

参 考 資 料

工事名： 市道木原42号線 ϕ 150mm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42号線 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 31:三原市(旧久井町・旧大和町・佐木島を除く) 令和 5年 6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) φ 150mmHPPE 補助					Lv1	
	1	式				
管きょ工(開削)					Lv2	
	1	式				
管路土工					Lv3	
	1	式				
管路掘削					Lv4	
	1	式				
小型バックホウ掘削積込 ｸﾚｰﾅ型 山積0.13m3(平積0.10)					施 1 号	
	110	m3				
小型バックホウ掘削積込 ｸﾚｰﾅ型 山積0.13m3(平積0.10)					施 1 号	
	1	m3				
小型バックホウ掘削積込 ｸﾚｰﾅ型 山積0.13m3(平積0.10)					施 1 号	
	130	m3				
管路埋戻					Lv4	
	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	40	m3			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	30	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)	110	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	70	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	70	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	m3				
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 φ150mmHPPE	1	式			Lv4	
水道配水用ボリエチレンEF受口付直管 φ150×5,000	36	本				
水道配水用ボリエチレンフレンセント直管 φ150×5,000	6	本				
水道配水用ボリエチレンEFソケット φ150	2	個				
水道配水用ボリエチレンEF45° 両受曲管 φ150	7	個				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道配水用ポリエチレンEF45° 片受曲管 φ150	1	個				
水道配水用ポリエチレンEF11 1/4° 片受曲管 φ150	4	個				
水道配水用ポリエチレンFCDフランジ EF短管 1号 φ150 GFカスケット含	2	個				
水道配水用ポリエチレンFCDフランジ 短管 2号 φ150 GFカスケット含	1	個				
水道配水用ポリエチレンEF両受チース φ150×φ150	1	個				
水道配水用ポリエチレンフランジ 付EF両受チース φ150×φ75 GFカスケット含	1	個				
PE挿し口付FCDソフツシル仕切弁 φ150 内外面粉体 内ねじ式 7.5K以下	1	基				
水道用ソフツシル仕切弁 φ150 内外面粉体 内ねじ式 7.5K以下	1	基				
FCD鋳鉄用ソフツ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
RF・GF兼用形ステンレス入りフランジ [○] 接合材 φ150 ステンレス入カ [○] スケツ SUS304緩み止BN 7.5K	3	組				
PC [○] ジョイント 離脱防止付 φ150 内外面粉体 合金BN	1	組				
水道配水用ボ [○] リエチレンメカニカル帽 φ150 合金BN ゴ [○] ム輪含	1	個				
K形特殊押輪付帽 φ150 接水部粉体 合金BN ゴ [○] ム輪含	2	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	215.1	m				
水道用埋設標識アルミシート [○] W150 2倍折込	214.2	m				
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号 (φ250) 多情報	3	枚				
水道用レジ [○] ンコンクリート製調整リング [○] φ250×H50	3	個				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用レジンコンクリート製上下部ボックス φ250×H150	3	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ250×H40	3	個				
水道配水用ポリエチレン管布設 φ150mm HPPE	216.9	m			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径150mm	215.1	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	61	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	2	箇所			施 7 号	
フランジ継手 呼び径150mm	3	口			施 8 号	
ポリエチレン管切断 呼び径150mm	13	口			施 9 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 10 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm	2	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	216.9	m			施 13 号	
不断水連絡 φ150×φ150	1	箇所			施 14 号	
管明示テープ φ150	215.1	m			施 15 号	
管明示シート敷設 W=150mm ダブル	216.8	m			Lv4	
管明示シート	214.2	m			施 16 号	
制水弁設置 φ150mm	2	基			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm	2	基			施 17 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
制水弁室(築造)設置 φ250mm	3	箇所			Lv4	
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	3	箇所			施 18 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整リグ 内寸250 高50	3	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	3	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	3	個			施 21 号	
管布設工(排水管)	1	式			Lv3	
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				

本 工 事 費 内 訳 書

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 ガスケット1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 ステンレス入りガスケット SUS304緩み止BN 7.5K	1	組				
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	2.1	m				
仕切弁用内ねじ式弁篋 C形1号 (φ250) 多情報	1	枚				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用レジンコンクリート製調整リング φ250×H100	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	2.6	m			Lv4	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径50mm	2.1	m			施 22 号	
鋼管小口径管切断 呼び径50mm	4	口			施 23 号	
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	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管明示シート敷設 W=150mm ダブル	2.3	m			Lv4	
管明示シート	2.1	m			施 16 号	
制水弁設置 φ75mm	1	基			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	1	基			施 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	
ねじ式弁筐設置 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号調整リグ 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	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	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	430	m			P 2 号	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	5	m			P 2 号	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	410	m			P 2 号	
舗装版取壊 As舗装版 t=10cm以下	1	式			Lv4	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	131	m2			施 29 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	1	m2			施 29 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	124	m2			施 29 号	
殻運搬処理 As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 30 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	15.3	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 30 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	0.2	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0.4km	10	m3			施 30 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	14.5	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	131	m2			施 31 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 31 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	124	m2			施 31 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	131	m2			施 32 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 32 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	124	m2			施 32 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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)	131	m2			施 33 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 33 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)	124	m2			施 33 号	
既設構造物撤去工	1	式			Lv3	
既設管撤去 φ150mmCIP	209.2	m			Lv4	
铸铁管(FC)切断(撤去管) 呼び径150mm (エンジンカッター使用)	69	口			施 10 号	
撤去管吊上げ積込み(铸铁管) 機械力 呼び径150mm	209.2	m			施 34 号	
メカニカル継手 呼び径150mm 割増有り	2	口			施 12 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
残管処理 鋳鉄管	6.6	t			Lv4	
現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離5km	4	回			施 35 号	
スクラップ費 ダクト用鋳鉄管	-6.6	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 2 号	
舗装版取壊 As舗装版 t=10cm以下	628	m2			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	628	m2			施 29 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬処理 As殻	30	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 30 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	60.2	t				
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)	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				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装本復旧工	1	式			Lv3	
不陸整正 補足材無し	628	m2			Lv4	
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	628	m2			施 36 号	
表層 再生密粒度アスコン (20) t=5cm	628	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)	628	m2			P 3 号	
区画線工	1	式			Lv3	
熔融式区画線 文字 W=15cm	91	m			Lv4	
区画線設置 熔融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白	91	m			施 37 号	
安全費	1	式			Lv2	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	93	人日			施 38 号	
管路(配水管) φ150mmDIP-GX 補助	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)	2	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)	1	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	
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	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	1	m3				
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ150mmDIP-GX	1	式			Lv4	
GX形ダクタイル鋳鉄管 φ150×5,000 S種 内面粉体	1	本				
GX形ダクタイル鋳鉄管 (外面CC塗装含む) φ150×5,000 1種 内面粉体	1	本				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
GX形浅層埋設形フランジ付T字管 φ150×φ75 内面粉体 GF7.5K	1	個				
GX形ラ付 φ150 内外面粉体	1	個				
GX形G-Link φ150 SUS304BN・ゴム輪含	1	組				
PCジョイント 離脱防止付 φ150 内外面粉体 合金BN	2	組				
浅層埋設形急速空気弁 φ25 乙型（ねじ込み型） 7.5K	1	基				
FCDレバー式ボール形補修弁 φ75×H150 形式2 7.5K	1	基				
GF形フランジ接合材 φ75 ガasket 1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 ステンレスガasket SUS304緩み止BN 7.5K	1	組				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用埋設標識シート W150 2倍折込	3.7	m				
空気弁用ロック式円形鉄蓋 円形3号 (φ500) 三原市章入 カラー着色	1	枚				
水道用レジンコンクリート製上部ボックス φ500×H200	1	個				
水道用レジンコンクリート製下部ボックス φ500×H200	1	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ500×H40	1	個				
ダクタイル鋳鉄管布設 φ150mm DIP-GX	6	m			Lv4	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm	6	m			施 39 号	
G X形継手接合 直管 呼び径150mm	2	口			施 40 号	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm	1	口			施 41 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(エンジンカッター使用) 呼び径150mm	3	口			施 42 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm	2	口			施 11 号	
メカニカル継手 呼び径150mm 割増有り	2	口			施 12 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径150mm 管長5m	4.2	m			施 43 号	
露出配管外面塗装工 ポリウレタン樹脂	3	m ²				
管明示シート敷設 W=150mm ダブル	6	m			Lv4	
管明示シート	3.7	m			施 16 号	
空気弁設置 φ25mm	1	基			Lv4	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm	1	基			施 44 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
フランジ継手 呼び径75(80)mm	1	口			施 45 号	
空気弁室(築造)設置 φ500mm	1	箇所			Lv4	
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm	1	個			施 46 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200	1	個			施 47 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高200	1	個			施 48 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底版 内寸500 高40	1	個			施 49 号	
付帯工	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	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	8	m			P 2 号	
舗装版取壊 As舗装版 t=10cm以下	1	式			Lv4	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	3	m2			施 29 号	
殻運搬処理 As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	0.1	m3			施 30 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	0.3	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	3	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
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	3	m2			施 32 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)	3	m2			施 33 号	
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員 B	3	人日			施 38 号	
管路(給水装置) 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
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 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	20	m3			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	m3			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	5	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	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	10	m3				
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ20mm～φ40mm	1	式			Lv4	
ポリエチレン用鋳鉄製A形ボール式サドル付分水栓 φ150×φ20	18	基				
ポリエチレン用鋳鉄製A形ボール式サドル付分水栓 φ150×φ25	4	基				
ポリエチレン用鋳鉄製A形ボール式サドル付分水栓 φ150×φ40	2	基				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
FCD止水栓ボックス φ130×H360 三原市章入	22	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	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下部ボックス φ250×H150	2	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ250×H40	2	個				
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	18	箇所			施 50 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 51 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	2	箇所			施 52 号	
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上	18	箇所			施 53 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 54 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	2	箇所			施 55 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
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	2	個			施 56 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	2	個			施 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	2	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	110	m			P 2 号	
舗装版取壊 As舗装版 t=10cm以下	1	式			Lv4	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	33	m2			施 29 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬処理 As殻	1	式			Lv4	
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	2	m3			施 30 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	3.8	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	33	m2			施 31 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	33	m2			施 32 号	
表層 再生密粒度アスコン (13) t=3cm	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
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	33	m2			施 33 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	
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	1	個				
水道配水用ポリエチレンEFソケット φ150	1	個				
浅層埋設形FCD地下式単口消火栓 φ75 内外面粉体 RF7.5K	1	基				
FCDレバー式ボール形補修弁 φ75×H150 形式2 7.5K	1	基				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
PE挿し口鋳鉄異形管用ボルト・ナット φ75 SUS304 7.5K	1	組				
RF・GF兼用形ステンレス入りフランジ 接合材 φ75 ステンレス入がスケツ SUS304緩み止BN 7.5K	1	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	1	枚				
水道用レジンコンクリート製上部ボックス φ500×H200	1	個				
水道用レジンコンクリート製下部ボックス φ500×H300	1	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ500×H40	1	個				
消火栓設置 φ75mm	1	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	1	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
消火栓設置 機械施工 小型消火栓	1	箇所			施 57 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	1	口			施 58 号	
消火栓室(築造)設置 φ500mm	1	箇所			Lv4	
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm	1	個			施 46 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200	1	個			施 47 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高300	1	個			施 59 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底版 内寸500 高40	1	個			施 49 号	
区画線 黄色 W=15cm	1	箇所			Lv4	
円形消火栓鉄蓋周り区画線工 溶融式 W150×L2100 黄	1	箇所				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
直接工事費計						
共通仮設費計						
共通仮設費(積上げ)	1	式				
技術管理費	1	式				
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	1	式				
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	216.9	m			施 84 号	
共通仮設費(率化)	6	m			施 84 号	
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	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
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42号線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 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)					100	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.4	人				
普通作業員	6.7	人				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	2.273	日			施 60 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道木原42号線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0.13m3(平積0.10)	1.538	日			施 61 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 62 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道木原42号線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0.13m3(平積0.10)	1.538	日			施 61 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 62 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道木原42号線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 オンロード・ディーゼル 2t積級	1.8	日			施 63 号	
計						
単位当たり						

市道木原42号線 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42号線 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42号線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42号線φ150mm配水管布設替工事

【 第 8 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42号線φ150mm配水管布設替工事

【 第 9 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42号線φ150mm配水管布設替工事

【 第 10 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42号線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42号線 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42号線 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42号線 φ150mm配水管布設替工事

【 第 14 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42号線 φ150mm配水管布設替工事

【 第 15 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42号線 φ150mm配水管布設替工事

【 第 16 号 施工単価表 】							100	m 当り
管明示シート								
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42号線φ150mm配水管布設替工事

【 第 17 号 施工単価表 】						
1 基 当 り 铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm						
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 64 号	
計						
単位当たり						

市道木原42号線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42号線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	0.01	人				
計						
単位当たり						

市道木原42号線 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42号線 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42号線 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42号線 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42号線 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						
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42号線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42号線 φ 150mm配水管布設替工事

【第 26 号 施工单価表】

鑄鉄製仕切弁設置(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 64 号	
計						
単位当たり						

市道木原42号線 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42号線 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42号線φ150mm配水管布設替工事

【 第 29 号 施工単価表 】						
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下					100	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.49	人				
普通作業員	0.74	人				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	0.606	日			施 60 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道木原42号線 φ150mm配水管布設替工事

【 第 30 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 63 号	
計						
単位当たり						

市道木原42号線φ150mm配水管布設替工事

【 第 31 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				
再生クラッシャー 30～0mm	12.7	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 65 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道木原42号線 φ150mm配水管布設替工事

【 第 32 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m					100	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.78	人				
再生粒度調整碎石 30～0mm	15.24	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 65 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道木原42号線 φ150mm配水管布設替工事

【 第 33 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 66 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日			施 67 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	6	%				
計						
単位当たり						

市道木原42号線φ150mm配水管布設替工事

【 第 34 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径150mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.054	人				
普通作業員	0.09	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.804	時間			施 64 号	
計						
単位当たり						

市道木原42号線φ150mm配水管布設替工事

【 第 35 号 施工単価表 】						
現場発生産及び支給品運搬 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	0.142	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	0.758	時間			施 68 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道木原42号線φ150mm配水管布設替工事

【 第 36 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				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.46	日			施 65 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道木原42号線φ150mm配水管布設替工事

【 第 37 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						
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42号線 φ150mm配水管布設替工事

【 第 38 号 施工単価表 】						
交通誘導警備員 B						
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42号線φ150mm配水管布設替工事

【 第 39 号 施工単価表 】						
铸铁管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.09	人				
普通作業員	0.15	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	1.34	時間			施 64 号	
計						
単位当たり						

市道木原42号線φ150mm配水管布設替工事

【 第 40 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42号線 φ150mm配水管布設替工事

【 第 41 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42号線φ150mm配水管布設替工事

【 第 42 号 施工単価表 】						
铸铁管切断(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42号線φ150mm配水管布設替工事

【 第 43 号 施工単価表 】						
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径150mm 管長5m				100 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.35	人				
普通作業員	0.35	人				
水道用ポリエチレンスリーブ φ150	120	m				
防食用ポリエチレン塩化ビニル粘着テープ W50	83.6	m				
計						
単位当たり						

市道木原42号線 φ150mm配水管布設替工事

【 第 44 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42号線φ150mm配水管布設替工事

【 第 45 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42号線 φ150mm配水管布設替工事

【 第 46 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42号線 φ150mm配水管布設替工事

【 第 47 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42号線 φ150mm配水管布設替工事

【 第 48 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高200						1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.02	人				
計						
単位当たり						

市道木原42号線 φ150mm配水管布設替工事

【 第 49 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42号線φ150mm配水管布設替工事

【 第 50 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径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42号線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25mm ホ°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42号線 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40mm ホ°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42号線 φ150mm配水管布設替工事

【 第 53 号 施工単価表 】						
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 φ20 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用二層ポリエチレン管 φ20 1種	4	m				
水道用ポリエチレン管砲金製エルボ φ20	2	個				
ポリエチレン管用砲金製分止水栓用継手 φ20	1	個				
水道用鉛レス砲金製甲型両めねじ式ボール止水栓 φ20 蝶ハンドル・ロング栓棒	1	個				
水道用ポリエチレン管砲金製オネシ付ソケット 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 69 号	

市道木原42号線φ150mm配水管布設替工事

【 第 53 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 70 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	3	口			施 71 号	
ポリエチレン管切断 呼び径20mm	3	口			施 72 号	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	1	箇所			施 73 号	
管明示シート	4	m			施 16 号	
計						
単位当たり						

市道木原42号線 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 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シ付ソケット 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 74 号	

市道木原42号線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 75 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	3	口			施 76 号	
ポリエチレン管切断 呼び径25mm	3	口			施 77 号	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm	1	箇所			施 78 号	
管明示シート	4	m			施 16 号	
計						
単位当たり						

市道木原42号線 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 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ジ付ソケット 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 79 号	

市道木原42号線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φ40 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上						
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 80 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40mm	3	口			施 81 号	
ポリエチレン管切断 呼び径40mm	3	口			施 82 号	
止水栓取付け PP用 呼び径40mm	1	箇所			施 83 号	
管明示シート	4	m			施 16 号	
計						
単位当たり						

市道木原42号線 φ150mm配水管布設替工事

【 第 56 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42号線φ150mm配水管布設替工事

【 第 57 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 64 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道木原42号線φ150mm配水管布設替工事

【 第 58 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径75(80)mm						
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42号線φ150mm配水管布設替工事

【 第 59 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 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42号線φ150mm配水管布設替工事

【 第 60 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42号線φ150mm配水管布設替工事

【 第 61 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42号線φ150mm配水管布設替工事

【 第 62 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42号線φ150mm配水管布設替工事

【 第 63 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42号線φ150mm配水管布設替工事

【 第 64 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	5.7	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42号線φ150mm配水管布設替工事

【 第 65 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42号線φ150mm配水管布設替工事

【 第 66 号 施工単価表 】						
振動ローラ運転（舗装用）ハトゝカゝイトゝ式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）〔ハトゝカゝイトゝ式〕 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42号線φ150mm配水管布設替工事

【 第 67 号 施工単価表 】						
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg						1 日 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	1	人				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油	5	l				
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg	1.4	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道木原42号線φ150mm配水管布設替工事

【 第 68 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	4.2	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42号線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42号線φ150mm配水管布設替工事

【 第 70 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm						
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42号線φ150mm配水管布設替工事

【 第 71 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42号線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42号線φ150mm配水管布設替工事

【 第 73 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42号線 φ150mm配水管布設替工事

【 第 74 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42号線φ150mm配水管布設替工事

【 第 75 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm						
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42号線φ150mm配水管布設替工事

【 第 76 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42号線φ150mm配水管布設替工事

【 第 77 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42号線 φ150mm配水管布設替工事

【 第 78 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42号線 φ150mm配水管布設替工事

【 第 79 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42号線φ150mm配水管布設替工事

【 第 80 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm						
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42号線 φ150mm配水管布設替工事

【 第 81 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42号線φ150mm配水管布設替工事

【 第 82 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径40mm						
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42号線φ150mm配水管布設替工事

【 第 83 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42号線φ150mm配水管布設替工事

【 第 84 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42号線 φ150mm配水管布設替工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】								1 孔 当り
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								
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. 11					
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 φ 25cm			1. 59					
〈賃〉発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA			0. 94					
その他(機械)								
【労務】			63. 78					
特殊作業員			36. 94					
普通作業員			9. 83					
土木一般世話役			5. 10					
その他(労務)								
【材料】			33. 11					
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			30. 35					
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			2. 25					

市道木原42号線 φ 150mm配水管布設替工事

[illegible]

市道木原42号線 φ150mm配水管布設替工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 1 m 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			6.20				
コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級 プレート径 φ56cm			4.19				
その他(機械)							
【労務】			54.85				
特殊作業員			19.02				
土木一般世話役			9.77				
普通作業員			8.28				
その他(労務)							
【材料】			38.95				
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)			36.13				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			1.91				
その他(材料)							

市道木原42号線 φ 150mm配水管布設替工事

[illegible]

市道木原42号線 φ150mm配水管布設替工事

【 第 3 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】			1.94						
<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			1.24						
<賃>振動ローラ(搭乗・コンパインド式) 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】			15.24						
普通作業員			5.18						
特殊作業員			3.55						
運転手(特殊)			3.54						
土木一般世話役			1.22						
その他(労務)									
【材料】			82.82						

市道木原42号線φ150mm配水管布設替工事

【 第 3 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)			75.33				
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			7.19				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			0.27				
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) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし			[J4] = 3 [A2] = 1	瀝青材料種類 プライムコート PK-3 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし			

数量計算書

(木原・補助)

HPPEφ150mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径:HPPE φ150mm:L=203.250(203.240)+11.710(11.700)+1.900=216.860(216.840)m

布設条件:既設道路高さより土被り:0.60m~0.70m

NO. 1

工種	名 称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算 出 根 拠		備 考
材料	水道配水管用 ポリエチレン管	EF受口付直管 φ150×5,000	本	36	5,000	5,000 × 36	= 180,000	
	水道配水管用 ポリエチレン管	直管 φ150×5,000	本	6		切管図より	= 26,210	切管用
	ポリエチレン管用 EFソケット	φ150	個	2				
	ポリエチレン管用 EF45° ベンド	両受 φ150×45°	個	7	0.460	0.460 × 7	= 3,220	
	ポリエチレン管用 EF45° ベンド	片受 φ150×45°	個	1	0.620	0.620 × 1	= 0,620	
	ポリエチレン管用 EF11° 1/4ベンド	片受 φ150×11° 1/4	個	4	0.490	0.490 × 4	= 1,960	
	ポリエチレン管用 EFフランジ	片受 φ150	個	2	0.230	0.230 × 2	= 0,460	
	ポリエチレン管用 フランジ	φ150	個	1	0.340	0.340 × 1	= 0,340	
	ポリエチレン管用 EFチーズ	両受 φ150×φ150	個	(1)	0.400	0.400 × 1	= 0,400	
	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挿口付鋳鉄製T字管 φ150×φ75	個	(1)	0.930	0.930 × 1	= 0,930	材料は 消火栓で計上
	PE挿し口付 ソフトシール仕切弁	φ150	個	1	1.020	1.020 × 1	= 1,020	
	フランジ型 ソフトシール仕切弁	φ150	個	1	0.280	0.280 × 1	= 0,280	
	鋳鉄管用 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	
	フランジ継ぎ手材	φ150・RF・GF兼用形 ステンレス入ガasket	組	3				
	PCジョイント	φ150	個	1				
	ポリエチレン管用 メカニカル管帽	φ150	個	1				
						配管延長	= 216,860	
	溶剤浸透防護スリーブ	φ150用	m	286.3		スリーブ長 216.860 × { 6.0 × (1 + 0.1) ÷ 5.0 }	= 286,255	
	粘着テープ	φ150	m	181.3		100m当り 216.860 × 83.6 ÷ 100	= 181,295	
	埋設標識シート	アルミ W=150 2倍	m	214.2		平面延長 仕切弁 消火栓 不断水 216.840 - 1.300 - 0.930 - 0.420	= 214,190	
	管明示テープ	W=50	m	215.1		平面延長 仕切弁 消火栓 不断水 216.860 - 0.700 - 1.020 -	= 215,140	
						仕切弁 H=0.70		
	仕切弁用鉄蓋	φ250 C形1号ネジ式	枚	3		3	= 3	
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 調整枠 H=50	個	3		3	= 3	
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 上下部 H=150	個	3		3	= 3	
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 底部(円形) H=40	個	3		3	= 3	

HPPEφ150mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径:HPPEφ150mm:L=203.250(203.240)+11.710(11.700)+1.900=216.860(216.840)m

布設条件:既設道路高さより土被り:0.60m~0.70m

NO. 1

工種	名 称	形状寸法	単位	数 量	算 出 根 拠		備 考
労務	【据付工】						
	ポリエチレン管据付工	融着 φ 150	m	215.1	仕切弁 216.860 — 1.300 — 不断水 0.420	= 215.140	
	EF継手工	(1口継手) φ 150	箇所	61	直管 36 + 片45° 1 + 片11° 4 + EFフランジ 2 + 両45° 7 × 2 + 両チース 1 × 2 + 両F付チース 1 × 2	= 61	
	EF継手工	(2口継手) φ 150	箇所	2	ソケット 2 +	= 2	
	フランジ継手工	φ 150	口	3	EFフランジ 2 + フランジ 1	= 3	
	ポリエチレン管切断工	φ 150	口	13	切管図より 13	= 13	
	鋳鉄管切断工	φ 150	口	1	既設管 1	= 1	
	ポリエチレン管 メカニカル継手工	φ 150	口	2	PCJ 1 + 管帽 1	= 2	
	鋳鉄管 メカニカル継手工	特殊 φ 150	口	1	PCJ 1	= 1	
	不断水連絡工	鋳鉄管用 φ 150 × φ 150	箇所	1	1	= 1	
	仕切弁設置工	φ 150	基	2	2 仕切弁	= 2	
	溶剤浸透防護スリーブ被覆工	粘着テープ φ 150	m	286.3	管材料より	= 286.255	
	埋設標識シート	アルミ W=150 2倍	m	214.2	管材料より	= 214.190	
	通水試験工	既設管接続	m	216.9	配水管 216.860	= 216.860	
	管明示テープ	W=50	m	215.1	管材料より	= 215.140	
					仕切弁 H=0.70		
	仕切弁用鉄蓋据付工	φ 250 C形1号ネジ式	枚	3	3	= 3	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ 250 調整枠 H=50	個	3	3	= 3	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ 250 上下部 H=150	個	3	3	= 3	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ 250 底部(円形) H=40	個	3	3	= 3	
	【土工】						
	掘削土工①-1	HPPE φ 150 市道車道,d=0.70	m	216.4	203.3 + 11.7 + 1.4	= 216.4	
	掘削土工④	不断水分岐T字管 市道車道,d=0.70	m	1.0	1.0	= 1.0	

土工数量集計表

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

No.1-1

断面番号	=	①-1	HPPE φ 150	L= 216.4	m				
断面名称	=	市道車道,d=0.70							
管控除	=	0.180	×	0.180	×	π	/	4	= 0.025
管控除	=		×		×	π	/	4	=

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (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 × (0.60 × 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 × 0.60 × 0.25 =	m ³	0.15	
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	
路面仮復旧 (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 0.50 -(0.15 ÷ 0.90) =	m ³	0.33	
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	

土 工 数 量 計 算 書

No.1-2

断面番号	=	④	DIP φ 150	L=	1.0	m	(不断水分岐T字管)
断面名称	=	市道車道,d=0.70					
管 控 除	=	0.170	×	0.170	×	π	/ 4 = 0.023
管 控 除	=		×		×	π	/ 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.70 =	m ²	0.70	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.70 × (1.22 - 0.05) =	m ³	0.82	
埋戻工 BH0.13m ³ タンバ締固め 購入土	1.00 × (0.70 × 0.72 - 0.023) =	m ³	0.48	
埋戻工 BH0.13m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.70 × 0.25 =	m ³	0.18	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.70 =	m ²	0.70	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.70 =	m ²	0.70	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.70 =	m ²	0.70	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.82 -(0.18 ÷ 0.90) =	m ³	0.62	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.70 × 0.10 =	m ³	0.07	
受入費 アスファルト殻	0.07 × 2.35 =	t	0.16	

【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 = 0.45m

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						
				1		1.620	4		0.740	3		2.060				4.420	0.580		3		
				2		1.000	5		2.870							3.870	1.130		2		
				8		1.100	7		2.100	12		1.000				4.200	0.800		3		
				13		0.730	9		1.700	10		1.900				4.330	0.670		3		
				11		4.440										4.440	0.560		1		
				6		4.950										4.950	0.050		1		
合 計	直管 【HPPE φ150】 L = 5,000 6 本															26.210	3.790		13		

管種・口径: DIP-GX ϕ 150mm: L=6.000m(6.000m)

布設条件:既設道路高さより土被り:0.60m

[illegible]

管種・口径: DIP-GX ϕ 150mm: L=6.000m(6.000m)

布設条件:既設道路高さより土被り:0.60m

NO. 2

[illegible]

土 工 数 量 集 計 表

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

No,2-1

断面番号	=	①-3	DIP ϕ 150	L=	4.2	m
断面名称	=	市道車道,d=0.60				
管 控 除	=	0.170	$\times$	0.170	$\times$	$\pi / 4 = 0.023$
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 $\times$ (0.77 - 0.05) =	m ³	0.43	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 $\times$ (0.60 $\times$ 0.37 - 0.023) =	m ³	0.20	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 $\times$ 0.60 $\times$ 0.15 =	m ³	0.09	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 $\times$ 0.60 =	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 $\times$ 0.60 =	m ²	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 $\times$ 0.60 =	m ²	0.60	
残土処分工 2tDT 積み込み 土砂	掘削土 流用土 0.43 - (0.09 $\div$ 0.90) =	m ³	0.33	
残土処分工 2tDT 積み込み 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】 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
	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		0.931	(1)	水道単独	(1.200)							1		1.500	2.431	2.569		2		
合 計	直管 【管種，口径，形式，規格等】 L = 5,000 1 本															2.431	2.569		2		

【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
	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		3.000													3.000	2.000		1	1	
合 計	直管 【管種，口径，形式，規格等】 L = 5,000 1 本															3.000	2.000		1	1	

管種・口径: VLP ϕ 50mm: L=2.620m(2.320m)

NO. 3

[illegible]

管種・口径: VLP ϕ 50mm: L=2.620m(2.320m).

NO. 3

[illegible]

土工数量集計表

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

No.3

断面番号 = ⑤ VLPφ50 L= 2.3 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	
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 $0.43 - (0.15 \div 0.90) =$	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】 V L Pφ50 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			0.500			1.000	2.100	1.900	8	4		
合 計	直管 【管種，口径，形式，規格等】 L = 4,000 1 本															2.100	1.900	8	4		

給水管布設工 (PEPφ20・PEPφ25・PEPφ40) 数量計算書

管種・口径: PEP ϕ 20mm $\times$ 19箇所 PEP ϕ 25mm $\times$ 4箇所 PEP ϕ 40mm $\times$ 2箇所
 布設条件: 既設道路高さより土被り: 0.60m $\sim$ 0.30m

NO. 4

[illegible]

給水管布設工 (PEPφ20・PEPφ25・PEPφ40) 数量計算書

管種・口径: PEP ϕ 20mm $\times$ 19箇所 PEP ϕ 25mm $\times$ 4箇所 PEP ϕ 40mm $\times$ 2箇所
布設条件: 既設道路高さより土被り: 0.60m $\sim$ 0.30m

NO. 4

[illegible]

土工数量集計表

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

No.4-1

断面番号	=	①	PEPφ20・25 L= 48.2 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	
埋戻工 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	
埋戻工 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 積み込み 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 積み込み 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=	6.0	m
断面名称	=	市道車道(d=0.60)				
管 控 除	=	0.050	×	0.050	×	$\pi / 4 = 0.002$
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 × (0.650 - 0.05) =	m ³	0.36	
埋戻工 BH0.13m ³ タンバ締固め 購入土	1.00 × (0.60 × 0.250 - 0.002) =	m ³	0.15	
埋戻工 BH0.13m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.150 =	m ³	0.09	
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	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
残土処分工 2tDT 積み込み 土砂	掘削土 流用土 0.36 - (0.09 ÷ 0.90) =	m ³	0.26	
残土処分工 2tDT 積み込み 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	

[illegible]

NO. 6

土 工 数 量 集 計 表

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

撤去土工(既設管単独撤去)

No.6-1

断面番号 = ② DIPφ150 L= 206.7 m

断面名称 = 市道車道,d=1.00

管 控 除 = $0.170 \times 0.170 \times \pi / 4 = 0.023$

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	$1.00 \times 0.60 \times (1.17 - 0.05) - 0.023$	m ³	0.65	
埋戻工 BH0.13m ³ タンバ締固め 購入土	$\times (\times -) =$	m ³		
埋戻工 BH0.13m ³ タンバ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.92 =$	m ³	0.55	
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 積みみ 土砂	掘削土 流用土 $0.65 - (0.55 \div 0.90) =$	m ³	0.04	
残土処分工 2tDT 積みみ 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	

配水管 舗装本復旧工

数量集計表 No. 6

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 (A1～A6)	$53.20 \text{ m}^2 + 58.32 \text{ m}^2 + 105.08 \text{ m}^2 + 251.32 \text{ m}^2 + 59.13 \text{ m}^2 + 100.61 \text{ m}^2$			
			$= 627.66$		627.7	630
舗装撤去工	舗装版切断	As舗装版・t=15cm以下				
		舗装復旧①部	$20.10 \text{ m} + 7.40 \text{ m} + 3.00 \text{ m}$	m	30.5	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	$130.54 \text{ m}^2 + 2.52 \text{ m}^2$			
		排水管・給水管 仮舗装	$1.38 \text{ m} + 31.62 \text{ m}$			
		既設管撤去 仮舗装	124.02 m^2			
			$\Sigma = 290.1 \text{ m}^2$			
	舗装版破碎（影響部）	市道車道	舗装本復旧面積 627.7 - 仮舗装面積 290.1			
			$= 337.6 \text{ m}^2$			
	舗装版破碎計	As舗装版・t=10cm以下	市道車道 627.7 +	m2	627.7	628
	殻運搬処理（As殻）	市道車道	仮舗装 290.1 × 0.03 + 影響部 337.6 × 0.05 = 25.6 m3	m3	25.6	30
		As殻受入費	市車道 25.6 × 2.35 t/m3	t	60.2	60.2
土工	掘削	機械掘削（すきとり）	車道As仮舗装 290.1 × 0.02 +	m3	5.8	10
	発生土処理	発生土運搬		m3	5.8	10
		発生土受入費		m3	5.8	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 627.7 +	m2	627.7	628
	表層（車道）	再生密粒度(20)・t=5cm 1.4m≦W	市道車道部舗装本復旧面積	m2	627.7	628
区画線工	溶融式区画線	矢印・文字・記号W=15cm換算	文 5.5 × 3 + 止マレ 13.6 + スレ°-ト°落せ 60.4	m	90.5	91

[illegible]

NO. 7

消火栓設置工 数量計算書

管種・口径:消火栓(更新)「N=1」

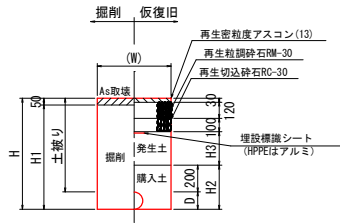
布設条件:土被り:0.70m

NO. 7

[illegible]

掘削断面標準図 S=1:20

市道As車道①土工

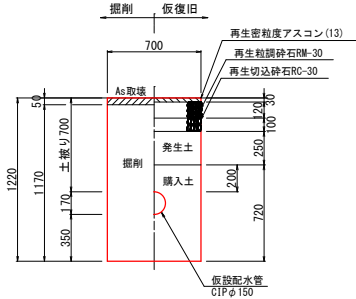


〔参考値〕

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
①- 1	φ150	180	600	700	880	830	380	250	HPPE
①- 2	φ150	180	600	950(平均)	1130	1080	380	500	HPPE
①- 3	φ150	170	600	600	770	720	370	150	DIP

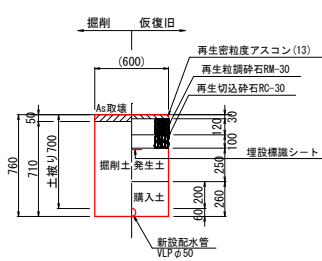
市道As車道④土工

(不排水分岐T字管φ150×φ150)



市道As車道⑤土工

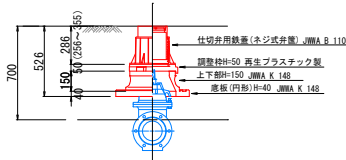
【排水管VLPφ50】



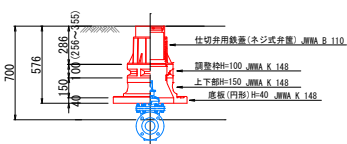
図面番号	参1	縮 尺	1:10, 1:20
工事名称	市道木原42号線 150mm配水管布設替工事		
種 別	掘削断面標準図・舗装復旧図		
工事箇所	三原市木原四丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

仕切弁・消火栓ボックス詳細図 S=1:20

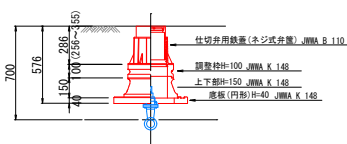
仕切弁φ150 (H=0.70m)



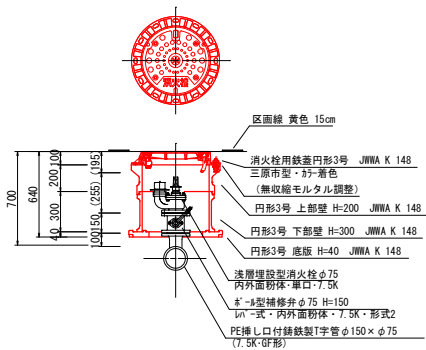
仕切弁φ75 (H=0.70m)



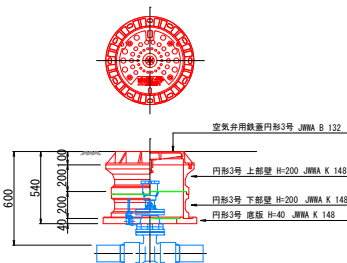
仕切弁φ50 (H=0.70m)



消火栓φ75 (H=0.70m)

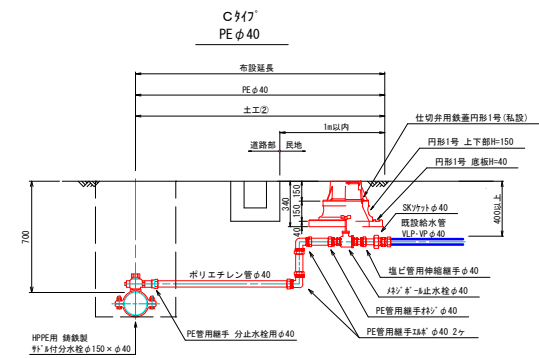
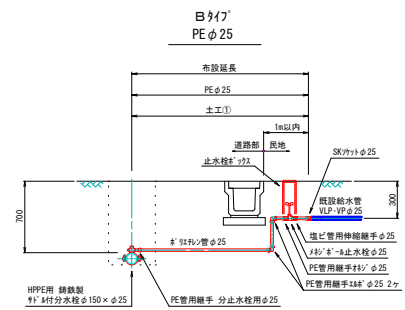
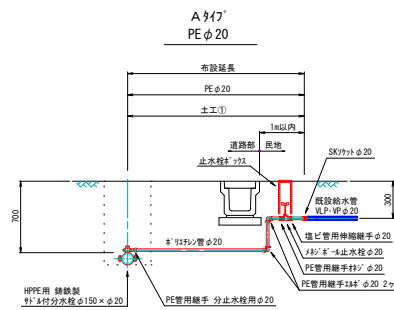


空気弁φ25 (H=0.60m)



図面番号	参2	縮 尺	1:20
工事名称	市道本原42号線 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	三原市本原四丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

給水管布設標準図 noscale

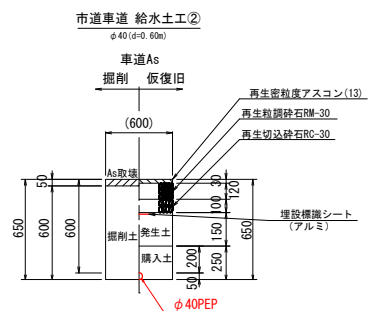
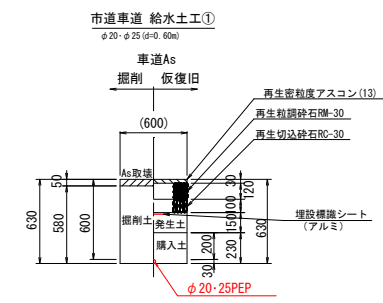


配水管φ150【単独】

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	020487	φ20	A	1.9	1.6					
2	012274	φ20	A	2.6	2.3					
3	037321	φ25	B	2.7	2.4					
4	012209	φ20	A	2.1	1.8					
5	009063	φ20	A	1.5	1.2					
6	009062	φ20	A	1.5	1.2					
7	026107	φ20	A	2.3	2.0					
8	012253	φ20	A	3.1	2.8					
9-1	012254	φ20	A	1.8	1.5					
9-2	029472	φ20	A	1.8	1.5					
10	012249	φ20	A	3.2	2.9					
11	016310	φ20	A	1.9	1.6					
12	011396	φ20	A	3.1	2.8					
13	共同	φ25	B	3.1	2.8					現況はφ30
	018098	018099								
	015180									
	015181									
	014415									
	014416									
14	017224	φ20	A	1.9	1.6					
15	012265	φ20	A	1.9	1.6					
16	共同	φ25	B	1.9	1.6					
	012255									
	011381									
	011382									
17	共同	φ20	A	3.2	2.9					
	006739									
	012278									
18	012252	φ20	A	3.2	2.9					
19	012250	φ20	A	1.9	1.6					
20	036625	φ40	C	3.3		3.0				
21	共同	φ25	B	3.3	3.0					
	023597									
	023598									
	023599									
	023600									
	023601									
	023602									
22	012490	φ20	A	1.9	1.6					
23	共同	φ40	C	3.3		3.0				
	030189									
	030190									
	030191									
	030192									
	030193									
	012270									
	022768									
	028998									
24	009865	φ20	A	3.3	3.0					
計				48.2	6.0					

給水管 口径	箇所数	布設延長 (m)	平均長 (m)	備 考
φ20	19	44.1	2.32	
φ25	4	11.0	2.75	
φ40	2	6.6	3.30	

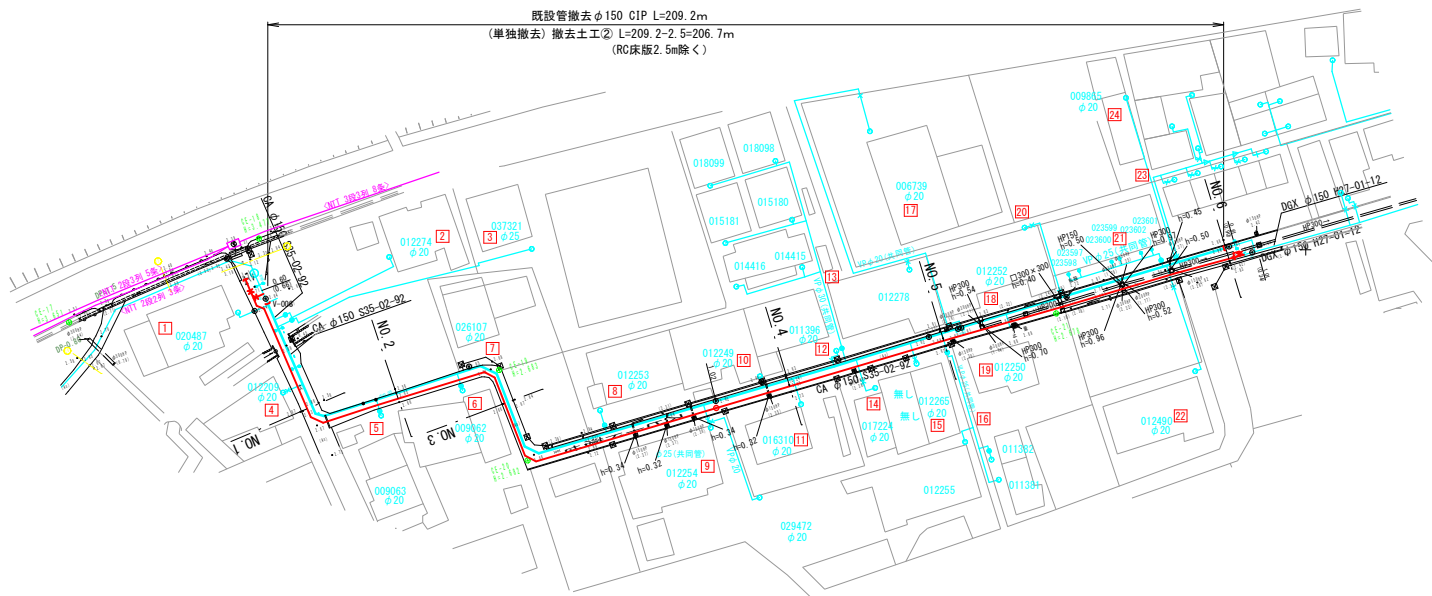
給水管標準掘削断面図 S=1:20
()内は参考値



図面番号	参3	縮 尺	図 示
工事名称	市道木原42号線 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			



撤去管平面図(1) S=1:500
【補助】



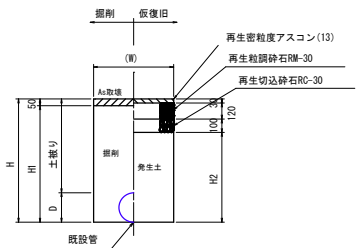
掘削断面図

S=1/20

※ () は参考値

② 単独撤去

市道第道 (5-10-10)



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土張り	H	H1	H2	備考
②	φ150	170	600	1000	1170	1120	920	DIP, CIP

図面番号	参4	縮 尺	1:20, 1:500
工事名称	市道木原42号線 φ150mm配水管布設替工事		
種 別	撤去管平面図, 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。」