

参 考 資 料

工事名：市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

工事場所：三原市木原四丁目

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数	市道木原40号線外 1 路線 φ 150mm配水管布設替工事	
事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日	配水施設整備 実施単価 32:三原市(旧久井町・旧大和町・佐木島を除く) 令和 5年10月 1日付 公共	
諸経費体系	上水道 令和05年度	開削工事及び小口径推進工事等
	当 世 代	前 世 代
前払率 工種 イメージアップ 施工地域補正区分 契約保証補正区分	35%を超え40%以下 開削工事及び小口径推進工事等 計上しない 一般交通影響あり(2) 発注者が金銭的保証を必要とする場合	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本工事費	1	式				
管路(配水管)φ150mmHPPE 単独	1	式			Lv1	
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	
管路土工	1	式			Lv3	
管路掘削	1	式			Lv4	
小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	160	m3			施 1 号	
小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	1	m3			施 1 号	
小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	20	m3			施 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	70	m3			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	50	m3			施 3 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	0.4	m3			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	0.4	m3			施 3 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	30	m3			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離9km	100	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	100	m3				
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離9km	1	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	1	m ³				
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ150mmHPPE	1	式			Lv4	
水道配水用ポリエチレンEF受口付直管 φ150×5,000	62	本				
水道配水用ポリエチレンフレンエント直管 φ150×5,000	4	本				
水道配水用ポリエチレンEFソケット φ150	4	個				
水道配水用ポリエチレンEF45°両受曲管 φ150	1	個				
水道配水用ポリエチレンEF11 1/4°両受曲管 φ150	1	個				
水道配水用ポリエチレンEF45°片受曲管 φ150	1	個				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道配水用ポリエチレンEF22 1/2° 片受曲管 φ150	2	個				
水道配水用ポリエチレンEF11 1/4° 片受曲管 φ150	2	個				
水道配水用ポリエチレンフランジ付EF両受チーフ φ150×φ75 GFカスケット含	1	個				
PE挿し口付FCDツグシール仕切弁 φ150 内外面粉体 内ねじ式 7.5K以下	1	基				
PPジョイント φ150 内外面粉体 合金BN	1	個				
PCジョイント 離脱防止付 φ150 内外面粉体 合金BN	1	組				
フランジ蓋 φ150 RF7.5K	1	個				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
水道用埋設管表示テープ W50	331.4	m				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	329.4	m				
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号 (φ250) 多情報	1	枚				
水道用レジコンクリート製調整リング φ250×H50	1	個				
水道用レジコンクリート製上下部ボックス φ250×H150	1	個				
水道用レジコンクリート製円形底板 φ250×H40	1	個				
水道配水用ポリエチレン管布設 φ150mm HPPE	332.4	m			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径150mm	331.4	m			施 5号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径150mm	73	口			施 6号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径150mm	4	箇所			施 7号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管切断 呼び径150mm	9	口			施 8 号	
铸铁管(FC)切断(撤去管) 呼び径150mm (エンジンカッター使用)	1	口			施 9 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm	3	口			施 10 号	
ポリエチレン管継手取外工(メカニカル継手) 呼び径150mm	1	口			施 11 号	
メカニカル継手 呼び径150mm 割増有り	1	口			施 12 号	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径150mm	332.4	m			施 13 号	
管明示テープ φ150	331.4	m			施 14 号	
フランジ継手 呼び径150mm	1	口			施 15 号	
管明示シート敷設 W=150mm ダブル	332.3	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	329.4	m			施 16 号	
制水弁設置 φ150mm	1	基			Lv4	
鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm	1	基			施 17 号	
制水弁室(築造)設置 φ250mm	1	箇所			Lv4	
ねじ式弁管設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	1	箇所			施 18 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 19 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 20 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 21 号	
管布設工(排水管)	1	式			Lv3	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管材料 φ50mmVLP	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	6	個				
水道用ライニング鋼管用管端防食形プラグ φ50A 埋設配管用 内外面樹脂塗装	1	個				
水道用ライニング鋼管用管端防食形ニップル φ50A 埋設配管用 内外面樹脂塗装	2	個				
FCDメタル入り合フランジ φ75×φ50 内外面粉体 RF7.5K	1	枚				
水道用立形ダクタイル鋳鉄仕切弁 φ75 内面粉体 内ねじ式 7.5K以下	1	基				
GF形フランジ接合材 φ75 ガasket1号 SUS304BN 7.5K	1	組				
RF・GF兼用形ステンレス入りフランジ接合材 φ75 ステンレス入ガasket SUS304緩み止BN 7.5K	1	組				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
水道用埋設標識シート W150 2倍折込	2.4	m				
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号 (φ250) 多情報	1	枚				
水道用レジ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	1	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ250×H40	1	個				
鋼管据付 φ50mm	2.9	m			Lv4	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径50mm	2.4	m			施 22 号	
鋼管小口径管切断 呼び径50mm	4	口			施 23 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径80mm	8	口			施 24 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	13	口			施 25 号	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径77mm以上90mm未満	1	孔			P 1 号	
管明示シート敷設 W=150mm ダブル	2.6	m			Lv4	
管明示シート	2.4	m			施 16 号	
制水弁設置 φ75mm	1	基			Lv4	
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	1	基			施 26 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	2	口			施 27 号	
制水弁室(築造)設置 φ250mm	1	箇所			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ねじ式弁管設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	1	箇所			施 18 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整リク 内寸250 高100	1	個			施 28 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 20 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 21 号	
埋設物防護工	1	式			Lv3	
埋設物防護 L=2.6m	1	箇所			Lv4	
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉	0.6	m3			施 29 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	3.1	m2			P 2 号	
付帯工	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
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
舗装版切断 As・Co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	530	m			P 3号	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	130	m			P 4号	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	5	m			P 3号	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	4	m			P 3号	
舗装版取壊 As舗装版 t=10cm以下, Co舗装版 t=15cm以下	1	式			Lv4	
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工	10	m3			施 30号	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	160	m2			施 31号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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	2	m2			施 31 号	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	1	m2			施 31 号	
殻運搬処理 As・Co殻	1	式			Lv4	
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0.4km	10	m3			施 32 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	18.6	t				
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離4.8km	10	m3			施 33 号	
再資源化施設受入費 コン塊(無筋) 10t, 4t, 2t	13.6	t				
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0.4km	0.1	m3			施 32 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	0.2	t				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離0.4km	0.1	m3			施 32 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	0.1	t				
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	199	m2			施 34 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	2	m2			施 34 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 34 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	199	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
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	2	m2			施 35 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 35 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)	199	m2			施 36 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)	2	m2			施 36 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 36 号	
既設構造物撤去工	1	式			Lv3	
既設管撤去 φ150mmCIP	343.1	m			Lv4	
鋳鉄管(FC)切断(撤去管) 呼び径150mm (エンジンカッター使用)	114	口			施 9 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 機械力 呼び径150mm	343.1	m			施 37 号	
残管処理 鑄鉄管	10.9	t			Lv4	
現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離5km	6	回			施 38 号	
スクラップ費 ダクタイル鑄鉄管	-10.9	t				
舗装本復旧工	1	式			Lv2	
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
舗装版切断 As舗装版 t=15cm以下	31	m			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	31	m			P 3 号	
舗装版取壊 As舗装版 t=10cm以下, Co舗装版 t=15cm以下	875	m2			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
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	716	m2			施 31 号	
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工	20	m3			施 30 号	
殻運搬処理 As・Co殻	51	m3			Lv4	
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0.4km	30	m3			施 32 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	63.2	t				
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離4.8km	20	m3			施 33 号	
再資源化施設受入費 コソ塊(無筋) 10t, 4t, 2t	55.9	t				
管路土工	1	式			Lv3	
管路掘削	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
小型バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.13m3(平積0.10)	10	m3			施 1 号	
発生土処理	1	式			Lv4	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離9km	10	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	10	m3				
舗装本復旧工	1	式			Lv3	
不陸整正 補足材無し	716	m2			Lv4	
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	716	m2			施 39 号	
表層 再生密粒度アスコン (20) t=5cm	875	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)	875	m2			P 5 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
上層路盤 再生粒度調整碎石 t=10cm	159	m2			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m	159	m2			施 40 号	
区画線工	1	式			Lv3	
溶融式区画線 文字 W=15cm	6	m			Lv4	
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白	6	m			施 41 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	105	人日			施 42 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路(配水管)φ150mmDIP-GX 単独	1	式			Lv1	
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	
管路土工	1	式			Lv3	
管路掘削	1	式			Lv4	
小型バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.13m ³ (平積0.10)	1	m ³			施 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	0.2	m ³			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離9km	1	m ³			施 4 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	1	m ³				
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ150mmDIP-GX	1	式			Lv4	
GX形タ ^ク タ ^ル 鋳鉄管 (外面CC塗装含む) φ150×5,000 1種 内面粉体	2	本				
GX形45° 曲管 (外面CC塗装含む) φ150 内面粉体	2	個				
GX形G-Link φ150 SUS304BN・コ ^ム 輪含	1	組				
GX形異形管用接合部品 (外面CC塗装含む) φ150 SUS304BN・コ ^ム 輪・押輪含	3	組				
GX型 回転止め金具 φ150mm	1	個				
PC ^ク ョ ^イ ント 離脱防止付 φ150 内外面粉体 合金BN	2	組				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
防寒カバー付小型急速空気弁 φ25 甲型(ねじ込み型) コック付 7.5K	1	基				
铸铁用水道用A形ボール式ボール付分水栓 φ150×φ25	1	基				
その他材料 ボックス類					Lv4	
水道用埋設標識シート W150 2倍折込	1	式				
ダクタイル铸铁管布設 φ150mm DIP-GX	2.1	m			Lv4	
铸铁管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm	8.2	m				
G X形継手接合 直管 呼び径150mm	8.2	m				施 43 号
G X形継手接合 直管 呼び径150mm	2	口				施 44 号
G X形継手接合 異形管 呼び径150mm	3	口				施 45 号
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm	1	口				施 46 号

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋳鉄管切断・溝切り加工 (NS形・GX形/専用工具使用)	3	口			施 47 号	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm	2	口			施 48 号	
露出配管外面塗装工 ポリウレタン樹脂	6	m ²				
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm	2	口			施 10 号	
メカニカル継手 呼び径150mm 割増有り	3	口			施 12 号	
管明示シート敷設 W=150mm ダブル	2.1	m			Lv4	
管明示シート	2.1	m			施 16 号	
空気弁設置 φ25mm	1	基			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 49 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(人力施工) 呼び径13~25mm	1	基			施 50 号	
埋設物防護工	1	式			Lv3	
埋設物防護 L=2.1m	1	箇所			Lv4	
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉	0.5	m3			施 29 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	2.6	m2			P 2 号	
付帯工	1	式			Lv2	
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
舗装版切断 As・Co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	2	m			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
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	1	m			P 4号	
舗装版取壊 As舗装版 t=10cm以下, Co舗装版 t=15cm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	0.5	m ²			施 31号	
舗装版破碎 コンクリート舗装版 厚15cm以下	0.2	m ²			P 6号	
殻運搬処理 As・Co殻	1	式			Lv4	
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0.4km	0.02	m ³			施 32号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	0.1	t				
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離4.8km	0.03	m ³			施 33号	
再資源化施設受入費 コン塊(無筋) 10t, 4t, 2t	0.1	t				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石 t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	1	m2			施 34 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石 t=12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	1	m2			施 35 号	
表層 再生密粒度アスコン (13) t=3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	1	m2			施 36 号	
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	3	人日			施 42 号	
管路(給水装置) 単独	1	式			Lv1	
給水管連絡工	1	式			Lv2	
管路土工	1	式			Lv3	
管路掘削	1	式			Lv4	
小型バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.13m ³ (平積0.10)	20	m ³			施 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	10	m ³			施 2 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	4	m3			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離9km	10	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	10	m3				
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ20mm～φ40mm	1	式			Lv4	
ホリエレン用鋳鉄製A形ホール式サドル付分水栓 φ150×φ20	19	基				
ホリエレン用鋳鉄製A形ホール式サドル付分水栓 φ150×φ25	4	基				
ホリエレン用鋳鉄製A形ホール式サドル付分水栓 φ150×φ40	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
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	23	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				
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	24	箇所			Lv4	
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150mm	19	箇所			施 51 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150mm	4	箇所			施 52 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150mm	1	箇所			施 53 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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	19	箇所			施 54 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	4	箇所			施 55 号	
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ40 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上	1	箇所			施 56 号	
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	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	1	個			施 20 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 21 号	
付帯工	1	式			Lv2	
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
舗装版切断 As・Co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	77	m			P 3号	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	37	m			P 4号	
舗装版取壊 As舗装版 t=10cm以下, Co舗装版 t=15cm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	23	m ²			施 31号	
舗装版破砕 コンクリート舗装版 厚15cm以下	11	m ²			P 6号	
殻運搬処理 As・Co殻	1	式			Lv4	
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0.4km	1	m ³			施 32号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	2.7	t				
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離4.8km	2	m ³			施 33号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
再資源化施設受入費 コン塊(無筋) 10t, 4t, 2t	3.9	t				
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	34	m2			施 34 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	34	m2			施 35 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)	34	m2			施 36 号	
管路(仮設管) 単独	1	式			Lv1	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管きょ工(開削,仮設)	1	式			Lv2	
管路土工	1	式			Lv3	
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)	160	m ³			施 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	10	m ³			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	100	m ³			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離9km	60	m ³			施 4 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	60	m3				
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ20mm～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	70	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ150A×2,000 SUS304 2.0MPa	17	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ150A×1,000 SUS304 2.0MPa	22	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ150A×500 SUS304 2.0MPa	11	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ150A×300 SUS304 2.0MPa	4	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス撤去用直管 φ150A SUS304 2.0MPa	2	本				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
グロ-型仮設配管用ステンスフレキ管 φ150A×1,600 SUS304 1.0MPa	11	本				
グロ-型仮設配管用ステンス90°エルボ φ150A SUS304 2.0MPa	15	本				
グロ-型仮設配管用ステンス45°エルボ φ150A SUS304 2.0MPa	6	本				
グロ-型仮設配管用ステンス22°エルボ φ150A SUS304 2.0MPa	1	本				
グロ-型仮設配管用ステンスチ-ズ φ150A×φ80A SUS304 2.0MPa	3	本				
グロ-型仮設配管用ステンスチ-ズ φ150A×φ50A SUS304 2.0MPa	2	本				
グロ-型仮設配管用ステンスフランジ φ150A SUS304 0.75MPa	2	本				
グロ-型仮設配管用ステンス受け×受け φ150A SUS304 2.0MPa	1	本				
グロ-型仮設配管用ステンス取出し短管 φ150A×φ20A SUS304 1.0MPa	19	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取出し短管 φ150A×φ25A SUS304 1.0MPa	4	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス90°エルボ φ50A SUS304 2.0MPa	1	本				
グロ-型仮設配管用ステンレスジ φ50A SUS304 0.75MPa	1	本				
グロ-型仮設配管用ステンレスホ-ルハ-ルフ φ50A SUS304 1.0MPa	2	基				
グロ-型仮設配管用ステンレス露出型単口消火栓 φ80A×φ65A SUS304 1.0MPa	1	基				
グロ-型仮設配管用ステンレス埋設型単口消火栓 φ80A×φ65A SUS304 1.0MPa	1	基				
グロ-型仮設配管用ステンレス空気弁 φ80A×φ65A SUS304 1.0MPa	1	基				
グロ-型仮設配管用ステンレスジ φ50×40A SUS304 0.75MPa	1	本				
FCD鑄鉄用ワ-シ-ル仕切弁付不断水T字管 φ150×φ150 内面粉体 合金BN RF7.5K	1	基				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
SUS [㊦] φ150	1	個				
FCD [㊦] リエチレン管用ソトシール仕切弁付不断水T字管 φ150×φ150 内面粉体 合金BN RF7.5K	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 [㊦] スケット SUS304緩み止BN 7.5K	2	組				
フランジ [㊦] 蓋 φ150 RF7.5K	2	個				
水道用二層 [㊦] リエチレン管 φ50 1種 仮設仕様	2	m				
水道用 [㊦] リエチレン管砲金製メネジ [㊦] 付ソケット φ50 仮設仕様	1	個				
水道用 [㊦] リエチレン管砲金製エル [㊦] φ50 仮設仕様	1	個				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
消火栓ボックス リース品	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
仮設管布設 φ50mm～φ150mm	1	式			Lv4	
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ150A 露出	378	m			施 58 号	
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ50A 露出	0.8	m			施 59 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ150A 露出	133	口			施 60 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ50A 露出	5	口			施 61 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ50A 露出	2	基			施 62 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	2	基			施 63 号	
ステンレス鋼管仮設空気弁設置工【人力】 空気弁（7.5K） 露出	1	基			施 64 号	
フランジ継手 呼び径150mm	2	口			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
不断水連絡工(ポリエチレン管) φ150×φ150	1	箇所			施 65 号	
不断水連絡 φ150×φ150	1	箇所			施 66 号	
銅コア挿入工 呼び径φ150	1	箇所			施 67 号	
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	2	m			施 68 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	3	口			施 69 号	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	2	口			施 70 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	1	口			施 25 号	
コンクリート削孔(さく岩機) 100mm以上200mm未満	1	孔			P 7 号	
仮設給水管連絡 φ20mm～φ40mm	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
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	19	口			施 71 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	4	口			施 72 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	1	口			施 73 号	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工別途計上	19	箇所			施 74 号	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25 土工別途計上	4	箇所			施 75 号	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ40 土工別途計上	1	箇所			施 76 号	
管撤去工	1	式			Lv3	
仮設管撤去 φ50mm～φ150mm	1	式			Lv4	
ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ150A 露出	378	m			施 77 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ50A 露出	0.8	m			施 78 号	
ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ150A 露出	133	口			施 79 号	
ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ50A 露出	5	口			施 80 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径φ50A 露出	2	基			施 81 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	2	基			施 82 号	
ステンレス鋼管仮設空気弁撤去工【人力】 空気弁(7.5K) 露出	1	基			施 83 号	
铸铁管フランジ継手取外し 呼び径150mm	2	口			施 84 号	
フランジ継手 呼び径150mm	2	口			施 15 号	
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径50mm	2	m			施 85 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管継手取外し 呼び径50mm	3	口			施 86 号	
鋼管小口径管ねじ込み取外し接合 呼び径50mm	1	口			施 87 号	
仮設給水管撤去 φ20mm～φ40mm	1	式			Lv4	
ポリエチレン管継手取外し 呼び径20mm	19	口			施 88 号	
ポリエチレン管継手取外し 呼び径25mm	4	口			施 89 号	
ポリエチレン管継手取外し 呼び径40mm	1	口			施 90 号	
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径20mm	36.3	m			施 91 号	
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径25mm	7.2	m			施 92 号	
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径40mm	1	m			施 93 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	
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
舗装版切断 As・Co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	580	m			P 3号	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	120	m			P 4号	
舗装版取壊 As舗装版 t=10cm以下, Co舗装版 t=15cm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	380	m ²			施 31号	
舗装版破砕 コンクリート舗装版 厚15cm以下	35	m ²			P 6号	
殻運搬処理 As・Co殻	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
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0.4km	20	m3			施 32 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	37.8	t				
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離4.8km	10	m3			施 33 号	
再資源化施設受入費 コン塊(無筋) 10t, 4t, 2t	12.2	t				
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石 t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	418	m2			施 34 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	210	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
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)	418	m2			施 36 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	60	人日			施 42 号	
管路(消火栓) 単独	1	式			Lv1	
消火栓設置工	1	式			Lv2	
管布設工	1	式			Lv3	
	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管材料 φ75mm	1	式			Lv4	
PE挿し口付FCDフランジ付T字管 φ150×φ75 GFカスケット含	2	個				
水道配水用ホリチレンEFソケット φ150	2	個				
浅層埋設形FCD地下式単口消火栓 φ75 内外面粉体 RF7.5K	2	基				
FCDレバー式ボール形補修弁 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				
RF・GF兼用形ステンレス入りフランジ接合材 φ75 ステンレス入カスケット SUS304緩み止BN 7.5K	2	組				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
消火栓用ハット式円形鉄蓋 円形3号（φ500）三原市章入 カラー着色	2	枚				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用レジンコンクリート製上部ボックス φ500×H200	2	個				
水道用レジンコンクリート製下部ボックス φ500×H300	2	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ500×H40	2	個				
消火栓設置 φ75mm	2	箇所			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径150mm	2	箇所			施 7 号	
消火栓設置 機械施工 小型消火栓	2	箇所			施 94 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	2	口			施 27 号	
消火栓室(築造)設置 φ500mm	2	箇所			Lv4	
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm	2	個			施 95 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200	2	個			施 96 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高300	2	個			施 97 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 98 号	
区画線 黄色 W=15cm	2	箇所			Lv4	
円形消火栓鉄蓋周り区画線工 溶融式 W150×L2100 黄	2	箇所				
直接工事費計						
共通仮設費計						
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費	1	式				
	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離94km	1	式			施 121 号	
仮設材等の積み込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	1	式			施 122 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	332.4	m			施 123 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	8.3	m			施 123 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	378.8	m			施 123 号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設费率分	1	式				
純工事費	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計	1	式				

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 1 号 施工単価表 】						
小型バックホウ掘削積込 クロー型 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 クロー型 山積0.13m3(平積0.10)	2.273	日			施 99 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線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・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 100 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 101 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線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・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 100 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 101 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線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2t積級 運搬距離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	1.8	日			施 102 号	
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 5 号 施工単価表 】

ホ°ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径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	0.18	人				
普通作業員	0.26	人				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 6 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径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	0.098	人				
普通作業員	0.098	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	8.5	%				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 7 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径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	0.14	人				
普通作業員	0.14	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	8.5	%				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 8 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径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	0.02	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	7	%				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 9 号 施工単価表 】						
铸铁管(FC)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	0.01	人				
普通作業員	0.02	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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 10 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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 11 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手取外工(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	0.03	人				
普通作業員	0.03	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 12 号 施工単価表 】

メカニカル継手 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	0.069	人				
普通作業員	0.069	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 13 号 施工単価表 】

溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径150mm

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 φ150 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	83.6	m				
配管工	0.35	人				
普通作業員	0.35	人				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 14 号 施工単価表 】						
管明示テープ φ150						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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 15 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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 16 号 施工単価表 】						
管明示シート						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員						
	0.4	人				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 17 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型)呼び径150mm

1 基 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.06	人				
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	0.49	時間			施 103 号	
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 18 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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 19 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						
計	0.01	人				
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 20 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 21 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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 22 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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 23 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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 24 号 施工単価表 】						
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径80mm						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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 25 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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 26 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型)呼び径100mm以下

1 基 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.03	人				
普通作業員	0.05	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間			施 103 号	
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 27 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径75(80)mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 28 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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 29 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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 30 号 施工単価表 】

構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_無筋構造物【手間のみ】 機械施工	1	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 31 号 施工単価表 】

小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cmを超え10cm以下

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.49	人				
普通作業員	0.74	人				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m ³ (平積0.10)	0.606	日			施 99 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 32 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0.4km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 2t積級	0.65	日			施 102 号	
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 33 号 施工単価表 】

アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離4.8km

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 オンロード・ディーゼル 2t積級	1.43	日			施 102 号	
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線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) 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 104 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 35 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 104 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 36 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 105 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40~60kg	0.8	日			施 106 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	6	%				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 37 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(铸铁管) 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 103 号	
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 38 号 施工単価表 】

現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離5km

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	0.147	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック2t積 2t吊	0.783	時間			施 107 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 39 号 施工単価表 】

不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.52	人				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.46	日			施 104 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 40 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.71	人				
再生粒度調整砕石 30～0mm	12.7	m3				
振動ローラ運転(賃料) (舗装用)搭乗式・コンパインド型3～4t	0.2	日			施 108 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.2	日			施 104 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 41 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白						1,000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 矢印・記号・文字_15cm換算	1,200	m				
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18%	684	kg				
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	30	kg				
プライマー トラフィックペイント接着用	30	kg				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	132	l				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 42 号 施工単価表 】

交通誘導警備員B

1 人日 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B	1	人				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 43 号 施工単価表 】

鋳鉄管吊込み据付(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 103 号	
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 44 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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 45 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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 46 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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 47 号 施工単価表 】

鋳鉄管切断・溝切り加工 (N S形・G X形/専用工具使用)

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	0.18	人				
普通作業員	0.36	人				
タッピンねじ式専用工具損料 φ150 (溝切り機及び切断機等)	0.21	日				
溝切り・切断刃損耗費	1	式				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 48 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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 49 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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 50 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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 51 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径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	0.07	人				
普通作業員	0.07	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 52 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径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)	1	%				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 53 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	0.1	人				
普通作業員	0.1	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 54 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水栓用継手 φ20	1	個				
水道用鉛レス砲金製甲型両めねじ式ボール止水栓 φ20 蝶ハンドル・ロング栓棒	1	個				
水道用ポリエチレン管砲金製オネン付ソケット φ20	1	個				
塩ビ管用砲金製伸縮継手オス 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 109 号	

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 54 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
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	8	口			施 71 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	3	口			施 110 号	
ポリエチレン管切断 呼び径20mm	3	口			施 111 号	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	1	箇所			施 112 号	
管明示シート	4	m			施 16 号	
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 55 号 施工単価表 】						
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用二層ポリエチレン管 φ25 1種	4	m				
水道用ポリエチレン管砲金製エルボ φ25	2	個				
ポリエチレン管用砲金製分止水栓用継手 φ25	1	個				
水道用鉛レス砲金製甲型両めねじ式ボール止水栓 φ25 蝶ハンドル・ロング栓棒	1	個				
水道用ポリエチレン管砲金製オネン付ソケット φ25	1	個				
塩ビ管用砲金製伸縮継手オス 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 113 号	

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 55 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
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	8	口			施 72 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	3	口			施 114 号	
ポリエチレン管切断 呼び径25mm	3	口			施 115 号	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm	1	箇所			施 116 号	
管明示シート	4	m			施 16 号	
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 56 号 施工単価表 】						
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ40 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用二層ポリエチレン管 φ40 1種	4	m				
水道用ポリエチレン管砲金製エルボ φ40	2	個				
ポリエチレン管用砲金製分止水栓用継手 φ40	1	個				
水道用鉛レス砲金製甲型両めねじ式ボール止水栓 φ40 丸ハンドル・ロング栓棒	1	個				
水道用ポリエチレン管砲金製オネン付ソケット φ40	1	個				
塩ビ管用砲金製伸縮継手オス φ40	1	個				
GV用離脱付締付ソケット φ40A φ40 内外面粉体 SUS304BN	1	個				
給水管用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	4	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	4	m			施 117 号	

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 56 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
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	8	口			施 73 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40mm	3	口			施 118 号	
ポリエチレン管切断 呼び径40mm	3	口			施 119 号	
止水栓取付け PP用 呼び径40mm	1	箇所			施 120 号	
管明示シート	4	m			施 16 号	
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 57 号 施工単価表 】

鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.06	人				
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	0.003	m3				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 58 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	0.14	人				
普通作業員	0.17	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 59 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ50A 露出

10 m 当り

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

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【第60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	0.14	人				
普通作業員	0.17	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 61 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ50A 露出

10 口 当り

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

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 62 号 施工単価表 】						
ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ50A 露出						1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 63 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設消火栓設置工【人力】 消火栓（単口） 露出

1 基 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.09	人				
諸 雑 費 （丸め）						
計	1	式				
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 64 号 施工単価表 】						
ステンレス鋼管仮設空気弁設置工【人力】 空気弁 (7.5K) 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	0.07	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 65 号 施工単価表 】

不断水連絡工(ポリエチレン管) 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	0.23	人				
配管工	0.51	人				
普通作業員	1.4	人				
機械損料 分岐φ150用	0.19	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 66 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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 67 号 施工単価表 】

銅コア挿入工 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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 68 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径50mm

10 m 当り

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

市道木原40号線外1路線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 呼び径50mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 70 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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 71 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 72 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 73 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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 74 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オネン付ソケット 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 109 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	2	口			施 110 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	1	口			施 71 号	
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 75 号 施工単価表 】						
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25 土工別途計上						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用二層ポリエチレン管 φ25 1種 仮設仕様	2	m				
水道用ポリエチレン管砲金製オネン付ソケット φ25 仮設仕様	2	個				
水道用ポリエチレン管砲金製メーターユニオン φ25 仮設仕様	1	個				
鉛レス砲金製ボールバルブ φ25A 仮設仕様	1	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	2	m			施 113 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	2	口			施 114 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	1	口			施 72 号	
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 76 号 施工単価表 】						
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ40 土工別途計上						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用二層ポリエチレン管 φ40 1種 仮設仕様	2	m				
水道用ポリエチレン管砲金製オネン付ソケット φ40 仮設仕様	2	個				
水道用ポリエチレン管砲金製メーターユニオン φ40 仮設仕様	1	個				
鉛レス砲金製ボールハブ φ40A 仮設仕様	1	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	2	m			施 117 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40mm	2	口			施 118 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	1	口			施 73 号	
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 77 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	0.07	人				
普通作業員	0.09	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 78 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ50A 露出

10 m 当り

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

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 79 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	0.07	人				
普通作業員	0.09	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 80 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ50A 露出

10 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 81 号 施工単価表 】						
ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径φ50A 露出						1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 82 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設消火栓撤去工【人力】 消火栓（単口） 露出

1 基 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 （丸め）						
計	1	式				
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 83 号 施工単価表 】						
ステンレス鋼管仮設空気弁撤去工【人力】 空気弁 (7.5K) 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	0.04	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 84 号 施工単価表 】

鋳鉄管フランジ継手取外し 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	0.042	人				
普通作業員	0.042	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 85 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径50mm

10 m 当り

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

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 86 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手取外し 呼び径50mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 87 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み取外し接合 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	0.012	人				
普通作業員	0.03	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 88 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手取外し 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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 89 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手取外し 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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 90 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手取外し 呼び径40mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 91 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径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	0.042	人				
普通作業員	0.072	人				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 92 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径25mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.042	人				
普通作業員	0.072	人				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 93 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積み込み(ポリエチレン管) 呼び径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	0.048	人				
普通作業員	0.084	人				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 94 号 施工単価表 】						
消火栓設置 機械施工 小型消火栓						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.1	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.31	時間			施 103 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 95 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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 96 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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 97 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高300

1 個 当り

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

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 98 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底版 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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 99 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	25	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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 100 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	25	l				
小型バックホウ(クロー) [標準・排対:1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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 101 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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 102 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	22	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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 103 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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 104 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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 105 号 施工単価表 】

振動ローラ運転（舗装用）ハト`が`イ`式0.5～0.6t

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	1	人				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	3	l				
振動ローラ(舗装用)[ハト`が`イ`式] 運転質量0.5～0.6t	1.23	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 106 号 施工単価表 】

振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg

1 日 当 り

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

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 107 号 施工単価表 】

クレーン装置付トラック運転 ベーストラック2t積 2t吊

1 時間 当り

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

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 108 号 施工単価表 】						
振動ローラ運転(賃料) (舗装用) 搭乗式・コンバインド型3～4t						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	13	l				
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t	1.52	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 109 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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 110 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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 111 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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 112 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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 113 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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 114 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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 115 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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 116 号 施工単価表 】						
止水栓取付け PP用 呼び径25mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 117 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 118 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 119 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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 120 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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 121 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94km

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

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 122 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	5.4	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 123 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						

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径77mm以上90mm未満							1 孔 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			3.02				
コンクリート穿孔機[電動式コアローリングマシン] [簡易仕様型]最大穿孔径φ25cm			1.55				
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA			0.91				
その他(機械)							
【労務】			64.34				
特殊作業員			37.31				
普通作業員			9.86				
土木一般世話役			5.15				
その他(労務)							
【材料】			32.64				
ダイヤモンドビット 外径90.8mm, 一般用 コンクリート削孔用			29.48				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			2.57				

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 2 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			46.99				
普通作業員			25.08				
土木一般世話役			9.24				
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			

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 3 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】			6.05				
コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード径φ56cm			4.09				
その他(機械)							
【労務】			55.50				
特殊作業員			19.28				
土木一般世話役			9.90				
普通作業員			8.33				
その他(労務)							
【材料】			38.45				
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)			35.21				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			2.19				
その他(材料)							

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
舗装版切断 コンクリート舗装版 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】			4.91				
コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード径φ56cm			3.32				
その他(機械)							
【労務】			45.05				
特殊作業員			15.63				
土木一般世話役			8.04				
普通作業員			6.77				
その他(労務)							
【材料】			50.04				
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)			47.42				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			1.77				
その他(材料)							

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】

(続 き)

舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版			[J3] = 1	コンクリート舗装版厚 15cm以下			
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			1.92				
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4~3.0m			1.22				
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t			0.25				
<賃>タイヤローラ 質量3~4t			0.23				
その他(機械)							
【労務】			15.52				
普通作業員			5.27				
特殊作業員			3.64				
運転手(特殊)			3.58				
土木一般世話役			1.25				
その他(労務)							
【材料】			82.56				

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)			74.96				
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			7.23				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			0.33				
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							

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】							
舗装版破碎 コンクリート舗装版 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】			9.20				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35)			9.20				
【労務】			82.23				
土木一般世話役			29.42				
運転手(特殊)			28.07				
普通作業員			24.74				
【材料】			8.57				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			8.57				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版 [J3] = 1 騒音振動対策 不要 [J6] = 1 積込作業の有無 有り				[J2] = 1 障害等の有無 無し [J4] = 4 舗装版厚 15cm以下 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用			

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】							
コンクリート削孔(さく岩機) 100mm以上200mm未満							
1 孔 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			5.97				
<賃>空気圧縮機(エンジンコンプレッサ) 吐出量3.5~3.7m ³ /min			3.50				
さく岩機[ハンドドリル(空圧式)] 質量15kg級			1.56				
その他(機械)							
【労務】			87.93				
特殊作業員			54.65				
普通作業員			12.26				
土木一般世話役			7.61				
その他(労務)							
【材料】			6.10				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			5.17				
その他(材料)							

市道木原40号線外1路線φ150mm配水管布設替工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】

(続 き)

コンクリート削孔(さく岩機) 100mm以上200mm未満

1 孔 当り

名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 削孔深さ 100mm以上200mm未満							

数量計算書

(木原・水道単独)

HPPEφ150mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径: HPPEφ150mm: L=84.940m(84.910m)+247.430m(247.400m)=332.370m(332.310m)

布設条件: 既設道路高さより土被り: 0.40m~1.20m

NO. 1

工程	名称	形状寸法	単位	数量	管材長	算出根拠		備考	
材料	水道配水管用 ポリエチレン管	EF受口付直管 φ150×5,000	本	62	5,000	5,000 × 62	= 310.000		
	水道配水管用 ポリエチレン管	直管 φ150×5,000	本	4		切管図より	= 15.530	切管用	
	ポリエチレン管用 EFソケット	φ150	個	4					
	ポリエチレン管用 EF45° ベンド	φ150×45°	個	1	0.460	0.460 × 1	= 0.460		
	ポリエチレン管用 EF11° 1/4ベンド	φ150×11° 1/4	個	1	0.340	0.340 × 1	= 0.340		
	ポリエチレン管用 EF45° ベンド	φ150×45°	個	1	0.620	0.620 × 1	= 0.620		
	ポリエチレン管用 EF22° 1/2ベンド	φ150×22° 1/2	個	2	0.530	0.530 × 2	= 1.060		
	ポリエチレン管用 EF11° 1/4ベンド	φ150×11° 1/4	個	2	0.490	0.490 × 2	= 0.980		
	ポリエチレン管用 フランジ付EFチーズ	両受(GF形) φ150×φ75	個	1	0.500	0.500 × 1	= 0.500		
	(消火栓設置) PE挿し口付 ソフトシール仕切弁	PE挿し口付鑄鉄製T字管 φ150×φ75	個	(2)	0.930	0.930 × 2	= 1.860	材料は 消火栓で計上	
	PE継輪	φ150	個	1	1.020	1.020 × 1	= 1.020		
	PCジョイント	φ150	個	1					
							配管延長	= 332.370	
	溶剤浸透防護スリーブ	φ150用	m	438.7			スリーブ長 332.370 × [6.0 × (1 + 0.1) ÷ 5.0]	= 438.728	
	粘着テープ	φ150	m	277.9			100m当り 332.370 × 83.6 ÷ 100	= 277.861	
	埋設標識シート	アルミ W=150 2倍	m	329.4			平面延長 仕切弁 消火栓 332.310 - 1.020 - 1.860	= 329.430	
	管明示テープ	W=50	m	331.4			平面延長 仕切弁 消火栓 332.370 - 1.020	= 331.350	
							仕切弁 H=0.70		
	仕切弁用鉄蓋	φ250 C形1号ネジ式	枚	1			1	= 1	
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 調整枠 H=50	個	1			1	= 1	
仕切弁用 レジンボックス	φ250 上下部 H=150	個	1			1	= 1		
仕切弁用 レジンボックス	φ250 底部(円形) H=40	個	1			1	= 1		
防護コンクリート	0.51×0.51	m	2.6			土工①-5 土工②-2 1.3 + 1.3	= 2.600		
コンクリート	18-8-20	m ³	0.6			0.510 × 0.510 × 2.600 0.023 × 2.600	= 0.676 = 0.060	管控除	
						0.676 - 0.060	= 0.620		
撤去 材料	フランジ蓋	φ150	個	1		1	= 1	既設管閉塞	

HPPE φ150mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径: HPPE φ150mm: L=84.940m (84.910m)+247.430m (247.400m) = 332.370m (332.310m)

布設条件: 既設道路高さより土被り: 0.40m~1.20m

NO. 1

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠				備考
労務	【掘付工】				仕切弁 H=0.70				
	仕切弁用鉄蓋掘付工	φ250 C形1号ネジ式	枚	1	1	=	1		
	仕切弁用 レジンボックス掘付工	φ250 調整枠 H=50	個	1	1	=	1		
	仕切弁用 レジンボックス掘付工	φ250 上下部 H=150	個	1	1	=	1		
	仕切弁用 レジンボックス掘付工	φ250 底部(円形) H=40	個	1	1	=	1		
	コンクリート	18-8-20	m3	0.6					
	防護コンクリート 型枠	0.51×0.51	m2	3.1	側面 端部	0.510 × 2.600 × 2 = 2.652 0.510 × 0.510 × 2 = 0.520 0.025 × 2 = 0.050 2.652 + 0.520 - 0.050 = 3.120	管控除	延長 2.6 m	
	【土工】								
	掘削土工①-1	HPPE φ150 市道車道,d=0.70	m	242.2	61.0 + 181.2	=	242.2		
	掘削土工①-2	HPPE φ150 市道車道,d=0.95	m	22.6	22.6 +	=	22.6		
	掘削土工①-5	HPPE φ150 市道車道,防コン	m	1.3	1.3	=	1.3		
	掘削土工②-1	HPPE φ150 市道車道,d=0.70	m	63.6	63.6	=	63.6		Con舗装
	掘削土工②-2	HPPE φ150 市道車道,防コン	m	1.3	1.3	=	1.3		Con舗装

土工数量集計表

No. 1 150mmHPPE配水管		No. 1	土工①-1	No. 2	土工①-2	No. 3	土工①-5	No. 4	土工②-1	No. 5	土工②-2							
		242.2	=延長 L	22.6	=延長 L	1.3	=延長 L	63.6	=延長 L	1.3	=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					
名 称	規 格																合 計	積算数量
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m	2.00	484.40	2.00	45.20	2.00	2.60									(532.20)	(530)
舗装切断工	Con舗装版 t=15cm以下	m							2.00	127.20	2.00	2.60					(129.80)	(130)
舗装版破碎工	As舗装版 t=10cm以下	m2	0.60	145.32	0.60	13.56	0.60	0.78									(159.66)	(160)
舗装版破碎工	Con舗装版 t=15cm以下	m2							0.60	38.16	0.60	0.78					(38.94)	(39)
機械床掘工	BH0.13m3 礫質土	m3	0.50	121.10	0.65	14.69	0.47	0.61	0.44	27.98	0.44	0.57					(164.95)	(160)
機械埋戻工	BH0.13m3 購入土	m3	0.20	48.44	0.20	4.52			0.20	12.72							(65.68)	(70)
機械埋戻工	BH0.13m3 発生土	m3	0.15	36.33	0.30	6.78	0.09	0.12	0.09	5.72	0.06	0.08					(49.03)	(50)
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2	0.60	145.32	0.60	13.56	0.60	0.78	0.60	38.16	0.60	0.78					(198.60)	(199)
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2	0.60	145.32	0.60	13.56	0.60	0.78	0.60	38.16	0.60	0.78					(198.60)	(199)
上層路盤工	(RM-30) t=22cm	m2															()	()
路面恢復旧	再生密粒As13mm t=3cm	m2	0.60	145.32	0.60	13.56	0.60	0.78	0.60	38.16	0.60	0.78					(198.60)	(199)
残土処分工 (土砂)	2tDT	m3	0.33	79.93	0.32	7.23	0.37	0.48	0.34	21.62	0.37	0.48					(98.90)	(100)
残土処分工 (AS)	2tDT	m3	0.03	7.27	0.03	0.68	0.03	0.04									(7.99)	(10)
残土処分工 (Con)	2tDT	m3							0.09	5.72	0.09	0.12					(5.84)	(10)
受入費 AS殻		t	0.07	16.95	0.07	1.58	0.07	0.09									(18.62)	(18.6)
受入費 Con殻		t							0.21	13.36	0.21	0.27					(13.63)	(13.6)
路面恢復旧	市道車道	m2	0.60	145.32	0.60	13.56	0.60	0.78									(159.66)	()
	市道車道Con	m2							0.60	38.16	0.60	0.78					(38.94)	()

土工数量計算書

No.1-1

断面番号	= ①-1 HPPE φ150 L= 242.2 m
断面名称	= 市道車道, d=0.70
管控除	= $0.180 \times 0.180 \times \pi / 4 = 0.025$
管控除	= $\quad \times \quad \times \pi / 4 =$

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 2 =$	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	$1.00 \times 0.60 \times (0.88 - 0.05) =$	m ³	0.50	
埋戻工 BH0.13m ³ タンバ締固め 購入土	$1.00 \times (0.60 \times 0.38 - 0.025) =$	m ³	0.20	
埋戻工 BH0.13m ³ タンバ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.25 =$	m ³	0.15	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.50 - (0.15 \div 0.90) =$	m ³	0.33	
残土処分工 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	

土工数量計算書

No.1-2

断面番号	= ①-2 HPPE φ150 L= 22.6 m
断面名称	= 市道車道,d=0.95
管控除	= $0.180 \times 0.180 \times \pi / 4 = 0.025$
管控除	= $\quad \times \quad \times \pi / 4 =$

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 2 =$	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	$1.00 \times 0.60 \times (1.13 - 0.05) =$	m ³	0.65	
埋戻工 BH0.13m ³ タンバ締固め 購入土	$1.00 \times (0.60 \times 0.38 - 0.025) =$	m ³	0.20	
埋戻工 BH0.13m ³ タンバ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.50 =$	m ³	0.30	
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	
路面恢復旧 (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 $0.65 - (0.30 \div 0.90) =$	m ³	0.32	
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	

土工数量計算書

No.1-3

断面番号	= ①-5 HPPEφ150 L= 1.3 m
断面名称	= 市道車道,d=0.50
管控除	= $0.180 \times 0.180 \times \pi / 4 = 0.025$
管控除	= $0.510 \times 0.510 = 0.260$ コンクリ防護

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	$1.00 \times 0.60 \times (0.84 - 0.05) =$	m ³	0.47	
埋戻工 BH0.13m ³ タンバ締固め 購入土	$1.00 \times (0.60 \times 0.00 -) =$	m ³	0.00	
埋戻工 BH0.13m ³ タンバ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.59 - 0.260 =$	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 $0.47 - (0.09 \div 0.90) =$	m ³	0.37	
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	

土工数量計算書

No.1-4

断面番号	= ②-1 HPPEφ150 L= 63.6 m
断面名称	= 市道車道(Con),d=0.70
管控除	= $0.180 \times 0.180 \times \pi / 4 = 0.025$
管控除	= $\quad \times \quad \times \quad / \quad =$

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 Con舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 2 =$	m	2.00	
舗装版破碎工 Con舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (0.88 - 0.15) =$	m ³	0.44	
埋戻工 BH0.13m ³ タンバ締固め 購入土	$1.00 \times (0.60 \times 0.38 - 0.025) =$	m ³	0.20	
埋戻工 BH0.13m ³ タンバ締固め 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	
路面恢復旧 (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 $0.44 - (0.09 \div 0.90) =$	m ³	0.34	
残土処分工 2tDT 積込み コンクリト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.15 =$	m ³	0.09	
受入費 コンクリト殻	$0.09 \times 2.35 =$	t	0.21	

土工数量計算書

No.1-5

断面番号	= ②-2 HPPEφ150 L= 1.3 m
断面名称	= 市道車道(Con),d=0.55
管控除	= $0.180 \times 0.180 \times \pi / 4 = 0.025$
管控除	= $0.510 \times 0.510 = 0.260$ コンクリ防護

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 Con舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 2 =$	m	2.00	
舗装版破碎工 Con舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (0.89 - 0.15) =$	m ³	0.44	
埋戻工 BH0.13m ³ タンバ締固め 購入土	$1.00 \times (0.60 \times 0.00 -) =$	m ³	0.00	
埋戻工 BH0.13m ³ タンバ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.54 - 0.260 =$	m ³	0.06	
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 $0.44 - (0.06 \div 0.90) =$	m ³	0.37	
残土処分工 2tDT 積込み コンクリト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.15 =$	m ³	0.09	
受入費 コンクリト殻	$0.09 \times 2.35 =$	t	0.21	

【管種・形式】 HPPE 直管φ150 切管調書

No. 1

クボタシーアイ：最小切管寸法

甲切管 = 0.45

乙切管 = 0.35m

略 図	甲 切 管			乙 切 管												計	残	切 断	購 入 形 式
	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ				
				14		2.240	15		1.990							4.230	0.770	2	
				16		2.440	17		1.140							3.580	1.420	2	
				18		1.140	19		2.770							3.910	1.090	2	
				20		1.530	21		1.630	22		0.650				3.810	1.190	3	
合 計	直管 【HPPE φ150】			L = 5,000 4 本												15.530	4.470	9	

DIP-GXφ150mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径：DIP-GXφ150mm：L=8.200m(8.138m)

布設条件：既設道路高さより土被り：0.13m～0.40m

NO. 2

工種	名称	形状寸法	単位	数量	管材長	算出根拠		備考
						算出式	算出値	
材料	GX形 ダクタイル鋳鉄管	S種管・内面粉体塗装 φ150×5.000	本		5.000	5.000 ×	=	
	GX形 ダクタイル鋳鉄管	S種管・内面粉体塗装 φ150×5.000	本			切管図より	= 1.200	補助残管使用 切管用
	GX形 ダクタイル鋳鉄管	1種管・内面粉体塗装 φ150×5.000	本	2		切管図2より	= 6.600	露出管 CC工場塗装
	GX型 45° 両受曲管	φ150×45°	個	2	0.200	0.200 × 2	= 0.400	露出管 CC工場塗装
	GX形 ライナ	φ150	個		0.039	0.039 ×	=	
	GX形ダクタイル用切管ユニット G-Link	SUS304BN・ゴム輪含む φ150	組	1		切管図 1	= 1	
	GX型 異形管用接合部品	SUS304BN・ゴム輪・押輪 φ150	組	3		異形管受口 G-Link 4 - 1	= 3	CC工場塗装
	GX型 回転止め金具	φ150	個	1		1	= 1	
	PCジョイント	φ150	個	2		2	= 2	
	小型急速空気弁	防護カバー付 φ25	基	1		1	= 1	
分岐サドル(鋳鉄管用)	φ150×φ25	組	1		1	= 1		
						配管延長	= 8.200	
						埋設延長	8.200 - 露出部 6.100 = 2.100	
						埋設延長	2.100	= 2.100
						土工①-5 土工②-2 土工③		
						0.8 + 0.3 + 1.0	= 2.100	
						0.510 × 0.510 × 2.100	= 0.546	
						0.023 × 2.100	= 0.048	管控除
						0.546 - 0.048	= 0.500	

DIP-GXφ150mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径：DIP-GXφ150mm：L=8.200m(8.138m)

布設条件：既設道路高さより土被り：0.13m～0.40m

NO. 2

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠		備考
					数量	計算式	
労務	【据付工】						
	鑄鉄管吊込据付工	機械GX型φ150	m	8.2	8.200	= 8.200	
	GX型 継手工	直管接合 φ150	口	2	直管 2	= 2	
	GX型 継手工	異形管接合 φ150	口	3	T.曲.短.栓 G-Link 4 - 1	= 3	
	GX型 継手工	異形管G-Link接合 φ150	口	1	1	= 1	
	鑄鉄管 切断溝切工	φ150	口	3	切管図より 3	= 3	
	鑄鉄管 切断工	φ150	口	2	切管図より 1 + 1	= 2	
	塗装工 露出管外面塗装	現場塗装 ポリウレタン樹脂塗装	m2	6	延長 外周 6.10 × 2 × π × 0.169	= 6.5	
	分水栓建て込み工 (空気弁設置)	鑄鉄管用 φ150×φ25	箇所	1	1	= 1	
	小口径管ねじ込み接合	φ25(.75K)	基	1	1	= 1	
	ポリエチレン管 メカニカル継手工	φ150	口	2	PCJ 2	= 2	
	鑄鉄管 メカニカル継手工	特殊 φ150	口	3	PCJ 回転止め 2 + 1	= 3	
	コンクリート 防護コンクリート 型枠	18-8-20 0.51×0.51	m3 m2	0.5 2.6	側面 0.510 × 2.100 × 2 = 2.142 端部 0.510 × 0.510 × 2 = 0.520 0.023 × 2 = 0.046 管控除 2.142 + 0.520 - 0.046 = 2.620	延長 2.1 m	
	埋設標識シート	W=150 2倍	m	2.1	管材料より	= 2.100	
	通水試験工	既設管接続	m	8.2	8.200	= 8.200	
	【土工】						
	掘削土工①-5	DIP-GXφ150 市道As車道.防コン	m	0.8	0.8	= 0.8	
	掘削土工②-2	DIP-GXφ150 市道Co車道.防コン	m	0.3	0.3	= 0.3	
	掘削土工③	DIP-GXφ150 舗装無.防コン	m	1.0	1.0	= 1.0	

土工数量集計表

No. 2 150mmDIP配水管			NO. 1 0.8 =延長 L =延長 L	土工①-5 =延長 L =延長 L	NO. 2 0.3 =延長 L =延長 L	土工②-2 =延長 L =延長 L	NO. 3 1.0 =延長 L =延長 L	土工③ =延長 L =延長 L	=延長 L							
名 称	規 格														合 計	積算数量
鋪裝切斷工	As鋪裝版 t=15cm以下	m	2.00	1.60											(1.60)	(2)
鋪裝切斷工	Con鋪裝版 t=15cm以下	m			2.00	0.60									(0.60)	(1)
鋪裝版破碎工	As鋪裝版 t=10cm以下	m2	0.60	0.48											(0.48)	(0.5)
鋪裝版破碎工	Con鋪裝版 t=15cm以下	m2			0.60	0.18									(0.18)	(0.2)
機械床掘工	BH0. 13m3 礫質土	m3	0.47	0.38	0.44	0.13	0.35	0.35							(0.86)	(1)
機械埋戻工	BH0. 13m3 購入土	m3													()	()
機械埋戻工	BH0. 13m3 発生土	m3	0.09	0.07	0.06	0.02	0.09	0.09							(0.18)	(0.2)
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2	0.60	0.48	0.60	0.18									(0.66)	(1)
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2	0.60	0.48	0.60	0.18									(0.66)	(1)
上層路盤工	(RM-30) t=22cm	m2													()	()
路面恢復旧	再生密粒 As13mm t=3cm	m2	0.60	0.48	0.60	0.18									(0.66)	(1)
残土処分工 (土砂)	2tDT	m3	0.37	0.30	0.37	0.11	0.25	0.25							(0.66)	(1)
残土処分工 (AS)	2tDT	m3	0.03	0.02											(0.02)	(0.02)
残土処分工 (Con)	2tDT	m3			0.09	0.03									(0.03)	(0.03)
受入費 AS殼		t	0.07	0.06											(0.06)	(0.1)
受入費 Con殼		t			0.21	0.06									(0.06)	(0.1)
路面恢復旧	市道車道	m2	0.60	0.48											(0.48)	()
	市道車道Co	m2			0.60	0.18									(0.18)	()

土工数量計算書

No,2-1

断面番号	= ①-5 DIPφ150 L= 0.8 m
断面名称	= 市道車道,d=0.50
管控除	= $0.170 \times 0.170 \times \pi / 4 = 0.023$
管控除	= $0.510 \times 0.510 = 0.260$ コンクリ防護

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	$1.00 \times 0.60 \times (0.84 - 0.05) =$	m ³	0.47	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	$1.00 \times (0.60 \times 0.00 -) =$	m ³	0.00	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.59 - 0.260 =$	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 $0.47 - (0.09 \div 0.90) =$	m ³	0.37	
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	

土工数量計算書

No,2-2

断面番号	= ②-2 DIPφ150 L= 0.3 m
断面名称	= 市道車道,d=0.55
管控除	= $0.170 \times 0.170 \times \pi / 4 = 0.023$
管控除	= $0.510 \times 0.510 = 0.260$ コンクリ防護

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 Con舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 2 =$	m	2.00	
舗装版破碎工 Con舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (0.89 - 0.15) =$	m ³	0.44	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	$1.00 \times (0.60 \times 0.00 -) =$	m ³	0.00	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.54 - 0.260 =$	m ³	0.06	
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	
路面恢復旧 (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 $0.44 - (0.06 \div 0.90) =$	m ³	0.37	
残土処分工 2tDT 積込み コンクリト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.15 =$	m ³	0.09	
受入費 コンクリト殻	$0.09 \times 2.35 =$	t	0.21	

土工数量計算書

No,2-3

断面番号	= ③ DIPφ150 L= 1.0 m (不断水分岐T字管)
断面名称	= 舗装無,d=0.25
管控除	= $0.170 \times 0.170 \times \pi / 4 = 0.023$
管控除	= $0.510 \times 0.510 = 0.260$ コンクリ防護

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × =	m	0.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × =	m ²	0.00	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.59 - 0.00) =	m ³	0.35	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × (0.00 × 0.00 -) =	m ³	0.00	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.59 - 0.260 =	m ³	0.09	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × =	m ²	0.00	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × =	m ²	0.00	
路面恢復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × =	m ²	0.00	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.35 - (0.09 ÷ 0.90) =	m ³	0.25	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × × 0.10 =	m ³	0.00	
受入費 アスファルト殻	× 2.35 =	t	0.00	

【管種・形式】 DIP-GXφ150 (S種管) 切管調書

No. 2

鋳管協会：最小切管寸法

甲切管 = 0.68m

乙切管 = 0.77m

略 図	甲 切 管			乙 切 管												計	残	溝 切 断	切 断	G-Link	購 入 式 形				
	番 号	形 状	長 さ	番 号	形 状	長 さ	番 号	形 状	長 さ	番 号	形 状	長 さ	番 号	形 状	長 さ										
現地切管	(1)	補助	(0.931)	1	水道単独	1.200										(1)	補助	(1.500)	1.200			1	1		
合 計	直管 【管種, 口径, 形式, 規格等】						L = 5,000						本			1.200			1	1					

【管種・形式】 DIP-GXφ150 (1種管) 切管調書

No. 2

鋳管協会：最小切管寸法

甲切管 = 0.68m

乙切管 = 0.77m

略 図	甲 切 管			乙 切 管												計	残	溝 切 断	切 断	G-Link	購 入 式 形				
	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ										
工場切管	A		1.800												A		1.800	3.600	1.400	2					
工場切管	B		1.800												B		1.200	3.000	2.000	1	1				
合 計	直管 【管種, 口径, 形式, 規格等】															L = 5,000	2 本	6.600	3.400	3	1				

VLP φ50mm排水管布設工 数量計算書

管種・口径：VLP φ50mm：L=2.920m(2.620m)

布設条件：既設道路高さより土被り：0.70m

NO. 3

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠		備考
労務	【据付工】						
	鋼管吊込布設工	小口径(人力)φ50	m	2.4	2.400	= 2.400	
	小口径鋼管切断工	φ50	口	4	切管図より 4	= 4	
	小口径鋼管ねじ切工	φ50	口	8	切管図より 8	= 8	
	小口径鋼管ねじ込み接合工	φ50	口	13	エルボ 6 × 2 + 合フランジ 1	= 13	
	仕切弁設置工	φ75 7.5K	基	1	1	= 1	
	フランジ継手工	φ75	口	2	2	= 2	
	埋設標識シート	W=150 2倍	m	2.4	管材料より	= 2.380	
	仕切弁用鉄蓋据付工	φ250 C形1号ネジ式	箇所	1	1	= 1	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 調整枠 H=100	個	1	1	= 1	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 上下部 H=150	個	1	1	= 1	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 底部(円形) H=40	個	1	1	= 1	
	コンクリート削孔	削孔径 φ80	孔	1	1 既設水路	= 1	
	【土工】						
	掘削土工⑤	φ50 市道車道、d=0.70m	m	2.6	2.6	= 2.6	

土工数量計算書

No.3

断面番号 = ⑤ VLPφ50 L= 2.6 m

断面名称 = 市道車道As

管控除 = $\times \times \pi / 4 =$

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

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	$1.00 \times 0.60 \times (0.76 - 0.05) =$	m ³	0.43	
埋戻工 BH0.13m ³ タンバ締固め 購入土	$1.00 \times (0.60 \times 0.26 - 0.003) =$	m ³	0.15	
埋戻工 BH0.13m ³ タンバ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.25 =$	m ³	0.15	
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	
路面恢復旧 (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 $0.43 - (0.15 \div 0.90) =$	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	

【管種・形式】 VLPφ50 切管調書

No. 3

鋳管協会：最小切管寸法

甲切管 =

乙切管 =

略 図	甲 切 管			乙 切 管												計	残	ネジ切	切 断					
	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ									
						0.300			0.300			0.800			1.000	2.400	1.600	8	4					
合 計	直管 【管種，口径，形式，規格等】															L = 4,000	1	本	2.400	1.600	8	4		

土工数量計算書

No.4-1

断面番号	= ① PEPφ20・25 L= 35.5 m
断面名称	= 市道車道(d=0.60)
管控除	= $0.030 \times 0.030 \times \pi / 4 = 0.001$
管控除	= $\times \times \pi / 4 =$

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 2 =$	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	$1.00 \times 0.60 \times (0.630 - 0.05) =$	m ³	0.35	
床掘工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	$1.00 \times (0.60 \times 0.230 - 0.001) =$	m ³	0.14	
床掘工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.150 =$	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	
路面恢復旧 (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 $0.35 - (0.09 \div 0.90) =$	m ³	0.25	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.05 =$	m ³	0.03	
受入費 アスファルト殻	$0.03 \times 2.35 =$	t	0.07	

土工数量計算書

No.4-2

断面番号	= ② PEPφ40 L= 3.0 m
断面名称	= 市道車道(d=0.60)
管控除	= $0.050 \times 0.050 \times \pi / 4 = 0.002$
管控除	= $\times \times \pi / 4 =$

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 2 =$	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	$1.00 \times 0.60 \times (0.650 - 0.05) =$	m ³	0.36	
床掘工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	$1.00 \times (0.60 \times 0.250 - 0.002) =$	m ³	0.15	
床掘工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.150 =$	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	
路面恢復旧 (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	

土工数量計算書

No.4-3

断面番号	= ③ PEPφ20・25 L= 18.4 m
断面名称	= 市道車道Con(d=0.60)
管控除	= $0.030 \times 0.030 \times \pi / 4 = 0.001$
管控除	= $\times \times \pi / 4 =$

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 Con舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 2 =$	m	2.00	
舗装版破碎工 Con舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (0.630 - 0.15) =$	m ³	0.29	
床掘工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	$1.00 \times (0.60 \times 0.230 - 0.001) =$	m ³	0.14	
床掘工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.050 =$	m ³	0.03	
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	
路面恢復旧 (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 $0.29 - (0.03 \div 0.90) =$	m ³	0.26	
残土処分工 2tDT 積込み コンクリト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.15 =$	m ³	0.09	
受入費 コンクリト殻	$0.09 \times 2.35 =$	t	0.21	

SUSφ150・PEPφ50・φ25・φ20仮設管布設（撤去）工・PEPφ20～φ50仮給水管布設工 数量計算書

管種・口径：SUSφ150mm布設延長L=378.8m(375.0m) SUSφ50mm布設延長L=1.2m(1.2m)

管種・トレン管PEPφ50mm布設延長L=2.0m(2.0m)(仮給水管)口径：PEPφ20mm×19箇所 PEPφ25mm×4箇所 PEPφ40mm×1箇所

布設条件：(仮設管)土被り：0.80m～0.30m～露出(仮給水管)土被り：0.30m～露出

NO. 5

工種	名称	形状寸法	単位	数量	管材長	算出根拠		備考
材料	仮設SUS管 直管	4.0m φ150	個	70	4.000	4.000 × 70	= 280.000	
	仮設SUS管 直管	2.0m φ150	個	17	2.000	2.000 × 17	= 34.000	
	仮設SUS管 直管	1.0m φ150	個	22	1.000	1.000 × 22	= 22.000	
	仮設SUS管 直管	0.5m φ150	個	11	0.500	0.500 × 11	= 5.500	
	仮設SUS管 直管	0.3m φ150	個	4	0.300	0.300 × 4	= 1.200	
	仮設SUS管 撤去用直管	0.3m φ150	個	2	0.302	0.302 × 2	= 0.604	
	仮設SUS管 フレキ管	1.6m φ150	個	11	1.600	1.600 × 11	= 17.600	
	仮設SUS管 エルボ	90° φ150	個	15	0.550	0.550 × 15	= 8.250	
	仮設SUS管 エルボ	45° φ150	個	6	0.282	0.282 × 6	= 1.692	
	仮設SUS管 エルボ	221/2° φ150	個	1	0.182	0.182 × 1	= 0.182	
	仮設SUS管 チーズ	φ150 × φ80	個	3	0.378	0.378 × 3	= 1.134	空気弁用 仮消火栓用
	仮設SUS管 チーズ	φ150 × φ50	個	(2)	0.126	0.126 × 2	= 0.252	
	仮設SUS管 チーズ	φ150 × φ50	個	2	0.378	0.378 × 2	= 0.756	
	仮設SUS管 接続短管	フランジ φ150	個	2	0.210	0.210 × 2	= 0.420	
	仮設SUS管 接続短管	受け×受け φ150	個	1	0.016	0.016 × 1	= 0.016	
	仮設SUS管 取出し短管	φ150 × φ20	個	19	0.202	0.202 × 19	= 3.838	
	仮設SUS管 取出し短管	φ150 × φ25	個	4	0.202	0.202 × 4	= 0.808	
	仮設SUS管 エルボ	90° φ50	個	1	0.205	0.205 × 1	= 0.205	
	仮設SUS管 接続短管	ネジ φ50	個	1	0.202	0.202 × 1	= 0.202	排水用
	仮設SUS管 ボールバルブ	φ50	個	2	0.210	0.210 × 2	= 0.420	
	仮設SUS管 消火栓	(露出用) φ80 × φ65	個	1		1	= 1	
	仮設SUS管 消火栓	(埋設用) φ80 × φ65	個	1		1	= 1	
	仮設SUS管 空気弁7.5K	接続口径φ80	個	1		1	= 1	
	仮設SUS管 接続短管	ネジ φ40	個	1	0.150	0.150 × 1	= 0.150	給水用
	铸铁管用 不断水T字管	フランジ型・副弁付 φ150 × φ150	個	1	0.420	0.420 × 1	= 0.420	
	HPPE用 不断水T字管	フランジ型・副弁付 φ150 × φ150	個	1	0.427	0.427 × 1	= 0.427	
	フランジ継ぎ手材	φ150 7.5K	組	2		2	= 2	撤去時再使用
	消火栓BOX	450 × 350 × 320H	個	1		1	= 1	レンタル
						配管延長 SUSφ150	= 378.847	
						配管延長 SUSφ50	= 1.229	
						計	380.076	
						平面延長 SUSφ150 374.961 +	= 374.961	
						平面延長 SUSφ50	= 1.229	
撤去 材料	フランジ蓋	φ150	個	2		2	= 2	撤去時

土工数量集計表

No. 5-1 PEPφ50, SUS150mm仮設管			NO.1 土工①	NO.2 土工②	NO.3 土工③	NO.4 土工④	NO.5 土工⑤	NO.6 土工⑥											仮設布設+
			1.5 =延長 L	1.2 =延長 L	255.8 =延長 L	1.6 =延長 L	3.2 =延長 L	49.3 =延長 L											撤去
			=延長 L	=延長 L	=延長 L	=延長 L	=延長 L	=延長 L											計
名 称	規 格														布設	小 計	撤去	小 計	計
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m	2.00	3.00	2.00	2.40	2.00	511.60	2.00	3.20	2.00	6.40				(526.60)		()	(526.60) ()
舗装切断工	Co舗装版 t=15cm以下	m											2.00	98.60		(98.60)		()	(98.60) ()
舗装版破碎工	As舗装版 t=10cm以下	m2	0.70	1.05	0.70	0.84	0.60	153.48	0.60	0.96	0.60	1.92				(158.25)		(185.94)	(344.19) ()
舗装版破碎工	Co舗装版 t=15cm以下	m2											0.60	29.58		(29.58)		()	(29.58) ()
機械床堀工	BH0. 13m3 礫質土	m3	0.89	1.34	0.75	0.90	0.25	63.95	0.55	0.88	0.19	0.61	0.19	9.37		(77.05)		(74.72)	(151.77) ()
機械埋戻工	BH0. 13m3 購入土	m3	0.48	0.72	0.48	0.58					0.14	0.45				(1.75)		()	(1.75) ()
機械埋戻工	BH0. 13m3 発生土	m3	0.25	0.38	0.11	0.13	0.18	46.04	0.48	0.77			0.18	8.87		(56.19)		(37.61)	(93.80) ()
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2	0.70	1.05	0.70	0.84	0.60	153.48	0.60	0.96	0.60	1.92	0.60	29.58		(187.83)		(185.94)	(373.77) ()
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2	0.70	1.05	0.70	0.84										(1.89)		(185.94)	(187.83) ()
上層路盤工	(RM-30) t=22cm	m2														()		()	() ()
路面恢復旧	再生密粒 As13mm t=3cm	m2	0.70	1.05	0.70	0.84	0.60	153.48	0.60	0.96	0.60	1.92	0.60	29.58		(187.83)		(185.94)	(373.77) ()
残土処分工 (土砂)	2tDT	m3	0.61	0.92	0.63	0.76	0.05	12.79	0.02	0.03	0.19	0.61	-0.01	-0.49		(14.62)		(33.95)	(48.57) ()
残土処分工 (AS)	2tDT	m3	0.04	0.06	0.04	0.05	0.03	7.67	0.03	0.05	0.03	0.10				(7.93)		(6.20)	(14.13) ()
残土処分工 (CO)	2tDT	m3											0.09	4.44		(4.44)		()	(4.44) ()
受入費 AS殻		t	0.09	0.14	0.09	0.11	0.07	17.91	0.07	0.11	0.07	0.22				(18.49)		(15.50)	(33.99) ()
受入費 CO殻		t											0.21	10.35		(10.35)		()	(10.35) ()
																()		()	() ()
路面恢復旧	市道車道As	m2	0.70	1.05	0.70	0.84										(1.89)		(156.36)	(158.25) ()
	市道車道Co	m2														()		(29.58)	(29.58) ()

土 工 数 量 計 算 書

不断水割T字管

No.5-1

断面番号 = ① CIPφ150 L= 1.5 m

断面名称 = 市道車道As

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

管控除 = $\quad \times \quad \times \pi / 4 =$

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 2 =$	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.70 =$	m ²	0.70	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.70 \times (1.320 - 0.05) =$	m ³	0.89	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	$1.00 \times (0.70 \times 0.720 - 0.023) =$	m ³	0.48	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.70 \times 0.350 =$	m ³	0.25	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.70 =$	m ²	0.70	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.70 =$	m ²	0.70	
路面恢復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.70 =$	m ²	0.70	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.89 - (0.25 \div 0.90) =$	m ³	0.61	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.70 \times 0.05 =$	m ³	0.04	
受入費 アスファルト殻	$0.04 \times 2.35 =$	t	0.09	

土 工 数 量 計 算 書

不断水割T字管

No.5-2

断面番号	= ② HPPE φ150 L= 1.2 m
断面名称	= 市道車道As
管控除	= $0.170 \times 0.170 \times \pi / 4 = 0.023$
管控除	= $\quad \times \quad \times \pi / 4 =$

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 2 =$	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.70 =$	m ²	0.70	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.70 \times (1.120 - 0.05) =$	m ³	0.75	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	$1.00 \times (0.70 \times 0.720 - 0.023) =$	m ³	0.48	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.70 \times 0.150 =$	m ³	0.11	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.70 =$	m ²	0.70	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.70 =$	m ²	0.70	
路面恢復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.70 =$	m ²	0.70	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.75 - (0.11 \div 0.90) =$	m ³	0.63	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.70 \times 0.05 =$	m ³	0.04	
受入費 アスファルト殻	$0.04 \times 2.35 =$	t	0.09	

土工数量計算書

No.5-3

断面番号	= ③ SUSφ150 L= 255.8 m
断面名称	= 市道車道As
管控除	= $0.170 \times 0.170 \times \pi / 4 = 0.023$
管控除	= $\quad \times \quad \times \pi / 4 =$

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 2 =$	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	$1.00 \times 0.60 \times (0.470 - 0.05) =$	m ³	0.25	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	$1.00 \times \quad \times \quad =$	m ³	0.00	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times (0.60 \times 0.340 - 0.023) =$	m ³	0.18	
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	$1.00 \times \quad =$	m ²	0.00	
路面恢復旧(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 $0.25 - (0.18 \div 0.90) =$	m ³	0.05	
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	

土工数量計算書

No.5-4

断面番号	= ④ SUSφ150 L= 1.6 m
断面名称	= 市道車道As
管控除	= $0.170 \times 0.170 \times \pi / 4 = 0.023$
管控除	= $\quad \times \quad \times \pi / 4 =$

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 2 =$	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	$1.00 \times 0.60 \times (0.970 - 0.05) =$	m ³	0.55	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	$1.00 \times \quad \times \quad =$	m ³	0.00	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times (0.60 \times 0.840 - 0.023) =$	m ³	0.48	
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	$1.00 \times \quad =$	m ²	0.00	
路面恢復旧(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 $0.55 - (0.48 \div 0.90) =$	m ³	0.02	
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	

土工数量計算書

No.5-5

断面番号	= ⑤ PEPφ50 L= 3.2 m
断面名称	= 市道車道As
管控除	= $0.060 \times 0.060 \times \pi / 4 = 0.003$
管控除	= $\quad \times \quad \times \pi / 4 =$

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 2 =$	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	$1.00 \times 0.60 \times (0.360 - 0.05) =$	m ³	0.19	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	$1.00 \times (0.60 \times 0.230 - 0.003) =$	m ³	0.14	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times \quad \times \quad =$	m ³	0.00	
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	$1.00 \times \quad =$	m ²	0.00	
路面恢復旧(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 $0.19 - (0.00 \div 0.90) =$	m ³	0.19	
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	

土工数量計算書

No.5-6

断面番号	= ⑥ SUSφ150 L= 49.3 m
断面名称	= 市道車道Co
管控除	= $0.170 \times 0.170 \times \pi / 4 = 0.023$
管控除	= $\quad \times \quad \times \pi / 4 =$

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 Co舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 2 =$	m	2.00	
舗装版破碎工 Co舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (0.470 - 0.15) =$	m ³	0.19	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	$1.00 \times \quad \times \quad =$	m ³	0.00	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times (0.60 \times 0.340 - 0.023) =$	m ³	0.18	
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	$1.00 \times \quad =$	m ²	0.00	
路面恢復旧(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 $0.19 - (0.18 \div 0.90) =$	m ³	-0.01	
残土処分工 2tDT 積込み コンクリート殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.15 =$	m ³	0.09	
受入費 コンクリート殻	$0.09 \times 2.35 =$	t	0.21	

土工数量計算書

No.5-7

撤去工

断面番号	= ⑦ SUSφ150 L= 255.8 m
断面名称	= 市道車道As
管控除	= $0.170 \times 0.170 \times \pi / 4 = 0.023$ 撤去
管控除	= $\quad \times \quad \times \pi / 4 =$

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times \quad =$	m	0.00	
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	$1.00 \times 0.60 \times (0.470 - 0.03) - 0.023$	m ³	0.24	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	$1.00 \times (\quad \times \quad - \quad) =$	m ³	0.00	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.220 =$	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	
路面恢復旧(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 $0.24 - (0.13 \div 0.90) =$	m ³	0.10	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.03 =$	m ³	0.02	
受入費 アスファルト殻	$0.02 \times 2.35 =$	t	0.05	

土工数量計算書

No.5-8

撤去工

断面番号	=	⑧	SUSφ150	L=	1.6	m
断面名称	=	市道車道As				
管控除	=	0.170	×	0.170	×	$\pi / 4 = 0.023$ 撤去
管控除	=		×		×	$\pi / 4 =$

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × =	m	0.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.970 - 0.03) - 0.023	m ³	0.54	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × (× -) =	m ³	0.00	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.720 =	m ³	0.43	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面恢復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.54 - (0.43 ÷ 0.90) =	m ³	0.06	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.03 =	m ³	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.35 =	t	0.05	

土工数量計算書

No.5-9

撤去工

断面番号 = ㊸ PEPφ50 L= 3.2 m

断面名称 = 市道車道As

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

管控除 = $\quad \times \quad \times \pi / 4 =$

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times \quad =$	m	0.00	
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	$1.00 \times 0.60 \times (0.360 - 0.03) - 0.003$	m ³	0.20	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	$1.00 \times (\quad \times \quad - \quad) =$	m ³	0.00	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.110 =$	m ³	0.07	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
路面恢復旧 (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 $0.20 - (0.07 \div 0.90) =$	m ³	0.12	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.03 =$	m ³	0.02	
受入費 アスファルト殻	$0.02 \times 2.35 =$	t	0.05	

土工数量計算書

No.5-10

撤去工

断面番号	= @ SUSφ150 L= 49.3 m
断面名称	= 市道車道Co
管控除	= $0.170 \times 0.170 \times \pi / 4 = 0.023$ 撤去
管控除	= $\quad \times \quad \times \pi / 4 =$

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times \quad =$	m	0.00	
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	$1.00 \times 0.60 \times (0.47 - 0.03) - 0.023 =$	m ³	0.24	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	$1.00 \times (\quad \times \quad - \quad) =$	m ³	0.00	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.12 =$	m ³	0.07	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
路面恢復旧(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 $0.24 - (0.07 \div 0.90) =$	m ³	0.16	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.03 =$	m ³	0.02	
受入費 アスファルト殻	$0.02 \times 2.35 =$	t	0.05	

土工数量計算書

No.5-11

給水管

断面番号 = ⑩ PEPφ20.25 L= 27.0 m

断面名称 = 市道車道As

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

管控除 = $\quad \times \quad \times \pi / 4 =$

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 2 =$	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	$1.00 \times 0.60 \times (0.33 - 0.05) =$	m ³	0.17	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	$1.00 \times (0.60 \times 0.20 - 0.001) =$	m ³	0.12	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times \quad \times \quad =$	m ³	0.00	
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	$1.00 \times \quad =$	m ²	0.00	
路面恢復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.17 - (0.00 \div 0.90) =$	m ³	0.17	
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	

土工数量計算書

No.5-12

給水管

断面番号	= ⑫ PEPφ40 L= 0.7 m
断面名称	= 市道車道As
管控除	= $0.050 \times 0.050 \times \pi / 4 = 0.002$
管控除	= $\quad \times \quad \times \pi / 4 =$

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 2 =$	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	$1.00 \times 0.60 \times (0.35 - 0.05) =$	m ³	0.18	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	$1.00 \times (0.60 \times 0.22 - 0.002) =$	m ³	0.13	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times \quad \times \quad =$	m ³	0.00	
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	$1.00 \times \quad =$	m ²	0.00	
路面恢復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.18 - (0.00 \div 0.90) =$	m ³	0.18	
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	

土工数量計算書

No.5-13

給水管

断面番号 = ⑬ PEPφ20・25 L= 8.9 m

断面名称 = 市道車道Co

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

管控除 = $\quad \times \quad \times \pi / 4 =$

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 Co舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 2 =$	m	2.00	
舗装版破碎工 Co舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (0.33 - 0.15) =$	m ³	0.11	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	$1.00 \times (0.60 \times 0.20 - 0.001) =$	m ³	0.12	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times \quad \times \quad =$	m ³	0.00	
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	$1.00 \times \quad =$	m ²	0.00	
路面恢復旧(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 $0.11 - (0.00 \div 0.90) =$	m ³	0.11	
残土処分工 2tDT 積込み コンクリート殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.15 =$	m ³	0.09	
受入費 コンクリート殻	$0.09 \times 2.35 =$	t	0.21	

土工数量計算書

No.5-14

給水管

断面番号	= ⑭ PEPφ20.25 L= 27.0 m
断面名称	= 市道車道As
管控除	= $0.030 \times 0.030 \times \pi / 4 = 0.001$ 撤去
管控除	= $\quad \times \quad \times \pi / 4 =$

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times \quad =$	m	0.00	
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	$1.00 \times 0.60 \times (0.33 - 0.03) - 0.001 =$	m ³	0.18	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	$1.00 \times (\quad \times \quad - \quad) =$	m ³	0.00	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.08 =$	m ³	0.05	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
路面恢復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.18 - (0.05 \div 0.90) =$	m ³	0.12	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.03 =$	m ³	0.02	
受入費 アスファルト殻	$0.02 \times 2.35 =$	t	0.05	

土工数量計算書

No.5-15

給水管

断面番号 = ⑮ PEPφ40 L= 0.7 m

断面名称 = 市道車道As

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

管控除 = $\quad \times \quad \times \pi / 4 =$

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times \quad =$	m	0.00	
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	$1.00 \times 0.60 \times (0.35 - 0.03) - 0.002 =$	m ³	0.19	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	$1.00 \times (\quad \times \quad - \quad) =$	m ³	0.00	
埋戻工 BH0.13m ³ 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-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	
路面恢復旧(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 $0.19 - (0.06 \div 0.90) =$	m ³	0.12	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.03 =$	m ³	0.02	
受入費 アスファルト殻	$0.02 \times 2.35 =$	t	0.05	

土工数量計算書

No.5-16

給水管

断面番号	= ⑩ PEPφ20.25 L= 8.9 m
断面名称	= 市道車道Co
管控除	= $0.030 \times 0.030 \times \pi / 4 = 0.001$ 撤去
管控除	= $\quad \times \quad \times \pi / 4 =$

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 0 =$	m	0.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (0.35 - 0.03) - 0.001 =$	m ³	0.19	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土	$1.00 \times (\quad \times \quad - \quad) =$	m ³	0.00	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.08 =$	m ³	0.05	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
路面恢復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.19 - (0.05 \div 0.90) =$	m ³	0.13	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.03 =$	m ³	0.02	
受入費 アスファルト殻	$0.02 \times 2.35 =$	t	0.05	

土工数量計算書

No.6-1

撤去土工(新設管布設時撤去)

断面番号	= ①-1 CIPφ150 L= 249.7 m
断面名称	= 市道車道, d=0.80
管控除	= $0.170 \times 0.170 \times \pi / 4 = 0.023$
管控除	= $\quad \times \quad \times \pi / 4 =$

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	× =	m		
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	× =	m ²		
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (0.09 - \quad) - 0.023$	m ³	0.03	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	× (× -) =	m ³		
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.09 =$	m ³	0.05	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	× =	m ²		
上層路盤工(RM-30) t=12cm	× =	m ²		
路面恢復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	× =	m ²		
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.03 - (0.05 \div 0.90) =$	m ³	-0.03	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	× × =	m ³		
受入費 アスファルト殻	× =	t		

土 工 数 量 計 算 書

No.6-2

撤去土工(新設管布設時撤去)

断面番号	= ①-2 DIPφ150 L= 85.7 m
断面名称	= 市道車道,d=1.05
管控除	= $0.170 \times 0.170 \times \pi / 4 = 0.023$
管控除	= $\quad \times \quad \times \pi / 4 =$

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	× =	m		
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	× =	m ²		
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (0.34 -) - 0.023$	m ³	0.18	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	× (× -) =	m ³		
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.34 =$	m ³	0.20	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	× =	m ²		
上層路盤工(RM-30) t=12cm	× =	m ²		
路面恢復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	× =	m ²		
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.18 - (0.20 \div 0.90) =$	m ³	-0.04	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	× × =	m ³		
受入費 アスファルト殻	× =	t		

土工数量計算書

No.6-3

撤去土工(既設管単独撤去)

断面番号	= ②	DIPφ150	L= 2.0	m
断面名称	= 市道車道,d=1.00			
管控除	=	0.170	×	0.170
			×	$\pi / 4$
				= 0.023
管控除	=		×	
			×	$\pi / 4$
				=

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.17 - 0.05) - 0.023	m ³	0.65	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	× (× -) =	m ³		
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.92 =	m ³	0.55	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面恢復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.65 - (0.55 ÷ 0.90) =	m ³	0.04	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05 =	m ³	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35 =	t	0.07	

配水管 舗装本復旧工

数量集計表 No. 7

種 別	細 別	規 格	算 式	単位	数量	計上数量
舗装本復旧面積（舗装復旧平面図より）						
	舗装復旧①	市道車道 (A7～A13)	$19.53 \text{ m}^2 + 327.75 \text{ m}^2 + 13.32 \text{ m}^2 + 57.71 \text{ m}^2 + 12.09 \text{ m}^2 + 40.61 \text{ m}^2 + 15.50 \text{ m}^2$			
		(A14～A17)	$+ 34.72 \text{ m}^2 + 39.97 \text{ m}^2 + 43.47 \text{ m}^2 + 40.67 \text{ m}^2$			
		(A11～A13, 排水溝控除)	$- 1.19 \text{ m}^2 - 9.72 \text{ m}^2 - 3.42 \text{ m}^2$		631.0	630
	舗装復旧②	市道車道(Co) (A18)	244.02 m^2		244.0	240
舗装撤去工						
	舗装版切断	As舗装版・t=15cm以下				
		舗装復旧①部	$28.70 \text{ m} + 1.50 \text{ m} + 0.80 \text{ m}$	m	31.0	31
	舗装版破碎 (仮舗装・市道車道) 土工集計表 仮舗装工 表層より	配水管 φ150 仮舗装	$159.66 \text{ m}^2 + 0.48 \text{ m}^2$			
		排水管・給水管 仮舗装	$1.56 \text{ m} + 23.10 \text{ m}$			
		仮設管・仮設給水 仮舗装	174.93 m^2			
		既設管撤去 仮舗装	1.20 m^2			
				$\Sigma = 360.9 \text{ m}^2$		
	舗装版破碎 (仮舗装・市道車道Co) 土工集計表 仮舗装工 表層より	配水管 φ150 仮舗装	$38.94 \text{ m}^2 + 0.18 \text{ m}^2$			
		給水管 仮舗装	11.04 m^2			
		仮設管・仮設給水 仮舗装	34.90 m^2			
				$\Sigma = 85.1 \text{ m}^2$		
	舗装版破碎（影響部）	市道車道	舗装本復旧面積 631.0 - 仮舗装面積 360.9			
		市道車道(Co)	舗装本復旧面積 244.0 - 仮舗装面積 85.1			
	舗装版破碎計	As舗装版・t=10cm以下	市道車道 631.0 + 市道車道Co(仮舗装) 85.1	m2	716.1	716
		Co舗装版・t=15cm以下	市道車道Con 158.96	m2	159.0	159

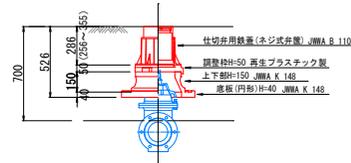
配水管 舗装本復旧工

数量集計表 No. 7

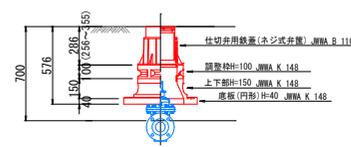
種 別	細 別	規 格	算 式	単位	数量	計上数量
	殻運搬処理 (As殻)	市道車道	仮舗装 446.0 × 0.03 + 影響部 270.1 × 0.05 = 26.9 m ³	m ³	26.9	30
		As殻受入費	市車道 26.9 × 2.35 t/m ³ = 63.2 t	t	63.2	63.2
	殻運搬処理 (Co殻)	市道車道 (Co)	影響部 159.0 × 0.15 = 23.8 m ³	m ³	23.8	20
		Con殻受入費	市車道 23.8 × 2.35 t/m ³ = 55.9 t	t	55.9	55.9
土工	掘削	機械掘削 (すきとり)	車道As仮舗装 360.9 × 0.02 + 車道Co仮舗装 85.06 × 0.02	m ³	8.9	10
	発生土処理	発生土運搬		m ³	8.9	10
		発生土受入費		m ³	8.9	10
舗装本復旧工	不陸整正	車道施工・補足材無	車道部舗装本復旧面積 631.01 + 85.06 = 716.07 m ²	m ²	716.1	716
	上層路盤工	粒調碎石RM-30・t=10cm	車道部舗装本復旧面積 158.96 = 158.96 m ²	m ²	159.0	159
	表層 (車道)	再生密粒度(20)・t=5cm 1.4m ≤ W	車道部舗装本復旧面積 631.01 + 244.02 = 875.03 m ²	m ²	875.0	875
区画線工	溶融式区画線	矢印・文字・記号W=15cm換算	文 5.5 × 1 + =	m	5.5	6

仕切弁・消火栓ボックス詳細図 S=1:20

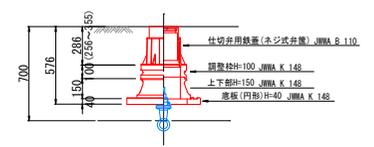
仕切弁 φ150 (H=0.70m)



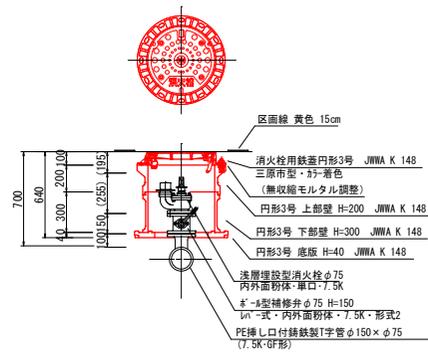
仕切弁 φ75 (H=0.70m)



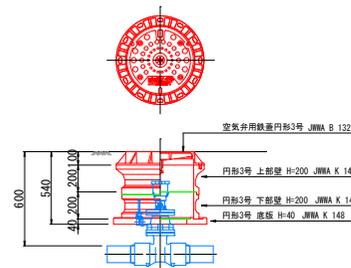
仕切弁 φ50 (H=0.70m)



消火栓 φ75 (H=0.70m)



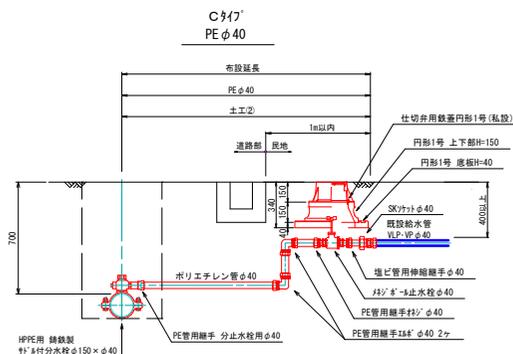
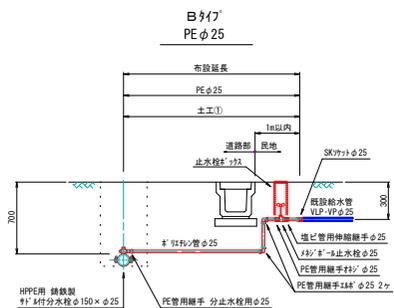
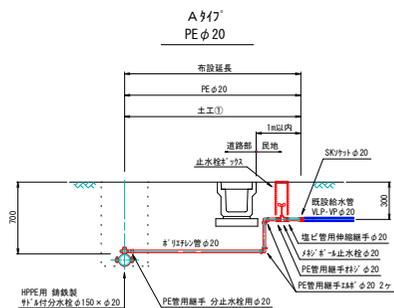
空気弁 φ25 (H=0.60m)



図面番号	参2	縮尺	1:20
工事名称	市道木原40号線外1路線 150mm配水管布設替工事		
種別	仕切弁・消火栓・空気弁 ボックス詳細図		
工事箇所	三原市木原四丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

給水管布設標準図 noscale



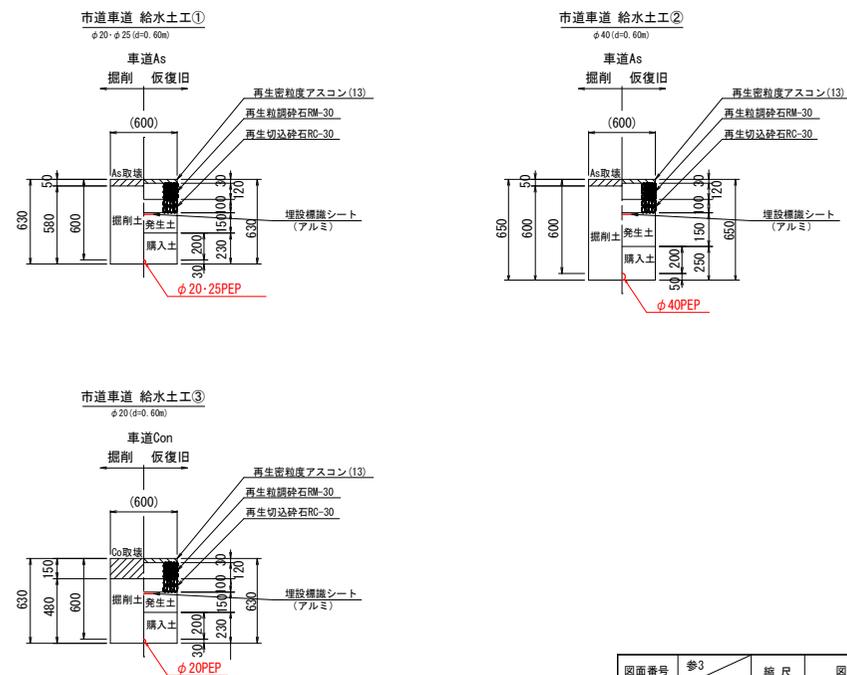
配水管 φ150 【水道単独】

番号	メーター	給水管口径	タイプ	布設延長			土工延長			備考
				延長 (m)	①	②	③	①	②	
25	009116	φ20	A	2.4	2.1					
26	共同	φ40	C	3.3		3.0				
	044203									
	044324									
	044325									
	044326									
	044327									
27	006564	φ20	A	2.7	2.4					
28	027563	φ20	A	2.7	2.4					
29	共同(集合)	φ25	B	3.2	2.9					
	038842									
	020624									
	020625									
	020626									
	020627									
30	025742	φ20	A	3.1	2.8					
31	001717	φ20	A	2.6	2.3					
32	009119	φ20	A	3.8		3.5			Con	
33	036355	φ20	A	3.9		3.6			Con	
34	013122	φ20	A	1.8		1.5			Con	
35	031610	φ20	A	4.0		3.7			Con	
36	009117	φ20	A	3.6		3.3			Con	
37	011389	φ20	A	3.1		2.8			Con	
38	042852	φ25	B	3.1	2.8					
39	019799	φ20	A	2.6	2.3					
40	011388	φ20	A	2.6	2.3					
41	017099	φ25	B	2.7	2.4					
42	012846	φ25	B	1.4	1.1					
43	030654	φ20	A	1.8	1.5					
44	011392	φ20	A	1.7	1.4					
45	029431	φ20	A	1.6	1.3					
46	011390	φ20	A	1.8	1.5					
47	022789	φ20	A	2.4	2.1					
48	002114	φ20	A	2.2	1.9					
計				35.5	3.0	18.4				

給水管口径	箇所数	布設延長 (m)	平均長 (m)	備考
φ20	19	50.4	2.65	
φ25	4	10.4	2.60	
φ40	1	3.3	3.30	

給水管標準掘削断面図 S=1:20

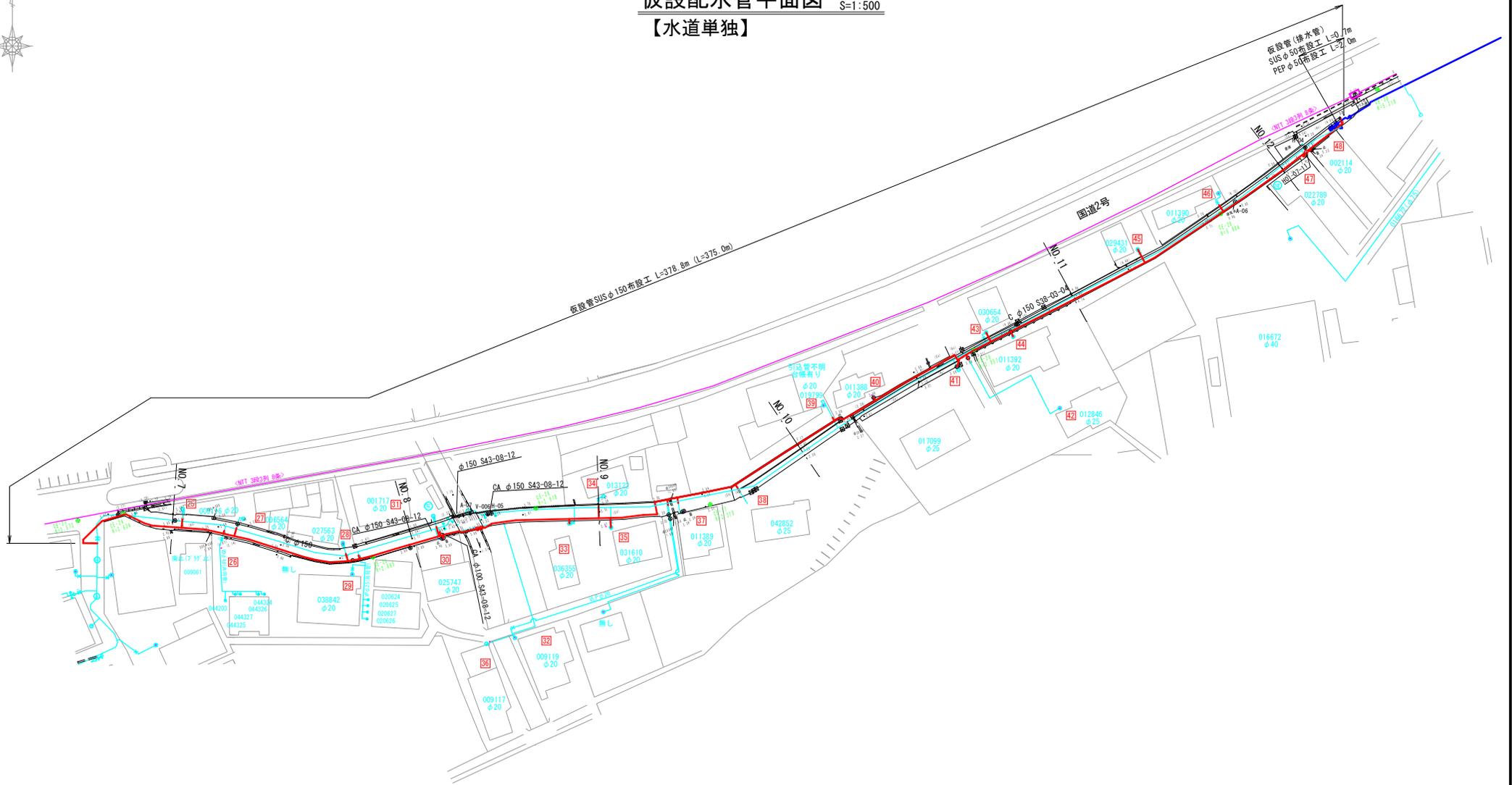
()内は参考値



図面番号	参3	縮尺	図示
工事名称	市道木原40号線外1路線 φ150mm配水管布設工事		
種別	給水管布設標準図 給水管標準掘削断面図		
工事箇所	三原市木原四丁目		
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

【水道単独】



図面番号	参4	縮尺	1:500
工事名称	市道木原40号線外1路線 φ150mm配水管布設替工事		
種別	仮設配水管平面図		
工事箇所	三原市木原四丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

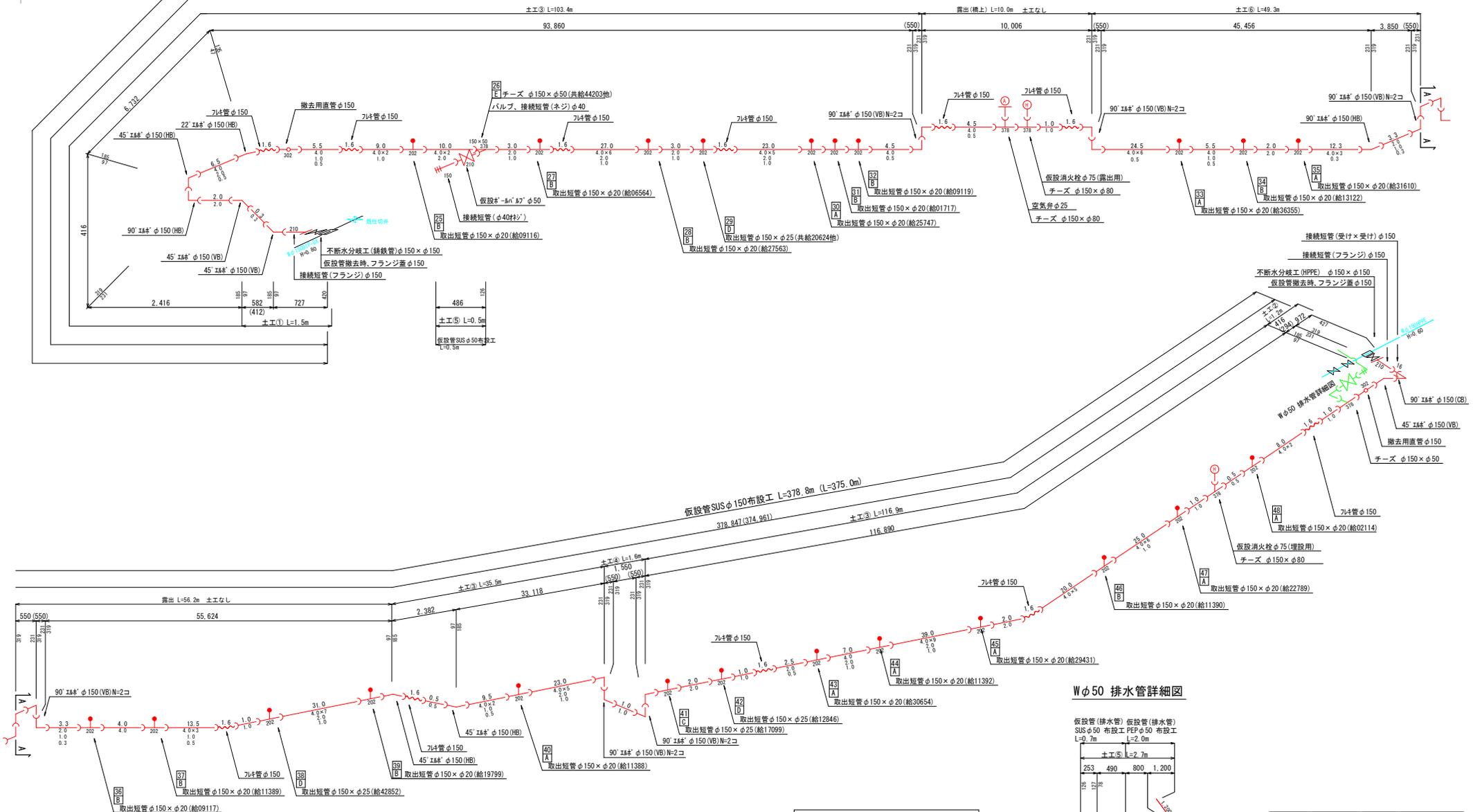


仮設配管詳細図 Noscale

【水道単独】

仮設管SUSφ150布設工 L=378.8m (L=375.0m)

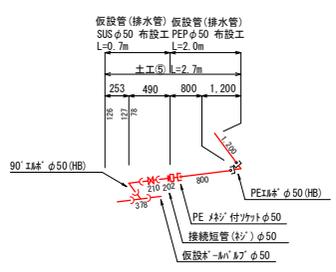
378.847(374.961)



撤去時は土工③を土工①とする。
 撤去時は土工④を土工⑤とする。
 撤去時は土工⑥を土工②とする。
 撤去時は土工⑦を土工③とする。

資材名称	記号	資材名称	記号
直管	—	受け×受け	×
フレキ管	~	取り出し短管	⊥
エルボ	∟	撤去用直管	—
チーズ	≡	仮設消火栓	☺
バルブ	⊕	仮設空気弁	⊕

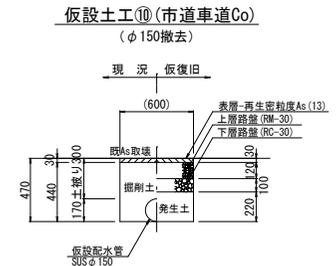
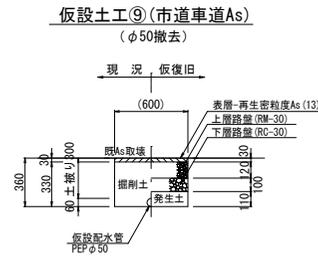
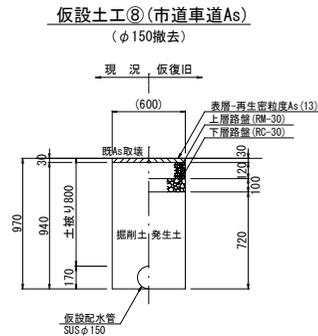
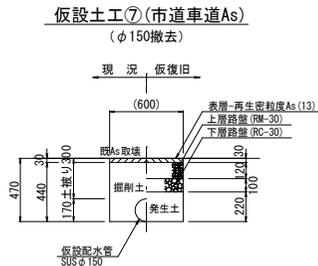
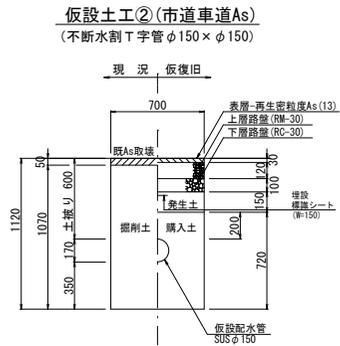
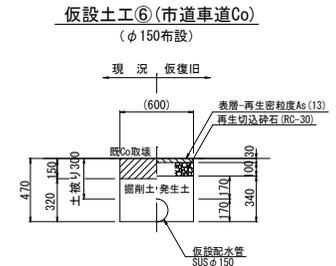
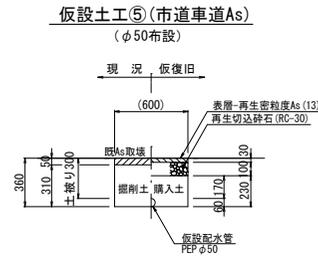
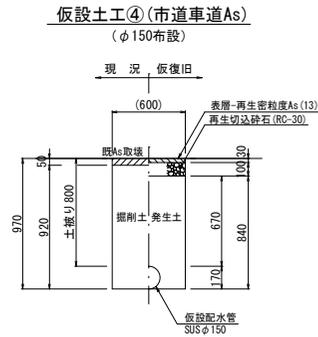
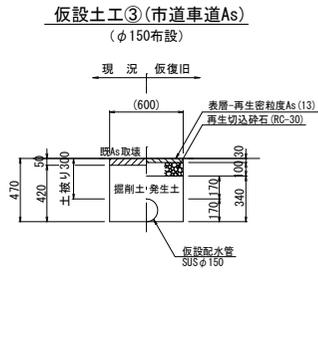
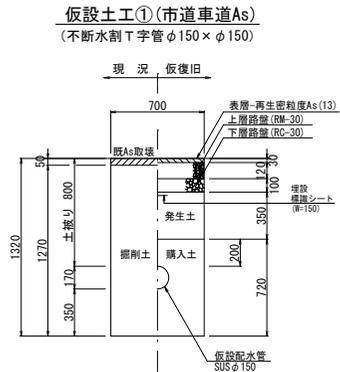
φ50 排水管詳細図



図面番号	参5	縮尺	Noscale
工事名称	市道木原40号線外1路線 150mm配水管布設工		
種別	仮設配管詳細図		
工事箇所	三原市木原四丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

仮設管掘削断面標準図 S=1:20

【水道単独】

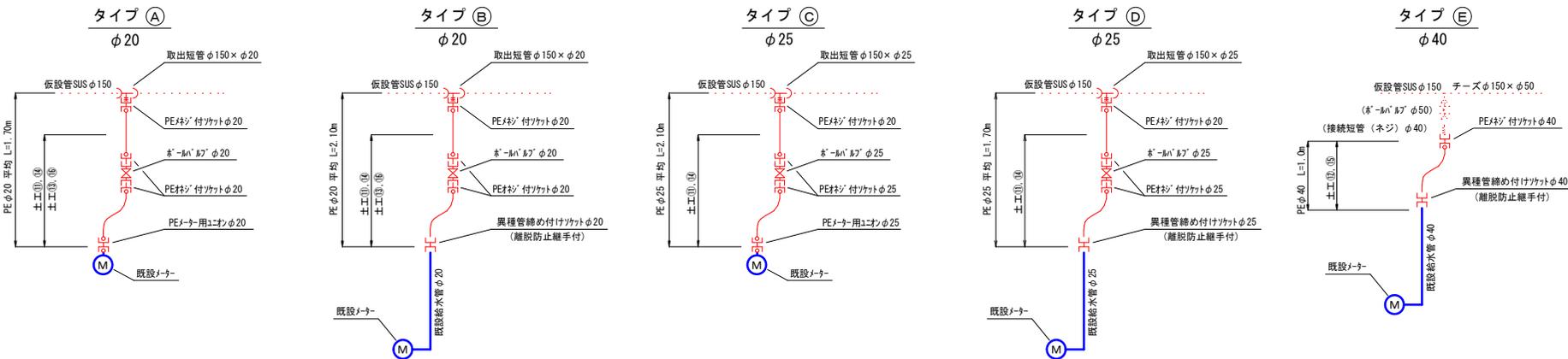


図面番号	参6	縮尺	1:20
工事名称	市道木原40号線外1路線 150mm配水管布設替工事		
種別	仮設管掘削断面標準図		
工事箇所	三原市木原四丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

仮設給水管詳細図 noscale

【水道単独】 ※参考図



仮設給水掘削断面図 S=1:20

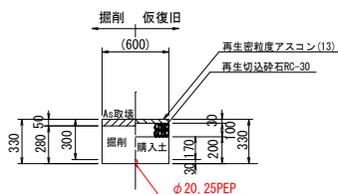
() 内は参考値

仮設配水管 φ150

番号	メーター	給水管口径	タイプ	布設延長			土工延長				
				延長(m)	④	⑤	⑥	④	⑤	⑥	
25	009116	φ20	B	2.5	2.2						
26	044203	φ40	E	1.0		0.7					
27	006564	φ20	B	2.5	2.2						
28	027563	φ20	B	2.3	2.0						
29	020624	φ25	D	1.0	0.7						
30	025747	φ20	A	1.0	0.7						
31	001717	φ20	B	2.8	2.5						
32	009119	φ20	B	1.0	0.7						
33	036355	φ20	A	1.3			1.0				
34	013122	φ20	B	3.3			3.0				
35	031610	φ20	A	2.2			1.9				
36	009117	φ20	B	1.8			1.5				
37	011389	φ20	B	1.8			1.5				
38	042852	φ25	D	2.6	2.3						
39	019799	φ20	B	1.0							
40	011388	φ20	A	0.9	0.6						
41	017099	φ25	C	2.1	1.8						
42	012846	φ25	D	1.5	1.2						
43	030654	φ20	A	2.6	2.3						
44	011392	φ20	A	1.5	1.2						
45	029431	φ20	A	3.9	3.6						
46	011390	φ20	B	2.0	1.7						
47	022789	φ20	A	1.0	0.7						
48	002114	φ20	A	0.9	0.6						
土工計							27.0	0.7	8.9		

給水管口径	箇所数	布設延長 (m)	平均長 (m)
A	9	15.3	1.70
B	10	21.0	2.10
C	1	2.1	2.10
D	3	5.1	1.70
E	1	1.0	1.00

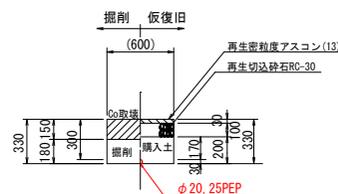
仮設給水土工①市道車道As (φ20, 25布設)



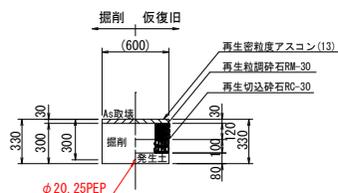
仮設給水土工②市道車道As (φ40布設)



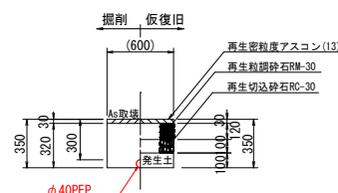
仮設給水土工③市道車道Co (φ20, 25布設)



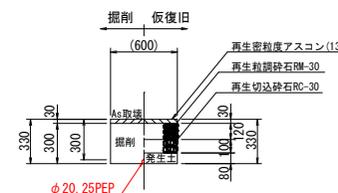
仮設給水土工④市道車道As (φ20, 25撤去)



仮設給水土工⑤市道車道As (φ40撤去)



仮設給水土工⑥市道車道Co (φ20, 25撤去)



図面番号	参7	縮尺	図示
工事名称	市道木原40号線外1路線 φ150mm配水管布設替工事		
種別	仮設給水管詳細図・仮設給水管掘削断面図		
工事箇所	三原市木原四丁目		
広島県水道広域連合企業部三原事務所			

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

