

参 考 资 料

工事名：市道中之町21号線φ200mm配水管布設替工事

工事場所：三原市中之町二丁目

総括情報表

<p>事務所 設計書名 変更回数</p> <p>事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日</p> <p>諸経費体系</p>	<p>市道中之町21号線φ200mm配水管布設替工事</p> <p>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</p> <p>上水道 令和05年度 開削工事及び小口径推進工事等</p>	
<p>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</p>	<p>当 世 代</p> <p>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</p>	<p>前 世 代</p>

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)φ200mmDIP-GX	1	式			Lv1	
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	
管路土工	1	式			Lv3	
管路掘削	1	式			Lv4	
小型バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.13m ³ (平積0.10)	120	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)	40	m ³			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	50	m ³			施 3 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生土処理	1	式			Lv4	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離3.2km	50	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	50	m3				
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ200mmDIP-GX	1	式			Lv4	
GX形ダクタイル鋳鉄管 φ200×5,000 S種 内面粉体	36	本				
GX形二受T字管 φ200×φ200 内面粉体	1	個				
GX形二受T字管 φ200×φ100 内面粉体	2	個				
GX形90° 曲管 φ200 内面粉体	1	個				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
GX形22 1/2° 曲管 φ200 内面粉体	3	個				
GX形11 1/4° 曲管 φ200 内面粉体	5	個				
GX形5 5/8° 曲管 φ200 内面粉体	2	個				
GX形浅層埋設形フランク付T字管 φ200×φ75 内面粉体 GF7.5K	1	個				
GX形継輪 φ200 内面粉体	3	個				
GX形両受短管 φ200 内面粉体	3	個				
GX形乙字管 φ200×H450 内面粉体	2	個				
GX形乙字管 φ200×H300 内面粉体	1	個				
GX形受挿ソフトシール仕切弁 φ200 内面粉体 内ねじ式 10.0K以下	1	基				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
GX形両受ワトシール仕切弁 φ200 内面粉体 内ねじ式 10.0K以下	1	基				
GX形短管2号 φ200 内面粉体 GF7.5K	1	個				
GX形ラケ φ200 内外面粉体	14	個				
GX形G-Link φ200 SUS304BN・ゴム輪含	15	組				
GX形異形管用接合部品 φ200 SUS304BN・ゴム輪・押輪含	19	組				
浅層埋設形急速空気弁 φ25 乙型(ねじ込み型) 7.5K	1	基				
FCDV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 φ200 ガasket1号 SUS304BN 7.5K	1	組				
GF形フランジ接合材 φ75 ガasket1号 SUS304BN 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 [®] スケツト SUS304緩み止BN 7.5K	1	組				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
水道用埋設管表示テープ [®] W50	185.6	m				
水道用埋設標識シート W150 2倍折込	183.7	m				
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×H50	2	個				
水道用レジ [®] ンコンクリート製上部ボックス φ250×H150	2	個				
水道用レジ [®] ンコンクリート製中間部ボックス φ250×H100	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				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ250×H40	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×H300	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 φ200mm	185.6	m			Lv4	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径200mm	184.7	m			施 5号	
G X形継手接合 直管 呼び径200mm	36	口			施 6号	
G X形継手接合 異形管 呼び径200mm	19	口			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
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径200mm	15	口			施 8 号	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径200mm	15	口			施 9 号	
フランジ継手 呼び径200mm	1	口			施 10 号	
メカニカル継手 呼び径200mm 割増有り	2	口			施 11 号	
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径200mm	1	口			施 12 号	
鋳鉄管K形(メカニカル)継手取外し 呼び径200mm 割増有り	2	口			施 13 号	
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径200mm (エンジンカッター使用)	2	口			施 14 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径200mm 管長5m	185.6	m			施 15 号	
管明示テープ φ350以下 φ200×5000	185.6	m			施 16 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	185.1	m			Lv4	
管明示シート	183.7	m			施 17 号	
制水弁設置 φ200mm	2	基			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径200mm	2	基			施 18 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 19 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	1	口			施 20 号	
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 21 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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	2	個			施 22 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 23 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100	2	個			施 24 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高300RB C、CA	2	個			施 25 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 26 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 27 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 28 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 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
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 30 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	370	m			P 1 号	
舗装版取壊 As舗装版 t=10cm以下	1	式			Lv4	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	111	m ²			施 31 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 タンクトラック2t積級 運搬距離3.3km	6	m ³			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
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	13	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	111	m2			施 33 号	
上層路盤 再生粒度調整碎石 t=12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	111	m2			施 34 号	
表層 再生密粒度アスコン (13) t=3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	111	m2			施 35 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	54	人日			施 36 号	
管路(配水管)φ50mmHPPE	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0.13m ³ (平積0.10)	5	m ³			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)	3	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3.2km	2	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	2	m3				
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ50mmHPPE	1	式			Lv4	
水道配水用ポリエチレンEF受口付直管 φ50×5,000	1	本				
水道配水用ポリエチレンEF90° 両受曲管 φ50	2	個				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道配水用ホリェレンEF45° 両受曲管 φ50	1	個				
水道配水用ホリェレンEF22 1/2° 片受曲管 φ50	1	個				
水道配水用ホリェレンEFソケット φ50	2	個				
PE挿し口付FCDツグシール仕切弁 φ50 内外面粉体 内ねじ式 7.5K以下	1	基				
水道配水用ホリェレンEF両受Sへント φ50×H450	1	個				
GX形鋳鉄用異種管継手片落管 φ100 (D) × φ50 (P) 内面粉体	2	個				
GX形異形管用接合部品 φ100 SUS304BN・コム輪・押輪含	2	組				
PPソポイント φ50 内外面粉体 合金BN	1	個				
PCソポイント 離脱防止付 φ50 内外面粉体 合金BN	1	組				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
水道用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	7.6	m				
水道用埋設管表示テープ W50	7.7	m				
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号(φ250) 多情報	1	枚				
水道用レジンコンクリート製上下部ボックス 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				
水道配水用ポリエチレン管布設 φ50mm	8.7	m			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	7.7	m			施 37 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	10	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(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	2	箇所			施 39 号	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	6	口			施 40 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	4	口			施 41 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径50mm	2	口			施 42 号	
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径50mm (エンジンカッター使用)	2	口			施 43 号	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径100mm	0.3	m			施 44 号	
G X形継手接合 異形管 呼び径100mm	2	口			施 45 号	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm以下	8.7	m			施 46 号	
管明示テープ φ50	7.7	m			施 47 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	8.3	m			Lv4	
管明示シート	7.6	m			施 17 号	
制水弁設置 φ50mm	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 48 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 21 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高300RB C、CA	1	個			施 25 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 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	17	m			P 1号	
舗装版取壊 As舗装版 t=10cm以下	1	式			Lv4	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	5	m ²			施 31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3.3km	0.3	m ³			施 32号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	0.6	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	5	m2			施 33 号	
上層路盤 再生粒度調整碎石 t=12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	5	m2			施 34 号	
表層 再生密粒度アスコン (13) t=3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	5	m2			施 35 号	
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B	3	人日			施 36 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	
管路掘削	1	式			Lv4	
小型バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.13m ³ (平積0.10)	20	m ³			施 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	10	m ³			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	10	m ³			施 3 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生土処理	1	式			Lv4	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離3.2km	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 φ20mm・φ25mmPEP	1	式			Lv4	
铸铁用水道用A形ホール式ナール付分水栓 φ200×φ20	14	基				
铸铁用水道用A形ホール式ナール付分水栓 φ200×φ25	2	基				
銅コア φ20	14	個				
銅コア φ25	2	個				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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	16	個				
給水管連絡 φ20mm・φ25mm	16	箇所			Lv4	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径200mm	14	箇所			施 49 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径200mm	2	箇所			施 50 号	
コア取付け工 呼び径20mm	14	箇所			施 51 号	
コア取付け工 呼び径25mm	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	14	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	2	箇所			施 54 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
付帯工					Lv2	
	1	式				
舗装版撤去工					Lv3	
	1	式				
舗装版切断 As舗装版 t=15cm以下					Lv4	
	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下					P 1号	
	85	m				
舗装版取壊 As舗装版 t=10cm以下					Lv4	
	1	式				
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					施 31号	
	26	m2				
殻運搬処理 As殻					Lv4	
	1	式				
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3.3km					施 32号	
	1	m3				
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t						
	3	t				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石 t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	26	m2			施 33 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	26	m2			施 34 号	
表層 再生密粒度アスコン (13) t=3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	26	m2			施 35 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0.13m ³ (平積0.10)	30	m ³			施 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	10	m ³			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	10	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3.2km	10	m ³			施 4 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	10	m3				
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ50mm～φ200mmSUS・PEP	1	式			Lv4	
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ150A×4,000 SUS304 2.0MPa	36	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ150A×2,000 SUS304 2.0MPa	12	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ150A×1,000 SUS304 2.0MPa	13	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ150A×500 SUS304 2.0MPa	9	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ150A×300 SUS304 2.0MPa	3	本				
グロ-型仮設配管用ステンレスフレキ管 φ150A×1,600 SUS304 1.0MPa	10	本				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
グロー型仮設配管用ステンレス90°エルボ φ150A SUS304 2.0MPa	7	本				
グロー型仮設配管用ステンレス45°エルボ φ150A SUS304 2.0MPa	3	本				
グロー型仮設配管用ステンレスチース φ150A×φ150A SUS304 2.0MPa	1	本				
グロー型仮設配管用ステンレスチース φ150A×φ80A SUS304 2.0MPa	1	本				
グロー型仮設配管用ステンレスチース φ150A×φ50A SUS304 2.0MPa	2	本				
グロー型仮設配管用ステンレスハーフライバルブ φ150A SUS304 1.0MPa	2	基				
グロー型仮設配管用ステンレス取出し短管 φ150A×φ20A SUS304 1.0MPa	14	本				
グロー型仮設配管用ステンレス取出し短管 φ150A×φ25A SUS304 1.0MPa	2	本				
グロー型仮設配管用ステンレスフランジ φ150A SUS304 0.75MPa	3	本				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
グロ-型仮設配管用ステンレス受け×受け φ150A SUS304 2.0MPa	1	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス空気弁 φ80A×φ65A SUS304 1.0MPa	1	基				
垂直穿孔型鋳鉄用不断水簡易仕切弁 φ200 内面粉体 合金BN 7.5K	1	基				
FCD鋳鉄用ワトシ-ル仕切弁付不断水T字管 φ200×φ150 内面粉体 合金BN RF7.5K	2	基				
FCD鋳鉄用ワトシ-ル仕切弁付不断水T字管 φ300×φ150 内面粉体 合金BN RF7.5K	1	基				
RF形リブ付フランジガ-ケット φ150 7.5K	3	枚				
フランジ接合用六角ボ-ルト・ナット φ150 SUS304 (焼付防止) 7.5K	3	組				
フランジ 蓋 φ150 RF7.5K	3	個				
グロ-型仮設配管用ステンレスフレキ管 φ50A×1,000 SUS304 1.0MPa	2	本				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
グロー型仮設配管用ステンレスボールバルブ φ50A SUS304 1.0MPa	2	基				
グロー型仮設配管用ステンレス φ50A SUS304 0.75MPa	2	本				
水道用二層ポリエチレン管 φ50 1種 仮設仕様	10.5	m				
水道用ポリエチレン管砲金製ネジ付ソケット φ50 仮設仕様	2	個				
水道用ポリエチレン管砲金製エルボ φ50 仮設仕様	7	個				
FCDポリエチレン管用副弁付内径式不断水T字管 φ50×φ50 内面粉体 合金BN 7.5K	1	基				
FCD鋳鉄用副弁付内径式不断水T字管 φ50×φ50 内面粉体 合金BN 7.5K	1	基				
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	2	個				
垂直穿孔型ポリエチレン管用不断水簡易仕切弁 φ50 内面粉体 合金BN 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
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
空気弁ボックス	1	個				
仮設管布設 φ50mm～φ150mm	1	式			Lv4	
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ150A 埋設・側溝内・斜面等	212.6	m			施 55 号	
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ50A 露出	2.7	m			施 56 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ150A 露出	118	口			施 57 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ80A 露出	1	口			施 58 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ50A 露出	6	口			施 59 号	
ステンレス鋼管取出し短管据付工【人力】 呼び径φ150A 露出	16	基			施 60 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ステンレス鋼管仮設空気弁設置工【人力】 空気弁(7.5K) 露出	1	基			施 61 号	
フランジ継手 呼び径150mm	3	口			施 62 号	
垂直穿孔型不断水簡易弁設置工 鋳鉄管 呼び径φ200	1	箇所			施 63 号	
不断水連絡 φ200×φ150	2	箇所			施 64 号	
不断水連絡 φ300×φ150	1	箇所			施 65 号	
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	10.5	m			施 66 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	16	口			施 67 号	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	9	口			施 40 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	2	口			施 68 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
不断水連絡工(ポリエチレン管) φ50×φ50	1	箇所			施 69 号	
不断水連絡工(鋳鉄管) φ50×φ50	1	箇所			施 70 号	
垂直穿孔型不断水簡易弁設置工 ポリエチレン管 呼び径φ50	1	箇所			施 71 号	
仮設バルブ設置 φ50mm・150mm	1	式			Lv4	
ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ150A 露出	2	基			施 72 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ50A 露出	2	基			施 73 号	
仮設給水管連絡 φ20mm・25mm	1	式			Lv4	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	14	口			施 74 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	2	口			施 75 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工別途計上	14	箇所			施 76 号	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25 土工別途計上	2	箇所			施 77 号	
管撤去工	1	式			Lv3	
仮設管撤去 φ50mm～φ150mm	1	式			Lv4	
ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ150A 露出	212.6	m			施 78 号	
ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ50A 露出	2.7	m			施 79 号	
ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ150A 露出	118	口			施 80 号	
ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ80A 露出	1	口			施 81 号	
ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ50A 露出	6	口			施 82 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ステンレス鋼管取出し短管撤去工【人力】 呼び径φ150A 露出	16	基			施 83 号	
ステンレス鋼管仮設空気弁撤去工【人力】 空気弁 (7.5K) 露出	1	基			施 84 号	
铸铁管フランジ継手取外し 呼び径150mm	3	口			施 85 号	
フランジ継手取外し 呼び径150mm	3	口			施 86 号	
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径50mm	10.5	m			施 87 号	
ポリエチレン管継手取外し 呼び径50mm	16	口			施 88 号	
鋼管小口径管ねじ込み取外し 呼び径50mm	2	口			施 89 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	2	口			施 68 号	
仮設ハブ撤去 φ50mm・150mm	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
ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径φ150A 露出	2	基			施 90 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径φ50A 露出	2	基			施 91 号	
仮設給水管撤去 φ20mm・25mm	1	式			Lv4	
ポリエチレン管継手取外し 呼び径20mm	14	口			施 92 号	
ポリエチレン管継手取外し 呼び径25mm	2	口			施 93 号	
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径20mm	21	m			施 94 号	
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径25mm	3	m			施 95 号	
埋設物防護工	1	式			Lv3	
埋設物防護	1	箇所			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
生コンクリート 24-12-20(25) W/C55% 早強	1	m3			施 96 号	
付帯工	1	式			Lv2	
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
舗装版切断 As・Co舗装版 t=15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	110	m			P 1 号	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	11	m			P 2 号	
舗装版取壊 As・Co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	44	m2			施 31 号	
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工	0.3	m3			施 97 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・Co殻	1	式			Lv4	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離3.3km	2	m3			施 32 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	4.5	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3.3km	0.3	m3			施 32 号	
再資源化施設受入費 コン塊(無筋) 10t, 4t, 2t	0.7	t				
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生碎石 t=10・22cm	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	21	m2			施 33 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.22m	3	m2			施 98 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
上層路盤 再生粒度調整碎石 t=10・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	33	m2			施 99 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	11	m2			施 34 号	
表層 再生密粒度アスコン (13) t=3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	47	m2			施 35 号	
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	27	人日			施 36 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路(撤去管) φ200mmDIP	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 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)	20	m3			施 3 号	
付帯工	1	式			Lv2	
既設構造物撤去工	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
既設管撤去 φ200mmDIP	185.1	m			Lv4	
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径200mm(エンジンカッター使用)	61	口			施 14 号	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管)機械力 呼び径200mm	185.1	m			施 100 号	
残管処理 鋳鉄管	6.5	t			Lv4	
現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離3.1km	4	回			施 101 号	
スクラップ費 ダクタイル鋳鉄管	-6.5	t				
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	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
交通誘導警備員B	9	人日			施 36 号	
直接工事費計						
共通仮設費計						
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費	1	式				
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離94km	1	式			施 119 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 120 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	185.6	m			施 121 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	8.7	m			施 121 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	225.8	m			施 121 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				
一般管理費等	1	式				
工事価格	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
消費税等相当額	1	式				
合計						

市道中之町21号線 φ200mm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 102 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道中之町21号線φ200mm配水管布設替工事

【 第 2 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m ³ (平積0.10)	1.538	日			施 103 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 104 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 3 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m ³ (平積0.10)	1.538	日			施 103 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 104 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道中之町21号線 φ200mm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3.2km

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 ディーゼル 2t積級	1	日			施 105 号	
計						
単位当たり						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 5 号 施工単価表 】						
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径200mm						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	0.16	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	1.41	時間			施 106 号	
計						
単位当たり						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 6 号 施工単価表 】

G X形継手接合 直管 呼び径200mm

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						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 7 号 施工単価表 】

G X形継手接合 異形管 呼び径200mm

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						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 8 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200mm

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	0.112	人				
普通作業員	0.112	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道中之町21号線φ200mm配水管布設替工事

【 第 9 号 施工単価表 】

鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径200mm

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	0.05	人				
普通作業員	0.09	人				
エンジンカッター損料	0.05	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	30	%				
計						
単位当たり						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 10 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径200mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.08	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 11 号 施工単価表 】

メカニカル継手 呼び径200mm 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	0.081	人				
普通作業員	0.081	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 12 号 施工単価表 】

鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径200mm

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	0.048	人				
普通作業員	0.048	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 13 号 施工単価表 】						
铸铁管K形(メカニカル)継手取外し 呼び径200mm 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	0.048	人				
普通作業員	0.048	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道中之町21号線φ200mm配水管布設替工事

【 第 14 号 施工単価表 】

ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径200mm (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	0.014	人				
普通作業員	0.024	人				
エンジンカッター損料	0.05	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	30	%				
計						
単位当たり						

市道中之町21号線φ200mm配水管布設替工事

【 第 15 号 施工単価表 】						
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径200mm 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	0.43	人				
普通作業員	0.43	人				
水道用ポリエチレンスリーブ φ200	132	m				
防食用ポリ塩化ビニル粘着テープ W50	104	m				
計						
単位当たり						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 16 号 施工単価表 】

管明示テープ φ350以下 φ200×5000

100 m 当り

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

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 17 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						

市道中之町21号線φ200mm配水管布設替工事

【 第 18 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型)呼び径200mm

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	0.08	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	0.57	時間			施 106 号	
計						
単位当たり						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 19 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						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 20 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						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 21 号 施工単価表 】

ねじ式弁篋設置 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						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 22 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						

市道中之町21号線 φ200mm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) 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						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 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) 1号中部壁 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						

市道中之町21号線 φ200mm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) 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						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 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) 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						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 27 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						

市道中之町21号線 φ200mm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) 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						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 29 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						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 30 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						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 31 号 施工単価表 】

小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.49	人				
普通作業員	0.74	人				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m ³ (平積0.10)	0.606	日			施 102 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 32 号 施工単価表 】

アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離3.3km

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	1.3	日			施 105 号	
計						
単位当たり						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 33 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.78	人				
再生クラッシュラン 30～0mm	12.7	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 107 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 34 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.78	人				
再生粒度調整砕石 30～0mm	15.24	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 107 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道中之町21号線φ200mm配水管布設替工事

【 第 35 号 施工単価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.4	人				
特殊作業員	0.8	人				
普通作業員	1.6	人				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	7.544	t				
振動ローラ運転 (舗装用)ハットカイト式0.5~0.6t	0.4	日			施 108 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40~60kg	0.8	日			施 109 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	6	%				
計						
単位当たり						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 36 号 施工単価表 】

交通誘導警備員B

1 人日 当り

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

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 37 号 施工単価表 】

ホ°ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm

10 m 当り

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

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 38 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.056	人				
普通作業員	0.056	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	8.5	%				
計						
単位当たり						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 39 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.08	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	8.5	%				
計						
単位当たり						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 40 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径50mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 41 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						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 42 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断(撤去管) 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	0.003	人				
普通作業員	0.003	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道中之町21号線φ200mm配水管布設替工事

【 第 43 号 施工単価表 】

ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径50mm (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						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 44 号 施工単価表 】

鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径100mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.13	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	1.21	時間			施 106 号	
計						
単位当たり						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 45 号 施工単価表 】

G X形継手接合 異形管 呼び径100mm

1 口 当り

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

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 46 号 施工単価表 】

溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm以下

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管用溶剤浸透防護スリーブ φ50 配水管用	132	m				
溶剤浸透防護スリーブ用ナイロンテープ W50	51	m				
配管工	0.25	人				
普通作業員	0.25	人				
計						
単位当たり						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 47 号 施工単価表 】						
管明示テープ φ50						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員						
	0.09	人				
計						
単位当たり						

市道中之町21号線φ200mm配水管布設替工事

【 第 48 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型)呼び径100mm以下

1 基 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.03	人				
普通作業員	0.05	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間			施 106 号	
計						
単位当たり						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 49 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径200mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.09	人				
普通作業員	0.09	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	12	%				
計						
単位当たり						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 50 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径200mm

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)	12	%				
計						
単位当たり						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 51 号 施工単価表 】

コア取付け工 呼び径20mm

1 箇所 当り

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

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 52 号 施工単価表 】

コア取付け工 呼び径25mm

1 箇所 当り

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

市道中之町21号線 φ200mm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 110 号	

市道中之町21号線φ200mm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 74 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	3	口			施 111 号	
ポリエチレン管切断 呼び径20mm	3	口			施 112 号	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	1	箇所			施 113 号	
管明示シート	4	m			施 17 号	
計						
単位当たり						

市道中之町21号線 φ200mm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 114 号	

市道中之町21号線φ200mm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 115 号	
ポリエチレン管切断 呼び径25mm	3	口			施 116 号	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm	1	箇所			施 117 号	
管明示シート	4	m			施 17 号	
計						
単位当たり						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 55 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径 φ150A 埋設・側溝内・斜面等

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	0.17	人				
普通作業員	0.2	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 56 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ50A 露出

10 m 当り

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

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 57 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ150A 露出

10 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.14	人				
普通作業員	0.17	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 58 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径 φ80A 露出

10 口 当り

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

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 59 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ50A 露出

10 口 当り

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

市道中之町21号線φ200mm配水管布設替工事

【 第 60 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管取出し短管据付工【人力】 呼び径φ150A 露出

10 基 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.29	人				
普通作業員	0.29	人				
雑材料	3	%				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道中之町21号線φ200mm配水管布設替工事

【 第 61 号 施工単価表 】						
ステンレス鋼管仮設空気弁設置工【人力】 空気弁 (7.5K) 露出						1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.07	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 62 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						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 63 号 施工単価表 】

垂直穿孔型不断水簡易弁設置工 鑄鉄管 呼び径 φ200

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	0.5	人				
普通作業員	2.5	人				
機械器具損料 φ200	1	式				
雑消耗品費	1	式				
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 64 号 施工単価表 】

不断水連絡 φ200×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	0.75	人				
普通作業員	1.97	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						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 65 号 施工単価表 】

不断水連絡 φ300×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	0.61	人				
配管工	0.91	人				
普通作業員	2.17	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						

市道中之町21号線φ200mm配水管布設替工事

【 第 66 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						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 67 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						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 68 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						

市道中之町21号線φ200mm配水管布設替工事

【 第 69 号 施工単価表 】

不断水連絡工(ポリエチレン管) φ50×φ50

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	0.41	人				
普通作業員	0.97	人				
機械損料 分岐φ50用	0.11	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

市道中之町21号線φ200mm配水管布設替工事

【 第 70 号 施工単価表 】

不断水連絡工(鑄鉄管) φ50×φ50

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	0.22	人				
配管工	0.55	人				
普通作業員	1.29	人				
機械損料 分岐φ50用	0.14	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

市道中之町21号線φ200mm配水管布設替工事

【 第 71 号 施工単価表 】

垂直穿孔型不断水簡易弁設置工 ポリエチレン管 呼び径φ50

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	2	人				
機械器具損料 φ50	1	式				
雑消耗品費	1	式				
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						

市道中之町21号線φ200mm配水管布設替工事

【 第 72 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ150A 露出

1 基 当 り

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

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 73 号 施工単価表 】						
ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ50A 露出						1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 74 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道中之町21号線 φ200mm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

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						

市道中之町21号線φ200mm配水管布設替工事

【 第 76 号 施工単価表 】						
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工別途計上						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用二層ポリエチレン管 φ20 1種 仮設仕様	2	m				
水道用ポリエチレン管砲金製ネジ付ソケット φ20 仮設仕様	2	個				
水道用ポリエチレン管砲金製メーターユニオン φ20 仮設仕様	1	個				
鉛レス砲金製ボールバルブ φ20A 仮設仕様	1	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	2	m			施 110 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	2	口			施 111 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	1	口			施 74 号	
計						
単位当たり						

市道中之町21号線φ200mm配水管布設替工事

【 第 77 号 施工単価表 】						
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25 土工別途計上						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用二層ポリエチレン管 φ25 1種 仮設仕様	2	m				
水道用ポリエチレン管砲金製オネン付ソケット φ25 仮設仕様	2	個				
水道用ポリエチレン管砲金製メーターユニオン φ25 仮設仕様	1	個				
鉛レス砲金製ボールバルブ φ25A 仮設仕様	1	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	2	m			施 114 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	2	口			施 115 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	1	口			施 75 号	
計						
単位当たり						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 78 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径 φ150A 露出

10 m 当り

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

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 79 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径 φ50A 露出

10 m 当り

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

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 80 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径 φ150A 露出

10 口 当り

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

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 81 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径 φ80A 露出

10 口 当り

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

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 82 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径 φ50A 露出

10 口 当り

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

市道中之町21号線φ200mm配水管布設替工事

【 第 83 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管取出し短管撤去工【人力】 呼び径φ150A 露出

10 基 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.15	人				
普通作業員	0.15	人				
雑材料	3	%				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 84 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設空気弁撤去工【人力】 空気弁 (7.5K) 露出

1 基 当り

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

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 85 号 施工単価表 】

鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径150mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.042	人				
普通作業員	0.042	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 86 号 施工単価表 】

フランジ継手取外し 呼び径150mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.042	人				
普通作業員	0.042	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 87 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						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

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

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 89 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						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 90 号 施工単価表 】						
ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径φ150A 露出						1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.06	人				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 91 号 施工単価表 】						
ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径φ50A 露出						1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 92 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						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 93 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手取外し 呼び径25mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道中之町21号線φ200mm配水管布設替工事

【 第 94 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						

市道中之町21号線φ200mm配水管布設替工事

【 第 95 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						

市道中之町21号線φ200mm配水管布設替工事

【 第 96 号 施工単価表 】

生コンクリート 24-12-20(25) W/C55% 早強

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 24-12-20(25) W/C(55%), 早強	1	m3				
計						
単位当たり						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 97 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_無筋構造物【手間のみ】 機械施工	1	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 98 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0.22m

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.78	人				
再生クラッシュラン 40～0mm	27.94	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 107 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 99 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 107 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 100 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 機械力 呼び径200mm

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	0.096	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	0.846	時間			施 106 号	
計						
単位当たり						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 101 号 施工単価表 】

現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離3.1km

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	0.118	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	0.632	時間			施 118 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 102 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						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 103 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						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 104 号 施工単価表 】

タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	1	人				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	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						

市道中之町21号線φ200mm配水管布設替工事

【 第 105 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						

市道中之町21号線φ200mm配水管布設替工事

【 第 106 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						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 107 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						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 108 号 施工単価表 】

振動ローラ運転（舗装用）ハト`が`イ`式0.5～0.6t

1 日 当 り

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

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 109 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						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 110 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						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 111 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						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 112 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						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 113 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						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 114 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						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 115 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						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 116 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						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 117 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						

市道中之町21号線φ200mm配水管布設替工事

【 第 118 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						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 119 号 施工単価表 】

仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離94km

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トラック運賃	3.2	t				
往復	2					
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 120 号 施工単価表 】

仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等の積込・取卸し費 基地積込～現場～基地取卸	3.2	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 121 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						

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

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

市道中之町21号線 φ200mm配水管布設替工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下							1 m 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			5.01				
コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード径 φ56cm			3.39				
その他(機械)							
【労務】			44.29				
特殊作業員			15.33				
土木一般世話役			7.90				
普通作業員			6.69				
その他(労務)							
【材料】			50.70				
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)			48.42				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			1.54				
その他(材料)							

1. 配水管DIP-GX ϕ 200mm 数量表

DIP-GXφ200mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径: DIP-GXφ200mm: L=184.280m(183.795m)+1.330m = 185.610m(185.125m)

布設条件: 土被り: 0.70m~1.15m

NO. 1

工種	名称	形状寸法	単位	数量	管材長	算出根拠		備考
						算出式	算出値	
材料	GX形 ダクタイル鋳鉄管	S種管・内面粉体塗装 φ200×5.000	本	28	5.000	$5.000 \times (16 + 12)$	= 140.000	
	GX形 ダクタイル鋳鉄管	S種管・内面粉体塗装 φ200×5.000	本	8		切管調書より	= 32.229	切管用
	GX形 二受T字管	φ200×φ200	個	(1) 1	0.170 0.640	$0.170 \times (1 +)$ $0.640 \times (1 +)$	= 0.170 = 0.640	
	GX形 二受T字管	φ200×φ100	個	2	0.500	$0.500 \times (2 +)$	= 1.000	
	GX形 曲管	φ200×90°	個	1	0.750	$0.750 \times (1 +)$	= 0.750	
	GX形 曲管	φ200×22° 1/2	個	3	0.450	$0.450 \times (1 + 2)$	= 1.350	
	GX形 曲管	φ200×11° 1/4	個	5	0.410	$0.410 \times (4 + 1)$	= 2.050	
	GX形 曲管	φ200×5° 5/8	個	2	0.410	$0.410 \times (2 +)$	= 0.820	
	GX形 浅層埋設形フランジ付T字管	7.5K・形式2 φ200×φ75	個	1	0.550	$0.550 \times (1 +)$	= 0.550	空気弁
	GX形 継ぎ輪	φ200	個	3	0.250	$0.250 \times (2 + 1)$	= 0.750	
	GX形 両受短管	φ200	個	3	0.020	$0.020 \times (2 + 1)$	= 0.060	
	GX形 乙字管	H=450 φ200	個	2	1.201	$1.201 \times (2 +)$	= 2.402	
	GX形 乙字管	H=300 φ200	個	1	1.013	$1.013 \times (+ 1)$	= 1.013	
	GX形 受挿ソフソール仕切弁	φ200	基	1	0.610	$0.610 \times (+ 1)$	= 0.610	
	GX形 両受ソフソール仕切弁	φ200	基	1	0.260	$0.260 \times (1 +)$	= 0.260	
	GX形 短管2号	7.5K・形式2 φ200	個	1	0.410	$0.410 \times (1 +)$	= 0.410	
	GX形 ライナ	φ200	個	14	0.039	$0.039 \times (9 + 5)$	= 0.546	
	GX形ダクタイル用切管ユニット G-Link	SUS304BN・ゴム輪含む φ200	組	15		15	= 15	
	GX形 異形管用接合部品	SUS304BN・ゴム輪・押輪 φ200	組	19		異形管受口 34 - G-Link 15	= 19	
	浅層埋設型急速空気弁	φ25・乙形 内外面粉体・7.5K	基	1		1 +	= 1	
	ホール型補修弁 FCD	φ75・H150・7.5K・形式2 内外面粉体・レバー式	基	1		1 +	= 1	
						配管延長	= 185.610	
	フランジ継手材	φ200・GF形ガasket SUS304BN・7.5K	組	1		1 +	= 1	
	フランジ継手材	φ75・GF形ガasket SUS304BN・7.5K	組	1		1 +	= 1	
	フランジ継手材	φ75・GF・RF兼用ガasket SUS304BN・7.5K	組	1		1 +	= 1	
	ホリエチレンスリーブ	φ200用	m	267.3		$185.610 \times \left[\frac{\text{スリーブ長}}{6.0} \times (1 + 0.2) \div \frac{\text{割増係数}}{5.0} \right]$	= 267.278	
	粘着テープ	φ200	m	193.1		$185.610 \times \frac{100\text{m当り}}{104.0} \div 100$	= 193.034	
	埋設標識シート	W=150 2倍	m	183.7		平面延長 185.125 - 受挿仕 0.610 - 両受仕 0.260 - 空気弁 0.550 - 消火栓	= 183.705	
	埋設表示テープ	W50	m	185.6		185.610		

DIP-GXφ200mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径:DIP-GXφ200mm:L=184.280m(183.795m)+1.330m=185.610m(185.125m)

布設条件:土被り:0.70m~1.15m

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】						
	鑄鉄管吊込据付工	機械 φ200	m	184.7	185.610	受挿仕 両受仕 - 0.610 - 0.260	= 184.740
	GX形 継手工	直管接合 φ200	箇所	36	28	直管 甲切管 + 8	= 36
	GX形 継手工	異形管接合 φ200	箇所	19	19	異形管接合部品	= 19
	GX形 継手工	異形管G-Link接合 φ200	箇所	15	15	G-Link	= 15
	鑄鉄管切断工	φ200	口	15	15	切管調書	= 15
	フランジ継手工	φ200 7.5K	口	1	1		= 1
	メカニカル継手	特殊(15%増し) φ200	口	2	2		= 2
	仕切弁設置工	φ200	基	2	1	受挿仕 両受仕 + 1	= 2
	空気弁設置工	φ25	基	1	1	空気弁 - 補修弁	= 1
	フランジ継手工	φ75 7.5K	口	1	1	補修弁 - F付T字	= 1
	フランジ継手取外し工	φ200	口	1	1	既設	= 1
	メカニカル継手取外し工	特殊(15%増し) φ200	口	2	2	既設K継輪取外し	= 2
	既設鑄鉄管切断工	φ200	口	2	2		= 2
	ポリエチレンスリーブ被覆工	粘着テープ φ200	m	185.6	185.6	管材料より	= 185.610
	埋設標識シート	W=150 2倍	m	183.7	183.7	管材料より	= 183.705
	通水試験工	既設管接続	m	185.6	185.6	φ200	= 185.610
	埋設表示テープ	W50	m	185.6	185.6	管材料より	= 185.610
	仕切弁用鉄蓋据付工	φ250 C形1号ネジ式	箇所	2	2	H=1.15 +	= 2
	レジンボックス据付工	φ250 調整枠 H=50	個	2	2	+	= 2
	レジンボックス据付工	φ250 上部 H=150	個	2	2	+	= 2
	レジンボックス据付工	φ250 中部 H=200	個	2	2	+	= 2
	レジンボックス据付工	φ250 下部 H=300	個	2	2	+	= 2
	レジンボックス据付工	φ250 底部(円形) H=40	個	2	2	+	= 2
	空気弁用鉄蓋据付工	φ500 円形3号	箇所	1	1	H=0.70	= 1
	レジンボックス据付工	φ500 上部 H=200	個	1	1		= 1
	レジンボックス据付工	φ500 下部 H=300	個	1	1		= 1
	レジンボックス据付工	φ500 底部 H=40	個	1	1		= 1

土工数量集計表

No. 1-1 200mm DIP-GX 配水管		NO. 1	土工①-1	NO. 2	土工①-2	NO. 3	土工①-3	NO. 4	土工①-4	NO. 5	NO. 6	NO. 7	NO. 8	土工①-8		
		70.3	=延長 L	9.7	=延長 L	35.7	=延長 L	16.8	=延長 L	=延長 L	=延長 L	=延長 L	52.5	=延長 L		
			=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L	=延長 L	=延長 L	=延長 L		=延長 L		
名 称	規 格	小 計														
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m	2.00	140.60	2.00	19.40	2.00	71.40	2.00	33.60				2.00	105.00	(370.00) ()
舗装版破碎工	As舗装版 t=10cm以下	m2	0.60	42.18	0.60	5.82	0.60	21.42	0.60	10.08				0.60	31.50	(111.00) ()
機械床掘工	BHO. 13m3 礫質土	m3	0.52	36.56	0.58	5.63	0.61	21.78	0.67	11.26				0.79	41.48	(116.71) ()
機械埋戻工	BHO. 13m3 購入土	m3	0.21	14.76	0.21	2.04	0.21	7.50	0.21	3.53				0.21	11.03	(38.86) ()
機械埋戻工	BHO. 13m3 発生土	m3	0.15	10.55	0.21	2.04	0.24	8.57	0.30	5.04				0.42	22.05	(48.25) ()
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2	0.60	42.18	0.60	5.82	0.60	21.42	0.60	10.08				0.60	31.50	(111.00) ()
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2	0.60	42.18	0.60	5.82	0.60	21.42	0.60	10.08				0.60	31.50	(111.00) ()
路面恢復旧	再生密粒 A s13mm t=3cm	m2	0.60	42.18	0.60	5.82	0.60	21.42	0.60	10.08				0.60	31.50	(111.00) ()
残土処分工 (土砂)	2tDT	m3	0.35	24.61	0.35	3.40	0.34	12.14	0.34	5.71				0.32	16.80	(62.66) ()
残土処分工 (AS)	2tDT	m3	0.03	2.11	0.03	0.29	0.03	1.07	0.03	0.50				0.03	1.58	(5.55) ()
受入費 AS殻		t	0.07	4.92	0.07	0.68	0.07	2.50	0.07	1.18				0.07	3.68	(12.96) ()

土工数量集計表

No. 1-2 200mm DIP-GX 配水管		NO. 9	NO. 10	NO. 11	NO. 12	NO. 13	NO. 14	NO. 15						
		=延長 L	=延長 L	=延長 L	=延長 L	=延長 L	=延長 L	=延長 L						
		=延長 L	=延長 L	=延長 L	=延長 L	=延長 L	=延長 L	=延長 L						
名 称	規 格	小 計											合 計	積算数量
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m												() (370.00) (370)
舗装版破碎工	As舗装版 t=10cm以下	m2												() (111.00) (111)
機械床掘工	BHO. 13m3 礫質土	m3												() (116.71) (120)
機械埋戻工	BHO. 13m3 購入土	m3												() (38.86) (40)
機械埋戻工	BHO. 13m3 発生土	m3												() (48.25) (50)
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2												() (111.00) (111)
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2												() (111.00) (111)
路面恢復旧	再生密粒 A s13mm t=3cm	m2												() (111.00) (111)
残土処分工 (土砂)	2tDT	m3		-9.26										(-9.26) (53.40) (50)
残土処分工 (AS)	2tDT	m3		既設管撤去工										() (5.55) (6)
受入費 AS殻		t												() (12.96) (13.0)

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= ①-1 DIP φ200 L= 70.3 m
断面名称	= 市道車道 H= 0.70 m
管 控 除	= 0.220 × 0.220 × π / 4 = 0.038
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 × (0.92 - 0.05) =	m ³	0.52	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.42 - 0.038 =	m ³	0.21	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 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 0.52 - (0.15 ÷ 0.90) =	m ³	0.35	
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.2

断面番号	= ①-2 DIP φ200 L= 9.7 m
断面名称	= 市道車道 H= 0.80 m (平均)
管 控 除	= 0.220 × 0.220 × π / 4 = 0.038
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 × (1.02 - 0.05) =	m ³	0.58	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.42 - 0.038 =	m ³	0.21	
埋戻工 BH0.13m 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	
路面修復旧 (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 0.58 - (0.21 ÷ 0.90) =	m ³	0.35	
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.3

断面番号	= ①-3 DIP φ200 L= 35.7 m
断面名称	= 市道車道 H= 0.85 m
管控除	= 0.220 × 0.220 × π / 4 = 0.038
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 × (1.07 - 0.05) =	m ³	0.61	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.42 - 0.038 =	m ³	0.21	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.40 =	m ³	0.24	
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 0.61 - (0.24 ÷ 0.90) =	m ³	0.34	
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.4

断面番号	=	①-4	DIP	φ200	L=	16.8	m
断面名称	=	市道車道	H=	0.95	m	(平均)	
管控除	=	0.220	×	0.220	×	π	/ 4 = 0.038
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 × (1.17 - 0.05) =	m ³	0.67	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.42 - 0.038 =	m ³	0.21	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.50 =	m ³	0.30	
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	
路面修復旧 (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 0.67 - (0.30 ÷ 0.90) =	m ³	0.34	
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.8

断面番号	= ①-8 DIP φ200	L= 52.5	m
断面名称	= 市道車道	H= 1.15	m
管 控 除	= 0.220 × 0.220 × π / 4	= 0.038	
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 × (1.37 - 0.05) =	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 - 0.038 =	m ³	0.21	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.70 =	m ³	0.42	
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 0.79 - (0.42 ÷ 0.90) =	m ³	0.32	
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	

【DIP-GXφ200】 切管調書

No. 1-1

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								
	①		4.315											GX-K		4.315	0.685		1				
	②		2.543											1		3.648	1.352		2	2			
	③		3.512											2		4.512	0.488		2	2			
	④		2.551											7		3.920	1.080		2	2			
	⑤		3.022											4		4.022	0.978		2	2			
	⑥		3.497											5		4.497	0.503		2	2			
	⑦		2.403											3		3.998	1.002		2	2			
	⑧		1.781											6		3.317	1.683		2	2			
小 計	【DIP-GXφ200】															L = 5,000	8 本	32.229	7.771		15	14	

2. 配水管HPPE ϕ 50mm 数量表

HPPEφ50mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径: HPPE φ50mm: L=5.080m(4.894m)+3.590m(3.410m)=8.670m(8.304m)

布設条件:土被り:0.70m~1.15m

NO. 3

工種	名称	形状寸法	単位	数量	管材長	算出根拠		備考
						算出式	算出値	
材料								
	水道配水管用 ポリエチレン管	EF受口付直管 φ50×5,000	本	1		切管調書より	= 4.080	切管用
	ポリエチレン管用 EF90° ベンド	両受 φ50×90°	個	2	0.320	配管図(1) 配管図(2) 0.320 × (2 +)	= 0.640	
	ポリエチレン管用 EF45° ベンド	両受 φ50×45°	個	1	0.220	配管図(1) 配管図(2) 0.220 × (1 +)	= 0.220	
	ポリエチレン管用 EF22° 1/2ベンド	片受 φ50×22° 1/2	個	1	0.230	配管図(1) 配管図(2) 0.230 × (+ 1)	= 0.230	
	ポリエチレン管用 EFソケット	φ50	個	2		配管図(1) 配管図(2) 1 + 1	= 2	
	PE挿口付ソフトシル仕切弁	φ50	基	1	0.680	配管図(1) 配管図(2) 0.680 × (1 +)	= 0.680	
	ポリエチレン管用 Sベンド 450H	両受 φ50×S(450H)	個	1	0.850	配管図(1) 配管図(2) 0.850 × (+ 1)	= 0.850	
	ダクタイル鋳鉄管用 異種管継手	GX形 φ100×φ50	個	2	0.815	配管図(1) 配管図(2) 0.815 × (1 + 1)	= 1.630	
	(GX形 二受T字管)	φ200×φ100	個	(2)	0.170	0.170 × (1 + 1) ×	= 0.340	材料は φ200で計上
	GX形 異形管用接合部品	SUS304BN・ゴム輪・押輪 φ100	組	2		配管図(1) 配管図(2) 1 + 1 (二受T字管)	= 2	
	PPジョイント	φ50	個	1		配管図(1) 配管図(2) 1 +	= 1	
	PCジョイント	φ50	個	1		配管図(1) 配管図(2) + 1	= 1	
						配管延長	= 8.670	
							(HPPE) 8.330	
							(DIP) 0.340	
	溶剤浸透防護スリーブ	φ75以下用	m	11.4		スリーブ長 8.670 × { 6.0 × (1 + 0.1) ÷ 5.0 }	= 11.444	
	明示テープ	W50	m	7.7		8.330 - 0.680	= 7.650	
	埋設標識シート	アルミ W=150 2倍	m	7.6		平面延長 仕切弁 8.304 - 0.680	= 7.624	
	仕切弁用鉄蓋	φ250 C形1号ネジ式	枚	1		H=0.70 1	= 1	
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 上下部 H=300	個	1		1	= 1	
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 底部(円形) H=40	個	1		1	= 1	

HPPEφ50mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径:HPPEφ50mm:L=5.080m(4.894m)+3.590m(3.410m)=8.670m(8.304m)

布設条件:土被り:0.70m~1.15m

NO. 3

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠		備考
労務	【据付工】						
	ポリエチレン管据付工	融着 φ50	m	7.7	仕切弁 8.670	鋳鉄管 - 0.680 - 0.340	= 7.650
	EF継手工	(1口継手) φ50	口	10	直管 + 1	甲切管 + 2 × 2	+ 両45° + 1 × 2
					片11° 1	Sベンド + 1 × 2	= 10
	EF継手工	(2口継手) φ50	箇所	2	ソケット 2		= 2
	ポリエチレン管切断工	φ50	口	6	切管調書より 6		= 6
	ポリエチレン管 メカニカル継手工	φ50	口	4	PP 2 × 2		= 4
	ポリエチレン管切断工	φ50	口	2	既設管 2		= 2
	鋳鉄管切断工	φ50	口	2	既設管 2		= 2
	鋳鉄製仕切弁設置工	φ50	基	1	1		= 1
	鋳鉄管吊込据付工	機械 φ100	m	0.3	0.340		= 0.340
	GX形 継手工	異形管接合 φ100	箇所	2	異形管接合部品 2		= 2
	明示テープ	φ50	m	7.7	管材料より		= 7.650
	溶剤浸透防護スリーブ被覆工	粘着テープ φ75以下	m	8.7	管材料より		= 8.670
	埋設標識シート	アルミ W=150 2倍	m	7.6	管材料より		= 7.624
	通水試験工	既設管接続	m	8.7	配水管 8.670		= 8.670
	仕切弁用鉄蓋据付工	φ250 C形1号ネジ式	箇所	1	H=0.70 1		= 1
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 上下部 H=300	個	1	1		= 1
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 底部(円形) H=40	個	1	1		= 1
							=
労務	【土工】						
	掘削土工①-11	φ50 市道車道	m	3.2	配管図(1) 2.7	配管図(2) + 0.5	= 3.2
	掘削土工①-12	φ50 市道車道	m	5.1	配管図(1) 2.2	+ 2.9	= 5.1

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= ①-11 HPPE φ50 L= 3.2 m
断面名称	= 市道車道 H= 0.70 m
管控除	= 0.060 × 0.060 × π / 4 = 0.003
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 × (0.76 - 0.05) =	m ³	0.43	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.26 - 0.003 =	m ³	0.15	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 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 0.43 - (0.15 ÷ 0.90) =	m ³	0.26	
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.2

断面番号	=	①-12 HPPE φ50	L=	5.1	m					
断面名称	=	市道車道	H=	1.15	m					
管控除	=	0.060	×	0.060	×	π	/	4	=	0.003
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 × (1.21 - 0.05) =	m ³	0.70	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.26 - 0.003 =	m ³	0.15	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.70 =	m ³	0.42	
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 0.70 - (0.42 ÷ 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	

【HPPE φ50 EF片受直管】 切管調書

No. 3

管路施設等設計指針：最小切管寸法

甲切管 = 0.35m

乙切管 = 0.25m

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		0.651	1		0.366	2		0.542	3		0.996	4		1.225	3.780	0.920		5			
				5		0.300										0.300			1			
合 計	【HPPE φ50 EF片受直管】															L = 5,000	1 本	4.080	0.920		6	

3. 給水管(本管 ϕ 200mmDIP) 数量表

給水管布設工（本管φ200mmDIP）数量計算書

管種・口径：PEPφ20mm×14箇所 PEPφ25mm×2箇所

布設条件：土被り：1.05m～0.30m

NO. 4

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠		備考
材料	鑄鉄管用 サドル付分水栓	φ200×φ20	基	14	平面図(1) 14 + A1タイプ		
	鑄鉄管用 サドル付分水栓	φ200×φ25	基	2	2 + B1タイプ		
	銅コア	φ20mm	個	14			
	銅コア	φ25mm	個	2			
	止水栓ボックス	FCD 三原市型	個	16	φ20 14	φ25 + 2	= 16
労務	【据付工】						
	分水栓建て込み工	鑄鉄管用 φ200×φ20	箇所	14			
	分水栓建て込み工	鑄鉄管用 φ200×φ25	箇所	2			
	銅コア挿入費	φ20mm	箇所	14			
	銅コア挿入費	φ25mm	箇所	2			
	給水管連絡工	材工共 PEPφ20	箇所	14	A1タイプ L=2.2m + L=3.3m + L=3.3m + L=2.2m + L=2.5m + L=3.4m + L=3.7m L=2.1m + L=2.2m + L=2.2m + L=3.5m + L=2.5m + L=4.0m + L=4.2m		平均長 道路幅B≤4m L=3.0m
	給水管連絡工	材工共 PEPφ25	箇所	2	B1タイプ L=2.5m + L=3.5m		道路幅B≤4m L=3.0m
	【土工】						
	給水土工①-1	φ20・25 市道車道	m	10.1	10.1 + = 10.1		
	給水土工①-3	φ20・25 市道車道	m	23.7	23.7 + = 23.7		
	給水土工①-4	φ20・25 市道車道	m	8.7	8.7 = 8.7		

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= ①-1 PEPφ25	L= 10.1 m
断面名称	= 市道車道	H= 0.60 m
管 控 除	= 0.030 × 0.030 × π / 4	= 0.001
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 × (0.63 - 0.05) =	m ³	0.35	
埋戻工 BH0.13m 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 BH0.13m 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	
路面修復旧 (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 0.35 - (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	

土 工 数 量 計 算 書

No.2

断面番号	= ①-3 PEPφ25	L= 23.7	m
断面名称	= 市道車道	H= 0.75	m
管控除	= 0.030 × 0.030 × π / 4	= 0.001	
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 × (0.78 - 0.05) =	m ³	0.44	
埋戻工 BH0.13m 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 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.30 =	m ³	0.18	
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 0.44 - (0.18 ÷ 0.90) =	m ³	0.24	
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.3

断面番号	= ①-4 PEPφ25 L= 8.7 m
断面名称	= 市道車道 H= 1.05 m
管 控 除	= 0.030 × 0.030 × π / 4 = 0.001
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 × (1.08 - 0.05) =	m ³	0.62	
埋戻工 BH0.13m 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 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.60 =	m ³	0.36	
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 0.62 - (0.36 ÷ 0.90) =	m ³	0.22	
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	

4. 仮設管・仮給水管 数量表

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= ①-1 SUSφ150 L= 2.4 m
断面名称	= 市道車道 H= 0.90 m
管控除	= $0.170 \times 0.170 \times \pi / 4 = 0.023$
管控除	= $\quad \times \quad \times \pi / 4 =$

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 2 =$	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (1.37 - 0.05) =$	m ³	0.79	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	$1.00 \times 0.60 \times 0.67 - 0.023 =$	m ³	0.38	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.57 =$	m ³	0.34	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm		m ²		
上層路盤工 (RM-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.79 - (0.34 \div 0.90) =$	m ³	0.41	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.05 =$	m ³	0.03	
受入費 アスファルト殻	$0.03 \times 2.35 =$	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No.3

断面番号	= ①-3 PEPφ50	L= 0.6 m
断面名称	= 市道車道	H= 0.70 m
管控除	= 0.060 × 0.060 × π / 4	= 0.003
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 × (0.96 - 0.05) =	m ³	0.55	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.46 - 0.003 =	m ³	0.27	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.37 =	m ³	0.22	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm		m ²		
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) 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 0.55 - (0.22 ÷ 0.90) =	m ³	0.31	
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.4

断面番号	= ②-1 PEPφ50	L= 0.6	m
断面名称	= Co里道	H= 0.70	m
管控除	= 0.060 × 0.060 × π / 4	= 0.003	
管控除	= × × π / 4	=	

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 Co舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 Co舗装版 t=15cm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 × (0.96 - 0.10) =	m ³	0.52	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.46 - 0.003 =	m ³	0.27	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.37 =	m ³	0.22	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm		m ²		
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) 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 0.52 - (0.22 ÷ 0.90) =	m ³	0.28	
残土処分工 2tDT 積込み コンクリート殻	1.00 × 0.60 × 0.10 =	m ³	0.06	
受入費 コンクリート殻	0.06 × 2.35 =	t	0.14	

土 工 数 量 計 算 書

No.5

断面番号	= ③-1 SUSφ150 L= 4.1 m
断面名称	= 市道車道 H= 0.90 m
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 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.07 - 0.05) =	m ³	0.61	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 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 × 0.60 × 0.57 =	m ³	0.34	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm		m ²		
上層路盤工 (RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面修復旧 (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 0.61 - (0.34 ÷ 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	

土 工 数 量 計 算 書

No.8

断面番号	= ③-4 SUSφ150 L= 3.7 m
断面名称	= 市道車道 H= 0.30 m
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 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.47 - 0.05) =	m ³	0.25	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.34 - 0.023 =	m ³	0.18	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.00 =	m ³	0.00	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm		m ²		
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) 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 0.25 - (0.00 ÷ 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	

土 工 数 量 計 算 書

No.10

断面番号	= ③-6 SUS・PEPφ50 L= 2.6 m
断面名称	= 市道車道 H= 0.70 m
管控除	= 0.060 × 0.060 × π / 4 = 0.003
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 × (0.76 - 0.05) =	m ³	0.43	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.26 - 0.003 =	m ³	0.15	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.37 =	m ³	0.22	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm		m ²		
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) 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 0.43 - (0.22 ÷ 0.90) =	m ³	0.19	
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.11

断面番号	= ③-7 SUS・PEPφ50 L= 4.5 m
断面名称	= 市道車道 H= 0.30 m
管控除	= 0.060 × 0.060 × π / 4 = 0.003
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 × (0.36 - 0.05) =	m ³	0.19	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.23 - 0.003 =	m ³	0.14	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.00 =	m ³	0.00	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm		m ²		
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) 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 0.19 - (0.00 ÷ 0.90) =	m ³	0.19	
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.12

断面番号	= ④-1 PEPφ50	L= 0.7	m
断面名称	= Co里道	H= 0.70	m
管控除	= 0.060 × 0.060 × π / 4	= 0.003	
管控除	= × × π / 4	=	

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 Co舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 Co舗装版 t=15cm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 × (0.76 - 0.10) =	m ³	0.40	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.26 - 0.003 =	m ³	0.15	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.37 =	m ³	0.22	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm		m ²		
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) 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 0.40 - (0.22 ÷ 0.90) =	m ³	0.16	
残土処分工 2tDT 積込み コンクリート殻	1.00 × 0.60 × 0.10 =	m ³	0.06	
受入費 コンクリート殻	0.06 × 2.35 =	t	0.14	

土 工 数 量 計 算 書

No.13

断面番号	= ④-2 PEPφ50	L= 4.0	m
断面名称	= Co里道	H= 0.30	m
管控除	= 0.060 × 0.060 × π / 4	= 0.003	
管控除	= × × π / 4	=	

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 Co舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 Co舗装版 t=15cm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 × (0.36 - 0.10) =	m ³	0.16	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.23 - 0.003 =	m ³	0.14	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.00 =	m ³	0.00	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm		m ²		
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) 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 0.16 - (0.00 ÷ 0.90) =	m ³	0.16	
残土処分工 2tDT 積込み コンクリート殻	1.00 × 0.60 × 0.10 =	m ³	0.06	
受入費 コンクリート殻	0.06 × 2.35 =	t	0.14	

土 工 数 量 計 算 書

No,14

断面番号	= ⑤-1 SUSφ150 L= 2.7 m 撤去
断面名称	= 市道車道 H= 0.90 m
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		m		
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.07 - 0.03) - 0.023 =	m ³	0.60	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土		m ³		
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.82 =	m ³	0.49	
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 0.60 - (0.49 ÷ 0.90) =	m ³	0.06	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.03 =	m ³	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.35 =	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No.17

断面番号	= ⑤-4 SUSφ150 L= 3.7 m 撤去
断面名称	= 市道車道 H= 0.30 m
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		m		
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 × (0.47 - 0.03) - 0.023 =	m ³	0.24	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土		m ³		
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.22 =	m ³	0.13	
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 0.24 - (0.13 ÷ 0.90) =	m ³	0.10	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.03 =	m ³	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.35 =	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No.19

断面番号	= ⑤-6 SUS・PEPφ50 L= 2.6 m 撤去
断面名称	= 市道車道 H= 0.70 m
管控除	= 0.060 × 0.060 × π / 4 = 0.003
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		m		
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 × (0.76 - 0.03) - 0.003 =	m ³	0.44	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土		m ³		
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.51 =	m ³	0.31	
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 0.44 - (0.31 ÷ 0.90) =	m ³	0.10	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.03 =	m ³	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.35 =	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No,20

断面番号	= ⑤-7 SUS・PEPφ50 L= 4.5 m 撤去
断面名称	= 市道車道 H= 0.30 m
管 控 除	= 0.060 × 0.060 × π / 4 = 0.003
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		m		
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 × (0.36 - 0.03) - 0.003 =	m ³	0.20	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土		m ³		
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.11 =	m ³	0.07	
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 0.20 - (0.07 ÷ 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	

土 工 数 量 計 算 書

No,21

断面番号	= ㉔-1 PEPφ50	L= 0.7 m	撤去
断面名称	= Co里道	H= 0.70 m	
管控除	= 0.060 × 0.060 × π / 4	= 0.003	
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		m		
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 × (0.76 - 0.03) - 0.003 =	m ³	0.44	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土		m ³		
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.51 =	m ³	0.31	
下層路盤工 (RC-40) t=22cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm		m ²		
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 0.44 - (0.31 ÷ 0.90) =	m ³	0.10	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.03 =	m ³	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.35 =	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No,22

断面番号	= ⑥-2 PEPφ50	L= 4.0 m	撤去
断面名称	= Co里道	H= 0.30 m	
管控除	= 0.060 × 0.060 × π / 4	= 0.003	
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		m		
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 × (0.36 - 0.03) - 0.003 =	m ³	0.20	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土		m ³		
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.11 =	m ³	0.07	
下層路盤工 (RC-40) t=22cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm		m ²		
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 0.20 - (0.07 ÷ 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	

土 工 数 量 計 算 書

No,23

断面番号	= ⑦ HPPE φ50 L= 1.0 m (不断水仕切弁)
断面名称	= 市道車道 H= 0.70 m
管控除	= 0.060 × 0.060 × π/4 × 1.00 = 0.003
防コン控除	= × × =

1箇所当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 2 + 1.00 \times 2 =$	m	4.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 1.00 =$	m ²	1.00	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 1.00 \times (0.96 - 0.05) - 0.003 =$	m ³	0.91	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	$1.00 \times 1.00 \times 0.46 - 0.003 =$	m ³	0.46	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 1.00 \times 0.25 =$	m ³	0.25	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 1.00 =$	m ²	1.00	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.00 \times 1.00 =$	m ²	1.00	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 1.00 =$	m ²	1.00	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.91 - (0.25 \div 0.90) =$	m ³	0.63	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 1.00 \times 0.05 =$	m ³	0.05	
受入費 アスファルト殻	$0.05 \times 2.35 =$	t	0.12	

土 工 数 量 計 算 書

No,25

断面番号	= ⑧-1 PEPφ20・25 L= 16.0 m 仮給水
断面名称	= 市道車道 H= 0.60 m
管控除	= 0.030 × 0.030 × π / 4 = 0.001
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 × (0.63 - 0.05) - 0.001 =	m ³	0.35	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.23 =	m ³	0.14	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.27 =	m ³	0.16	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm		m ²		
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) 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 0.35 - (0.16 ÷ 0.90) =	m ³	0.17	
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,26

断面番号	=	⑧-2	PEPφ20・25	L=	16.0	m	仮給水
断面名称	=	市道車道	H=	0.60	m		
管控除	=	0.030	×	0.030	×	π	/ 4 = 0.001
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	$1.00 \times 2 =$	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	$1.00 \times 0.60 \times (0.63 - 0.03) - 0.001 =$	m ³	0.36	
埋戻工 BH0.13m ³				
タンパ締固め 購入土	$1.00 \times 0.60 \times =$	m ³	0.00	
埋戻工 BH0.13m ³				
タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.38 =$	m ³	0.23	
下層路盤工 (RC-30)				
t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30)				
t=12cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
残土処分工 2tDT				
積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.36 - (0.23 \div 0.90) =$	m ³	0.10	
残土処分工 2tDT				
積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.03 =$	m ³	0.02	
受入費				
アスファルト殻	$0.02 \times 2.35 =$	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No,24

断面番号	=	⑨	DIP	φ200	L=	1.0	m	(不断水仕切弁)
断面名称	=	市道車道	H=	0.77	m			
管控除	=	0.220	×	0.220	×	$\pi/4$	×	1.00 = 0.038
防コン控除	=	×	×					=

1箇所当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工				
As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 2 + 2.30 \times 2 =$	m	6.60	
舗装版破碎工				
As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 2.30 =$	m ²	2.30	
床掘工 BH0.13m ³				
砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 2.30 \times (1.47 - 0.05) - 0.038 =$	m ³	3.23	
埋戻工 BH0.13m ³				
タンパ締固め 購入土	$1.00 \times 2.30 \times 0.10 =$	m ³	0.23	
埋戻工 BH0.13m ³				
タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 2.30 \times 0.43 =$	m ³	0.99	
下層路盤工 (RC-30)				
t=10cm	$1.00 \times 2.30 =$	m ²	2.30	
上層路盤工 (RM-30)				
t=12cm	$1.00 \times 2.30 =$	m ²	2.30	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm	$1.00 \times 2.30 =$	m ²	2.30	
残土処分工 2tDT				
積込み 土砂	掘削土 流用土 $3.23 - (0.99 \div 0.90) =$	m ³	2.13	
残土処分工 2tDT				
積込み アスファルト殻	$1.00 \times 2.30 \times 0.05 =$	m ³	0.12	
受入費				
アスファルト殻	$0.12 \times 2.35 =$	t	0.28	
防護Co				
18-8-40	$1.00 \times 2.30 \times 0.70 \times 0.50 - 0.038$	m ³	0.77	

5. 既設管撤去工 数量表

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号 = 撤去① DIPφ200 L= 185.1 m

断面名称 = 市道車道(As) (新設管理設部)

管 控 除 = $0.220 \times 0.220 \times \pi / 4 = 0.038$

管 控 除 = $\quad \times \quad \times \pi / 4 =$

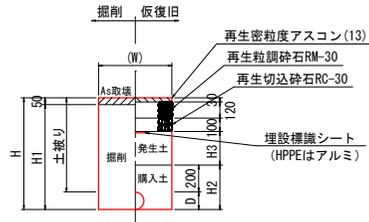
1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		m		
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下		m ²		
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 0.22 - 0.038 =$	m ³	0.09	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土		m ³		
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.22 =$	m ³	0.13	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm		m ²		
上層路盤工 (RM-30) t=12cm		m ²		
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm		m ²		
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.09 - (0.13 \div 0.90) =$	m ³	-0.05	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻		m ³		
受入費 アスファルト殻		t		

掘削断面図 S=1/20

※ () は参考値

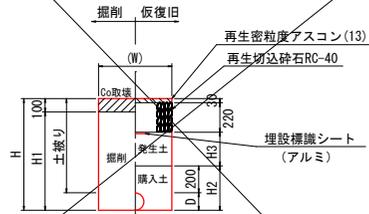
① 市道車道



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
①-1	φ200	220	600	700	920	870	420	250	DIP-GX
①-2	φ200	220	600	800(平均)	1020	970	420	350	DIP-GX
①-3	φ200	220	600	850	1070	1020	420	400	DIP-GX
①-4	φ200	220	600	950(平均)	1170	1120	420	500	DIP-GX
①-5	φ200	220	600	1000	1220	1170	420	550	DIP-GX
①-6	φ200	220	600	1050(平均)	1270	1220	420	600	DIP-GX
①-7	φ200	220	600	1100(平均)	1320	1270	420	650	DIP-GX
①-8	φ200	220	600	1150	1370	1320	420	700	DIP-GX
①-9	φ100	120	600	900	1020	970	320	450	DIP-GX
①-10	φ100	130	600	1150	1280	1230	330	700	HPPE
①-11	φ50	60	600	700	760	710	260	250	HPPE
①-12	φ50	60	600	1150	1210	1160	260	700	HPPE

② Co里道



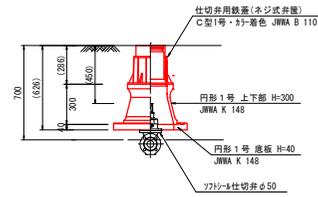
[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
②-1	φ100	130	600	700	830	730	330	250	HPPE
②-2	φ100	130	600	1150	1280	1180	330	700	HPPE

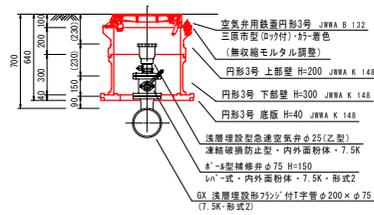
弁室構造図 S=1/20

※ () は参考値

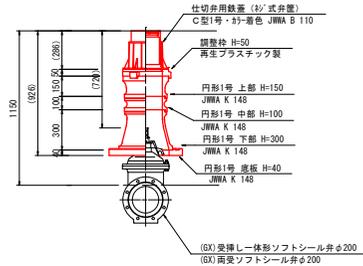
仕切弁φ50 H=0.70m



空気弁 H=0.70m (φ200)



仕切弁φ200 H=1.15



※弁栓本体の上部と、鉄蓋の離隔は150mmを確保すること。

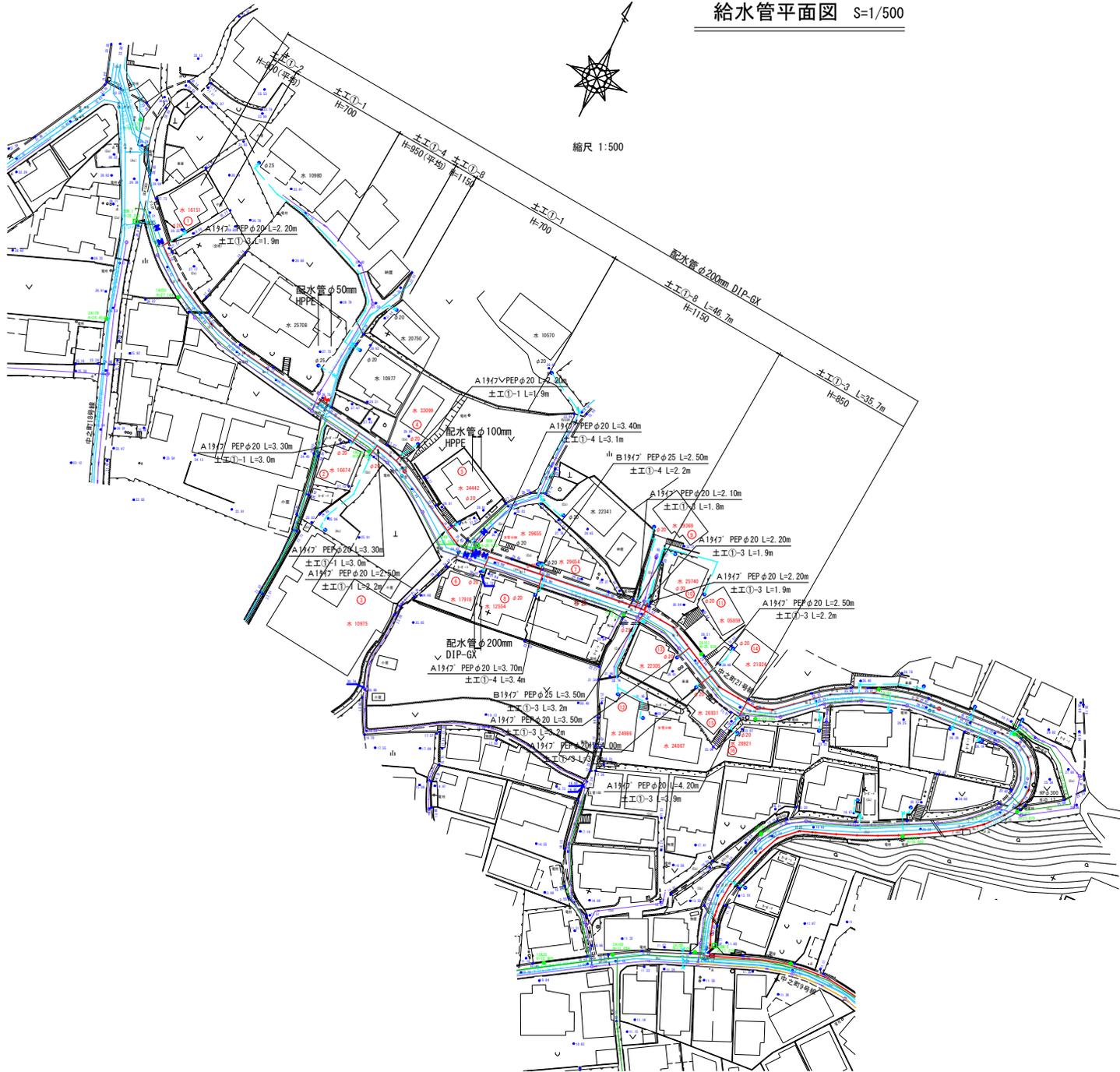
図面番号	参1	縮尺	図示
	7		
工事名称	市道中之町21号線φ200mm配水管布設工事		
種別	掘削断面図・弁室構造図		
工事箇所	三原市中之町二丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

(この図面は実際の図面を約50%に縮小している)

給水管平面図 S=1/500



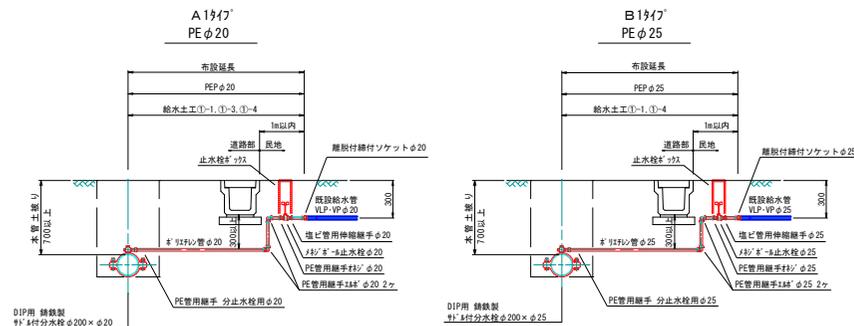
縮尺 1:500



図面番号	参2 7	縮尺	図示
工事名称	市道中之町21号線φ200mm配水管布設工事		
種別	給水管平面図		
工事箇所	三原市中之町二丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

給水管布設標準図 noscale



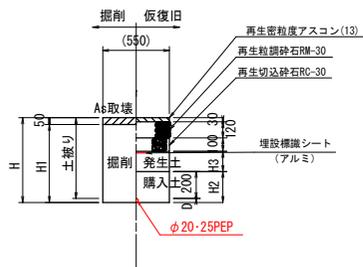
配水管 φ200 (平面図(1))

番号	メーター	配水管		給水管			タイプ	サドル付分水栓				止水栓 (BOX含む)			仕切弁 (BOX含む)	布設延長	土工延長			使用状況	
		本管口径	土被り	給水管口径	土被り	外径 D		φ200×φ20	φ200×φ25	φ200×φ40	φ200×φ50	φ20	φ25	φ40			φ50	延長	①-1		①-3
①	16151	φ200	850	φ20	750	30	A1	1						1	2.2m		1.9m				
②	16674	φ200	700	φ20	600	30	A1	1						1	3.3m	3.0m					
③	10875	φ200	700	φ20	600	30	A1	1						1	3.3m	3.0m					
④	33099	φ200	700	φ20	600	30	A1	1						1	2.2m	1.9m					
⑤	34442	φ200	700	φ20	600	30	A1	1						1	2.5m	2.2m					
⑥	17818	φ200	1150	φ20	1050	30	A1	1						1	3.4m			3.1m			
⑦	29654-29655	φ200	1150	φ25	1050	30	B1		1					1	2.5m			2.2m			
⑧	12554	φ200	1150	φ20	1050	30	A1	1						1	3.7m			3.4m			
⑨	29369	φ200	850	φ20	750	30	A1	1						1	2.1m	1.8m					
⑩	25740	φ200	850	φ20	750	30	A1	1						1	2.2m	1.9m					
⑪	05859	φ200	850	φ20	750	30	A1	1						1	2.2m	1.9m					
⑫	24886-24867	φ200	850	φ25	750	30	B1		1					1	3.5m	3.2m					
⑬	22305	φ200	850	φ20	750	30	A1	1						1	3.5m	3.2m					
⑭	21824	φ200	850	φ20	750	30	A1	1						1	2.5m	2.2m					
⑮	26831	φ200	850	φ20	750	30	A1	1						1	4.0m	3.7m					
⑯	28921	φ200	850	φ20	750	30	A1	1						1	4.2m	3.9m					
計								1.4	2					1.4	2			10.1m	23.7m	8.7m	

給水管標準掘削断面図

()内は参考値 S=1-20

市道車道 給水土工① φ20・φ25 (W=0.55m)



[参考値]

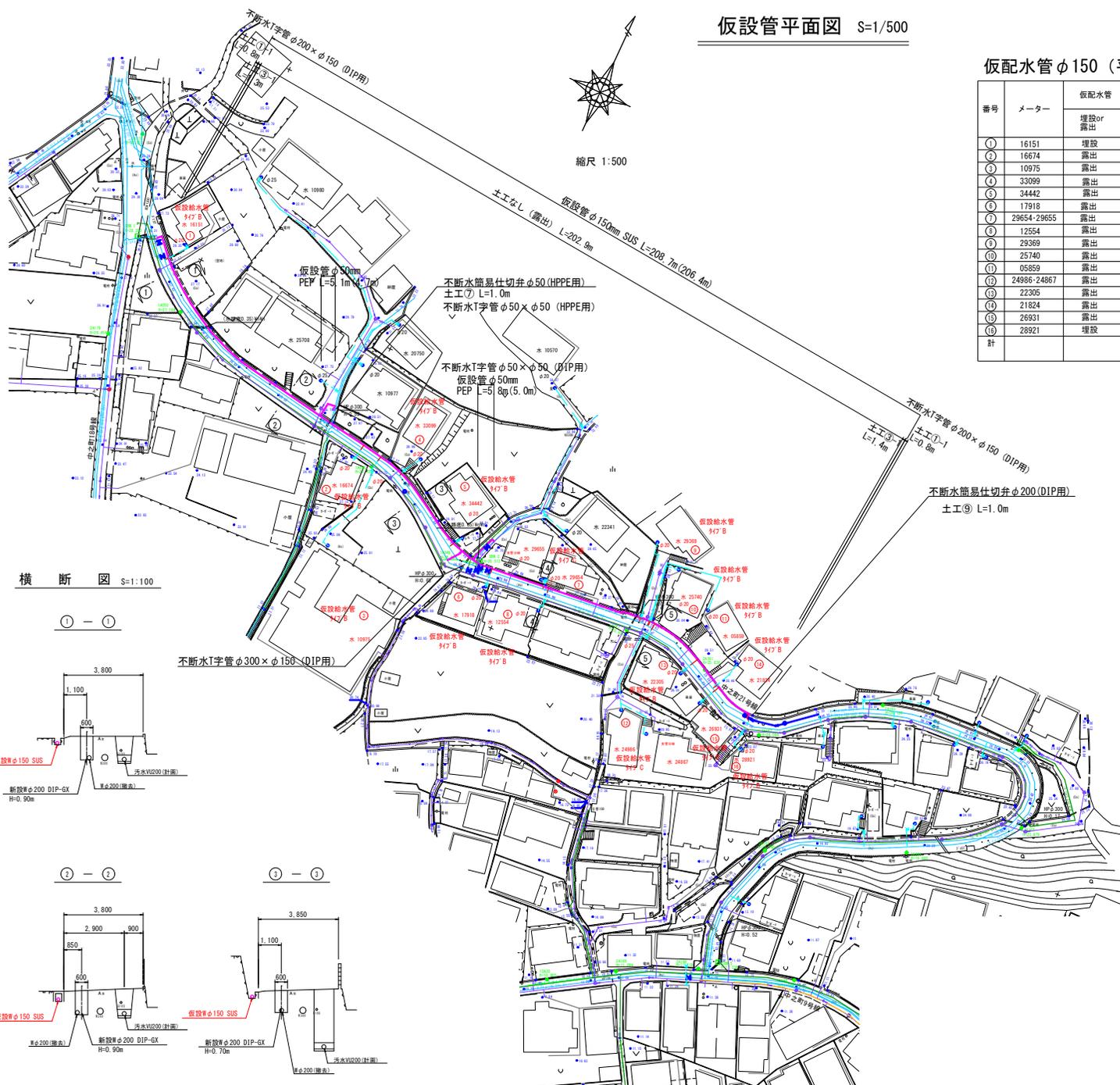
土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
①-1	φ20-25	30	550	600	630	580	230	150	PEP
①-3	φ20-25	30	550	750	780	730	230	300	PEP
①-4	φ20-25	30	550	1050	1080	1030	230	600	PEP

図面番号	参3 7	縮尺	図示
工事名称	市道中之町21号線φ200m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	三原市中之町二丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

仮設管平面図 S=1/500



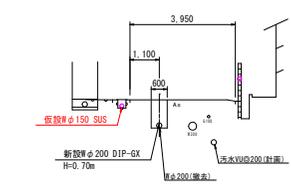
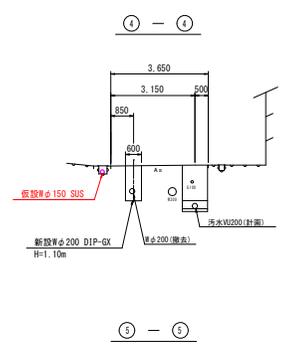
縮尺 1:500



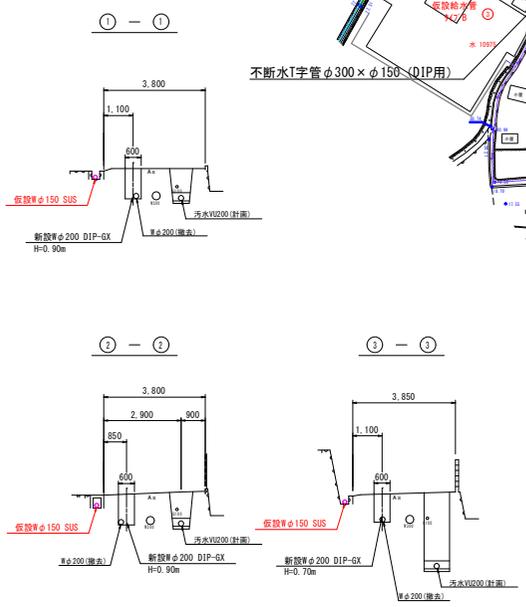
仮配水管φ150 (平面図(1))

番号	メーター	仮配水管		タイプ
		埋設or露出	口径	
①	16151	埋設	φ20	B
②	16674	露出	φ20	B
③	10975	露出	φ20	B
④	33099	露出	φ20	B
⑤	34442	露出	φ20	B
⑥	17918	露出	φ20	B
⑦	29654-29655	露出	φ25	C
⑧	12554	露出	φ20	B
⑨	29369	露出	φ20	B
⑩	25740	露出	φ20	B
⑪	05859	露出	φ20	B
⑫	24986-24867	露出	φ25	C
⑬	22305	露出	φ20	B
⑭	21824	露出	φ20	B
⑮	26931	露出	φ20	B
⑯	28921	埋設	φ20	B
計				B-14 C-2

横断図 S=1:100



横断図 S=1:100



図面番号	参4 7	縮尺	図示
工事名称	市道中之町21号線φ200mm配水管布設工事		
種別	仮設管平面図・横断図		
工事箇所	三原市中之町二丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

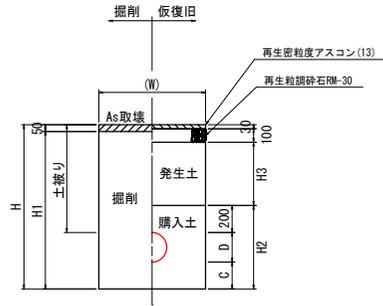
仮設土工掘削断面図 S=1/20

※ () は参考値

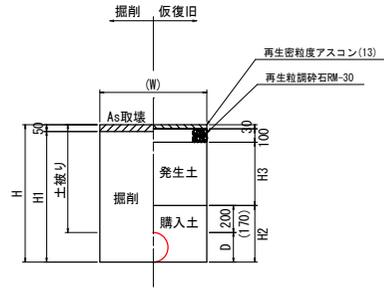
仮設給水管詳細図 noscale

※参考図

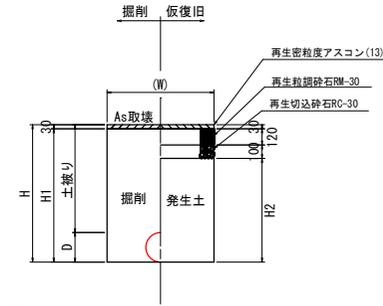
仮設土工① 市道車道
(不断水分歧部)



仮設土工③ 市道車道
(仮設管布設)



仮設土工⑤ 市道車道
(仮設管撤去)



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	C	H	H1	H2	H3	備考
①-1	φ150	170	600	900	300	1370	1320	670	570	SUS
①-2	φ150	170	600	700	300	1170	1120	670	370	SUS
①-3	φ50	60	600	700	200	960	910	460	370	PEP

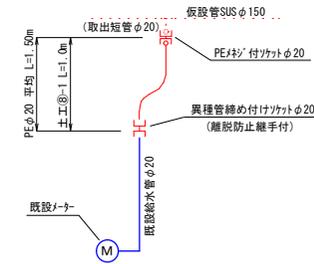
[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
③-1	φ150	170	600	900	1070	1020	370	570	SUS
③-2	φ150	170	600	700	870	820	370	370	SUS
③-3	φ150	170	600	500	670	620	370	170	SUS
③-4	φ150	170	600	300	470	420	340	-	SUS
③-5	φ100	110	600	700	810	760	310	370	SUS
③-6	φ50	60	600	700	760	710	260	370	SUS-PEP
③-7	φ50	60	600	300	360	310	230	-	SUS-PEP

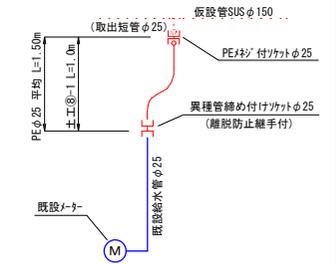
[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
⑤-1	φ150	170	600	900	1070	1040	820	SUS
⑤-2	φ150	170	600	700	870	840	620	SUS
⑤-3	φ150	170	600	500	670	640	420	SUS
⑤-4	φ150	170	600	300	470	440	220	SUS
⑤-5	φ100	110	600	700	810	780	560	SUS
⑤-6	φ50	60	600	700	760	730	510	SUS-PEP
⑤-7	φ50	60	600	300	360	330	110	SUS-PEP

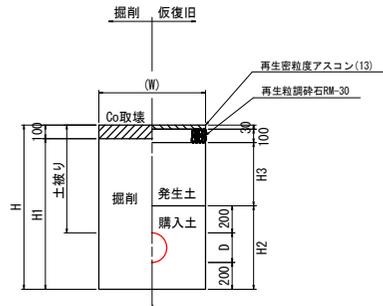
タイプ B
φ20



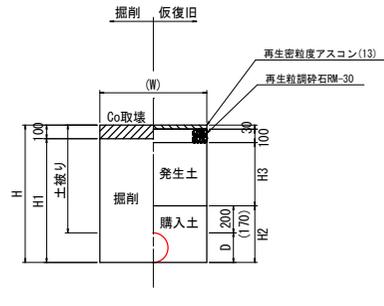
タイプ C
φ25



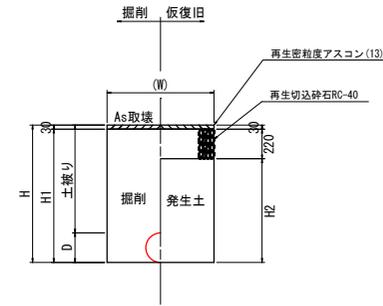
仮設土工② Co里道
(不断水分歧部)



仮設土工④ Co里道
(仮設管布設)



仮設土工⑥ Co里道
(仮設管撤去)



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
②-1	φ50	60	600	700	960	860	460	370	PEP

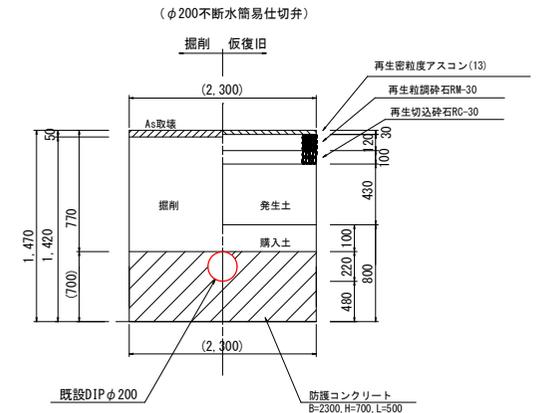
[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
④-1	φ50	60	600	700	760	660	260	370	PEP
④-2	φ50	60	600	300	360	260	230	-	PEP

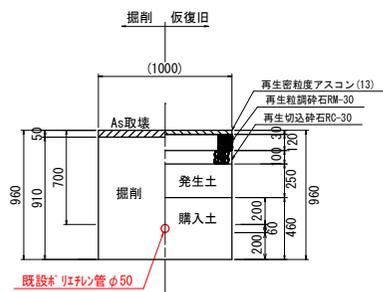
[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
⑥-1	φ50	60	600	700	760	730	510	PEP
⑥-2	φ50	60	600	300	360	330	110	PEP

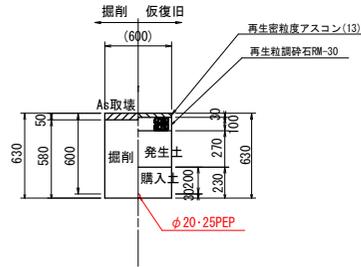
仮設土工⑨ 市道車道
(φ200不断水簡易仕切弁)



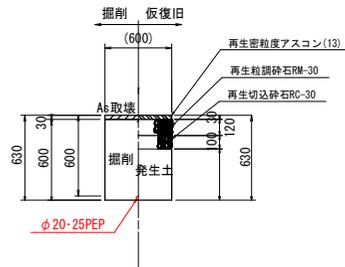
仮設土工⑦ 市道車道
(φ50不断水簡易仕切弁)



仮設土工⑧-1 市道As車道
(φ20・25布設、d=0.60m)



仮設土工⑧-2 市道As車道
(φ20・25撤去、d=0.60m)



図面番号	参6	縮尺	図示
7			
工事名称	市道中之町21号線φ200m配水管布設工事		
種別	仮設土工掘削断面図・仮設給水管詳細図		
工事箇所	三原市中之町二丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

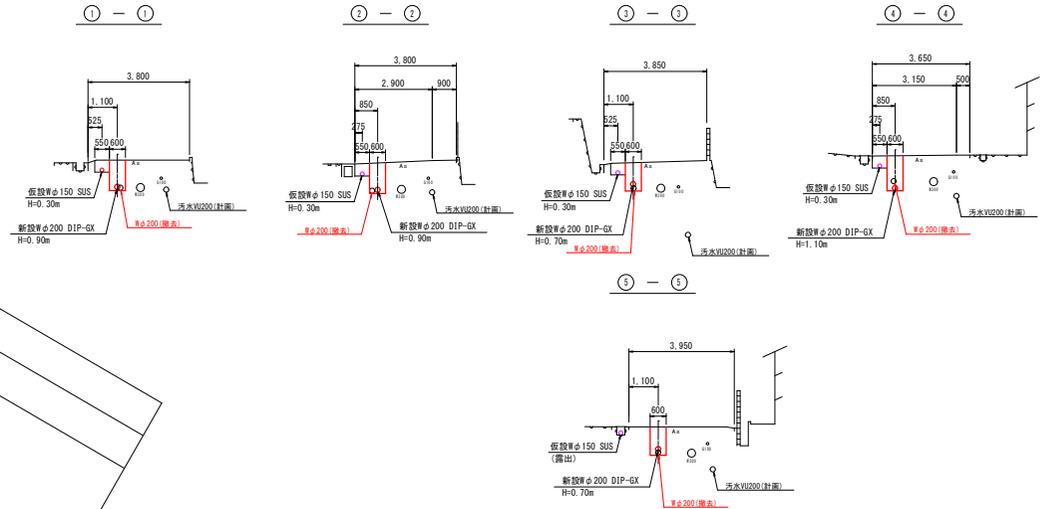
(この図面は実際の図面を約50%に縮小している)

廃止管平面図 S=1/500

縮尺 1:500



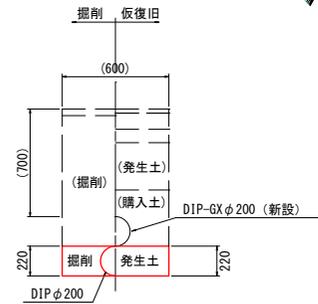
横断面図 S=1:100



掘削断面図 S=1:20

()内は参考値

撤去土工① 市道車道
(新設管理設部)



廃止撤去 L=1.3m

既設管φ200mm
DIP L=1.3m

図面番号	参7	縮尺	図示
工事名称	市道中之町21号線φ200mm配水管布設工事		
種別	廃止管平面図・横断面図		
工事箇所	三原市中之町二丁目		
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。」