

参 考 資 料

工事名： 市道頼兼10号線 ϕ 100mm配水管移設工事

工事場所： 三原市頼兼二丁目

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	市道頼兼10号線 φ 100mm配水管移設工事 水道改良 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 8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	3 5 %を超え 4 0 %以下 開削工事及び小口径推進工事等 計上しない 市街地 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	
小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.08m3(平積0.06)	10	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) 再生砂	30	m3			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	10	m3			施 3 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生土処理	1	式			Lv4	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離7.2km	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 φ100mmHPPE	1	式			Lv4	
水道配水用ポリエチレンEF受口付直管 φ100×5,000	18	本				
水道配水用ポリエチレンEF45° 片受曲管 φ100	1	個				
水道配水用ポリエチレンEF45° 両受曲管 φ100	1	個				
水道配水用ポリエチレンEF22 1/2° 片受曲管 φ100	1	個				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道配水用ポリエチレンEF22 1/2° 両受曲管 φ100	5	個				
水道配水用ポリエチレンEF11 1/4° 片受曲管 φ100	2	個				
水道配水用ポリエチレンEF11 1/4° 両受曲管 φ100	1	個				
水道配水用ポリエチレンEF両受チース φ100×φ100	1	個				
PE挿し口付FCDソフツシル仕切弁 φ100 内外面粉体 内ねじ式 7.5K以下	1	基				
PE挿し口付FCDフランジ付T字管 φ100×φ75 GFカスケット含	1	個				
FCDバー式ボール形補修弁 φ75×H150 形式2 7.5K	1	基				
浅層埋設形急速空気弁 φ25 乙型（ねじ込み型） 7.5K	1	基				
PE挿し口鋳鉄異形管用ボルト・ナット φ75 SUS304 7.5K	1	組				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
RF・GF兼用形ステンス入りフランジ [®] 接合材 φ75 ステンス入が [®] スケット SUS304緩み止BN 7.5K	1	組				
水道配水用ホ [®] リエレンEFソケット φ100	2	個				
PCジョイント 離脱防止付 φ100 内外面粉体 合金BN	3	組				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号 (φ250) 多情報	1	枚				
水道用レジ [®] ンコンクリート製上部ボックス φ250×H150	1	個				
水道用レジ [®] ンコンクリート製中間部ボックス φ250×H300	1	個				
水道用レジ [®] ンコンクリート製下部ボックス φ250×H300	1	個				
水道用レジ [®] ンコンクリート製円形底板 φ250×H40	1	個				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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中間部ボックス φ500×H100	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	92.2	m				
水道用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	92.1	m				
水道配水用ポリエチレン管布設 φ100mm	93.9	m			Lv4	
ポリエチレン管（融着接合（EF接合））据付工 呼び径100mm	93	m			施 5 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm	36	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	3	箇所			施 7 号	
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	14	口			施 8 号	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径100mm	93.9	m			施 9 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	3	口			施 10 号	
メカニカル継手 呼び径100mm 割増有り	3	口			施 11 号	
管明示テープ φ100	92.2	m			施 12 号	
管明示シート敷設 W=150mm ダブル	93.8	m			Lv4	
管明示シート	92.1	m			施 13 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
制水弁設置 φ100mm	1	基			Lv4	
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	1	基			施 14 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 15 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	1	口			施 16 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 17 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 18 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高300	1	個			施 19 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高300RB C、CA	1	個			施 20 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	1	個			施 21 号	
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 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号中部壁 内寸500 高100	1	個			施 24 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 25 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 26 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	36	m			P 1 号	
舗装版取壊 As舗装版 t=10cm以下	1	式			Lv4	
小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.08m3(平積0.06)	11	m3			施 1 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5.2km	1	m3			施 27 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	1.3	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=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	11	m2			施 28 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	11	m2			施 29 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)	11	m2			施 30 号	
管路(給水装置)	1	式			Lv1	
給水管連絡工	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	
小型バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.08m ³ (平積0.06)	10	m ³			施 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生砂	3	m ³			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	2	m ³			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離7.2km	10	m ³			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	10	m ³				
管布設工	1	式			Lv3	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管材料 φ20mm・25mmPE	1	式			Lv4	
ホリエチレン用鋳鉄製A形ボール式サドル付分水栓 φ100×φ20	6	基				
ホリエチレン用鋳鉄製A形ボール式サドル付分水栓 φ100×φ25	3	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	9	個				
給水管連絡 φ20mm・25mm	9	箇所			Lv4	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ホリエチレン管 呼び径100mm	6	箇所			施 31 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ホリエチレン管 呼び径100mm	3	箇所			施 32 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	6	箇所			施 33 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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	3	箇所			施 34 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	40	m			P 1 号	
舗装版取壊 As舗装版 t=10cm以下	1	式			Lv4	
小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.08m3(平積0.06)	12	m3			施 1 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 タンブトラック2t積級 運搬距離5.2km	1	m3			施 27 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	1.4	t				
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石 t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	12	m2			施 28 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石 t=12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	12	m2			施 29 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)	12	m2			施 30 号	
管路(仮設管)	1	式			Lv1	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管きょ工(開削,仮設)	1	式			Lv2	
管路土工	1	式			Lv3	
管路掘削	1	式			Lv4	
小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.08m3(平積0.06)	10	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)	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7.2km	4	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	4	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 φ 50mmPE	1	式			Lv4	
鋳鉄用水道用A形ボール式サドル付分水栓 φ 100× φ 50	1	基				
銅コア φ 50	1	個				
水道用二層ポリエチレン管 φ 50 1種 仮設仕様	95.2	m				
水道用ポリエチレン管砲金製分止水栓ソケット φ 50 仮設仕様	1	個				
水道用ポリエチレン管砲金製オネジ付ソケット φ 50 仮設仕様	3	個				
水道用ポリエチレン管砲金製エルボ φ 50 仮設仕様	15	個				
鉛レス砲金製ボールバルブ φ 50A 仮設仕様	2	基				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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 仮設仕様	1	個				
水道用ポリエチレン管砲金製径違いチース φ50×φ20 仮設仕様	6	個				
水道用ポリエチレン管砲金製径違いチース φ50×φ25 仮設仕様	3	個				
砲金製閉栓キャップ φ50	1	個				
仮設管布設 φ50mm	1	式			Lv4	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径50mm 铸铁管 呼び径100mm	1	箇所			施 35 号	
コア取付け工 呼び径50mm	1	箇所			施 36 号	
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	95.2	m			施 37 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	52	口			施 38 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	25	口			施 39 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	6	口			施 40 号	
ポリスチレンフォーム製保温筒 φ50×t10 材工共	64	m				
仮設給水管連絡 φ20mm・25mm	1	式			Lv4	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25 土工別途計上	3	箇所			施 41 号	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工別途計上	6	箇所			施 42 号	
管撤去工	1	式			Lv3	
仮設管撤去 φ50mm	1	式			Lv4	
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径50mm	95.2	m			施 43 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管継手取外し 呼び径50mm	52	口			施 44 号	
鋼管小口径管ねじ込み取外し 呼び径50mm	4	口			施 45 号	
仮設給水管撤去 φ20mm・25mm	1	式			Lv4	
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径25mm	7.5	m			施 46 号	
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径20mm	22.5	m			施 47 号	
ポリエチレン管継手取外し 呼び径25mm	3	口			施 48 号	
ポリエチレン管継手取外し 呼び径20mm	6	口			施 49 号	
付帯工	1	式			Lv2	
舗装版撤去工	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
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	49	m			P 1 号	
舗装版取壊 As舗装版 t=10cm以下	1	式			Lv4	
小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.08m3(平積0.06)	29	m3			施 1 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 タンパトラック2t積級 運搬距離5.2km	1	m3			施 27 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	2.9	t				
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生碎石 t=10cm	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	29	m2			施 28 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	15	m2			施 29 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)	29	m2			施 30 号	
管路(配水管)撤去管	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	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
小型バックホウ掘削積込 ｸｰﾗｰ型 山積0.08m3(平積0.06)	10	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) 再生砂	3	m3			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	10	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2t積級 運搬距離7.2km	3	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	3	m3				
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ100mmDIP	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
K形特殊押輪付帽 φ100 接水部粉体 合金BN ゴム輪含	3	個				
垂直穿孔型鋳鉄用不断水簡易仕切弁 φ100 内面粉体 合金BN 7.5K	2	基				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号 (φ250) 多情報	2	枚				
水道用レジンコンクリート製上部ボックス φ250×H150	2	個				
水道用レジンコンクリート製中間部ボックス φ250×H300	2	個				
水道用レジンコンクリート製下部ボックス φ250×H300	2	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ250×H40	2	個				
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	26	m			P 1 号	
舗装版取壊 As舗装版 t=10cm以下	1	式			Lv4	
小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.08m3(平積0.06)	9	m3			施 1 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5.2km	0.5	m3			施 27 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	1.1	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 再生砕石 t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	3	m2			施 28 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石 t=12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m	6	m2			施 50 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	3	m2			施 29 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)	9	m2			施 30 号	
既設構造物撤去工	1	式			Lv3	
既設管撤去 φ100mmDIP	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
メカニカル継手 呼び径100mm 割増有り	3	口			施 11 号	
ダクタイル鋳鉄管 (FCD) 切断 (撤去管) 呼び径100mm (エンジンカッター使用)	6	口			施 51 号	
撤去管吊上げ積込み (鋳鉄管) 機械力 呼び径100mm	9.8	m			施 52 号	
現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離5km	1	回			施 53 号	
スクラップ費 ダクタイル鋳鉄管	-0.2	t				
垂直穿孔型不断水簡易弁設置工 鋳鉄管 呼び径φ100	2	箇所			施 54 号	
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	2	箇所			施 17 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 18 号	
レジンコンクリート製ボックス設置 (円形) 1号中部壁 内寸250 高300	2	個			施 19 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高300RB C、CA	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	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
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	189.1	m			施 72 号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	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
純工事費	1	式				
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				

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 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0.08m3(平積0.06)					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	2.8	人				
普通作業員	7.8	人				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.08m3(平積0.06)	2.632	日			施 55 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 2 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 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0.08m3(平積0.06)						
	1.754	日			施 55 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg						
	3	日			施 56 号	
再生砂						
	133.3	m3				
諸 雑 費 (丸め)						
	1	式				
計						
単位当たり						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 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0.08m3(平積0.06)	1.754	日			施 55 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 56 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 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7.2km					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	1.5	日			施 57 号	
計						
単位当たり						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 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						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 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						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 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						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 8 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径100mm					1 口 当 り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	7	%				
計						
単位当たり						

市道頼兼10号線 φ100mm配水管移設工事

【 第 9 号 施工単価表 】						
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径100mm				100 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管用溶剤浸透防護スリーブ φ100 配水管用	132	m				
溶剤浸透防護スリーブ用ナイロンテープ W50	61.2	m				
配管工	0.3	人				
普通作業員	0.3	人				
計						
単位当たり						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 10 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm						1 口 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 11 号 施工単価表 】						
メカニカル継手 呼び径100mm 割増有り						
1 口 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.058	人				
普通作業員	0.058	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 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						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 13 号 施工単価表 】 管明示シート 100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.4	人				
計						
単位当たり						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 14 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 58 号	
計						
単位当たり						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 15 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						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 16 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						

市道頼兼10号線 φ100mm配水管移設工事

【 第 17 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						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 18 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						

市道頼兼10号線 φ100mm配水管移設工事

【 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号中部壁 内寸250 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						
	0.01	人				
計						
単位当たり						

市道頼兼10号線 φ100mm配水管移設工事

【 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号下部壁 内寸250 高300RB C、CA						1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.01	人				
計						
単位当たり						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 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						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 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				
計						
単位当たり						

市道頼兼10号線 φ100mm配水管移設工事

【 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						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 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号中部壁 内寸500 高100						1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.02	人				
計						
単位当たり						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 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						

市道頼兼10号線 φ100mm配水管移設工事

【 第 26 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						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 27 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5.2km

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	1.69	日			施 57 号	
計						
単位当たり						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 28 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 59 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 29 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 59 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 30 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 60 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日			施 61 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	6	%				
計						
単位当たり						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 31 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ホ°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						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 32 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100mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.07	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道頼兼10号線 φ100mm配水管移設工事

【 第 33 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ジ付ソケット 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 62 号	

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 33 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 63 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	3	口			施 64 号	
ポリエチレン管切断 呼び径20mm	3	口			施 65 号	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	1	箇所			施 66 号	
管明示シート	4	m			施 13 号	
計						
単位当たり						

市道頼兼10号線 φ100mm配水管移設工事

【 第 34 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 67 号	

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 34 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 68 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	3	口			施 69 号	
ポリエチレン管切断 呼び径25mm	3	口			施 70 号	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm	1	箇所			施 71 号	
管明示シート	4	m			施 13 号	
計						
単位当たり						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 35 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径50mm 鋳鉄管 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	0.12	人				
普通作業員	0.12	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	13	%				
計						
単位当たり						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 36 号 施工単価表 】

コア取付け工 呼び径50mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.03	人				
普通作業員	0.03	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 37 号 施工単価表 】 ポリエチレン管据付工 呼び径50mm 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.1	人				
普通作業員	0.18	人				
計						
単位当たり						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 38 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm						1 口 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 39 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径50mm						
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						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 40 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						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 41 号 施工単価表 】						
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25 土工別途計上						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用二層ポリエチレン管 φ25 1種 仮設仕様	4	m				
水道用ポリエチレン管砲金製メソ付ソケット φ25 仮設仕様	2	個				
水道用ポリエチレン管砲金製メーターユニオン φ25 仮設仕様	1	個				
鉛レス砲金製ボールバルブ φ25A 仮設仕様	1	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	4	m			施 67 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	2	口			施 69 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	1	口			施 68 号	
計						
単位当たり						

市道頼兼10号線 φ100mm配水管移設工事

【 第 42 号 施工単価表 】						
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工別途計上						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用ポリエチレン管 φ20 1種 仮設仕様	4	m				
水道用ポリエチレン管砲金製メーサー付ソケット φ20 仮設仕様	2	個				
水道用ポリエチレン管砲金製メーサーユニオン φ20 仮設仕様	1	個				
鉛レス砲金製ボールバルブ φ20A 仮設仕様	1	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	4	m			施 62 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	2	口			施 64 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	1	口			施 63 号	
計						
単位当たり						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 43 号 施工単価表 】						
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径50mm						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.108	人				
計						
単位当たり						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 44 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手取外し 呼び径50mm						1 口 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 45 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み取外し 呼び径50mm

2 口 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.012	人				
普通作業員	0.03	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%				
計						
単位当たり						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 46 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径25mm

10 m 当り

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

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 47 号 施工単価表 】						
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径20mm						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.042	人				
普通作業員	0.072	人				
計						
単位当たり						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 48 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手取外し 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	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 49 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手取外し 呼び径20mm					1 口 当 り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 50 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m					100	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.78	人				
再生粒度調整砕石 30～0mm	12.7	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 59 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 51 号 施工単価表 】						
ダクタイル鋳鉄管 (FCD) 切断 (撤去管) 呼び径100mm (エンジンカッター使用)						1 口 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	0.008	人				
普通作業員	0.016	人				
エンジンカッター損料	0.03	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	30	%				
計						
単位当たり						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 52 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径100mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.042	人				
普通作業員	0.078	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.726	時間			施 58 号	
計						
単位当たり						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 53 号 施工単価表 】						
現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離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	0.072	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	0.383	時間			施 58 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 54 号 施工単価表 】

垂直穿孔型不断水簡易弁設置工 鋳鉄管 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	0.4	人				
特殊作業員	0.3	人				
普通作業員	1.9	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						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 55 号 施工単価表 】

小型バックホウ運転 クロー型 山積0.08m3(平積0.06)

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	18	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0.08m3[平積0.06m3]	1.78	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 56 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						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 57 号 施工単価表 】

ダンプトラック運転 オンロード・デ・イ・セル 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・イ・セル] 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						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 58 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						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 59 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						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 60 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						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 61 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						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 62 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						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 63 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						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 64 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						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 65 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						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 66 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						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 67 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						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 68 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						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 69 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						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 70 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						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 第 71 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						

市道頼兼10号線φ100mm配水管移設工事

【 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						

市道頼兼10号線 φ100mm配水管移設工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 1 m 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			6.20				
コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード 径 φ 56cm			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)							

市道頼兼10号線 φ 100mm配水管移設工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】 (続 き)

舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下

1 m 当り

[illegible]

HPPE ϕ 100mm配水管 数量表

HPPEφ100mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径:HPPEφ100mm:L=86.676m(86.575m)+7.214m(7.214m)=93.890m(93.789m)

管種・口径:空気弁:φ25 1基(L=0.79m) 仕切弁:φ100×1基(L=0.86m)

布設条件:土被り:0.70m

NO. 1

工種	名 称	形状寸法	単位	算出根拠				備 考	
				数 量					
材料	水道配水管用 ポリエチレン管	EF受口付直管 φ100×5,000	本	13	I 5.000	×	13	= 65.000	
	水道配水管用 ポリエチレン管	EF受口付直管 φ100×5,000	本	5	配管詳細図より			= 23.060	切管用
	ポリエチレン管用 EF片受45° ベント	φ100	個	1	L 0.490	×	1	= 0.490	
	ポリエチレン管用 EF両受45° ベント	φ100	個	1	L 0.380	×	1	= 0.380	
	ポリエチレン管用 EF片受22 1/2° ベント	φ100	個	1	L 0.390	×	1	= 0.390	
	ポリエチレン管用 EF両受22 1/2° ベント	φ100	個	5	L 0.280	×	5	= 1.400	
	ポリエチレン管用 EF片受11 1/4° ベント	φ100	個	2	L 0.400	×	2	= 0.800	
	ポリエチレン管用 EF両受11 1/4° ベント	φ100	個	1	L 0.280	×	1	= 0.280	
	ポリエチレン管用 EF両受チース	φ100×φ100	個	1	I 0.300	×	1	= 0.300	
					L 0.140	×	1	= 0.140	
	PE挿口付ソフトシール仕切弁	φ100	基	1	L 0.860	×	1	= 0.860	
	PE挿し口付フランジT字管	GF・7.5K φ100×φ75	個	1	L 0.790	×	1	= 0.790	
	ボール型補修弁	GF・7.5K φ75 H=150	基	1					
	浅層埋設型空気弁	乙型 φ25	基	1					
	フランジ継手材	SUSボルト・ナットのみ φ75 7.5K	組	1					
	フランジ継手材	RF・GF兼用 φ75 7.5K	組	1					
	EFソケット	φ100	個	2					
	PCジョイント	φ100	個	3					
	仕切弁用鉄蓋	φ250 C形1号 ネジ式	枚	1					
	仕切弁用レジンボックス	φ250 上部 H=150	個	1					
	仕切弁用レジンボックス	φ250 中部 H=300	個	1					
	仕切弁用レジンボックス	φ250 下部 H=300	個	1					
	仕切弁用レジンボックス	φ250 底部(円形) H=40	個	1					
	空気弁用鉄蓋	円形3号 φ500	個	1					
	空気弁用レジンボックス	φ500 上部 H=200	個	1					
	空気弁用レジンボックス	φ500 中部 H=100	個	1					
	空気弁用レジンボックス	φ500 下部 H=200	個	1					
	空気弁用レジンボックス	φ500 底部(円形) H=40	個	1					
					配管延長 HPPEφ100				= 93.890
	管明示テープ	W=50	m	92.2	φ100	仕切弁	空気弁	= 92.240	仕切弁控除 空気弁控除
	管明示シート	アルミ W=150 2倍	m	92.1	φ100	仕切弁	空気弁	= 92.139	仕切弁控除 空気弁控除

HPPE φ100mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径:HPPEφ100mm:L=86.676m(86.575m)+7.214m(7.214m)=93.890m(93.789m)

管種・口径: 空気弁: $\phi 25$ 1基 (L=0.79m) 仕切弁: $\phi 100 \times 1$ 基 (L=0.86m)

布設条件:土被り:0.70m

NO. 1

[illegible]

HPPEφ100mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径: HPPE φ 100mm: L=86.676m(86.575m)+7.214m(7.214m)=93.890m(93.789m)

管種・口径: 空気弁: $\phi 25$ 1基(L=0.79m) 仕切弁: $\phi 100 \times 1$ 基(L=0.86m)

布設条件:土被り:0.70m

NO. 1

[illegible]

[illegible]

断面名称 = 市道 車道

$$\text{管控除} = 0.130 \times 0.130 \times \pi / 4 = 0.013$$
$$\text{管控除} = \quad \times \quad \times \pi / 4 = 0.000$$

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	
インターロッキング撤去・設置 200×200(再利用)	0.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
床掘工 BH0.08m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.83 - 0.05)=	m ³	0.47	
埋戻工 BH0.08m ³ タンバ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.33 - 0.013 =	m ³	0.19	
埋戻工 BH0.08m 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	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	0.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)車道 t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)歩道 t=3cm	0.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
残土処分工 2tDT 積み 土砂	掘削土 流用土 0.47 - (0.15 ÷ 0.90)=	m ³	0.30	
残土処分工 2tDT 積み 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	

断面名称 = 市道 車道

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

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	
インターロッキング撤去・設置 200×200(再利用)	0.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
床掘工 BH0.08m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.30 - 0.05)=	m ³	0.75	
埋戻工 BH0.08m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.33 - 0.013 =	m ³	0.19	
埋戻工 BH0.08m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.72 =	m ³	0.43	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	0.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)車道 t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)歩道 t=3cm	0.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.75 -(0.43 ÷ 0.90)=	m ³	0.27	
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	

断面名称 = 市道 車道

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

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	
インターロッキング撤去・設置 200×200(再利用)	0.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
床掘工 BH0.08m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.93 − 0.05)=	m ³	0.53	
埋戻工 BH0.08m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.33 − 0.013 =	m ³	0.19	
埋戻工 BH0.08m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.35 =	m ³	0.21	
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	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	0.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)車道 t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)歩道 t=3cm	0.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.53 −(0.21 ÷ 0.90)=	m ³	0.30	
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	

断面名称 = 市道 車道

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

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	0.00 × 0 =	m	0.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	0.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
インターロッキング撤去・設置 200×200(再利用)	0.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
床掘工 BH0.08m ³ 砂・砂質土・礫質土	0.00 × 0.00 × (0.00 - 0.00) =	m ³	0.00	
埋戻工 BH0.08m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 1.00 × 0.33 - 0.013 =	m ³	0.32	
埋戻工 BH0.08m ³ タンパ締固め 発生土	0.00 × 0.00 × 0.00 =	m ³	0.00	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	0.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	0.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	0.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)車道 t=3cm	0.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)歩道 t=3cm	0.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.00 - (0.00 ÷ 0.90) =	m ³	0.00	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	0.00 × 0.00 × 0.00 =	m ³	0.00	
受入費 アスファルト殻	0.00 × 2.35 =	t	0.00	

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

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	0.00 × 0 =	m	0.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	0.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
インターロッキング撤去・設置 200×200(再利用)	0.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
床掘工 BH0.08m ³ 砂・砂質土・礫質土	0.00 × 0.00 × (0.00 - 0.00) = 平均	m ³	0.00	
埋戻工 BH0.08m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.92 × 0.33 - 0.013 =	m ³	0.29	
埋戻工 BH0.08m ³ タンパ締固め 発生土	0.00 × 0.00 × 0.00 =	m ³	0.00	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	0.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	0.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	0.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)車道 t=3cm	0.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)歩道 t=3cm	0.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.00 - (0.00 ÷ 0.90) =	m ³	0.00	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	0.00 × 0.00 × 0.00 =	m ³	0.00	
受入費 アスファルト殻	0.00 × 2.35 =	t	0.00	

HPPE ϕ 100 $\times$ PE ϕ 25 $\cdot$ ϕ 25給水管 数量表

給水管布設工（配水管φ100） 数量計算書

管種・口径: PEφ20mm×6箇所 PEφ25mm×3箇所

布設条件: 土被り: 0.60m

NO. 2

工種	名 称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠		備 考
材料	サドル付分水栓	HPPE用 φ100×φ20	基	6			
	サドル付分水栓	HPPE用 φ100×φ25	個	3			
	止水栓ボックス	FCD製 三原市型	個	9			
労務	【据付工】						
	分水栓建て込み工	HPPE用 φ100×φ20	箇所	6			
	分水栓建て込み工	HPPE用 φ100×φ25	箇所	3			
	給水管連絡工	材工共 PEφ20	箇所	6	平均L= 2.83		
	給水管連絡工	材工共 PEφ25	箇所	3	平均L= 2.50		
	【土工】						
	給水土工①	市道・車道 PEφ20・φ25	m	20.0	合計L= 20.0	= 20.0	

[illegible]

断面名称 = 市道 車道

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

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	
インターロッキング撤去・設置 200×200(再利用)	0.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
床掘工 BH0.08m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.63 − 0.05)=	m ³	0.35	
埋戻工 BH0.08m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.23 − 0.001 =	m ³	0.14	
埋戻工 BH0.08m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.15 =	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	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)車道 t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)歩道 t=3cm	0.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.35 −(0.09 ÷ 0.90)=	m ³	0.25	
残土処分工 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	

仮設管PE φ 50mm布設・撤去 数量表

仮設管PEφ50布設・撤去工 数量計算書

管種・口径:PEφ50mm 布設・撤去延長:L=92.900m(89.400m)+2.300m(1.500m)=95.200m(L=90.900m)

管種・口径:仮設給水管:PEφ20mm×6箇所 PEφ25mm×3箇所 不断水簡易仕切弁:φ100mm 2基

布設条件:土被り:0.30m~1.17m

NO. 3

工種	名 称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠		備 考
材料	サトル付分水栓	鋳鉄管用 φ100×φ50	基	1			
	銅コア	φ50	個	1			
	水道用 ポリエチレン二層管	鋳鉄管用 φ100×φ50	m	95.2	92.900 + 2.300	= 95.200	
	ポリエチレン管用継手	分止水栓用 φ50	個	1			
	ポリエチレン管用継手	オネジ付ソケット φ50	個	3			
	ポリエチレン管用継手	90°エルボ φ50	個	15			
	ホールハルフ	鉛レス φ50	組	2			
	VLPプラグ	φ50	個	1			
	ポリエチレン管用継手	径違いチース φ50×φ20	個	6			仮設給水管
	ポリエチレン管用継手	径違いチース φ50×φ25	個	3			仮設給水管
	サトル分水栓用キャップ	砲金製 φ50	個	1			分岐止め用
労務	【据付工】						
	分水栓建て込み工	鋳鉄管用 φ100×φ50	箇所	1			
	銅コア挿入費	φ50	箇所	1			
	ポリエチレン管据付工	二層管 φ50	m	64.0	15.000 + 49.000	= 64.000	
	ポリエチレン管用継手工	φ50	口	52	分止水 1 + オネジ 3 + エルボ 15 × 2 + チース 6 × 2 + チース 3 × 2	= 52	
	ポリエチレン管切断工	φ50	口	25	配管詳細図より 25	= 25	
	鋼管ねじ込み継手工	φ50	口	6	分止水 1 + オネジ 3 + プラグ 2	= 6	
	仮設給水管連絡工	タイプA PEφ20 材工共	箇所	1	L= 2.500		
	仮設給水管連絡工	タイプB PEφ25 材工共	箇所	1	L= 2.500		
	仮設給水管連絡工	タイプC PEφ25 材工共	箇所	1	L= 3.500		
	仮設給水管連絡工	タイプD PEφ20 材工共	箇所	5	平均L= 4.000		
	仮設給水管連絡工	タイプE PEφ25 材工共	箇所	1	L= 1.500		
	保温工	φ50	m	64.0	15.000 + 49.000	= 64.000	
	【撤去工】						
	ポリエチレン管撤去工	二層管 φ50	m	64.0			
	ポリエチレン管用継手取外し工	φ50	口	52			
	鋼管ねじ込み取外し工	φ50	口	4			
	ポリエチレン管撤去工	二層管 φ25	m	7.5			
	ポリエチレン管撤去工	二層管 φ20	m	22.5			
	ポリエチレン管用継手取外し工	φ25	口	3			
	ポリエチレン管用継手取外し工	φ20	口	6			
	【土工】						
	仮設給水土工⑤	市道・車道 PEφ20・φ25	m	24.3	布設 24.3	= 24.3	
	仮設給水土工⑥	市道・車道 PEφ20・φ25	m	24.3	撤去 24.3	= 24.3	

[illegible]

断面名称 = 市道車道

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

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m2	0.60	
インターロッキング撤去・設置 200×200(再利用)	0.00 × 0.00 =	m2	0.00	
床掘工 BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.33 − 0.05)=	m3	0.17	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	0.00 × 0.00 × 0.00 − 0.000 =	m3	0.00	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.20 − 0.001 =	m3	0.12	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	0.00 × 0.00 =	m2	0.00	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	0.00 × 0.00 =	m2	0.00	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)車道 t=3cm	1.00 × 0.60 =	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)歩道 t=3cm	0.00 × 0.00 =	m2	0.00	
残土処分工 2tDT 積み 土砂	掘削土 流用土 0.17 −(0.12 ÷ 0.90)=	m3	0.04	
残土処分工 2tDT 積み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05 =	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35 =	t	0.07	

断面名称 = 市道 車道

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

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	0.00 × 0 =	m	0.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
インターロッキング撤去・設置 200×200(再利用)	0.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.33 - 0.03)=	m ³	0.18	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	0.00 × 0.00 × 0.00 - 0.000 =	m ³	0.00	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.08 - 0.000 =	m ³	0.05	
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	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	0.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)車道 t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)歩道 t=3cm	0.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.18 - (0.05 ÷ 0.90)=	m ³	0.12	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.03 =	m ³	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.35 =	t	0.05	

既設管DIP-A ϕ 100mm廃止工 数量表

既設管DIP-Aφ100廃止工 数量計算書

管種・口径: 廃止管撤去延長: L=2.600m+7.200m=9.800m

管種・口径: 不断水簡易仕切弁: φ100mm 2基

布設条件: 土被り: 0.80m~1.17m

NO. 4

工種	名 称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠			備 考	
材料	K形メカニカル管帽	特殊押輪付 φ100	組	3					
	不断水簡易仕切弁	鋳鉄管用 φ100	基	2	1	+	1	= 2	
	仕切弁用鉄蓋	φ250 C形1号 ネジ式	枚	2	1	+	1	= 2	
	仕切弁用レジンボックス	φ250 上部 H=150	個	2	1	+	1	= 2	
	仕切弁用レジンボックス	φ250 中部 H=300	個	2	1	+	1	= 2	
	仕切弁用レジンボックス	φ250 下部 H=300	個	2	1	+	1	= 2	
	仕切弁用レジンボックス	φ250 底部(円形) H=40	個	2	1	+	1	= 2	
労務	【布設工】								
	鋳鉄管メカニカル継手工	特殊 φ100	口	3	管帽 3			= 3	
	既設鋳鉄管切断工	φ100	口	6	管帽箇所 3	×	口 2	= 6	
	既設鋳鉄管撤去工	鋳鉄管 φ100	m	9.8	2.600	+	7.200	= 9.800	
	不断水簡易仕切弁設置工	鋳鉄管 φ100	基	2	1	+	1	= 2	
	仕切弁用鉄蓋据付工	φ250 C形1号 ネジ式	箇所	2	1	+	1	= 2	
	仕切弁用レジンボックス据付工	φ250 上部 H=150	個	2	1	+	1	= 2	
	仕切弁用レジンボックス据付工	φ250 中部 H=300	個	2	1	+	1	= 2	
	仕切弁用レジンボックス据付工	φ250 下部 H=300	個	2	1	+	1	= 2	
	仕切弁用レジンボックス据付工	φ250 底部(円形) H=40	個	2	1	+	1	= 2	
		【土工】							
		廃止土工①	市道・車道 100	m	3.0	1.5	+	1.5	= 3.0
		廃止土工②	市道・車道 管帽φ100	m	4.5	1.5	+	1.5 + 1.5	= 4.5
		廃止土工③	市道・車道 撤去φ100	m	5.3	1.1	+	4.2	= 5.3

[illegible]

断面名称 = 市道 車道

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

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 × 1.00 =	m ²	1.00	
インターロッキング撤去・設置 200×200(再利用)	0.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 1.00 ×(1.49 − 0.05)− 0.011 =	m ³	1.43	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 1.00 × 0.52 − 0.011 =	m ³	0.51	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 1.00 × 0.72 =	m ³	0.72	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 1.00 =	m ²	1.00	
上層路盤工(RC-30) t=10cm	0.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 1.00 =	m ²	1.00	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)車道 t=3cm	1.00 × 1.00 =	m ²	1.00	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)歩道 t=3cm	0.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 1.43 −(0.72 ÷ 0.90)=	m ³	0.63	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 1.00 × 0.05 =	m ³	0.05	
受入費 アスファルト殻	0.05 × 2.35 =	t	0.12	

断面名称 = 市道 車道

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

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	
インターロッキング撤去・設置 200×200(再利用)	0.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(1.39 − 0.05)− 0.011 =	m ³	0.79	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.42 − 0.011 =	m ³	0.24	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.84 =	m ³	0.50	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	0.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
上層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	0.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)車道 t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)歩道 t=3cm	0.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.79 −(0.50 ÷ 0.90)=	m ³	0.23	
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	

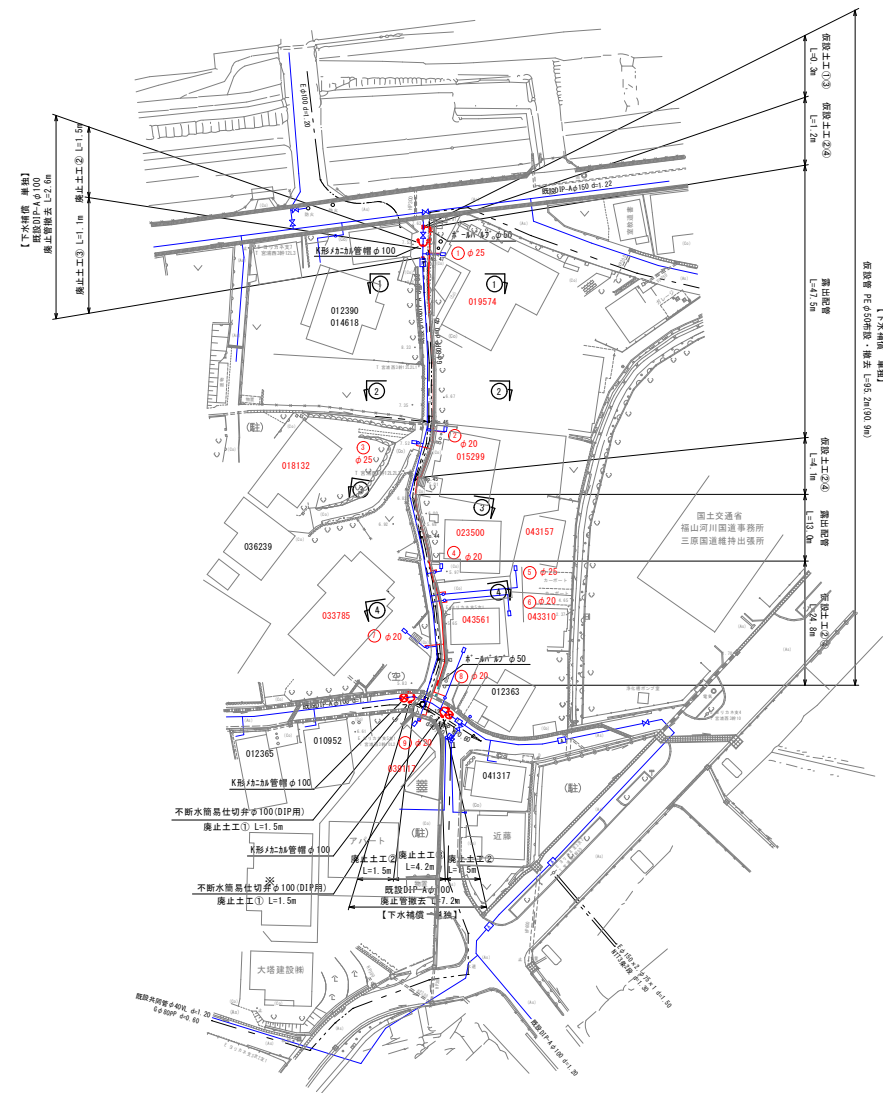
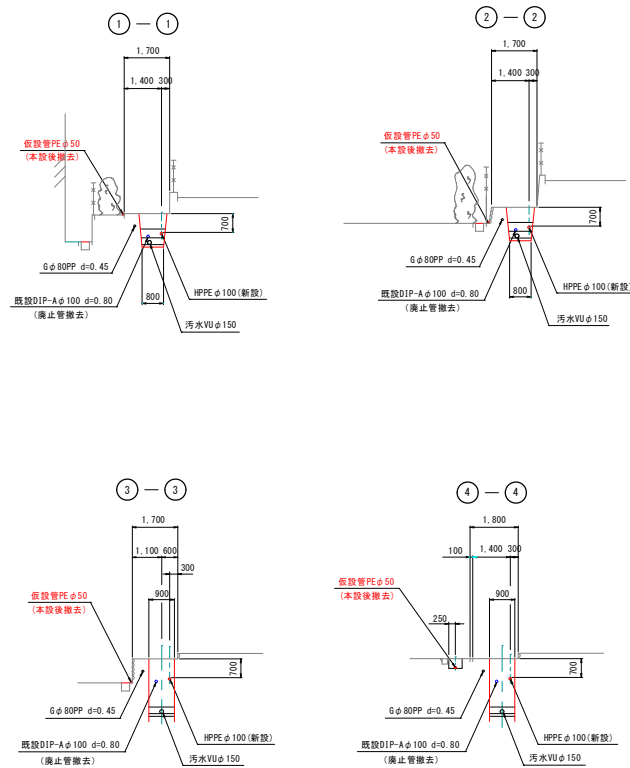
断面名称 = 市道 車道

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

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	
インターロッキング撤去・設置 200×200(再利用)	0.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.29 − 0.05) − 0.011 =	m ³	0.73	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	0.00 × 0.00 × 0.00 − 0.000 =	m ³	0.00	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 1.16 =	m ³	0.70	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	0.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
上層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	0.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)車道 t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)歩道 t=3cm	0.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.73 − (0.70 ÷ 0.90) =	m ³	-0.05	
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	

仮設管・廃止管平面図 S=1:500

横断面図 S=1:100



※ 断水簡易仕切弁設置後、切断による抜け出しを検討すること

参考図

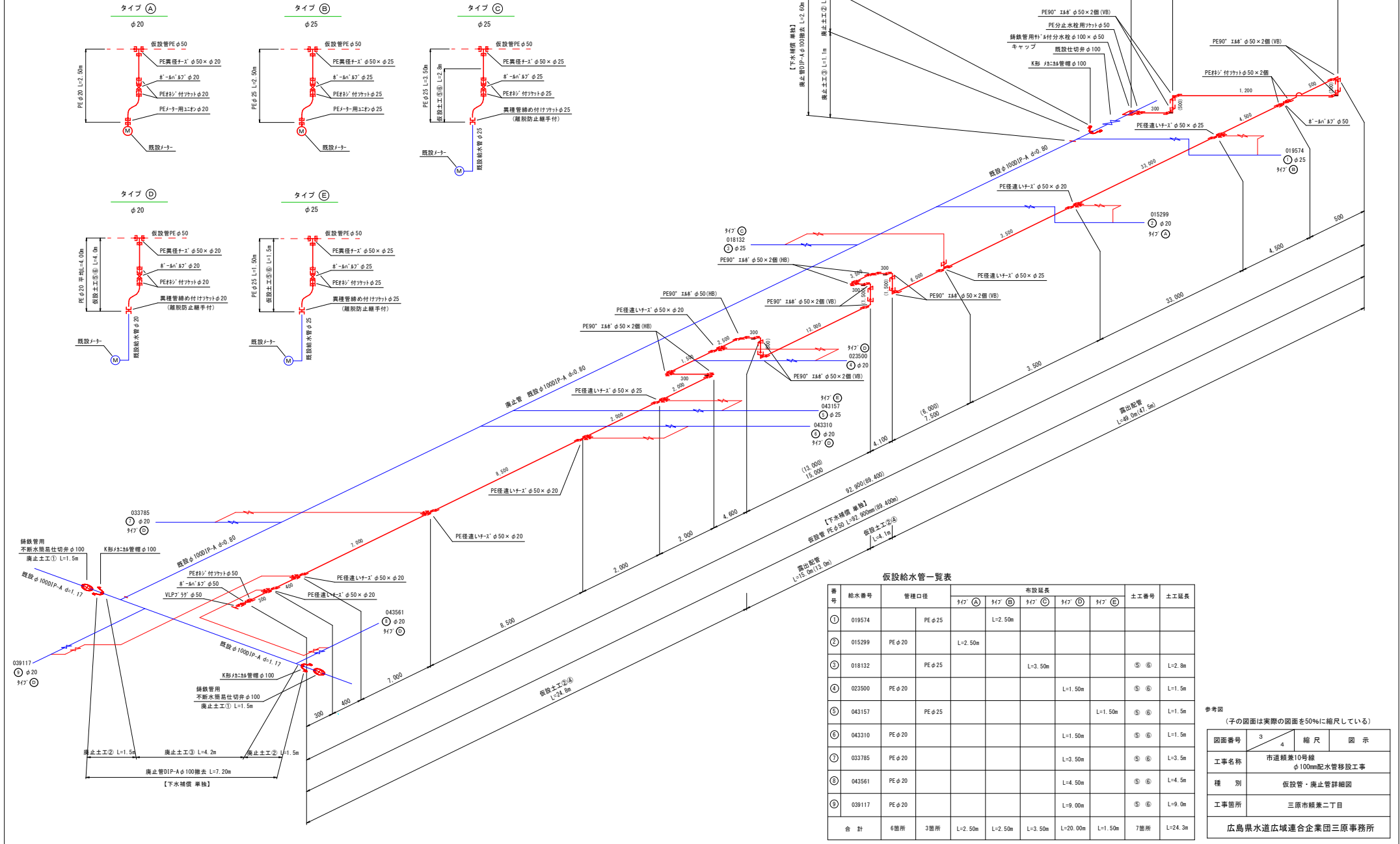
(この図面は実際の図面を50%に縮尺している)

図面番号	24	縮 尺	図 示
工事名称	市道第10号線 φ100mm 配水管移設工事		
種 別	仮設管・廃止管平面図 横断面図		
工事箇所	三原市第2丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

仮設管・廃止管詳細図

noscale

仮設給水管詳細図 noscale



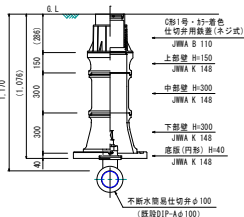
廃止掘削断面図 S=1:20

※（ ）は参考値

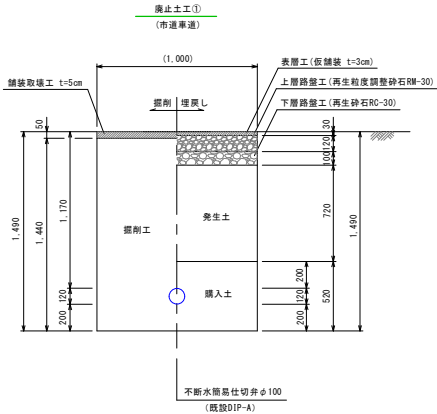
弁類ボックス詳細図 S=1:20

※（ ）は参考値

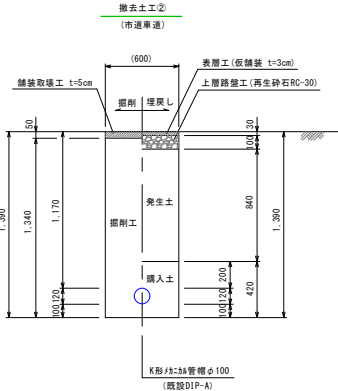
不断水簡易仕切弁φ100
H=1.17m



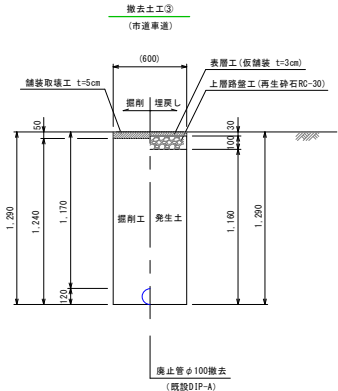
不断水簡易仕切弁設置箇所



K形管帽設置箇所



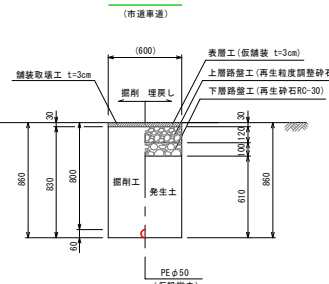
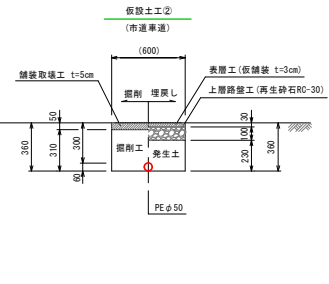
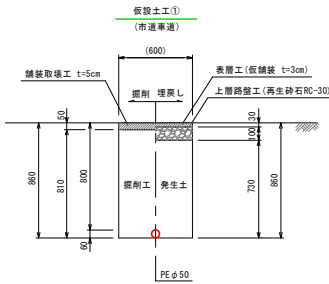
既設管撤去箇所



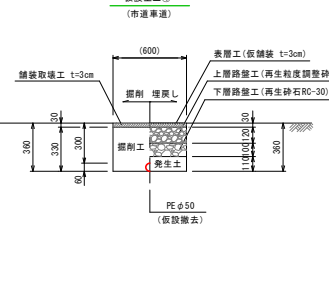
仮設掘削断面図 S=1:20

※（ ）は参考値

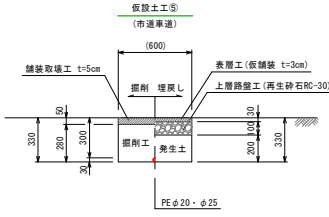
仮設管布設時



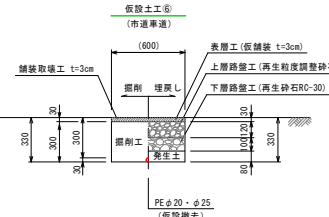
仮設管撤去時



仮設給水管布設時



仮設給水管撤去時



参考図
(この図面は実際の図面を50%に縮尺している)

図面番号	4	縮尺	図示
工事名称	市道横美10号線 φ100mm配水管移設工事		
種別	仮設掘削断面図・廃止掘削断面図 仮設給水管詳細図・弁類ボックス詳細図		
工事箇所	三原市横美二丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			