

## 参 考 資 料

工事名：市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

工事場所：三原市皆実一丁目



## 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						
管路(仮設管)	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削, 仮設)	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0.28m <sup>3</sup> (平積0.2)	30	m <sup>3</sup>			施 1 号	
小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.10)	30	m <sup>3</sup>			施 2 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	m <sup>3</sup>			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)	10	m3			施 4 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	10	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4t積級 運搬距離8.2km	10	m3			施 6 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2t積級 運搬距離4km	10	m3			施 7 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 φ50mm・φ75mmSUS	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
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ80A×4,000 SUS304 2.0MPa	105	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ80A×2,000 SUS304 2.0MPa	24	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ80A×1,000 SUS304 2.0MPa	18	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ80A×500 SUS304 2.0MPa	22	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ80A×300 SUS304 2.0MPa	26	本				
グロ-型仮設配管用ステンレスフレキ管 φ80A×1,000 SUS304 1.0MPa	14	本				
グロ-型仮設配管用ステンレスジョ-サー φ80A×φ50A SUS304 2.0MPa	2	本				
グロ-型仮設配管用ステンレスチ-ズ φ80A×φ80A SUS304 2.0MPa	4	本				
グロ-型仮設配管用ステンレスチ-ズ φ80A×φ50A SUS304 2.0MPa	10	本				

## 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
グロ-型仮設配管用ステンレス90°エルボ φ80A SUS304 2.0MPa	29	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス45°エルボ φ80A SUS304 2.0MPa	6	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス取出し短管 φ80A×φ25A SUS304 1.0MPa	5	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス取出し短管 φ80A×φ20A SUS304 1.0MPa	17	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス撤去用直管 φ80A SUS304 2.0MPa	3	本				
グロ-型仮設配管用ステンスフランジ φ80A SUS304 0.75MPa	2	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス受け×受け φ80A SUS304 2.0MPa	1	本				
グロ-型仮設配管用ステンレスホ-ルハ-ルフ φ80A SUS304 1.0MPa	2	基				
グロ-型仮設配管用ステンレス露出型単口消火栓 φ80A×φ65A SUS304 1.0MPa	3	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
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				
FCDホ <sup>®</sup> リエチレン管用ソトシール仕切弁付不断水T字管 φ100×φ75 内面粉体 合金BN RF7.5K	1	基				
フランジ 蓋 φ75 RF7.5K	1	個				
RF形リップ付フランジ 接合材 φ75 リップ付がasket SUS304BN 7.5K	1	組				
グ <sup>®</sup> ロー型仮設配管用ステンレス直管 φ50A×4,000 SUS304 2.0MPa	7	本				
グ <sup>®</sup> ロー型仮設配管用ステンレス直管 φ50A×2,000 SUS304 2.0MPa	7	本				
グ <sup>®</sup> ロー型仮設配管用ステンレス直管 φ50A×1,000 SUS304 2.0MPa	3	本				
グ <sup>®</sup> ロー型仮設配管用ステンレス直管 φ50A×500 SUS304 2.0MPa	3	本				
グ <sup>®</sup> ロー型仮設配管用ステンレス直管 φ50A×300 SUS304 2.0MPa	7	本				

## 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
グロ-型仮設配管用ステンスフレキ管 φ50A×1,000 SUS304 1.0MPa	2	本				
グロ-型仮設配管用ステンスチ-ス φ50A×φ50A SUS304 2.0MPa	1	本				
グロ-型仮設配管用ステンス90°エルボ φ50A SUS304 2.0MPa	10	本				
グロ-型仮設配管用ステンス取出し短管 φ50A×φ20A SUS304 1.0MPa	2	本				
グロ-型仮設配管用ステンス撤去用直管 φ50A SUS304 2.0MPa	1	本				
グロ-型仮設配管用ステンスネジ φ50A SUS304 0.75MPa	5	本				
グロ-型仮設配管用ステンス(50挿し×40ネジ) φ50A SUS304 0.75MPa	7	本				
グロ-型仮設配管用ステンス受け×受け φ50A SUS304 2.0MPa	2	本				
グロ-型仮設配管用ステンスホ-ルハ-ルブ φ50A SUS304 1.0MPa	12	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
水道用ホリェチレン管砲金製メネジ付ソケット φ50 仮設仕様	5	個				
水道用ホリェチレン管砲金製メネジ付ソケット φ40 仮設仕様	5	個				
FCD塩ビ管用副弁付フランジ式不断水T字管 φ50×φ50 内面粉体 合金BN RF7.5K	2	基				
仮設管布設 φ50mm・φ75mm	1	式			Lv4	
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ80A 露出	536.7	m			施 8 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ80A 露出	291	口			施 9 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	4	口			施 10 号	
ステンレス鋼管取出し短管据付工【人力】 呼び径φ80A 露出	22	基			施 11 号	
不断水簡易仕切弁(鑄鉄管)設置 φ75	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
不断水連絡工(ポリエチレン管) φ100×φ75	1	箇所				
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ50A 露出	59.1	m			施 12号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ50A 露出	70	口			施 13号	
ステンレス鋼管取出し短管据付工【人力】 呼び径φ50A 露出	2	基			施 14号	
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	3	口			施 15号	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	7	口			施 16号	
不断水連絡工(塩ビ・鋼管) φ50×φ50	2	箇所				
仮設バルブ設置 φ50mm・φ75mm	14	基			Lv4	
ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ80A 露出	2	基			施 17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
ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ50A 露出	12	基			施 18 号	
仮設消火栓設置 φ75mm	3	基			Lv4	
ステンレス鋼管仮設消火栓設置工【人力】 消火栓（単口） 露出	3	基			施 19 号	
仮設給水管連絡 φ20mm～φ50mm	34	箇所			Lv4	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ50 土工別途計上	5	箇所			施 20 号	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ40 土工別途計上	5	箇所			施 21 号	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25 土工別途計上	5	箇所			施 22 号	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工別途計上	19	箇所			施 23 号	
管撤去工	1	式			Lv3	

## 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
仮設管撤去 φ50mm・φ75mm	1	式			Lv4	
ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ80A 露出	536.7	m			施 24 号	
ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ80A 露出	291	口			施 25 号	
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径75(80)mm	3	口			施 26 号	
ステンレス鋼管取出し短管撤去工【人力】 呼び径φ80A 露出	22	基			施 27 号	
ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ50A 露出	59.1	m			施 28 号	
ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ50A 露出	70	口			施 29 号	
ポリエチレン管継手取外し 呼び径50mm	5	口			施 30 号	
ポリエチレン管継手取外し 呼び径40mm	5	口			施 31 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
仮設バルブ撤去 φ50mm・φ75mm	14	基			Lv4	
ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径φ80A 露出	2	基			施 32 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径φ50A 露出	12	基			施 33 号	
仮設消火栓撤去 φ75mm	3	基			Lv4	
ステンレス鋼管仮設消火栓撤去工【人力】 消火栓（単口） 露出	3	基			施 34 号	
仮設給水管撤去 φ20mm～φ50mm	34	箇所			Lv4	
仮設給水管撤去工 PEP 呼び径φ50 土工別途計上	5	箇所			施 35 号	
仮設給水管撤去工 PEP 呼び径φ40 土工別途計上	5	箇所			施 36 号	
仮設給水管撤去工 PEP 呼び径φ25 土工別途計上	5	箇所			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
仮設給水管撤去工 PEP 呼び径φ20 土工別途計上	19	箇所			施 38 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	0.1	m3			施 39 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1	m2			P 1 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 t=15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	540	m			P 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
舗装版取壊 As舗装 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	69	m2			施 40 号	
小型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	92	m2			施 41 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4.1km	3	m3			施 42 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	16.2	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2t積級 運搬距離4.1km	4	m3			施 43 号	
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
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	84	m2			施 44 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	77	m2			施 44 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	84	m2			施 45 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)	161	m2			施 46 号	
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
	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
交通誘導警備員B	56	人				
管路(配水管)φ75mmHPPE	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 クロー型 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2)	190	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	100	m <sup>3</sup>			施 3 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	50	m <sup>3</sup>			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
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8.2km	140	m3			施 6号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	140	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ75mm	1	式			Lv4	
水道配水用ホ°ポリエチレンEF受口付直管 φ75×5,000	60	本				
水道配水用ホ°ポリエチレン°レーンセント°直管 φ75×5,000	10	本				
水道配水用ホ°ポリエチレンEF両受チース° φ75×φ75	1	個				
水道配水用ホ°ポリエチレンEF両受チース° φ75×φ50	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
水道配水用ホリエチレンEF片受レシユ-サー φ75×φ50	2	個				
水道配水用ホリエチレンスピコットレシユ-サー φ75×φ50	1	個				
水道配水用ホリエチレンEF45° 両受曲管 φ75	4	個				
水道配水用ホリエチレンEF11 1/4° 両受曲管 φ75	2	個				
水道配水用ホリエチレンEF45° 片受曲管 φ75	3	個				
水道配水用ホリエチレンEFソケット φ75	11	個				
PCシヨイント 離脱防止付 φ75 内外面粉体 合金BN	1	組				
PVシヨイント 離脱防止付 φ75 内外面粉体 合金BN	1	個				
PPシヨイント φ75 内外面粉体 合金BN	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
PPジョイント片落管 φ100×φ75 内外面粉体 合金BN	1	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	5	基				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号 (φ250) 多情報	5	枚				
水道用レジンコンクリート製調整リング φ250×H100	5	個				
水道用レジンコンクリート製上下部ボックス φ250×H150	5	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ250×H40	5	個				
水道用埋設管表示テープ W50	347.5	m				
水道用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	347.2	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
水道配水用ホ <sup>レ</sup> リエレン管布設 φ75mm	352.8	m			Lv4	
ホ <sup>レ</sup> リエレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	348.9	m			施 47 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	77	口			施 48 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	15	箇所			施 49 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	1	口			施 50 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	6	口			施 51 号	
メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り	1	口			施 52 号	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	18	口			施 53 号	
管明示テープ φ75	347.5	m			施 54 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
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm以下	352.8	m			施 55 号	
管明示シート敷設 W=150mm ダブル	352.5	m			Lv4	
管明示シート	347.2	m			施 56 号	
制水弁設置 φ75mm	5	基			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	5	基			施 57 号	
制水弁室(築造)設置 φ250mm	5	箇所			Lv4	
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	5	箇所			施 58 号	
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	5	個			施 59 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	5	個			施 60 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
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	5	個			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 t=15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	710	m			P 2 号	
舗装版取壊 As舗装 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	212	m <sup>2</sup>			施 40 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 タンブトラック4t積級 運搬距離4.1km	11	m <sup>3</sup>			施 42 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 アス塊 10t, 4t, 2t	24.7	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	212	m2			施 44 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	212	m2			施 45 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)	212	m2			施 46 号	
安全費	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
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	69	人				
管路(配水管)φ50mmHPPE	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0.28m <sup>3</sup> (平積0.2)	140	m <sup>3</sup>			施 1号	
管路埋戻	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
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	70	m <sup>3</sup>			施 3 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	40	m <sup>3</sup>			施 4 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8.2km	100	m <sup>3</sup>			施 6 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	100	m <sup>3</sup>				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ50mm	1	式			Lv4	
水道配水用ポリエチレンEF受口付直管 φ50×5,000	41	本				
水道配水用ポリエチレンレニエン <sup>®</sup> 直管 φ50×5,000	6	本				

## 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両受チース φ50×φ50	1	個				
水道配水用ポリエチレンEF45°両受曲管 φ50	7	個				
水道配水用ポリエチレンEF45°片受曲管 φ50	5	個				
水道配水用ポリエチレンEFソケット φ50	16	個				
PVソケット 離脱防止付 φ50 内外面粉体 合金BN	1	個				
PPソケット φ50 内外面粉体 合金BN	2	個				
PE挿し口付FCDソフツシル仕切弁 φ50 内外面粉体 内ねじ式 7.5K以下	6	基				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号(φ250) 多情報	6	枚				

## 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調整リング φ250×H100	6	個				
水道用レジンコンクリート製上下部ボックス φ250×H150	6	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ250×H40	6	個				
水道用埋設管表示テープ W50	235.8	m				
水道用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	235.2	m				
水道配水用ポリエチレン管布設 φ50mm	239.9	m			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	235.8	m			施 62 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	60	口			施 63 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	17	箇所			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
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	6	口			施 65 号	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	15	口			施 66 号	
管明示テープ φ50	235.8	m			施 67 号	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm以下	239.9	m			施 68 号	
管明示シート敷設 W=150mm ダブル	239.3	m			Lv4	
管明示シート	235.2	m			施 56 号	
制水弁設置 φ50mm	6	基			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	6	基			施 57 号	
制水弁室(築造)設置 φ250mm	6	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
ねじ式弁管設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	6	箇所			施 58 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	6	個			施 59 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	6	個			施 60 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	6	個			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 t=15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	480	m			P 2 号	
舗装版取壊 As舗装 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	144	m2			施 40 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4.1km	7	m3			施 42 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	16.8	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	144	m2			施 44 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	144	m2			施 45 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)	144	m2			施 46 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	48	人				
管路(消火栓)	1	式			Lv1	
消火栓設置工	1	式			Lv2	
管布設工	1	式			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
管材料 φ75mm	1	式			Lv4	
PE挿し口付FCDフランジ付T字管 φ75×φ75 GFカスケット含	2	個				
水道配水用ポリエチレンEFソケット φ75	2	個				
浅層埋設形FCD地下式単口消火栓 φ75 内外面粉体 RF7.5K	2	基				
FCDカバー式ボール形補修弁 φ75×H150 形式2 7.5K	2	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	2	組				
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	2	基				
消火栓用ハット式円形鉄蓋 円形3号 (φ500) 三原市章入 カラー着色	2	枚				

## 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上部ボックス φ500×H200	2	個				
水道用レジンコンクリート製下部ボックス φ500×H200	2	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ500×H40	2	個				
消火栓設置 φ75mm	2	箇所			Lv4	
消火栓設置 機械施工 小型消火栓	2	箇所			施 69 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	2	箇所			施 49 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 耐震型補強金具設置あり	2	口			施 70 号	
消火栓室(築造)設置 φ500mm	2	箇所			Lv4	
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm	2	個			施 71 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
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	2	個			施 72 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200	2	個			施 73 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	2	個			施 74 号	
管路(給水装置)	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 クローラ型 山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.10)	40	m <sup>3</sup>			施 2 号	
管路埋戻	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
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生砂	20	m3			施 75 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	10	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4km	30	m3			施 7 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	30	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ20mm～φ50mm	1	式			Lv4	
FCDホ <sup>レ</sup> リエチレン管用副弁付内衽 <sup>レ</sup> 式不断水T字管 φ75×φ50 内面粉体 合金BN 7.5K	7	基				
FCDホ <sup>レ</sup> リエチレン管用副弁付内衽 <sup>レ</sup> 式不断水T字管 φ50×φ40 内面粉体 合金BN 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
ポリエチレン用鋳鉄製A形ボール式サドル付分水栓 φ75×φ40	3	基				
ポリエチレン用鋳鉄製A形ボール式サドル付分水栓 φ75×φ25	2	基				
ポリエチレン用鋳鉄製A形ボール式サドル付分水栓 φ50×φ25	1	基				
ポリエチレン用鋳鉄製A形ボール式サドル付分水栓 φ75×φ20	9	基				
ポリエチレン用鋳鉄製A形ボール式サドル付分水栓 φ50×φ20	8	基				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
FCD止水栓ボックス φ130×H360 三原市章入	19	個				
FCD製止水栓用ハット式円形鉄蓋 円形特殊φ170 T-25	10	個				
止水栓用レジンコンクリート製上部ボックス φ200×H150	10	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
止水栓用樹脂コンクリート製中間部ボックス φ200×H200	10	個				
止水栓用樹脂コンクリート製円形底板 φ200×H40	10	個				
給水管連絡 φ20mm～φ50mm	31	箇所			Lv4	
不断水連絡工(ポリエチレン管) φ75×φ50	7	箇所				
不断水連絡工(ポリエチレン管) φ50×φ40	1	箇所				
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ポリエチレン管 呼び径75mm	3	箇所			施 76 号	
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75mm	2	箇所			施 77 号	
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	9	箇所			施 78 号	
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50mm	1	箇所			施 79 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
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mmホリチレン管 呼び径50mm	8	箇所			施 80 号	
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ50 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上	7	箇所			施 81 号	
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ40 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上	4	箇所			施 82 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	3	箇所			施 83 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	17	箇所			施 84 号	
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	10	個			施 85 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	10	個			施 60 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高200	10	個			施 86 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	10	個			施 61 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
付帯工					Lv2	
	1	式				処:
舗装版撤去工					Lv3	
	1	式				処:
舗装版切断 t=15cm以下					Lv4	
	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下					P 2号	
	190	m				
舗装版取壊 As舗装 t=10cm以下					Lv4	
	1	式				
小型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					施 41号	
	58	m2				
殻運搬処理 As殻					Lv4	
	1	式				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4.1km					施 43号	
	3	m3				
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t						
	6.8	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	58	m2			施 44 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	58	m2			施 45 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)	58	m2			施 46 号	
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	

## 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	20	人				
付帯工	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)	0.5	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	

## 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	0.2	m3			施 3 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	0.1	m3			施 4 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	10	m3			施 4 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8.2km	0.4	m3			施 6 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	0.4	m3				処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離8.2km	1	m3			施 6 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	1	m3				処:
管布設工(排水管)	1	式			Lv3	

## 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 φ25mmPEP	1	式			Lv4	
ホリエチレン用鋳鉄製A形ボール式サドル付分水栓 φ75×φ25	1	基				
ホリエチレン用鋳鉄製A形ボール式サドル付分水栓 φ50×φ25	1	基				
水道用二層ホリエチレン管 φ25 1種	2.8	m				
水道用ホリエチレン管砲金製エルボ φ25	6	個				
水道用ホリエチレン管砲金製オネジ付ソケット φ25	3	個				
ホリエチレン管用砲金製止水栓用継手 φ25	1	個				
鋼管用砲金製ろくろ継手 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	2	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
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
FCD製止水栓用ハット式円形鉄蓋 円形特殊φ170 T-25	2	個				
止水栓用レジンコンクリート製上部ボックス φ200×H150	2	個				
止水栓用レジンコンクリート製中間部ボックス φ200×H200	2	個				
止水栓用レジンコンクリート製円形底板 φ200×H40	2	個				
水道用埋設管表示テープ W50	2.8	m				
給水管用埋設標識シート W150 2倍折込	1.4	m				
ポリエチレン管据付 φ25mm	2.8	m			Lv4	
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75mm	1	箇所			施 77 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
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50mm	1	箇所			施 79 号	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	2.8	m			施 87 号	
ポリエチレン管切断 呼び径25mm	7	口			施 88 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	14	口			施 89 号	
コンクリート削孔(さく岩機) 100mm以上200mm未満	2	孔			P 3 号	
管明示テープ φ50以下	2.8	m			施 90 号	
管明示シート敷設 W=150mm ダブル	1.8	m			Lv4	
管明示シート	1.4	m			施 56 号	
制水弁設置 φ25mm	2	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
止水栓取付け PP用 呼び径25mm	2	箇所			施 91 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 t=15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	3	m			P 2 号	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	40	m			P 2 号	
舗装版取壊 As舗装 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	1	m2			施 40 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	12	m2			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
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4.1km	0.04	m3			施 42号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	0.1	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4.1km	1	m3			施 42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	1	m2			施 44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	12	m2			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
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	1	m2			施 45 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	12	m2			施 45 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)	1	m2			施 46 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)	12	m2			施 46 号	
既設構造物撤去工	1	式			Lv3	処:
既設管撤去 φ50mm～φ100mm	1	式			Lv4	
撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 機械力 呼び径100mm	20	m			施 92 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
ダクティル鑄鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径100mm (エンジンカッター使用)	6	口			施 93 号	
撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 機械力 呼び径75mm以下	24.5	m			施 94 号	
鑄鉄管(FC)切断(撤去管) 呼び径75mm (エンジンカッター使用)	8	口			施 95 号	
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径100mm	156.5	m			施 96 号	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径100mm	52	口			施 97 号	
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径75mm	199.4	m			施 98 号	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径75mm	66	口			施 99 号	
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径50mm	187.5	m			施 100 号	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径50mm	62	口			施 101 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) 融着接合(EF接合) 呼び径100mm	4	m			施 102 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径100mm	1	口			施 103 号	
残管処理 DIP/CIP/HPPE/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2.3km	1	回			施 104 号	
スクラップ費 ダクタイル鋳鉄管	-0.9	t				
現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離13.7km	1	回			施 105 号	
産業廃棄物処分費 塩ビ管・ポリエチレン管	1.2	t				処:
舗装本復旧工	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 t=15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	860	m			P 2号	
舗装版取壊 As舗装 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	1,010	m <sup>2</sup>			施 106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 タンクトラック4t積級 運搬距離4.1km	41	m <sup>3</sup>			施 107号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	96.4	t				処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	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
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2)	10	m <sup>3</sup>			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4t積級 運搬距離8.2km	10	m <sup>3</sup>			施 6 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	10	m <sup>3</sup>				処:
舗装本復旧工	1	式			Lv3	
不陸整正 補足材なし	1,010	m <sup>2</sup>			Lv4	
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	1,010	m <sup>2</sup>			施 108 号	
表層 再生密粒度アスコン (20) t=5cm	1,010	m <sup>2</sup>			Lv4	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)	1,010	m <sup>2</sup>			P 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
区画線工	1	式			Lv3	
溶解式区画線 実線 W=15・45cm	13	m			Lv4	
区画線設置 溶解式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	3	m			施 109 号	
区画線設置 溶解式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白	4	m			施 110 号	
区画線設置 溶解式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白	6	m			施 111 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	1	式				
	18	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
交通誘導警備員B	24	人				
直接工事費計						
共通仮設費計						
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費	1	式				
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離72.5km	1	式			施 153 号	
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	2	式			施 154 号	
技術管理費						
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	1	式			施 155 号	
	595.8	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
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	352.8	m			施 155 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	239.9	m			施 155 号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設费率分	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				

## 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
消費税等相当額	1	式				
合計						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm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 112 号	
諸 雑 費 (丸め)						
	1	式				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 2 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 113 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm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) 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 112 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 114 号	
再生砂	133.3	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 4 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)						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 112 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 114 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 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 クローラ型 山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.10)	1.538	日			施 113 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 114 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 6 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8.2km

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	0.8	日			施 115 号	
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 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4km

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 オンロード・ディーゼル 2t積級	1	日			施 116 号	
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 8 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ80A 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	0.09	人				
普通作業員	0.1	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 9 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ80A 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	0.11	人				
普通作業員	0.11	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 10 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【第11号施工単価表】

ステンレス鋼管取出し短管据付工【人力】 呼び径φ80A 露出

10 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	0.17	人				
普通作業員	0.17	人				
雑材料	3	%				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 12 号 施工単価表 】						
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ50A 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	0.07	人				
普通作業員	0.07	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【第13号施工単価表】

ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ50A 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	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【第14号施工単価表】

ステンレス鋼管取出し短管据付工【人力】 呼び径φ50A 露出

10 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	0.06	人				
雑材料	3	%				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 15 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 16 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm						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	0.03	人				
普通作業員	0.03	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 17 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φ80A 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	0.04	人				
普通作業員	0.06	人				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 18 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φ50A 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	0.02	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 19 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設消火栓設置工【人力】 消火栓（単口） 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	0.07	人				
普通作業員	0.09	人				
諸 雑 費 （丸め）						
計	1	式				
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 20 号 施工単価表 】						
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ50 土工別途計上						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 φ50 1種 仮設仕様	8	m				
水道用ポリエチレン管砲金製オネン付ソケット φ50 仮設仕様	2	個				
水道用ポリエチレン管砲金製メーターユニオン φ50 仮設仕様	1	個				
鉛レス砲金製ボールバルブ φ50A 仮設仕様	1	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	8	m			施 117 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	2	口			施 118 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	1	口			施 15 号	
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 21 号 施工単価表 】						
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ40 土工別途計上						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
水道用ポリエチレン管 φ40 1種 仮設仕様	6	m				
水道用ポリエチレン管砲金製オネン付ソケット φ40 仮設仕様	2	個				
水道用ポリエチレン管砲金製メーターユニオン φ40 仮設仕様	1	個				
鉛レス砲金製ボールバルブ φ40A 仮設仕様	1	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	6	m			施 119 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40mm	2	口			施 120 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	1	口			施 16 号	
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 22 号 施工単価表 】						
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25 土工別途計上						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
水道用ホ <sup>○</sup> リエチレン管 φ25 1種 仮設仕様	8	m				
水道用ホ <sup>○</sup> リエチレン管砲金製オネジ <sup>○</sup> 付ソケット φ25 仮設仕様	2	個				
水道用ホ <sup>○</sup> リエチレン管砲金製メーターユニオン φ25 仮設仕様	1	個				
鉛レス砲金製ボールハ <sup>○</sup> ルブ <sup>○</sup> φ25A 仮設仕様	1	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	8	m			施 87 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	2	口			施 121 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	1	口			施 89 号	
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 23 号 施工単価表 】						
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工別途計上						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
水道用ホ <sup>○</sup> リエチレン管 φ20 1種 仮設仕様	4	m				
水道用ホ <sup>○</sup> リエチレン管砲金製オネジ <sup>○</sup> 付ソケット φ20 仮設仕様	2	個				
水道用ホ <sup>○</sup> リエチレン管砲金製メーターユニオン φ20 仮設仕様	1	個				
鉛レス砲金製ボールハ <sup>○</sup> ルブ <sup>○</sup> φ20A 仮設仕様	1	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	4	m			施 122 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	2	口			施 123 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	1	口			施 124 号	
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【第24号施工単価表】

ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ80A 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	0.05	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 25 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ80A 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	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 26 号 施工単価表 】

鋳鉄管フランジ継手取外し 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	0.036	人				
普通作業員	0.036	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【第27号施工単価表】

ステンレス鋼管取出し短管撤去工【人力】 呼び径φ80A 露出

10 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	0.09	人				
普通作業員	0.09	人				
雑材料	3	%				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 28 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ50A 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	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 29 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ50A 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	0.02	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 30 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手取外し 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	0.02	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 31 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手取外し 呼び径40mm

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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 32 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φ80A 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	0.02	人				
普通作業員	0.03	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 33 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φ50A 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	0.01	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【第34号施工単価表】

ステンレス鋼管仮設消火栓撤去工【人力】消火栓（単口）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	0.04	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 （丸め）						
計	1	式				
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 35 号 施工単価表 】

仮設給水管撤去工 PEP 呼び径φ50 土工別途計上

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
仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工	8	m			施 125 号	
仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合	2	口			施 126 号	
仮設配管材撤去 ポリエチレン管継手工	1	口			施 127 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径50mm	1	口			施 128 号	
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 36 号 施工単価表 】

仮設給水管撤去工 PEP 呼び径φ40 土工別途計上

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
仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工	6	m			施 129 号	
仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合	2	口			施 130 号	
仮設配管材撤去 ポリエチレン管継手工	1	口			施 131 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径40mm	1	口			施 132 号	
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 37 号 施工単価表 】

仮設給水管撤去工 PEP 呼び径φ25 土工別途計上

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
仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工	8	m			施 133 号	
仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合	2	口			施 134 号	
仮設配管材撤去 ポリエチレン管継手工	1	口			施 135 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径25mm	1	口			施 136 号	
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 38 号 施工単価表 】

仮設給水管撤去工 PEP 呼び径φ20 土工別途計上

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
仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工	4	m			施 137 号	
仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合	2	口			施 138 号	
仮設配管材撤去 ポリエチレン管継手工	1	口			施 139 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径20mm	1	口			施 140 号	
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 39 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 40 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0.28m3(平積0.2)	3.35	時間			施 112 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 41 号 施工単価表 】

小型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	0.49	人				
普通作業員	0.74	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)	0.606	日			施 113 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 42 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4.1km

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	0.78	日			施 115 号	
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 43 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4.1km

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 2t積級	1.43	日			施 116 号	
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 44 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 141 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 45 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 141 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 46 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 142 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40~60kg	0.8	日			施 143 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	6	%				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 47 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 48 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 49 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 50 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 51 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 52 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 53 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 54 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 55 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 56 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 57 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 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間			施 144 号	
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 58 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 59 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 60 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 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) 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 62 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	0.1	人				
普通作業員	0.18	人				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 63 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	0.056	人				
普通作業員	0.056	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	14	%				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 64 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50mm

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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 65 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm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 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	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 67 号 施工単価表 】

管明示テープ φ50

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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 68 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 φ50 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 69 号 施工単価表 】						
消火栓設置 機械施工 小型消火栓						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	0.1	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	0.31	時間			施 144 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 70 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 71 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 72 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 73 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						
	0.02	人				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 74 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 75 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 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	1.538	日			施 113 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 114 号	
再生砂	133.3	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 76 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm 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	0.09	人				
普通作業員	0.09	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 77 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	0.07	人				
普通作業員	0.07	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 78 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm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50mm

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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm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50mm

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	0.05	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm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φ50 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 φ50 1種	4	m				
水道用ポリエチレン管砲金製エルボ φ50	2	個				
ポリエチレン管用砲金製分止水栓用継手 φ50	1	個				
水道用ワフシール仕切弁 φ50 内外面粉体 内ねじ式 7.5K以下	1	基				
FCDメタル入り合フランジ φ50×φ50 内外面粉体 RF10.0K	2	枚				
RF形リブ付フランジ接合材 φ50 リブ付ガスケット SUS304BN 10.0K	2	組				
水道用ポリエチレン管砲金製ネジ付ソケット φ50	1	個				
GV用離脱付締付ソケット φ50A φ50 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				

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm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φ50 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
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	4	m			施 117 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	8	口			施 15 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	3	口			施 118 号	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	3	口			施 66 号	
フランジ継手 呼び径65mm以下	2	口			施 145 号	
仕切弁バタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 呼び径50mm	1	基			施 146 号	
管明示シート	4	m			施 56 号	
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm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φ40 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 φ40 1種	4	m				
水道用ポリエチレン管砲金製エルボ φ40	2	個				
ポリエチレン管用砲金製分止水栓用継手 φ40	1	個				
水道用鉛レス砲金製甲型両めねじ式ボール止水栓 φ40 丸ハンドル・ロング栓棒	1	個				
水道用ポリエチレン管砲金製オネシ付ソケット φ40	1	個				
GV用離脱付締付ソケット φ40A φ40 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40mm	4	m			施 119 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	8	口			施 16 号	

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm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φ40 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40mm	3	口			施 120 号	
ポリエチレン管切断 呼び径40mm	3	口			施 147 号	
止水栓取付け PP用 呼び径40mm	1	箇所			施 148 号	
管明示シート	4	m			施 56 号	
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 83 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ン付ソケット 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 87 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	8	口			施 89 号	

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 83 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 121 号	
ポリエチレン管切断 呼び径25mm	3	口			施 88 号	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm	1	箇所			施 91 号	
管明示シート	4	m			施 56 号	
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 84 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	6	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	6	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	6	m			施 122 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	8	口			施 124 号	

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 84 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 123 号	
ポリエチレン管切断 呼び径20mm	3	口			施 149 号	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	1	箇所			施 150 号	
管明示シート	6	m			施 56 号	
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 85 号 施工単価表 】

鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm

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	0.06	人				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 86 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号中部壁 内寸250 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	0.01	人				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 87 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 88 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 89 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 90 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						
	0.09	人				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 91 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)						
計	1	%				
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 92 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(铸铁管) 機械力 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	0.042	人				
普通作業員	0.078	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	0.726	時間			施 144 号	
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 93 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 94 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 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.726	時間			施 144 号	
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 95 号 施工単価表 】						
鋳鉄管(FC)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	0.015	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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 96 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 97 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 98 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 99 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 100 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 101 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管切断(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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 102 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 103 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断(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)	7	%				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 104 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2.3km

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	0.071	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	0.378	時間			施 151 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 105 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13.7km

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	0.228	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	1.213	時間			施 151 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 106 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	0.35	人				
普通作業員	0.52	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35)	2.76	時間			施 152 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 107 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4.1km

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	0.715	日			施 115 号	
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 108 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 141 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 109 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 110 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 実線 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】 実線_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	73	l				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 111 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字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】 矢印・記号・文字_15cm換算	1,200	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%	684	kg				
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	30	kg				
プライマー トラフィックペイント接着用	30	kg				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	120	l				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 112 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 113 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 114 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 115 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 116 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 117 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 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	0.1	人				
普通作業員	0.18	人				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 118 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 119 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径40mm

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	0.08	人				
普通作業員	0.14	人				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 120 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40mm

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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 121 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 122 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 123 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 124 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 125 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	1	m			施 117 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 126 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合

1 口 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50mm	1	口			施 118 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 127 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ポリエチレン管継手工

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	1	口			施 15 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 128 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 129 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	1	m			施 119 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 130 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合

1 口 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40mm	1	口			施 120 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 131 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ポリエチレン管継手工

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	1	口			施 16 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 132 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径40mm

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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 133 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	1	m			施 87 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 134 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合

1 口 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	1	口			施 121 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 135 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ポリエチレン管継手工

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	1	口			施 89 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 136 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)	1	%				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 137 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	1	m			施 122 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 138 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合

1 口 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	1	口			施 123 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 139 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ポリエチレン管継手工

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	1	口			施 124 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 140 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断(撤去管) 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	0.003	人				
普通作業員	0.003	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 141 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 142 号 施工単価表 】

振動ローラ運転（舗装用）ハト`が`ト`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`ト`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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 143 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 144 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 145 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径65mm以下						
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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 146 号 施工単価表 】

仕切弁バタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 呼び径50mm

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	0.15	人				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 147 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径40mm						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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 148 号 施工単価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径40mm

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	0.05	人				
諸 雑 費 (率+丸め)						
計	1	%				
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 149 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 150 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)						
計	1	%				
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 151 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 152 号 施工単価表 】

バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35)

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	8.6	l				
バックホウ(クローラ型) [標準型・排対型:1次基準] 標準バケット 山積0.45m3 [平積0.35m3]	1	時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 153 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72.5km

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	2.9	t				
往復	2					
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 154 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・取卸し費 基地積込～現場～基地取卸	2.9	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 155 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						

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物							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			46.66				
普通作業員			25.14				
土木一般世話役			9.51				
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 1	構造物の種類 鉄筋・無筋構造物			

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 2 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】			15.05				
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			10.24				
その他(機械)							
【労務】			58.43				
特殊作業員			19.96				
土木一般世話役			10.88				
普通作業員			8.92				
その他(労務)							
【材料】			26.52				
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)			22.39				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			2.81				
その他(材料)							



市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
コンクリート削孔(さく岩機) 100mm以上200mm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】							
			5.48				
<賃>空気圧縮機(エンジンコンプレッサ) 吐出量3.5~3.7m <sup>3</sup> /min			3.18				
さく岩機[ハットドリル(空圧式)] 質量15kg級			1.47				
その他(機械)							
【労務】							
			88.99				
特殊作業員			54.66				
普通作業員			12.68				
土木一般世話役			8.09				
その他(労務)							
【材料】							
			5.53				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			4.69				
その他(材料)							



市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(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】			1.62				
<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			1.04				
<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】			14.97				
普通作業員			5.11				
運転手(特殊)			3.49				
特殊作業員			3.41				
土木一般世話役			1.24				
その他(労務)							
【材料】			83.41				

市道皆実9号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 4 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 再生密粒度アスコン(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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)			76.32				
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			6.78				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			0.28				
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] = 10 材料 再生密粒度アスコン(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							

# 1. 仮設管SUS80A, 50A 数量表





## SUS80A,50A 仮設管布設工 数量計算書

管種・口径:SUS80A(リース) 布設延長:L=536.714m

SUS50A(リース) 布設延長:L=59.140m

布設条件:土被り:露出~0.80m

NO. 1

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠					備考					
					(4.0)	(2.0)	(1.0)	(0.5)	(0.3)						
労務	【据付工】														
	仮設管据付工	80A	m	536.7	536.714 = 536.714										
	ジョイント継手工	80A	口	291	105	+	24	+	18	+	22	+	26		
					フレキ	+	チース	+	チース	+	チース	+	エルボ		
					+	14	+	4	+	1	+	10	+	29	
					エルボ	+	撤去直管	+	受け×受け						
					+	6	+	3	+	2					
					取出短管	+	仕切弁	+	消火栓						
					+	22	+	2	+	3				=	291
	フランジ継手工	7.5K φ75	口	4			フランジ蓋	+	ドレン復旧						
					2	+	1	+	1					=	4
	取出短管設置工	80A	箇所	22	5	+	17							=	22
	仮設仕切弁設置工	80A	箇所	2	2									=	2
	仮設消火栓設置工	65A	箇所	3	3									=	3
	仮設管撤去工	80A	m	536.7											
	ジョイント継手取外し工	80A	口	291											
	フランジ継手取外し工	φ75	口	2											
	取出短管撤去工	80A	箇所	22											
	仮設仕切弁撤去工	80A	箇所	2											
	仮設消火栓撤去工	65A	箇所	3											
	不断水簡易仕切弁取付工	鑄鉄管用 φ75	箇所	1											
	不断水連絡工	HPPE用 φ100×φ75	箇所	1											
	仮設管据付工	50A	m	59.1	59.140 = 59.140										
	ジョイント継手工	50A	口	70	7	+	7	+	3	+	3	+	7		
					フレキ	+	チース	+	チース	+	チース	+	エルボ		
					+	2	+	10	+	1	+	1	+	10	
					撤去直管	+	受け×受け		取出短管	+	仕切弁				
					+	1	+	4	+	2	+	12		=	70
	取出短管設置工	50A	箇所	2	2									=	2
	ねじ込み継手工	φ50	口	5	PEPめねじ 5						=	5			
	ねじ込み継手工	φ40	口	5	PEPめねじ 5						=	5			
	仮設仕切弁設置工	50A	箇所	12	12									=	12
	仮設管撤去工	50A	m	59.1											
	ジョイント継手取外し工	50A	口	70											
	取出短管撤去工	50A	箇所	2											
	ねじ込み継手取外し工	φ50	口	5											
	ねじ込み継手取外し工	φ40	口	5											
	仮設仕切弁撤去工	50A	箇所	12											
	不断水連絡工	塩ビ管用 φ50×φ50	箇所	2											
	通水試験工	既設管接続	m	595.9	536.714 + 59.140 = 595.854										





土工数量集計表

No. 1 仮設管		No. 1	土工A-1	No. 2	土工A-2	No. 3	土工A-4	No. 4	土工A-5	No. 5	①-1	No. 6	①-2	No. 7	②-1				
		39.9	=延長 L	11.8	=延長 L	39.9	=延長 L	11.8	=延長 L	1	箇所	2	箇所	1	箇所				
			=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		不断水分岐		不断水分岐		不断水分岐				
名称	規格																	小計	積算数量
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m	2.00	79.80	2.00	23.60	2.00	79.80	2.00	23.60	6.80	6.80	5.00	10.00	4.80	4.80		( 228.40 )	( )
舗装版破碎工	As舗装版 BHO. 28m3 t=10cm以下	m2	0.60	23.94	0.60	7.08	0.60	23.94	0.60	7.08	2.40	2.40	1.36	2.72	1.44	1.44		( 68.60 )	( )
機械床掘工	BHO. 28m3 礫質土	m3	0.20	7.98	0.19	2.24	0.21	8.38	0.20	2.36	2.82	2.82	1.37	2.74	1.42	1.42		( 27.94 )	( )
機械埋戻工	BHO. 28m3 再生砂	m3									1.50	1.50	0.62	1.24	0.52	0.52		( 3.26 )	( )
機械埋戻工	BHO. 28m3 発生土	m3	0.15	5.99	0.14	1.65	0.08	3.19	0.07	0.83	0.84	0.84	0.48	0.96	0.50	0.50		( 13.96 )	( )
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2					0.60	23.94	0.60	7.08	2.40	2.40	1.36	2.72	1.44	1.44		( 37.58 )	( )
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2					0.60	23.94	0.60	7.08	2.40	2.40	1.36	2.72	1.44	1.44		( 37.58 )	( )
路盤工	(RC-30) t=10cm	m2	0.60	23.94	0.60	7.08												( 31.02 )	( )
路面復旧 (車道)	再生密粒 As13mm t=3cm	m2	0.60	23.94	0.60	7.08	0.60	23.94	0.60	7.08	2.40	2.40	1.36	2.72	1.44	1.44		( 68.60 )	( )
残土処分工 (土砂)	4tDT	m3	0.03	1.20	0.03	0.35	0.12	4.79	0.12	1.42	1.89	1.89	0.84	1.68	0.86	0.86		( 12.19 )	( )
残土処分工 (AS)	4tDT	m3	0.03	1.20	0.03	0.35	0.02	0.80	0.02	0.24	0.12	0.12	0.07	0.14	0.07	0.07		( 2.92 )	( )
受入費 AS殻		t	0.07	2.79	0.07	0.83	0.05	2.00	0.05	0.59	0.28	0.28	0.16	0.32	0.16	0.16		( 6.97 )	( )
防護コンクリート	N18-8-40BB	m3													0.10	0.10		( 0.10 )	( )
型枠	小型構造物	m2													0.79	0.79		( 0.79 )	( )
舗装版破碎工	As舗装版 BHO. 13m3 t=10cm以下	m2																( )	( )
機械床掘工	BHO. 13m3 礫質土	m3																( )	( )
機械埋戻工	BHO. 13m3 発生土	m3																( )	( )
残土処分工 (土砂)	2tDT	m3																( )	( )
残土処分工 (AS)	2tDT	m3																( )	( )

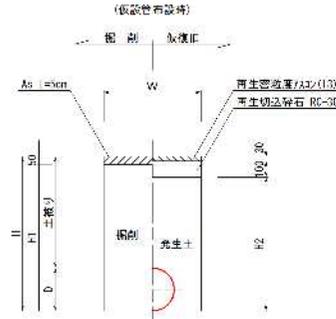


# 土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= A-1 仮設管φ75	L= 39.9 m
断面名称	= 市道車道	H= 0.30 m
管控除	= $0.090 \times 0.090 \times \pi / 4 = 0.006$	
管控除	=	

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 <sup>2</sup>	0.60	
床掘工 BH0.28m <sup>3</sup> 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 0.34 =$	m <sup>3</sup>	0.20	
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.26 - 0.006 =$	m <sup>3</sup>	0.15	
路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60	
路面修復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.20 - (0.15 \div 0.90) =$	m <sup>3</sup>	0.03	
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 <sup>3</sup>	0.03	
受入費 アスファルト殻	$0.03 \times 2.35 =$	t	0.07	

[参考値]

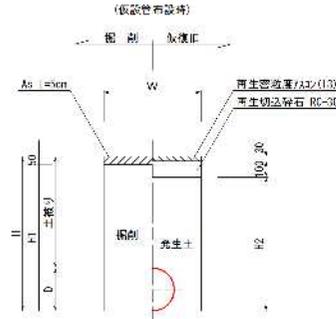
土工No.	管径	D	H	土被り	H1	H2	備考
①-1	φ75	80	800	300	390	340	250 (SUS)
②-2	φ30/φ40	80	800	300	350	310	230 (SUS/PLP)
③-3	φ25以下	30	800	300	330	290	200 (PP)

# 土工数量計算書

No,2

断面番号	= A-2 仮設管φ50, φ40	L= 11.8 m
断面名称	= 市道車道	H= 0.30 m
管控除	= $0.060 \times 0.060 \times \pi / 4 = 0.003$	
管控除	=	

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 <sup>2</sup>	0.60	
床掘工 BH0.28m <sup>3</sup> 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 0.31 =$	m <sup>3</sup>	0.19	
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.23 - 0.003 =$	m <sup>3</sup>	0.14	
路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60	
路面修復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.19 - (0.14 \div 0.90) =$	m <sup>3</sup>	0.03	
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 <sup>3</sup>	0.03	
受入費 アスファルト殻	$0.03 \times 2.35 =$	t	0.07	

[参考値]

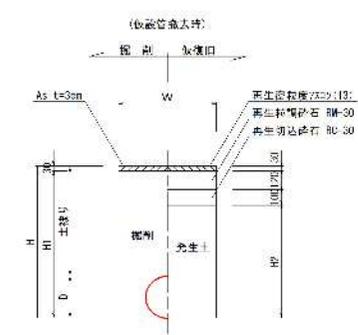
土工No.	管径	D	H	土被り	H1	H2	備考
①-1	φ15	80	800	300	390	340	(SUS)
②-2	φ50/φ40	80	800	300	350	310	(SUS/PLP)
③-3	φ25以下	30	800	300	330	290	(PP)

# 土 工 数 量 計 算 書

No.3

断面番号	= A-4 仮設管φ75	L= 39.9 m
断面名称	= 市道車道	H= 0.30 m
管控除	= $0.090 \times 0.090 \times \pi / 4 = 0.006$	
管控除	=	

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 <sup>2</sup>	0.60	
床掘工 BH0.28m <sup>3</sup> 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 0.36 - 0.006 =$	m <sup>3</sup>	0.21	
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.14 =$	m <sup>3</sup>	0.08	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.21 - (0.08 \div 0.90) =$	m <sup>3</sup>	0.12	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.03 =$	m <sup>3</sup>	0.02	
受入費 アスファルト殻	$0.02 \times 2.35 =$	t	0.05	

[参考値]

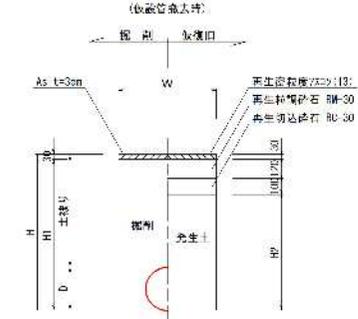
土工種	呼び径	D	#	土種	H	H1	H2	備考
(A)	1	φ75	90	600	300	300	140	(SUS)
(B)	5	φ50/φ40	60	600	300	300	110	(SUS/PEP)
(C)	6	φ25以下	30	600	300	300	80	(PEP)

# 土 工 数 量 計 算 書

No,4

断面番号	= A-5 仮設管φ50,φ40	L= 11.8 m
断面名称	= 市道車道	H= 0.30 m
管控除	= $0.060 \times 0.060 \times \pi / 4 = 0.003$	
管控除	=	

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 <sup>2</sup>	0.60	
床掘工 BH0.28m <sup>3</sup> 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 0.33 - 0.003 =$	m <sup>3</sup>	0.20	
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.11 =$	m <sup>3</sup>	0.07	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.20 - (0.07 \div 0.90) =$	m <sup>3</sup>	0.12	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.03 =$	m <sup>3</sup>	0.02	
受入費 アスファルト殻	$0.02 \times 2.35 =$	t	0.05	

[参考値]

土工種	呼び径	D	H	土層厚	H	H1	H2	備考
(A)	4	φ75	90	900	300	390	360	140 (SUS)
(A)	5	φ50/φ40	60	600	300	360	330	110 (SUS/PEP)
(A)	6	φ25以下	30	600	300	330	300	80 (PEP)

# 土 工 数 量 計 算 書

No,5

断面番号 = ①-1 不断水分岐φ100×φ75 1 箇所 L= 2.4 m

断面名称 = 市道車道

管控除 =  $0.120 \times 0.120 \times \pi / 4 = 0.011$

管控除 =

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	$1.00 \times 2 + 2.40 \times 2 =$	m	6.80		
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 2.40 =$	m <sup>2</sup>	2.40		
床掘工 BH0.28m <sup>3</sup> 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 2.40 \times 1.18 - 0.011 \times 1.00 =$	m <sup>3</sup>	2.82		
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 再生砂	$1.00 \times 2.40 \times 0.63 - 0.011 \times 1.00 =$	m <sup>3</sup>	1.50		
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 2.40 \times 0.35 =$	m <sup>3</sup>	0.84		
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 2.40 =$	m <sup>2</sup>	2.40		
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.00 \times 2.40 =$	m <sup>2</sup>	2.40		
路面修復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 2.40 =$	m <sup>2</sup>	2.40		
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $2.82 - (0.84 \div 0.90) =$	m <sup>3</sup>	1.89		
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 2.40 \times 0.05 =$	m <sup>3</sup>	0.12		
受入費 アスファルト殻	$0.12 \times 2.35 =$	t	0.28		

[参考値]

工種	再処理	土被り	W	H	H1	H2	L	備考		
①	1	100×75	800	1000	1230	1180	830	350	2400	既設HPPE
②	2	50×50	800	800	1060	1010	480	350	1700	既設VP

# 土 工 数 量 計 算 書

No.6

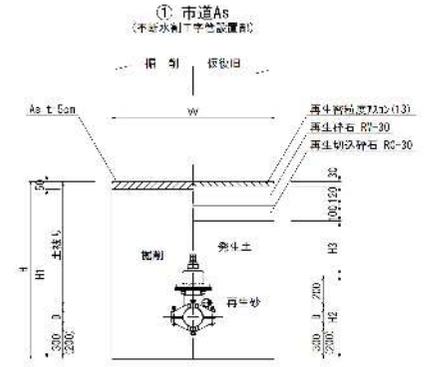
断面番号 = ①-2 不断水分岐 φ50×φ50      2 箇所 L= 1.0 m

断面名称 = 市道車道

管控除 =  $0.060 \times 0.060 \times \pi / 4 = 0.003$

管控除 =

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	$0.80 \times 2 + 1.70 \times 2 =$	m	5.00		
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$0.80 \times 1.70 =$	m <sup>2</sup>	1.36		
床掘工 BH0.28m <sup>3</sup> 砂・砂質土・礫質土	$0.80 \times 1.70 \times 1.01 - 0.003 \times 0.80 =$	m <sup>3</sup>	1.37		
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンバ締固め 再生砂	$0.80 \times 1.70 \times 0.46 - 0.003 \times 0.80 =$	m <sup>3</sup>	0.62		
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンバ締固め 発生土	$0.80 \times 1.70 \times 0.35 =$	m <sup>3</sup>	0.48		
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$0.80 \times 1.70 =$	m <sup>2</sup>	1.36		
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$0.80 \times 1.70 =$	m <sup>2</sup>	1.36		
路面修復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$0.80 \times 1.70 =$	m <sup>2</sup>	1.36		
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $1.37 - (0.48 \div 0.90) =$	m <sup>3</sup>	0.84		
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$0.80 \times 1.70 \times 0.05 =$	m <sup>3</sup>	0.07		
受入費 アスファルト殻	$0.07 \times 2.35 =$	t	0.16		

[参考値]

工種	再処理	土被り	W	H	H1	H2	H3	L	備考
① 1	100×7E	800	1000	1230	1180	830	350	2400	既設HPPE
① 2	50×50	800	800	1060	1010	480	350	1700	既設VP

# 土 工 数 量 計 算 書

No.7

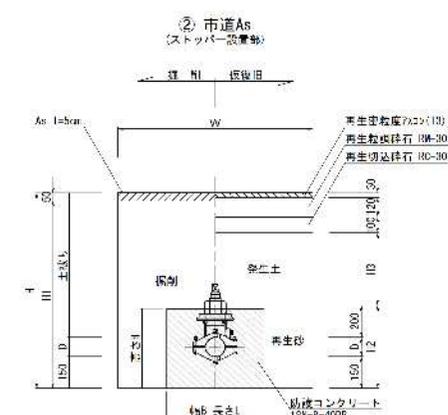
断面番号 = ②-1 不断水簡易仕切弁φ75 1 箇所 L= 1.2 m

断面名称 = 市道車道

管控除 =  $0.090 \times 0.090 \times \pi / 4 = 0.006$

管控除 =

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	$1.20 \times 2 + 1.20 \times 2 =$	m	4.80		
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$1.20 \times 1.20 =$	m <sup>2</sup>	1.44		
床掘工 BH0.28m <sup>3</sup> 砂・砂質土・礫質土	$1.20 \times 1.20 \times 0.99 - 0.006 \times 1.20 =$	m <sup>3</sup>	1.42		
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンバ締固め 再生砂	$1.20 \times 1.20 \times 0.44 - 0.11 =$	m <sup>3</sup>	0.52		
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンバ締固め 発生土	$1.20 \times 1.20 \times 0.35 =$	m <sup>3</sup>	0.50		
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.20 \times 1.20 =$	m <sup>2</sup>	1.44		
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.20 \times 1.20 =$	m <sup>2</sup>	1.44		
路面復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.20 \times 1.20 =$	m <sup>2</sup>	1.44		
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	$1.42 - (0.50 \div 0.90) =$	m <sup>3</sup>	0.86		
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 <sup>3</sup>	0.07		
受入費 アスファルト殻	$0.07 \times 2.35 =$	t	0.16		
防護コンクリート	$B \times L \times H - 0.006 \times B \times L =$	m <sup>3</sup>	0.10		
型枠	$B \times H \times 4 - 0.006 \times 2 =$	m <sup>2</sup>	0.79		

[参考値]

土工種	呼び径	土量	W	II	III	II2	III3	L	備考
②-1	φ75	800	1200	040	980	440	350	1200	(800) 50 × H3 40 × 10 50

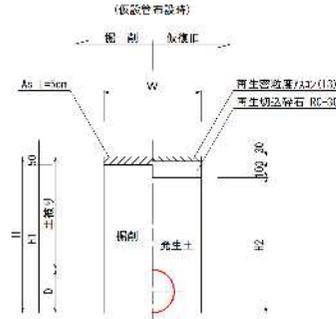
# 土工数量計算書

給水

No.8

断面番号	= A-2 仮設管φ50, φ40	L= 37.4 m
断面名称	= 市道車道	H= 0.30 m
管控除	= $0.060 \times 0.060 \times \pi / 4 = 0.003$	
管控除	=	

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 BH0.13m3 As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.60 =$	m2	0.60	
床掘工 BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 0.31 =$	m3	0.19	
埋戻し工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.23 - 0.003 =$	m3	0.14	
路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m2	0.60	
路面修復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m2	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.19 - (0.14 \div 0.90) =$	m3	0.03	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.05 =$	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	$0.03 \times 2.35 =$	t	0.07	

[参考値]

土工No.	規格値	D	H	土版寸	H	H1	H2	備考
①-1	φ15	80	800	300	390	340	290	(SUS)
②-2	φ50/φ40	60	800	300	350	310	230	(SUS/PLP)
③-3	φ25以下	30	800	300	330	280	200	(PP)

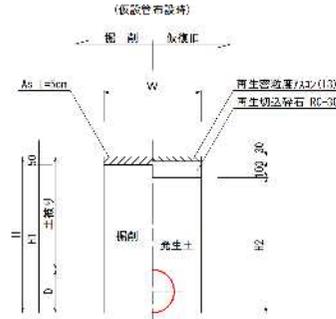
# 土 工 数 量 計 算 書

給水

No.9

断面番号	= A-3 仮設管φ25以下	L= 39.4 m
断面名称	= 市道車道	H= 0.30 m
管控除	= $0.030 \times 0.030 \times \pi / 4 = 0.001$	
管控除	=	

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 BH0.13m <sup>3</sup> As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60	
床掘工 BH0.13m <sup>3</sup> 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 0.28 =$	m <sup>3</sup>	0.17	
埋戻し工 BH0.13m <sup>3</sup> タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.20 - 0.001 =$	m <sup>3</sup>	0.12	
路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60	
路面修復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.17 - (0.12 \div 0.90) =$	m <sup>3</sup>	0.04	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.05 =$	m <sup>3</sup>	0.03	
受入費 アスファルト殻	$0.03 \times 2.35 =$	t	0.07	

[参考値]

土工No.	規格値	D	H	土版寸	H	H1	H2	備考
①-1	φ15	80	800	300	390	340	290	(SUS)
②-2	φ50/φ40	60	800	300	350	310	230	(SUS/PLP)
③-3	φ25以下	30	800	300	330	280	200	(PP)

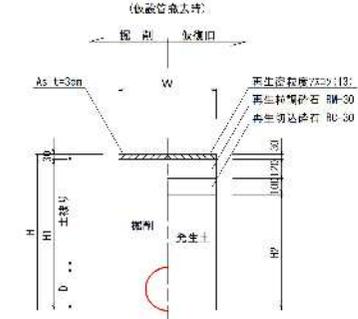
# 土 工 数 量 計 算 書

No.10

給水

断面番号	= A-5 仮設管φ50,φ40	L= 37.4 m
断面名称	= 市道車道	H= 0.30 m
管控除	= $0.060 \times 0.060 \times \pi / 4 = 0.003$	
管控除	=	

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	 <p>[参考値]</p> <table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th>土工種</th> <th>呼び径</th> <th>D</th> <th>H</th> <th>土積量</th> <th>H</th> <th>H1</th> <th>H2</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(A)</td> <td>φ75</td> <td>90</td> <td>900</td> <td>300</td> <td>390</td> <td>360</td> <td>140</td> <td>(SUS)</td> </tr> <tr> <td>(A)</td> <td>φ50/φ40</td> <td>60</td> <td>600</td> <td>300</td> <td>360</td> <td>330</td> <td>110</td> <td>(SUS/PEP)</td> </tr> <tr> <td>(A)</td> <td>φ25以下</td> <td>30</td> <td>600</td> <td>300</td> <td>330</td> <td>300</td> <td>80</td> <td>(PEP)</td> </tr> </tbody> </table>	土工種	呼び径	D	H	土積量	H	H1	H2	備考	(A)	φ75	90	900	300	390	360	140	(SUS)	(A)	φ50/φ40	60	600	300	360	330	110	(SUS/PEP)	(A)	φ25以下	30	600	300	330	300	80	(PEP)
土工種	呼び径	D	H		土積量	H	H1	H2	備考																															
(A)	φ75	90	900		300	390	360	140	(SUS)																															
(A)	φ50/φ40	60	600		300	360	330	110	(SUS/PEP)																															
(A)	φ25以下	30	600		300	330	300	80	(PEP)																															
舗装版破碎工 BH0.13m <sup>3</sup> As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60																																					
床掘工 BH0.13m <sup>3</sup> 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 0.33 - 0.003 =$	m <sup>3</sup>	0.20																																					
埋戻工 BH0.13m <sup>3</sup> タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.11 =$	m <sup>3</sup>	0.07																																					
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60																																					
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60																																					
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60																																					
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.20 - (0.07 \div 0.90) =$	m <sup>3</sup>	0.12																																					
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.03 =$	m <sup>3</sup>	0.02																																					
受入費 アスファルト殻	$0.02 \times 2.35 =$	t	0.05																																					

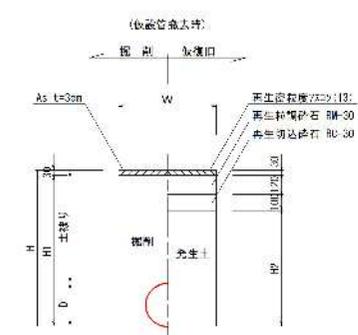
# 土 工 数 量 計 算 書

給水

No.11

断面番号	= A-6 仮設管φ25以下	L= 39.4 m
断面名称	= 市道車道	H= 0.30 m
管控除	= $0.030 \times 0.030 \times \pi / 4 = 0.001$	
管控除	=	

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 BH0.13m3 As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60		
床掘工 BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 0.30 - 0.001 =$	m <sup>3</sup>	0.18		
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.08 =$	m <sup>3</sup>	0.05		
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60		
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60		
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60		
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.18 - (0.05 \div 0.90) =$	m <sup>3</sup>	0.12		
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.03 =$	m <sup>3</sup>	0.02		
受入費 アスファルト殻	$0.02 \times 2.35 =$	t	0.05		

[参考値]

土工種	呼び径	D	H	土積量	H1	H2	備考
(A)	φ75	90	900	300	390	360	(SUS)
(A)	φ50/φ40	60	600	300	360	330	(SLS/PEP)
(A)	φ25以下	30	600	300	330	300	(PEP)

## 2. 配水管HPPE $\phi$ 75mm 数量表

3工区

## HPPE 配水管布設工 数量計算書

管種・口径: HPPE φ 75mm 布設延長:L=352.790(352.510)m

布設条件:土被り:0.70m

NO. 2

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠			備考
					図面1	図面2	図面3	
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	60	60 × 5,000	16 + 44 +	= 300.000	
	水道配水管用 ポリエチレン管	フレンド付直管 φ75×5,000	本	10	切管材料表より		= 42.300	切管用
	ポリエチレン管用 EFチーズ	φ75×φ75	個	1	L 0.100 × 1	1 + +	= 0.100	
	ポリエチレン管用 EFチーズ	φ75×φ50	個	3	L 0.100 × 3	1 + 2 +	= 0.300	
	ポリエチレン管用 EFチーズ(I寸法)	φ75×φ75	個	(1)	L 0.250 × 1		= 0.250	
	ポリエチレン管用 レデュース	φ75×φ50	個	2	L 0.340 × 2	+ 2 +	= 0.680	
	ポリエチレン管用 レデュース	φ75×φ50	個	1	L 0.360 × 1	1 + +	= 0.360	
	ポリエチレン管用 EF45°ベンド	φ75	個	4	L 0.380 × 4	+ 4 +	= 1.520	
	ポリエチレン管用 EF11 1/4°ベンド	φ75	個	2	L 0.260 × 2	+ 2 +	= 0.520	
	ポリエチレン管用 EF45°ベンド	φ75	個	3	L 0.480 × 3	+ 3 +	= 1.440	
	ポリエチレン管用 EFソケット	φ75	個	11	消火栓部 13 - 2	6 + 7 +		
	ガスケット含む PE挿し口付鋳鉄製T字管	GF形 7.5K φ75×φ75	個	2	L 0.710 × 2	1 + 1 +	= 1.420	別途計上
	PCジョイント	φ75	個	1		1 + +		
	PVジョイント	φ75	個	1		+ 1 +		
	PPジョイント	φ75	個	1		1 + +		
	PPジョイント片落	φ100×φ75	個	1		+ 1 +		
	ポリエチレン管用 PE挿し口付ソフトシール仕切弁	φ75	基	5	L 0.780 × 5	2 + 3 +	= 3.900	
	浅層埋設型消火栓	単口・7.5K φ75・内外面粉体	基	2				別途計上
	FCD製 レバー式 ボール型補修弁	内外面粉体 GF 7.5K φ75×150H	基	2				別途計上
	補修弁用 フランジ継手補強金具	φ75・7.5K	個	2				別途計上
	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	2				別途計上
	仕切弁用鉄蓋	φ250 C形1号ネジ式	枚	5				
	仕切弁用レジンボックス	φ250 調整栓 H=100	個	5				
	仕切弁用レジンボックス	φ250 上下部壁 H=150	個	5				
	仕切弁用レジンボックス	φ250 底部(円形) H=40	個	5				
					配管延長 HPPE φ 75		= 352.790	
	管明示テープ	φ75 W=50	m	347.5	管体延長 仕切弁 消火栓 352.790 - 3.900 - 1.420		= 347.470	
	溶剤浸透防護スリーブ	φ75用	m	388.1	( 352.790 - × { 5.0 × ( 1 + 0.1 ) } ÷ 5 )	スリーブ長 割増係数 直管長	= 388.070	
	埋設標識シート	W=150 2倍 アルミ入り	m	347.2	平面延長 仕切弁 消火栓 352.510 - 3.900 - 1.420		= 347.190	

## HPPE 配水管布設工 数量計算書

管種・口径: HPPE φ 75mm 布設延長:L=352.790(352.510)m

布設条件:土被り:0.70m

NO. 2

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠			備考	
					図面1	図面2	図面3		
労務	【据付工】								
	ポリエチレン管据付工	融着 φ75	m	348.9	HPPE 352.790	仕切弁部 - 3.900	= 348.890	仕切弁控除	
	EF継手工	φ75	口	77	直管 60	異形 + 17	= 77		
	EF継手工	(2口継手) φ75	箇所	15	ソケット 11	チーズ + 4	= 15		
	メカニカル継手工	ポリエチレン管 φ100	口	1	PP 1		= 1		
	メカニカル継手工	ポリエチレン管 φ75	口	6	PC 1	PV + 2	PP + 3	= 6	
	メカニカル継手工	割増有り φ75	口	1	PC 1		= 1		
	ポリエチレン管切断工	φ75	口	18	切管表から 18		= 18		
	仕切弁設置工	φ75	基	5					
	仕切弁用鉄蓋据付工	φ250 C形1号ネジ式	箇所	5					
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 調整枠 H=100	個	5					
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 上下部 H=150	個	5					
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 底部(円形) H=40	個	5					
	管明示テープ工	φ75	m	347.5	管材料より		= 347.470		
	溶剤浸透防護スリーブ被覆工	φ75	m	352.8	配管延長より		= 352.790		
	管明示シート工	W=150 2倍 アルミ入り	m	347.2	管材料より		= 347.190		
	通水試験工	既設管接続	m	352.8	配管延長より		= 352.790		
	【土工】								
	土工①-1	市道As舗装 φ75 H=0.70m	m	231.9	58.9	+ 32.5	+ 140.5	= 231.90	既設管同時撤去
	土工①-2	市道As舗装 φ75 H=0.70m	m	42.3	3.0	+ 39.3		= 42.30	既設管同時撤去
	土工①-3	市道As舗装 φ75 H=0.70m	m	57.5	57.5			= 57.50	既設管同時撤去
	土工②-1	市道As舗装 φ75 H=0.70m	m	20.8	20.8			= 20.80	

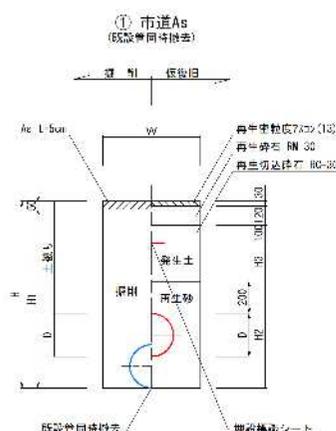


# 土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= ①-1 HPPE φ75 L= 231.9 m	
断面名称	= 市道車道 H= 0.70 m	
管控除	= $0.090 \times 0.090 \times \pi / 4 = 0.006$	新設
管控除	= $0.090 \times 0.090 \times \pi / 4 = 0.006$	既設

1m当り

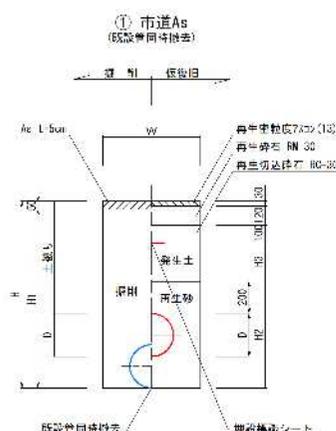
名称	計算式	単位	数量	備考																																																												
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 2 =$	m	2.00	 <p style="font-size: small;">[参考値]</p> <table border="1" style="font-size: x-small; width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>工1 No.</th> <th>管径</th> <th>D</th> <th>B</th> <th>土積り</th> <th>H</th> <th>H1</th> <th>H2</th> <th>H3</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①-1</td> <td>φ75</td> <td>80</td> <td>600</td> <td>700</td> <td>890</td> <td>810</td> <td>390</td> <td>250</td> <td>φ75 e=0.30 同時撤去</td> </tr> <tr> <td>①-2</td> <td>φ75</td> <td>80</td> <td>600</td> <td>700</td> <td>920</td> <td>870</td> <td>420</td> <td>250</td> <td>φ100 e=0.30 同時撤去</td> </tr> <tr> <td>①-3</td> <td>φ75</td> <td>80</td> <td>800</td> <td>700</td> <td>1470</td> <td>1420</td> <td>970</td> <td>250</td> <td>φ100 e=1.35 同時撤去</td> </tr> <tr> <td>①-4</td> <td>φ50</td> <td>60</td> <td>800</td> <td>700</td> <td>850</td> <td>810</td> <td>360</td> <td>250</td> <td>φ50 e=1.35 同時撤去</td> </tr> <tr> <td>①-5</td> <td>φ50</td> <td>80</td> <td>800</td> <td>700</td> <td>1470</td> <td>1420</td> <td>970</td> <td>250</td> <td>φ100 e=1.35 同時撤去</td> </tr> </tbody> </table>	工1 No.	管径	D	B	土積り	H	H1	H2	H3	備考	①-1	φ75	80	600	700	890	810	390	250	φ75 e=0.30 同時撤去	①-2	φ75	80	600	700	920	870	420	250	φ100 e=0.30 同時撤去	①-3	φ75	80	800	700	1470	1420	970	250	φ100 e=1.35 同時撤去	①-4	φ50	60	800	700	850	810	360	250	φ50 e=1.35 同時撤去	①-5	φ50	80	800	700	1470	1420	970	250	φ100 e=1.35 同時撤去
工1 No.	管径	D	B		土積り	H	H1	H2	H3	備考																																																						
①-1	φ75	80	600		700	890	810	390	250	φ75 e=0.30 同時撤去																																																						
①-2	φ75	80	600		700	920	870	420	250	φ100 e=0.30 同時撤去																																																						
①-3	φ75	80	800		700	1470	1420	970	250	φ100 e=1.35 同時撤去																																																						
①-4	φ50	60	800		700	850	810	360	250	φ50 e=1.35 同時撤去																																																						
①-5	φ50	80	800		700	1470	1420	970	250	φ100 e=1.35 同時撤去																																																						
As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60																																																													
床掘工 BH0.28m <sup>3</sup> 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 0.84 - 0.006 =$	m <sup>3</sup>	0.50																																																													
埋戻し BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.60 \times 0.39 - 0.006 =$	m <sup>3</sup>	0.23																																																													
埋戻し BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.25 =$	m <sup>3</sup>	0.15																																																													
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60																																																													
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60																																																													
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60																																																													
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.50 - (0.15 \div 0.90) =$	m <sup>3</sup>	0.33																																																													
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 <sup>3</sup>	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,2

断面番号	= ①-2 HPPEφ75 L= 42.3 m	
断面名称	= 市道歩道 H= 0.70 m	
管控除	= $0.060 \times 0.060 \times \pi / 4 = 0.003$	新設
管控除	= $0.120 \times 0.120 \times \pi / 4 = 0.011$	既設

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 <sup>2</sup>	0.60		
床掘工 BH0.28m <sup>3</sup> 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 0.87 - 0.011 =$	m <sup>3</sup>	0.51		
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンバ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.60 \times 0.42 - 0.003 =$	m <sup>3</sup>	0.25		
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンバ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.25 =$	m <sup>3</sup>	0.15		
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60		
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60		
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60		
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.51 - (0.15 \div 0.90) =$	m <sup>3</sup>	0.34		
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 <sup>3</sup>	0.03		
受入費 アスファルト殻	$0.03 \times 2.35 =$	t	0.07		

**【参考値】**

工1 No.	管径φ	D	W	土積り	H	H1	H2	H3	備考
①-1	φ75	80	600	700	890	810	390	250	φ75 e=0.30 同時撤去
①-2	φ75	80	600	700	920	870	420	250	φ100 e=0.30 同時撤去
①-3	φ75	80	800	700	1470	1420	970	250	φ100 e=1.35 同時撤去
①-4	φ50	60	800	700	850	810	360	250	φ50 e=1.35 同時撤去
①-5	φ50	80	800	700	1470	1420	970	250	φ100 e=1.35 同時撤去

# 土 工 数 量 計 算 書

No.3

断面番号	= ①-3 HPPEφ75 L= 57.5 m	
断面名称	= 市道歩道 H= 0.70 m	
管控除	= $0.060 \times 0.060 \times \pi / 4 = 0.003$	新設
管控除	= $0.120 \times 0.120 \times \pi / 4 = 0.011$	既設

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	<p style="font-size: small;">① 市道As (既設管同時撤去) 再生密粒As13mm(13) 再生砂 t=NM 30 再生砂 t=RM-30 発生土 再生砂 RC-30 t=10cm RM-30 t=12cm 路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm 掘削土 流用土 4tDT 積込み 土砂 4tDT 積込み アスファルト殻 既設管同時撤去 埋設機用シート (単位はアルミ)</p>	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60		
床掘工 BH0.28m <sup>3</sup> 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 1.42 - 0.011 =$	m <sup>3</sup>	0.84		
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンバ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.60 \times 0.97 - 0.003 =$	m <sup>3</sup>	0.58		
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンバ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.25 =$	m <sup>3</sup>	0.15		
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60		
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60		
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60		
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	$0.84 - (0.15 \div 0.90) =$	m <sup>3</sup>	0.67		
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 <sup>3</sup>	0.03		
受入費 アスファルト殻	$0.03 \times 2.35 =$	t	0.07		

**【参考値】**

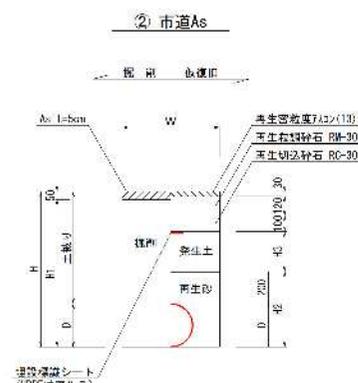
工1 No.	管径φ	D	B	土積り	H	H1	H2	H3	備考
①-1	φ75	90	600	700	890	810	390	250	φ75 e=0.30 同時撤去
①-2	φ75	90	600	700	920	870	420	250	φ90 e=0.30 同時撤去
①-3	φ75	90	800	700	1470	1420	970	250	φ90 e=1.35 同時撤去
①-4	φ50	60	800	700	850	810	360	250	φ50 e=1.35 同時撤去
①-5	φ50	60	800	700	1470	1420	970	250	φ90 e=1.35 同時撤去

# 土工数量計算書

No.4

断面番号	= ②-1 HPPEφ75 L= 20.8 m
断面名称	= 市道歩道 H= 0.70 m
管控除	= $0.090 \times 0.090 \times \pi / 4 = 0.006$
管控除	=

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 <sup>2</sup>	0.60		
床掘り工 BH0.28m <sup>3</sup> 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 0.74 =$	m <sup>3</sup>	0.44		
埋戻し工 BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.60 \times 0.29 - 0.006 =$	m <sup>3</sup>	0.17		
埋戻し工 BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.25 =$	m <sup>3</sup>	0.15		
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60		
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60		
路面修復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60		
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.44 - (0.15 \div 0.90) =$	m <sup>3</sup>	0.27		
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.05 =$	m <sup>3</sup>	0.03		
受入費 アスファルト殻	$0.03 \times 2.35 =$	t	0.07		

【参考値】

土種	呼び径	D	W	土量Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	備考
②-1	φ75	90	600	700	790	740	790	750	(HPE)
②-2	φ25	30	600	600	630	580	230	150	(HPE)

HPPE φ75mm 切管表

管種・管径	HPPE φ75 定尺= 5.0 m/本							定尺= m/本									
	No.	路線	直管	切管		流用残管	流用	残管	No.	路線	直管	切管		流用残管	流用	残管	
ブレンシート	1	K	2.870	1.100				1.030									
	2	K	2.860	0.500	1.000			0.640									
	3	L,M	1.820	1.450	0.940			0.790									
	4	M	3.280	1.000				0.720									
	5	M	4.680					0.320									
	6	M	4.940					0.060									
	7	M	3.340					1.660									
	8	M	3.480					1.520									
	9	M	4.180	0.500				0.320									
	10	M	3.360	1.000				0.640									
切管内訳																	
	小計		34.810 m	7.490 m	管切断数 18 口			7.700 m	小計			管切断数					
備考																	

### 3. 配水管HPPE $\phi$ 50mm 数量表

3工区





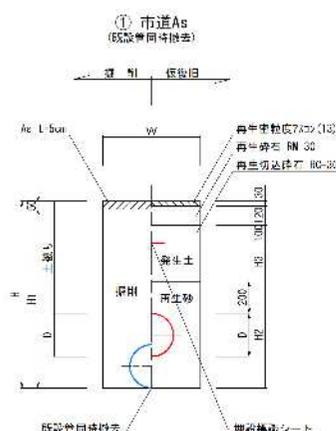


# 土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= ①-4 HPPE φ50 L= 179.5 m	
断面名称	= 市道車道 H= 0.70 m	
管控除	= $0.060 \times 0.060 \times \pi / 4 = 0.003$	新設
管控除	= $0.060 \times 0.060 \times \pi / 4 = 0.003$	既設

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	 <p style="font-size: small;">[参考値]</p> <table border="1" style="font-size: x-small; width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>工1 No.</th> <th>管径</th> <th>D</th> <th>W</th> <th>土積り</th> <th>H</th> <th>H1</th> <th>H2</th> <th>H3</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①-1</td> <td>φ75</td> <td>80</td> <td>600</td> <td>700</td> <td>890</td> <td>810</td> <td>390</td> <td>250</td> <td>φ75 e=0.30 同時撤去</td> </tr> <tr> <td>①-2</td> <td>φ75</td> <td>80</td> <td>600</td> <td>700</td> <td>920</td> <td>870</td> <td>420</td> <td>250</td> <td>φ75 e=0.30 同時撤去</td> </tr> <tr> <td>①-3</td> <td>φ75</td> <td>80</td> <td>800</td> <td>700</td> <td>1470</td> <td>1420</td> <td>970</td> <td>250</td> <td>φ75 e=1.35 同時撤去</td> </tr> <tr> <td>①-4</td> <td>φ50</td> <td>60</td> <td>800</td> <td>700</td> <td>850</td> <td>810</td> <td>360</td> <td>250</td> <td>φ50 e=1.35 同時撤去</td> </tr> <tr> <td>①-5</td> <td>φ50</td> <td>80</td> <td>800</td> <td>700</td> <td>1470</td> <td>1420</td> <td>970</td> <td>250</td> <td>φ50 e=1.35 同時撤去</td> </tr> </tbody> </table>	工1 No.	管径	D	W	土積り	H	H1	H2	H3	備考	①-1	φ75	80	600	700	890	810	390	250	φ75 e=0.30 同時撤去	①-2	φ75	80	600	700	920	870	420	250	φ75 e=0.30 同時撤去	①-3	φ75	80	800	700	1470	1420	970	250	φ75 e=1.35 同時撤去	①-4	φ50	60	800	700	850	810	360	250	φ50 e=1.35 同時撤去	①-5	φ50	80	800	700	1470	1420	970	250	φ50 e=1.35 同時撤去
工1 No.	管径	D	W		土積り	H	H1	H2	H3	備考																																																						
①-1	φ75	80	600		700	890	810	390	250	φ75 e=0.30 同時撤去																																																						
①-2	φ75	80	600		700	920	870	420	250	φ75 e=0.30 同時撤去																																																						
①-3	φ75	80	800		700	1470	1420	970	250	φ75 e=1.35 同時撤去																																																						
①-4	φ50	60	800		700	850	810	360	250	φ50 e=1.35 同時撤去																																																						
①-5	φ50	80	800		700	1470	1420	970	250	φ50 e=1.35 同時撤去																																																						
As舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60																																																													
床掘工 BH0.28m <sup>3</sup> 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 0.81 - 0.003 =$	m <sup>3</sup>	0.48																																																													
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.60 \times 0.36 - 0.003 =$	m <sup>3</sup>	0.21																																																													
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.25 =$	m <sup>3</sup>	0.15																																																													
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60																																																													
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60																																																													
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60																																																													
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	$0.48 - (0.15 \div 0.90) =$	m <sup>3</sup>	0.31																																																													
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 <sup>3</sup>	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,2

断面番号	= ①-5 HPPE φ50 L= 59.9 m	
断面名称	= 市道歩道 H= 0.70 m	
管控除	= $0.060 \times 0.060 \times \pi / 4 = 0.003$	新設
管控除	= $0.120 \times 0.120 \times \pi / 4 = 0.011$	既設

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 <sup>2</sup>	0.60		
床掘工 BH0.28m <sup>3</sup> 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 1.42 - 0.011 =$	m <sup>3</sup>	0.84		
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.60 \times 0.97 - 0.003 =$	m <sup>3</sup>	0.58		
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.25 =$	m <sup>3</sup>	0.15		
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60		
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60		
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60		
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.84 - (0.15 \div 0.90) =$	m <sup>3</sup>	0.67		
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 <sup>3</sup>	0.03		
受入費 アスファルト殻	$0.03 \times 2.35 =$	t	0.07		

**【参考値】**

土1 No.	管径φ	D	W	土積り	H	H1	H2	H3	備考
①-1	φ75	90	600	700	890	810	390	250	φ75 e=0.30 同時撤去
①-2	φ75	90	600	700	920	870	420	250	φ75 e=0.30 同時撤去
①-3	φ75	90	800	700	1470	1420	970	250	φ75 e=1.35 同時撤去
①-4	φ50	60	800	700	850	810	360	250	φ50 e=1.35 同時撤去
①-5	φ50	60	800	700	1470	1420	970	250	φ50 e=1.35 同時撤去



#### 4. 排水管PEP $\phi$ 25mm 数量表

3工区

## PEPφ25mm排水管布設工 数量計算書

管種・口径： 排泥管 PEPφ25mm 布設延長：L=2.800m

布設条件：土被り：0.70m

NO. 4

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠		備考
材料	<b>【排泥管】</b>						
	ポリエチレン管 水道用 1種(軟質)	φ25	m	2.8	切管調書より = 2.80		
	PEPエルボ	φ25	個	6	詳細図1 詳細図2 3 + 3 = 6		
	PEPおねじ付きソケット	φ25	個	3	1 + 2 = 3		
	PEP分止水栓用ソケット	φ25	個	1	1 = 1		
	メータ伸縮ユニオンおねじ	φ25	個	1	1 = 1		
	サドル分水栓	HPPE用 φ75×φ25	基	1	1 = 1		
	サドル分水栓	HPPE用 φ50×φ25	基	1	1 = 1		
	ボールバルブ	φ25	基	2	1 + 1 = 2		
	止水栓BOX	(車道用)	個	2	1 + 1 = 2		
					配管延長 PEPφ25 = 2.80		
	管明示テープ	W=50	m	2.8	配管延長 2.80		
	埋設標識シート	W=150 2倍	m	1.4	土工延長より 0.50 + 0.90 = 1.40		
	労務	<b>【据付工】</b>					
ポリエチレン管据付工		φ25	m	2.8			
ポリエチレン管切断工		切断 φ25	口	7	切管調書 7 = 7		
ポリエチレン管継手工		φ25	口	14	PEPエルボ PEPおねじ 分止水栓用 末端部 6 × 2 + 3 + 1 - 2 = 14		
分水栓建込工		HPPE用 φ75×φ25	箇所	1	管材料より		
分水栓建込工		HPPE用 φ50×φ25	箇所	1	管材料より		
止水栓設置工		φ25	箇所	2	管材料より		
コンクリート削孔工		削孔径φ50	孔	2	既設側溝 2 = 2		
管明示テープ工		W=50	m	2.8	管材料より		
管明示シート工		W=150 2倍	m	1.4	管材料より		
<b>【土工】</b>							
土工②-2		市道As舗装 φ25 H=0.60m	m	1.4	0.5 + 0.9 = 1.40		
		コンクリート工 200×200×100			PEPφ25-2箇所		車道
		コンクリート工 18N-8-40	m3	0.004	0.200 × 0.200 × 0.100 - 0.030 × 0.030 × π / 4 × 0.100 = 0.004		PEPφ25 1箇所当り
	型枠工 小型構造物	m2	0.08	0.200 × 0.100 × 2 + 0.200 × 0.200 - 0.030 × 0.030 × π / 4 × 2 = 0.079			
	コンクリート工 18N-8-40	m3	0.01	0.004 × 2 = 0.008			
	型枠工 小型構造物	m2	0.16	0.079 × 2 = 0.158			



# 土工数量計算書

No.1

断面番号	= ②-2 PEPφ25 L= 1.4 m
断面名称	= 市道歩道 H= 0.60 m
管控除	= $0.030 \times 0.030 \times \pi / 4 = 0.001$
管控除	=

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 <sup>2</sup>	0.60	
床掘工 BH0.28m <sup>3</sup> 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 0.58 =$	m <sup>3</sup>	0.35	
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンバ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.60 \times 0.23 - 0.001 =$	m <sup>3</sup>	0.14	
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンバ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.15 =$	m <sup>3</sup>	0.09	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60	
路面修復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.35 - (0.09 \div 0.90) =$	m <sup>3</sup>	0.25	
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 <sup>3</sup>	0.03	
受入費 アスファルト殻	$0.03 \times 2.35 =$	t	0.07	

[参考値]

土工No.	呼び径	D	W	土埋り	H	H1	H2	H3	備考
① 1	φ75	80	600	700	790	740	280	250	(HPPE)
② 2	φ25	30	600	600	630	580	220	150	(PEP)



## 5. 消火栓設置工 数量表

3工区





6. 給水管(本管HPPE  $\phi$  75mm,  $\phi$  50mm) 数量表

3工区

## 給水管布設工（本管φ75mm,φ50mmHPPE）数量計算書

管種・口径: PEPφ20mm×17箇所      PEPφ25mm×3箇所  
 .....  
 ..... PEPφ40mm×4箇所  
 .....  
 ..... PEPφ50mm×7箇所

布設条件: 土被り: 0.60m

NO. 6

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠			備考
<b>材料</b>								
	ポリエチレン管用 不断水割T字管	シーバー弁付き 内ねじ式 φ75×φ50	基	7	7	③	7 = 7	
	ポリエチレン管用 不断水割T字管	シーバー弁付き 内ねじ式 φ50×φ40	基	1	1	④	1 = 1	
	ポリエチレン管用(鑄鉄製) サドル付分水栓	φ75×φ40	基	3	3	①	3 = 3	
	ポリエチレン管用(鑄鉄製) サドル付分水栓	φ75×φ25	基	2	2	①	2 = 2	
	ポリエチレン管用(鑄鉄製) サドル付分水栓	φ75×φ20	基	9	9	①	9 = 9	
	ポリエチレン管用(鑄鉄製) サドル付分水栓	φ50×φ25	基	1	1	①	1 = 1	
	ポリエチレン管用(鑄鉄製) サドル付分水栓	φ50×φ20	基	8	8	① ②	7 = 8	
	止水栓ボックス	FCD 三原市型	組	19				φ20,25用
	止水弁用鉄蓋	ハット型 H=150	枚	10				φ40,φ50用
	止水弁用レジンボックス	φ170 上部壁 H=150	個	10				
	止水弁用レジンボックス	φ170 中部壁 H=200	個	10				
	止水弁用レジンボックス	底部(円形) H=40	個	10				
<b>労務</b>								
	【据付工】							
	不断水連絡工	ポリエチレン管用 φ75×φ50	箇所	7				
	不断水連絡工	ポリエチレン管用 φ50×φ40	箇所	1				
	分水栓建て込み工	ポリエチレン管用 φ75×φ40	箇所	3				
	分水栓建て込み工	ポリエチレン管用 φ75×φ25	箇所	2				
	分水栓建て込み工	ポリエチレン管用 φ75×φ20	箇所	9				
	分水栓建て込み工	ポリエチレン管用 φ50×φ25	箇所	1				
	分水栓建て込み工	ポリエチレン管用 φ50×φ20	箇所	8				
	給水管連絡工	材工共 PEPφ50	箇所	7	③		③8.7+5.9+2.4+2.7+1+2.4+2.8	布設延長平均 3.7m
	給水管連絡工	材工共 PEPφ40	箇所	4	① ④		①2.3+7.9+2.4	布設延長平均 3.7m
	給水管連絡工	材工共 PEPφ25	箇所	3	①		①5.9+2.3+2.6	布設延長平均 3.6m
	給水管連絡工	材工共 PEPφ20	箇所	17	① ②		①7.4+2.3+7.5+2.7+2.2+2.7+2.2+5.5+5.5+2.7+2.3 +7.2+7.4+7.3+5.8+5.7 ②0.5	布設延長平均 4.5m



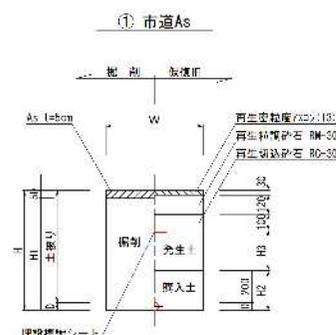


# 土工数量計算書

No.1

断面番号	= ①	L= 96.7 m
断面名称	= 市道車道	H= 0.60 m
管控除	= $0.030 \times 0.030 \times \pi / 4$	= 0.001
管控除	=	

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	 <p style="font-size: small;">① 市道As</p> <p style="font-size: x-small;">As 15cm</p> <p style="font-size: x-small;">再生密粒層 (As13)</p> <p style="font-size: x-small;">再生粗粒砂石 RM-30</p> <p style="font-size: x-small;">再生細粒砂石 RS-30</p> <p style="font-size: x-small;">発生土</p> <p style="font-size: x-small;">戻入土</p> <p style="font-size: x-small;">掘削</p> <p style="font-size: x-small;">埋戻し層 (土層U)</p> <p style="font-size: x-small;">埋戻し層 (土層U)</p>
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60	
床掘工 BH0.13m <sup>3</sup> 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 0.58 =$	m <sup>3</sup>	0.35	
埋戻工 BH0.13m <sup>3</sup> タンパ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.60 \times 0.23 - 0.001 =$	m <sup>3</sup>	0.14	
埋戻工 BH0.13m <sup>3</sup> タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.15 =$	m <sup>3</sup>	0.09	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60	
路面修復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.35 - (0.09 \div 0.90) =$	m <sup>3</sup>	0.25	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.05 =$	m <sup>3</sup>	0.03	
受入費 アスファルト殻	$0.03 \times 2.35 =$	t	0.07	

[参考値]

土工種	埋込深	D	H	土積り	H1	H2	H3	備考
①	φ50以下	30	600	600	630	580	230	150 (FE?)

# 土工数量計算書

No,2

断面番号	= ②	L=	23.1 m
断面名称	= 未舗装	H=	0.60 m
管控除	=	$0.030 \times 0.030 \times \pi / 4 = 0.001$	
管控除	=		

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考																					
床掘工 BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 0.63 =$	m3	0.38	<p style="text-align: center;">② 未舗装</p> <p style="text-align: center;">掘削 埋戻し</p> <p style="text-align: center;">W</p> <p style="text-align: center;">H</p> <p style="text-align: center;">全土</p> <p style="text-align: center;">埋戻し</p> <p style="text-align: center;">埋戻しシート</p> <p style="text-align: center;">FEP φ30以下</p> <p><b>【参考値】</b></p> <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>土工種</th> <th>粒径径</th> <th>D</th> <th>W</th> <th>土質別</th> <th>II</th> <th>III</th> <th>II2</th> <th>II3</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>②</td> <td>φ50以下</td> <td>30</td> <td>600</td> <td></td> <td>600</td> <td>800</td> <td>600</td> <td>200</td> <td>400</td> <td>(H.F)</td> </tr> </table>	土工種	粒径径	D	W	土質別	II	III	II2	II3	備考	②	φ50以下	30	600		600	800	600	200	400	(H.F)
土工種	粒径径	D	W		土質別	II	III	II2	II3	備考															
②	φ50以下	30	600			600	800	600	200	400	(H.F)														
埋戻工 BH0.13m3 タンバ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.60 \times 0.23 - 0.001 =$	m3	0.14																						
埋戻工 BH0.13m3 タンバ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.40 =$	m3	0.24																						
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.38 - (0.24 \div 0.90) =$	m3	0.11																						

## 7. 既設管撤去工 数量表

3工区

**既設管撤去工 数量計算書**

管種・口径: DIP φ100mm:L=20.0m CIP φ75mm:L=24.5m VP φ100mm:L=156.5m VP φ75mm:L=199.4m

VP φ50mm:L=187.5m HPPE φ100mm:L=4.0m

布設条件: 土被り:0.80m

NO. 7

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠		備考
労務	【撤去工】						
	既設 鑄鉄管撤去工	φ100	m	20.0	撤去延長 20.00	= 20.000	
	既設 鑄鉄管撤去工	エンジンカッター φ100	□	6	既設 20.00 ÷ 3	= 6	
	既設 鑄鉄管撤去工	φ75	m	24.5	撤去延長 24.50	= 24.500	
	既設 鑄鉄管撤去工	エンジンカッター φ75	□	8	既設 24.50 ÷ 3	= 8	
	既設 塩ビ管撤去工	φ100	m	156.5	撤去延長 117.40 + 39.10	= 156.500	
	既設 塩ビ管撤去工	エンジンカッター φ100	□	52	既設 156.50 ÷ 3	= 52	
	既設 塩ビ管撤去工	φ75	m	199.4	撤去延長 58.90 + 140.50	= 199.400	
	既設 塩ビ管撤去工	エンジンカッター φ75	□	66	既設 199.40 ÷ 3	= 66	
	既設 塩ビ管撤去工	φ50	m	187.5	撤去延長 8.00 + 2.50 + 88.50 + 88.50	= 187.500	
	既設 塩ビ管撤去工	エンジンカッター φ50	□	62	既設 187.50 ÷ 3	= 62	
	既設 HPPE管撤去工	φ100	m	4.0	撤去延長 4.00	= 4.000	
	既設 HPPE管撤去工	エンジンカッター φ100	□	1	既設 4.00 ÷ 3	= 1	
	処分費	DIP φ100・CIP φ75 50	t	0.915			
	処分費	HPPE φ100	t	1.200			
	処分費	HPPE φ75・φ50	t	0.020			本設管 残管
	【土工】						
	土工③-1	市道As舗装 φ100 H=0.80m	m	20.0	20.0	= 20.00	既設管撤去



# 土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号 = ③-1 DIP φ100 L= 20.0 m

---

断面名称 = 市道車道 H= 0.80 m

---

管控除 =  $0.120 \times 0.120 \times \pi / 4 = 0.011$  既設

---

管控除 =

---

1m当り

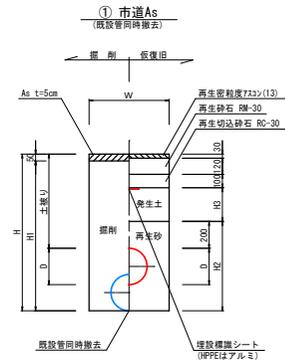
名称	計算式	単位	数量	備考	
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 2 =$	m	2.00		
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60		
床掘工 BH0.28m <sup>3</sup> 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 0.87 - 0.011 =$	m <sup>3</sup>	0.51		
埋戻工 BH0.28m <sup>3</sup> タンパ締め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.67 =$	m <sup>3</sup>	0.40		
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60		
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60		
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m <sup>2</sup>	0.60		
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.51 - (0.40 \div 0.90) =$	m <sup>3</sup>	0.07		
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 <sup>3</sup>	0.03		
受入費 アスファルト殻	$0.03 \times 2.35 =$	t	0.07		

【参考値】

土工No	厚み値	W	土砂R	H	H1	H2	備考	
③-1	φ100	170	600	800	990	8.00	6.00	011

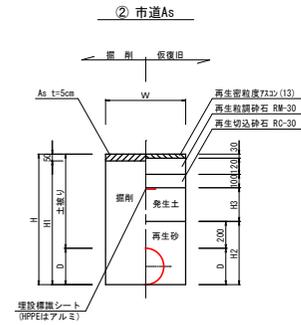


標準掘削断面図 S=1:20



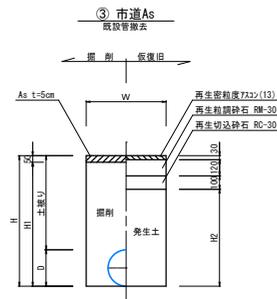
[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
①-1	φ75	90	600	700	890	840	390	250	φ75 φ=0.80 同時撤去
①-2	φ75	90	600	700	920	870	420	250	φ100 φ=0.80 同時撤去
①-3	φ75	90	600	700	1470	1420	970	250	φ100 φ=1.35 同時撤去
①-4	φ50	60	600	700	860	810	360	250	φ50 φ=0.80 同時撤去
①-5	φ50	60	600	700	1470	1420	970	250	φ100 φ=1.35 同時撤去



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
②-1	φ75	90	600	700	790	740	290	250	(HPEE)
②-2	φ25	30	600	600	630	580	230	150	(PEP)



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
③-1	φ100	120	600	800	920	870	670	DIP

参考図

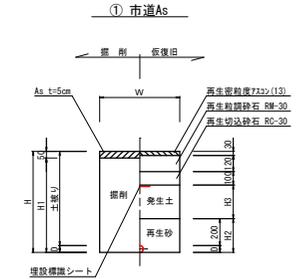
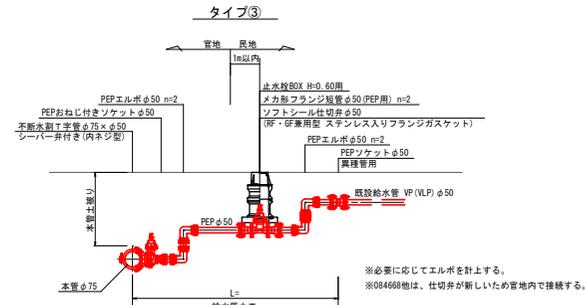
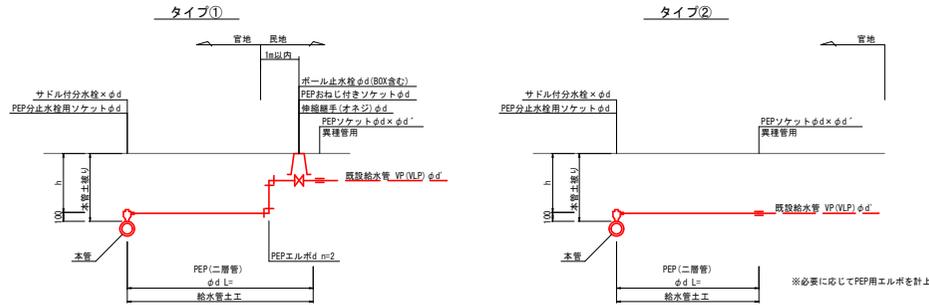
3工区 (この図面は実際の図面を50%縮小している)

図面番号	1	7	縮尺	1:20
工事名称	市道菅美9号線外4路線 φ50mm・φ75mm配水管布設工事			
種別	標準掘削断面図			
工事箇所	三原市菅美一丁目			

広島県水道広域連合企業団 三原事務所

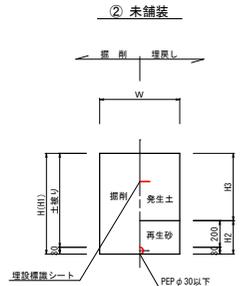
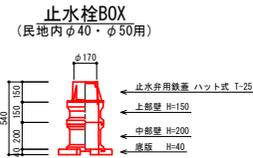
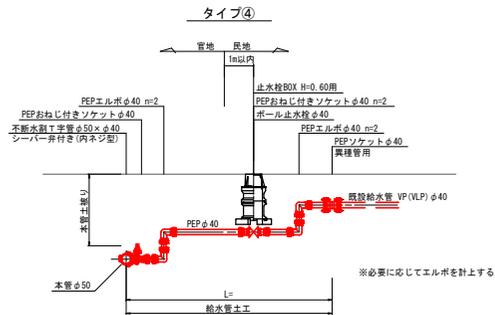
# 本設給水管標準図 S=Non

## 本設給水管土工



【参考値】

土工No.	呼び径	D	W	土盛り	H	H1	H2	H3	備考
①	φ50以下	30	600	600	630	580	230	150	(PEP)



【参考値】

土工No.	呼び径	D	W	土盛り	H	H1	H2	H3	備考
②	φ50以下	30	600	600	630	630	230	400	(PEP)

番号	メーカー	配水管		給水管		タイプ	不断水割丁字管 φ75×φ50 シーバー併付 (HPPE用)	不断水割丁字管 φ50×φ40 シーバー併付 (HPPE用)	サドル付分水栓 (HPPE用)					仕切弁BOX含む (H=0.60m)		止水栓 (BOX含む)	布設延長 (m)	土工延長 (m)		備考			
		本管口径	土盛り	φd	φd'				φ75 ×φ40	φ70 ×φ25	φ70 ×φ20	φ50 ×φ25	φ50 ×φ20	φ50	φ40			φ25	φ20		① As	② 未舗装	
1	043972	φ75	700	φ20	φ20	①											1	7.4	6.5	0.6			
2	005906	φ75	700	φ40	φ40	①											1	2.3	1.4	0.6			
3	024361	φ75	700	φ20	φ20	①											1	2.3	1.4	0.6			
4	010106他	φ75	700	φ20	φ20																中止 (施工時再確認)		
5	029031	φ75	700	φ20	φ20	①											1	7.5	6.6	0.6			
6	028289	φ75	700	φ20	φ20	①											1	2.7	1.8	0.6			
7	029662他	φ75	700	φ40	φ40	①											1	7.9	7.0	0.6			
8	007285	φ75	700	φ50	φ50	③											1	8.7	7.8	0.6			
9	033612	φ75	700	φ20	φ20	①											1	2.2	1.3	0.6			
10	026602	φ50	700	φ20	φ20	①											1	2.7	0.8	1.6			
11	026616	φ50	700	φ20	φ13	①											1	2.2	1.3	0.6			
12	023065	φ50	700	φ20	φ20	①											1	5.5	4.6	0.6			
13	023457	φ50	700	φ20	φ20	①											1	5.5	4.6	0.6			
14	083017	φ50	700	φ20	φ20	②												0.5	0.5				
15	013451	φ50	700	φ25	φ25	①											1	5.9	4.4	1.2			
16	032997	φ50	700	φ20	φ13	①											1	2.7	0.5	1.9			
17	001909他	φ75	700	φ50	φ50	③											1	5.9	5.0	0.6			
18	000631	φ75	700	φ50	φ50	③											1	2.4	1.5	0.6			
19	032097	φ75	700	φ20	φ13																中止 (施工時再確認)		
20	013526他	φ75	700	φ50	φ50	③											1	2.7	1.8	0.6			
21	084668他	φ75	700	φ50	φ50	③												1.0	1.0		管地内接続		
22	041275	φ75	700	φ20	φ13	①											1	2.3	1.0	1.0			
23	014270	φ75	700	φ25	φ25	①											1	2.3	0.9	1.1			
24	011310他	φ75	700	φ20	φ20																中止 (施工時再確認)		
25	015736	φ75	700	φ40	φ40	①											1	2.4	1.5	0.6			
26	000584	φ75	700	φ20	φ13	①											1	7.2	6.3	0.6			
27	030216	φ75	700	φ20	φ13	①											1	7.4	6.5	0.6			
28	033884他	φ75	700	φ25	φ25	①											1	2.6	0.9	1.4			
29	022162	φ75	700	φ20	φ20																中止 (施工時再確認)		
30	032973	φ75	700	φ50	φ50	③											1	2.4	0.9	1.2			
31	019516	φ75	700	φ50	φ50	③											1	2.8	1.9	0.6			
32	022021	φ75	700	φ20	φ13	①											1	7.3	6.0	1.0			
33	010044	φ50	700	φ20	φ20	①											1	5.8	4.8	0.7			
34	028416他	φ50	700	φ40	φ40	④											1	2.3	1.4	0.6			
35	017198	φ50	700	φ20	φ13	①											1	5.7	4.8	0.6			
合計							7	1	3	2	9	1	8	6	4	3	16	128.5	96.7	23.1			

※1 給水管接続口は現地で再確認すること。

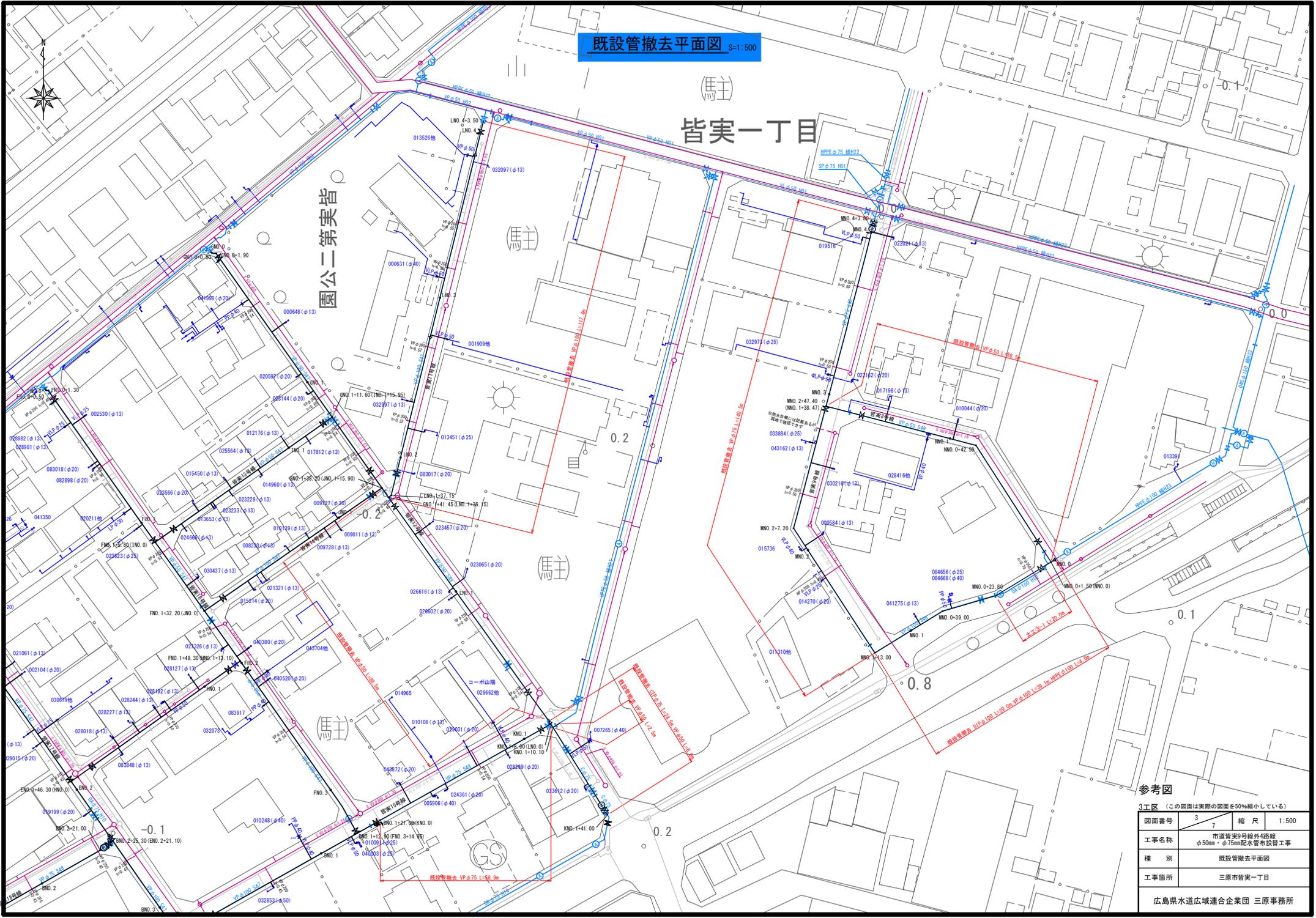
## 参考図

3工区 (この図面は実際の図面を50%縮小している)

図面番号	2	7	縮尺	Non
工事名称	市道皆実9号線外4路線 φ50mm・φ75mm配水管布設工事			
種別	本設給水管標準図			
工事箇所	三原市皆実一丁目			

広島県水道広域連合企業団 三原事務所

既設管撤去平面図 3=1:500



参考図

3工区 (この図面は実際の図面を50%縮小している)

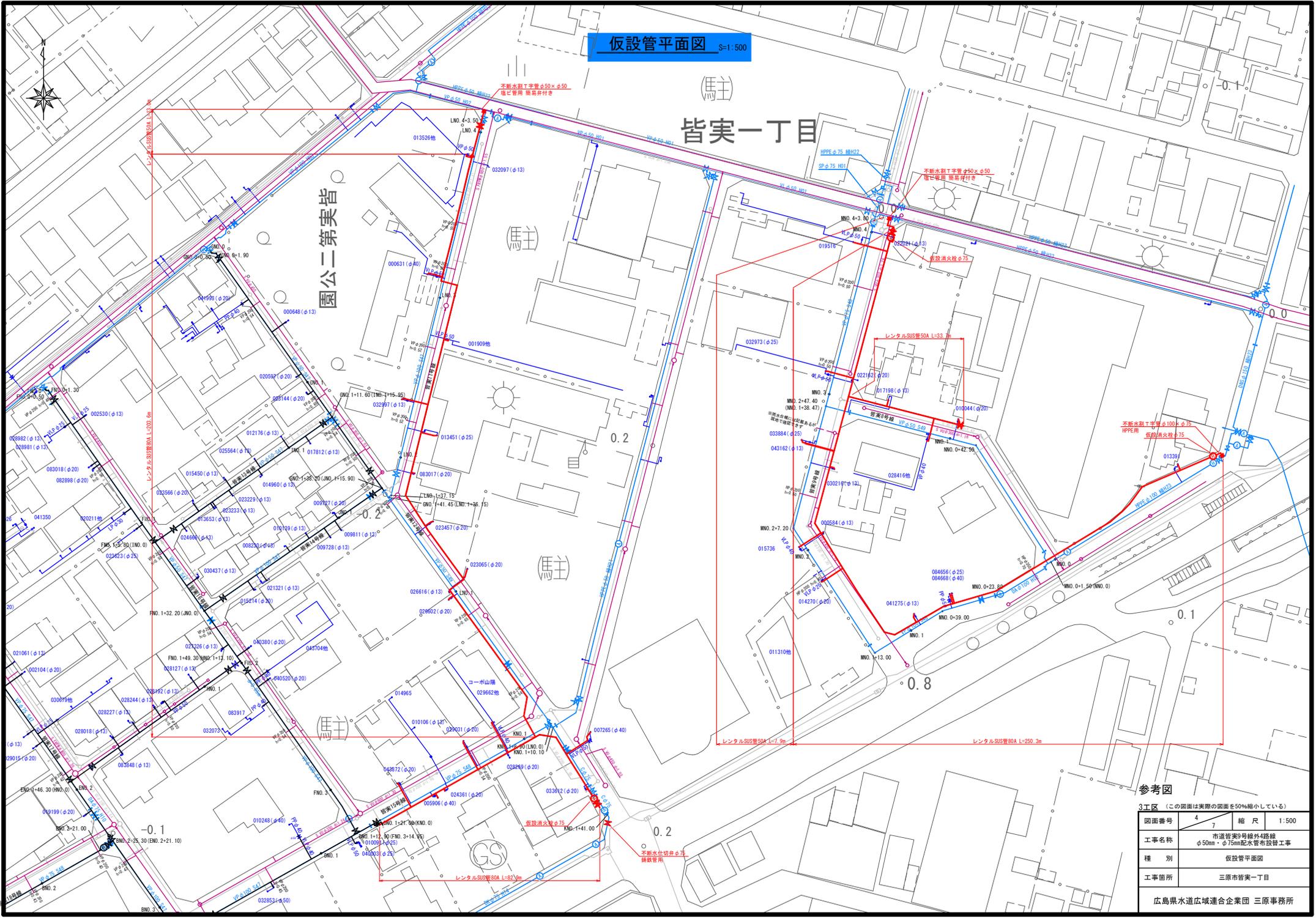
図面番号	3	7	縮尺	1:500
工事名称	市道皆実9号線外4路線 φ50mm・φ75mm配水管布設工事			
種別	既設管撤去平面図			
工事箇所	三原市皆実一丁目			

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

皆実一丁目

園公二第実皆



参考図

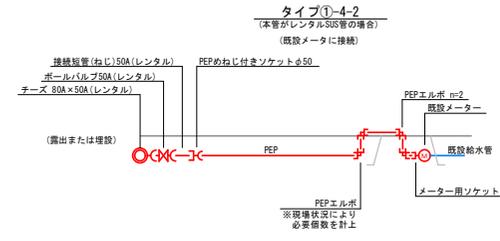
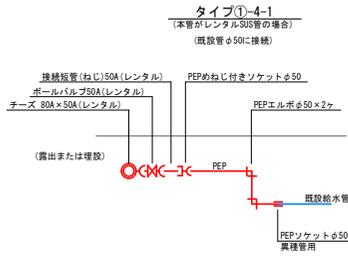
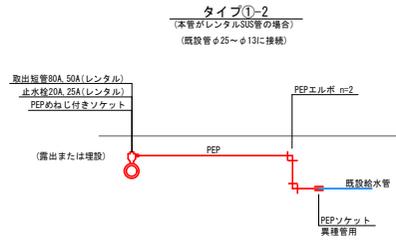
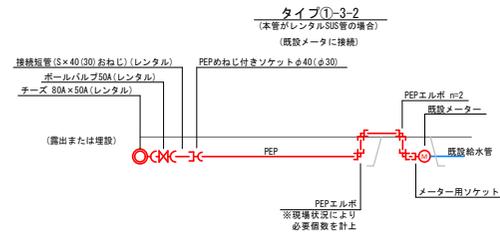
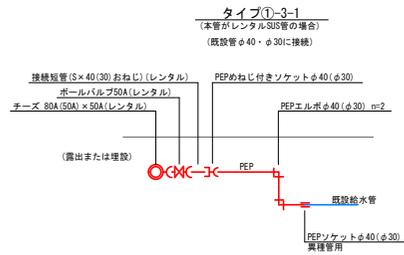
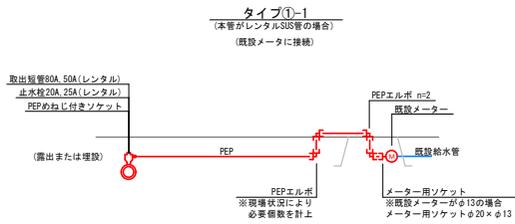
3工区 (この図面は実際の図面を50%縮小している)

図面番号	4	7	縮尺	1:500
工事名称	市道皆実9号線外4路線 φ50mm・φ75mm配水管布設工事			
種別	仮設管平面図			
工事箇所	三原市皆実一丁目			

広島県水道広域連合企業団 三原事務所



# 仮設給水管標準図 S=Non



番号	メーター	仮設管口径	給水管		タイプ	ボールバルブ(寸法)	布設延長 (m)				土工延長 (m)	備考	
			φd	メーター口径			φ50	φ50	φ40	φ25			φ20
1	043872	φ75	φ20	φ20	①-1					8.1		6.9	
2	005906	φ75	φ40	φ40	①-3-2	1		0.9					
3	024261	φ75	φ20	φ20	①-1					0.6			
4	010106他	φ75	φ20	φ20									中止(施工時再確認)
5	029031	φ75	φ20	φ20	①-1					10.0		6.9	
6	028269	φ75	φ20	φ20	①-1					1.2			
7	029662他	φ75	φ40	φ40	①-3-1	1		8.8				7.9	
8	007265	φ75	φ50	φ50	①-4-2	1	13.7					7.9	
9	033612	φ75	φ20	φ20	①-1					0.6			
10	026602	φ75	φ20	φ20	①-1					1.3			
11	026616	φ75	φ20	φ13	①-1					0.5			
12	023065	φ75	φ20	φ20	①-1					1.0			
13	023457	φ75	φ20	φ20	①-1					1.2			
14	083017	φ75	φ20	φ20	①-1					0.9			
15	013451	φ75	φ25	φ25	①-1				4.7				
16	032997	φ75	φ20	φ13	①-1					7.3		4.9	
17	001909他	φ75	φ50	φ50	①-4-1	1	1.5				0.6		
18	000631	φ75	φ50	φ50	①-4-2	1	5.0						
19	032097	φ75	φ20	φ13									中止(施工時再確認)
20	013526他	φ75	φ50	φ50	①-4-1	1	2.4				1.5		
21-1	084668	φ75	φ40	φ40	①-3-2	1		3.5					
21-2	084656	φ75	φ25	φ25	①-1				3.5				
22	041275	φ75	φ20	φ13	①-1					1.2			
23	014270	φ75	φ25	φ25	①-1				9.0			6.9	
24	011310他	φ75	φ20	φ20									中止(施工時再確認)
25	015736	φ75	φ40	φ40	①-3-2	1		8.5				6.9	
26	000584	φ75	φ20	φ13	①-1					0.6			
27	030216	φ75	φ20	φ13	①-1					1.1			
28-1	033884	φ75	φ25	φ25	①-1				8.8			6.9	
28-2	043162	φ75	φ20	φ13	①-1					8.7			
29	022162	φ75	φ20	φ20									中止(施工時再確認)
30	032973	φ75	φ25	φ25	①-1				8.7			6.9	
31	019516	φ75	φ50	φ50	①-4-2	1	9.3					6.9	
32	022021	φ75	φ20	φ13	①-1					3.5			
33	010044	φ50	φ20	φ20	①-1					1.2			
34	028416他	φ50	φ40	φ40	①-3-1	1		6.6			5.7		
35	017198	φ50	φ20	φ13	①-1					1.9			
36	013391	φ75	φ20	φ13	①-1					1.8			仮設給水のみ
合計						10	31.9	28.3	34.7	52.7	37.4	39.4	

## 参考図

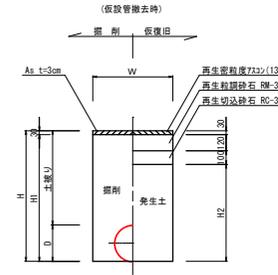
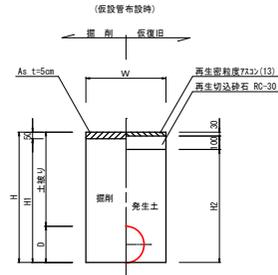
3工区 (この図面は実際の図面を50%縮小している)

図面番号	6	7	縮尺	Non
工事名称	市道管渠9号線外4路線 φ50mm・φ75mm配水管布設工事			
種別	仮設給水管標準図			
工事箇所	三原市菅束一丁目			

広島県水道広域連合企業団 三原事務所

# 仮設管土工断面図 S=1:20

## A 市道As



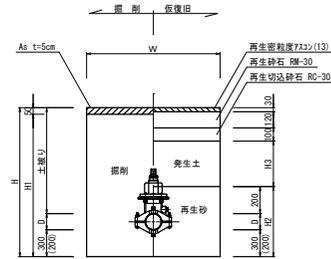
[参考値]

土工No.	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
①-1	φ75	90	600	300	390	340	260	(SUS)
①-2	φ50/φ40	60	600	300	360	310	230	(SUS/PEP)
①-3	φ25以下	30	600	300	330	280	200	(PEP)

[参考値]

土工No.	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
①-4	φ75	90	600	300	390	360	140	(SUS)
①-5	φ50/φ40	60	600	300	360	330	110	(SUS/PEP)
①-6	φ25以下	30	600	300	330	300	80	(PEP)

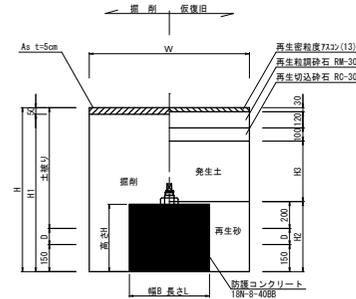
## ① 市道As (平断次前下管設置部)



[参考値]

土工No.	呼び径	土被り	W	H	H1	H2	H3	L	備考
①-1	100×75	800	1000	1230	1180	630	350	2400	既設HPPE
①-2	50×50	800	800	1060	1010	460	350	1700	既設VP

## ② 市道As (ストッパー設置部)



[参考値]

土工No.	呼び径	土被り	W	H	H1	H2	H3	L	備考
①-1	φ75	800	1200	1040	990	440	350	1200	(B: 50×H: 40×L: 50)

## 参考図

3工区 (この図面は実際の図面を50%縮小している)

図面番号	7	7	縮尺	1:20
工事名称	市道皆実9号線外4路線 φ50mm・φ75mm配水管布設工事			
種別	仮設管土工断面図			
工事箇所	三原市皆実一丁目			

広島県水道広域連合企業団 三原事務所