管長5m	0.9	m			施 40 号	
管明示シート敷設 W=150mm ダブル	102.7	m			Lv4	
管明示シート	101.7	m			施 11 号	
制水弁設置 φ100mm	1	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	1	基			施 41 号	
空気弁設置 φ25mm	1	基			Lv4	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13~25mm	1	基			施 12 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	1	口			施 42 号	
制水弁室(築造)設置 φ250mm	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 43 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整リク 内寸250 高100	1	個			施 44 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	1	個			施 45 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 46 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
空気弁室(築造)設置 φ500mm	1	箇所			Lv4	
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm	1	個			施 47 号	
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 15 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 16 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 17 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 As舗装版 t=15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	61	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 As舗装版 t=10cm以下	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	18	m2			施 18 号	
殻運搬処理 As殻	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1.5km	1	m3			施 19 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	1.4	t				処:
舗装仮復旧工	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	18	m2			施 20 号	
上層路盤 再生粒度調整碎石 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 21 号	
表層 再生密粒度アスコン (13) t=3cm	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)	18	m2			施 22 号	
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	10	人				
管路(配水管)φ75mmHPPE 単独	1	式			Lv1	処:
管きよ工(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					Lv3	
	1	式				処:
管路掘削					Lv4	
	1	式				
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)						
	30	m3			施 1号	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)						
	2	m3			施 1号	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)						
	40	m3			施 1号	
管路埋戻					Lv4	
	1	式				
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂						
	10	m3			施 2号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)						
	20	m3			施 3号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂						
	1	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
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	1	m3			施 3 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	1	m3			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	30	m3			施 3 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1.8km	10	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	10	m3				処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1.8km	1	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	1	m3				処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1.8km	5	m3			施 4 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	5	m <sup>3</sup>				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ75mm	1	式			Lv4	
水道配水用ボリエチレンEF受口付直管 φ75×5,000	8	本				
水道配水用ボリエチレンフレンエント直管 φ75×5,000	2	本				
水道配水用ボリエチレンEF45° 両受曲管 φ75	3	個				
水道配水用ボリエチレンEF22 1/2° 両受曲管 φ75	1	個				
水道配水用ボリエチレンEF45° 片受曲管 φ75	6	個				
水道配水用ボリエチレンEF11 1/4° 片受曲管 φ75	1	個				

## 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
水道配水用ポリエチレンEFソケット φ75	5	個				
PE挿し口付FCDソケット仕切弁 φ75 内外面粉体 内ねじ式 7.5K以下	1	基				
GX形鋳鉄用異種管継手片落管 φ100 (D) × φ75 (P) 内面粉体	1	個				
NS形鋳鉄用異種管継手 φ75 内面粉体	1	個				
FCD鋳鉄用ソケット仕切弁付不断水T字管 φ75×φ75 内面粉体 合金BN RF7.5K	1	基				
SUSコブ φ75	1	個				
PE挿し口付FCDフランジ短管 φ75 GFカスケット含	1	個				
水道配水用ポリエチレンメカカル帽 φ75 合金BN コム輪含	1	個				
GX形挿し受片落管 φ150×φ100 内面粉体	1	個				

## 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
GX形 <sup>ラ</sup> 付 φ150 内外面粉体	1	個				
GX形異形管用接合部品 φ150 SUS304BN・コ <sup>ム</sup> 輪・押輪含	1	組				
GX形異形管用接合部品 φ100 SUS304BN・コ <sup>ム</sup> 輪・押輪含	1	組				
GX形異形管用接合部品 φ75 SUS304BN・コ <sup>ム</sup> 輪・押輪含	1	組				
垂直穿孔型鋳鉄用不断水簡易仕切弁 φ75 内面粉体 合金BN 7.5K	1	基				
K形特殊押輪付帽 φ75 接水部粉体 合金BN コ <sup>ム</sup> 輪含	1	個				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
FCD <sup>ラ</sup> ン <sup>シ</sup> 補強金具 φ75 7.5K ホ <sup>ル</sup> トナット含	1	個				
水道用埋設管表示テープ <sup>ラ</sup> W50	56.3	m				

## 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
水道用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	56.2	m				
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号 (φ250) 多情報	1	枚				
水道用レジソコクリート製調整リング φ250×H100	1	個				
水道用レジソコクリート製上下部ボックス φ250×H150	1	個				
水道用レジソコクリート製円形底板 φ250×H40	1	個				
水道配水用ポリエチレン管布設 φ75mm	57.1	m			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	56.3	m			施 5 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	23	口			施 6 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 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
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	6	口			施 8 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	1	口			施 48 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	1	口			施 49 号	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	1	口			施 8 号	
铸铁管GX形継手取外し 直管 呼び径150mm	1	口			施 50 号	
铸铁管GX形継手取外し 異形管 呼び径75mm	1	口			施 51 号	
铸铁管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm	0.5	m			施 34 号	
GX形継手接合 直管 呼び径150mm	1	口			施 52 号	
GX形継手接合 異形管 呼び径100mm	1	口			施 53 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
G X形継手接合 異形管 呼び径75mm	1	口			施 54 号	
管明示テープ φ 75	56.3	m			施 9 号	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm以下	56.7	m			施 10 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径150mm 管長5m	0.5	m			施 40 号	
管明示シート敷設 W=150mm ダブル	57	m			Lv4	
管明示シート	56.2	m			施 11 号	
制水弁設置 φ 75mm	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 41 号	
不断水連絡 φ 75mm × φ 75mm	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
不断水連絡 φ75×φ75	1	箇所			施 55 号	
不断水用SUSコア挿入工 呼び径φ75	1	箇所			施 56 号	
制水弁室(築造)設置 φ250mm	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 43 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整リク 内寸250 高100	1	個			施 44 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	1	個			施 45 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 46 号	
管布設工(排水管)	1	式			Lv3	
管材料 φ50mm	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
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 φ50A×4,000 ねじ無外面亜鉛めっき	2	本				
水道用ライニング鋼管用管端防食形エルボ φ50A 埋設配管用 内外面樹脂塗装	9	個				
水道用ライニング鋼管用管端防食形フラグ φ50A 埋設配管用 内外面樹脂塗装	2	個				
FCDタル入り合フランジ φ100×φ50 内外面粉体 RF7.5K	1	枚				
RF・GF兼用形ステンレス入りフランジ接合材 φ100 ステンレス入カスケット SUS304緩み止BN 7.5K	1	組				
PVソケット片落管 離脱防止付 φ75×φ50 内外面粉体 合金BN	1	個				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
水道用埋設管表示テープ W50	5.5	m				
水道用埋設標識シート W150 2倍折込	3.9	m				

## 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
鋼管据付 φ50mm	5.5	m			Lv4	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	1	口			施 8 号	
フランジ継手 呼び径100mm	1	口			施 57 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	1	口			施 49 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	1	口			施 58 号	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径13mm	5.4	m			施 59 号	
鋼管小口径管切断 呼び径50mm	9	口			施 60 号	
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径50mm	18	口			施 61 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	19	口			施 62 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
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	2	孔			P 2号	
管明示テープ φ350以下 φ50×4000	5.5	m			施 63号	
管明示シート敷設 W=150mm ダブル	4.5	m			Lv4	
管明示シート	3.9	m			施 11号	
埋設物防護工	1	式			Lv3	
埋設物防護	1	箇所			Lv4	
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉	0.004	m3			施 64号	
型枠 一般型枠 小型構造物	0.07	m2			P 3号	
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉	0.06	m3			施 64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
型枠 一般型枠 小型構造物	0.5	m <sup>2</sup>			P 3号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 As舗装版 t=15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	85	m			P 1号	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	4	m			P 1号	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	130	m			P 1号	
舗装版取壊 As舗装版 t=10cm以下	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	m <sup>2</sup>			施 18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
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	1	m2			施 18 号	
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	40	m2			施 18 号	
殻運搬処理 As殻	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1.5km	1	m3			施 19 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	2.5	t				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1.5km	0.1	m3			施 19 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	0.2	t				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1.5km	2	m3			施 19 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	4.7	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
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	26	m2			施 20 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	1	m2			施 20 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	40	m2			施 20 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石 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	16	m2			施 21 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	1	m2			施 21 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	40	m2			施 21 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 (13) t=3cm	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 22 号	
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)	1	m2			施 22 号	
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)	40	m2			施 22 号	
区画線工	1	式			Lv3	
熔融式区画線 W=15cm・45cm	23.7	m			Lv4	
区画線設置 熔融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	2.8	m			施 23 号	
区画線設置 熔融式手動 ゼブラ 45cm 塗布厚1.5mm 白	6.4	m			施 24 号	
区画線設置 熔融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	10.1	m			施 23 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
区画線設置 溶融式手動セアラ 45cm 塗布厚1.5mm 白	4.4	m			施 24 号	
既設構造物撤去工	1	式			Lv3	処:
既設管撤去 φ25mm～75mm	1	式			Lv4	
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径75mm(エンジンカッター使用)	15	口			施 25 号	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径75mm以下	46	m			施 26 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径75mm	1	口			施 65 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径50mm	7	口			施 66 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径25mm	40	口			施 67 号	
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 融着接合(EF接合) 呼び径75mm	3.5	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
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径50mm	22	m			施 69 号	
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径25mm	122	m			施 70 号	
不断水簡易仕切弁(鋳鉄管) 呼び径φ75	1	式			施 71 号	
メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り	1	口			施 72 号	
残管処理 DIP	1	式			Lv4	処:
現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離2.2km	1	回			施 73 号	
スクラップ費 ダクタイル鋳鉄管	-0.8	t				
現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離11.6km	1	回			施 74 号	
産業廃棄物処分費 塩ビ管・ポリエチレン管	0.09	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
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	14	人				
管路(給水装置) 単独	1	式			Lv1	処:
給水管連絡工	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 クロー型 山積0.13m3(平積0.10)	2	m3			施 75 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
小型バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.13m3(平積0.10)	2	m3			施 75 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) コンクリート用 砂	1	m3			施 76 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	1	m3			施 77 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) コンクリート用 砂	1	m3			施 76 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	1	m3			施 77 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1.8km	1	m3			施 78 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	1	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
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離1.8km	1	m3			施 78 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	1	m3				処:
管布設工					Lv3	
管材料 φ20mm・φ25mm	1	式			Lv4	
ホリエレン用鋳鉄製A形ボール式サドル付分水栓 φ100×φ25	1	式				
ホリエレン用鋳鉄製A形ボール式サドル付分水栓 φ75×φ20	2	基				
その他材料 ボックス類	3	基			Lv4	
FCD止水栓ボックス φ130×H360 三原市章入	1	式				
給水管連絡 φ20mm・φ25mm	4	個			Lv4	
	5	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
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ホリエイレン管 呼び径100mm	2	箇所			施 79 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ホリエイレン管 呼び径75mm	3	箇所			施 80 号	
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上	2	箇所			施 81 号	
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上	3	箇所			施 82 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 As舗装版 t=15cm以下	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	
舗装版取壊 As舗装版 t=10cm以下	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
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 18 号	
殻運搬処理 As殻	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1.5km	0.2	m3			施 83 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	3	m2			施 20 号	
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 20 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	m <sup>2</sup>			施 21 号	
表層 再生密粒度アスコン (13) t=3cm	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	m <sup>2</sup>			施 22 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
技術管理費	1	式				
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	15.2	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	

## 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
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	57.1	m			施 104 号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				交通影響あり(2)
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				交通影響あり(2)
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				金銭的保証を必要とする
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				

## 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
合計						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 1 号 施工単価表 】

バックホウ掘削積込 クローラ型 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 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	11.1	時間			施 84 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 2 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 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	7.6	時間			施 84 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 85 号	
再生砂	133	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 3 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 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	7.6	時間			施 84 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 85 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 4 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1.8km

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	0.4	日			施 86 号	
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 5 号 施工単価表 】

ホ°ポリエチレン管(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						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 6 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)	8.5	%				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 7 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)	8.5	%				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 8 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						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 9 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						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 10 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
ポリエチレン管用溶剤浸透防護スリーブ φ75 配水管用	132	m				
溶剤浸透防護スリーブ用ナイロンテープ W50	51	m				
配管工	0.25	人				
普通作業員	0.25	人				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 11 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						
	0.4	人				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 12 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						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 13 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径75(80)mm						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)						
計	1	%				
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 14 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				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 15 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						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 16 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						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 17 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号底版 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						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 18 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 クローラ型 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2)	3.35	時間			施 84 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 19 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1.5km

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	0.52	日			施 86 号	
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 20 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				
再生クラッシュラン 30～0mm	12.7	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 87 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 21 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				
再生粒度調整砕石 30～0mm	15.24	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 87 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 22 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)ハットカイト式0.5～0.6t	0.4	日			施 88 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日			施 89 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	6	%				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 23 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						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 24 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 ゼブラ 45cm 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】 ゼブラ_45cm	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%	1,700	kg				
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	75	kg				
プライマー トラフィックペイント接着用	75	kg				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	89	l				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 25 号 施工単価表 】

ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径75mm (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						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 26 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(铸铁管) 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	0.036	人				
普通作業員	0.078	人				
クレーン装置付トラック運転 バーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.726	時間			施 90 号	
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 27 号 施工単価表 】

現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離2.2km

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	0.037	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック2t積 2t吊	0.197	時間			施 91 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 28 号 施工単価表 】

ホ°ポリエチレン管(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						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 29 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)	8.5	%				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 30 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 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)	8.5	%				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 31 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						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 32 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						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 33 号 施工単価表 】

铸铁管GX形継手取外し 異形管 呼び径200mm

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	0.175	人				
普通作業員	0.175	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 34 号 施工単価表 】						
铸铁管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm						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	0.09	人				
普通作業員	0.15	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	1.34	時間			施 90 号	
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 35 号 施工単価表 】

G X形継手接合 異形管 呼び径200mm

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	0.07	人				
普通作業員	0.07	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 36 号 施工単価表 】						
G X形継手接合 異形管 呼び径150mm						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						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 37 号 施工単価表 】

G X形継手接合 直管 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	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 38 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						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 39 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
ポリエチレン管用溶剤浸透防護スリーブ φ100 配水管用	132	m				
溶剤浸透防護スリーブ用ナイロンテープ W50	61.2	m				
配管工	0.3	人				
普通作業員	0.3	人				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 40 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径150mm 管長5m

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	0.35	人				
普通作業員	0.35	人				
水道用ポリエチレンスリーブ φ150	132	m				
防食用ポリ塩化ビニル粘着テープ W50	83.6	m				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 41 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 バーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間			施 90 号	
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 42 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径75(80)mm						
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						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 43 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						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 44 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号調整リング 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						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 45 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号上部壁 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						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 46 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号底版 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						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 47 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				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 48 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径75(80)mm						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						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 49 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						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 50 号 施工単価表 】

铸铁管GX形継手取外し 直管 呼び径150mm

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	0.115	人				
普通作業員	0.115	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 51 号 施工単価表 】

铸铁管GX形継手取外し 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	0.125	人				
普通作業員	0.125	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 52 号 施工単価表 】

G X形継手接合 直管 呼び径150mm

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						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 53 号 施工単価表 】

G X形継手接合 異形管 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	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 54 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						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 55 号 施工単価表 】

不断水連絡 φ75×φ75

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
特殊作業員	0.27	人				
配管工	0.56	人				
普通作業員	1.63	人				
不断水穿孔機損料 φ75	0.21	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 56 号 施工単価表 】

不断水用SUSコア挿入工 呼び径φ75

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	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 57 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						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 58 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	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 59 号 施工単価表 】

鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径13mm

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	0.1	人				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 60 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						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 61 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						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 62 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						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 63 号 施工単価表 】

管明示テープ φ350以下 φ50×4000

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	0.09	人				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 64 号 施工単価表 】						
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%), 高炉	1	m3				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 65 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						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 66 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断(撤去管) 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	0.003	人				
普通作業員	0.003	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 67 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径25mm						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)						
計	1	%				
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 68 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 融着接合(EF接合) 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						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 69 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 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	0.06	人				
普通作業員	0.108	人				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 70 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積み込み(ポリエチレン管) 呼び径25mm

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	0.042	人				
普通作業員	0.072	人				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 71 号 施工単価表 】

不断水簡易仕切弁(鑄鉄管) 呼び径φ75

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
不断水簡易仕切弁(鑄鉄管)設置 φ75	1	式				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 72 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						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 73 号 施工単価表 】

現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離2.2km

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	0.065	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック2t積 2t吊	0.347	時間			施 91 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 74 号 施工単価表 】

現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離11.6km

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	0.149	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック2t積 2t吊	0.796	時間			施 91 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 75 号 施工単価表 】

小型バックホウ掘削積込 クローラ型 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 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	2.273	日			施 92 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 76 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) コンクリート用 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 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	1.538	日			施 92 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 85 号	
コンクリート用砂 荒目(洗い)	133.3	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 77 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 クローラ型 山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.10)	1.538	日			施 92 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 85 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 78 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1.8km

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 2t積級	0.75	日			施 93 号	
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 79 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 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	0.07	人				
普通作業員	0.07	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 80 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 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	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 81 号 施工単価表 】						
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上						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
水道用二層ポリエチレン管 φ25 1種	4	m				
水道用ポリエチレン管砲金製エルボ φ25	2	個				
ポリエチレン管用砲金製分止水栓用継手 φ25	1	個				
水道用鉛レス砲金製甲型両めねじ式ボール止水栓 φ25 蝶ハンドル・ロング栓棒	1	個				
水道用ポリエチレン管砲金製オネ付ソケット φ25	1	個				
GV用離脱付締付ソケット φ25A×φ25 内外面粉体 SUS304BN	1	個				
給水管用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	4	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	4	m			施 94 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	8	口			施 95 号	

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 81 号 施工単価表 】

(続 き)

給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上

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
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	3	口			施 96 号	
ポリエチレン管切断 呼び径25mm	3	口			施 97 号	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm	1	箇所			施 98 号	
管明示シート	4	m			施 11 号	
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 82 号 施工単価表 】						
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上						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
水道用二層ポリエチレン管 φ20 1種	4	m				
水道用ポリエチレン管砲金製エルボ φ20	2	個				
ポリエチレン管用砲金製分止水栓用継手 φ20	1	個				
水道用鉛レス砲金製甲型両めねじ式ボール止水栓 φ20 蝶ハンドル・ロング栓棒	1	個				
水道用ポリエチレン管砲金製オネン付ソケット φ20	1	個				
GV用離脱付締付ソケット φ20A×φ20 内外面粉体 SUS304BN	1	個				
給水管用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	4	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	4	m			施 99 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	8	口			施 100 号	

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 82 号 施工単価表 】

(続 き)

給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上

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
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	3	口			施 101 号	
ポリエチレン管切断 呼び径20mm	3	口			施 102 号	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	1	箇所			施 103 号	
管明示シート	4	m			施 11 号	
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 83 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1.5km

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 2t積級	0.845	日			施 93 号	
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 84 号 施工単価表 】

バックホウ運転 クローラ型 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				
バックホウ(クローラ型)[標準型・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.28m3[平積0.2m3]	1	時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 85 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						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 86 号 施工単価表 】						
ダンプトラック運転 オンロード・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[オンロード・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						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 87 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						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 88 号 施工単価表 】

振動ローラ運転（舗装用）ハト`が`イ`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)[ハト`が`イ`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						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 89 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						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 90 号 施工単価表 】						
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック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] ベーストラック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						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 91 号 施工単価表 】

クレーン装置付トラック運転 ベーストラック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] ベーストラック2t積 吊能力2.0t	1	時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 92 号 施工単価表 】

小型バックホウ運転 クロー型 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				
小型バックホウ(クロー) [標準・排対:2次] 標準バケット 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						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 93 号 施工単価表 】						
ダンプトラック運転 オンロード・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[オンロード・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						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 94 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm						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	0.07	人				
普通作業員	0.12	人				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 95 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm						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)	1	%				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 96 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm

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	0.04	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 97 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径25mm						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)	1	%				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 98 号 施工単価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径25mm

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	0.06	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 99 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径20mm

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	0.07	人				
普通作業員	0.12	人				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 100 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm						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)	1	%				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 101 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm

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	0.04	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 102 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径20mm

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)	1	%				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 103 号 施工単価表 】						
止水栓取付け PP用 呼び径20mm						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	0.05	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 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						

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下							1 m 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】			15.42				
コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 ブレード径φ56cm			10.49				
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ブレード 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)							

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】 (続 き) <span style="float: right;">1 m 当り</span>							
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
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版			[J2] = 1	アスファルト舗装版厚 15cm以下			
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 2 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[電動式コアローリングマシン] [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				

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【第 2 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

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
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 3 削孔径 77mm以上90mm未満			[J2] = 1	削孔深さ 50mm以上200mm未満			

市道糸崎66号線外1路線φ75mm・φ100mm配水管布設替工事

【 第 3 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  $\phi$  75mm 数量表

**【移設補償】**

HPPE φ75mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径: HPPE φ 75mm・L=15.209m(14.919m)

布設条件: 土被り: 0.70m~1.40m

NO. 1

工種	名称	形状寸法	単位	数量	管材長	算出根拠		備考
						算出式	結果	
材料	水道配水管用 ポリエチレン管	EF受口付直管 φ75×5,000	本	1	5,000	5,000 × 1	= 5,000	
	水道配水管用 ポリエチレン管	直管 φ75×5,000	本	2		切管調書より	= 7,399	切管用
	ポリエチレン管用 EF45° ベンド	両受 φ75×45°	個	3	0.380	0.380 × 3	= 1.140	
	ポリエチレン管用 EF45° ベンド	片受 φ75×45°	個	2	0.480	0.480 × 2	= 0.960	
	ガスケット含む PE挿口付鋳鉄製T字管	GF形・7.5K φ75×φ75	個	1	0.710	0.710 × 1	= 0.710	空気弁
	ポリエチレン管用 EFソケット	φ75	個	1		1	= 1	
	浅層埋設型急速空気弁	φ25・乙形 内外面粉体・7.5K	基	1		1	= 1	
	ホール型補修弁 FCD	φ75・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	φ75・RF・GF兼用形 ステンレス入ガスケット ボルトナット含む φ75	組	1		補修弁 1	= 1	
	補修弁用フランジ継手補強金具		個	1		1	= 1	
						HPPE延長	= 15,209	
	管明示テープ	W=50	m	14.5		HPPE延長 空気弁 15,209 - 0.710	= 14,499	
	溶剤浸透防護スリーブ	φ75以下	m	20.1		HPPE延長 スリーブ長 15,209 × { 6.0 × (1 + 0.1) ÷ 5.0 }	= 20,076	
	埋設標識シート	アルミ W=150 2倍	m	14.2		平面延長 空気弁 14,919 - 0.710	= 14,209	
空気弁用鉄蓋	φ500 円形3号	枚	1		1	= 1		
空気弁用 レジンボックス	φ500 上部 H=200	個	1		1	= 1		
空気弁用 レジンボックス	φ500 下部 H=300	個	1		1	= 1		
空気弁用 レジンボックス	φ500 底部(円形) H=40	個	1		1	= 1		





# 土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= ①-3 HPPE φ75 L= 2.1 m
断面名称	= 市道車道 H= 1.37 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 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60	
床掘工 BH0.28m <sup>3</sup> 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × ( 1.46 - 0.05 ) =	m <sup>3</sup>	0.85	
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.29 - 0.006 =	m <sup>3</sup>	0.17	
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.92 =	m <sup>3</sup>	0.55	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.85 - ( 0.55 ÷ 0.90 ) =	m <sup>3</sup>	0.24	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05 =	m <sup>3</sup>	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.2

断面番号	= ②-3 HPPEφ75 L= 12.8 m
断面名称	= 市道歩道 H= 0.98 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 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60	
床掘工 BH0.28m <sup>3</sup> 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × ( 1.07 - 0.03 ) =	m <sup>3</sup>	0.62	
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.29 - 0.006 =	m <sup>3</sup>	0.17	
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.65 =	m <sup>3</sup>	0.39	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × =	m <sup>2</sup>	0.00	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.62 - ( 0.39 ÷ 0.90 ) =	m <sup>3</sup>	0.19	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.03 =	m <sup>3</sup>	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.20 =	t	0.04	

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 ①-3					
配管区	—	1.40	—	—	
	2.549	1.40	1.40	3.569	
	5.000	1.40	1.40	7.000	
	2.000	1.40	1.40	2.800	
	3.290	1.20	1.30	4.277	
合 計	12.839			17.646	
土工延長 =		12.839 m			
平均土被り =		17.646 ÷ 12.839 = 1.37 m			

測 点	距 離	平均土被り			摘 要
		土被り	平均	面積	
土工 ②-3					
配管区	—	0.70	—	—	
	0.900	0.70	0.70	0.630	
	0.700	1.40	1.05	0.735	
	0.480	1.40	1.40	0.672	
合 計	2.080			2.037	
土工延長 =		2.080 m			
平均土被り =		2.037 ÷ 2.080 = 0.98 m			

## 【HPPE φ75 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 = 0.35m

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				
	4		0.610	5		2.169										2.779	2.221	2	
	6		4.620													4.620	0.380	1	
合 計	【HPPE φ75 直管】 L = 5,000 2 本															7.399	2.601	3	

## 2. 既設管撤去工 数量表

**【移設補償】**





# 土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= ⑥-1 DIP φ75	L= 13.0 m
断面名称	= 市道車道	H= 1.00 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 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60	
床掘工 BH0.28m <sup>3</sup> 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × ( 1.09 - 0.05 ) - 0.006 =	m <sup>3</sup>	0.62	
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 再生砂		m <sup>3</sup>		
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.84 =	m <sup>3</sup>	0.50	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.62 - ( 0.50 ÷ 0.90 ) =	m <sup>3</sup>	0.06	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05 =	m <sup>3</sup>	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35 =	t	0.07	

1. 配水管HPPE  $\phi$  100mm 数量表

## HPPE φ100mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径:HPPE φ100mm:L=103.228m(102.730m)

布設条件:土被り:0.70m~1.40m

NO. 1

工種	名称	形状寸法	単位	数量	管材長	算出根拠		備考
						計算式	結果	
材料	水道配水管用 ポリエチレン管	EF受口付直管 φ100×5.000	本	18	5.000	$5.000 \times (18 + )$	= 90.000	
	水道配水管用 ポリエチレン管	直管 φ100×5.000	本	2		切管調書より	= 8.438	切管用
	ポリエチレン管用 EF45° ベンド	両受 φ100×45°	個	3	0.380	$0.380 \times (3 + )$	= 1.140	
	ポリエチレン管用 EF45° ベンド	片受 φ100×45°	個	1	0.490	$0.490 \times (1 + )$	= 0.490	
	ポリエチレン管用 チーズ	両受 φ100×φ75	個	1	0.140	$0.140 \times (1 + )$	= 0.140	
	ガスケット含む PE挿口付鋳鉄製T字管	GF形・7.5K φ100×φ75	個	1	0.790	$0.790 \times (1 + )$	= 0.790	空気弁
	PE挿口付フランジ短管	ガスケット含む φ100	個	1	0.460	$0.460 \times (1 + )$	= 0.460	
	フランジ継手補強金具 ポリエチレン管用 EFソケット	SUSホルト・ナットのみ φ100	個	1		1	= 1	
	フランジ型ソフトシール仕切弁 ダクタイル鋳鉄管用 異種管継手	φ100	個	3		3 +	= 3	
	フランジ型ソフトシール仕切弁	φ100	個	1	0.250	$0.250 \times (1 + )$	= 0.250	
	ダクタイル鋳鉄管用 異種管継手	GX形 φ100	個	1	0.660	$0.660 \times 1$	= 0.660	
	浅層埋設型急速空気弁	φ25・乙形 内外面粉体・7.5K	基	1		1	= 1	
	ホール型補修弁 FCD	φ75・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	φ75・RF・GF兼用形 ステンレス入ガスケット	組	1		補修弁 1	= 1	
	補修弁用フランジ継手補強金具	SUSホルト・ナットのみ φ75	個	1		1	= 1	
						HPPE延長	= 102.368	
	GX形 挿し受片落管	φ200×φ150	個	1	0.440	$0.440 \times 1$	= 0.440	
	GX形 挿し受片落管	φ150×φ100	個	1	0.420	$0.420 \times 1$	= 0.420	
	GX形 異形管用接合部品	ゴム輪 φ200	組	1		異形管受口 1	= 1	
	GX形 異形管用接合部品	SUS304BN・ゴム輪・押輪 φ150	組	1		異形管受口 1	= 1	
GX形 異形管用接合部品	SUS304BN・ゴム輪・押輪 φ100	組	1		異形管受口 1	= 1		
					DIP延長 配管延長	= 0.860 = 103.228		
管明示テープ	W=50	m	102.2		管路延長 仕切弁 空気弁 103.228 - 0.250 - 0.790	= 102.188		
溶剤浸透防護スリーブ	φ100	m	135.1		HPPE延長 スリーブ長 割増係数 直管長 $102.368 \times \{6.0 \times (1 + 0.1) \div 5.0\}$	= 135.125		
ポリエチレンスリーブ	φ200用	m	1.1		DIP延長 スリーブ長 割増係数 直管長 $0.860 \times \{6.0 \times (1 + 0.1) \div 5.0\}$	= 1.135		
埋設標識シート	アルミ W=150 2倍 φ250	m	101.7		平面延長 仕切弁 空気弁 102.730 - 0.250 - 0.790	= 101.690		
仕切弁用鉄蓋	C形1号ネジ式 φ250	枚	1		1 +	= 1		
仕切弁用 レジンボックス	調整枠 H=100	個	1		1 +	= 1		
仕切弁用 レジンボックス	φ250 上下部 H=150	個	1		1 +	= 1		
仕切弁用 レジンボックス	φ250 底部(円形) H=40	個	1		1 +	= 1		
空気弁用鉄蓋	φ500 円形3号	枚	1		1	= 1		
空気弁用 レジンボックス	φ500 上部 H=200	個	1		1	= 1		
空気弁用 レジンボックス	φ500 下部 H=300	個	1		1	= 1		
空気弁用 レジンボックス	φ500 底部(円形) H=40	個	1		1	= 1		

## HPPE φ100mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径:HPPE φ100mm:L=103.228m(102.730m)

布設条件:土被り:0.70m~1.40m

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	103.0	仕切弁 103.228 - 0.250			= 102.978	
	EF継手工	(1口継手) φ100	箇所	25	受口直管 18 + + 1 + + +	片45 両45 3 × 2 + × 2 + × 2 =	25		
	EF継手工	(2口継手) φ100	箇所	4	ソケット 3 + 1 +	チース		= 4	
	ポリエチレン管切断工	φ100	口	5	切管調書より 5			= 5	
	フランジ継手工	φ100	箇所	1	F短管 1			= 1	
	仕切弁設置工	φ100	基	1	1			= 1	
	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	
	GX形 継手取外し工	異形管接合 φ200	箇所	1	1			= 1	
	鑄鉄管吊込据付工	機械 φ150	m	0.9	0.860			= 0.860	
	GX形 継手工	異形管接合 φ200	箇所	1	異形管接合部品 1			= 1	
	GX形 継手工	異形管接合 φ150	箇所	1	異形管接合部品 1			= 1	
	GX形 継手工	異形管接合 φ100	箇所	1	異形管接合部品 1			= 1	
	管明示テープ工	W=50	m	102.2	管材料より			= 102.188	
	溶剤浸透防護スリーブ被覆工	粘着テープ φ100	m	102.4	配管延長より			= 102.368	
	ポリエチレンスリーブ被覆工	粘着テープ φ150	m	1.1	管材料より			= 1.135	
	管明示シート工	アルミ W=150 2倍	m	101.7	管材料より			= 101.690	
	通水試験工	既設管接続	m	103.2	配水管 103.228			= 103.228	
	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	φ250 調整枠 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	
	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】								
	掘削土工①-1	φ100 市道車道	m	6.7	6.7 +			= 6.7	
	掘削土工②-1	φ100 市道歩道	m	23.7	23.7 +			= 23.7	
	掘削土工③-1	φ100 市道歩道(未舗装)	m	72.3	72.3 +			= 72.3	

土工数量集計表

No. 1		NO. 1 土工①-1		NO. 2 土工②-1		NO. 3 土工③-1		NO. 4		NO. 5		NO. 6		NO. 7		NO. 8			
100mmHPPE配水管		6.7	=延長 L	23.7	=延長 L	72.3	=延長 L												
名稱			=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		
規格																			
名稱		規格		單位		數量		數量		數量		數量		數量		數量		合計	積算数量
鋪裝切斷工	As鋪裝版 t=15cm以下	m	2.00	13.40	2.00	47.40												( 60.80 )	( 61 )
鋪裝版破碎工	As鋪裝版 t=10cm以下	m2	0.60	4.02	0.60	14.22												( 18.24 )	( 18 )
機械床掘工	BH0.28m3 礫質土	m3	0.47	3.15	0.48	11.38	0.43	31.09										( 45.62 )	( 50 )
機械埋戻工	BH0.28m3 再生砂	m3	0.19	1.27	0.19	4.50	0.19	13.74										( 19.51 )	( 20 )
機械埋戻工	BH0.28m3 発生土	m3	0.15	1.01	0.22	5.21	0.23	16.63										( 22.85 )	( 20 )
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2	0.60	4.02	0.60	14.22												( 18.24 )	( 18 )
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2	0.60	4.02														( 4.02 )	( 4 )
路面仮復旧	再生密粒 As13mm t=3cm	m2	0.60	4.02	0.60	14.22												( 18.24 )	( 18 )
残土処分工 (土砂)	4tDT	m3	0.30	2.01	0.24	5.69	0.17	12.29										( 19.99 )	( 20 )
残土処分工 (AS)	4tDT	m3	0.03	0.20	0.02	0.47												( 0.67 )	( 1 )
受入費 AS殼		t	0.07	0.47	0.04	0.95												( 1.42 )	( 1.4 )

# 土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= ①-1 HPPE φ100 L= 6.7 m
断面名称	= 市道車道 H= 0.70 m
管 控 除	= 0.130 × 0.130 × π / 4 = 0.013
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 <sup>2</sup>	0.60	
床掘工 BH0.28m <sup>3</sup> 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × ( 0.83 - 0.05 ) =	m <sup>3</sup>	0.47	
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンバ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.33 - 0.013 =	m <sup>3</sup>	0.19	
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.25 =	m <sup>3</sup>	0.15	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.47 - ( 0.15 ÷ 0.90 ) =	m <sup>3</sup>	0.30	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05 =	m <sup>3</sup>	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,2

断面番号	= ②-1 HPPE φ100 L= 23.7 m
断面名称	= 市道歩道 H= 0.70 m
管控除	= 0.130 × 0.130 × π / 4 = 0.013
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 <sup>2</sup>	0.60	
床掘工 BH0.28m <sup>3</sup> 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × ( 0.83 - 0.03 ) =	m <sup>3</sup>	0.48	
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンバ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.33 - 0.013 =	m <sup>3</sup>	0.19	
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンバ締固め 發生土	1.00 × 0.60 × 0.37 =	m <sup>3</sup>	0.22	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × =	m <sup>2</sup>	0.00	
路面恢復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.48 - ( 0.22 ÷ 0.90 ) =	m <sup>3</sup>	0.24	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.03 =	m <sup>3</sup>	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.20 =	t	0.04	

# 土 工 数 量 計 算 書

No.3

断面番号	= ③-1 HPPE φ100 L= 72.3 m 未舗装
断面名称	= 市道歩道 H= 0.72 m
管控除	= 0.130 × 0.130 × π / 4 = 0.013
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 × 0 =	m	0.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.00 =	m <sup>2</sup>	0.00	
床掘工 BH0.28m <sup>3</sup> 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × ( 0.85 - 0.13 ) =	m <sup>3</sup>	0.43	
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンバ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.33 - 0.013 =	m <sup>3</sup>	0.19	
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンバ締固め 發生土	1.00 × 0.60 × 0.39 =	m <sup>3</sup>	0.23	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.00 =	m <sup>2</sup>	0.00	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × 0.00 =	m <sup>2</sup>	0.00	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.00 =	m <sup>2</sup>	0.00	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.43 - ( 0.23 ÷ 0.90 ) =	m <sup>3</sup>	0.17	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.00 × 0.00 =	m <sup>3</sup>	0.00	
受入費 アスファルト殻	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 ③-1					
	—	0.70	—	—	
	12.885	0.70	0.70	9.020	
	0.600	1.30	1.00	0.600	
	2.000	1.30	1.30	2.600	
	0.600	0.70	1.00	0.600	
	56.245	0.70	0.70	39.372	
合 計	72.330			52.192	
土工延長 =					72.330 m
平均土被り = $52.192 \div 72.330 =$					0.72 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

## 【HPPE φ100 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 = 0.45

乙切管 = 0.30

略 図	乙 切 管															計	残	小計	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		1.435	2		0.469	3		1.620	4		0.469				3.993	1.007		4			
	5		4.445													4.445	0.556		1			
合 計	【HPPE φ100 直管】 L = 5,000 2 本															8.438	1.563		5			

## 2. 配水管HPPE $\phi$ 75mm 数量表

## HPPE φ75mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径: HPPE φ75mm: L=32.335m(32.194m)+10.581m+14.200m=57.116m(56.975m)

布設条件: 土被り: 0.70m~1.40m

NO. 2

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 φ75×5,000	本	8	5.000	5.000 × 8	= 40.000		
	水道配水管用 ポリエチレン管	直管 φ75×5,000	本	2		切管調書より	= 8.770	切管用	
	ポリエチレン管用 EF45° ベンド	両受 φ75×45°	個	3	0.380	0.380 × 3	= 1.140		
	ポリエチレン管用 EF22° 1/2ベンド	両受 φ75×22° 1/2	個	1	0.280	0.280 × 1	= 0.280		
	ポリエチレン管用 EF45° ベンド	片受 φ75×45°	個	6	0.480	0.480 × 6	= 2.880		
	ポリエチレン管用 EF11° 1/4ベンド	片受 φ75×11° 1/4	個	1	0.360	0.360 × 1	= 0.360		
	ポリエチレン管用 チーズ	両受 φ100×φ75	個	(1)	0.310	0.310 × 1 ×	= 0.310		
	ポリエチレン管用 EFソケット	φ75	個	5		5	= 5		
	PE挿口付ソケット仕切弁	φ75	個	1	0.780	0.780 × 1	= 0.780		
	タクトイル鑄鉄管用 異種管継手	GX形 φ100×φ75	個	1	0.825	0.825 × 1	= 0.825		
	タクトイル鑄鉄管用 異種管継手	NS形 φ75	個	1	0.615	0.615 × 1	= 0.615		
	鑄鉄管用 不断水T字管	フランジ型・仕切弁付 φ75×φ75	個	1	0.297	0.297 × 1	= 0.297		
	PE挿口付フランジ短管	ガスケット含む φ75	個	1	0.400	0.400 × 1	= 0.400		
	フランジ継手補強金具	SUSホルト・ナットのみ φ75	個	1		1	= 1		
	P管帽	PEP φ75	個	1		1	= 1	仮設置	
							HPPE延長	= 56.657	
	GX形 挿し受片落管	φ150×φ100	個	1	0.420	0.420 × 1	= 0.420		
	GX形 ライナ	φ150	個	1	0.039	0.039 × 1	= 0.039		
GX形 直管用接合部品	ゴム輪 φ150	組	1		直管受口 1	= 1			
GX形 異形管用接合部品	SUS304BN・ゴム輪・押輪 φ100	組	1		異形管受口 1	= 1			
GX形 異形管用接合部品	ゴム輪 φ75	組	1		異形管受口 1	= 1			
						DIP延長	= 0.459		
						配管延長	= 57.116		
管明示テープ	W=50	m	56.3		配管延長 仕切弁 57.116 - 0.780	= 56.336			
溶剤浸透防護スリーブ	φ75以下	m	74.8		HPPE延長 スリーブ長 56.657 × { 6.0 × ( 1 + 0.1 ) ÷ 5.0 }	= 74.787			
ポリエチレンスリーブ	φ150用	m	0.6		DIP延長 スリーブ長 0.459 × { 6.0 × ( 1 + 0.1 ) ÷ 5.0 }	= 0.606			
埋設標識シート	アルミ W=150 2倍	m	56.2		平面延長 仕切弁 56.975 - 0.780	= 56.195			
仕切弁用鉄蓋	φ250 C形1号ネジ式	枚	1		H=0.70 1	= 1			
仕切弁用 レジンボックス	φ250 調整リング H=100	個	1		1	= 1			
仕切弁用 レジンボックス	φ250 上下部 H=150	個	1		1	= 1			
仕切弁用 レジンボックス	φ250 底部(円形) H=40	個	1		1	= 1			

## HPPEφ75mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径:HPPEφ75mm:L=32.335m(32.194m)+10.581m+14.200m=57.116m(56.975m)

布設条件:土被り:0.70m~1.40m

NO. 2

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠		備考
					算出式	算出結果	
労務	【据付工】						
	ポリエチレン管据付工	融着 φ75	m	56.3	配管延長 仕切弁 57.116 - 0.780	= 56.336	
	EF継手工	(1口継手) φ75	箇所	23	直管 片45 片11 8 + 6 + 1 + +		
	EF継手工	(2口継手) φ75	箇所	5	両45 両22 3 × 2 + 1 × 2 + × 2 = 23		
	ポリエチレン管切断工	φ75	口	6	ソケット チェース 5 +	= 5	
	フランジ継手工	φ75	箇所	1	切管調書より 6	= 6	
	仕切弁設置工	φ75	基	1	F短管 1	= 1	
	不断水連絡工	鋳鉄管用 φ75×φ75	箇所	1	1	= 1	
	ポリエチレン管 メカニカル継手工	φ75	口	1	P管帽 1	= 1	
	ポリエチレン管切断工	φ75	口	1	既設管 1	= 1	
	GX形 継手取外し工	直管接合 φ150	箇所	1	1	= 1	
	GX形 継手取外し工	異形管接合 φ75	箇所	1	1	= 1	
	鋳鉄管吊込据付工	機械 φ150	m	0.5	0.459	= 0.459	
	GX形 継手工	直管接合 φ150	箇所	1	直管接合部品 1	= 1	
	GX形 継手工	異形管接合 φ100	箇所	1	異形管接合部品 1	= 1	
	GX形 継手工	異形管接合 φ75	箇所	1	異形管接合部品 1	= 1	
	管明示テープ工	W=50	m	56.3	管材料より	= 56.336	
	溶剤浸透防護スリーブ被覆工	粘着テープ φ75以下	m	56.7	配管延長より	= 56.657	
	ポリエチレンスリーブ被覆工	粘着テープ φ150	m	0.6	管材料より	= 0.606	
	管明示シート工	アルミ W=150 2倍	m	56.2	管材料より	= 56.195	
	通水試験工	既設管接続	m	57.1	配水管 57.116	= 57.116	
	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①-2	φ75 市道車道	m	24.3	10.6 + 13.7	= 24.3	
	土工②-2	φ75 市道歩道	m	17.4	17.4	= 17.4	
	土工③-2	φ75 市道歩道(未舗装)	m	14.8	14.8	= 14.8	
	土工④	φ75不断水分岐 市道車道	m	1.0	1.0	= 1.0	
	【舗装復旧工】						
	区画線工	常温ペイント 実線・白色・W=15cm	m	2.8	1.6 + 0.6 + 0.6 +	= 2.8	
	区画線工	常温ペイント ゼブラ・白色・W=45cm	m	6.4	2.4 + 4.0	= 6.4	



# 土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= ①-2 HPPE φ75 L= 24.3 m
断面名称	= 市道車道 H= 0.92 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 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60	
床掘工 BH0.28m <sup>3</sup> 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × ( 1.01 - 0.05 ) =	m <sup>3</sup>	0.58	
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.29 - 0.006 =	m <sup>3</sup>	0.17	
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.47 =	m <sup>3</sup>	0.28	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.58 - ( 0.28 ÷ 0.90 ) =	m <sup>3</sup>	0.27	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05 =	m <sup>3</sup>	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.2

断面番号	= ②-2 HPPEφ75 L= 17.4 m
断面名称	= 市道歩道 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 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60	
床掘工 BH0.28m <sup>3</sup> 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × ( 0.79 - 0.03 ) =	m <sup>3</sup>	0.46	
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.29 - 0.006 =	m <sup>3</sup>	0.17	
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.37 =	m <sup>3</sup>	0.22	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × =	m <sup>2</sup>	0.00	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.46 - ( 0.22 ÷ 0.90 ) =	m <sup>3</sup>	0.22	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.03 =	m <sup>3</sup>	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.20 =	t	0.04	

# 土工数量計算書

No.3

断面番号	=	③-2 HPPE φ75 L= 14.8 m 未舗装
断面名称	=	市道歩道 H= 0.85 m
管控除	=	$0.090 \times 0.090 \times \pi / 4 = 0.006$
管控除	=	$\times \times \pi / 4 =$

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 × =	m	0.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × =	m <sup>2</sup>	0.00	
床掘工 BH0.28m <sup>3</sup> 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × ( 0.94 - 0.13 ) =	m <sup>3</sup>	0.49	
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.29 - 0.006 =	m <sup>3</sup>	0.17	
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.52 =	m <sup>3</sup>	0.31	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × =	m <sup>2</sup>	0.00	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × =	m <sup>2</sup>	0.00	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.00 =	m <sup>2</sup>	0.00	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.49 - ( 0.31 ÷ 0.90 ) =	m <sup>3</sup>	0.15	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.00 × 0.13 =	m <sup>3</sup>	0.00	
受入費 アスファルト殻	0.00 × 2.35 =	t	0.00	

# 土工数量計算書

No.1

断面番号	=	④	DIP	φ75	L=	1.0	m
断面名称	=	市道車道	H=	1.20	m		
管控除	=	0.090	×	0.090	×	$\pi$	/ 4 = 0.006
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 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 1.00 =	m <sup>2</sup>	1.00	
床掘工 BH0.28m <sup>3</sup> 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 1.00 × ( 1.49 - 0.05 ) - 0.006 =	m <sup>3</sup>	1.43	
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 再生砂	1.00 × 1.00 × 0.49 - 0.006 =	m <sup>3</sup>	0.48	
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 発生土	1.00 × 1.00 × 0.75 =	m <sup>3</sup>	0.75	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 1.00 =	m <sup>2</sup>	1.00	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × 1.00 =	m <sup>2</sup>	1.00	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 1.00 =	m <sup>2</sup>	1.00	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 1.43 - ( 0.75 ÷ 0.90 ) =	m <sup>3</sup>	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 1.00 × 0.05 =	m <sup>3</sup>	0.05	
受入費 アスファルト殻	0.05 × 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 ①-2					
配管区	—	1.20	—	—	
	8.417	0.70	0.95	7.996	0.651+7.766
	0.430	0.70	0.70	0.301	
	0.929	0.70	0.70	0.650	
	0.805	0.70	0.70	0.564	
	—	1.20	—	—	
	0.387	1.20	1.20	0.464	0.887-0.5
	0.480	1.20	1.20	0.576	
	11.553	0.70	0.95	10.975	
	1.280	0.70	0.70	0.896	
合 計	24.281			22.422	
土工延長 = 24.281 m					
平均土被り = $22.422 \div 24.281 = 0.92$ m					

測 点	距 離	平均土被り			摘 要
		土被り	平均	面積	
土工 ③-2					
配管区	—	0.70	—	—	
	1.474	0.70	0.70	1.032	
	1.417	0.70	0.70	0.992	
	0.480	0.70	0.70	0.336	
	0.339	1.04	0.87	0.295	
	2.290	1.04	1.04	2.382	
	8.000	0.70	0.87	6.960	
	0.800	0.70	0.70	0.560	
合 計	14.800			12.557	
土工延長 = 14.800 m					
平均土被り = $12.557 \div 14.800 = 0.85$ m					

## 【HPPE φ75 直管】 切管調書

No. 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		1.073	2		1.037	8		2.396							4.506	0.494	3	
	3		3.194	7		0.521	9		0.549							4.264	0.736	3	
合 計	【HPPE φ75 直管】 L = 5,000 2 本															8.770	1.230	6	

### 3. 排水管VLP $\phi$ 50mm 数量表



## VLPφ50mm排水管布設工 数量計算書

管種・口径: 排水管VLPφ50mm 布設延長: L=2.500m(2.000m)+2.960m(2.460m)=5.460m(4.460m)

布設条件: 土被り: 0.70m

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】						
	ポリエチレン管切断工	φ75	口	1	既設管 1	= 1	
	フランジ継手工	φ100 7.5K	口	1	1	= 1	
	ポリエチレン管 メカニカル継手工	φ75	口	1	PV 1	= 1	
	ポリエチレン管 メカニカル継手工	φ50	口	1	PV 1	= 1	
	小口径鋼管据付工	φ50	m	5.4	5.4	= 5.4	
	小口径鋼管切断工	φ50 切断	口	9	切管調書 9	= 9	
	小口径鋼管継手工	φ50 ねじ切り	口	17	9 + 8	= 17	
	小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50	口	17	8 × 2 + 1 合フランジ	= 17	
	コンクリート削孔	削孔径φ80	孔	2	2 既設側溝	= 2	
	管明示テープ工	W=50	m	5.5	管材料より	= 5.460	
	管明示シート工	W=150 2倍	m	3.9	管材料より	= 3.860	
	【土工】						
	土工①-4	φ50 市道車道	m	2.2	2.2	= 2.2	
	土工③-3	φ50 市道歩道(未舗装)	m	1.8	1.8	= 1.8	
		コンクリート工 200×200×100			VLPφ50-1箇所		車道
		コンクリート工 18N-8-40	m3	0.004	$0.200 \times 0.200 \times 0.100 - 0.060 \times 0.060 \times \pi \div 4 \times 0.100$	= 0.004	VLPφ50 1箇所当り
		型枠工 小型構造物	m2	0.07	$0.200 \times 0.100 \times 2 - 0.060 \times 0.060 \times \pi \div 4 \times 2$	= 0.074	
		コンクリート工 18N-8-40	m3	0.004	0.004 × 1	= 0.004	
		型枠工 小型構造物	m2	0.07	0.074 × 1	= 0.074	



# 土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= ①-4 VLPφ50 L= 2.2 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 <sup>2</sup>	0.60	
床掘工 BH0.28m <sup>3</sup> 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × ( 0.76 - 0.05 ) =	m <sup>3</sup>	0.43	
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.26 - 0.003 =	m <sup>3</sup>	0.15	
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.25 =	m <sup>3</sup>	0.15	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.43 - ( 0.15 ÷ 0.90 ) =	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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.2

断面番号	= ③-3 VLPφ50	L= 1.8	m
断面名称	= 市道歩道	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 × =	m	0.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × =	m <sup>2</sup>	0.00	
床掘工 BH0.28m <sup>3</sup> 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × ( 0.76 - 0.13 ) =	m <sup>3</sup>	0.38	
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.26 - 0.003 =	m <sup>3</sup>	0.15	
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.37 =	m <sup>3</sup>	0.22	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.00 =	m <sup>2</sup>	0.00	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × 0.00 =	m <sup>2</sup>	0.00	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.00 =	m <sup>2</sup>	0.00	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.38 - ( 0.22 ÷ 0.90 ) =	m <sup>3</sup>	0.14	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.00 × 0.13 =	m <sup>3</sup>	0.00	
受入費 アスファルト殻	0.00 × 2.35 =	t	0.00	

【管種・形式】 VLPφ50 切管調書

No. 3

鑄管協会：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						
			0.300			1.400			0.500			0.300				2.500	1.500	8	4		
			0.300			1.000			0.800			0.500			0.300	2.900	1.100	9	5		
合 計	直管 【管種, 口径, 形式, 規格等】 L = 4,000 2 本															5.400	2.600	17	9		

#### 4. 給水管(本管 $\phi$ 100mmHPPE) 数量表





# 土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= ② PEPφ25	L= 4.7 m
断面名称	= 市道歩道	H= 0.60 m
管控除	= 0.030 × 0.030 × π / 4	= 0.001
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 × =	m	0.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.00 =	m <sup>2</sup>	0.00	
床掘工 BH0.13m <sup>3</sup> 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × ( 0.63 - 0.03 ) =	m <sup>3</sup>	0.36	
埋戻工 BH0.13m <sup>3</sup> タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.23 - 0.001 =	m <sup>3</sup>	0.14	
埋戻工 BH0.13m <sup>3</sup> タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.27 =	m <sup>3</sup>	0.16	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × 0.00 =	m <sup>2</sup>	0.00	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.00 =	m <sup>2</sup>	0.00	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.36 - ( 0.16 ÷ 0.90 ) =	m <sup>3</sup>	0.18	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.00 × 0.00 =	m <sup>3</sup>	0.00	
受入費 アスファルト殻	0.00 × 2.35 =	t	0.00	

5. 給水管(本管  $\phi$  75mmHPPE) 数量表





# 土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= ①-1 PEPφ20 L= 3.9 m
断面名称	= 市道車道 H= 0.60 m
管 控 除	= 0.030 × 0.030 × π / 4 = 0.001
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 <sup>2</sup>	0.60	
床掘工 BH0.13m <sup>3</sup> 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × ( 0.63 - 0.05 ) =	m <sup>3</sup>	0.35	
埋戻工 BH0.13m <sup>3</sup> タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.23 - 0.001 =	m <sup>3</sup>	0.14	
埋戻工 BH0.13m <sup>3</sup> タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.15 =	m <sup>3</sup>	0.09	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.35 - ( 0.09 ÷ 0.90 ) =	m <sup>3</sup>	0.25	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05 =	m <sup>3</sup>	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,2

断面番号	= ①-2 PEPφ20	L= 2.1 m
断面名称	= 市道車道	H= 0.80 m
管控除	= 0.030 × 0.030 × π / 4	= 0.001
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 <sup>2</sup>	0.60	
床掘工 BH0.13m <sup>3</sup> 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × ( 0.83 - 0.05 ) =	m <sup>3</sup>	0.47	
埋戻工 BH0.13m <sup>3</sup> タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.23 - 0.001 =	m <sup>3</sup>	0.14	
埋戻工 BH0.13m <sup>3</sup> タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.35 =	m <sup>3</sup>	0.21	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.47 - ( 0.21 ÷ 0.90 ) =	m <sup>3</sup>	0.24	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05 =	m <sup>3</sup>	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35 =	t	0.07	

## 6. 既設管撤去工 数量表

## 既設管撤去工 数量計算書

管種・口径：DIP φ75mm：L=46.0m HPPE φ75mm：L=3.5m PEP φ50mm：L=22.0m PEP φ25mm：L=122.0m

布設条件：土被り0.70m～1.00m(PEP φ25露出管)

NO. 6

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠			備考
撤去材料								
	鑄鉄管用 不断水簡易仕切弁	φ75	基	1	1	=	1	
	防護コンクリート	0.50×0.25×0.50	箇所	1	0.500 × 0.250 × 0.500 0.006 × 0.500 ÷ 2	=	0.063 0.002	管控除 土工⑥
	コンクリート	18-8-20	m3	0.06	( 0.063 - 0.002 ) × 1	=	0.060	
	K型管帽	φ75	組	1	1	=	1	
撤去労務	【撤去工】							
	既設管撤去工	鑄鉄管 φ75	m	46.0	36.0 + 10.0	=	46.000	
	既設管撤去工	HPPE管 φ75	m	3.5	3.5 +	=	3.500	
	既設管撤去工	PEP管 φ50	m	22.0	22.0 +	=	22.000	
	既設管撤去工	PEP管 φ25	m	122.0	30.0 + 92.0	=	122.000	仮給水管
	鑄鉄管切断工	φ75	口	15	46.0 ÷ 3.0 m/口	=	15	
	ポリエチレン管切断工	φ75	口	1	3.5 ÷ 3.0 m/口	=	1	
	ポリエチレン管切断工	φ50	口	7	22.0 ÷ 3.0 m/口	=	7	
	ポリエチレン管切断工	φ25	口	40	122.0 ÷ 3.0 m/口	=	40	
	処分費	鑄鉄管 φ75	t	0.765	鉄部 ( 14.40 + 2.23 ) × 46.000	=	765 kg	
	処分費	HPPE φ100・75 REP φ50・25	t	0.092				
	不断水簡易仕切弁 設置工	鑄鉄管用 φ75	箇所	1	1	=	1	
	コンクリート	18-8-40	m3	0.06	0.06	=	0.06	
	防護コンクリート 型枠	0.50×0.25×0.50	m2	0.5	側面 0.250 × 0.500 × 2 = 0.250 端部 0.250 × 0.500 × 2 = 0.250 0.006 × 2 ÷ 2 = 0.006 管控除 (0.250 + 0.250 - 0.006) × 1 = 0.490	=		土工⑤
	鑄鉄管 メカニカル継手工	特殊(15%増し) φ75	口	1	K形管帽 1	=	1	
	【土工】							
	土工⑥-1	φ75撤去 市道車道	m	49.5	36.0 + 10.0 + 3.5	=	49.5	
	土工⑥-2	φ50撤去 市道車道	m	15.0	15.0 +	=	15.0	
	土工⑦	φ50撤去 市道歩道(未舗装)	m	7.0	7.0 +	=	7.0	
	土工⑤	簡易仕切弁 φ75 市道車道	m	1.3	1.3 × 1 箇所	=	1.3	
	【舗装復旧工】							
	区画線工	常温ペイント 実線・白色・W=15cm	m	10.1	0.7 + 1.6 + 0.8 + 4.0 + 3.0	=	10.1	
	区画線工	常温ペイント ゼブラ・白色・W=45cm	m	4.4	1.6 + 2.8	=	4.4	



# 土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= ⑥-1 DIP φ75	L= 49.5 m
断面名称	= 市道車道	H= 1.00 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 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60	
床掘工 BH0.28m <sup>3</sup> 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × ( 1.09 - 0.05 ) - 0.006 =	m <sup>3</sup>	0.62	
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 再生砂		m <sup>3</sup>		
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.84 =	m <sup>3</sup>	0.50	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.62 - ( 0.50 ÷ 0.90 ) =	m <sup>3</sup>	0.06	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05 =	m <sup>3</sup>	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.2

断面番号	= ⑥-2 PEPφ50	L= 15.0	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 <sup>2</sup>	0.60	
床掘工 BH0.28m <sup>3</sup> 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × ( 0.76 - 0.05 ) - 0.003 =	m <sup>3</sup>	0.42	
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 再生砂		m <sup>3</sup>		
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.51 =	m <sup>3</sup>	0.31	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.42 - ( 0.31 ÷ 0.90 ) =	m <sup>3</sup>	0.08	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05 =	m <sup>3</sup>	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.3

断面番号	=	⑦	PEPφ50	L=	7.0	m
断面名称	=	市道歩道	H=	0.70	m	
管控除	=	0.060	×	0.060	×	$\pi / 4 = 0.003$
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 × =	m	0.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × =	m <sup>2</sup>	0.00	
床掘工 BH0.28m <sup>3</sup> 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × ( 0.76 - 0.13 ) - 0.003 =	m <sup>3</sup>	0.38	
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 再生砂		m <sup>3</sup>		
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.63 =	m <sup>3</sup>	0.38	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × =	m <sup>2</sup>	0.00	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × =	m <sup>2</sup>	0.00	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × =	m <sup>2</sup>	0.00	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.38 - ( 0.38 ÷ 0.90 ) =	m <sup>3</sup>	-0.04	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × × =	m <sup>3</sup>	0.00	
受入費 アスファルト殻	0.00 × 2.35 =	t	0.00	

# 土 工 数 量 計 算 書

No.4

断面番号	= ⑤ DIP φ75 L= 1.3 m (不断水仕切弁)
断面名称	= 市道車道 H= 1.20 m
管控除	= $0.090 \times 0.090 \times \pi / 4 \times 1.3 = 0.008$
防コン控除	= $0.500 \times 0.250 \times 0.500 = 0.063$

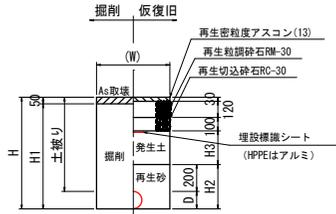
1箇所当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.30 \times 2 + 1.20 \times 2 =$	m	5.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$1.30 \times 1.20 =$	m <sup>2</sup>	1.56	
床掘工 BH0.28m <sup>3</sup> 砂・砂質土・礫質土	$1.30 \times 1.20 \times (1.49 - 0.05) - 0.008 =$	m <sup>3</sup>	2.24	
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 再生砂	$1.30 \times 1.20 \times 0.49 - 0.008/2 - 0.063 =$	m <sup>3</sup>	0.70	
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 発生土	$1.30 \times 1.20 \times 0.75 =$	m <sup>3</sup>	1.17	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.30 \times 1.20 =$	m <sup>2</sup>	1.56	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.30 \times 1.20 =$	m <sup>2</sup>	1.56	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.30 \times 1.20 =$	m <sup>2</sup>	1.56	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $2.24 - (1.17 \div 0.90) =$	m <sup>3</sup>	0.94	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.30 \times 1.20 \times 0.05 =$	m <sup>3</sup>	0.08	
受入費 アスファルト殻	$0.08 \times 2.35 =$	t	0.19	

## 掘削断面図 S=1/20

※ ( ) は参考値

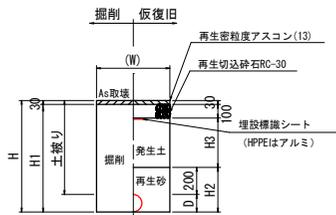
### ① 市道車道



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
①-1	φ100	130	600	700	830	780	330	250	HPPE
①-2	φ75	90	600	920(平均)	1010	960	290	470	HPPE
①-3	φ75	90	600	1370(平均)	1460	1410	290	920	HPPE(移設補償)
①-4	φ50	60	600	700	760	710	260	250	VLP

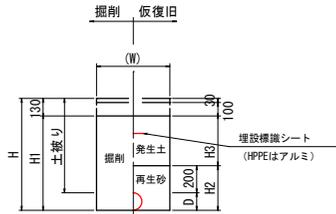
### ② 市道歩道



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
②-1	φ100	130	600	700	830	800	330	370	HPPE
②-2	φ75	90	600	700	790	760	290	370	HPPE
②-3	φ75	90	600	980(平均)	1070	1040	290	650	HPPE(移設補償)

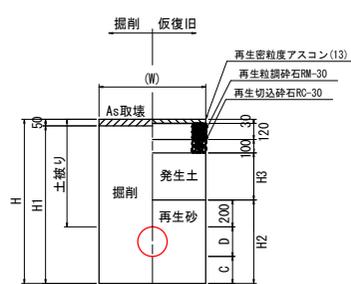
### ③ 市道歩道 (未舗装部)



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
③-1	φ100	130	600	720(平均)	850	720	330	390	HPPE
③-2	φ75	90	600	850(平均)	940	810	290	520	HPPE
③-3	φ50	60	600	700	760	630	260	370	VLP

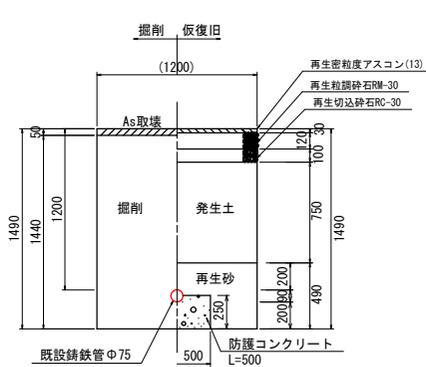
### ④ 市道車道 (φ75断水分歧)



[参考値]

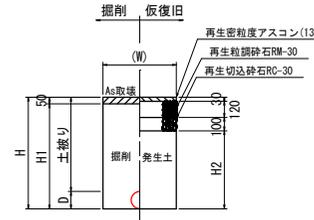
土工No	呼び径	D	W	土被り	C	H	H1	H2	H3	備考
④	φ75	90	1000	1200	200	1490	1440	490	750	DIP

### ⑤ 市道車道 (φ75断水簡易仕切弁)



既設鋼鉄管φ75  
防護コンクリート L=500

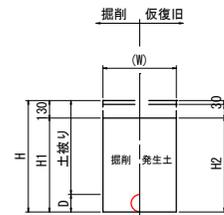
### ⑥ 市道車道 (既設管撤去)



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
⑥-1	φ75	90	600	1000	1090	1040	840	DIP-HPPE
⑥-2	φ50	60	600	700	760	710	510	PEP

### ⑦ 市道歩道 (未舗装部) (既設管撤去)



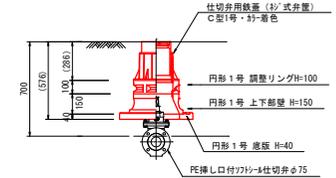
[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
⑦	φ50	60	600	700	760	630	630	PEP

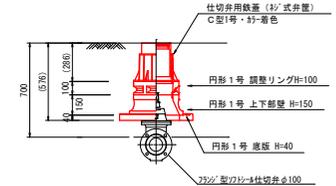
## 弁室構造図 S=1/20

※ ( ) は参考値

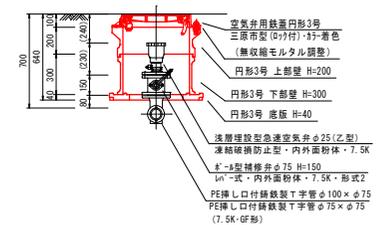
仕切弁φ75 H=0.70m



仕切弁φ100 H=0.70



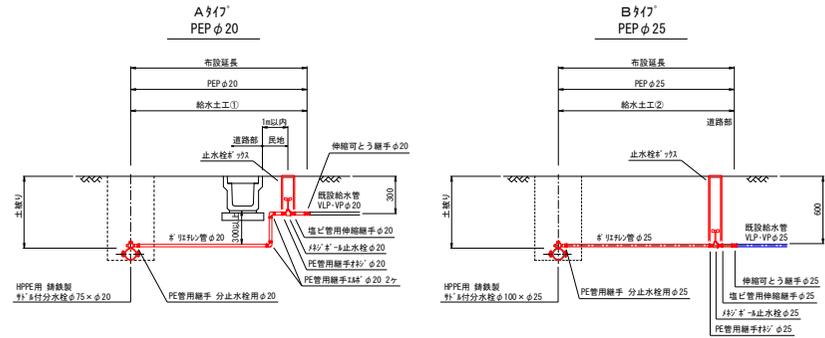
空気弁 H=0.70m (φ25)



※弁栓本体の上部と、鉄蓋の離隔は150mmを確保すること。

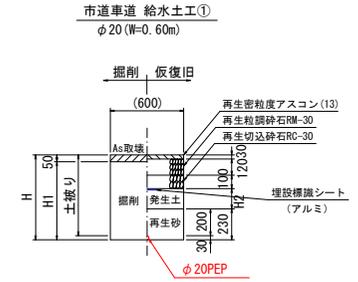
図面番号	参1	縮尺	図示
工事名称	市道系第66号線外1路線 φ75mm・φ100mm配水管布設替工事		
種別	掘削断面図・弁室構造図		
工事箇所	三原市系崎五丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

# 給水管布設標準図 noscale



## 給水管標準掘削断面図

( )内は参考値 S=1:20



[参考値]

土工No	土被り	H	H1	H2	備考
①-1	600	630	580	150	
①-2	800	830	780	350	

### 配水管 φ75

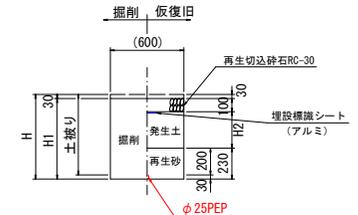
番号	水栓番号	配水管		給水管			タイプ	サドル付分水栓		止水栓 (BOX含む)		布設延長	土工延長		使用状況
		本管口径	土被り	給水管口径	土被り	外径 D		φ75×φ20	φ75×φ25	φ20	φ25		延長	①-1	
①	081320	φ75	700	φ20	600	30	A	1		1		2.0m	1.7m		
②	081412	φ75	900	φ20	800	30	A	1		1		2.4m	2.1m		
③	000429	φ75	700	φ20	600	30	A	1		1		2.5m	2.2m		
計								3		3		3.9m	2.1m		

### 配水管 φ100

番号	水栓番号	配水管		給水管			タイプ	サドル付分水栓		止水栓 (BOX含む)		布設延長	土工延長		使用状況
		本管口径	土被り	給水管口径	土被り	外径 D		φ100×φ20	φ100×φ25	φ20	φ25		延長	①	
④	012379-028039	φ100	700	φ25	600	30	B	1				1.8m	1.5m		
⑤	008533-013597	φ100	700	φ25	600	30	B	1		1		3.5m	3.2m		
計								2		1		4.7m	4.7m		

### 市道歩道 給水土工②

φ25 (W=0.60m)



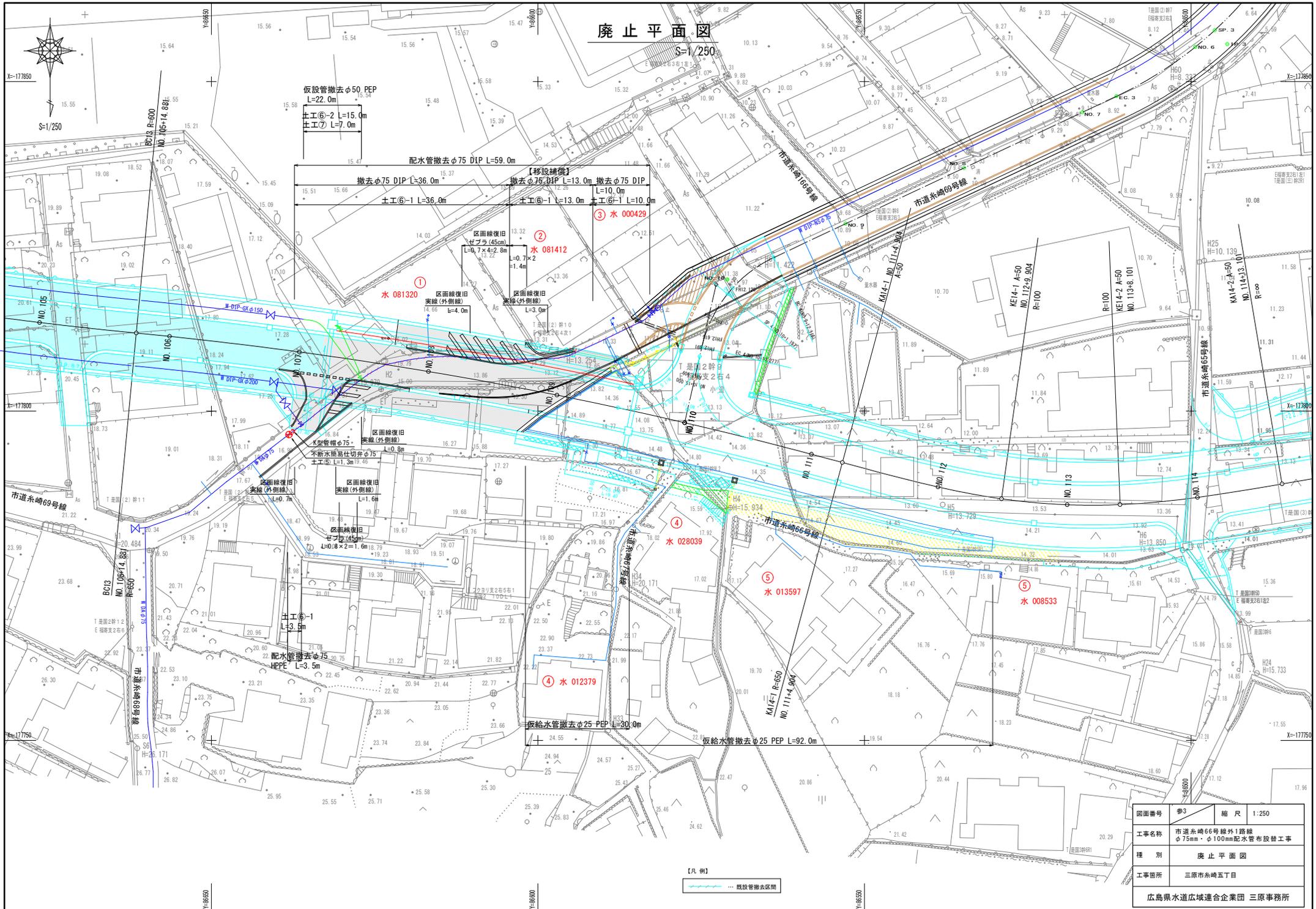
[参考値]

土工No	土被り	H	H1	H2	備考
②	600	630	600	270	

図面番号	参2	縮尺	図示
工事名称	市道系第66号線外1路線 φ75mm・φ100mm配水管布設工事		
種別	給水管布設標準図・給水管標準掘削断面図		
工事箇所	三原市系崎五丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

# 廃止平面図

S=1/250



図面番号	参3	縮尺	1:250
工事名称	市道系崎66号線外1路線 φ75mm・φ100mm配水管布設工事		
種別	廃止平面図		
工事箇所	三原市系崎五丁目		
広島県水道広域連合企業団 三原事務所			

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」