

参 考 資 料

工事名：市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

工事場所：三原市小坂町

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
開削工事	1	式				
管路(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 クロー型 山積0.28m ³ (平積0.2)	20	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	1	m ³			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	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
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1.8km	10	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	10	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ100mm・φ150mm	1	式			Lv4	
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ150A×4,000 SUS304 2.0MPa	7	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ150A×2,000 SUS304 2.0MPa	5	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ150A×300 SUS304 2.0MPa	2	本				
グロ-型仮設配管用ステンレスフレキ管 φ150A×1,600 SUS304 1.0MPa	3	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 ^φ φ150A×φ80A SUS304 2.0MPa	1	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス ^フ ューサー φ150A×φ100A SUS304 2.0MPa	1	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス90° ^{エルボ} φ150A SUS304 2.0MPa	6	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス ^フ ランジ ^φ φ150A SUS304 1.0MPa	1	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス取出し短管 φ150A×φ25A SUS304 1.0MPa	1	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス取出し短管 φ150A×φ20A SUS304 1.0MPa	1	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス受け×受け φ150A SUS304 2.0MPa	1	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス撤去用直管 φ150A SUS304 2.0MPa	1	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ100A×4,000 SUS304 2.0MPa	12	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直管 φ100A×2,000 SUS304 2.0MPa	5	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ100A×1,000 SUS304 2.0MPa	9	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ100A×500 SUS304 2.0MPa	5	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ100A×300 SUS304 2.0MPa	5	本				
グロ-型仮設配管用ステンレスフレキ管 φ100A×1,000 SUS304 1.0MPa	3	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス90°エルボ φ100A SUS304 2.0MPa	21	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス45°エルボ φ100A SUS304 2.0MPa	1	本				
グロ-型仮設配管用ステンレスフランジ φ100A SUS304 1.0MPa	3	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス取出し短管 φ100A×φ20A SUS304 1.0MPa	1	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受け×受け φ100A SUS304 2.0MPa	2	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス撤去用直管 φ100A SUS304 2.0MPa	1	本				
FCD鋳鉄用ソトシール仕切弁付不断水T字管 φ100×φ100 内面粉体 合金BN RF7.5K	1	基				
フランジ 蓋 φ100 RF7.5K	1	個				
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				
GF形フランジ 接合材 φ100 ガスケット1号 SUS304BN 7.5K	1	組				
仮設管布設 φ100mm・φ150mm	1	式			Lv4	
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ150A 露出	48.3	m			施 5号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ150A 露出	30	口			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
フランジ継手 呼び径150mm	2	口			施 7 号	
ステンレス鋼管取出し短管据付工【人力】 呼び径φ150A 露出	2	基			施 8 号	
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ100A 露出	83.1	m			施 9 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ100A 露出	66	口			施 10 号	
ステンレス鋼管取出し短管据付工【人力】 呼び径φ100A 露出	1	基			施 11 号	
フランジ継手 呼び径100mm	4	口			施 12 号	
不断水連絡 φ100×φ100	1	箇所			施 13 号	
不断水用SUSコア挿入工 呼び径φ100	1	箇所			施 14 号	
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 15 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 φ20mm・φ25mm	1	式			Lv4	
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			施 16号	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工別途計上	2	箇所			施 17号	
管撤去工	1	式			Lv3	
仮設管撤去 φ100mm・φ150mm	1	式			Lv4	
ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ150A 露出	48.3	m			施 18号	
ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ150A 露出	30	口			施 19号	
ステンレス鋼管取出し短管撤去工【人力】 呼び径φ150A 露出	2	基			施 20号	
仮設配管材撤去 フランジ 継手	2	口			施 21号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ100A 露出	83.1	m			施 22 号	
ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ100A 露出	66	口			施 23 号	
ステンレス鋼管取出し短管撤去工【人力】 呼び径φ100A 露出	1	基			施 24 号	
仮設配管材撤去 フランジ継手	3	口			施 25 号	
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 26 号	
仮設給水管撤去 φ20mm・φ25mm	1	式			Lv4	
仮設給水管撤去工 PEP 呼び径φ25 土工別途計上	1	箇所			施 27 号	
仮設給水管撤去工 PEP 呼び径φ20 土工別途計上	2	箇所			施 28 号	
管路土留工	1	式			Lv3	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽量鋼矢板土留 H=2.0m 1段支保	1	式			Lv4	
土留工(軽量鋼矢板たて込み)(両側分) 機械施工 軽量金属製支保工の時	3.4	m			施 29 号	
矢板及び支保材賃料	1	式				
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 As舗装版 t=15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	120	m			P 1 号	
舗装版取壊 As舗装版 t=10cm以下	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	37	m ²			施 30 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬処理 As殻	1	式			Lv4	処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1.8km	2	m3			施 31 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	3.7	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	37	m2			施 32 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	9	m2			施 33 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	17	m2			施 34 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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)	37	m2			施 35 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	18	人				
管路(配水管)φ150mmDIP-GX	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	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
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	30	m3			施 1 号	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	1	m3			施 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	10	m3			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	10	m3			施 3 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	0.2	m3			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	0.2	m3			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1.8km	20	m ³			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	20	m ³				処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1.8km	1	m ³			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	1	m ³				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ150mm	1	式			Lv4	
GX形ダクタイル鋳鉄管 φ150×5,000 S種 内面粉体	9	本				
GX形ダクタイル鋳鉄管 (CC塗装) φ150×1,700 S種 内面粉体	1	本				
GX形二受T字管 φ150×φ150 内面粉体	2	個				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
GX形45° 曲管 φ150 内面粉体	5	個				
GX形22 1/2° 曲管 φ150 内面粉体	2	個				
GX形11 1/4° 曲管 φ150 内面粉体	2	個				
GX形45° 両受曲管 φ150 内面粉体	1	個				
GX形45° 両受曲管 (CC塗装) φ150 内面粉体	2	個				
GX形継輪 φ150 内面粉体	4	個				
GX形短管1号 φ150 内面粉体 GF10.0K	1	個				
GX形受挿シフトシル仕切弁 φ150 内面粉体 内ねじ式 10.0K以下	1	基				
GX形両受シフトシル仕切弁 φ150 内面粉体 内ねじ式 10.0K以下	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
水道用ワトシール仕切弁 φ150 内外面粉体 内ねじ式 10.0K以下	1	基				
GF形フランジガasket1号 φ150 10.0K	1	枚				
GX形ライフ φ150 内外面粉体	8	個				
GX形異形管用接合部品 φ150 SUS304BN・ゴム輪・押輪含	14	組				
GX形G-Link φ150 SUS304BN・ゴム輪含	16	組				
GX形G-Link (CC塗装) φ150 SUS304BN・ゴム輪含	1	組				
K形特殊押輪付帽 φ150 接水部粉体 合金BN ゴム輪含	2	個				
垂直穿孔型鋳鉄用不断水簡易仕切弁 φ150 内面粉体 合金BN 10.0K	1	基				
FCD鋳鉄用不断水T字管 φ150×φ150 内面粉体 合金BN RF10.0K	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
水道用ワトシール仕切弁 φ150 内外面粉体 内ねじ式 10.0K以下	1	基				
RF・GF兼用形ステンレス入りフランジ [○] 接合材 φ150 ステンレス入カ [○] スケツ SUS304緩み止BN 10.0K	1	組				
鑄鉄用水道用A形ホ [○] ル式ホ [○] ル付分水栓 φ150×φ25	1	基				
銅コア φ25	1	個				
防寒か [○] 付浅層埋設形急速空気弁 φ25 甲型（ねじ込み型） 10.0K	1	基				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
FCDフランジ [○] 補強金具 φ150 10.0K ホ [○] ルトナット含	1	個				
仕切弁用ねじ式弁籠 C形1号（φ250） 多情報	4	枚				
水道用レジ [○] ンコンクリート製調整リング [○] φ250×H50	1	個				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用レジンコンクリート製調整リング φ250×H100	1	個				
水道用レジンコンクリート製上下部ボックス φ250×H150	4	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ250×H40	4	個				
水道用埋設管表示テープ W50	42.6	m				
水道用埋設標識シート W150 2倍折込	42	m				
ダクタイル鋳鉄管布設 φ150mm	49.5	m			Lv4	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm	48.3	m			施 36 号	
G X形継手接合 直管 呼び径150mm	9	口			施 37 号	
G X形継手接合 異形管 呼び径150mm	14	口			施 38 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm	17	口			施 39 号	
铸铁管G X形継手取外し G-Link(異形管) 呼び径150mm	1	口			施 40 号	
メカニカル継手 呼び径150mm	2	口			施 41 号	
铸铁管K形(メカニカル)継手取外し 呼び径150mm 割増有り	1	口			施 42 号	
フランジ継手 呼び径150mm 耐震型補強金具設置あり	1	口			施 43 号	
铸铁管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm	15	口			施 44 号	
管明示テープ φ350以下 φ150×5000	42.6	m			施 45 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径150mm 管長5m	43.8	m			施 46 号	
管明示シート敷設 W=150mm ダブル	49	m			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管明示シート	42	m			施 47 号	
制水弁設置 φ150mm	3	基			Lv4	
鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm	3	基			施 48 号	
空気弁設置 φ25mm	1	基			Lv4	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm	1	基			施 49 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鑄鉄管 呼び径150mm	1	箇所			施 50 号	
コア取付け工 呼び径25mm	1	箇所			施 51 号	
不断水連絡 φ150mm×φ150mm	1	箇所			Lv4	
不断水連絡 φ150×φ150	1	箇所			施 52 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150mm	1	口			施 53 号	
不断水用SUSコア挿入工 呼び径φ150	1	箇所			施 54 号	
不断水(簡易)仕切弁設置 φ150mm	1	基			Lv4	
不断水簡易仕切弁(鑄鉄管)設置 φ150	1	式				
制水弁室(築造)設置 φ250mm	4	箇所			Lv4	
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	4	箇所			施 55 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整リグ 内寸250 高50	1	個			施 56 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整リグ 内寸250 高100	1	個			施 57 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	4	個			施 58 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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	4	個			施 59 号	
管布設工(排水管)	1	式			Lv3	
管材料 φ50mm	1	式			Lv4	
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 φ50A×4,000 ねじ無外面亜鉛めっき	1	本				
水道用ライニング鋼管用管端防食形エルボ φ50A 埋設配管用 内外面樹脂塗装	8	個				
水道用ライニング鋼管用管端防食形フラグ φ50A 埋設配管用 内外面樹脂塗装	2	個				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
水道用埋設標識シート W150 2倍折込	1.8	m				
鋼管据付 φ50mm	3.6	m			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径50mm	3.6	m			施 60 号	
鋼管小口径管切断 呼び径50mm	8	口			施 61 号	
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径50mm	16	口			施 62 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	18	口			施 63 号	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径90mm以上100mm未満	2	孔			P 2 号	
管明示シート敷設 W=150mm ダブル	3.6	m			Lv4	
管明示シート	1.8	m			施 47 号	
埋設物防護工	1	式			Lv3	
埋設物防護 添架部	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
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉	1	m3			施 64 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	3	m2			P 3 号	
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下	2	m2			P 4 号	
埋設物防護 不断水部	1	式			Lv4	
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉	1	m3			施 64 号	
埋設物防護 ドレン部	1	式			Lv4	
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉	0.2	m3			施 64 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
舗装版切断 As舗装版 t=15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	100	m			P 1号	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	4	m			P 1号	
舗装版取壊 As舗装版 t=10cm以下	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	30	m2			施 30号	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	1	m2			施 30号	
殻運搬処理 As殻	1	式			Lv4	処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1.8km	2	m3			施 31号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	3.6	t				処:

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1.8km	0.1	m3			施 31 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					Lv3	
下層路盤 再生砕石 t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	30	m2			施 32 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 32 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石 t=12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	30	m2			施 34 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	1	m2			施 34 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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)	30	m2			施 35 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	1	m2			施 35 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	27	人				
交通誘導警備員B	6	人				
管路(配水管)φ100mmDIP-GX	1	式			Lv1	処:

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	10	m3			施 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	2	m3			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	10	m3			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1.8km	10	m3			施 4 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	10	m ³				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ100mm	1	式			Lv4	
GX形ダクタイル鋳鉄管 φ100×4,000 S種 内面粉体	1	本				
GX形挿し受片落管 φ150×φ100 内面粉体	1	個				
GX形二受T字管 φ100×φ100 内面粉体	2	個				
フランジ形90°曲管 φ100 内面粉体	2	個				
GX形継輪 φ100 内面粉体	1	個				
GX形短管1号 φ100 内面粉体 GF10.0K	1	個				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
GX形短管2号 φ100 内面粉体 GF10.0K	3	個				
GX形両受ソトシル仕切弁 φ100 内面粉体 内ねじ式 10.0K以下	1	基				
水道用ソトシル仕切弁 φ100 内外面粉体 内ねじ式 10.0K以下	2	基				
GX形鋳鉄用異種管継手 φ100 内面粉体	1	個				
GX形ワケ φ100 内外面粉体	1	個				
GX形異形管用接合部品 φ100 SUS304BN・ゴム輪・押輪含	8	組				
GX形G-Link φ100 SUS304BN・ゴム輪含	2	組				
水道配水用ポリエチレンメカニカル帽 φ100 合金BN ゴム輪含	1	個				
GF形フランジガスケツト1号 φ100 10.0K	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
1F GX挿し口加工品管 100A 10K	2	本				
丸ハンドル対応ソフトシール仕切弁 100A 10K	2	基				
ストレーナ（クリーナ付） 100A 10K	1	個				
伸縮管（ASO型）抜け止め防止機構付き 100A 10K 伸縮目盛付き	1	個				
減圧弁（小流量対応型） 100A 10K	1	基				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
FCDフランジ補強金具 φ100 10.0K ホルトナット含	6	個				
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号（φ250）多情報	3	枚				
水道用レジンコンクリート製調整リング φ250×H100	3	個				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用レジンコンクリート製上部ボックス φ250×H150	3	個				
水道用レジンコンクリート製下部ボックス φ250×H300	3	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ250×H40	3	個				
水道用埋設管表示テープ W50	7.1	m				
水道用埋設標識シート W150 2倍折込	7.1	m				
減圧弁用架台 SUS304	1	基				
ストレーナ用架台 SUS304	1	基				
FCDフランジ補強金具 φ100 10.0K ボルトナット含	6	個				
ダクタイル鋳鉄管布設 φ100mm	7.8	m			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径100mm	7.1	m			施 65 号	
G X形継手接合 直管 呼び径100mm	1	口			施 66 号	
G X形継手接合 異形管 呼び径100mm	8	口			施 67 号	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径100mm	2	口			施 68 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	1	口			施 69 号	
フランジ継手 呼び径100mm 耐震型補強金具設置あり	6	口			施 70 号	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径100mm	2	口			施 71 号	
管明示テープ φ350以下 φ100×4000	7.1	m			施 72 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径100mm 管長4m	7.8	m			施 73 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管明示シート敷設 W=150mm ダブル	7.8	m			Lv4	
管明示シート	7.1	m			施 47 号	
制水弁設置 φ100mm	3	基			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	3	基			施 74 号	
減圧弁設置 100A 10K	1	基			Lv4	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径100mm	2	m			施 65 号	
フランジ継手 呼び径100mm 耐震型補強金具設置あり	6	口			施 70 号	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	4	基			施 74 号	
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉	0.1	m3			施 64 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.3	m2			P 3号	
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下	2.7	m2			P 4号	
プレキャストボックスブロック設置 1000kgを超え4000kg以下	1	個			P 5号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 4号調整リグ 内寸600 高50	2	個			施 75号	
鉄蓋設置 円形 4号 寸法600mm	1	個			施 76号	
制水弁室(築造)設置 φ250mm	3	箇所			Lv4	
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	3	箇所			施 55号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整リグ 内寸250 高100	3	個			施 57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	3	個			施 58号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高300RB C、CA	3	個			施 77 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	3	個			施 59 号	
管路土留工					Lv3	
軽量鋼矢板土留 H=2.5m 1段支保	1	式			Lv4	
土留工(軽量鋼矢板たて込み)(両側分) 機械施工 軽量金属製支保工の時	1	式				
	3.4	m			施 78 号	
矢板及び支保材賃料						
	1	式				
付帯工					Lv2	
	1	式				処:
舗装版撤去工					Lv3	
	1	式				処:
舗装版切断 As舗装版 t=15cm以下					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
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	22	m			P 1 号	
舗装版取壊 As舗装版 t=10cm以下	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	10	m2			施 30 号	
殻運搬処理 As殻	1	式			Lv4	処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンブトラック4t積級 運搬距離1.8km	1	m3			施 31 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	1.2	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生碎石 t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	7	m2			施 32 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	7	m2			施 34 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)	7	m2			施 35 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				
管路(配水管)φ100mmSUS304	12	人			Lv1	
	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管きよ工(開削)	1	式			Lv2	
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ100mm	1	式			Lv4	
PE挿口45° 付スマカン 100A×500L×487L×1440L	1	本				
挿口×受口×F12長尺T字管 100A×3000L 80A×250H	1	本				
挿口×受口直管 100A×4000L	1	本				
挿口×受口直管 100A×1285L	1	本				
受口×PE45° 付スマカン 100A×155L×344L×500L	1	本				
不凍急排型空気弁 φ25mm 継手含む	1	組				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
RF・GF兼用形ステンレス入りフランジ [®] 接合材 φ75 ステンレス入が [®] スケツ SUS304緩み止BN 7.5K	1	組				
その他材料 添架部	1	式			Lv4	
支持金具A (ボルト含む) SUS304 L65×65×6	5	組				
支持金具B (ボルト含む) SUS304 L65×65×6	1	組				
鋼管布設 φ100mm	11.9	m			Lv4	
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ100A 露出	11.9	m			施 9 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ100A 露出	4	口			施 10 号	
機器等据付 第7類 安全設備・架台類	6	台			施 79 号	
単管足場	17	掛m2			施 80 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
空気弁設置 φ25mm	1	基			Lv4	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm	1	基			施 49 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	3	人				
管路(配水管)φ100mmHPPE	1	式			Lv1	処:
管きよ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	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
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)	320	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	120	m ³			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	110	m ³			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1.8km	200	m ³			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	200	m ³				処:
管布設工	1	式			Lv3	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管材料 φ100mm	1	式			Lv4	
水道配水用ボリエチレンEF受口付直管 φ100×5,000	107	本				
水道配水用ボリエチレンプレソント直管 φ100×5,000	20	本				
水道配水用ボリエチレンEF両受チース φ100×φ100	4	個				
水道配水用ボリエチレンEF両受チース φ100×φ50	2	個				
水道配水用ボリエチレンEF45°両受曲管 φ100	21	個				
水道配水用ボリエチレンEF22 1/2°両受曲管 φ100	9	個				
水道配水用ボリエチレンEF11 1/4°両受曲管 φ100	1	個				
水道配水用ボリエチレンEF90°片受曲管 φ100	2	個				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道配水用ポリエチレンEF45°片受曲管 φ100	9	個				
水道配水用ポリエチレンEF22 1/2°片受曲管 φ100	1	個				
水道配水用ポリエチレンFCDフランジ(EFフランジ) φ100 GFカスケット含	2	個				
水道配水用ポリエチレンEFソケット φ100	17	個				
PE挿し口付FCDフランジ付T字管 φ100×φ75 GFカスケット含	2	個				
PVソケット 離脱防止付 φ100 内外面粉体 合金BN	2	個				
PCソケット 離脱防止付 φ100 内外面粉体 合金BN	1	組				
水道配水用ポリエチレンメカカル帽 φ100 合金BN コム輪含	1	個				
PE挿し口付FCDソケット仕切弁 φ100 内外面粉体 内ねじ式 7.5K以下	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
垂直穿孔型鋳鉄用不断水簡易仕切弁 φ100 内面粉体 合金BN 7.5K	1	基				
FCD鋳鉄用ソトシル仕切弁付不断水T字管 φ100×φ100 内面粉体 合金BN RF7.5K	2	基				
浅層埋設形急速空気弁 φ25 乙型(ねじ込み型) 7.5K	2	基				
FCDバール式ボール形補修弁 φ75×H150 形式2 7.5K	2	基				
PE挿し口鋳鉄異形管用ボルト・ナット φ75 SUS304 7.5K	2	組				
GF形フランジ接合材 φ75 ガasket1号 SUS304BN 7.5K	2	組				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
FCDフランジ補強金具 φ100 7.5K ボルトナット含	2	個				
FCD補修弁用フランジ補強金具 φ75 7.5K 粉体塗装 ボルトナット含	2	基				

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
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×H50	1	個				
水道用レジンコンクリート製調整リング φ250×H100	8	個				
水道用レジンコンクリート製上部ボックス φ250×H150	2	個				
水道用レジンコンクリート製中間部ボックス φ250×H200	2	個				
水道用レジンコンクリート製下部ボックス φ250×H300	2	個				
水道用レジンコンクリート製上下部ボックス φ250×H150	7	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ250×H40	9	個				
空気弁用ロック式円形鉄蓋 円形3号（φ500） 三原市章入 カラー着色	2	枚				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用レジンコンクリート製上部ボックス φ500×H200	2	個				
水道用レジンコンクリート製中間部ボックス φ500×H100	2	個				
水道用レジンコンクリート製下部ボックス φ500×H200	2	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ500×H40	2	個				
水道用埋設管表示テープ W50	632.2	m				
水道用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	630.6	m				
水道配水用ポリエチレン管布設 φ100mm	654	m			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	648	m			施 81 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm	183	口			施 82 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(融着接合)継手工 2口継手 呼び径100mm	22	箇所			施 83 号	
フランジ継手 呼び径100mm 耐震型補強金具設置あり	2	口			施 84 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	7	口			施 69 号	
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	45	口			施 85 号	
管明示テープ φ100	632.2	m			施 86 号	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径100mm	642.1	m			施 87 号	
管明示シート敷設 W=150mm ダブル	652.4	m			Lv4	
管明示シート	630.6	m			施 47 号	
制水弁設置 φ100mm	6	基			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	6	基			施 74 号	
空気弁設置 φ25mm	2	基			Lv4	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm	2	基			施 49 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 耐震型補強金具設置あり	2	口			施 88 号	
不断水連絡 φ100mm×φ100mm	2	箇所			Lv4	
不断水連絡 φ100×φ100	2	箇所			施 13 号	
不断水(簡易)仕切弁設置 φ100mm	1	基			Lv4	
不断水簡易仕切弁(鋳鉄管)設置 φ100	1	式				
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 55 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50	1	個			施 56 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	8	個			施 57 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	2	個			施 58 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	2	個			施 89 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高300RB C、CA	2	個			施 77 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	7	個			施 58 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 59 号	
空気弁室(築造)設置 φ500mm	2	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
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm	2	個			施 90 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	2	個			施 91 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号中部壁 内寸500 高100	2	個			施 92 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高200	2	個			施 93 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底版 内寸500 高40	2	個			施 94 号	
埋設物防護工	1	式			Lv3	
埋設物防護 不断水部	1	式			Lv4	
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉	0.2	m3			施 64 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1	m2			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
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 As舗装版 t=15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	1,320	m			P 1号	
舗装版取壊 As舗装版 t=10cm以下	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	396	m ²			施 30号	
殻運搬処理 As殻	1	式			Lv4	処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1.8km	19	m ³			施 31号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	45.6	t				処:

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生碎石 t=10cm～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	393	m2			施 32 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 95 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	3	m2			施 96 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	378	m2			施 34 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)	396	m2			施 35 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	123	人				
管路(配水管)φ50mmHPPE	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	10	m3			施 1号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	3	m3			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	4	m3			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1.8km	5	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	5	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ50mm	1	式			Lv4	
水道配水用ポリエチレンEF受口付直管 φ50×5,000	1	本				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道配水用ポリエチレン [®] レーンエント [®] 直管 φ50×5,000	2	本				
水道配水用ポリエチレンEF90 [°] 両受曲管 φ50	2	個				
水道配水用ポリエチレンEF45 [°] 両受曲管 φ50	1	個				
水道配水用ポリエチレンEFソケット φ50	6	個				
水道配水用ポリエチレンFCDフランジ [®] (EFフランジ [®]) φ50 GFカ [®] スケツト含	2	個				
PE挿し口付FCDソフツシル仕切弁 φ50 内外面粉体 内ねじ式 7.5K以下	2	基				
FCD塩ビ [®] 管用副弁付フランジ [®] 式不断水T字管 φ50×φ50 内面粉体 合金BN RF7.5K	2	基				
PE挿し口 [®] 鋳鉄異形管用ボルト・ナット φ50 SUS304 7.5K	2	組				
その他材料 ボックス類	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
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号(φ250) 多情報	2	枚				
水道用レジンコンクリート製調整リング φ250×H100	2	個				
水道用レジンコンクリート製上下部ボックス φ250×H150	2	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ250×H40	2	個				
水道用埋設管表示テープ W50	13.2	m				
水道用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	13.2	m				
水道配水用ポリエチレン管布設 φ50mm	15	m			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	13.3	m			施 97 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	7	口			施 98 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(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	6	箇所			施 99 号	
フランジ継手 呼び径65mm以下	2	口			施 100 号	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	7	口			施 101 号	
管明示テープ φ50	13.3	m			施 102 号	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm以下	15	m			施 103 号	
管明示シート敷設 W=150mm ダブル	15	m			Lv4	
管明示シート	13.3	m			施 47 号	
制水弁設置 φ50mm	2	基			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	2	基			施 74 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
不断水連絡 φ50mm×φ50mm	2	箇所			Lv4	
不断水連絡工(塩ビ・鋼管) φ50×φ50	2	箇所				
制水弁室(築造)設置 φ250mm	2	箇所			Lv4	
ねじ式弁管設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	2	箇所			施 55 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	2	個			施 57 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	2	個			施 58 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	2	個			施 59 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 As舗装版 t=15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	36	m			P 1号	
舗装版取壊 As舗装版 t=10cm以下	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	10	m ²			施 30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1.8km	1	m ³			施 31号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	1.2	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生碎石 t=10cm	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	10	m2			施 32 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	10	m2			施 34 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)	10	m2			施 35 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	9	人				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路(消火栓)					Lv1	
	1	式				
消火栓設置工					Lv2	
	1	式				
管布設工					Lv3	
	1	式				
管材料 φ75mm					Lv4	
	1	式				
GX形フランジ付T字管 φ150×φ75 内面粉体 GF10.0K						
	1	個				
PE挿し口付FCDフランジ付T字管 φ100×φ75 GFカスケット含						
	3	個				
水道配水用ポリエチレンEFソケット φ100						
	3	個				
浅層埋設形FCD地下式単口消火栓 φ75 内外面粉体 RF10.0K						
	1	基				
浅層埋設形FCD地下式単口消火栓 φ75 内外面粉体 RF7.5K						
	3	基				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
FCDレバー式ホール形補修弁 φ75×H100 形式2 10.0K	1	基				
FCDレバー式ホール形補修弁 φ75×H150 形式2 7.5K	3	基				
GX形G-Link φ150 SUS304BN・ゴム輪含	1	組				
RF・GF兼用形ステンレス入りフランジ接合材 φ75 ステンレス入がスケツ SUS304緩み止BN 10.0K	1	組				
GF形フランジがスケツ1号 φ75 10.0K	1	枚				
RF・GF兼用形ステンレス入りフランジ接合材 φ75 ステンレス入がスケツ SUS304緩み止BN 7.5K	3	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 10.0K 粉体塗装 ホールナット含	1	基				
FCD補修弁用フランジ補強金具 φ75 7.5K 粉体塗装 ホールナット含	3	基				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
消火栓用ハット式円形鉄蓋 円形3号 (φ 500) 三原市章入 カラー着色	4	枚				
水道用レジンコンクリート製上部ボックス φ 500×H200	4	個				
水道用レジンコンクリート製中間部ボックス φ 500×H100	4	個				
水道用レジンコンクリート製下部ボックス φ 500×H200	4	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ 500×H40	4	個				
消火栓設置 φ 75mm	4	箇所			Lv4	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm	1	口			施 39 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径100mm	3	箇所			施 83 号	
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	4	箇所			施 104 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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 105 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 耐震型補強金具設置あり	3	口			施 88 号	
消火栓室(築造)設置 φ500mm	4	箇所			Lv4	
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm	4	個			施 106 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	4	個			施 91 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号中部壁 内寸500 高100	4	個			施 92 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	4	個			施 93 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 4号底版 内寸600 高40	4	個			施 107 号	
安全費	1	式			Lv2	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	6	人				
管路(給水装置)	1	式			Lv1	処:
給水管連絡工	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.13m ³ (平積0.10)	30	m ³			施 108 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生砂	10	m3			施 109 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	10	m3			施 110 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離1.8km	20	m3			施 111 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	20	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ20mm～φ40mm	1	式			Lv4	
鋳鉄用水道用A形ホール式ナール付分水栓 φ150×φ25	1	基				
鋳鉄用水道用A形ホール式ナール付分水栓 φ150×φ20	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
銅コア φ25	1	個				
銅コア φ20	1	個				
ポリエチレン用鋳鉄製A形ボール式サドル付分水栓 φ100×φ40	1	基				
ポリエチレン用鋳鉄製A形ボール式サドル付分水栓 φ100×φ25	1	基				
ポリエチレン用鋳鉄製A形ボール式サドル付分水栓 φ100×φ20	24	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	27	個				
私設仕切弁用ハット式円形鉄蓋 円形1号(φ250) 文字入 カラー着色	1	枚				
水道用レジンコンクリート製上下部ボックス φ250×H150	1	個				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ250×H40	1	個				
給水管連絡 φ20mm～φ40mm	28	箇所			Lv4	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径150mm	1	箇所			施 50 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径150mm	1	箇所			施 112 号	
コア取付け工 呼び径25mm	1	箇所			施 51 号	
コア取付け工 呼び径20mm	1	箇所			施 113 号	
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100mm	1	箇所			施 114 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100mm	1	箇所			施 115 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100mm	24	箇所			施 116 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φ40 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上	1	箇所			施 117 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 118 号	
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上	25	箇所			施 119 号	
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	1	個			施 120 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	1	個			施 58 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	1	個			施 59 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 As舗装版 t=15cm以下	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	120	m			P 1 号	
舗装版取壊 As舗装版 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	37	m ²			施 121 号	
殻運搬処理 As殻	1	式			Lv4	処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンブトラック2t積級 運搬距離2.9km	2	m ³			施 122 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	4.3	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生碎石 t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	37	m ²			施 32 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	37	m2			施 34 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)	37	m2			施 35 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				
管路(撤去管)φ100mm・φ150mmDIP	10	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0.28m3(平積0.2)	470	m3			施 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	390	m3			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1.8km	40	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	40	m3				処:

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ100mm・150mm	1	式			Lv4	
K形特殊押輪付帽 φ150 接水部粉体 合金BN コム輪含	1	個				
K形特殊押輪付帽 φ100 接水部粉体 合金BN コム輪含	2	個				
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 As舗装版 t=15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	1,310	m			P 1号	
舗装版取壊 As舗装版 t=10cm以下	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	392	m2			施 30 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2.9km	20	m3			施 123 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	45.7	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	391	m2			施 32 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	18	m2			施 96 号	
上層路盤 再生粒度調整碎石 t=12cm	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	392	m ²			施 34 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)	392	m ²			施 35 号	
既設構造物撤去工	1	式			Lv3	
既設管撤去 φ100mm・φ150mm	1	式			Lv4	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径150mm	35.3	m			施 124 号	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径100mm	647.8	m			施 125 号	
撤去管吊上げ積込み(鋼管) 人力 呼び径100mm	11.3	m			施 126 号	
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径150mm (エンジンカッター使用)	11	口			施 127 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダクタイル鑄鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径100mm (エンジンカッター使用)	215	口			施 128 号	
鋼管(STW290)切断(撤去管) 呼び径100mm	3	口			施 129 号	
メカニカル継手 呼び径150mm	1	口			施 41 号	
メカニカル継手 呼び径100mm	2	口			施 130 号	
残管処理 DIP/VLP	1	式			Lv4	
現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離10km	1	回			施 131 号	
スクラップ費 ダクタイル鑄鉄管	-3.2	t				
スクラップ費 塩化ビニルライニング鋼管	-0.1	t				
安全費	1	式			Lv2	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
安全管理費					Lv3	
	1	式				
交通誘導員					Lv4	
	1	式				
交通誘導警備員B						
	102	人				
舗装本復旧					Lv1	処:
	1	式				
舗装本復旧工					Lv2	処:
	1	式				
舗装版撤去工					Lv3	処:
	1	式				
舗装版切断 As舗装版 t=15cm以下					Lv4	
	140	m				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下					P 1号	
	140	m				
舗装版取壊 As舗装版 t=10cm以下					Lv4	
	2,950	m2				

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
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下	2,950	m2			P 6号	
殻運搬処理 As殻	130	m3			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10t積級 運搬距離1.8km	130	m3			施 132号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	305	t				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0.45m3(平積0.35)	20	m3			施 133号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離1.8km	20	m3			施 134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	m3				処:
舗装本復旧工	1	式			Lv3	
不陸整正 補足材なし	2,950	m2			Lv4	
不陸整正	2,950	m2			P 7号	
表層 再生密粒度・細粒度アスコン t=3cm～5cm	2,953	m2			Lv4	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)	173	m2			P 8号	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13)	50	m2			P 9号	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚40mm 再生細粒度アスコン(13)	10	m2			P 10号	
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)	2,720	m2			P 8号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線工	1	式			Lv3	
溶融式区画線 溶融式（白） 実線 t=15・45cm	43	m			Lv4	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	41	m			施 135 号	
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白	2	m			施 136 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				
直接工事費計	36	人				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費	1	式				
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離102km	1	式			施 177 号	
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	1	式			施 178 号	
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離10km	1	式			施 179 号	
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	1	式			施 180 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	131.4	m			施 181 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	49.5	m			施 181 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	7.8	m			施 181 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	11.9	m			施 181 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	655.7	m			施 181 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	14.9	m			施 181 号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				交通影響あり(2)
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				交通影響あり(2)

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事原価	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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm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 137 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 2 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	7.6	時間			施 137 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 138 号	
再生砂	133	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 3 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	7.6	時間			施 137 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 138 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 4 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1.8km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 ディーゼル 4t積級	0.35	日			施 139 号	
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【第5号 施工単価表】

ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ150A 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	0.15	人				
普通作業員	0.18	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【第6号施工単価表】

ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ150A 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	0.15	人				
普通作業員	0.18	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 7 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径150mm						
1 口 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.07	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【第 8 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φ150A 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	0.3	人				
普通作業員	0.3	人				
雑材料	3	%				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【第9号 施工単価表】

ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ100A 露出

10 m 当り

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

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【第10号施工単価表】

ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ100A 露出

10 口 当り

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

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm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φ100A 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	0.2	人				
普通作業員	0.2	人				
雑材料	3	%				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 12 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径100mm						
1 口 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 13 号 施工単価表 】

不断水連絡 φ100×φ100

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	0.28	人				
配管工	0.61	人				
普通作業員	1.72	人				
不断水穿孔機損料 φ100	0.22	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 14 号 施工単価表 】

不断水用SUSコア挿入工 呼び径φ100

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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【第15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）	1	式				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 16 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	4	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	4	m			施 140 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	2	口			施 141 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	1	口			施 142 号	
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 17 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	2	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	2	m			施 143 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	2	口			施 144 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	1	口			施 145 号	
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 18 号 施工単価表 】						
ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ150A 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	0.08	人				
普通作業員	0.09	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【第19号施工単価表】

ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ150A 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	0.08	人				
普通作業員	0.09	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【第20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φ150A 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	0.15	人				
普通作業員	0.15	人				
雑材料	3	%				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 21 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 フランジ継手

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	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150mm	1	口			施 7 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【第22号施工単価表】

ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ100A 露出

10 m 当り

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

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【第23号施工単価表】

ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ100A 露出

10 口 当り

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

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【第24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φ100A 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	0.1	人				
普通作業員	0.1	人				
雑材料	3	%				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 25 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 フランジ継手

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	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100mm	1	口			施 12 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【第26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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 27 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	4	m			施 146 号	
仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合	2	口			施 147 号	
仮設配管材撤去 ポリエチレン管継手工	1	口			施 148 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径25mm	1	口			施 149 号	
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 28 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	2	m			施 150 号	
仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合	2	口			施 151 号	
仮設配管材撤去 ポリエチレン管継手工	1	口			施 152 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径20mm	1	口			施 153 号	
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 29 号 施工単価表 】

土留工(軽量鋼矢板たて込み)(両側分) 機械施工 軽量金属製支保工の時

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	100	m			施 154 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	100	m			施 155 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下	100	m			施 156 号	
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 30 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超え10cm以下

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.42	人				
普通作業員	0.63	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	3.35	時間			施 137 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 31 号 施工単価表 】

アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1.8km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 ディーゼル 4t積級	0.455	日			施 139 号	
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 32 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 157 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 33 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				
粒度調整碎石 40～0mm	25.4	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 157 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 34 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.78	人				
再生粒度調整砕石 30～0mm	15.24	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 157 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 35 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 158 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日			施 159 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	6	%				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 36 号 施工単価表 】

鑄鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.09	人				
普通作業員	0.15	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	1.34	時間			施 160 号	
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 37 号 施工単価表 】

G X形継手接合 直管 呼び径150mm

1 口 当り

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

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 38 号 施工単価表 】

G X形継手接合 異形管 呼び径150mm

1 口 当り

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

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 39 号 施工単価表 】

G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.096	人				
普通作業員	0.096	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 40 号 施工単価表 】

铸铁管GX形継手取外し G-Link(異形管) 呼び径150mm

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.096	人				
普通作業員	0.096	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 41 号 施工単価表 】						
メカニカル継手 呼び径150mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 42 号 施工単価表 】

铸铁管K形(メカニカル)継手取外し 呼び径150mm 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	0.041	人				
普通作業員	0.041	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 43 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径150mm 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	0.204	人				
普通作業員	0.204	人				
諸 雑 費 (率+丸め)						
計	1	%				
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 44 号 施工単価表 】

鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	0.04	人				
普通作業員	0.08	人				
エンジンカッター損料	0.04	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	30	%				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 45 号 施工単価表 】

管明示テープ φ350以下 φ150×5000

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	0.11	人				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 46 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径150mm 管長5m

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.35	人				
普通作業員	0.35	人				
水道用ポリエチレンスリーブ φ150	132	m				
防食用ポリ塩化ビニル粘着テープ W50	83.6	m				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 47 号 施工単価表 】

管明示シート

100 m 当り

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

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 49 号 施工単価表 】

空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm

1 基 当 り

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

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 50 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径150mm

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)	12	%				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 51 号 施工単価表 】

コア取付け工 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	0.03	人				
普通作業員	0.03	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 52 号 施工単価表 】

不断水連絡 φ150×φ150

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	0.3	人				
配管工	0.68	人				
普通作業員	1.87	人				
不断水穿孔機損料 φ150	0.25	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 53 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径150mm						
1 口 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.12	人				
普通作業員	0.12	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 54 号 施工単価表 】

不断水用SUSコア挿入工 呼び径φ150

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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 55 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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 56 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50

1 個 当り

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

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 57 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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 58 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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 59 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 60 号 施工単価表 】

鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径50mm

10 m 当り

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

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 61 号 施工単価表 】						
鋼管小口径管切断 呼び径50mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.01	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 62 号 施工単価表 】						
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径50mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 63 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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 64 号 施工単価表 】

生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉

1 m3 当り

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

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 65 号 施工単価表 】

鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径100mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.13	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	1.21	時間			施 160 号	
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 66 号 施工単価表 】

G X形継手接合 直管 呼び径100mm

1 口 当り

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

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【第67号施工単価表】

G X形継手接合 異形管 呼び径100mm

1 口 当り

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

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 68 号 施工単価表 】

G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径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	0.08	人				
普通作業員	0.08	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 69 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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 70 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径100mm 耐震型補強金具設置あり

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.187	人				
普通作業員	0.187	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 71 号 施工単価表 】

鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 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
特殊作業員	0.03	人				
普通作業員	0.06	人				
エンジンカッター損料	0.03	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	30	%				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 72 号 施工単価表 】

管明示テープ φ350以下 φ100×4000

100 m 当り

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

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 73 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径100mm 管長4m

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.3	人				
普通作業員	0.3	人				
水道用ポリエチレンスリーブ φ100	137.5	m				
防食用ポリ塩化ビニル粘着テープ W50	61.2	m				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 74 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型)呼び径100mm以下

1 基 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.03	人				
普通作業員	0.05	人				
クレーン装置付トラック運転 バーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間			施 160 号	
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 75 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 4号調整リング 内寸600 高50

1 個 当り

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

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 76 号 施工単価表 】

鉄蓋設置 円形 4号 寸法600mm

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	0.11	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	0.009	m3				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 77 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高300RB C、CA

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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 78 号 施工単価表 】						
土留工(軽量鋼矢板たて込み)(両側分) 機械施工 軽量金属製支保工の時						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	100	m			施 161 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下	100	m			施 162 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下	100	m			施 156 号	
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 79 号 施工単価表 】

機器等据付 第7類 安全設備・架台類

1 台 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設備機械工	0.034	人				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 80 号 施工単価表 】						
単管足場						100 掛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	1.9	人				
とび工	8.4	人				
普通作業員	1.8	人				
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊, オペレータ付	0.8	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	27	%				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 81 号 施工単価表 】

ホ°ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm

10 m 当り

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

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 82 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.084	人				
普通作業員	0.084	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	14	%				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 83 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径100mm

1 箇所 当り

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

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 84 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径100mm 耐震型補強金具設置あり

1 口 当り

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

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 85 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径100mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	7	%				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 86 号 施工単価表 】

管明示テープ φ100

100 m 当り

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

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 87 号 施工単価表 】

溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径100mm

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管用溶剤浸透防護スリーブ φ100 配水管用	132	m				
溶剤浸透防護スリーブ用ナイロンテープ W50	61.2	m				
配管工	0.3	人				
普通作業員	0.3	人				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 88 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)						
計	1	%				
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 89 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 90 号 施工単価表 】

鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm

1 個 当り

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

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 91 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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm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) 3号中部壁 内寸500 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						
	0.02	人				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 93 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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 94 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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 95 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 40～0mm	20.32	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 157 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 96 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 157 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 97 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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 98 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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 99 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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 100 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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 101 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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 102 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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 103 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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 104 号 施工単価表 】						
消火栓設置 機械施工 地下式 単口						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 160 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 105 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	0.187	人				
普通作業員	0.187	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 106 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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 107 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 4号底版 内寸600 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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 108 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 163 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 109 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 163 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 138 号	
再生砂	133	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 110 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 163 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 138 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 111 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離1.8km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 ディーゼル 2t積級	0.75	日			施 164 号	
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 112 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径150mm

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)	12	%				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 113 号 施工単価表 】

コア取付け工 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	0.03	人				
普通作業員	0.03	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 114 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100mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.09	人				
普通作業員	0.09	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 115 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ホリエチレン管 呼び径100mm

1 箇所 当り

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

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 116 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ホリエチレン管 呼び径100mm

1 箇所 当り

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

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 117 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ン付ソケット 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 165 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	8	口			施 166 号	

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 117 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 167 号	
ポリエチレン管切断 呼び径40mm	3	口			施 168 号	
止水栓取付け PP用 呼び径40mm	1	箇所			施 169 号	
管明示シート	6	m			施 47 号	
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 118 号 施工単価表 】						
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用二層ポリエチレン管 φ25 1種	4	m				
水道用ポリエチレン管砲金製エルボ φ25	2	個				
ポリエチレン管用砲金製分止水栓用継手 φ25	1	個				
水道用鉛レス砲金製甲型両めねじ式ボール止水栓 φ25 蝶ハンドル・ロング栓棒	1	個				
水道用ポリエチレン管砲金製オネ付ソケット φ25	1	個				
GV用離脱付締付ソケット φ25A×φ25 内外面粉体 SUS304BN	1	個				
給水管用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	4	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	4	m			施 140 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	8	口			施 142 号	

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 118 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 141 号	
ポリエチレン管切断 呼び径25mm	3	口			施 170 号	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm	1	箇所			施 171 号	
管明示シート	4	m			施 47 号	
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 119 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 143 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	8	口			施 145 号	

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 119 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 144 号	
ポリエチレン管切断 呼び径20mm	3	口			施 172 号	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	1	箇所			施 173 号	
管明示シート	4	m			施 47 号	
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 120 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						
計	0.06	人				
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 121 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 163 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 122 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2.9km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 ディーゼル 2t積級	1.17	日			施 164 号	
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 123 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2.9km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 ディーゼル 4t積級	0.52	日			施 139 号	
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 124 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 機械力 呼び径150mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.054	人				
普通作業員	0.09	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	0.804	時間			施 160 号	
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 125 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 機械力 呼び径100mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.042	人				
普通作業員	0.078	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.726	時間			施 160 号	
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 126 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(鋼管) 人力 呼び径100mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.138	人				
普通作業員	0.15	人				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 127 号 施工単価表 】

ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径150mm (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	0.011	人				
普通作業員	0.022	人				
エンジンカッター損料	0.04	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	30	%				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 128 号 施工単価表 】

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

1 口 当り

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

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 129 号 施工単価表 】

鋼管(STW290)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
溶接工						
	0.035	人				
諸 雑 費 (率+丸め)						
	7.5	%				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 130 号 施工単価表 】						
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	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 131 号 施工単価表 】						
現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離10km						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	0.28	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	1.492	時間			施 160 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 132 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10t積級 運搬距離1.8km

100 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 10t積級	2.08	日			施 174 号	
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 133 号 施工単価表 】

バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35)

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	1.5	人				
普通作業員	3.9	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35)	8.8	時間			施 175 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 134 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離1.8km

100 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 10t積級	1.6	日			施 174 号	
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 135 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白						1,000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm	1,000	m				
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18%	570	kg				
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	25	kg				
プライマー トラフィックペイント接着用	25	kg				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	40	l				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 136 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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 137 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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 138 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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 139 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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 140 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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 141 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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 142 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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 143 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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 144 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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 145 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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 146 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 140 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 147 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 141 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 148 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 142 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 149 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径25mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.003	人				
普通作業員	0.003	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 150 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 143 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 151 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 144 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 152 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 145 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 153 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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 154 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m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
土木一般世話役	2	人				
特殊作業員	2	人				
普通作業員	6	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2)	11.6	時間			施 137 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 155 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m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
土木一般世話役	0.9	人				
特殊作業員	0.9	人				
普通作業員	2.7	人				
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊, オペレータ付	1	日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 156 号 施工単価表 】

支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m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
土木一般世話役	1.1	人				
特殊作業員	1.1	人				
普通作業員	3.3	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 157 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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 158 号 施工単価表 】

振動ローラ運転（舗装用）ハト^カイト^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 ^カ イト ^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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 159 号 施工単価表 】

振動コンパクタ運転(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				
振動コンパクタ[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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 160 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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 161 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m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
土木一般世話役	2.4	人				
特殊作業員	2.4	人				
普通作業員	7.2	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	12.5	時間			施 137 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 162 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m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
土木一般世話役	0.9	人				
特殊作業員	0.9	人				
普通作業員	2.7	人				
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊, オペレータ付	1	日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 163 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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 164 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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 165 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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 166 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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 167 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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 168 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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 169 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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 170 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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 171 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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 172 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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 173 号 施工単価表 】						
止水栓取付け PP用 呼び径20mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 174 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 10t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	58	l				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t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10t（良好）	1.29	供用日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 175 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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 176 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102km

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

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 177 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	1.3	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 178 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10km

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

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 179 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	1.2	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 180 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						

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下							1 m 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			15.05				
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)							

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径90mm以上100mm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】			2.73				
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			1.41				
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA			0.81				
その他(機械)							
【労務】			63.54				
特殊作業員			36.39				
普通作業員			9.94				
土木一般世話役			5.34				
その他(労務)							
【材料】			33.73				
ダイヤモンドビット 外径110.0mm, 一般用 コンクリート削孔用			30.93				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			2.28				

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 3 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			

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下							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】			5.33				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)			5.30				
その他(機械)							
【労務】			78.32				
普通作業員			37.64				
特殊作業員			15.90				
運転手(特殊)			14.75				
土木一般世話役			9.49				
その他(労務)							
【材料】			16.35				
再生クラッシュラン 40～0mm			11.39				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			4.93				

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】							
プレキャストボックスブロック設置 1000kgを超え4000kg以下							1 個 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】			2.20				
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊, オペレータ付			2.20				
【労務】			7.48				
普通作業員			4.65				
土木一般世話役			1.76				
特殊作業員			1.07				
【材料】			90.32				
レジコン弁室 (1000W×1800L×1500H) φ600mm T-25 組立及び材料込み			90.32				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 ボックスブロック1個当り質量 1000kgを超え4000kg以下							

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【第 6 号 施工パッケージ】							
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下							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】			12.85				
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)			12.85				
【労務】			81.24				
土木一般世話役			29.54				
運転手(特殊)			27.52				
普通作業員			24.18				
【材料】			5.91				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			5.91				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版			[J2] = 1	障害等の有無 無し			
[J3] = 1 騒音振動対策 不要			[J4] = 4	舗装版厚 15cm以下			
[J6] = 1 積込作業の有無 有り			[J7] = 1	費用の内訳 全ての費用			

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】							
不陸整正							
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】			21.58				
モータグレーダ〔土工用・排対型2014年規制〕 プレート幅3.1m			17.28				
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10～12t			2.16				
<賃>タイヤローラ 質量13～14t			2.14				
【労務】			71.86				
運転手(特殊)			35.31				
普通作業員			14.55				
特殊作業員			11.35				
土木一般世話役			10.65				
【材料】			6.56				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			6.56				
【端数調整】							

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm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(クローラ式) 舗装幅1.6～3.0m			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				

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm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							

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【第 9 号 施工パッケージ】							
表層(歩道部) 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】			2.30				
アスファルトフィニッシャ[クローラ型] 舗装幅1.4～3.0m			1.72				
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t			0.34				
その他(機械)							
【労務】			21.68				
普通作業員			8.19				
特殊作業員			5.47				
運転手(特殊)			3.71				
土木一般世話役			1.99				
その他(労務)							
【材料】			76.02				
再生加熱アスファルト混合物 再生細粒度(13)			67.77				

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 9 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
表層(歩道部) 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
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用			7.87				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.34				
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			
[A1] = 18 材料 再生細粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし			[J4] = 3 [A2] = 1	瀝青材料種類 プライムコート PK-3 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし			

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚40mm 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】			2.30				
アスファルトフィニッシャ[クローラ型] 舗装幅1.4～3.0m			1.72				
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t			0.34				
その他(機械)							
【労務】			21.68				
普通作業員			8.19				
特殊作業員			5.47				
運転手(特殊)			3.71				
土木一般世話役			1.99				
その他(労務)							
【材料】			76.02				
再生加熱アスファルト混合物 再生細粒度(13)			67.77				

市道小坂町31号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚40mm 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
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用			7.87				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.34				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 40.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 3	平均幅員 1.4m以上			
[A1] = 18 材料 再生細粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし			[J4] = 3 [A2] = 1	瀝青材料種類 プライムコート PK-3 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし			

No. 2 仮設配水管布設		A-1		A-2		A-3		A-4		A-5		A-6		B-1		B-2		小計	設計数量	
		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L				
		1.0	=延長 L	10.8	=延長 L	4.0	=延長 L	1.0	=延長 L	10.8	=延長 L	4.0	=延長 L	7.7	=延長 L	7.7	=延長 L			
名 称	規 格																			
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m	2.00	2.00	2.00	21.60	2.00	8.00	2.00	2.00	2.00	21.60	2.00	8.00	2.00	15.40	2.00	15.40	94.00	()
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2	0.60	0.60	0.60	6.48	0.60	2.40	0.60	0.60	0.60	6.48	0.60	2.40	0.60	4.62	0.60	4.62	28.20	()
舗装切断工	Co舗装版 t=15cm以下	m																	()	()
舗装版破砕工	Co舗装版 t=15cm以下	m2																	()	()
機械床掘工	BHO. 28m3 礫質土	m3	0.25	0.25	0.22	2.38	0.17	0.68	0.24	0.24	0.22	2.38	0.18	0.72	0.25	1.93	0.26	2.00	10.58	()
機械埋戻工	BHO. 28m3 購入土	m3																	()	()
機械埋戻工	BHO. 28m3 発生土	m3	0.18	0.18	0.16	1.73	0.12	0.48	0.13	0.13	0.10	1.08	0.05	0.20	0.19	1.46	0.01	0.08	5.34	()
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2	0.60	0.60	0.60	6.48	0.60	2.40	0.60	0.60	0.60	6.48	0.60	2.40					18.96	()
下層路盤工	(RC-40) t=16cm	m2																	()	()
下層路盤工	(RC-40) t=30cm	m2													0.60	4.62	0.60	4.62	9.24	()
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2							0.60	0.60	0.60	6.48	0.60	2.40			0.60	4.62	14.10	()
路盤工	(RC-30) t=17cm	m2																	()	()
路面仮復旧	再生密粒 A s13mm t=3cm	m2	0.60	0.60	0.60	6.48	0.60	2.40	0.60	0.60	0.60	6.48	0.60	2.40	0.60	4.62	0.60	4.62	28.20	()
残土処分工 (土砂)	4tDT	m3	0.05	0.05	0.04	0.43	0.04	0.16	0.10	0.10	0.11	1.19	0.12	0.48	0.04	0.31	0.25	1.93	4.65	()
残土処分工 (A S)	4tDT	m3	0.03	0.03	0.03	0.32	0.03	0.12	0.02	0.02	0.02	0.22	0.02	0.08	0.03	0.23	0.02	0.15	1.17	()
受入費 A S殻		t	0.07	0.07	0.07	0.76	0.07	0.28	0.05	0.05	0.05	0.54	0.05	0.20	0.07	0.54	0.05	0.39	2.83	()
残土処分工 (C O)	4tDT	m3																	()	()
受入費 C O殻		t																	()	()
軽量鋼矢板建込工	設置・撤去 軽量 II 型 L=2.0m	m																	()	()
軽量金属製支保	設置・撤去 水圧式サポート 支保1段	m																	()	()
防護コンクリート	N18-8-40BB	m3																	()	()
型枠	小型構造物	m2																	()	()

断面番号 = SUS φ150 L= 1.00 = 1.00 m

断面名称 = 土工A-1

管控除 = $0.170 \times 0.170 \times \pi / 4 = 0.023$

管控除 = $\times \times \pi / 4 = 0.000$

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 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 0.42 =$	m ³	0.25	
埋戻し工 タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.34 - 0.023 =$	m ³	0.18	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
路面仮復旧 (再生密砕石As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
残土処分工 掘削土 流用土 積込み 土砂	$0.25 - (0.18 \div 0.90) =$	m ³	0.05	
残土処分工 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	

土1No	呼び径	D	M	土球号	H1	H2	H3	備考
(A)-1	φ150	170	600	300	470	420	340	SUS
(A)-2	φ100	120	800	300	420	370	290	SUS
(A)-3	φ30以下	30	600	300	330	280	200	VLP

$$\text{断面番号} = \text{VLP } \phi 30 \text{以下 } L = 4.00 = 4.00 \text{ m}$$

$$\text{断面名称} = \text{土工A-3}$$

$$\text{管控除} = 0.030 \times 0.030 \times \pi / 4 = 0.001$$

$$\text{管控除} = \quad \times \quad \times \pi / 4 = 0.000$$

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 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 0.28 =$	m ³	0.17	
埋戻工 タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.20 - 0.001 =$	m ³	0.12	
下層路盤工(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 積込み 土砂	$0.17 - (0.12 \div 0.90) =$	m ³	0.04	
残土処分工 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	

土1No	呼び径	D	N	土球号	H1	H2	備考
(A)-1	φ150	170	600	300	470	420	SSUS
(A)-2	φ100	120	800	300	420	370	SSUS
(A)-3	φ30以下	30	600	300	330	280	VLP

断面番号 = SUS φ150 L= 1.00 = 1.00 m

断面名称 = 土工A-4

管控除 = $0.170 \times 0.170 \times \pi / 4 = 0.023$

管控除 = $\times \times \pi / 4 = 0.000$

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>A 市道As</p> <p>(仮設管埋設時)</p> <p>封閉 仮覆工</p>
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 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 0.44 - 0.023 =$	m ³	0.24	
埋戻工 タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.22 =$	m ³	0.13	
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 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.24 - (0.13 \div 0.90) =$	m ³	0.10	
残土処分工 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	

工種	甲種径	D	W	L被り	F	H1	H2	備考
④-4	φ150	170	600	300	470	440	220	(SJS)
④-5	φ100	120	600	300	420	390	170	(SJS)
④-6	φ50以下	30	600	300	330	300	30	(W.P)

断面番号 = SUS φ100 L= 7.70 = 7.70 m

断面名称 = 土工B-1 県道車道As

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

管控除 = $\times \times \pi / 4 = 0.000$

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>B 県道車道As</p>
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 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 0.42 =$	m ³	0.25	
埋戻工 タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.34 - 0.011 =$	m ³	0.19	
下層路盤工 (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 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.25 - (0.19 \div 0.90) =$	m ³	0.04	
残土処分工 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	

土工No	呼び径	D	W	土量t	II	III	II2	備考
(E) 1	φ120	120	600	350	470	320	340	(SUS)

断面番号 = 不断水 φ100 1箇所 L = 2.42 m

断面名称 = 土工①-1

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

管控除 = $\times \times \pi / 4 = 0.000$

1箇所当り

名称	計算式	単位	数量	備考	
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 2 + 2.42 \times 2$	m	6.84		
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 2.42 =$	m ²	2.42		
床掘工 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 2.42 \times 1.57 =$	m ³	3.80		
埋戻工 タンパ締固め 購入土	$1.00 \times 2.42 \times 0.62 - 0.011 \times 1.00 =$	m ³	1.49		
埋戻工 タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 2.42 \times 0.75 =$	m ³	1.82		
下層路盤工(RC-30) t=10cm	$1.00 \times 2.42 =$	m ²	2.42		
上層路盤工(RM-30) t=12cm	$1.00 \times 2.42 =$	m ²	2.42		
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 2.42 =$	m ²	2.42		
残土処分工 積込み 土砂	掘削土 流用土 $3.80 - (1.82 \div 0.90) =$	m ³	1.78		
残土処分工 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 2.42 \times 0.05 =$	m ³	0.12		
受入費 アスファルト殻	$0.12 \times 2.35 =$	t	0.28		
軽量鋼矢板建込工 設置・撤去 軽量II型 L=2.0m	3.42×1	両側m	3.42		
軽量金属製支保材設置・撤去工 水圧式サポート 設置段数1段	3.42×1	両側m	3.42		

土 No.	円径mm	土径寸	W	H	H1	H2	H3	L	備考
1	100×100	1200	1000	1870	1500	870	750	7470	

DIP-GX 配水管布設工 数量計算書

管種・口径: DIP-GX φ150mm 布設延長:L=49,520m

布設条件:土被り:0.70~1.20m

NO. 1

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠		備考
本管材料							
	ダクタイル鋳鉄管	GX形直管 S種 φ150×5,000	本	1	1 × 5,000	= 5,000	
	ダクタイル鋳鉄管	GX形直管 S種 φ150×5,000	本	8	切管材料表より	= 33.734	切管用
	ダクタイル鋳鉄管	GX形直管 1種 CC塗装 φ150×5,000	本	1	切管材料表より	= 1.700	水管橋部
	GX形 二受T字管	φ150×φ150	個	2	L 0.560 × 2	= 1.120	
	GX形 二受T字管(1寸法)	φ150×φ150	個	(2)	L 0.150 × 2	= 0.300	
	GX形 曲管	φ150×45°	個	5	L 0.470 × 5	= 2.350	
	GX形 曲管	φ150×22 1/2°	個	2	L 0.410 × 2	= 0.820	
	GX形 曲管	φ150×11 1/4°	個	2	L 0.370 × 2	= 0.740	
	GX形 両受曲管	φ150×45°	個	1	L 0.200 × 1	= 0.200	
	GX形 両受曲管	CC塗装 φ150×45°	個	2	L 0.200 × 2	= 0.400	
	GX形 浅層埋設形 フランジ付きT字管	GF 7.5K φ150×φ75	個	1	L 0.530 × 1	= 0.530	消火栓部1個 別途計上
	GX形 継ぎ輪	φ150	個	4	L 0.240 × 4	= 0.960	
	GX形 短管1号	GF 10K φ150	個	1	L 0.090 × 1	= 0.090	
	GX形 受挿しソフシール仕切弁	φ150	基	1	L 0.550 × 1	= 0.550	
	GX形 両受ソフシール仕切弁	φ150	基	1	L 0.220 × 1	= 0.220	
	ソフシール仕切弁	φ150	基	1	L 0.280 × 1	= 0.280	
	GX形ライナ	φ150	個	8	L 0.039 × 8	= 0.312	
	GX形 異形管用接合材料	φ150	組	14	異形管受口 G-Link 31 - 17		
	GX形 G-Link	φ150	組	17	消火栓部 CC塗装 17 - 1 + 1		
	フランジ継手材	φ150・10K GFガasket	枚	1			
	フランジロック	φ150・10K BN含む	組	1			
	K形メカ帽	φ150	個	2			
	不断水簡易仕切弁	鋳鉄管用 10K φ150	基	1			
	不断水割T字管(F型)	鋳鉄管用 10K φ150×φ150	基	1	L 0.214 × 1	= 0.214	
	サドル付き分水栓	鋳鉄管用 φ150×φ25	基	1			
	急速空気弁	10K 甲形 φ25	基	1			
	浅層埋設型消火栓	単口・10K 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 10K φ75×150H	基	(1)			別途計上
	フランジ継手材	φ75・10K GF形ガasketSUS304-BN	組	1			別途計上
	フランジ継手材	φ75・10K GFガasket	枚	1			別途計上
	補修弁補強金具	φ75・10K BN含む	組	1			別途計上

DIP-GX 配水管布設工 数量計算書

管種・口径: DIP-GX φ150mm 布設延長:L=49.520m

布設条件: 土被り:0.70~1.20m

NO. 1

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠			備考
労務	【据付工】							
	ダクタイル鋳鉄管据付工	φ150	m	48.3	仕切弁 49.520 - 1.264		= 48.256	
	GX形継手工	直管受口部 φ150	口	9	1 + 8		= 9	
	GX形継手工	異形管受口部 φ150	口	14	異形管接合材料 14		= 14	
	GX形継手工	異形管G-Link部 φ150	口	17	G-Link 17		= 17	
	GX形継手取り外し工	異形管G-Link部 φ150	口	1	2工区終了点部 1		= 1	
	メカニカル継手工	特押 φ150	口	2	幼帽 2		= 2	
	メカニカル継手取り外し工	特押 φ150	口	1	幼帽 1		= 1	
	フランジ継手工	10K φ150	口	1	1		= 1	
	鋳鉄管切断工	切断のみ φ150	口	15	切管材料表 15		= 15	
							=	
							=	
	仕切弁設置工	φ150	基	3	受挿し 1 + 両受 1 + ソフト 1		= 3	
	空気弁設置工	φ25	基	1				
	サドル分水栓建込工	鋳鉄管用 φ150×φ25	箇所	1				
	不断水簡易仕切弁取付工	鋳鉄管用 φ150	箇所	1				
	不断水連絡工	鋳鉄管用 φ150×φ150	箇所	1				
	仕切弁用鉄蓋据付工	ネジ式弁筐 JWWA B 110	箇所	4				
	仕切弁用 レジンボックス据付工	調整枠 H=50 JWWA K 148	個	1				
	仕切弁用 レジンボックス据付工	調整枠 H=100 JWWA K 148	個	1				
	仕切弁用 レジンボックス据付工	上下部壁 H=150 JWWA K 148	個	4				
	仕切弁用 レジンボックス据付工	底部(円形) H=40 JWWA K 148	個	4				
	管明示テープ工	φ150	m	42.6				
	管明示シート工	W=150 2倍	m	42.0				
	通水試験工	既設管接続	m	49.5	49.520		= 49.520	
	ポリエチレンスリーブ被覆工	φ150	m	43.8	49.520 - 5.700		= 43.820	
	コンクリート工	18N-8-40BB 無筋構造物・人力	m3	1	$(0.50 \times 0.50 - \pi / 4 \times 0.17^2) \times (1.7 + 1.3)$		= 0.68	
	コンクリート型枠工	一般型枠・無筋構造物	m2	3	$(0.50 + 0.50) \times (1.7 + 1.3) - (0.50 \times 0.50 - \pi / 4 \times 0.17^2) \times 2$		= 3.45	
	基礎砕石工	RC-30 t=10cm	m2	2	$0.60 \times (1.7 + 1.3)$		= 1.80	
	【土工】							
	土工①-1	市道As φ150 H=0.70m	m	19.0	19.0		= 19.00	既設管同時撤去
	土工①-2	市道As φ150 H=1.00m	m	7.2	7.2		= 7.20	既設管同時撤去
	土工②-1	市道As φ150 H=0.70m	m	17.9	3.1 + 7.1 + 7.7		= 17.90	
	土工⑦-1	市道As 不断水分岐部	箇所	1				
	土工⑧-1	市道As 不断水仕切弁部	箇所	1				

DIP-GX 配水管布設工 数量計算書

管種・口径: DIP-GX φ100mm 布設延長: L=7.780m

布設条件: 土被り: 0.70~1.20m

NO. 1

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠		備考
本管材料							
	ダクタイル鋳鉄管	GX形直管 φ100×4.000	本	1	切管材料表より	= 2.181	切管用
	GX形 挿し受片落管	φ150×φ100	個	1	L 0.420 × 1	= 0.420	
	GX形 二受T字管	φ100×φ100	個	2	L 0.470 × 2	= 0.940	
	GX形 二受T字管(1寸法)	φ100×φ100	個	(2)	L 0.120 × 2	= 0.240	
	フランジ形 曲管	φ100×90°	個	2	L 0.590 × 2	= 1.180	
	GX形 継ぎ輪	φ100	個	1	L 0.200 × 1	= 0.200	
	GX形 短管1号	GF 10K φ100	個	1	L 0.080 × 1	= 0.080	
	GX形 短管2号	GF 10K φ100	個	3	L 0.390 × 3	= 1.170	
	GX形 両受ソフトシル仕切弁	φ100	基	1	L 0.180 × 1	= 0.180	
	ソフトシル仕切弁 用	φ100	基	2	L 0.250 × 2	= 0.500	
	異種管継手 φ100	φ100	個	1	L 0.660 × 1	= 0.660	
	GX形ライナ	φ100	個	1	L 0.029 × 1	= 0.029	
	GX形 異形管用接合材料	φ100	組	8	異形管受口 G-Link 10 - 2		
	GX形 G-Link	φ100	組	2	2		
	メカ形キャップ	HPPE用 φ100	個	1			
	フランジロック	φ100・10K BN含む	組	6			
	フランジ継手材	φ100・10K GF形ガasket	組	6			
	仕切弁用鉄蓋	ネジ式弁筐 JWWA B 110	枚	3			
	仕切弁用レジンボックス	調整枠 H=100 JWWA K 148	個	3			
	仕切弁用レジンボックス	上部壁 H=150 JWWA K 148	個	3			
	仕切弁用レジンボックス	下部壁 H=300 JWWA K 148	個	3			
	仕切弁用レジンボックス	底部(円形) H=40 JWWA K 148	個	3			
					配管延長 GXφ100	= 7.780	
	管明示テープ	φ100 W=50	m	7.1	管体延長 仕切弁 7.780 - 0.680	= 7.100	
	埋設標識シート	W=150 2倍	m	7.1	平面延長 仕切弁 7.780 - 0.680	= 7.100	
	ホリエチレンスリーブ	φ100用	m	10.7	(7.780 - × { 5.0 × (1 + 0.1) } ÷ 4)	= 10.700	

DIP-GX 配水管布設工 数量計算書

管種・口径: DIP-GX φ100mm 布設延長: L=7.780m

布設条件: 土被り: 0.70~1.20m

NO. 1

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠			備考		
労務	【据付工】									
	ダクトイル鑄鉄管据付工	φ100	m	7.1	7.780	-	0.680	= 7.100		
	GX形継手工	直管受口部 φ100	口	1		+	1	= 1		
	GX形継手工	異形管受口部 φ100	口	8	異形管接合材料 8			= 8		
	GX形継手工	異形管G-Link部 φ100	口	2	G-Link 2			= 2		
	メカニカル継手工	φ100	口	1	メカキャップ 1			= 1		
	フランジ継手工	10K φ100	口	6	6			= 6		
	鑄鉄管切断工	切断のみ φ100	口	2	切管材料表 2			= 2		
	減圧弁ユニット設置工	φ100	式	1					材工とも	
	仕切弁設置工	φ100	基	3	両受 1	+	ソフト 2	= 3		
	仕切弁用鉄蓋据付工	ネジ式弁筐 JWWA B 110	箇所	3						
	仕切弁用 レジンボックス据付工	調整枠 H=100 JWWA K 148	個	3						
	仕切弁用 レジンボックス据付工	上部壁 H=150 JWWA K 148	個	3						
	仕切弁用 レジンボックス据付工	下部壁 H=300 JWWA K 148	個	3						
	仕切弁用 レジンボックス据付工	底部(円形) H=40 JWWA K 148	個	3						
	管明示テープ工	φ100	m	7.1						
	管明示シート工	W=150 2倍	m	7.1						
	通水試験工	既設管接続	m	7.8	7.780			= 7.780		
	ホリエチレンスリーブ被覆工	φ100	m	7.8	7.780			= 7.780		
	【土工】									
	土工②-2	市道As φ100 H=0.90m	m	8.9	1.4	+	1.9	+	5.6	= 8.90
	土工⑥-1	市道As 減圧弁室部	m	2.1	2.1				= 2.10	

DIP-GX 配水管布設工 数量計算書

管種・口径: DIP-GX φ100mm 布設延長: L=7.780m

布設条件: 土被り: 0.70~1.20m

NO. 1

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠				備考							
	【減圧弁ユニット】															
材料	1FGX挿し口加工管	100A	本	2	L	0.900	×	2	= 1.800							
	ソフトシル仕切弁	100A	基	2	L	0.250	×	2	= 0.500							
	ストレーナ(クリーナ付)	100A	個	1	L	0.370	×	1	= 0.370							
	伸縮管	100A	個	1	L	0.200	×	1	= 0.200							
	減圧弁	100A	基	1		0.360	×	1	= 0.360							
	FCDフランジ補強金具	φ100 10.0K ホルナット含	個	6												
	レジコン減圧弁室	1000W×1800L×1500H	式	1			×	1	=	組立手間込み						
	ストレーナ用架台	SUS304	基	1.0												
	減圧弁用架台	SUS304	基	1.0												
									L = 3.230							
労務	鋼管据付工	φ100 10K	m	2.0	仕切弁	3.230	-	0.500	-	減圧弁	0.360	-	ストレーナ	0.370	= 2.000	
	フランジ継手工	φ100	口	6		6								= 6		
	仕切弁設置工	φ100	基	2		ソフト		2						= 2		
	減圧弁設置工	φ100	基	1		1								= 1	仕切弁設置 歩掛で代用	
	ストレーナ設置工	φ100	基	1		1								= 1	仕切弁設置 歩掛で代用	
	基礎コンクリート	18-8-40BB	m3	0.1		2.100	×	1.300	×	0.050					= 0.137	
	型枠		m2	0.3		3.400	×	2	×	0.050					= 0.340	
	基礎碎石	RC-30 t=10cm	m2	2.7		2.100	×	1.300							= 2.730	
	プレキャストボックス設置工	調整リング φ600	個	2		2									= 2	
	プレキャストボックス設置工	1000kgを超え以下4000kg以下	個	1		1									= 1	
蓋設置工	φ600	個	1		1									= 1		

切管材料表

名 称	甲切管	乙切管					残管	切断のみ	溝切・切断	溝切加工	挿しロリング
	受口部	直管部		挿し口部							
配水管 DIP-GX φ 150 L=5.00 m	4.441						0.559	1			
	2.500				0.876		1.624	2			
	2.761				1.371		0.868	2			
	1.000			1.000	2.221		0.779	3			
	3.000			1.000	1.000			2			
	2.662				0.950		1.388	2			
	4.000				1.000			1			
	1.291				2.661		1.048	2			
切管用直管 8 本											
合 計	甲切管 21.655			乙切管 12.079		切管計 33.734	6.266	15			

切管材料表

名 称	甲切管	乙切管					残管	切断のみ	溝切・切断	溝切加工	挿しロリング	
	受口部	直管部			挿し口部							
配水管 DIP-GX φ 150 L=5.00 m					1.700			3.300				
切管用直管 1 本												
合 計	甲切管				乙切管 1.700		切管計 1.700	3.300				

切管材料表

名 称	甲切管	乙切管					残管	切断のみ	溝切・切断	溝切加工	挿しロリング	
	受口部	直管部			挿し口部							
配水管 DIP-GX φ 100 L=4.00 m	1.000				1.181			1.819	2			
切管用直管 1 本												
合 計	甲切管 1.000				乙切管 1.181		切管計 2.181	1.819	2			

GX形φ150

No. 2 配水管布設		①-1		①-2		②-1		⑦-1		⑧-1									
		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L									
		19.0	=延長 L	7.2	=延長 L	17.9	=延長 L	1	箇所	1	箇所								
名 称	規 格																	合計	設計数量
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m	2.00	38.00	2.00	14.40	2.00	35.80	6.94	6.94	5.00	5.00						100.14	(100)
舗装版破碎工	As舗装版 t=10cm以下	m2	0.60	11.40	0.60	4.32	0.60	10.74	2.47	2.47	1.56	1.56						30.49	(30)
舗装切断工	Co舗装版 t=15cm以下	m																()	()
舗装版破碎工	Co舗装版 t=15cm以下	m2																()	()
機械床掘工	BH0.28m3 礫質土	m3	0.53	10.07	0.65	4.68	0.49	8.77	3.01	3.01	1.75	1.75						28.28	(30)
機械埋戻工	BH0.28m3 購入土	m3	0.26	4.94	0.20	1.44	0.20	3.58	2.92	2.92								12.88	(10)
機械埋戻工	BH0.28m3 発生土	m3	0.15	2.85	0.33	2.38	0.15	2.69	0.86	0.86	0.42	0.42						9.20	(10)
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2	0.60	11.40	0.60	4.32	0.60	10.74	2.47	2.47	1.56	1.56						30.49	(30)
下層路盤工	(RC-40) t=16cm	m2																()	()
下層路盤工	(RC-40) t=30cm	m2																()	()
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2	0.60	11.40	0.60	4.32	0.60	10.74	2.47	2.47	1.56	1.56						30.49	(30)
路盤工	(RC-30) t=17cm	m2																()	()
路面仮復旧	再生密粒As13mm t=3cm	m2	0.60	11.40	0.60	4.32	0.60	10.74	2.47	2.47	1.56	1.56						30.49	(30)
残土処分工 (土砂)	4tDT	m3	0.36	6.84	0.28	2.02	0.32	5.73	2.05	2.05	1.28	1.28						17.92	(20)
残土処分工 (AS)	4tDT	m3	0.03	0.57	0.03	0.22	0.03	0.54	0.12	0.12	0.08	0.08						1.53	(2)
受入費 AS殻		t	0.07	1.33	0.07	0.50	0.07	1.25	0.28	0.28	0.19	0.19						3.55	(3.6)
残土処分工 (CO)	4tDT	m3																()	()
受入費 CO殻		t																()	()
軽量鋼矢板建込工	設置・撤去 軽量II型 L=2.5m	m																()	()
軽量金属製支保	設置・撤去 水圧式サポート 支保2段	m																()	()
防護コンクリート	N18-8-40BB	m3									0.98	0.98						0.98	(1)
型枠	小型構造物	m2																()	()

HPPE φ 100

No. 2 配水管布設		②-3		②-4		②-5		②-6		③-1		④-1		⑤-1		小計	設計数量	
		=延長 L	=延長 L	=延長 L	=延長 L	=延長 L	=延長 L	=延長 L	=延長 L	=延長 L	=延長 L	=延長 L	=延長 L	=延長 L				
		575.9	=延長 L	2.4	=延長 L	6.6	=延長 L	28.4	=延長 L	5.8	=延長 L	25.4	=延長 L	5.0	=延長 L			
名 称	規 格																	
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m	2.00	1151.80	2.00	4.80	2.00	13.20	2.00	56.80	2.00	11.60	2.00	50.80	2.00	10.00	1299.00	()
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2	0.60	345.54	0.60	1.44	0.60	3.96	0.60	17.04	0.60	3.48	0.60	15.24	0.60	3.00	389.70	()
舗装切断工	Co舗装版 t=15cm以下	m															()	()
舗装版破砕工	Co舗装版 t=15cm以下	m2															()	()
機械床掘工	BH0.28m3 礫質土	m3	0.47	270.67	0.68	1.63	0.71	4.69	0.77	21.87	0.50	2.90	0.48	12.19	0.47	2.35	316.30	()
機械埋戻工	BH0.28m3 購入土	m3	0.18	103.66	0.18	0.43	0.18	1.19	0.18	5.11	0.18	1.04	0.20	5.08	0.18	0.90	117.41	()
機械埋戻工	BH0.28m3 発生土	m3	0.15	86.39	0.36	0.86	0.39	2.57	0.45	12.78	0.06	0.35	0.21	5.33	0.19	0.95	109.23	()
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2	0.60	345.54	0.60	1.44	0.60	3.96	0.60	17.04			0.60	15.24			383.22	()
下層路盤工	(RC-40) t=16cm	m2												0.60	3.00		3.00	()
下層路盤工	(RC-40) t=30cm	m2								0.60	3.48						3.48	()
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2	0.60	345.54	0.60	1.44	0.60	3.96	0.60	17.04	0.60	3.48					371.46	()
路盤工	(RC-30) t=17cm	m2															()	()
路面仮復旧	再生密粒 A s13mm t=3cm	m2	0.60	345.54	0.60	1.44	0.60	3.96	0.60	17.04	0.60	3.48	0.60	15.24	0.60	3.00	389.70	()
残土処分工 (土砂)	4tDT	m3	0.30	172.77	0.28	0.67	0.28	1.85	0.27	7.67	0.43	2.49	0.25	6.35	0.26	1.30	193.10	()
残土処分工 (A S)	4tDT	m3	0.03	17.28	0.03	0.07	0.03	0.20	0.03	0.85	0.03	0.17	0.02	0.51	0.02	0.10	19.18	()
受入費 A S殻		t	0.07	40.31	0.07	0.17	0.07	0.46	0.07	1.99	0.07	0.41	0.05	1.27	0.05	0.25	44.86	()
残土処分工 (C O)	4tDT	m3															()	()
受入費 C O殻		t															()	()
軽量鋼矢板建込工	設置・撤去 軽量 II 型 L=2.5m	m															()	()
軽量金属製支保	設置・撤去 水圧式サポート 支保2段	m															()	()
防護コンクリート	N18-8-40BB	m3															()	()
型枠	小型構造物	m2															()	()

断面番号 = DIP φ150 L= 7.20 = 7.20 m

断面名称 = 土工①-2 市道As

管控除 = $0.170 \times 0.170 \times \pi / 4 = 0.023$

管控除 = $0.170 \times 0.170 \times \pi / 4 = 0.023$

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 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 1.12 - 0.023 =$	m ³	0.65		
埋戻工 タンパ締固め 購入土	$1.00 \times 0.60 \times 0.37 - 0.023 =$	m ³	0.20		
埋戻工 タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.55 =$	m ³	0.33		
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 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.65 - (0.33 \div 0.90) =$	m ³	0.28		
残土処分工 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		

土工種	呼び径	D	W	土砂厚	H1	H2	相	備考
①-1	φ150	170	600	700	920	470	250	DIPφ150 d=0.80 除去
①-2	φ150	170	800	1000	1150	570	350	DIPφ150 d=1.00 除去

断面番号 = HPPE φ100 L= 5.80 = 5.80 m

断面名称 = 土工③-1 県道車道As

管控除 = $0.125 \times 0.125 \times \pi / 4 = 0.012$

管控除 = $\times \times \pi / 4 = 0.000$

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 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 0.83 =$	m ³	0.50	
埋戻工 タンパ締固め 購入土	$1.00 \times 0.60 \times 0.33 - 0.012 =$	m ³	0.18	
埋戻工 タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.10 =$	m ³	0.06	
下層路盤工 (RC-40) t=30cm	$1.00 \times 0.60 =$	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 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.50 - (0.06 \div 0.90) =$	m ³	0.43	
残土処分工 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	

土工種	呼び等	D	H	土被り	H1	H2	H3	備考
③-1	φ100	125	500	750	825	825	100	(4114)

断面番号 = 不断水 φ50 2箇所 = 1.36 m

断面名称 = 土工⑦-3

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

管控除 = $\times \times \pi / 4 = 0.000$

1箇所当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$0.80 \times 2 + 1.36 \times 2$	m	4.32	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$0.80 \times 1.36 =$	m ²	1.09	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	$0.80 \times 1.36 \times 1.01 =$	m ³	1.10	
埋戻工 タンパ締固め 購入土	$0.80 \times 1.36 \times 0.46 - 0.003 \times 0.80 =$	m ³	0.50	
埋戻工 タンパ締固め 発生土	$0.80 \times 1.36 \times 0.35 =$	m ³	0.38	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	$0.80 \times 1.36 =$	m ²	1.09	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	$0.80 \times 1.36 =$	m ²	1.09	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$0.80 \times 1.36 =$	m ²	1.09	
残土処分工 積込み 土砂	掘削土 流用土 $1.10 - (0.38 \div 0.90) =$	m ³	0.68	
残土処分工 積込み アスファルト殻	$0.80 \times 1.36 \times 0.05 =$	m ³	0.05	
受入費 アスファルト殻	$0.05 \times 2.35 =$	t	0.12	

寸法	呼び径	寸法	W	H	H1	H2	H3	L	備考
⑦-1	150×150	800	1000	1270	1220	670	350	2470	
⑦-2	100×100	800	1000	1270	1100	620	350	2420	
⑦-3	50×50	800	800	1050	1010	480	350	1360	

HPPE 配水管布設工 数量計算書

管種・口径: HPPE φ 100mm 布設延長: L=653.706m

布設条件: 土被り: 0.70m

NO. 2

工種	名称	形状寸法	単位	算出根拠		備考
				数量		
本管材料	水道配水管用 ポリエチレン管	EF受口付直管 φ100×5,000	本	107	107 × 5,000	= 535.000
	水道配水管用 ポリエチレン管	プレーント直管 φ100×5,000	本	20	切管材料表より	= 89.830 切管用
	ポリエチレン管用 EFチース	φ100×φ100	個	4	L 0.140 × 4	= 0.560
	ポリエチレン管用 EFチース	φ100×φ50	個	2	L 0.140 × 2	= 0.280
	ポリエチレン管用 EFチース(1寸法)	φ100×φ100	個	(4)	L 0.300 × 4	= 1.200
	ポリエチレン管用 EF両受ベント	φ100×45°	個	21	L 0.380 × 21	= 7.980
	ポリエチレン管用 EF両受ベント	φ100×22 1/2°	個	9	L 0.280 × 9	= 2.520
	ポリエチレン管用 EF両受ベント	φ100×11 1/4°	個	1	L 0.280 × 1	= 0.280
	ポリエチレン管用 EF片受ベント	φ100×90°	個	2	L 0.610 × 2	= 1.220
	ポリエチレン管用 EF片受ベント	φ100×45°	個	9	L 0.490 × 9	= 4.410
	ポリエチレン管用 EF片受ベント	φ100×22 1/2°	個	1	L 0.390 × 1	= 0.390
	ポリエチレン管用 EFフランジ	GF 7.5K φ100	個	2	L 0.180 × 2	= 0.360
						=
	ポリエチレン管用 EFソケット	φ100	個	16	消火栓部 19 - 3	
	PE挿し口付フランジ付きT字管	GF 7.5K φ100	個	5	L 0.790 × 5	= 3.950 消火栓部3個 別途計上
	メカ形継手	SUS×HPPE φ100	個	1		=
	PVジョイント	φ100	個	1		
	PCジョイント	φ100	個	1		
	HPPE用 メカ形キャップ	φ100	個	1		
	ポリエチレン管用 PE挿し口付ソットシール仕切弁	φ100	基	8	L 0.860 × 8	= 6.880
	ソットシール仕切弁	7.5K φ100	基	2	L 0.240 × 2	= 0.480
	不断水簡易仕切弁	鋳鉄管用 7.5K φ100	基	1		
	不断水割T字管(F型)	鋳鉄管用 φ100×φ100	基	2	L 0.187 × 2	= 0.374
	FCDフランジ補強金具	φ100 7.5K ホルトナット含	個	2		
	急速空気弁	7.5K φ25	基	2		
	浅層埋設型消火栓	単口・7.5K φ75・内外面粉体	基	3		別途計上
	FCD製レバー式 ホル型補修弁	内外面粉体 GF 7.5K φ75×150H	基	2	消火栓部 5 - 3	
	FCD補修弁用フランジ補強金具	φ75 7.5K 粉体塗装 ホルトナット含	基	2		
	フランジ継手材	φ100・7.5K SUSホルトナットのみ	組	2		
	フランジ継手材	φ75・7.5K GF形ガasketSUS304-BN	組	2	消火栓部 5 - 3	
	フランジ継手材	φ75・7.5K SUSホルトナットのみ	組	2	消火栓部 5 - 3	
	仕切弁用鉄蓋	ネジ式弁筐 JWWA B 110	枚	9		
	仕切弁用レジンボックス	調整枠 H=50 JWWA K 148	個	1		
	仕切弁用レジンボックス	調整枠 H=100 JWWA K 148	個	8		
	仕切弁用レジンボックス	上部壁 H=150 JWWA K 148	個	2		

HPPE φ100mm 切管表

管種・管径	HPPE φ150 定尺= 5.0 m/本							HPPE 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 切管内訳	1		2.139	2.700				0.161								
	2		3.580	0.750				0.670								
	3		1.780	2.690				0.530								
	4		1.320	0.970	0.930			1.780								
	5		4.720					0.280								
	6		2.970	1.320	0.327			0.383								
	7		3.020	0.327	1.250			0.403	0.327							
	8		4.920					0.080								
	9		3.380	0.820	0.770			0.030								
	10		2.000	2.500				0.500								
	11		4.070	0.770				0.160								
	12		4.920					0.080								
	13		2.000	2.540				0.460								
	14		4.990					0.010								
	15		0.770	1.020	2.540			0.670								
	16		0.770	2.620	1.200			0.410								
	17		1.000	1.000	1.990	0.820		0.190								
	18		0.570	0.327	2.120	0.327		1.656								
	19		1.590	1.000	0.693			1.717								
	20		5.000													
	21															
	22															
	23															
	24															
	25															
	26															
	27															
	28															
	29															
	30															
	31															
	32															
	33															
	34															
	小計		55.509 m	34.321 m		管切断数	45 口	10.170 m	小計				管切断数			
備考																

HPPE φ50mm 切管表

管種・管径	HPPE φ50 定尺= 5.0 m/本							HPPE 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 切管内訳	1		0.464	1.173	0.500	0.150	2.713		2.713									
	2		3.349	0.500	0.150		1.001		1.001									
	3																	
	4																	
	5																	
	6																	
	7																	
	8																	
	9																	
	10																	
	11																	
	12																	
	13																	
	14																	
	15																	
	16																	
	17																	
	18																	
	19																	
	20																	
	21																	
	22																	
	23																	
	24																	
	25																	
	26																	
	27																	
	28																	
	29																	
	30																	
	31																	
	32																	
	33																	
	34																	
	小計		3.813 m	2.473 m	管切断数 7口				3.714 m	小計			管切断数					
備考																		

給水管布設工 数量計算書

管種・口径: $\phi 150\text{mm} \times \text{VLP } \phi 25\text{mm}$ 1箇所 $\phi 150\text{mm} \times \text{VLP } \phi 20\text{mm}$ 1箇所 $\phi 100\text{mm} \times \text{PE } \phi 40\text{mm}$ 1箇所
 $\phi 100\text{mm} \times \text{PE } \phi 25\text{mm}$ 1箇所 $\phi 100\text{mm} \times \text{PE } \phi 20\text{mm}$ 24箇所
 布設条件: 土被り: 0.6m

NO. 4

工種	名称	形状寸法	単位	算出根拠			備考
				数量			
材料							
	鑄鉄管用 サドル付分水栓	$\phi 150 \times \phi 25$	基	1	1	タイプ② 1 = 1	
	鑄鉄管用 サドル付分水栓	$\phi 150 \times \phi 20$	基	1	1	タイプ① 1 = 1	
	HPPE管用 サドル付分水栓	$\phi 100 \times \phi 40$	基	1	1	タイプ① 1 = 1	
	HPPE管用 サドル付分水栓	$\phi 100 \times \phi 25$	基	1	1	タイプ① 1 = 1	
	HPPE管用 サドル付分水栓	$\phi 100 \times \phi 20$	基	24	24	タイプ① 18 タイプ② 6 = 24	
	銅コア	$\phi 25$	個	1			
	銅コア	$\phi 20$	個	1			
	止水栓ボックス	FCD 三原市型	組	27	$\phi 20, \phi 25$ 3 + 24	= 27	
	私設ボックス						
	仕切弁用鉄蓋	ハット型 H=150	枚	1			
	仕切弁用レジンボックス	上下部壁 H=150 JWWA K 148	個	1			
	仕切弁用レジンボックス	底部(円形) H=40 JWWA K 148	個	1			
労務	【据付工】						
	分水栓建て込み工	鑄鉄管用 $\phi 150 \times \phi 25$	箇所	1			
	分水栓建て込み工	鑄鉄管用 $\phi 150 \times \phi 20$	箇所	1			
	分水栓建て込み工	HPPE管用 $\phi 100 \times \phi 40$	箇所	1			
	分水栓建て込み工	HPPE管用 $\phi 100 \times \phi 25$	箇所	1			
	分水栓建て込み工	HPPE管用 $\phi 100 \times \phi 20$	箇所	24			
	銅コア挿入	$\phi 25$	箇所	1			
	銅コア挿入	$\phi 20$	箇所	1			
	給水管連絡工	材工共 PEP $\phi 25$	箇所	1	② 3.8		布設延長平均 3.8m
	給水管連絡工	材工共 PEP $\phi 20$	箇所	1	タイプ① 1.8		布設延長平均 1.8m
	給水管連絡工	材工共 PEP $\phi 40$	箇所	1	タイプ① 4.3		布設延長平均 4.3m
	給水管連絡工	材工共 PEP $\phi 25$	箇所	1	タイプ① 2.3		布設延長平均 2.3m
	給水管連絡工	材工共 PEP $\phi 20$	箇所	24	タイプ① 50.6 + タイプ② 21.4		布設延長平均 3.0m
	仕切弁用鉄蓋据付工	ハット型 H=150	箇所	1			
	仕切弁用 レジンボックス据付工	上下部壁 H=150 JWWA K 148	個	1			
	仕切弁用 レジンボックス据付工	底部(円形) H=40 JWWA K 148	個	1			
	【土工】						
	土工①-1	PE $\phi 40$ 市道As H=0.60m	m	4.0			
	土工①-2	PE(VLP) $\phi 30$ 以下 市道As H=0.60m	m	57.2	57.2		
	土工②	PE(VLP) $\phi 30$ 以下 未舗装 H=0.60m	m	12.5	12.5		

断面番号 = PE(VLP) 給水管 φ30以下 L= 4.0

断面名称 = 土工①-1

管控除 = $0.050 \times 0.050 \times \pi / 4 = 0.002$

管控除 = $\times \times \pi / 4 = 0.000$

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 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 0.60 =$	m ³	0.36	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	$1.00 \times 0.60 \times 0.25 - 0.002 =$	m ³	0.15	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.15 =$	m ³	0.09	
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 $0.36 - (0.09 \div 0.90) =$	m ³	0.26	
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	

工事No.	厚み径	D	#	半径	H1	H2	H3	備考
①-1	φ40	50	900	600	600	250	150	(PP)
①-2	φ30以下	30	900	600	530	230	150	(VLP)

断面番号 = PE(VLP) 給水管 φ30以下 L= 12.5

断面名称 = 土工②

管控除 = $0.030 \times 0.030 \times \pi / 4 = 0.001$

管控除 = $\times \times \pi / 4 = 0.000$

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 0.60 =$	m ³	0.36	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	$1.00 \times 0.60 \times 0.23 - 0.001 =$	m ³	0.14	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.27 =$	m ³	0.16	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.36 - (0.16 \div 0.90) =$	m ³	0.18	

土工種	呼び径	D	W	土層厚	H1	H2	H3	備考
②	φ30以下	70	600	500	600	200	200	(PP-VLP)

既設DIPφ150mm～φ100mm配水管廃止工 数量計算書

管種・口径: 既設配水管撤去DIPφ150mm L=35.3m

既設配水管撤去DIPφ100mm L=647.8m

既設配水管撤去SPφ100mm L=11.3m

布設条件: 現況高さより土被り: 0.80～1.20m

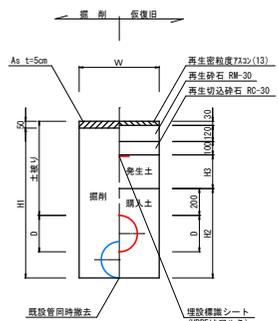
NO. 5

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠				備考
材料	K形メカ帽	φ150	組	1					
	K形メカ帽	φ100	組	2					
労務	【据付工】								
	既設 鋳鉄管撤去工	φ150	m	35.3	撤去延長 30.20 + 5.1			= 35.300	
	既設 鋳鉄管撤去工	エンジンカッター φ150	口	5	既設 35.30 ÷ 6			= 5	
	既設 鋳鉄管撤去工	φ100	m	647.8	撤去延長 15.10 + 8.40 + 30.80 + 508.30 + 85.20			= 647.800	
	既設 鋳鉄管撤去工	エンジンカッター φ100	口	107	既設 647.80 ÷ 6			= 107	
	既設 鋼管撤去工	φ100	m	11.3	撤去延長 11.30			= 11.300	
	既設 鋼管撤去工	エンジンカッター φ100	口	1	既設 11.30 ÷ 6			= 1	
	メカニカル継手工	特殊 φ150	口	1	K形メカ帽 1			= 1	
	メカニカル継手工	特殊 φ100	口	2	K形メカ帽 2			= 2	
	スクラップ	ダクタイル鋳鉄	t	3.2	φ150 kg/m 35.3 × 29.20	φ100 kg/m 107.0 × 20.30		= 3,200	kg
スクラップ	鋼管	t	0.1	φ100 kg/m 5.0 × 12.20			= 60	kg	
	【土工】								
土工①-1	市道As 既設管撤去φ150 H=0.80m	m	5.1	5.10			= 5.10		
土工①-2	市道As 既設管撤去φ100 H=0.80m	m	108.7	15.10 + 8.40 + 85.20			= 108.70		
土工①-3	市道As 既設管撤去φ100 H=1.20m	m	508.3	508.30			= 508.30		
土工②-1	県道車道As 既設管撤去φ100 H=1.20m	m	30.8	30.80			= 30.80		

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			1.0	式
			舗装復旧平面図より		
舗装切断工	アスファルトカッター切断 t=15cm以下	21.7+2.6+4.5+2.0+7.3+1.9+43.5+4.0+9.3+9.5 +5.4+11.5+14.8+4.0	= 142.0	140	m
舗装版取壊工(As)	県道車道 影響部 BH0.28m3 t=5cm	本復旧面積-仮復旧面積 173.12-26.58	= 146.5		m2
	県道歩道 影響部 BH0.28m3 t=3cm	本復旧面積-仮復旧面積 54.77-18.66	= 36.1		m2
	県道歩道(乗り入れ部) 影響部 BH0.28m3 t=4cm	本復旧面積-仮復旧面積 10.46-3.00	= 7.5		m2
	市道車道 影響部 BH0.28m3 t=5cm	本復旧面積-仮復旧面積 ※既設コンクリート舗装面積控除 2715.82-808.71	= 1,907.1		m2
	仮舗装部・掘削部 BH0.28m3 t=3cm	土工数量計算書(本設・仮設・撤去)より 26.58+18.66+3.00+808.71	= 857.0		m2
			計 = 2,954.2	2,950	m2
路盤すき取り工	仮舗装部 BH0.28m3 礫質土				
	県道車道	仮舗装面積 本舗装厚 仮舗装厚 26.58 × (0.05 - 0.03)	= 0.5		m3
	県道歩道(乗り入れ部)	仮舗装面積 本舗装厚 仮舗装厚 3.00 × (0.04 - 0.03)	= 0.0		m3
	市道車道	仮舗装面積 本舗装厚 仮舗装厚 808.71 × (0.05 - 0.03)	= 16.2		m3
			計 = 16.7	20	m3
舗装復旧工	本復旧				
表層工 県道車道	再生密粒度アスコン(20) t=5cm	舗装復旧平面図より 173.12	= 173.12	173	m2
表層工 県道歩道	再生細粒度アスコン(13) t=3cm	舗装復旧平面図より 27.54+27.23	= 54.77	50	m2
表層工 県道歩道(乗り入れ部)	再生細粒度アスコン(13) t=4cm	舗装復旧平面図より 10.46	= 10.46	10	m2
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 28.39+97.06+1385.03+1205.34	= 2,715.82	2,720	m2
不陸整正	補足材なし	173.12+54.77+10.46+2715.82	= 2,954.17	2,950	m2
残土処分工	路盤すき取り分 BH0.28m3・DT4t	路盤すき取り工より 16.73	= 16.7	20	m3
殻処分工	アスファルト殻 BH0.28m3・DT4t	(146.5+1907.1) × 0.05+7.5 × 0.04+(36.1+857.0) × 0.03	= 129.8	130	m3
殻処分費	アスファルト殻 受入料金算出用	129.8 × 2.35	= 305.0	305.0	t
区画線復旧工	熔融式(白色) 実線 t=15cm	2.0+39.3	= 41.3	41	m
区画線復旧工	熔融式(白色) 実線 t=45cm	2.00	= 2.0	2	m

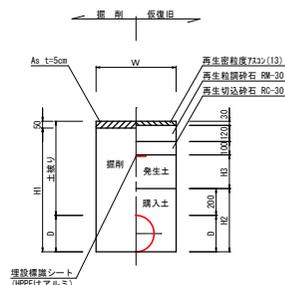
標準掘削断面図 S=1:20

① 市道As
(既設管同時撤去)



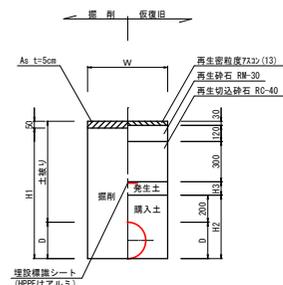
土工No	呼び径	D	W	土被り	H1	H2	H3	備考
①-1	φ150	170	600	700	920	470	250	DIPφ150 φ=0.80 撤去
①-2	φ150	170	600	1000	1120	370	550	DIPφ150 φ=1.00 撤去

② 市道As



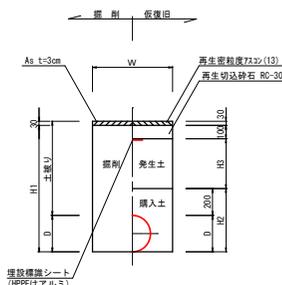
土工No	呼び径	D	W	土被り	H1	H2	H3	備考
②-1	φ150	170	600	700	820	370	250	(DIP-GX)
②-2	φ100	120	600	900	970	320	450	(DIP-GX)
②-3	φ100	125	600	700	775	325	250	(HPPE)
②-4	φ100	125	600	1050	1125	325	600	(HPPE)
②-5	φ100	125	600	1100	1175	325	650	(HPPE)
②-6	φ100	125	600	1200	1275	325	750	(HPPE)
②-7	φ50	60	600	800	810	260	350	(HPPE)
②-8	φ50	60	600	700	710	260	250	(VLP)
②-9	φ50	60	600	700	710	510(埋め戻し0)	250	(VLP)

③ 県道車道As



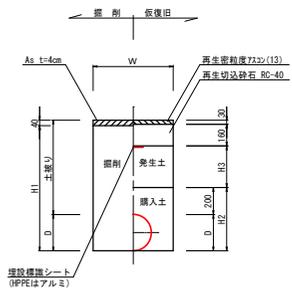
土工No	呼び径	D	W	土被り	H1	H2	H3	備考
③-1	φ100	125	600	750	825	325	100	(HPPE)

④ 県道歩道As



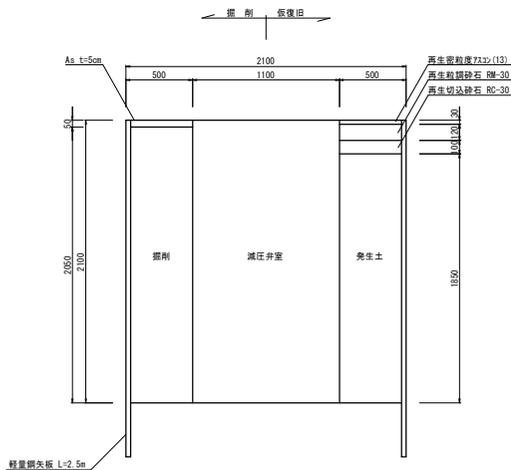
土工No	呼び径	D	W	土被り	H1	H2	H3	備考
④-1	φ100	125	600	700	785	325	370	(HPPE)

⑤ 県道歩道(乗入部)As

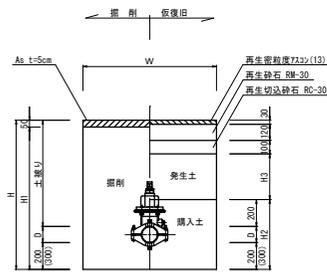


土工No	呼び径	D	W	土被り	H1	H2	H3	備考
⑤-1	φ100	125	600	700	785	325	310	(HPPE)

⑥ 市道As
(減圧弁室部)

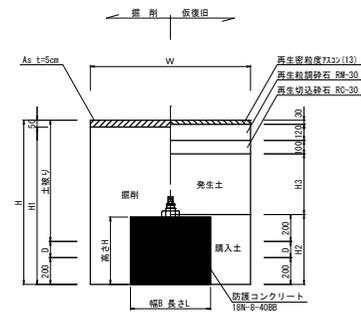


⑦ 市道As
(不断水制T字管設置部)



土工No	呼び径	土被り	W	H	H1	H2	H3	L	備考
⑦-1	150×150	800	1000	1270	1220	670	350	2470	
⑦-2	100×100	800	1000	1270	1190	620	350	2420	
⑦-3	50×50	800	800	1060	1010	460	350	1360	

⑧ 市道As
(ストッパー設置部)



土工No	呼び径	土被り	W	H	H1	H2	H3	L	備考
⑧-1	φ150	800	1200	1170	1120	570	350	1300	(B1.20×H0.65×L1.30)
⑧-2	φ100	800	1200	1120	1070	520	350	1200	(B0.60×H0.60×L0.60)

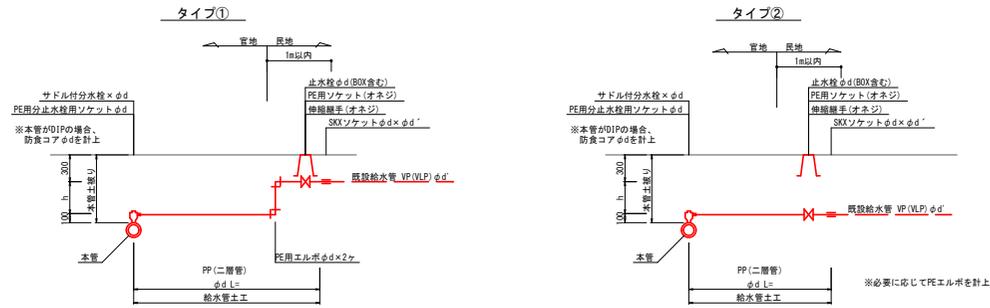
参考図

3工区 (この図面は実際の図面を50%縮小している)

図面番号	1	g	縮尺	1:20
工事名称	市道小坂町31号線外4路線 φ50mm~φ150mm配水管布設替工事			
種別	標準掘削断面図			
工事箇所	三原市小坂町			
広島県水道広域連合企業団 三原事務所				

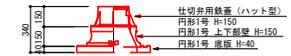
※購入土については、再生砂を使用すること。

本設給水管標準図 S=Non

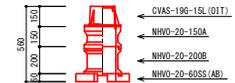


番号	メーカー	配水管		給水管		タイプ	サドル付分水栓					止水栓 (BOX含む)				布設延長 (m)	土工延長 (m)			
		本管口径	土振り	φd	φd'		(HPP用)		(DIP用)			φ40	φ25	φ20	専用用 (T-25) φ25		専用用 (T-25) φ20	①-1	①-2	②
							φ100 × φ40	φ100 × φ25	φ100 × φ20	φ150 × φ25	φ150 × φ20									
1	034051	φ150	700	φ25	φ25	②										3.8		3.5		
2	025079	φ150	700	φ20	φ20	①										1.8		0.5	1.0	
3	025247	φ100	700	φ20	φ20	②										2.8		2.5		
4	039323	φ100	700	φ20	φ20	①										1.9		0.6	1.0	
5	024726他	φ100	700	φ20	φ20	②										1		4.0		
6	024733	φ100	700	φ20	φ20	②										1		4.3	4.0	
7	035724	φ100	700	φ20	φ20	①										2.8		2.5		
8	037176	φ100	700	φ20	φ20	②										5.0		2.5	1.5	
9	024731	φ100	700	φ20	φ13	③										3.6		2.5	1.0	
10	026645	φ100	700	φ20	φ20	①										2.9		0.6	2.0	
11	032236	φ100	700	φ20	φ20	①										5.3		3.0	2.0	
12	026099	φ100	700	φ20	φ20	①										2.3		2.0		
13	024730	φ100	700	φ20	φ20	①										2.3		2.0		
14	081550	φ100	700	φ20	φ20	①										5.3		3.0	2.0	
15	038627	φ100	700	φ20	φ20	①										1.3		1.0		
16	024744	φ100	700	φ20	φ20	②										2.5		1.5		
17	024726	φ100	700	φ20	φ20	①										2.3		2.0		
18	027469	φ100	700	φ20	φ20	①										4.3		3.0	1.0	
19	001490	φ100	700	φ20	φ20	①										1.8		1.5		
20	024743	φ100	700	φ20	φ20	①										1.8		1.5		
21	024725	φ100	700	φ20	φ20	①										1.8		1.5		
22	024735	φ100	700	φ20	φ20	①										3.8		3.5		
23	030605	φ100	700	φ20	φ20	②										2.5		1.5		
24	023047	φ100	700	φ20	φ20	①										1.8		1.5		
25	023049	φ100	700	φ20	φ13	③										3.3		3.0		
26	026044	φ100	700	φ20	φ20	①										1.8		1.5		
27	023854	φ100	700	φ25	φ25	①										2.3		1.0	1.0	
28	023855	φ100	700	φ40	φ40	①										4.2		4.0		

私設BOX
(呼び径φ40以上)



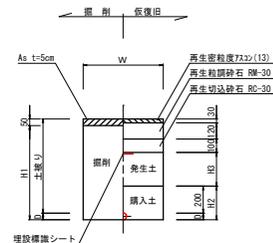
止水栓BOX
(φ25以下 T-25)



※本設管がDIPの路線は任意が高いため給水管はVLPを使用する。

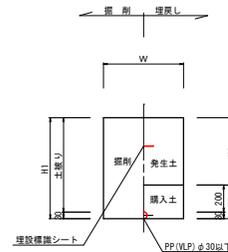
本設給水管土工

① 市道As



土工№	呼び径	D	W	土振り	H1	H2	H3	備考
①-1	φ40	50	600	600	600	250	150	(PP)
①-2	φ30以下	30	600	600	580	230	150	(VLP)

② 未舗装



土工№	呼び径	D	W	土振り	H1	H2	H3	備考
②	φ30以下	30	600	600	600	230	270	(PP,VLP)

※1 給水管接続口径は現地でも再確認すること。

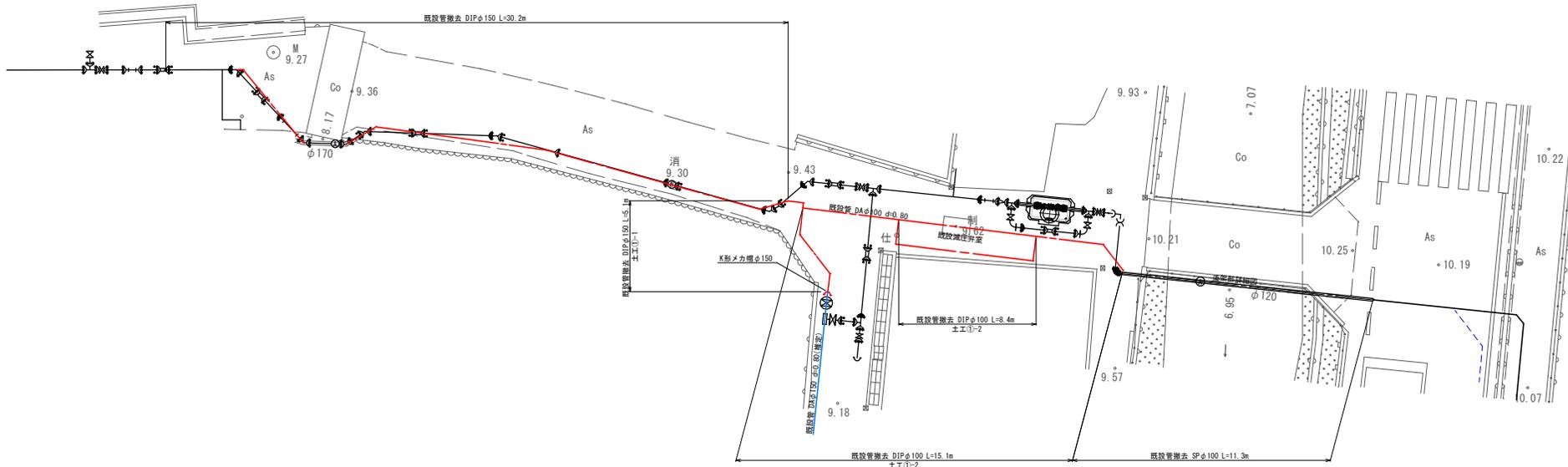
参考図

3工区 (この図面は実際の図面を50%縮小している)

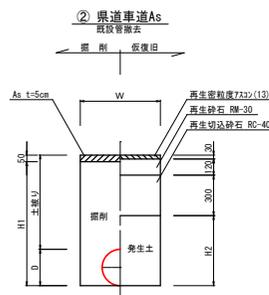
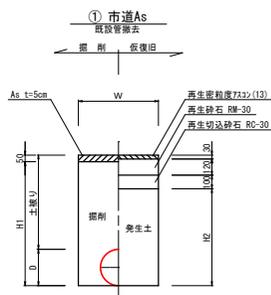
図面番号	2	g	縮尺	Non
工事名称	市道小坂町31号線外4路線 φ50mm~φ150mm配水管布設替工事			
種別	本設給水管標準図			
工事箇所	三原市小坂町			

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(1) S=1:100



既設管撤去土工



土工No.	呼び径	D	Ⅱ	土盛り	H1	H2	備考
①-1	φ150	170	600	800	920	720	(DIP)
①-2	φ100	120	600	800	870	670	(DIP)
①-3	φ100	120	600	1200	1270	1070	(DIP)

土工No.	呼び径	D	Ⅱ	土盛り	H1	H2	備考
②-1	φ100	120	600	1200	1270	870	(DIP)

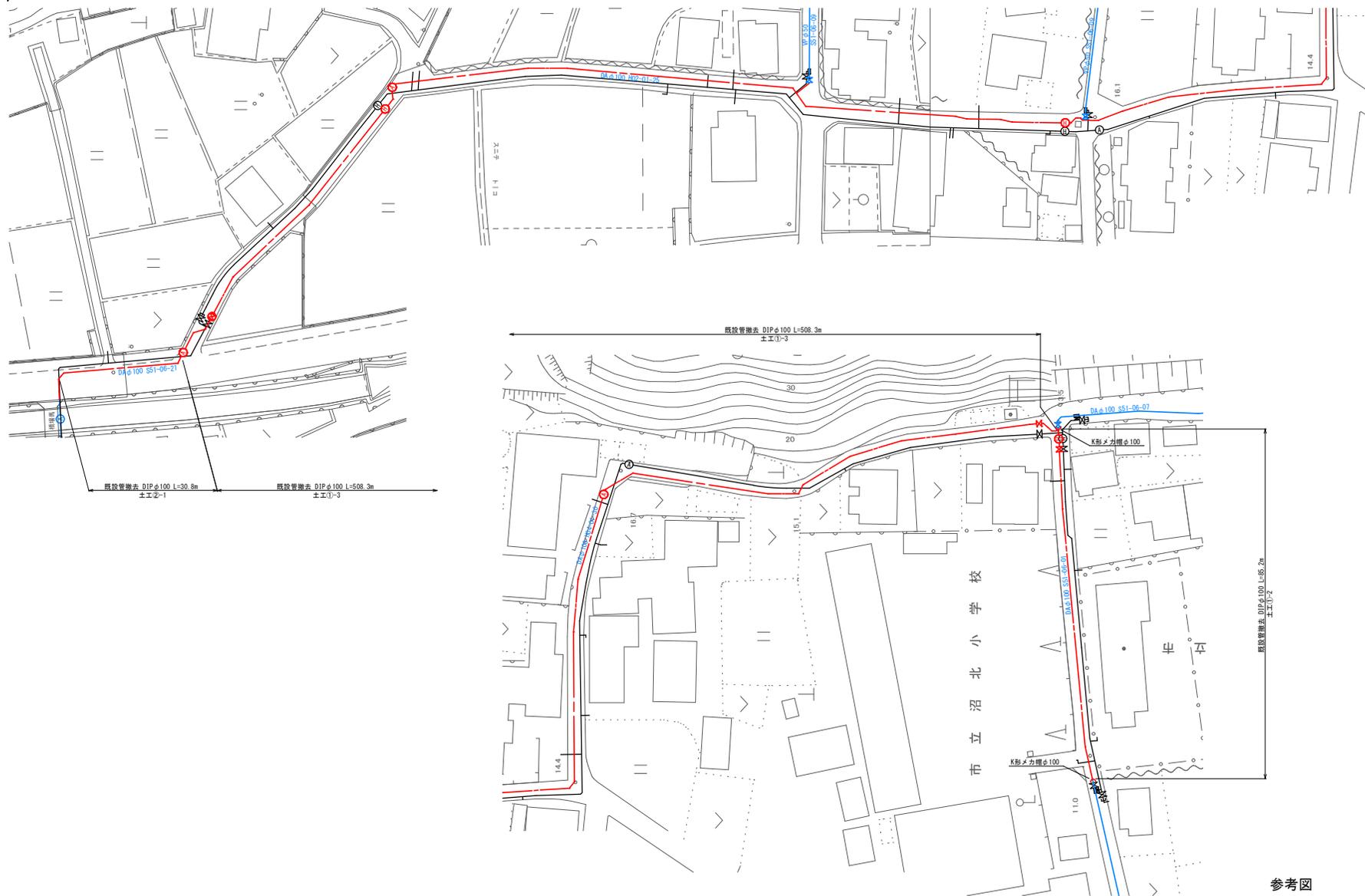
参考図

3工区 (この図面は実際の図面を50%縮小している)

図面番号	3	g	縮尺	1:100
工事名称	市道小坂町31号線外4路線 φ50mm~φ150mm配水管布設替工事			
種別	既設管撤去平面図(1)			
工事箇所	三原市小坂町			

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(2) S=1:500



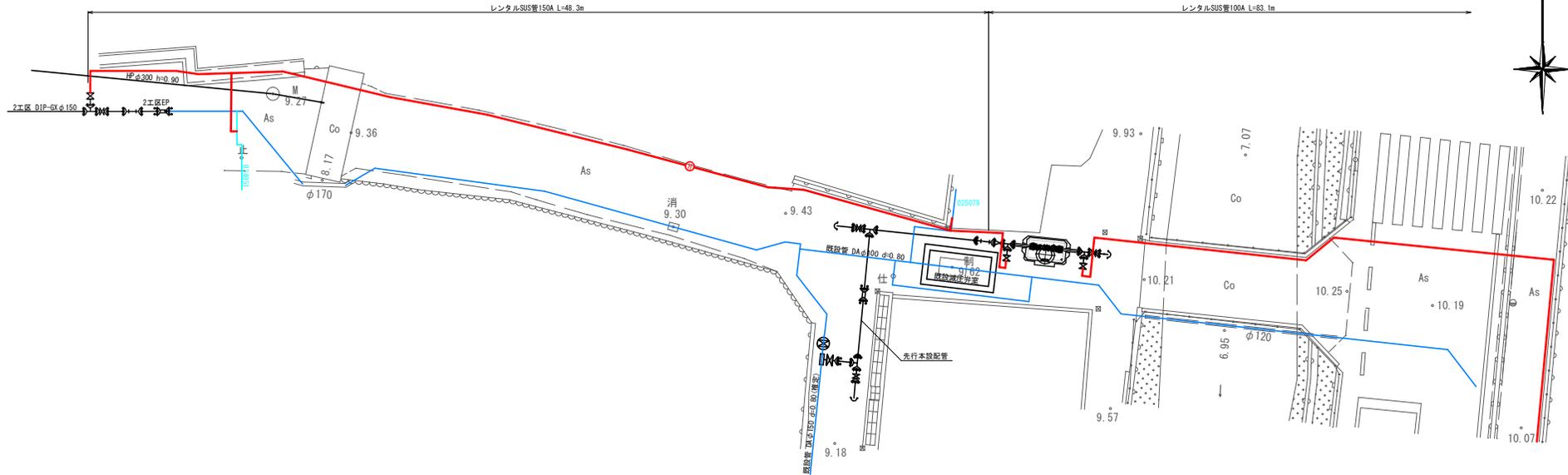
3工区 (この図面は実際の図面を50%縮小している)

図面番号	4	縮尺	1:500
工事名称	市道小坂町31号線外4路線 φ50mm~φ150mm配水管布設替工事		
種別	既設管撤去平面図(2)		
工事箇所	三原市小坂町		

広島県水道広域連合企業団 三原事務所

仮設配水管平面図

S=1:500



※ 取込線管を埋設する箇所は、バルブBOX(リース)を設置する。
消火栓を埋設する箇所は、消火栓BOX(リース)を設置する。

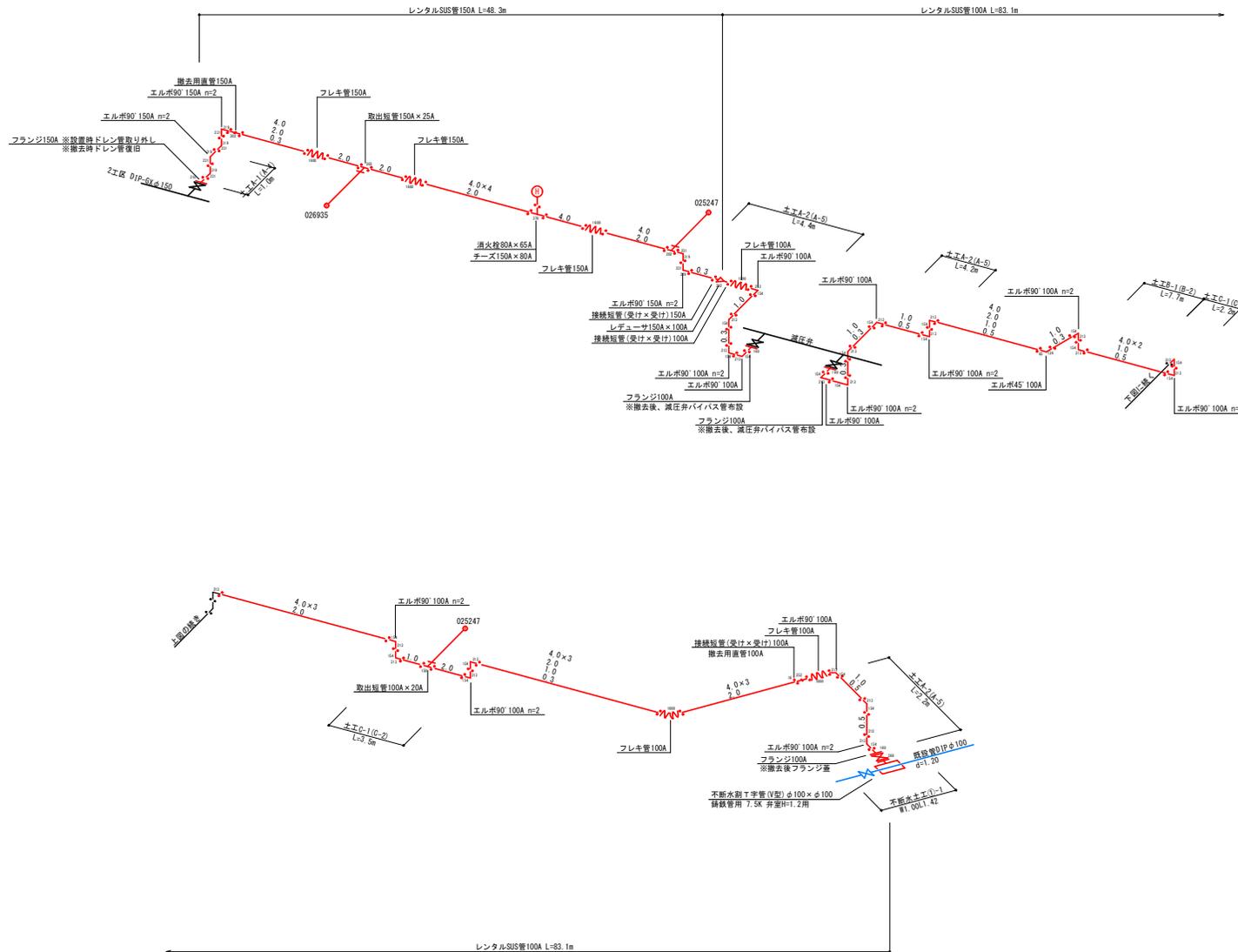
参考図

3工区 (この図面は実際の図面を50%縮小している)

図面番号	S	g	縮尺	図示
工事名称	市道小坂町31号線外4路線 φ50mm~φ150mm配水管布設替工事			
種別	仮設配水管平面図			
工事箇所	三原市小坂町			

広島県水道広域連合企業団 三原事務所

仮設配水管詳細図 S=Non



※ 取出線管を埋設する箇所は、バルブ(BV)を設置する。
消火枝を埋設する箇所は、消火栓(BS)を設置する。

参考図

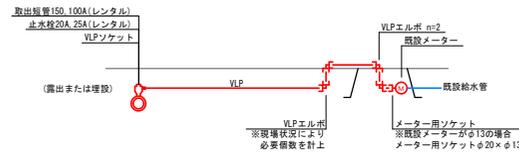
3工区 (この図面は実際の図面を50%縮小している)

図面番号	6	縮尺	図示
工事名称	市道小坂町31号線外4路線 φ50mm~φ150mm配水管布設替工事		
種別	仮設配水管詳細図		
工事箇所	三原市小坂町		
広島県水道広域連合企業団 三原事務所			

仮設給水管標準図 S=Non

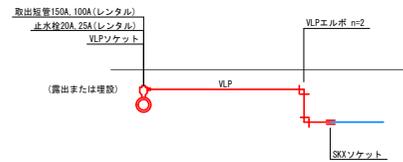
タイプ①-1

(本管がレンタルSUS管の場合)
(既設メータに接続)



タイプ①-2

(本管がレンタルSUS管の場合)
(既設管φ25～φ13に接続)



番号	メーター	給水管		タイプ	ボールバルブ φ50	仮設バルブ BOX	仮設延長 (m)	土工延長 (m)	
		φ	メーター口径					A-3 (A-6)	
1	034051	φ25	φ25	①-2			3.0	2.5	
2	025079	φ20	φ20	①-2			1.0		
3	025247	φ20	φ20	①-2		1	1.5	1.5	

※1 給水管接続口径は現地で再確認すること。

参考図

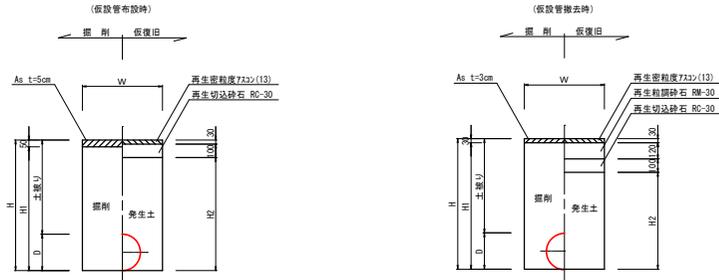
3工区 (この図面は実際の図面を50%縮小している)

図面番号	7/g	縮尺	Non
工事名称	市道小坂町31号線外4路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事		
種別	仮設給水管標準図		
工事箇所	三原市小坂町		

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

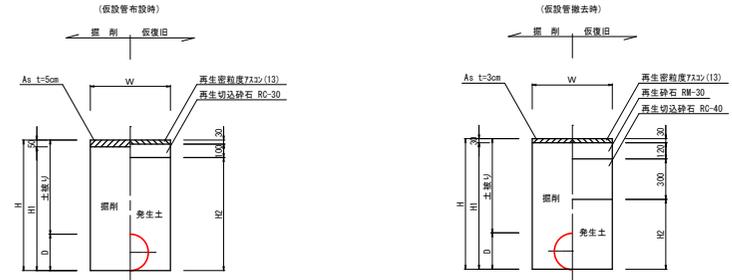
A 市道As



土工No.	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
Ⓐ-1	φ150	170	600	300	470	420	340	(SUS)
Ⓐ-2	φ100	120	600	300	420	370	290	(SUS)
Ⓐ-3	φ30以下	30	600	300	330	280	200	(VLP)

土工No.	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
Ⓐ-4	φ150	170	600	300	470	440	220	(SUS)
Ⓐ-5	φ100	120	600	300	420	390	170	(SUS)
Ⓐ-6	φ30以下	30	600	300	330	300	80	(VLP)

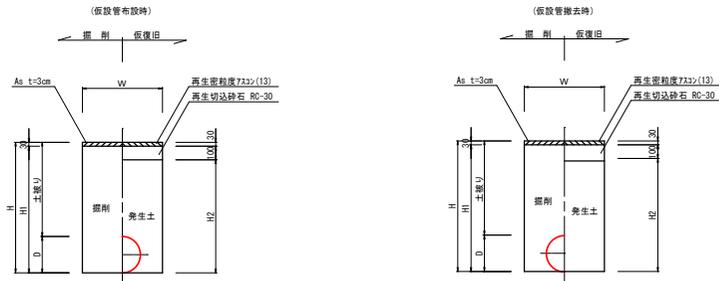
B 県道車道As



土工No.	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
Ⓔ-1	φ100	120	600	350	470	420	340	(SUS)

土工No.	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
Ⓔ-2	φ100	120	600	350	470	440	20	(SUS)

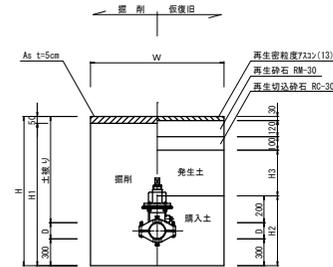
C 県道歩道As



土工No.	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
Ⓒ-1	φ100	120	600	300	420	390	290	(SUS)

土工No.	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
Ⓒ-2	φ100	120	600	300	420	390	290	(SUS)

① 市道As (不器不筋T字管設置部)



土工No.	呼び径	土被り	W	H	H1	H2	H3	L	備考
①-1	100×100	1200	1000	1620	1570	620	750	2420	

※1 掘削深1.5m以上は軽量鋼矢板土留めを使用する。

参考図

3工区 (この図面は実際の図面を50%縮小している)

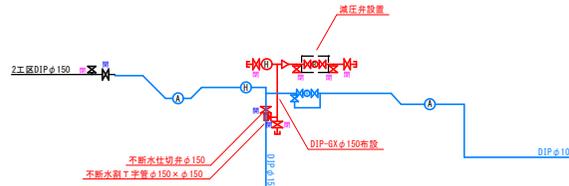
図面番号	8g	縮尺	1:20
工事名称	市道小坂町31号線外4路線 φ50mm~φ150mm配水管布設替工事		
種別	仮設管土工断面図		
工事箇所	三原市小坂町		

※購入土については、再生砂を使用すること。

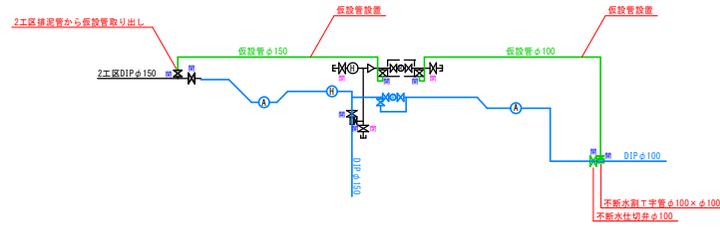
広島県水道広域連合企業団 三原事務所

ステップフロー図

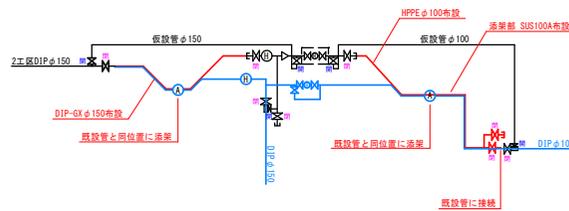
第1ステップ



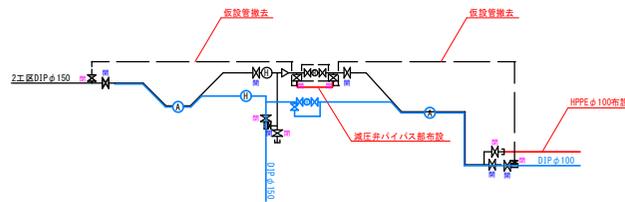
第2ステップ



第3ステップ



第4ステップ



参考図

3工区 (この図面は実際の図面を50%縮小している)

図面番号	9 / g	縮尺	Non
工事名称	市道小坂町31号線外4路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事		
種別	ステップフロー図		
工事箇所	三原市小坂町		