

参 考 資 料

工事名： 県道三原本郷線 ϕ 100mm配水管布設替工事

工事場所： 三原市沼田二丁目

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事 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 9月 1日付 公共 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 補正無し 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						
管路(配水管) φ100mmHPPE	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	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	100	m3			施 1 号	
管路埋戻 購入土砂	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	50	m3			施 2 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	50	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4t積級 運搬距離2.5km	40	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	40	m3				
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ100mmHPPE	1	式			Lv4	
管材料 φ100 HPPE	1	式			A 1 号	
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
その他材料 φ100 HPPE	1	式			B 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
水道配水用ポリエチレン管布設 φ100mm HPPE	215.6	m			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	213.8	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100mm	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100mm	2	箇所			施 7 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	1	口			単 1 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	1	口			施 8 号	
メカニカル継手 呼び径100mm	2	口			施 9 号	
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	10	口			施 10 号	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径100mm	215.6	m			施 11 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管明示テープ φ100	213.1	m			施 12 号	
不断水連絡工(塩ビ・鋼管) φ100×φ100	2	箇所			施 13 号	
垂直穿孔型不断水簡易弁設置工 塩ビ・鋼管 呼び径 φ100	2	箇所			施 14 号	
管明示シート敷設 W=150mm ダブル	215.3	m			Lv4	
管明示シート	212.8	m			施 15 号	
制水弁設置 φ100mm	2	基			Lv4	
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	2	基			施 16 号	
空気弁設置	1	基			Lv4	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm	1	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	2	箇所			Lv4	
ねじ式弁管設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	2	箇所			施 18 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整リツク 内寸250 高100	2	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	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	
空気弁室(築造)設置	1	箇所			Lv4	
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm	1	個			施 22 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 23 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 24 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号底版 内寸500 高40	1	個			施 25 号	
管路土留工	1	式			Lv3	
軽量鋼矢板土留	1	式			Lv4	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	3.9	m			施 26 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	3.9	m			施 27 号	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.453 t	1	式			施 28 号	
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下	3.9	m			単 2 号	
支保材賃料	1	式				
管防護工	1	式			Lv3	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管防護	1	式			Lv4	
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉	0.2	m3			施 29 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1.5	m2			P 1 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	8	m			P 2 号	
舗装版取壊 As舗装版 t=10cm以下	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	4	m2			施 30 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬処理 As殻	1	式			Lv4	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離2.2km	0.2	m3			施 31 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	0.5	t				
舗装復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生碎石 t=15cm	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0.15m	4	m2			施 32 号	
上層路盤 再生粒度調整碎石 t=10cm	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0.1m	4	m2			施 33 号	
表層 再生密粒度アスコン (20) t=5cm	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50mm 再生密粒度(20)	4	m2			施 34 号	
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	1	式				
	24	人日			施 35 号	
管路(排水管) φ50PP	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	
	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
バックホウ掘削積込 ｸﾚｰﾌﾞ型 山積0.28m3(平積0.2)	0.7	m3			施 1 号	
管路埋戻 購入土砂	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	0.3	m3			施 2 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・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 ﾀﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離2.5km	0.3	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	0.3	m3				
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 排水管	1	式			Lv4	
管材料 排水管	1	式			A 2 号	
その他材料 排水管	1	式			Lv4	
その他材料 排水管	1	式			B 2 号	
ポリエチレン管据付	2.3	m			Lv4	
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	2.3	m			施 36 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	9	口			施 37 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	1	口			施 38 号	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	4	口			施 39 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
管明示テープ φ 50	2.3	m			施 40 号	
管明示シート敷設	1.8	m			Lv4	
管明示シート	1.8	m			施 15 号	
管防護	1	箇所			Lv4	
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉	0.06	m3			施 29 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.5	m2			P 1 号	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径77mm以上90mm未満	1	孔			P 3 号	
管路(給水装置)	1	式			Lv1	
給水管連絡工	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
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)	3	m3			施 41 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生砂	1	m3			施 42 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	1	m3			施 43 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2.5km	2	m3			施 44 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	2	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
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ20mm～φ50mm	1	式			Lv4	
管材料 給水装置	1	式			A 3 号	
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
その他材料 給水装置	1	式			B 3 号	
給水管連絡 φ20mm	3	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100mm	3	箇所			施 45 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	3	箇所			施 46 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	10	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 47 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2.2km	0.2	m3			施 48 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	0.4	t				
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
下層路盤 再生碎石 t=15cm	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0.15m	3	m2			施 32 号	
上層路盤 再生粒度調整碎石 t=10cm	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0.1m	3	m2			施 33 号	
表層 再生密粒度アスコン (20) t=5cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(20)	3	m2			施 34 号	
管路(既設管撤去)	1	式			Lv1	
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	
管路土工	1	式			Lv3	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	1	m3			施 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	1	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4t積級 運搬距離2.5km	0.07	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	0.07	m3				
管撤去工	1	式			Lv3	
管材料	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
管材料 既設管撤去	1	式			A 4 号	
既設管撤去	1	式			Lv4	
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径100mm	2	m			施 49 号	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径100mm	2	口			施 50 号	
メカニカル継手 呼び径100mm	2	口			施 9 号	
充填工 管閉塞	1.6	m3			施 51 号	
既設管処理	1	式			Lv4	
現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離8.9km	1	回			施 52 号	
産業廃棄物処分費 塩ビ管・ポリエチレン管	0.007	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
付帯工					Lv2	
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
舗装版切断	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	2	m			P 2 号	
舗装版取壊	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	0.6	m2			施 30 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4t積級 運搬距離2.2km	0.03	m3			施 31 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	0.07	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
殻運搬処理 Co殻	1	式			Lv4	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離2.2km	0.09	m3			施 31 号	
再資源化施設受入費 コン塊(無筋) 10t, 4t, 2t	0.2	t				
舗装復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生碎石 t=15cm	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0.15m	0.6	m2			施 32 号	
上層路盤 再生粒度調整碎石 t=10cm	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0.1m	4	m2			施 33 号	
表層 再生密粒度アスコン (20) t=5cm	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50mm 再生密粒度(20)	0.6	m2			施 34 号	
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	1	式				
	3	人日			施 35 号	
直接工事費計						
共通仮設費計						
	1	式				
共通仮設費(積上げ)						
	1	式				
運搬費						
	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離3km	1	式			施 70 号	
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	1	式			施 71 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	215.6	m			施 72 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				
現場管理費	1	式				
工事原価	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
一般管理費等（契約保証費含む）	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計	1	式				

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 1 号 B代価表 】						
その他材料 φ100 HPPE				1 式 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号 (φ250) 多情報	2	枚				
水道用レジンコンクリート製調整リング φ250×H100	2	個				
水道用レジンコンクリート製上下部ボックス φ250×H150	2	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ250×H40	2	個				
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				
水道用埋設管表示テープ W50	213.1	m				

県道三原本郷線 φ100mm配水管布設替工事

【 第 1 号 B代価表 】 (続 き) 1 式 当り						
その他材料 φ100 HPPE						
名 称 ・ 規 格	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	212.8	m				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 2 号 B代価表 】						
その他材料 排水管						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用埋設管表示テープ W50	2.3	m				
水道用埋設標識シート W150 2倍折込	1.8	m				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 3 号 B代価表 】						
その他材料 給水装置						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
FCD止水栓ボックス φ130×H360 三原市章入	3	個				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 1 号 単価表 】						
フランジ継手 呼び径75(80)mm						
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						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 2 号 単価表 】						
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下				100 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.6	人				
特殊作業員	0.6	人				
普通作業員	1.8	人				
土木一般世話役	0.5	人				
特殊作業員	0.5	人				
普通作業員	1.5	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 1 号 施工単価表 】						
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)					100	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	1.9	人				
普通作業員	5	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	11.1	時間			施 53 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 2 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂				100 m3 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	7.6	時間			施 53 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 54 号	
再生砂	133.3	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 3 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)				100 m3 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	7.6	時間			施 53 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 54 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 4 号 施工単価表 】						
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離2.5km					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 4t積級	0.4	日			施 55 号	
計						
単位当たり						

県道三原本郷線φ100mm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100mm				10 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.12	人				
普通作業員	0.2	人				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線φ100mm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100mm						1 口 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.084	人				
普通作業員	0.084	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	8.5	%				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線φ100mm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100mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.12	人				
普通作業員	0.12	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	8.5	%				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 8 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm						1 口 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 9 号 施工単価表 】						
メカニカル継手 呼び径100mm						
1 口 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 10 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径100mm						
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						

県道三原本郷線 φ100mm配水管布設替工事

【 第 11 号 施工単価表 】 溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径100mm 100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管用溶剤浸透防護スリーブ 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	61.2	m				
配管工	0.3	人				
普通作業員	0.3	人				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 12 号 施工単価表 】						
管明示テープ φ100				100 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.1	人				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 13 号 施工単価表 】						
不断水連絡工(塩ビ・鋼管) φ100×φ100					1	箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	0.17	人				
配管工	0.37	人				
普通作業員	1.03	人				
機械損料 分岐φ100用	0.13	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 14 号 施工単価表 】						
垂直穿孔型不断水簡易弁設置工 塩ビ・鋼管 呼び径φ100						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.5	人				
特殊作業員	0.4	人				
普通作業員	1.6	人				
機械器具損料 φ100	1	式				
雑消耗品費	1	式				
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 15 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								

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 16 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100mm以下						
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 56 号	
計						
単位当たり						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 17 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						

県道三原本郷線φ100mm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						

県道三原本郷線φ100mm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						

県道三原本郷線φ100mm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						

県道三原本郷線φ100mm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						

県道三原本郷線 φ100mm配水管布設替工事

【 第 22 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						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 23 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						

【 第 24 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						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 25 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						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 26 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下					100	m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2	人				
特殊作業員	2	人				
普通作業員	6	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	11.6	時間			施 53 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 27 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下				100 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.9	人				
特殊作業員	0.9	人				
普通作業員	2.7	人				
〈作〉トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊, オペレータ付	1	日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 28 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.453 t						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(賃料)軽量鋼矢板 LSP1, 2, 3型 90日(3か月)以内	0.453	t				
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.453	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線φ100mm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						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 30 号 施工単価表 】						
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.42	人				
普通作業員	0.63	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	3.35	時間			施 53 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 31 号 施工単価表 】						
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離2.2km					10	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 4t積級	0.52	日			施 55 号	
計						
単位当たり						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 32 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m				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				
再生クラッシャラン 30～0mm	19.05	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 57 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 33 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.78	人				
再生粒度調整碎石 30～0mm	12.7	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 57 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 34 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50mm 再生密粒度(20)					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(20)	12.573	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 58 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日			施 59 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	6	%				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 35 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						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 36 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						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 37 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						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 38 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						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 39 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						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 40 号 施工単価表 】 管明示テープ φ50 100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員						
計	0.09	人				
単位当たり						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 41 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						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 42 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生砂					100	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役						
	2.5	人				
普通作業員						
	6.8	人				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)					施 61 号	
	1.538	日				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg					施 54 号	
	3	日				
再生砂						
	133.3	m3				
諸 雑 費 (丸め)						
	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 43 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 54 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 44 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2.5km					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	0.8	日			施 62 号	
計						
単位当たり						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 45 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100mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線 φ100mm配水管布設替工事

【 第 46 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 63 号	

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 46 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 64 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	3	口			施 65 号	
ポリエチレン管切断 呼び径20mm	3	口			施 66 号	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	1	箇所			施 67 号	
管明示シート	4	m			施 15 号	
計						
単位当たり						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 47 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						

県道三原本郷線 φ100mm配水管布設替工事

【 第 48 号 施工単価表 】						
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離2.2km					10	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 2t積級	1.04	日			施 62 号	
計						
単位当たり						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 49 号 施工単価表 】						
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径100mm						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.072	人				
普通作業員	0.12	人				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 50 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径100mm						1 口 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.005	人				
普通作業員	0.005	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 51 号 施工単価表 】						
充填工 管閉塞						10 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
エアモルタル	10	m3			施 68 号	
土木一般世話役	1	人				
特殊作業員	2	人				
普通作業員	2	人				
グラウトポンプ〔横型二連複動ピストン式〕 吐出量200L/min	1	日				
グラウトミキサ〔並列2槽式〕 攪拌容量300L×2	1	日				
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA	1	日			施 69 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	15	%				
計						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 51 号 施工単価表 】 (続 き) 10 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 52 号 施工単価表 】						
現場発生産及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離8.9km					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	0.165	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	0.878	時間			施 56 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 53 号 施工単価表 】						
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)						1 時間 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手 (特殊)	0.16	人				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	6.3	l				
バックホウ(クロー型) [標準型・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.28m3 [平積0.2m3]	1	時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 54 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	1				
<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						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 55 号 施工単価表 】						
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 4t積級						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手（一般）	1	人				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	34	l				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級	1.29	供用日				
タイヤ損耗費(供用1日当り) ダンプトラック4t（良好）	1.29	供用日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 56 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						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 57 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						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 58 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						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 59 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						

県道三原本郷線φ100mm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						

県道三原本郷線φ100mm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						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 62 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						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 63 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						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 64 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						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 65 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						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 66 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径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						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 67 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						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 68 号 施工単価表 】						
エアモルタル						
1 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
セメント(袋) 普通ポルトランド 25kg/袋	0.366	t				
ベントナイト メッシュ200 25kg/袋	4.4	袋				
アルミ粉	74	g				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 69 号 施工単価表 】						
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	41	1				
〈賃〉発動発電機(ディーゼル発電機) 定格容量45kVA	1.2	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 70 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3km 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	0.16	t				
往復	2					
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事

【 第 71 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・取卸費 基地積込～現場～基地取卸	0.45	t				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						

県道三原本郷線 φ100mm配水管布設替工事

【 第 72 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						

県道三原本郷線 φ100mm配水管布設替工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】 型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物							
1 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			100.00				
型わく工			46.99				
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			

県道三原本郷線 φ100mm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】			6.05				
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			4.09				
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)							

県道三原本郷線 φ 100mm配水管布設替工事

[illegible]

県道三原本郷線 φ100mm配水管布設替工事

【 第 3 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】			3.02					
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 φ 25cm			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					

県道三原本郷線 φ 100mm配水管布設替工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】

(続 き)

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

[illegible]

HPPEφ100mm配水管布設工 数量計算書

NO. 1

[illegible]

HPPE φ100mm配水管布設工 数量計算書

NO. 2

[illegible]

(内訳書) 仕切弁ボックス 本管径φ100mm 土被り0.7m用 (1組当たり数量)

NO. 1

[illegible]

(内訳書) 空気弁ボックス 土被り0.7m用 (1組当たり数量)

NO. 1

[illegible]

HPPEφ100mm配水管布設工 数量計算書

NO. 1

[illegible]

HPPEφ100mm配水管布設工 数量計算書

NO. 1

[illegible]

土 工 数 量 集 計 表 (1)

[illegible]

土 工 数 量 集 計 表 (2)

[illegible]

土工数量集計表 (3)

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	=	土工①	L= 200.2 m
断面名称	=	計画道路As φ100 土被り0.7m	
管 控 除	=	$0.130 \times 0.130 \times \pi / 4$	= 0.013 m3/m
管 控 除	=	$\times \times \pi / 4$	= m3/m

1m当り

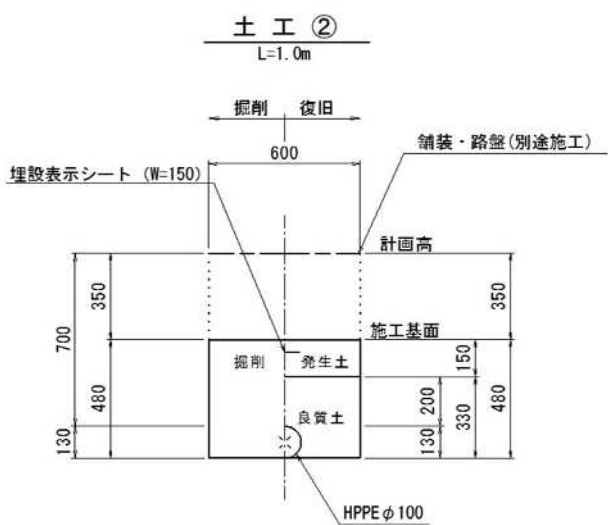
名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工		m		
As舗装版 t=15cm以下		m2		
舗装版直接掘削積込		m3		
As舗装版 t=10cm以下		m3		
管路掘削 BH0.28m3	$1.00 \times 0.60 \times 0.70$	m3	0.42	
管路埋戻 BH0.28m3		m3		
投入+締固 購入土	$1.00 \times 0.60 \times 0.33 - 0.013$	m3	0.19	
管路埋戻 BH0.28m3		m3		
投入+締固 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.37$	m3	0.22	
下層路盤工(再生切込RC-30)		m2		
t=10cm		m2		
上層路盤工(再生粒度調整碎石RM-30)		m2		
t=12cm		m2		
表層工(再生密粒度As(13))		m2		
t=3cm		m2		
発生土処分		m3		
BH0.28m3-DT4t 土砂	$0.42 - 0.22 / 0.90$	m3	0.18	
発生土処分		m3		
BH0.28m3-DT4t As殻		m3		
受入費		t		
アスファルト殻		t		

土工数量計算書

No,2

断面番号	=	土工②	L=	1.0	m
断面名称	=	計画道路As φ100 土被り0.7m			
管 控 除	=	0.130 × 0.130 × π / 4	=	0.013	m3/m
管 控 除	=	× × π / 4	=		m3/m

1m当り

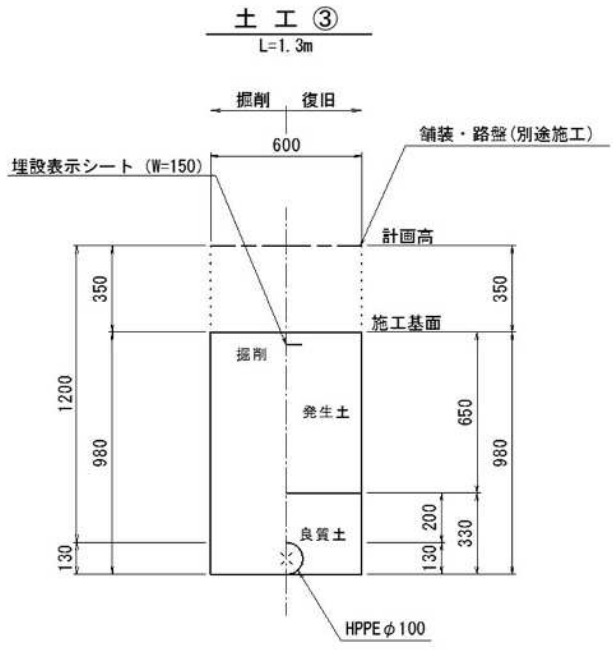
名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		m		土工② L=1.0m  ※ 土被りは計画高に対する数値である
舗装版直接掘削積込 As舗装版 t=10cm以下		m2		
管路掘削 BH0.28m3	1.00 × 0.60 × 0.48 -	m3	0.29	
管路埋戻 BH0.28m3 投入+締固 購入土	1.00 × 0.60 × 0.33 - 0.013	m3	0.19	
管路埋戻 BH0.28m3 投入+締固 発生土	1.00 × 0.60 × 0.15	m3	0.09	
下層路盤工(再生切込RC-30) t=10cm		m2		
上層路盤工(再生粒度調整碎石RM-30) t=12cm		m2		
表層工(再生密粒度As(13)) t=3cm		m2		
発生土処分 BH0.28m3-DT4t 土砂	0.29 - 0.09 / 0.90	m3	0.19	
発生土処分 BH0.28m3-DT4t As殻		m3		
受入費 アスファルト殻		t		

土 工 数 量 計 算 書

No.3

断面番号	=	土工③	L=	1.3	m
断面名称	=	計画道路As φ100 土被り1.2m			
管 控 除	=	0.130 × 0.130 × π / 4	=	0.013	m ³ /m
管 控 除	=	× × π / 4	=		m ³ /m

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工		m		 ※ 土被りは計画高に対する数値である
As舗装版 t=15cm以下		m ²		
舗装版直接掘削積込		m ³		
As舗装版 t=10cm以下		m ³		
管路掘削 BH0.28m3	1.00 × 0.60 × 0.98 -	m ³	0.59	
管路埋戻 BH0.28m3	1.00 × 0.60 × 0.33 - 0.013	m ³	0.19	
投入+締固 購入土	1.00 × 0.60 × 0.65	m ³	0.39	
管路埋戻 BH0.28m3		m ²		
投入+締固 発生土		m ²		
下層路盤工(再生切込RC-30)		m ²		
t=10cm		m ²		
上層路盤工(再生粒度調整砕石RM-30)		m ²		
t=12cm		m ²		
表層工(再生密粒度As(13))		m ²		
t=3cm		m ³		
発生土処分	0.59 - 0.39 / 0.90	m ³	0.16	
BH0.28m3-DT4t 土砂		m ³		
発生土処分		t		
BH0.28m3-DT4t As殻				
受入費				
アスファルト殻				

土 工 数 量 計 算 書

No.4

断面番号	=	土工④	L= 11.0 m
断面名称	=	計画道路As φ100 土被り0.7m	
管 控 除	=	$0.130 \times 0.130 \times \pi / 4$	= 0.013 m ³ /m
管 控 除	=	$\times \times \pi / 4$	= m ³ /m

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		
As舗装版直接掘削積込 As舗装版 t=10cm以下		m ²		
管路掘削 BH0.28m ³	$1.00 \times 0.60 \times 0.68 -$	m ³	0.41	
管路埋戻 BH0.28m ³ 投入+締固 購入土	$1.00 \times 0.60 \times 0.33 - 0.013$	m ³	0.19	
管路埋戻 BH0.28m ³ 投入+締固 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.35$	m ³	0.21	
下層路盤工(再生切込RC-30) t=10cm		m ²		
上層路盤工(再生粒度調整碎石RM-30) t=12cm		m ²		
表層工(再生密粒度As(13)) t=3cm		m ²		
発生土処分 BH0.28m ³ -DT4t 土砂	$0.41 - 0.21 / 0.90$	m ³	0.18	
発生土処分 BH0.28m ³ -DT4t As殻		m ³		
受入費 アスファルト殻		t		

土 工 数 量 計 算 書

No.5

断面番号	=	土工⑤	L=	1.9	m
断面名称	=	現況道路未舗装 φ100 土被り0.70m			
管 控 除	=	0.130 × 0.130 × π / 4	=	0.013	m3/m
管 控 除	=	× × π / 4	=		m3/m

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工		m		土工⑤ L=1.9m
As舗装版 t=15cm以下		m2		
舗装版直接掘削積込		m3		
As舗装版 t=10cm以下		m3		
管路掘削 BH0.28m3	1.00 × 0.60 × 0.83 -	m3	0.50	
管路埋戻 BH0.28m3	1.00 × 0.60 × 0.33 - 0.013	m3	0.19	
投入+締固 購入土	1.00 × 0.60 × 0.50	m3	0.30	
管路埋戻 BH0.28m3		m2		
投入+締固 発生土		m2		
下層路盤工(再生切込RC-30)		m2		
t=10cm		m2		
上層路盤工(再生粒度調整碎石RM-30)		m2		
t=12cm		m2		
表層工(再生密粒度As(13))		m3		
t=3cm		m3		
発生土処分	0.50 - 0.30 / 0.90	m3	0.17	
BH0.28m3-DT4t 土砂		m3		
発生土処分		t		
BH0.28m3-DT4t As殻				
受入費				
アスファルト殻				

土 工 数 量 計 算 書

No.7

断面番号	=	土工⑩	L=	2.4	m						
断面名称	=	現況道路As φ100 不断水分岐工									
管控除	=	0.130	×	0.130	×	π	/	4	=	0.013	m3/m
管控除	=		×		×	π	/	4	=		m3/m

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	
舗装版直接掘削積込				
As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 1.00	m2	1.00	
管路掘削 BH0.28m3				
	1.00 × 1.00 × 1.57 -	m3	1.57	
管路埋戻 BH0.28m3				
投入+締固 購入土	1.00 × 1.00 × 0.69 - 0.013	m3	0.68	
管路埋戻 BH0.28m3				
投入+締固 発生土	1.00 × 1.00 × 0.63	m3	0.63	
下層路盤工(再生切込RC-30)				
t=15cm	1.00 × 1.00	m2	1.00	
上層路盤工(再生粒度調整碎石RM-30)				
t=10cm	1.00 × 1.00	m2	1.00	
表層工(再生密粒度As(20))				
t=5cm	1.00 × 1.00	m2	1.00	
発生土処分				
BH0.28m3-DT4t 土砂	1.57 - 0.63 / 0.90	m3	0.87	
発生土処分				
BH0.28m3-DT4t As殻	1.00 × 1.00 × 0.05	m3	0.05	
受入費				
アスファルト殻	0.05 × 2.35	t	0.12	

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		
舗装版直接掘削積込 As舗装版 t=10cm以下		m ²		
管路掘削 BH0.28m ³	1.00 × 1.00 × 1.12 -	m ³	1.12	
管路埋戻 BH0.28m ³ 投入+締固 購入土	1.00 × 1.00 × 0.69 - 0.013	m ³	0.68	
管路埋戻 BH0.28m ³ 投入+締固 発生土	1.00 × 1.00 × 0.43	m ³	0.43	
下層路盤工(再生切込RC-30) t=15cm		m ²		
上層路盤工(再生粒度調整碎石RM-30) t=10cm		m ²		
表層工(再生密粒度As(13)) t=5cm		m ²		
発生土処分 BH0.28m ³ -DT4t 土砂	1.12 - 0.43 / 0.90	m ³	0.64	
発生土処分 BH0.28m ³ -DT4t As殻		m ³		
受入費 アスファルト殻		t		

土 工 数 量 計 算 書

No.9

断面番号	=	土工⑬	L=	1.5	m
断面名称	=	現況道路As φ100 不断水分岐工			
管 控 除	=	0.130 × 0.130 × π / 4	=	0.013	m3/m
管 控 除	=	× × π / 4	=		m3/m

1m当り

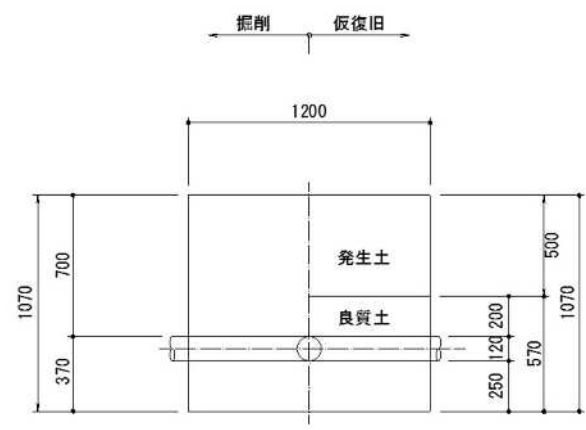
名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版直接掘削積込 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 1.20	m2	1.20	
管路掘削 BH0.28m3	1.00 × 1.20 × 1.52 -	m3	1.82	
管路埋戻 BH0.28m3 投入+締固 購入土	1.00 × 1.20 × 0.57 - 0.013	m3	0.67	
管路埋戻 BH0.28m3 投入+締固 発生土	1.00 × 1.20 × 0.70	m3	0.84	
下層路盤工(再生切込RC-30) t=15cm	1.00 × 1.20	m2	1.20	
上層路盤工(再生粒度調整碎石RM-30) t=10cm	1.00 × 1.20	m2	1.20	
表層工(再生密粒度As(20)) t=5cm	1.00 × 1.20	m2	1.20	
発生土処分 BH0.28m3-DT4t 土砂	1.82 - 0.84 / 0.90	m3	0.89	
発生土処分 BH0.28m3-DT4t As殻	1.00 × 1.20 × 0.05	m3	0.06	
受入費 アスファルト殻	0.06 × 2.35	t	0.14	

土 工 数 量 計 算 書

No.10

断面番号	=	土工⑭	L=	1.5	m
断面名称	=	現況道路未舗装 φ100 不断水分岐工			
管 控 除	=	0.130 × 0.130 × π / 4	=	0.013	m ³ /m
管 控 除	=	× × π / 4	=		m ³ /m

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		
舗装版直接掘削積込				
As舗装版 t=10cm以下		m ²		
管路掘削 BH0.28m ³	1.00 × 1.20 × 1.07 -	m ³	1.28	
管路埋戻 BH0.28m ³				
投入+締固 購入土	1.00 × 1.20 × 0.57 - 0.013	m ³	0.67	
管路埋戻 BH0.28m ³				
投入+締固 発生土	1.00 × 1.20 × 0.50	m ³	0.60	
下層路盤工(再生切込RC-30) t=15cm		m ²		
上層路盤工(再生粒度調整碎石RM-30) t=10cm		m ²		
表層工(再生密粒度As(13)) t=5cm		m ²		
発生土処分 BH0.28m ³ -DT4t 土砂	1.28 - 0.60 / 0.90	m ³	0.61	
発生土処分 BH0.28m ³ -DT4t As殻		m ³		
受入費 アスファルト殻		t		

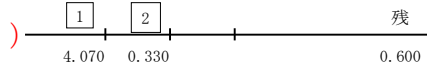
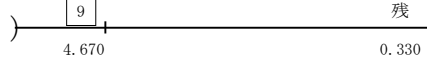
【HPPEφ100 片受直管】 切管調書

路線

管路施設等設計指針：最小切管寸法

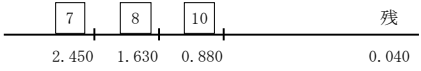
甲切管 = 0.45m

乙切管 = 0.30m

略 図	乙 切 管														計	残	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					
	1	) —	4.070	2	—	0.330									4.400	0.600	2			
	3	) —	0.930	4	—	0.640	5	—	0.960	6	—	0.890			3.420	1.580	4			
	9	) —	4.670												4.670	0.330	1			
合 計	【HPPEφ100 片受直管】 L = 5,000 3 本														12.490	2.510	7			

【HPPE φ100 直管】 切管調書

管路施設等設計指針：最小切管寸法 甲切管 = 乙切管 = 0.30m

略 図	乙 切 管															計	残	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						
	7	—	2.450	8	—	1.630	10	—	0.880							4.960	0.040	3			
合 計	【HPPE φ100 直管】 L = 5,000 1 本															4.960	0.040	3			

拔出し防護コンクリート(φ100) 数量計算書

	コンクリート 小型 18-8-40	型枠 小型	備考
県道三原本郷線 500B×370H×500L	$0.50 \times 0.37 \times 0.50 = 0.09\text{m}^3$	$0.50 \times 0.37 \times 4 = 0.74\text{m}^2$	
県道進入路 500B×370H×500L	$0.50 \times 0.37 \times 0.50 = 0.09\text{m}^3$	$0.50 \times 0.37 \times 4 = 0.74\text{m}^2$	
合計	0.18m ³	1.48m ²	

排水設備工 数量計算書

排水管PP ϕ 50mm

NO. 1

[illegible]

排水設備工 数量計算書

排水管PP ϕ 50mm

NO. 2

[illegible]

(内訳書) 防護コンクリート W250-H250 (1m当たり数量)

NO. 1

[illegible]

土工数量集計表 (ドレン管φ50)

[illegible]

給水管布設工事

[illegible]

土工数量集計表 (給水管)

[illegible]

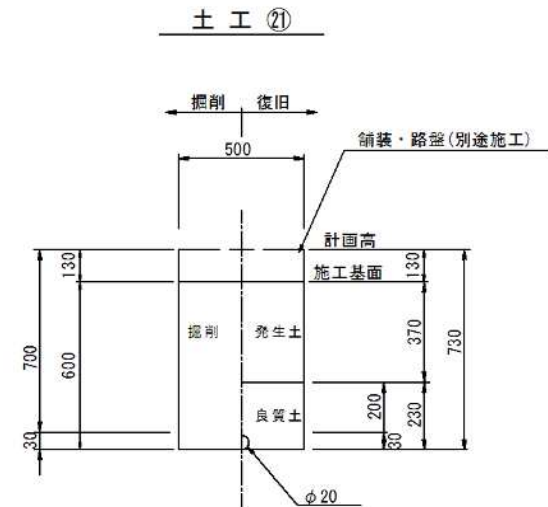
土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	=	土工②	L=	4.0	m						
断面名称	=	As(計画道路)	φ 50以下	土被り	0.7m						
管 控 除	=	0.030	×	0.030	×	π	/	4	=	0.001	m ³ /m
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 ×	m		
舗装版直接掘削積込				
As舗装版 t=10cm以下	1.00 ×	m ²		
管路掘削 BH0.13m ³	1.00 × 0.50 × 0.60	m ³	0.30	
管路埋戻 BH0.13m ³				
投入+締固 購入土	1.00 × 0.50 × 0.23 - 0.001	m ³	0.11	
管路埋戻 BH0.13m ³				
投入+締固 発生土	1.00 × 0.50 × 0.37	m ³	0.19	
下層路盤工(再生切込RC-30)				
t=15cm	1.00 ×	m ²		
上層路盤工(再生粒度調整砕石RM-30)				
t=10cm	1.00 ×	m ²		
表層工(再生密粒度As(13))				
t=5cm	1.00 ×	m ²		
発生土処分				
BH0.13m ³ -DT2t 土砂	0.30 - 0.19 / 0.90	m ³	0.09	
発生土処分				
BH0.13m ³ -DT2t As殻	1.00 × × 0.05	m ³		
受入費				
アスファルト殻	× 2.35	t		



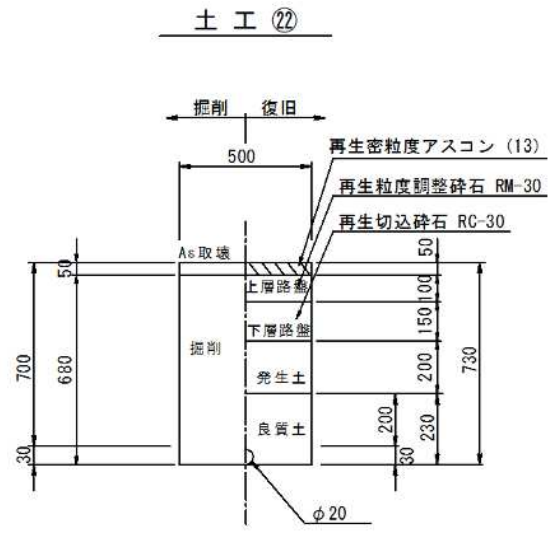
土 工 数 量 計 算 書

No.2

断面番号	=	土工②	L=	5.0	m
断面名称	=	As φ50以下 土被り0.7m			
管 控 除	=	0.030 × 0.030 × π / 4	=	0.001	m ³ /m
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	
舗装版直接掘削積込				
As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.50	m ²	0.50	
管路掘削 BH0.13m ³	1.00 × 0.50 × 0.68	m ³	0.34	
管路埋戻 BH0.13m ³				
投入+締固 購入土	1.00 × 0.50 × 0.23 - 0.001	m ³	0.11	
管路埋戻 BH0.13m ³				
投入+締固 発生土	1.00 × 0.50 × 0.20	m ³	0.10	
下層路盤工(再生切込RC-30)				
t=15cm	1.00 × 0.50	m ²	0.50	
上層路盤工(再生粒度調整碎石RM-30)				
t=10cm	1.00 × 0.50	m ²	0.50	
表層工(再生密粒度As(13))				
t=5cm	1.00 × 0.50	m ²	0.50	
発生土処分				
BH0.13m ³ -DT2t 土砂	0.34 - 0.10 / 0.90	m ³	0.23	
発生土処分				
BH0.13m ³ -DT2t As殻	1.00 × 0.50 × 0.05	m ³	0.03	
受入費				
アスファルト殻	0.03 × 2.35	t	0.07	



既設管撤去工 数量計算書

NO. 1

[illegible]

既設管撤去工 数量計算書

NO. 2

[illegible]

土 工 数 量 集 計 表

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	=	土工③①	L=	1.0	m
断面名称	=	As φ100 土被り1.2m			
管 控 除	=	0.120 × 0.120 × π / 4	=	0.011	m ³ /m
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	
舗装版直接掘削積込 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
管路掘削 BH0.28m ³	1.00 × 0.60 × 1.27 - 0.011	m ³	0.75	
管路埋戻 BH0.28m ³ 投入+締固 購入土	1.00 × 0.60 ×	m ³		
管路埋戻 BH0.28m ³ 投入+締固 発生土	1.00 × 0.60 × 1.02	m ³	0.61	
下層路盤工(再生切込RC-30) t=15cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
上層路盤工(再生粒度調整碎石RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
表層工(再生密粒度As(13)) t=5cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
発生土処分 BH0.28m ³ -DT4t 土砂	0.75 - 0.61 / 0.90	m ³	0.07	
発生土処分 BH0.28m ³ -DT4t As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.2

断面番号	=	土工③②	L=	1.0	m
断面名称	=	未舗装 φ100 土被り0.7m			
管 控 除	=	0.120 × 0.120 × π / 4	=	0.011	m ³ /m
管 控 除	=	× × π / 4	=		

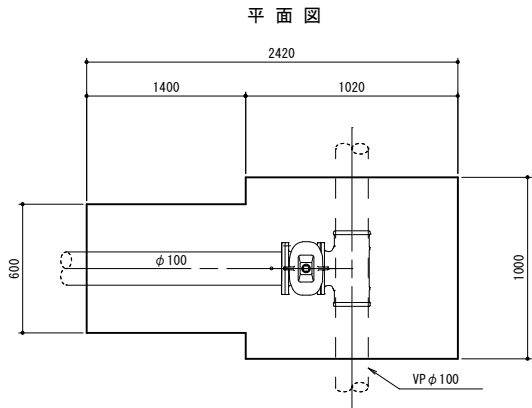
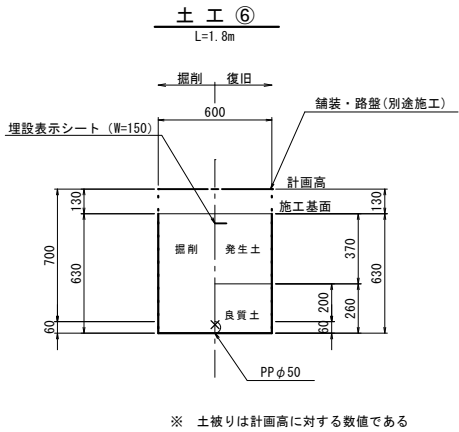
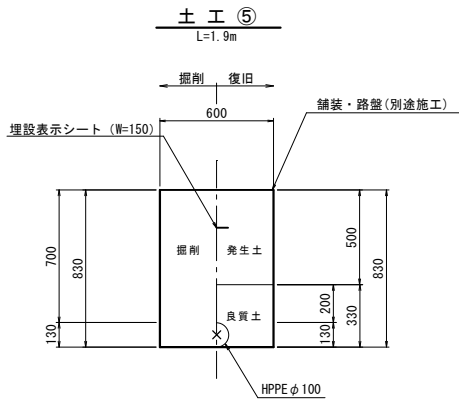
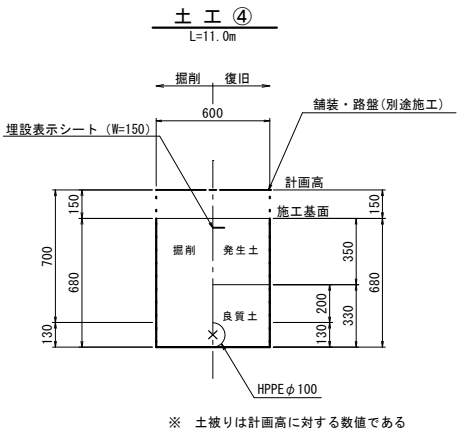
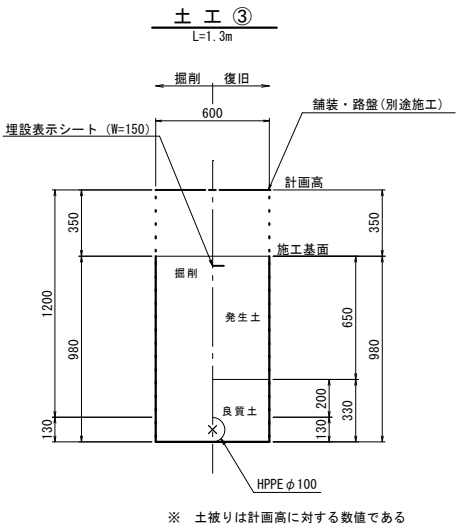
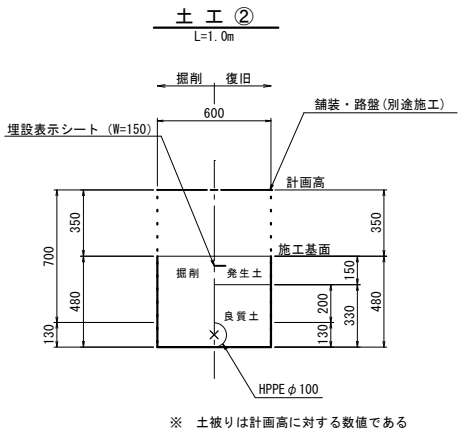
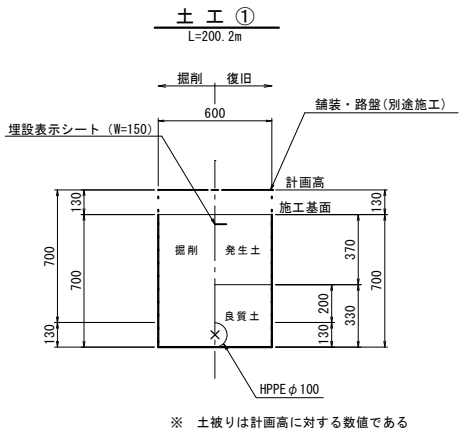
1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工				土工 ③②
As舗装版 t=15cm以下	1.00 ×	m		
舗装版直接掘削積込				
As舗装版 t=10cm以下	1.00 ×	m ²		
管路掘削 BH0.28m3	1.00 × 0.60 × 0.82 - 0.011	m ³	0.48	
管路埋戻 BH0.28m3				
投入+締固 購入土	1.00 × 0.60 ×	m ³		
管路埋戻 BH0.28m3				
投入+締固 発生土	1.00 × 0.60 × 0.82	m ³	0.49	
下層路盤工(再生切込RC-30)				
t=10cm	1.00 ×	m ²		
上層路盤工(再生粒度調整碎石RM-30)				
t=12cm	1.00 ×	m ²		
表層工(再生密粒度As(13))				
t=3cm	1.00 ×	m ²		
発生土処分				
BH0.28m3-DT4t 土砂	0.48 - 0.49 / 0.90	m ³		
発生土処分				
BH0.28m3-DT4t As殻	1.00 × ×	m ³		
受入費				
アスファルト殻	× 2.35	t		

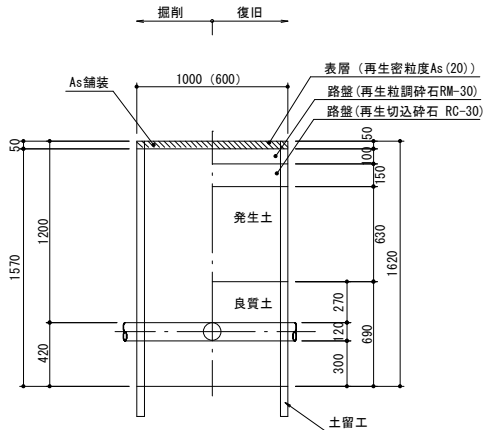
掘削断面図

S=1/20

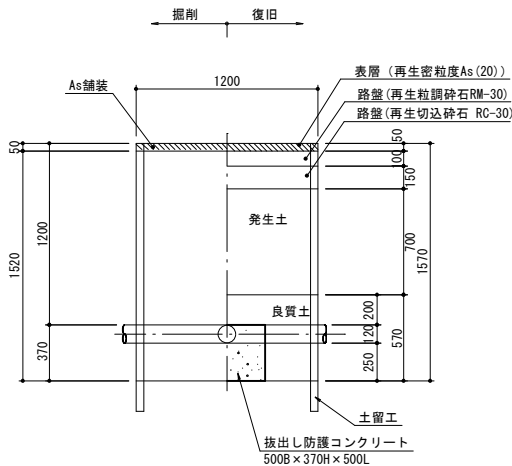
【参考図】



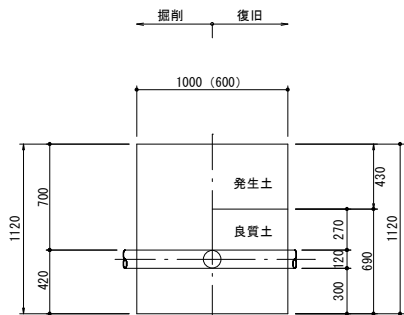
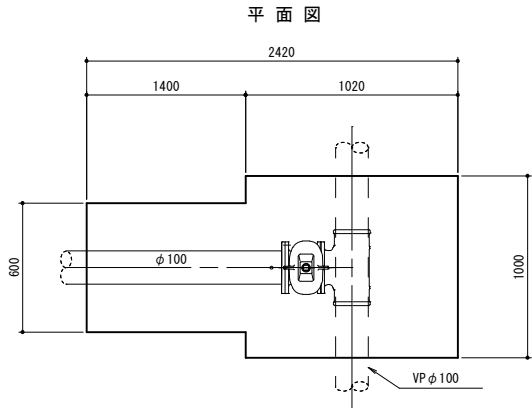
土工⑪
不断水仕切工 φ100×φ100
現況道路 As 土被り 1.20m
土留工



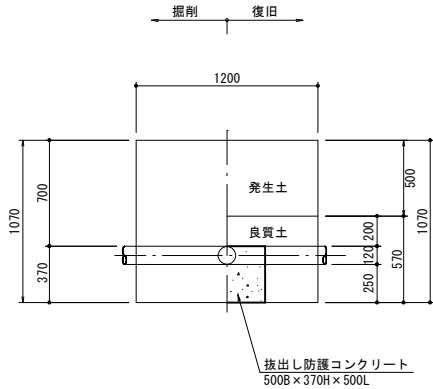
土工⑬
不断水仕切工 φ100
現況道路 As 土被り 1.20m
土留工



土工⑫
不断水仕切工 φ100×φ100
現況道路 土 土被り 0.70m



土工⑭
不断水仕切工 φ100
現況道路 土 土被り 0.70m



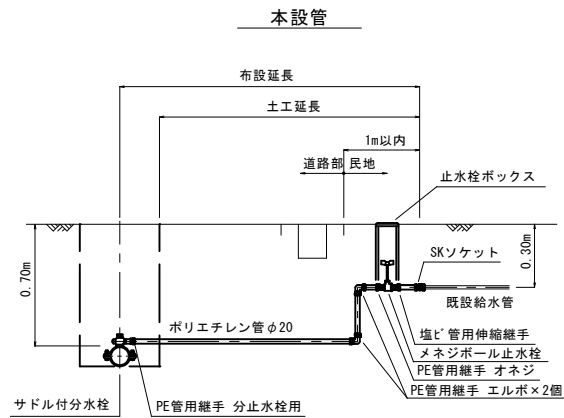
【参考図】

図面番号	参考 1 3	縮尺	1/20
工事名称	県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事		
種 別	掘削断面図 (1)		
工事場所	三原市沼田二丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

注) この図面は、実際の図面を約50%に縮尺している。

給水管標準図 S=free

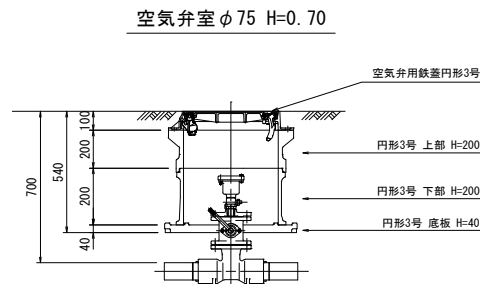
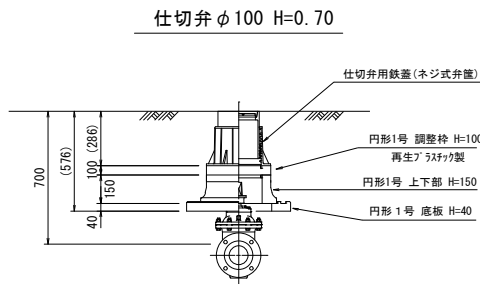
【参考図】



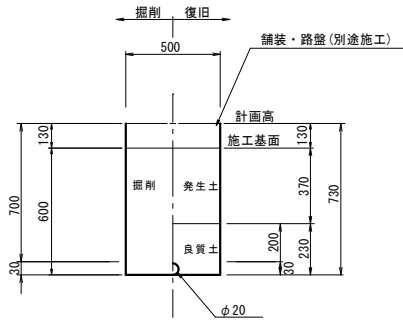
番号	口径	使用者	給水番号	布設延長				土工?	土工?
				φ20	φ25	φ40	仮設	φ50以下 As	φ50以下 As
2	φ20		014379	2.0				2.0	
3	φ20		021617	2.0				2.0	
5	φ20		021620	5.0					5.0
計				9.0				4.0	5.0

弁栓類ボックス組合せ標準図 S=1/20

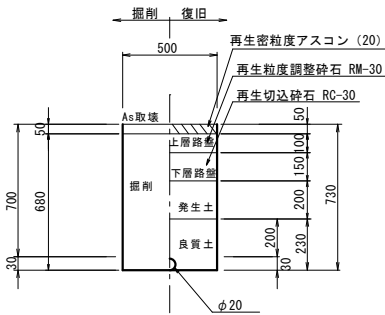
※ () 内は参考値



土工?



土工?



※ 土被りは計画高に対する数値である

【参考図】

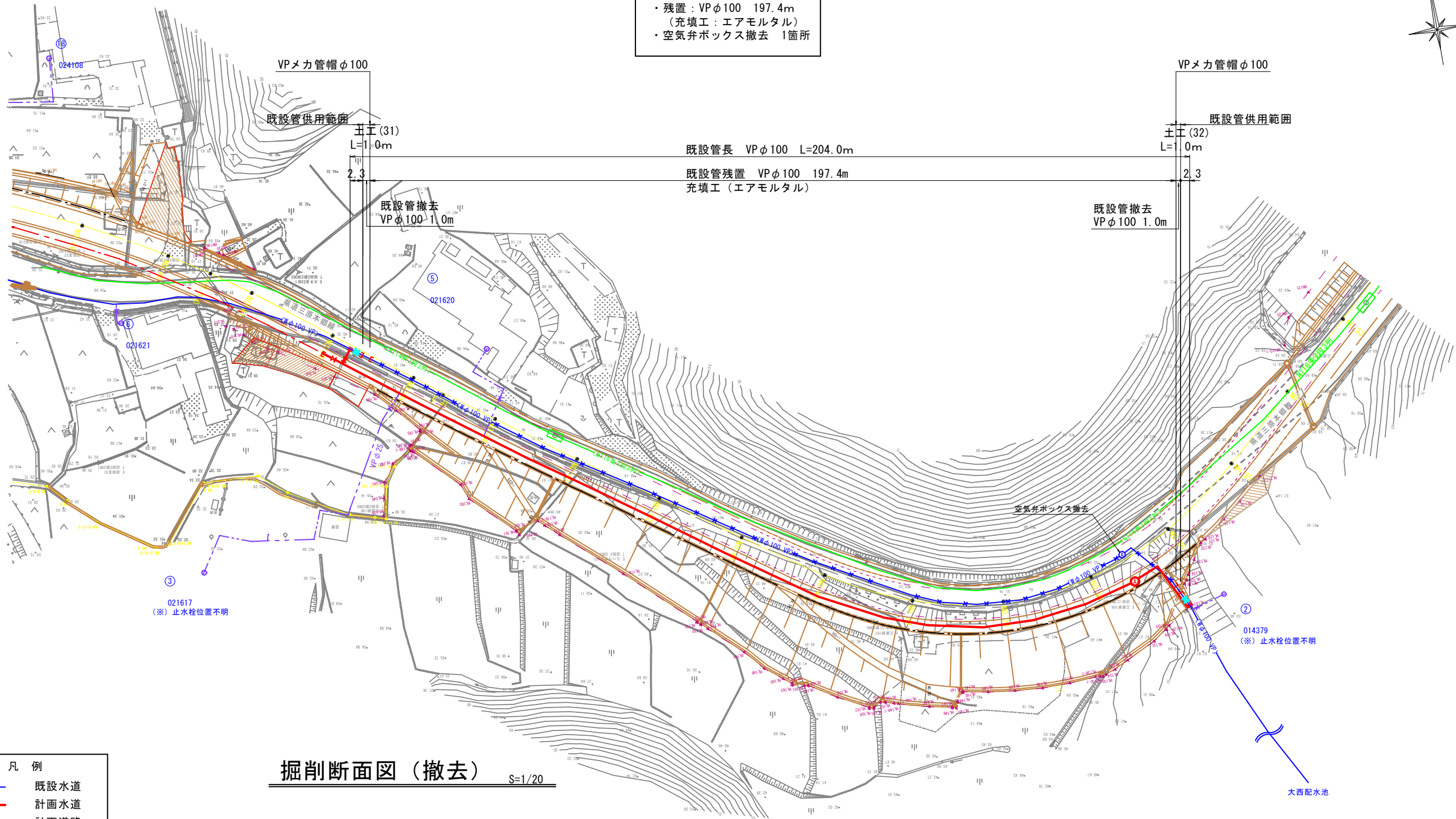
図面番号	参考 2 3	縮尺	Free
工事名称	県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事		
種 別	給水管標準図 弁栓類ボックス組合せ標準図		
工事場所	三原市沼田二丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

注) この図面は、実際の図面を約50%に縮尺している。

平面図 s=1/500

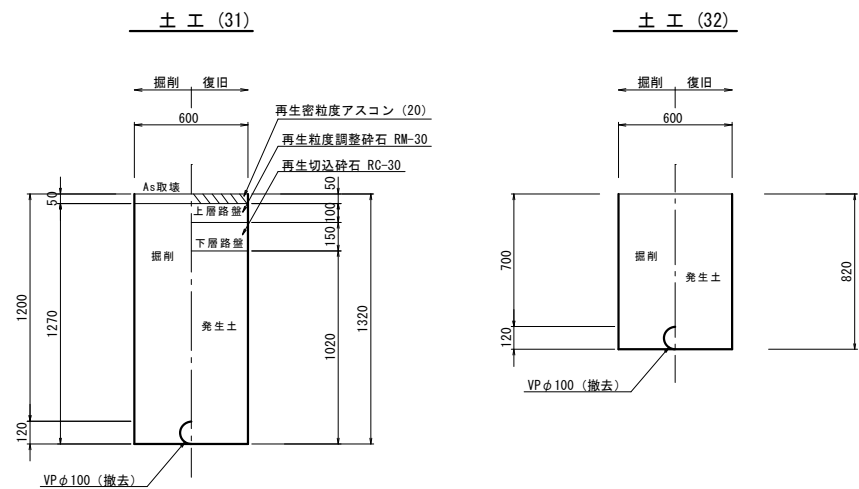
(既設管撤去)

- 撤去：VPφ100 2.0m
- 残置：VPφ100 197.4m
(充填工：エアモルタル)
- 空気弁ボックス撤去 1箇所



- 凡 例
- 既設水道
 - 計画水道
 - 計画道路
 - NTT
 - 水道（給水）
 - 止水栓
 - 量水器

掘削断面図（撤去） S=1/20



【参考図】

図面番号	参考 3	縮尺	1/500
工事名称	県道三原本郷線φ100mm配水管布設替工事		
種 別	平面図（既設管撤去）		
工事場所	三原市沼田二丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

注) この図面は、実際の図面を約50%に縮尺している。