

参 考 資 料

工事名：市道皆実20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	1	式				
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 ³ (平積0.2)	20	m ³			施 1 号	
小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.13m ³ (平積0.10)	20	m ³			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	10	m ³			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	63	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ80A×2,000 SUS304 2.0MPa	14	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ80A×1,000 SUS304 2.0MPa	14	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ80A×500 SUS304 2.0MPa	11	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ80A×300 SUS304 2.0MPa	18	本				
グロ-型仮設配管用ステンレスフレキ管 φ80A×1,000 SUS304 1.0MPa	7	本				
グロ-型仮設配管用ステンレスジョ-サー φ80A×φ50A SUS304 2.0MPa	1	本				
グロ-型仮設配管用ステンレスチ-ズ φ80A×φ80A SUS304 2.0MPa	3	本				
グロ-型仮設配管用ステンレスチ-ズ φ80A×φ50A SUS304 2.0MPa	8	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	13	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス45°エルボ φ80A SUS304 2.0MPa	2	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス取出し短管 φ80A×φ25A SUS304 1.0MPa	4	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス取出し短管 φ80A×φ20A SUS304 1.0MPa	8	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レスフランジ φ80A SUS304 0.75MPa	2	本				
グロ-型仮設配管用ステンレスホ-ルバルブ 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	1	基				
垂直穿孔型塩ビ管用不断水簡易仕切弁 φ100 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
垂直穿孔型塩ビ管用不断水簡易仕切弁 φ75 内面粉体 合金BN 7.5K	1	基				
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	2	基				
垂直穿孔型ポリエチレン管用不断水簡易仕切弁 φ75 内面粉体 合金BN 7.5K	2	基				
FCDポリエチレン管用ワ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				
FCD塩ビ管用ワトシール仕切弁付不断水T字管 φ75×φ75 内面粉体 合金BN RF7.5K	1	基				
フランジ蓋 φ75 RF7.5K	2	個				
RF形リブ付フランジ接合材 φ75 リブ付カスケット SUS304BN 7.5K	2	組				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ50A×4,000 SUS304 2.0MPa	32	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ50A×2,000 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
ゲロー型仮設配管用ステンレス直管 φ50A×1,000 SUS304 2.0MPa	7	本				
ゲロー型仮設配管用ステンレス直管 φ50A×500 SUS304 2.0MPa	11	本				
ゲロー型仮設配管用ステンレス直管 φ50A×300 SUS304 2.0MPa	10	本				
ゲロー型仮設配管用ステンレスフレ管 φ50A×1,000 SUS304 1.0MPa	4	本				
ゲロー型仮設配管用ステンレスチース [†] φ50A×φ50A SUS304 2.0MPa	2	本				
ゲロー型仮設配管用ステンレス90°エルボ [†] φ50A SUS304 2.0MPa	4	本				
ゲロー型仮設配管用ステンレス取出し短管 φ50A×φ25A SUS304 1.0MPa	2	本				
ゲロー型仮設配管用ステンレス取出し短管 φ50A×φ20A SUS304 1.0MPa	8	本				
ゲロー型仮設配管用ステンレスネジ [†] φ50A SUS304 0.75MPa	4	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 (50挿し×40ネジ) φ50A SUS304 0.75MPa	5	本				
グロ-型仮設配管用ステンレスボールバルブ φ50A SUS304 1.0MPa	12	基				
水道用ボールエチレン管砲金製メネジ付ソケット φ50 仮設仕様	4	個				
水道用ボールエチレン管砲金製メネジ付ソケット φ40 仮設仕様	5	個				
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	322.7	m			施 8 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ80A 露出	173	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	12	基			施 11 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
不断水簡易仕切弁(塩ビ・鋼管)設置 φ100	1	式				
不断水簡易仕切弁(塩ビ・鋼管)設置 φ75	1	式				
不断水簡易仕切弁(鋳鉄管)設置 φ75	2	式				
不断水簡易仕切弁(ポリエチレン管)設置 φ75	2	式				
不断水連絡工(ポリエチレン管) φ100×φ75	1	箇所				
不断水連絡工(塩ビ・鋼管) φ75×φ75	1	箇所				
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ50A 露出	169	m			施 12 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ50A 露出	109	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	10	基			施 14 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 呼び径50mm	4	口			施 15 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	5	口			施 16 号	
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	
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	1	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	1	基			施 19 号	
仮設給水管連絡 φ20mm～φ50mm	31	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	4	箇所			施 20 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	6	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	16	箇所			施 23 号	
管撤去工	1	式			Lv3	
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	322.7	m			施 24 号	
ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ80A 露出	173	口			施 25 号	
铸铁管フランジ継手取外し 呼び径75(80)mm	2	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	12	基			施 27 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
ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ50A 露出	169	m			施 28 号	
ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ50A 露出	109	口			施 29 号	
ステンレス鋼管取出し短管撤去工【人力】 呼び径φ50A 露出	10	基			施 30 号	
ポリエチレン管継手取外し 呼び径50mm	4	口			施 31 号	
ポリエチレン管継手取外し 呼び径40mm	5	口			施 32 号	
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 33 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 34 号	
仮設消火栓撤去 φ75mm	1	基			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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			施 35 号	
仮設給水管撤去 φ20mm～φ50mm	31	箇所			Lv4	
仮設給水管撤去工 PEP 呼び径φ50 土工別途計上	4	箇所			施 36 号	
仮設給水管撤去工 PEP 呼び径φ40 土工別途計上	5	箇所			施 37 号	
仮設給水管撤去工 PEP 呼び径φ25 土工別途計上	6	箇所			施 38 号	
仮設給水管撤去工 PEP 呼び径φ20 土工別途計上	16	箇所			施 39 号	
埋設物防護工	1	式			Lv3	
埋設物防護	4	箇所			Lv4	
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉	1	m3			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
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	4	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	350	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	47	m2			施 41 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	57	m2			施 42 号	
殻運搬処理 As殻	1	式			Lv4	処:

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.1km	2	m3			施 43 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	10.7	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	2	m3			施 44 号	
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生碎石 t=10~30cm	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	54	m2			施 45 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	48	m2			施 45 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.16m	1	m2			施 46 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	1	m2			施 47 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
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.2m	1	m2			施 48 号	
上層路盤 再生粒度調整碎石 t=12・17cm	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	54	m2			施 49 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m	1	m2			施 50 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.07m	1	m2			施 51 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)	106	m2			施 52 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	48	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 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2)	170	m ³			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	80	m ³			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)	50	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	110	m3			施 6 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	110	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ75mm	1	式			Lv4	
水道配水用ポリエチレンEF受口付直管 φ75×5,000	54	本				
水道配水用ポリエチレンレソエント直管 φ75×5,000	11	本				
水道配水用ポリエチレンEF両受チース φ75×φ75	5	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両受チース φ75×φ50	1	個				
水道配水用ホリエチレンEF片受レシューサー φ75×φ50	2	個				
水道配水用ホリエチレンEF90°両受曲管 φ75	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	1	個				
水道配水用ホリエチレンEFソケット φ75	20	個				
PE挿し口付FCDフランジ短管 φ75 GFカスケット含	1	個				
PE挿し口付FCDフランジ付T字管 φ75×φ75 GFカスケット含	1	個				
PCジョイント 離脱防止付 φ75 内外面粉体 合金BN	2	組				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
PVジョイント 離脱防止付 φ75 内外面粉体 合金BN	1	個				
PPジョイント φ75 内外面粉体 合金BN	1	個				
PE挿し口付FCDソフツール仕切弁 φ75 内外面粉体 内ねじ式 7.5K以下	8	基				
水道用立形ダクタイル鋳鉄仕切弁 φ75 内面粉体 内ねじ式 7.5K以下	1	基				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
FCDフランジ補強金具 φ75 7.5K ボルトナット含	1	個				
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号 (φ250) 多情報	9	枚				
水道用レジンコンクリート製調整リング φ250×H100	9	個				
水道用レジンコンクリート製上下部ボックス φ250×H150	9	個				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用レシコンクリート製円形底板 φ250×H40	9	個				
水道用埋設管表示テープ W50	322.2	m				
水道用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	322.2	m				
水道配水用ポリエチレン管布設 φ75mm	329.3	m			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	322.8	m			施 53 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	69	口			施 54 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	26	箇所			施 55 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 56 号	
メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り	2	口			施 57 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
フランジ継手 呼び径75(80)mm 耐震型補強金具設置あり	1	口			施 58 号	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	24	口			施 59 号	
管明示テープ φ75	322.2	m			施 60 号	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm以下	329.3	m			施 61 号	
管明示シート敷設 W=150mm ダブル	329.3	m			Lv4	
管明示シート	322.2	m			施 62 号	
制水弁設置 φ75mm	9	基			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	9	基			施 63 号	
制水弁室(築造)設置 φ250mm	9	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	9	箇所			施 64 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	9	個			施 65 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	9	個			施 66 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	9	個			施 67 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	660	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	198	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	10	m3			施 43 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	23.7	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生碎石 t=10・30cm	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	192	m2			施 45 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	6	m2			施 47 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.2m	6	m2			施 48 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
上層路盤 再生粒度調整碎石 t=12・17cm	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	192	m2			施 49 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m	6	m2			施 50 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.07m	6	m2			施 51 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)	198	m2			施 52 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	66	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 クロー型 山積0.28m ³ (平積0.2)	110	m ³			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	50	m ³			施 3 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	40	m ³			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	70	m3			施 6 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	70	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ50mm	1	式			Lv4	
水道配水用ホリエチレンEF受口付直管 φ50×5,000	36	本				
水道配水用ホリエチレンプレセント直管 φ50×5,000	9	本				
水道配水用ホリエチレンEF両受チース φ50×φ50	1	個				
水道配水用ホリエチレンEF45° 両受曲管 φ50	4	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EF22 1/2° 両受曲管 φ50	2	個				
水道配水用ホリエチレンEF11 1/4° 両受曲管 φ50	1	個				
水道配水用ホリエチレンEFソケット φ50	15	個				
PVソイント片落管 離脱防止付 φ100×φ50 内外面粉体 合金BN	1	個				
PCソイント片落管 離脱防止付 φ75×φ50 内外面粉体 合金BN	2	組				
PPソイント片落管 φ75×φ50 内外面粉体 合金BN	1	個				
PE挿し口付FCDツブシール仕切弁 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	219.8	m				
水道用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	219.8	m				
水道配水用ポリエチレン管布設 φ50mm	223.9	m			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	219.8	m			施 68 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	50	口			施 69 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	16	箇所			施 70 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100mm	1	口			施 71 号	
メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り	2	口			施 57 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	1	口			施 56 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	4	口			施 72 号	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	17	口			施 73 号	
管明示テープ φ50	219.8	m			施 74 号	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm以下	223.9	m			施 75 号	
管明示シート敷設 W=150mm ダブル	223.9	m			Lv4	
管明示シート	219.8	m			施 62 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
制水弁設置 φ50mm	6	基			Lv4	
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	6	基			施 63 号	
制水弁室(築造)設置 φ250mm	6	箇所			Lv4	
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	6	箇所			施 64 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 65 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 66 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 67 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 t=15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	150	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	45	m ²			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 タンクトラック4t積級 運搬距離4.1km	2	m ³			施 43号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	5.3	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生碎石 t=10~16cm	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	44	m2			施 45 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	1	m2			施 45 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.16m	89	m2			施 46 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	44	m2			施 49 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)	134	m2			施 52 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	39	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	
管材料 φ75mm	1	式			Lv4	
PE挿し口付FCDフランジ付T字管 φ75×φ75 GRカスケット含	1	個				
水道配水用ポリエチレンEFソケット φ75	1	個				
浅層埋設形FCD地下式単口消火栓 φ75 内外面粉体 RF7.5K	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
FCDレバー式ボール形補修弁 φ75×H150 形式2 7.5K	1	基				
RF・GF兼用形ステンレス入りフランジ接合材 φ75 ステンレス入ガasket SUS304緩み止BN 7.5K	1	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 ホルチナット含	1	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	1	枚				
水道用レジンコンクリート製上部ボックス φ500×H200	1	個				
水道用レジンコンクリート製下部ボックス φ500×H200	1	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ500×H40	1	個				
消火栓設置 φ75mm	1	箇所			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
消火栓設置 機械施工 小型消火栓	1	箇所			施 76 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	1	箇所			施 55 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 耐震型補強金具設置あり	1	口			施 58 号	
消火栓室(築造)設置 φ500mm	1	箇所			Lv4	
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm	1	個			施 77 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200	1	個			施 78 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	1	個			施 79 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底版 内寸500 高40	1	個			施 80 号	
管路(給水装置)	1	式			Lv1	処:

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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0.13m3(平積0.10)	30	m3			施 2 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生砂	10	m3			施 81 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	20	m3			施 7 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	20	m ³				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ20mm～φ50mm	1	式			Lv4	
FCDホ°リェチン管用副弁付内衽°式不断水T字管 φ75×φ50 内面粉体 合金BN 7.5K	7	基				
FCDホ°リェチン管用副弁付内衽°式不断水T字管 φ50×φ40 内面粉体 合金BN 7.5K	2	基				
ホ°リェチン用鑄鉄製A形ホ°-ル式サ°ル付分水栓 φ75×φ40	3	基				
ホ°リェチン用鑄鉄製A形ホ°-ル式サ°ル付分水栓 φ75×φ25	1	基				
ホ°リェチン用鑄鉄製A形ホ°-ル式サ°ル付分水栓 φ50×φ25	1	基				
ホ°リェチン用鑄鉄製A形ホ°-ル式サ°ル付分水栓 φ75×φ20	6	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 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	15	個				
FCD製止水栓用ハット式円形鉄蓋 円形特殊φ170 T-25	12	個				
止水栓用レジンコンクリート製上部ボックス φ200×H150	12	個				
止水栓用レジンコンクリート製中間部ボックス φ200×H200	12	個				
止水栓用レジンコンクリート製円形底板 φ200×H40	12	個				
給水管連絡 φ20mm～φ50mm	28	箇所			Lv4	
不断水連絡工(ポリエチレン管) φ75×φ50	7	箇所				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
不断水連絡工(ポリエチレン管) φ50×φ40	2	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 82 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	1	箇所			施 83 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	6	箇所			施 84 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 85 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50mm	8	箇所			施 86 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 87 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	5	箇所			施 88 号	
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上	2	箇所			施 89 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
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	14	箇所			施 90 号	
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	12	個			施 91 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	12	個			施 66 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	12	個			施 92 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	12	個			施 67 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	130	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	
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	38	m2			施 42 号	
殻運搬処理 As殻	1	式			Lv4	処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離4.1km	2	m3			施 44 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	4.4	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石 t=10・16cm	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	38	m2			施 45 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.16m	3	m2			施 46 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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	38	m2			施 49 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)	41	m2			施 52 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				
付帯工	18	人			Lv1	
	1	式				処:

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管きょ工(開削)	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 ³ (平積0.2)	1	m ³			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	0.2	m ³			施 3 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	0.2	m ³			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	m ³			施 6 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	0.4	m ³				処:
管布設工(排水管)	1	式			Lv3	
管材料 φ25・40mmPEP	1	式			Lv4	
水道用二層ポリエチレン管 φ40 1種	2.1	m				
水道用ポリエチレン管砲金製オネ付ソケット φ40	1	個				
水道用ポリエチレン管砲金製エルボ φ40	4	個				
FCDメタル入り合フランジ φ75×φ40 内外面粉体 RF7.5K	1	枚				
RF形リブ付フランジ接合材 φ75 リブ付ガasket SUS304BN 7.5K	1	組				
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				

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
水道用二層ポリエチレン管 φ25 1種	1.1	m				
水道用ポリエチレン管砲金製オネジ付ソケット φ25	1	個				
水道用ポリエチレン管砲金製エルボ φ25	3	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・ロンク栓棒	1	個				
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	1	個				
止水栓用レジンコンクリート製上部ボックス φ200×H150	1	個				
止水栓用レジンコンクリート製中間部ボックス φ200×H200	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
止水栓用樹脂コンクリート製円形底板 φ200×H40	1	個				
水道用埋設管表示テープ W50	3.2	m				
給水管用埋設標識シート W150 2倍折込	1.6	m				
ポリエチレン管据付 φ25・40mm	3.2	m			Lv4	
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	2.1	m			施 93 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40mm	1	口			施 94 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	8	口			施 16 号	
ポリエチレン管切断 呼び径40mm	4	口			施 95 号	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径77mm以上90mm未満	1	孔			P 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
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 85 号	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	1.1	m			施 96 号	
ポリエチレン管切断 呼び径25mm	3	口			施 97 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	6	口			施 98 号	
管明示テープ φ50	3.2	m			施 74 号	
コンクリート削孔(さく岩機) 100mm以上200mm未満	1	孔			P 4 号	
管明示シート敷設 W=150mm ダブル	1.6	m			Lv4	
管明示シート	1.6	m			施 62 号	
制水弁設置 φ25mm	1	基			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水栓取付け PP用 呼び径25mm	1	箇所			施 99 号	
埋設物防護工	1	式			Lv3	
埋設物防護	2	箇所			Lv4	
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉	0.01	m3			施 40 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.2	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	3	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	1	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	0.1	m3			施 43 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	0.1	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生碎石 t=10・11cm	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 45 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	0.2	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
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 49 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 52 号	
既設構造物撤去工	1	式			Lv3	処:
既設管撤去 φ75mm・φ100mm	1	式			Lv4	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径75mm以下	72.4	m			施 100 号	
ダクトイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径75mm (エンジンカッター使用)	24	口			施 101 号	
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径100mm	144.4	m			施 102 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
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径100mm	48	口			施 103 号	
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径75mm	334.8	m			施 104 号	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径75mm	111	口			施 105 号	
残管処理 DIP/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 106 号	
スクラップ費 ダクタイル鋳鉄管	-1.2	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 107 号	
産業廃棄物処分費 塩ビ管・ポリエチレン管	1.3	t				処:
舗装本復旧工	1	式			Lv2	処:

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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	560	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	905	m2			施 108 号	
インターロッキングブロック撤去・再設置 再使用 直線3色合せ・厚6cm	204	m2			施 109 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	38	m3			施 110 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	89.3	t				処:

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	10	m3			施 1 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック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:
舗装本復旧工	1	式			Lv3	
不陸整正 補足材なし	1,010	m2			Lv4	
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	1,010	m2			施 111 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・粗粒度・細粒度 t=3・5cm	811	m2			Lv4	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコ(20)	775	m2			P 5号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコ(20)	28	m2			P 6号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコ(20)	28	m2			P 7号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコ(13)	9	m2			P 8号	
区画線工	1	式			Lv3	
熔融式区画線 実線 W=15・45cm	83	m			Lv4	
区画線設置 熔融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白	43	m			施 112号	
区画線設置 熔融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白	40	m			施 113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
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	15	人				
交通誘導警備員B	32	人				
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費	1	式				

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
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離72.5km	1	式			施 152 号	
仮設材等の積み込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	2	式			施 153 号	
技術管理費	1	式				
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	491.7	m			施 154 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	329.3	m			施 154 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	223.9	m			施 154 号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				交通影響あり(2)
純工事費	1	式				

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
現場管理費	1	式				交通影響あり(2)
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				金銭的保証を必要とする
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計	1	式				

市道皆実20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 114 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道皆実20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 115 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道皆実20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 114 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 116 号	
再生砂	133.3	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道皆実20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 114 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 116 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道皆実20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 ³ (平積0.10)	1.538	日			施 115 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日			施 116 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道皆実20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 117 号	
計						
単位当たり						

市道皆実20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 118 号	
計						
単位当たり						

市道皆実20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20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20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20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20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20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20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20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20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20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20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20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20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	4	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	4	m			施 119 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	2	口			施 120 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20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
水道用二層ポリエチレン管 φ40 1種 仮設仕様	4	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	4	m			施 93 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40mm	2	口			施 94 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20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
水道用二層ポリエチレン管 φ25 1種 仮設仕様	2	m				
水道用ポリエチレン管砲金製オネン付ソケット φ25 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 φ25 仮設仕様	1	個				
鉛レス砲金製ボールバルブ φ25A 仮設仕様	1	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	2	m			施 96 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 98 号	
計						
単位当たり						

市道皆実20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
水道用二層ポリエチレン管 φ20 1種 仮設仕様	4	m				
水道用ポリエチレン管砲金製ネジ付ソケット φ20 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 φ20 仮設仕様	1	個				
鉛レス砲金製ボールバルブ 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20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20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20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20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20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20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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 30 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	0.03	人				
普通作業員	0.03	人				
雑材料	3	%				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道皆実20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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 32 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20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20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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 35 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）	1	式				
計						
単位当たり						

市道皆実20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	4	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20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	4	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20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	2	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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 39 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 40 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 41 号 施工単価表 】

バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cmを超え10cm以下

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.42	人				
普通作業員	0.63	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2)	3.35	時間			施 114 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道皆実20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 42 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 ³ (平積0.10)	0.606	日			施 115 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道皆実20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 117 号	
計						
単位当たり						

市道皆実20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 44 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 オンロード・ディーゼル 2t積級	1.43	日			施 118 号	
計						
単位当たり						

市道皆実20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) 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 46 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0.16m						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	20.32	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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 47 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 40～0mm	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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 48 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0.2m						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 40～0mm	25.4	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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 49 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.78	人				
再生粒度調整碎石 30～0mm	15.24	m3				
タンパ及びランマ運転(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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 50 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0.1m						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				
再生粒度調整碎石 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 51 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0.07m						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	8.89	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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 52 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 53 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 54 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 55 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 56 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 57 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 58 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 59 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 60 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 61 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 62 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 63 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 64 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 65 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 66 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 67 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 68 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 69 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 70 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 71 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 72 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 73 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 74 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 75 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 76 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 77 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 78 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 79 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 80 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 81 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 115 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 116 号	
再生砂	133.3	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道皆実20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 82 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 83 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 84 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 85 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 86 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 87 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 87 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 119 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 120 号	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	3	口			施 73 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 62 号	
計						
単位当たり						

市道皆実20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 88 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	6	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	6	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	6	m			施 93 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	8	口			施 16 号	

市道皆実20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 88 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 94 号	
ポリエチレン管切断 呼び径40mm	3	口			施 95 号	
止水栓取付け PP用 呼び径40mm	1	箇所			施 147 号	
管明示シート	6	m			施 62 号	
計						
単位当たり						

市道皆実20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 89 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	6	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シ付ソケット 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	6	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	6	m			施 96 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	8	口			施 98 号	

市道皆実20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 89 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 97 号	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm	1	箇所			施 99 号	
管明示シート	6	m			施 62 号	
計						
単位当たり						

市道皆実20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 90 号 施工単価表 】						
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用二層ポリエチレン管 φ20 1種	4	m				
水道用ポリエチレン管砲金製エルボ φ20	2	個				
ポリエチレン管用砲金製分止水栓用継手 φ20	1	個				
水道用鉛レス砲金製甲型両めねじ式ボール止水栓 φ20 蝶ハンドル・ロング栓棒	1	個				
水道用ポリエチレン管砲金製オネ付ソケット φ20	1	個				
GV用離脱付締付ソケット φ20A×φ20 内外面粉体 SUS304BN	1	個				
給水管用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	4	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	4	m			施 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 90 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 148 号	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	1	箇所			施 149 号	
管明示シート	4	m			施 62 号	
計						
単位当たり						

市道皆実20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 91 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 92 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 93 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 94 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 95 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 96 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 97 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径25mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道皆実20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 98 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 99 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20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(鑄鉄管) 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 101 号 施工単価表 】

ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径75mm (エンジンカッター使用)

1 口 当り

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

市道皆実20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(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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 103 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 104 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 105 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 106 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	0.085	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	0.453	時間			施 150 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道皆実20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 107 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	0.232	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	1.238	時間			施 150 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道皆実20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 108 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 ³ (平積0.35)	2.76	時間			施 151 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道皆実20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 109 号 施工単価表 】						
インターロッキングブロック撤去・再設置 再使用 直線3色色合せ・厚6cm						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
インターロッキングブロック工 撤去 再使用目的の撤去	100	m2				
インターロッキングブロック工 設置 直線配置3色以上による色合せ 厚6cm	100	m2				
標準ブロック 厚60mm	100	m2				
標準ブロック 厚60mm	100	m2				
再生砂	3.87	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道皆実20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 110 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 117 号	
計						
単位当たり						

市道皆実20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 111 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 112 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 113 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 114 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 115 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 116 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 117 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 118 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20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20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20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20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20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20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20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 119 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道皆実20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 120 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道皆実20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20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)						
計	1	%				
単位当たり						

市道皆実20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 93 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道皆実20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 94 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道皆実20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20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20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 96 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道皆実20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20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 98 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道皆実20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)						
計	1	%				
単位当たり						

市道皆実20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20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20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20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20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20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20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20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20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20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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 147 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)	1	%				
計						
単位当たり						

市道皆実20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 148 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 149 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 150 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 151 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 152 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20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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 154 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20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20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20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(コンクリート穿孔機) 削孔径77mm以上90mm未満							
1 孔 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			2.84				
コンクリート穿孔機[電動式コアホーリングマシン] [簡易仕様型]最大穿孔径φ25cm			1.47				
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA			0.84				
その他(機械)							
【労務】			66.17				
特殊作業員			37.90				
普通作業員			10.35				
土木一般世話役			5.56				
その他(労務)							
【材料】			30.99				
ダイヤモンドビット 外径90.8mm, 一般用 コンクリート削孔用			28.08				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			2.37				

市道皆実20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 】							
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 ³ /min			3.18				
さく岩機[ハンドドリル(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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 5 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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 5 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							

市道皆実20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 6 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】			1.70				
<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			1.09				
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t			0.22				
<賃>タイヤローラ 質量3~4t			0.20				
その他(機械)							
【労務】			15.67				
普通作業員			5.35				
運転手(特殊)			3.65				
特殊作業員			3.57				
土木一般世話役			1.30				
その他(労務)							
【材料】			82.63				

市道皆実20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 6 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)			79.88				
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用			2.42				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			0.30				
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] = 1	瀝青材料種類 タックコート PK-4			
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[A2] = 1	アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし			
[A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし							

市道皆実20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(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20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 7 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 再生粗粒度アスコン(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 再生粗粒度(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] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20)			[J4] = 3	瀝青材料種類 プライムコート PK-3			
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[A2] = 1	アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし			
[A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし							

市道皆実20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 8 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13)							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】							
			15.03				
普通作業員			5.13				
運転手(特殊)			3.50				
特殊作業員			3.42				
土木一般世話役			1.25				
その他(労務)							
【材料】							
			83.35				

市道皆実20号線外4路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 8 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13)							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 再生細粒度(13)			76.24				
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			6.80				
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] = 30.000 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] = 29 材料 再生細粒度アスコン(13)			[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

1工区

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=322.704m

SUS50A(リース) 布設延長:L=169.014m

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	322.7	322.704 = 322.704										
	ジョイント継手工	80A	口	173	63	+	14	+	14	+	11	+	18		
					フレキ		チース		チース		チース		エルボ		
					+	7	+	3	+	2	+	8	+	13	
					エルボ		撤去直管		取出短管		仕切弁		消火栓		
					+	2	+	3	+	12	+	2	+	1	= 173
	フランジ継手工	7.5K φ75	口	4	フランジ蓋										
					2	+	2						= 4		
	取出短管設置工	80A	箇所	12	φ25		φ20						= 12		
					4	+	8								
	仮設仕切弁設置工	80A	箇所	2						= 2					
	仮設消火栓設置工	65A	箇所	1						= 1					
	仮設管撤去工	80A	m	322.7											
	ジョイント継手取外し工	80A	口	173											
	フランジ継手取外し工	φ75	口	2											
	取出短管撤去工	80A	箇所	12											
	仮設仕切弁撤去工	80A	箇所	2											
	仮設消火栓撤去工	65A	箇所	1											
	不断水簡易仕切弁取付工	塩ビ管用 φ100	箇所	1											
	不断水簡易仕切弁取付工	塩ビ管用 φ75	箇所	1											
	不断水簡易仕切弁取付工	鑄鉄管用 φ75	箇所	2											
	不断水簡易仕切弁取付工	HPPE用 φ75	箇所	2											
	不断水連絡工	HPPE用 φ100×φ75	箇所	1											
	不断水連絡工	塩ビ管用 φ75×φ75	箇所	1											
	仮設管据付工	50A	m	169.0	169.014 = 169.014										
	ジョイント継手工	50A	口	109	32	+	7	+	7	+	11	+	10		
					フレキ		チース		チース		チース		エルボ		
					+	4	+	8	+	2	+	2	+	4	
					取出短管		仕切弁								
					+	10	+	12						= 109	
	取出短管設置工	50A	箇所	10	φ25		φ20						= 10		
					2	+	8								
	ねじ込み継手工	φ50	口	4	PEPめねじ					= 4					
					4										
	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					
	仮設管撤去工	50A	m	169.0											
	ジョイント継手取外し工	50A	口	109											
	取出短管撤去工	50A	箇所	10											
	ねじ込み継手取外し工	φ50	口	4											
	ねじ込み継手取外し工	φ40	口	5											

土工数量集計表

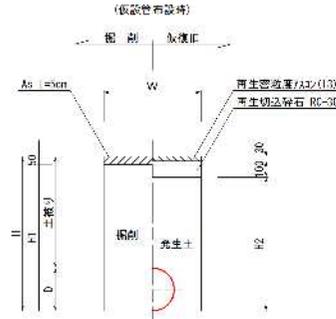
No. 1 仮設管		No. 1	土工A-1	No. 2	土工A-2	No. 3	土工A-4	No. 4	土工A-5	No. 5	①-1	No. 6	①-2	No. 7	②-1	No. 8	②-2			
		23.7	=延長 L	6.9	=延長 L	23.7	=延長 L	6.9	=延長 L	1	箇所	1	箇所	1	箇所	2	箇所			
			=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		不断水分岐		不断水分岐		不断水仕切弁		不断水仕切弁			
名 称	規 格																	小 計	積算数量	
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m	2.00	47.40	2.00	13.80	2.00	47.40	2.00	13.80	6.80	6.80	4.00	4.00	4.80	4.80	4.80	9.60	(147.60)	()
舗装版破碎工	As舗装版 BHO. 28m3 t=10cm以下	m2	0.60	14.22	0.60	4.14	0.60	14.22	0.60	4.14	2.40	2.40	1.00	1.00	1.44	1.44	1.44	2.88	(44.44)	()
ILB7 ロック取外し	t=6cm	m2																	()	()
機械床掘工	BHO. 28m3 礫質土	m3	0.20	4.74	0.19	1.31	0.21	4.98	0.20	1.38	2.82	2.82	1.13	1.13	1.53	1.53	1.42	2.84	(20.73)	()
機械埋戻工	BHO. 28m3 再生砂	m3								1.50	1.50	0.58	0.58	0.55	0.55	0.52	1.04	(3.67)	()	
機械埋戻工	BHO. 28m3 発生土	m3	0.15	3.56	0.14	0.97	0.08	1.90	0.07	0.48	0.84	0.84	0.35	0.35	0.50	0.50	0.50	1.00	(9.60)	()
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2				0.60	14.22	0.60	4.14	2.40	2.40	1.00	1.00	1.44	1.44	1.44	2.88	(26.08)	()	
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2				0.60	14.22	0.60	4.14	2.40	2.40	1.00	1.00	1.44	1.44	1.44	2.88	(26.08)	()	
下層路盤工	(RC-40) t=30cm	m2																	()	()
上層路盤工	(RM-30) t=17cm	m2																	()	()
路盤工	(RC-30) t=10cm	m2	0.60	14.22	0.60	4.14													(18.36)	()
路盤工	(RC-30) t=16cm	m2																	()	()
(車道) 路面仮復旧	再生密粒 As13mm t=3cm	m2	0.60	14.22	0.60	4.14	0.60	14.22	0.60	4.14	2.40	2.40	1.00	1.00	1.44	1.44	1.44	2.88	(44.44)	()
(歩道) 路面仮復旧	再生密粒 As13mm t=3cm	m2																	()	()
残土処分工 (土砂)	4tDT	m3	0.03	0.71	0.03	0.21	0.12	2.84	0.12	0.83	1.89	1.89	0.74	0.74	0.97	0.97	0.86	1.72	(9.91)	()
残土処分工 (AS)	4tDT	m3	0.03	0.71	0.03	0.21	0.02	0.47	0.02	0.14	0.12	0.12	0.05	0.05	0.07	0.07	0.07	0.14	(1.91)	()
受入費 AS殻		t	0.07	1.66	0.07	0.48	0.05	1.19	0.05	0.35	0.28	0.28	0.12	0.12	0.16	0.16	0.16	0.32	(4.56)	()
防護コンクリート	N18-8-40BB	m3												0.19	0.19	0.10	0.20	(0.39)	()	
型枠	小型構造物	m2												1.30	1.30	0.79	1.58	(2.88)	()	
																			()	()
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= 23.7 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 ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 0.34 =$	m ³	0.20	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.26 - 0.006 =$	m ³	0.15	
路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
路面修復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.20 - (0.15 \div 0.90) =$	m ³	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 ³	0.03	
受入費 アスファルト殻	$0.03 \times 2.35 =$	t	0.07	

[参考値]

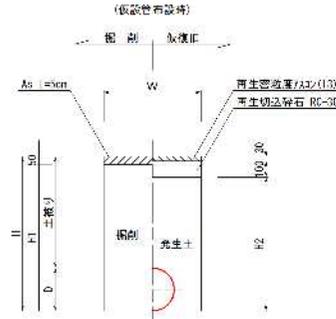
土工No.	管径	D	H	土被り	H	H1	H2	備考
①-1	φ75	80	800	300	390	340	250	(SUS)
②-2	φ30/φ40	80	800	300	350	310	230	(SUS/PLP)
③-3	φ25以下	30	800	300	330	280	200	(PP)

土 工 数 量 計 算 書

No,2

断面番号	= A-2 仮設管φ50,φ40	L= 6.9 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 ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 0.31 =$	m ³	0.19	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.23 - 0.003 =$	m ³	0.14	
路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
路面修復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.19 - (0.14 \div 0.90) =$	m ³	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 ³	0.03	
受入費 アスファルト殻	$0.03 \times 2.35 =$	t	0.07	

[参考値]

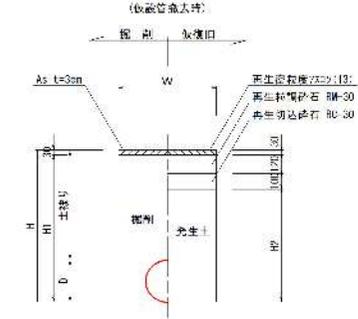
土工No.	管径	D	H	土被り	H	H1	H2	備考
①-1	φ15	80	800	300	390	340	250	(SUS)
②-2	φ50/φ40	80	800	300	350	310	230	(SUS/PLP)
③-3	φ25以下	30	800	300	330	280	200	(PP)

土 工 数 量 計 算 書

No.3

断面番号	= A-4 仮設管φ75	L= 23.7 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 ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 0.36 - 0.006 =$	m ³	0.21	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.14 =$	m ³	0.08	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.21 - (0.08 \div 0.90) =$	m ³	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 ³	0.02	
受入費 アスファルト殻	$0.02 \times 2.35 =$	t	0.05	

[参考値]

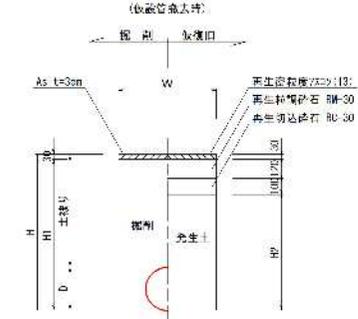
土工種	呼称	D	#	土層厚	H	H1	H2	備考
(A)	1	φ75	90	300	300	300	140	(SUS)
(B)	5	φ50/φ40	60	300	360	330	110	(SUS/PEP)
(C)	6	φ25以下	30	300	330	300	80	(PEP)

土工数量計算書

No.4

断面番号	= A-5 仮設管φ50, φ40	L= 6.9 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; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>土工種</th> <th>呼び径</th> <th>D</th> <th>H</th> <th>土捨て</th> <th>H</th> <th>H1</th> <th>H2</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(A)</td> <td>4</td> <td>φ75</td> <td>90</td> <td>900</td> <td>300</td> <td>390</td> <td>360</td> <td>140 (SUS)</td> </tr> <tr> <td>(A)</td> <td>5</td> <td>φ50/φ40</td> <td>60</td> <td>600</td> <td>300</td> <td>360</td> <td>330</td> <td>110 (SLS/PEP)</td> </tr> <tr> <td>(A)</td> <td>6</td> <td>φ25以下</td> <td>30</td> <td>600</td> <td>300</td> <td>330</td> <td>300</td> <td>80 (PEP)</td> </tr> </tbody> </table>	土工種	呼び径	D	H	土捨て	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 (SLS/PEP)	(A)	6	φ25以下	30	600	300	330	300	80 (PEP)
土工種	呼び径	D	H		土捨て	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 (SLS/PEP)																															
(A)	6	φ25以下	30		600	300	330	300	80 (PEP)																															
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60																																					
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 0.33 - 0.003 =$	m ³	0.20																																					
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.11 =$	m ³	0.07																																					
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60																																					
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60																																					
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60																																					
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.20 - (0.07 \div 0.90) =$	m ³	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 ³	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

No.5

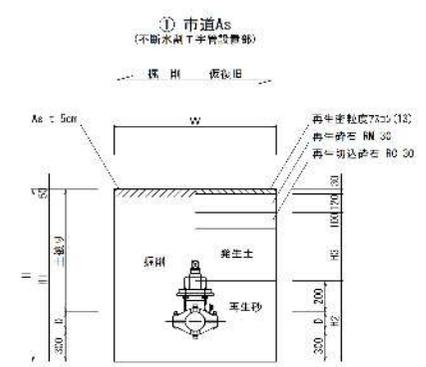
断面番号 = ①-1 不断水分岐φ100×φ75 1 箇所 L= 2.4 m

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	 <p style="font-size: small;">① 市道As (不断水用T字管設置部) 掘削 復旧</p> <p style="font-size: x-small;">As t=5cm 再生土粒径75mm(13) 再生砂至 R# 30 再生砂迄迄右 R# 30</p>	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 2.40 =$	m ²	2.40		
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 2.40 \times 1.18 - 0.011 \times 1.00 =$	m ³	2.82		
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂	$1.00 \times 2.40 \times 0.63 - 0.011 \times 1.00 =$	m ³	1.50		
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 2.40 \times 0.35 =$	m ³	0.84		
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 2.40 =$	m ²	2.40		
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.00 \times 2.40 =$	m ²	2.40		
路面修復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 2.40 =$	m ²	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 ³	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 ³	0.12		
受入費 アスファルト殻	$0.12 \times 2.35 =$	t	0.28		

[参考値]

工事種	管径径	土埋り	#	H	H1	H2	H3	l	備考
①-1	100×75	800	1000	1230	1180	830	250	2400	既設4PPE
①-2	75×75	800	1000	1190	1140	590	250	1000	既設4P

土工数量計算書

No.6

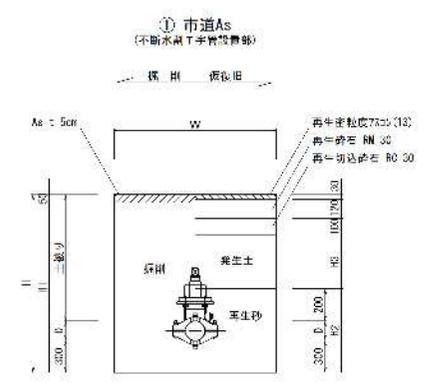
断面番号 = ①-2 不断水分岐φ75×φ75 1 箇所 L= 1.0 m

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	$1.00 \times 2 + 1.00 \times 2 =$	m	4.00		
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 1.00 =$	m ²	1.00		
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 1.00 \times 1.14 - 0.006 \times 1.00 =$	m ³	1.13		
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂	$1.00 \times 1.00 \times 0.59 - 0.006 \times 1.00 =$	m ³	0.58		
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 1.00 \times 0.35 =$	m ³	0.35		
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 1.00 =$	m ²	1.00		
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.00 \times 1.00 =$	m ²	1.00		
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 1.00 =$	m ²	1.00		
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $1.13 - (0.35 \div 0.90) =$	m ³	0.74		
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 1.00 \times 0.05 =$	m ³	0.05		
受入費 アスファルト殻	$0.05 \times 2.35 =$	t	0.12		

[参考値]

工事種	呼び径	土留り	#	H	H1	H2	H3	l	備考
①-1	100×75	800	1000	1730	1130	630	350	2400	既設HPPE
①-2	75×75	800	1000	1190	1140	590	350	1000	既設VP

土 工 数 量 計 算 書

No.8

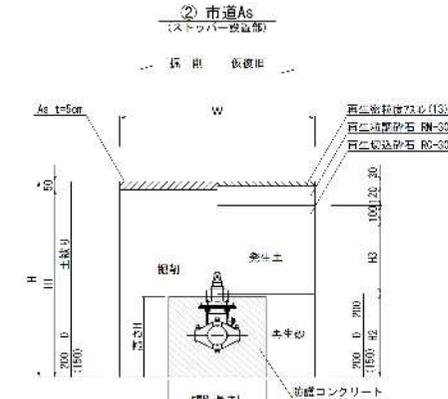
断面番号 = ②-2 不断水簡易仕切弁φ75 2 箇所 L= 1.2 m

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 ²	1.44		
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.20 \times 1.20 \times 0.99 - 0.006 \times 1.20 =$	m ³	1.42		
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂	$1.20 \times 1.20 \times 0.44 - 0.11 =$	m ³	0.52		
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	$1.20 \times 1.20 \times 0.35 =$	m ³	0.50		
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.20 \times 1.20 =$	m ²	1.44		
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.20 \times 1.20 =$	m ²	1.44		
路面修復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.20 \times 1.20 =$	m ²	1.44		
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	$1.42 - (0.50 \div 0.90) =$	m ³	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 ³	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	$B \quad L \quad H$ $0.50 \times 0.50 \times 0.40 - 0.006 \times 0.50 =$	m ³	0.10		
型枠	$B \quad H$ $0.50 \times 0.40 \times 4 - 0.006 \times 2 =$	m ²	0.79		

[参考値]

工事No	呼び径	土量り	W	H	H1	H2	H3	L	備考
①-1	φ100	800	1200	1120	1070	520	350	1200	(B): 80×40, 55×10, 60)
②-2	φ75	800	1200	1040	960	440	350	1200	(B): 50×40, 40×10, 50)

土 工 数 量 計 算 書

No.9

断面番号 = ③-1 不断水簡易仕切弁φ75 1箇所 L= 1.2 m

断面名称 = 市道ILB舗装

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
インターロッキングブロック取外し t=6cm	$1.20 \times 1.20 =$	m ²	1.44	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.20 \times 1.20 \times 1.01 - 0.006 \times 1.20 =$	m ³	1.45	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂	$1.20 \times 1.20 \times 0.44 - 0.11 =$	m ³	0.52	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	$1.20 \times 1.20 \times 0.41 =$	m ³	0.59	
路盤工 (RC-30) t=16cm	$1.20 \times 1.20 =$	m ²	1.44	
路面修復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.20 \times 1.20 =$	m ²	1.44	
残土処分工 4tDT 積み込み 土砂	掘削土 流用土 $1.45 - (0.59 \div 0.90) =$	m ³	0.79	
防護コンクリート	$\frac{B}{0.50} \times \frac{L}{0.50} \times \frac{H}{0.40} - 0.006 \times 0.50 =$	m ³	0.10	
型枠	$\frac{B}{0.50} \times \frac{H}{0.40} \times 4 - 0.006 \times 2 =$	m ²	0.79	

[参考値]

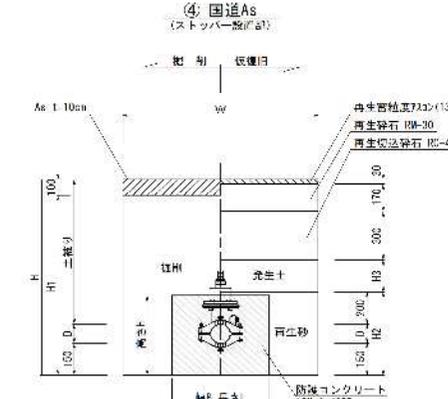
土工種	管径	土柱径	W	H	H1	H2	H3	L	備考
③-1	φ75	600	1200	1240	1010	440	410	1200	300 50×80 40×10 80

土工数量計算書

No.10

断面番号	= ④-1 不断水簡易仕切弁φ75	1 箇所 L= 1.2 m
断面名称	= 国道車道	
管控除	= $0.090 \times 0.090 \times \pi / 4 = 0.006$	
管控除	=	

1m当り

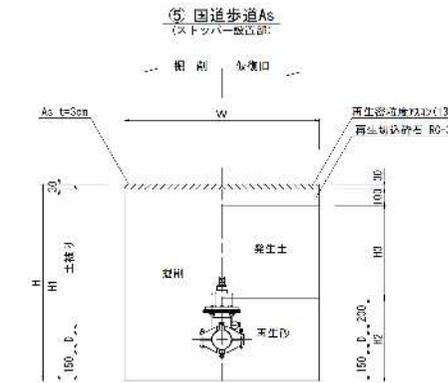
名称	計算式	単位	数量	備考																				
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.20 \times 2 + 1.20 \times 2 =$	m	4.80	 <p style="font-size: small;">(4) 国道As (ストッパー設置あり)</p> <p style="font-size: x-small;">As 1.10cm 再生密粒As13mm (13) 再生砕石 RM-30 再生砕石 RC-40 井戸 洗土 再生砂 防護コンクリート 18437088</p> <p>[参考値]</p> <table border="1" style="font-size: x-small; width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>土工No.</th> <th>呼び径</th> <th>土袋り</th> <th>W</th> <th>H</th> <th>H1</th> <th>H2</th> <th>H3</th> <th>I</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>④-1</td> <td>φ75</td> <td>800</td> <td>1200</td> <td>1040</td> <td>940</td> <td>440</td> <td>100</td> <td>1200</td> <td>(B:50×H:40×L:50)</td> </tr> </tbody> </table>	土工No.	呼び径	土袋り	W	H	H1	H2	H3	I	備考	④-1	φ75	800	1200	1040	940	440	100	1200	(B:50×H:40×L:50)
土工No.	呼び径	土袋り	W		H	H1	H2	H3	I	備考														
④-1	φ75	800	1200		1040	940	440	100	1200	(B:50×H:40×L:50)														
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$1.20 \times 1.20 =$	m ²	1.44																					
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.20 \times 1.20 \times 0.94 - 0.006 \times 1.20 =$	m ³	1.35																					
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂	$1.20 \times 1.20 \times 0.44 - 0.11 =$	m ³	0.52																					
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	$1.20 \times 1.20 \times 0.10 =$	m ³	0.14																					
下層路盤工 (RC-40) t=30cm	$1.20 \times 1.20 =$	m ²	1.44																					
上層路盤工 (RM-30) t=17cm	$1.20 \times 1.20 =$	m ²	1.44																					
路面修復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.20 \times 1.20 =$	m ²	1.44																					
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	$1.35 - (0.14 \div 0.90) =$	m ³	1.19																					
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.20 \times 1.20 \times 0.10 =$	m ³	0.14																					
受入費 アスファルト殻	$0.14 \times 2.35 =$	t	0.33																					
防護コンクリート	$\frac{B}{0.50} \times \frac{L}{0.50} \times \frac{H}{0.40} - 0.006 \times 0.50 =$	m ³	0.10																					
型枠	$\frac{B}{0.50} \times \frac{H}{0.40} \times 4 - 0.006 \times 2 =$	m ²	0.79																					

土 工 数 量 計 算 書

No.11

断面番号	= ⑤-1 不断水簡易仕切弁φ75	1 箇所 L= 1.2 m
断面名称	= 国道歩道	
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 ²	1.44	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.20 \times 1.20 \times 1.01 - 0.006 \times 1.20 =$	m ³	1.45	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 再生砂	$1.20 \times 1.20 \times 0.44 - 0.006 \times 1.20 =$	m ³	0.63	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	$1.20 \times 1.20 \times 0.47 =$	m ³	0.68	
路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.20 \times 1.20 =$	m ²	1.44	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.20 \times 1.20 =$	m ²	1.44	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $1.45 - (0.68 \div 0.90) =$	m ³	0.69	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.20 \times 1.20 \times 0.03 =$	m ³	0.04	
受入費 アスファルト殻	$0.04 \times 2.35 =$	t	0.09	

[参考値]

土1層	呼び径	土袋切	#	II	III	II2	II3	L	備考
⑤-1	φ75	820	1700	1050	1010	440	470	1700	

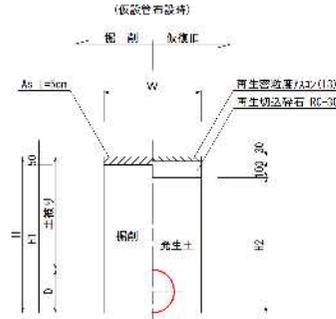
土 工 数 量 計 算 書

No.12

給水

断面番号	= A-2 仮設管φ50, φ40	L= 12.8 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 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.	管径	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)

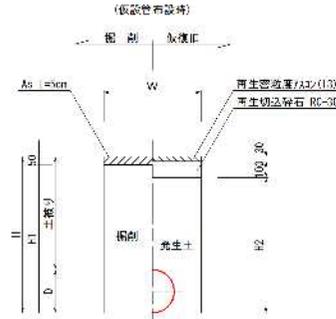
土 工 数 量 計 算 書

No.13

給水

断面番号	= A-3 仮設管φ25以下	L= 34.4 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 ³ As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 0.28 =$	m ³	0.17	
埋戻し工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.20 - 0.001 =$	m ³	0.12	
路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
路面修復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.17 - (0.12 \div 0.90) =$	m ³	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 ³	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	270	(SUS/PLP)
③-3	φ25以下	30	800	300	330	280	200	(PP)

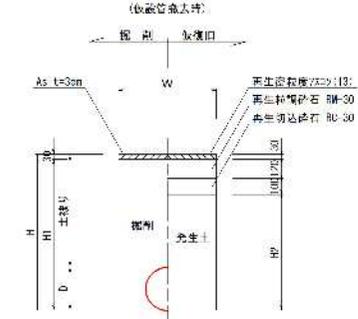
土 工 数 量 計 算 書

No.14

給水

断面番号	= A-5 仮設管φ50,φ40	L= 12.8 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 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	$1.00 \times 0.60 \times 0.33 - 0.003 =$	m3	0.20	
埋戻し工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.11 =$	m3	0.07	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.60 =$	m2	0.60	
路面仮復旧(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 $0.20 - (0.07 \div 0.90) =$	m3	0.12	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.03 =$	m3	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	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.15

給水

断面番号	= A-6 仮設管φ25以下	L= 34.4 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 ³ As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 0.30 - 0.001 =$	m ³	0.18	
埋戻し工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.08 =$	m ³	0.05	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.18 - (0.05 \div 0.90) =$	m ³	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 ³	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	H1	H2	備考
(A)	φ75	90	900	300	390	360	(SUS)
(A)	φ50/φ40	60	600	300	360	330	(SUS/PEP)
(A)	φ25以下	30	600	300	330	300	(PEP)

2. 配水管HPPE ϕ 75mm 数量表

1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=329.340m

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	54	54 × 5,000	23 + 19 + 12	= 270.000	
	水道配水管用 ポリエチレン管	フレーンド直管 φ75×5,000	本	11	切管材料表より		= 47.000	切管用
	ポリエチレン管用 EFチーズ	φ75×φ75	個	5	L 0.100 × 5	4 + 1 +	= 0.500	
	ポリエチレン管用 EFチーズ	φ75×φ50	個	1	L 0.100 × 1	+ 1 +	= 0.100	
	ポリエチレン管用 EFチーズ(1寸法)	φ75×φ75	個	(5)	L 0.250 × 5		= 1.250	
	ポリエチレン管用 EFレデューサ	片受 φ75×φ50	個	2	L 0.340 × 2	2 + +	= 0.680	
	ポリエチレン管用 EF90°ベンド	両受 φ75	個	1	L 0.440 × 1	+ + 1	= 0.440	
	ポリエチレン管用 EF45°ベンド	両受 φ75	個	4	L 0.380 × 4	2 + 2 +	= 1.520	
	ポリエチレン管用 EF11 1/4°ベンド	両受 φ75	個	1	L 0.260 × 1	1 + +	= 0.260	
	ポリエチレン管用 EFソケット	φ75	個	20	消火栓部 21 - 1	9 + 7 + 5		
	ポリエチレン管用 PE挿し口付フランジ短管	ガスケット含む φ75	個	1	L 0.400 × 1	+ + 1	= 0.400	
	ガスケット含む PE挿し口付鑄鉄製T字管	GF形 7.5K φ75×φ75	個	1	L 0.710 × 1	1 + +	= 0.710	別途計上
	PCジョイント	φ75	個	2		2 + +		
	PVジョイント	φ75	個	1		+ + 1		
	PPジョイント	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	8	L 0.780 × 8	4 + 2 + 2	= 6.240	
	水道用ダクタイル鑄鉄仕切弁	7.5K φ75	基	1	L 0.240 × 1	+ + 1	= 0.240	
	浅層埋設型消火栓	単口・7.5K φ75・内外面粉体	基	1				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	1				別途計上
	補修弁用 フランジ継手補強金具	φ75・7.5K	個	1				別途計上
フランジ継手補強金具	φ75・7.5K	個	1					
フランジ継手材	φ75 RF・GF兼用形 ステンレス入ガスケット	組	1				別途計上	
仕切弁用鉄蓋	φ250 C形1号ネジ式	枚	9					
仕切弁用レジンボックス	φ250 調整枠 H=100	個	9					
仕切弁用レジンボックス	φ250 上下部壁 H=150	個	9					
仕切弁用レジンボックス	φ250 底部(円形) H=40	個	9					
					配管延長 HPPE φ75		= 329.340	
管明示テープ	φ75 W=50	m	322.2	管体延長 仕切弁 消火栓 329.340 - 6.480 - 0.710			= 322.150	
溶剤浸透防護スリーブ	φ75用	m	362.3	(329.340 -	スリーブ長 割増係数 直管長 × { 5.0 × (1 + 0.1) ÷ 5 }		= 362.270	
埋設標識シート	W=150 2倍 アルミ入り	m	322.2	平面延長 仕切弁 消火栓 329.340 - 6.480 - 0.710			= 322.150	

HPPE 配水管布設工 数量計算書

管種・口径: HPPE φ 75mm 布設延長:L=329.340m

布設条件:土被り:0.70m

NO. 2

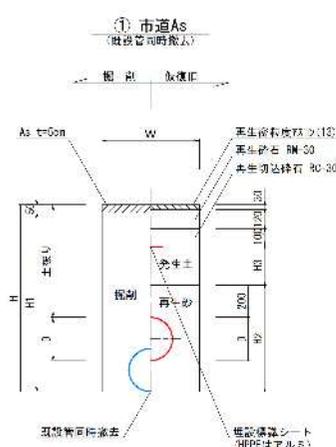
工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠			備考
					図面1	図面2	図面3	
労務	【据付工】							
	ポリエチレン管据付工	融着 φ 75	m	322.9	HPPE 329.340	仕切弁部 - 6.480	= 322.860	仕切弁控除
	EF継手工	φ 75	口	68	直管 54	異形 + 14	= 68	
	EF継手工	(2口継手) φ 75	箇所	26	ソケット 20	チーズ + 6	= 26	
	メカニカル継手工	ポリエチレン管 φ 75	口	6	PC 2	PV + 2	PP + 2	= 6
	メカニカル継手工	割増有り φ 75	口	2	PC 2		= 2	
	フランジ継手工	φ 75 7.5K	口	1	水道用ダクタイル鑄鉄仕切弁部 1		= 1	
	ポリエチレン管切断工	φ 75	口	24	切管表から 24		= 24	
	仕切弁設置工	φ 75	基	9				
	仕切弁用鉄蓋据付工	φ 250 C形1号ネジ式	箇所	9				
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ 250 調整枠 H=100	個	9				
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ 250 上下部 H=150	個	9				
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ 250 底部(円形) H=40	個	9				
	管明示テープ工	φ 75	m	322.2	管材料より		= 322.150	
	溶剤浸透防護スリーブ被覆工	φ 75	m	329.3	配管延長より		= 329.340	
	管明示シート工	W=150 2倍 アルミ入り	m	322.2	管材料より		= 322.150	
	通水試験工	既設管接続	m	329.3	配管延長より		= 329.340	
	【土工】							
	土工①-1	市道As舗装 φ 75 H=0.70m	m	178.0	67.9	+ 110.1	= 178.00	既設管同時撤去
	土工①-2	市道As舗装 φ 75 H=0.70m	m	140.4	69.4	+ 71.0	= 140.40	既設管同時撤去
	土工③-1	国道As舗装 φ 75 H=0.70m	m	9.4	5.4	+ 4.0	= 9.40	既設管同時撤去
	土工⑤-1	市道As舗装 φ 75 H=0.60m	m	1.6	1.6		= 1.60	

土工数量計算書

No.1

断面番号	= ①-1 HPPEφ75 L= 178.0 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		
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60		
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 0.84 - 0.006 =$	m ³	0.50		
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.60 \times 0.39 - 0.006 =$	m ³	0.23		
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.25 =$	m ³	0.15		
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60		
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60		
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60		
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.50 - (0.15 \div 0.90) =$	m ³	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 ³	0.03		
受入費 アスファルト殻	$0.03 \times 2.35 =$	t	0.07		

[参考値]

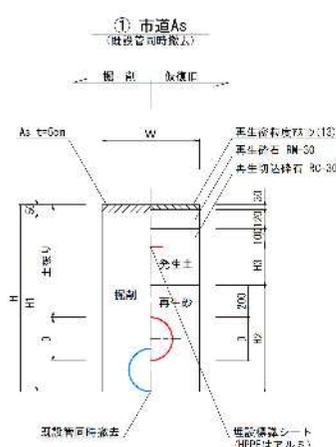
工事No.	管径	D	W	土盛り	H	H1	H2	H3	備考
①-1	φ75	80	600	700	380	340	290	250	φ75 φ=0.80 同時撤去
①-2	φ75	80	600	700	920	970	420	250	φ100 φ=0.80 同時撤去
①-3	φ50	60	600	700	380	340	300	230	φ75 φ=0.80 同時撤去
①-4	φ50	60	600	700	920	970	420	250	φ100 φ=0.80 同時撤去

土 工 数 量 計 算 書

No,2

断面番号	= ①-2 HPPEφ75 L= 140.4 m	
断面名称	= 市道歩道 H= 0.70 m	
管控除	= $0.090 \times 0.090 \times \pi / 4 = 0.006$	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 ²	0.60		
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 0.87 - 0.011 =$	m ³	0.51		
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.60 \times 0.42 - 0.006 =$	m ³	0.25		
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.25 =$	m ³	0.15		
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60		
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60		
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60		
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.51 - (0.15 \div 0.90) =$	m ³	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 ³	0.03		
受入費 アスファルト殻	$0.03 \times 2.35 =$	t	0.07		

[参考値]

工事No.	管径	D	W	L(巻リ)	H	H1	H2	H3	備考
①-1	φ75	80	600	700	380	340	290	250	φ75 φ=0.80 同時撤去
①-2	φ75	80	600	700	920	970	420	250	φ100 φ=0.80 同時撤去
①-3	φ50	60	600	700	380	340	300	230	φ75 φ=0.80 同時撤去
①-4	φ50	60	600	700	920	970	420	250	φ100 φ=0.80 同時撤去

土 工 数 量 計 算 書

No,4

断面番号	= ⑤-1 HPPEφ75 L= 1.6 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 ²	0.60		
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 0.74 =$	m ³	0.44		
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.60 \times 0.29 - 0.006 =$	m ³	0.17		
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発土土	$1.00 \times 0.60 \times 0.25 =$	m ³	0.15		
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60		
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60		
路面修復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60		
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.44 - (0.15 \div 0.90) =$	m ³	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 ³	0.03		
受入費 アスファルト殻	$0.03 \times 2.35 =$	t	0.07		

【参考値】

工工種	呼び径	D	W	土積り	H	H1	H2	H3	備考
⑤-1	φ75	90	600	700	790	790	250	250	(HPPE)
⑤-2	φ40	50	600	700	750	700	250	250	(PEP)

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	
プレーンエント	1	B	4.510					0.490									
	2	B	3.460	0.500	0.620			0.420									
	3	B	1.970	1.000	0.960			1.070									
	4	B	4.600					0.400									
	5	B	3.480	1.000				0.520									
	6	B	1.950	1.170				1.880									
	7	C	3.000	1.000				1.000									
	8	C	3.550	1.320				0.130									
	9	C	2.060	1.600				1.340									
	10	D	2.300	1.170	1.000	0.260			0.270								
	11	D	4.000	0.520					0.480								
切管内訳																	
	小計		34.880 m	12.120 m		管切断数	24 口	8.000 m	小計				管切断数				
備考																	

3. 配水管HPPE ϕ 50mm 数量表

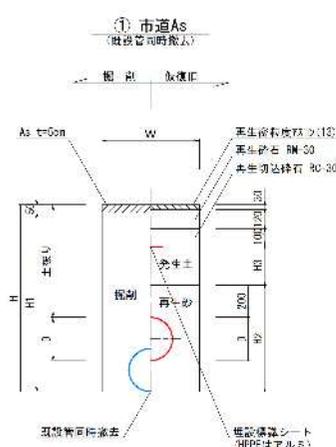
1工区

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= ①-3 HPPEφ50 L= 71.1 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	= $0.090 \times 0.090 \times \pi / 4 = 0.006$	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		
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60		
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 0.84 - 0.006 =$	m ³	0.50		
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.60 \times 0.39 - 0.003 =$	m ³	0.23		
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.25 =$	m ³	0.15		
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60		
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60		
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60		
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.50 - (0.15 \div 0.90) =$	m ³	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 ³	0.03		
受入費 アスファルト殻	$0.03 \times 2.35 =$	t	0.07		

[参考値]

工事No.	管径	D	W	土盛り	H	H1	H2	H3	備考
①-1	φ75	80	600	700	380	340	290	250	φ75 φ=0.80 同時撤去
①-2	φ75	80	600	700	320	270	220	250	φ100 φ=0.80 同時撤去
①-3	φ50	60	600	700	360	340	300	230	φ75 φ=0.80 同時撤去
①-4	φ50	60	600	700	320	270	220	250	φ100 φ=0.80 同時撤去

土 工 数 量 計 算 書

No.2

断面番号	= ①-4 HPPEφ50 L= 2.6 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 ²	0.60		
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 0.87 - 0.011 =$	m ³	0.51		
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.60 \times 0.42 - 0.003 =$	m ³	0.25		
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.25 =$	m ³	0.15		
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60		
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60		
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60		
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.51 - (0.15 \div 0.90) =$	m ³	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 ³	0.03		
受入費 アスファルト殻	$0.03 \times 2.35 =$	t	0.07		

[参考値]

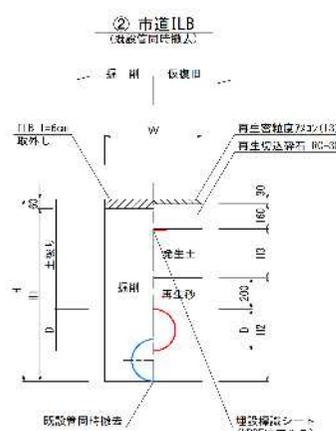
工事No.	管径	D	W	土盛り	H	H1	H2	H3	備考
①-1	φ75	80	600	700	380	340	290	250	φ75 φ=0.80 同時撤去
①-2	φ75	80	600	700	920	970	420	250	φ100 φ=0.80 同時撤去
①-3	φ50	60	600	700	380	340	300	230	φ75 φ=0.80 同時撤去
①-4	φ50	60	600	700	920	970	420	250	φ100 φ=0.80 同時撤去

土 工 数 量 計 算 書

No.3

断面番号	= ②-1 HPPEφ50 L= 148.2 m
断面名称	= 市道ILB舗装 H= 0.70 m
管控除	= $0.060 \times 0.060 \times \pi / 4 = 0.003$ 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
インターロッキングブロック取外し t=6cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 0.83 - 0.006 =$	m ³	0.49	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.60 \times 0.39 - 0.003 =$	m ³	0.23	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.31 =$	m ³	0.19	
路盤工 (RC-30) t=16cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
路面修復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.49 - (0.19 \div 0.90) =$	m ³	0.28	

[参考値]

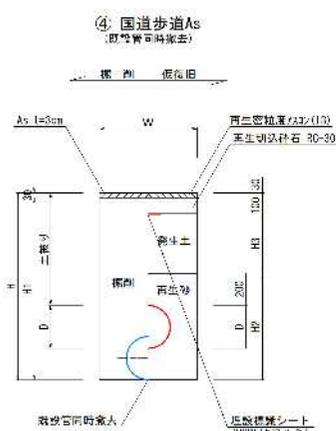
土工No.	埋込径	D	H	土敷切	H	H1	H2	H3	備考
②-1	φ50	80	800	200	840	830	380	310	φ75以下80同時施工

土 工 数 量 計 算 書

No.4

断面番号	= ④-1 HPPE φ50 L= 2.0 m	
断面名称	= 国道歩道 H= 0.70 m	
管控除	= $0.060 \times 0.060 \times \pi / 4 = 0.003$	新設
管控除	= $0.090 \times 0.090 \times \pi / 4 = 0.006$	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	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 0.86 - 0.006 =$	m ³	0.51	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.60 \times 0.39 - 0.003 =$	m ³	0.23	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.37 =$	m ³	0.22	
路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.51 - (0.22 \div 0.90) =$	m ³	0.27	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.03 =$	m ³	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No.	厚さ/径	D	W	土塚厚	H	H1	H2	H3	備考
④-1	φ50	80	800	700	380	860	390	370	φ75 d 0.30 元時撤去

HPPE φ50mm 切管表

管種・管径	HPPE φ50 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	A	4.230	0.620			0.150		0.150									
	2	A	2.000	2.300			0.700		0.700									
	3	A	2.295	1.975			0.730		0.730									
	4	A	4.580				0.420		0.420									
	5	A	3.010	1.000			0.990		0.990									
	6	A,B	1.000	0.980	0.980	0.730	1.000	0.310		0.310								
	7	B	4.730				0.270		0.270									
	8	B	4.830				0.170		0.170									
	9	D	1.590				3.410		3.410									
切管内訳																		
	小計		28.265 m	9.585 m	管切断数 17 口				7.150 m	小計		管切断数						
備考																		

4. 排水管PEP ϕ 40mm, ϕ 25mm 数量表

1工区

PEPφ40mm排水管布設工 数量計算書

管種・口径： 排泥管 PEPφ40mm 布設延長：L=2,050m

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							
	【排泥管】						
	ポリエチレン管 水道用 1種(軟質)	φ40	m	2.1	切管調書より 詳細図2	= 2.05	
	PEPエルボ	φ40	個	4	4	= 4	
	PEPおねじ付きソケット	φ40	個	1	1	= 1	
	FCD 合フランジ	メタル入 φ75×φ40 7.5K	枚	1	1	= 1	
	フランジ継手材	φ75 RF形カスケツト ホルトナツトセット	組	1			
					配管延長 PEPφ40	= 2.05	
	管明示テープ	W=50	m	2.1	配管延長 2.05		
	埋設標識シート	W=150 2倍	m	1.2	土工延長より 1.20	= 1.20	
労務							
	【据付工】						
	ポリエチレン管据付工	φ40	m	2.1			
	ポリエチレン管切断工	切断 φ40	口	4	切管調書 4	= 4	
	ポリエチレン管継手工	φ40	口	8	PEPエルボ 4 × 2 + 1 - 1	= 8	PEPおねじ 末端部
	ねじ込み継手工	φ40	口	1	1	= 1	PEPおねじ
	コンクリート削孔工	削孔径φ80	孔	1	既設側溝 1	= 1	
	管明示テープ工	W=50	m	2.1	管材料より		
	管明示シート工	W=150 2倍	m	1.2	管材料より		
	【土工】						
	土工⑤-2	市道As舗装 φ40 H=0.60m	m	1.2	1.2	= 1.20	
		コンクリート工 200×200×100			PEPφ40-1箇所		車道
		コンクリート工 18N-8-40	m3	0.004	$0.200 \times 0.200 \times 0.100$ $- 0.050 \times 0.050 \times \pi \div 4 \times 0.100$	= 0.004	PEPφ40 1箇所当り
		型枠工 小型構造物	m2	0.08	$0.200 \times 0.100 \times 2$ $- 0.050 \times 0.050 \times \pi \div 4 \times 2$	= 0.076	
		コンクリート工 18N-8-40	m3	0.004	0.004 × 1	= 0.004	
		型枠工 小型構造物	m2	0.08	0.076 × 1	= 0.076	

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=1.100m

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	【排泥管】						
	ポリエチレン管 水道用 1種(軟質)	φ25	m	1.1	切管調書より 詳細図1	= 1.10	
	PEPエルボ	φ25	個	3	3	= 3	
	PEPおねじ付きソケット	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 φ50×φ25	基	1	1	= 1	
	ボールバルブ	φ25	基	1	1	= 1	
	止水栓BOX	(歩道用)	個	1	1	= 1	
					配管延長 PEPφ25	= 1.10	
					配管延長 1.10		
					土工延長より 0.40	= 0.40	
	労務	【据付工】					
ポリエチレン管据付工		φ25	m	1.1			
ポリエチレン管切断工		切断 φ25	口	3	切管調書 3	= 3	
ポリエチレン管継手工		φ25	口	6	PEPエルボ 3 × 2 + PEPおねじ 末端部 1 - 1	= 6	
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	1	管材料より		
コンクリート削孔工		削孔径φ50	孔	1	既設側溝 1	= 1	
管明示テープ工		W=50	m	1.1	管材料より		
管明示シート工		W=150 2倍	m	0.4	管材料より		
【土工】							
土工⑥-1		国道歩道As舗装 φ25 H=0.60m	m	0.4	0.4	= 0.40	
		コンクリート工 200×200×100			PEPφ25-1箇所		車道
	コンクリート工 18N-8-40	m3	0.004	$0.200 \times 0.200 \times 0.100$ $- 0.030 \times 0.030 \times \pi \div 4 \times 0.100$	= 0.004	PEPφ25 1箇所当り	
	型枠工 小型構造物	m2	0.08	$0.200 \times 0.100 \times 2$ $- 0.030 \times 0.030 \times \pi \div 4 \times 2$	= 0.079		
	コンクリート工 18N-8-40	m3	0.004	0.004 × 1	= 0.004		
	型枠工 小型構造物	m2	0.08	0.079 × 1	= 0.079		

土工数量計算書

No.1

断面番号	= ⑤-2 PEPφ40	L= 1.2 m
断面名称	= 市道車道	H= 0.70 m
管控除	= $0.090 \times 0.090 \times \pi / 4 = 0.006$	
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 ²	0.60		
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 0.70 =$	m ³	0.42		
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.60 \times 0.25 - 0.006 =$	m ³	0.14		
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.25 =$	m ³	0.15		
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60		
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60		
路面修復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60		
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	$0.42 - (0.15 \div 0.90) =$	m ³	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 ³	0.03		
受入費 アスファルト殻	$0.03 \times 2.35 =$	t	0.07		

【参考値】

工工種	単位	D	W	土積り	H	H1	H2	H3	備考
⑤-1	φ75	90	600	700	790	790	250	250	(HPPE)
⑤-2	φ40	50	600	700	750	700	250	250	(PEP)

土 工 数 量 計 算 書

No,2

断面番号	= ⑥-1 PEPφ25	L= 0.4 m
断面名称	= 国道歩道	H= 0.60 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 style="font-size: small;">⑥ 国道歩道As</p> <p style="font-size: x-small;">[参考値]</p> <table border="1" style="font-size: x-small; border-collapse: collapse; margin: auto;"> <tr> <th>土工No.</th> <th>呼び径</th> <th>D</th> <th>W</th> <th>土質引</th> <th>II</th> <th>III</th> <th>II2</th> <th>II3</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>⑤-1</td> <td>φ25</td> <td>30</td> <td>600</td> <td>800</td> <td>630</td> <td>600</td> <td>230</td> <td>270</td> <td>PEP</td> </tr> </table>	土工No.	呼び径	D	W	土質引	II	III	II2	II3	備考	⑤-1	φ25	30	600	800	630	600	230	270	PEP
土工No.	呼び径	D	W		土質引	II	III	II2	II3	備考														
⑤-1	φ25	30	600		800	630	600	230	270	PEP														
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60																					
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 0.60 =$	m ³	0.36																					
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.60 \times 0.23 - 0.003 =$	m ³	0.14																					
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.27 =$	m ³	0.16																					
路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60																					
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60																					
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.36 - (0.16 \div 0.90) =$	m ³	0.18																					
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 ³	0.02																					
受入費 アスファルト殻	$0.02 \times 2.35 =$	t	0.05																					

5. 消火栓設置工 数量表

1工区

6. 給水管(本管HPPE ϕ 75mm, ϕ 50mm) 数量表

1工区

給水管布設工（本管φ75mm,φ50mmHPPE）数量計算書

管種・口径: PEP φ20mm × 14箇所 PEP φ25mm × 2箇所
 PEP φ40mm × 5箇所
 PEP φ50mm × 7箇所

布設条件: 土被り: 0.60m

NO. 6

工種	名称	形状寸法	単位	算出根拠				備考
				数量				
材料								
	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	2	2	④	2 = 2	
	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	1	1	①	1 = 1	
	ポリエチレン管用(鑄鉄製) サドル付分水栓	φ75 × φ20	基	6	6	① ②	5 1 = 6	
	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	8 = 8	
	止水栓ボックス	FCD 三原市型	組	15				φ20,25用
	止水弁用鉄蓋	ハット型 H=150	枚	12				φ40・φ50用
	止水弁用レジンボックス	φ170 上部壁 H=150	個	12				
	止水弁用レジンボックス	φ170 中部壁 H=200	個	12				
	止水弁用レジンボックス	底部(円形) H=40	個	12				
労務								
	【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	2				
	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	1				
	分水栓建て込み工	ポリエチレン管用 φ75 × φ20	箇所	6				
	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 PEP φ50	箇所	7	③		③2.6+3.1+5.4+3.3+4.7+2.6+2.6	布設延長平均 3.5m
	給水管連絡工	材工共 PEP φ40	箇所	5	① 17.8	④ 5.1	①5.1+4.8+7.9 ④2.1+3.0	布設延長平均 4.6m
	給水管連絡工	材工共 PEP φ25	箇所	2	① 10.4		①2.7+7.7	布設延長平均 5.2m
	給水管連絡工	材工共 PEP φ20	箇所	14	① 39.1	② 0.5	①2+2+1.8+1.8+2+2.5+2.4+7.7+3+2.9+2.8+3.4+4.8 ②0.5	布設延長平均 2.8m

土 工 数 量 計 算 書

No,2

断面番号	= ②	L=	5.0 m
断面名称	= 市道ILB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
インターロッキングブロック取外し <i>t=6cm</i>	$1.00 \times 0.60 =$	<i>m2</i>	0.60	
床掘工 BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 0.57 =$	<i>m3</i>	0.34	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.60 \times 0.23 - 0.001 =$	<i>m3</i>	0.14	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.21 =$	<i>m3</i>	0.13	
路盤工 (RC-30) <i>t=16cm</i>	$1.00 \times 0.60 =$	<i>m2</i>	0.60	
路面修復旧 (再生密粒As13mm、人力) <i>t=3cm</i>	$1.00 \times 0.60 =$	<i>m2</i>	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.34 - (0.13 \div 0.90) =$	<i>m3</i>	0.20	

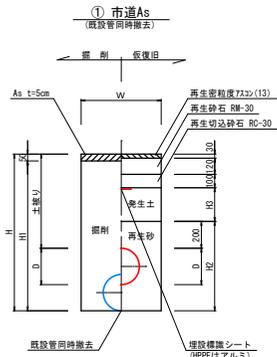
7. 既設管撤去工 数量表

1工区

舗装復旧工

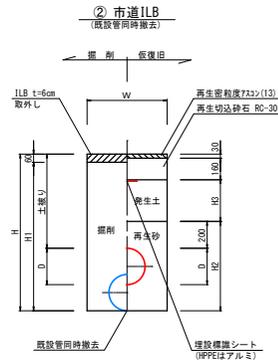
工 種	規格・寸法	計 算 式	数 量	単 位
舗装復旧工	本復旧		1	式
		舗装復旧模式図より		
舗装切断工	アスファルトカッター切断 t=15cm以下	5.8+4.5+6.9+13.5+34.9+38.4+168.9+28.3+27.4+11.2+10.1+20.3+16.6+10.9+7.5+13.5+12.4+21.5+9.8+9.0+13.4+39.3+34.6 = 558.7	560	m
舗装版取壊工(As)	市道車道 影響部 BH0.45m3 t=5cm	本復旧面積-仮復旧面積 775-302.6 = 472.4		
	国道車道 影響部 BH0.45m3 t=10cm	本復旧面積-仮復旧面積 27.7-6.9 = 20.8		
	国道歩道 影響部 BH0.45m3 t=3cm	本復旧面積-仮復旧面積 8.6-2.6 = 6.0		
	仮舗装部・掘削部 BH0.45m3 t=3cm	302.6+93.5+6.9+2.6 = 405.6		
		計 = 904.8	905	m2
(視覚障害者誘導用ブロック部含む) インターロッキングブロック取外し	市道歩道ILB 影響部 t=6cm	本復旧面積-仮復旧面積 160.1+43.5-93.5 = 110.1	110	m2
路盤すき取り工	仮舗装部 BH0.45m3 礫質土			
	市道車道	仮舗装面積 × (本舗装厚 - 仮舗装厚) 302.6 × (0.05 - 0.03) = 6.1		
	市道歩道ILB	仮舗装面積 × (本舗装厚 - 仮舗装厚) 93.5 × (0.09 - 0.03) = 5.6		
	国道車道	仮舗装面積 × (本舗装厚 - 仮舗装厚) 6.9 × (0.10 - 0.03) = 0.5		
	国道歩道	仮舗装面積 × (本舗装厚 - 仮舗装厚) 2.6 × (0.03 - 0.03) = 0.0		
		計 = 12.2	10	m3
舗装復旧工	本復旧			
表層工 市道車道	再生密粒度アスコン(20) t=5cm	舗装復旧平面図より 768.3+6.7 = 775.0	775	m2
表層工 市道歩道ILB	インターロッキングブロック再設置 t=6cm	舗装復旧平面図より 114.6+89.0-43.5 = 160.1	160	m2
表層工 市道歩道ILB(誘導ブロック部)	視覚障害者誘導用ブロック再設置 t=6cm	舗装復旧平面図より 29.5+14.0 = 43.5	44	m2
路盤工 市道歩道ILB	砂 t=3cm	舗装復旧平面図より 114.6+89.0-43.5 = 160.1	160	m2
表層工 国道車道	再生密粒度アスコン(20) t=5cm	舗装復旧平面図より 27.7 = 27.7	28	m2
基層工 国道車道	再生粗粒度アスコン(20) t=5cm	舗装復旧平面図より 27.7 = 27.7	28	m2
表層工 国道歩道	再生細粒度アスコン(13) t=3cm	舗装復旧平面図より 5.0+3.6 = 8.6	9	m2
不陸整正	補足材なし	775+160.1+43.5+27.7+8.6 = 1,014.9	1,010	m2
残土処分工	路盤すき取り分 BH0.45m3・DT4t	路盤すき取り工より 12.2 = 12.2	10	m3
殻処分工	アスファルト殻 BH0.45m3・DT4t	472.4×0.05+20.8×0.10+6×0.03+405.6×0.03 = 38.0	38	m3
殻処分費	アスファルト殻 受入料金算出用	38.0×2.35 = 89.3	89.3	t
区画線復旧工	溶融式(白色) 実線 t=45cm	1.6+35.1+1.6+2.1+2.4 = 42.8	43	m
	溶融式(白色) 実線 t=15cm換算	20.0+20.0 = 40.0	40	m

標準掘削断面図 S=1:20



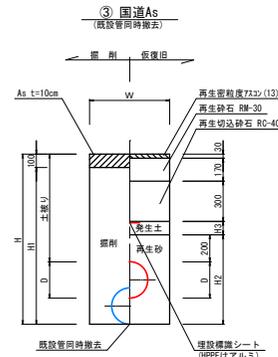
[参考値]

土工No.	呼び径	D	W	土盛り	H	H1	H2	H3	備考
①-1	φ75	90	600	700	890	840	390	250	φ75 d=0.80 同時撤去
①-2	φ75	90	600	700	920	870	420	250	φ100 d=0.80 同時撤去
①-3	φ50	60	600	700	890	840	390	250	φ75 d=0.80 同時撤去
①-4	φ50	60	600	700	920	870	420	250	φ100 d=0.80 同時撤去



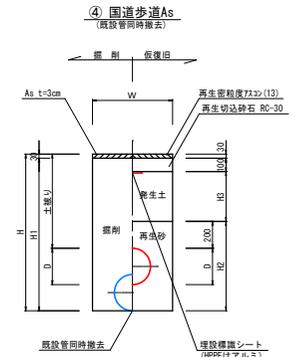
[参考値]

土工No.	呼び径	D	W	土盛り	H	H1	H2	H3	備考
②-1	φ50	60	600	700	890	830	390	310	φ75 d=0.80 同時撤去



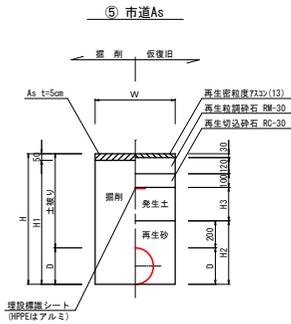
[参考値]

土工No.	呼び径	D	W	土盛り	H	H1	H2	H3	備考
③-1	φ75	90	600	700	890	790	390	-	φ75 d=0.80 同時撤去



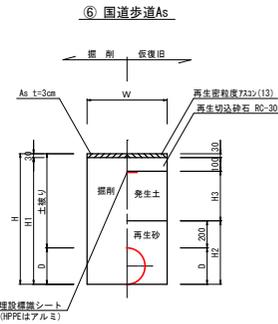
[参考値]

土工No.	呼び径	D	W	土盛り	H	H1	H2	H3	備考
④-1	φ50	60	600	700	890	860	390	370	φ75 d=0.80 同時撤去



[参考値]

土工No.	呼び径	D	W	土盛り	H	H1	H2	H3	備考
⑤-1	φ75	90	600	700	790	740	290	250	(HPEE)
⑤-2	φ40	50	600	700	750	700	250	250	(PEP)



[参考値]

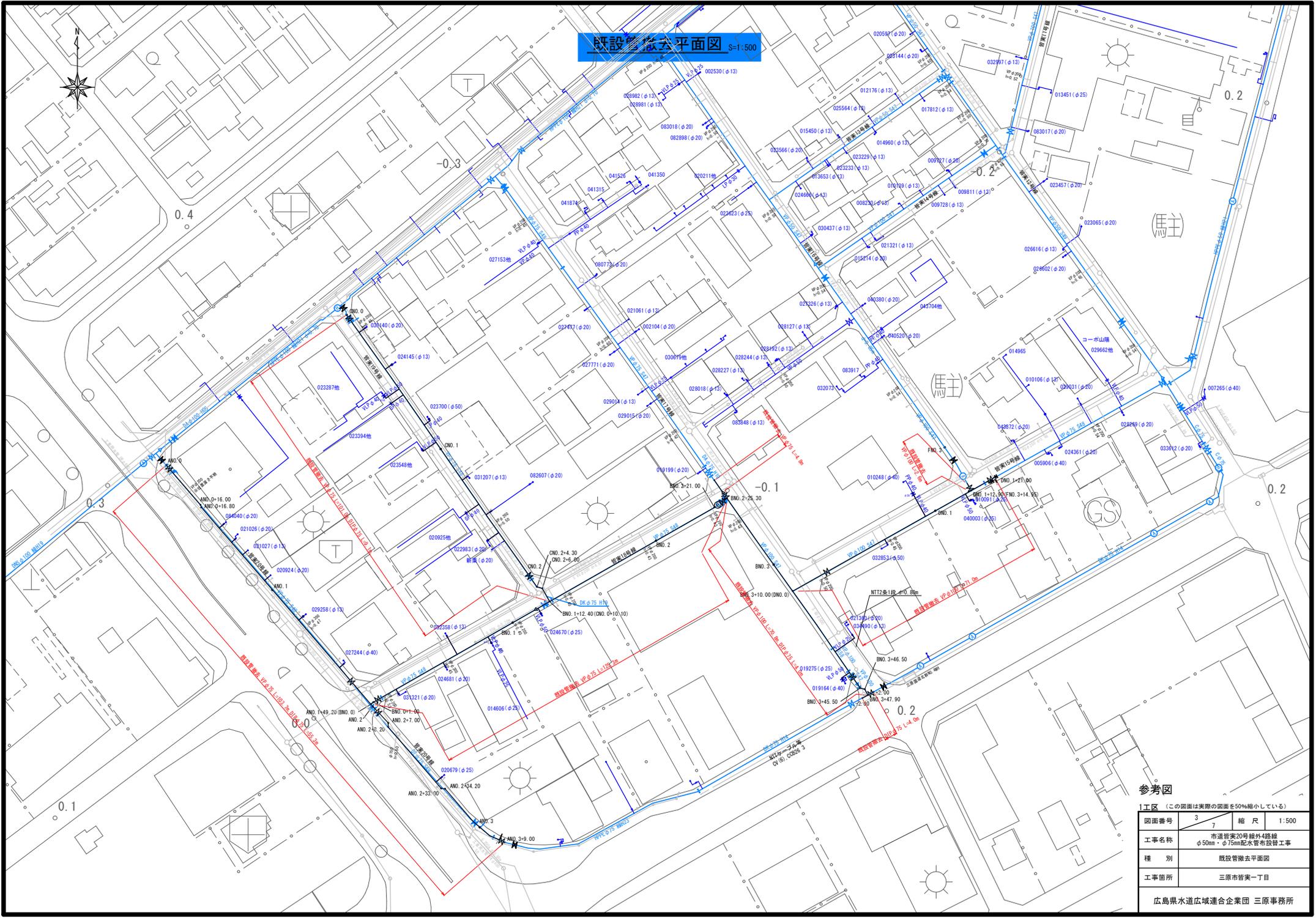
土工No.	呼び径	D	W	土盛り	H	H1	H2	H3	備考
⑥-1	φ25	30	600	600	630	600	230	270	(PEP)

参考図

【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	市道管渠20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 S=1:500



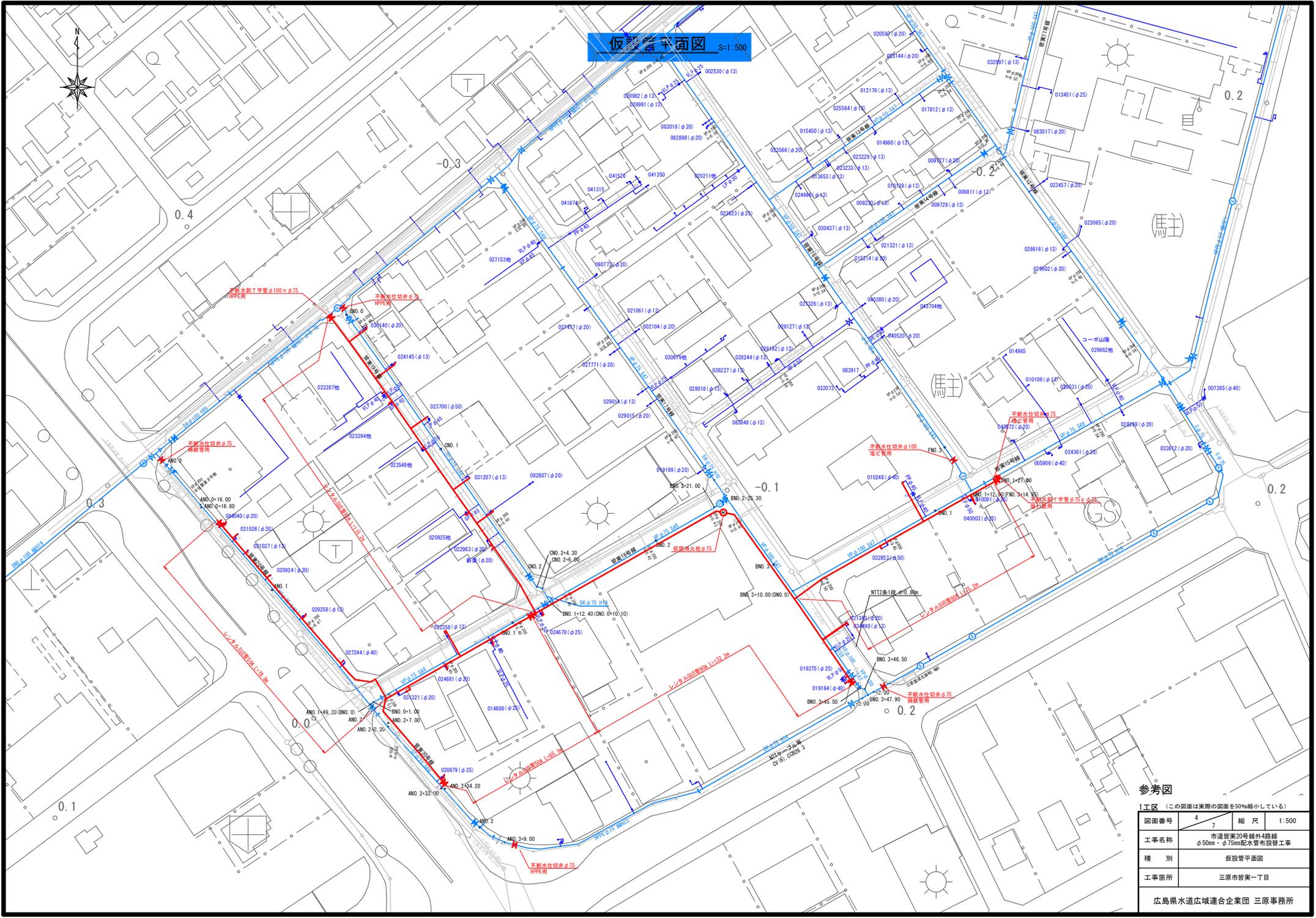
参考図

1. 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	市道管実20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	三原市菅実一丁目			

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



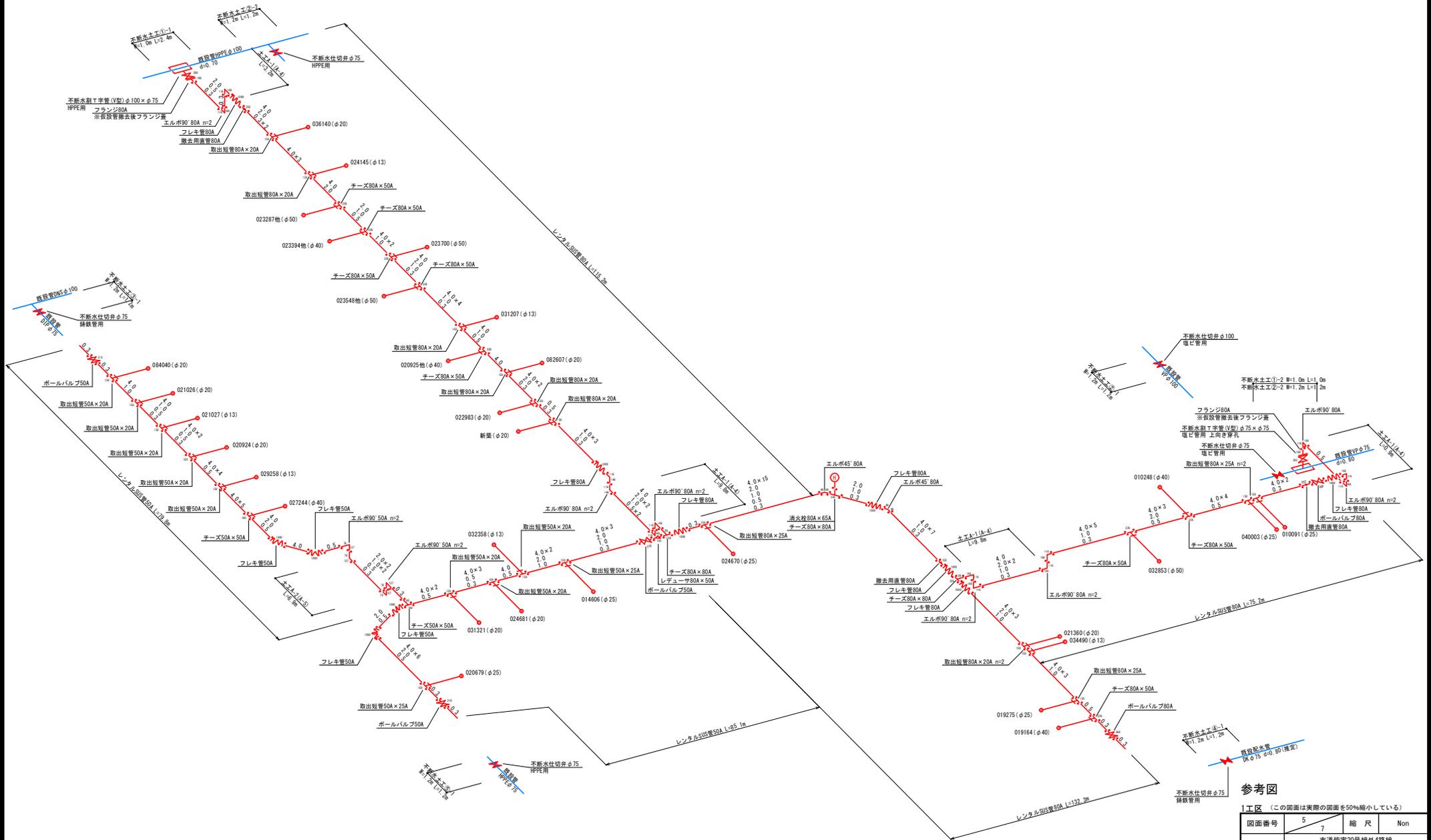
参考図

【工区】(この図面は実際の図面を50%縮小している)

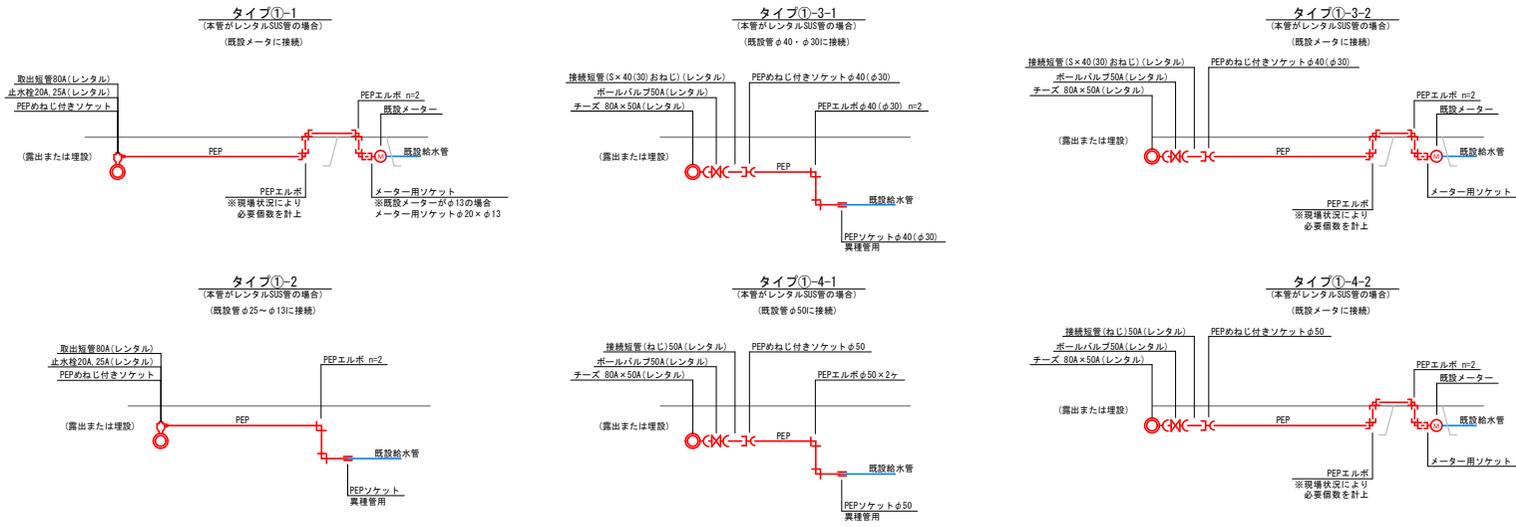
図面番号	4	7	縮尺	1:500
工事名称	市道管実20号線外4路線 φ50mm・φ75mm配水管布設工事			
種別	仮設管平面図			
工事箇所	三原市菅実一丁目			

広島県水道広域連合企業団 三原事務所

仮設管詳細図 S=Non



仮設給水管標準図 S=Non



番号	メーター	仮設口径	給水管		タイプ	ボールバルブ(レンタル)	布設延長 (m)				工事延長 (m)	備考	
			φ	メーター口径			φ50	φ50	φ40	φ25			φ20
1	084040	φ50	φ20	φ20	①-1						1.3		
2	021026	φ50	φ20	φ20	①-1						1.3		
3	021027	φ50	φ20	φ13	①-1						0.6		
4	020924	φ50	φ20	φ20	①-1						0.7		
5	029258	φ50	φ20	φ13	①-1						1.0		
6	027244	φ50	φ40	φ40	①-3-2			0.9					
7	020679	φ50	φ25	φ25	①-1				1.2				
8	031321	φ50	φ20	φ20	①-1						2.8		
9	024681	φ50	φ20	φ20	①-1						0.9		
10	032358	φ50	φ20	φ13	①-1					9.0	6.9		
11	014606	φ50	φ25	φ25	①-1				1.6				
12	024670	φ75	φ25	φ25	①-1				1.8				
13-1	021360	φ75	φ20	φ20	①-1					8.6			
13-2	034490	φ75	φ20	φ13	①-1					8.6	6.9		
14-1	019164	φ75	φ40	φ40	①-3-2	1		1.5					
14-2	019275	φ75	φ25	φ25	①-1				1.0				
15	036140	φ75	φ20	φ20	①-1					6.6	4.9		
16	024145	φ75	φ20	φ13	①-1					6.3	4.9		
17	023287他	φ75	φ50	φ50	①-4-2	1	1.0						
18	023394他	φ75	φ40	φ40	①-3-1	1		1.6			1.0		
19	023700	φ75	φ50	φ50	①-4-2	1	6.2				4.9		
20	023548他	φ75	φ50	φ50	①-4-2	1	0.7						
21	031207	φ75	φ20	φ13	①-1					6.1	4.9		
22	020925他	φ75	φ40	φ40	①-3-1	1		1.5					
23	082607	φ75	φ20	φ20	①-2					6.5	5.9		
24	022983	φ75	φ20	φ20	①-1					1.1			
25	新築	φ75	φ20	φ20	①-1					1.2			
26	032853	φ75	φ50	φ50	①-4-2	1	1.0						
27	010248	φ75	φ40	φ40	①-3-2	1		12.9			6.9		
28-1	040003	φ75	φ25	φ25	①-1					1.0			
28-2	010091	φ75	φ25	φ25	①-1					1.5			
合計						8	8.9	18.4	8.1	62.6	12.8	34.4	

参考図

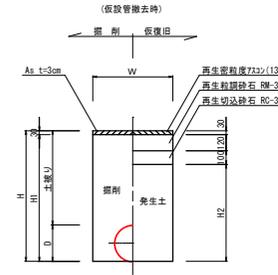
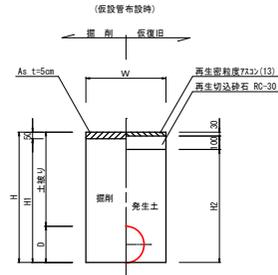
1区 (この図面は実際の図面を50%縮小している)

図面番号	6	7	総尺	Non
工事名称	市道管渠20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	三原市菅実一丁目			

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



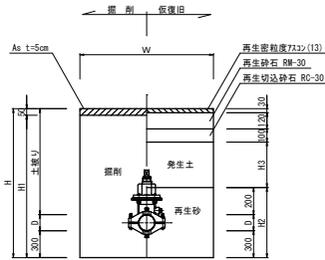
[参考値]

土工No.	呼び径	D	W	土盛り	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	土盛り	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)

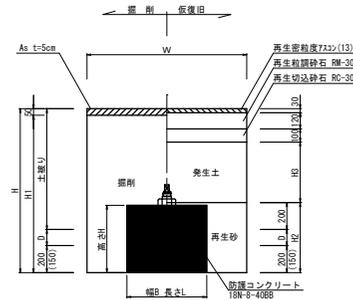
① 市道As (不排水系下管設置部)



[参考値]

土工No.	呼び径	土盛り	W	H	H1	H2	H3	L	備考
①-1	100×75	800	1000	1230	1180	630	350	2400	既設HPPE
①-2	75×75	800	1000	1190	1140	590	350	1000	既設VP

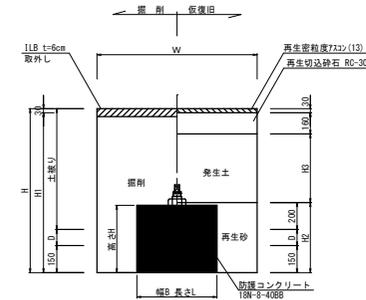
② 市道As (ストッパー設置部)



[参考値]

土工No.	呼び径	土盛り	W	H	H1	H2	H3	L	備考
②-1	φ100	800	1200	1120	1070	520	350	1200	(B0.60×H0.55×L0.60)
②-2	φ75	800	1200	1040	990	440	350	1200	(B0.50×H0.40×L0.50)

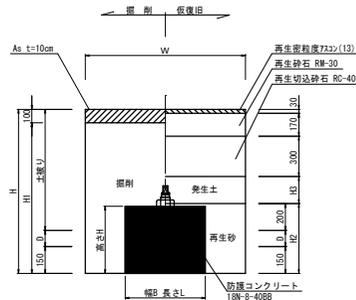
③ 市道1LB (ストッパー設置部)



[参考値]

土工No.	呼び径	土盛り	W	H	H1	H2	H3	L	備考
③-1	φ75	800	1200	1040	1010	440	410	1200	(B0.50×H0.40×L0.50)

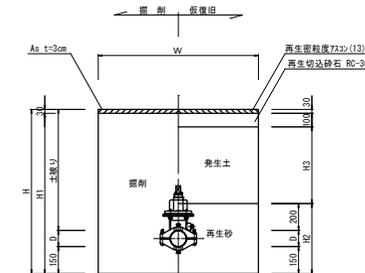
④ 国道As (ストッパー設置部)



[参考値]

土工No.	呼び径	土盛り	W	H	H1	H2	H3	L	備考
④-1	φ75	800	1200	1040	940	440	100	1200	(B0.50×H0.40×L0.50)

⑤ 国道歩道As (ストッパー設置部)



[参考値]

土工No.	呼び径	土盛り	W	H	H1	H2	H3	L	備考
⑤-1	φ75	800	1200	1040	1010	440	470	1200	

参考図

【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	市道管束20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