

参 考 資 料

工事名： 市道須波西42号線外7路線 φ 50mm～φ 150mm配水管布設替工事

工事場所： 三原市須波ハイツ二丁目

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>市道須波西42号線外7路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事</p> <p>配水施設整備 実施単価 32:三原市(旧久井町・旧大和町・佐木島を除く) 令和6年6月1日付 公共</p> <p>上水道 令和06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
開削工事及び小口径推進工事等02	1	式				
管路(配水管) HPPEφ150	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2)	100	m ³			施 1 号	
管路埋戻 再生砂	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	40	m ³			施 2 号	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	30	m ³			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離16.5km	60	m ³			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	60	m ³				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
水道配水用ポリエチレンEF受口付直管 φ150×5,000	37	本				
水道配水用ポリエチレンEFソケット φ150	5	個				
水道配水用ポリエチレンEF90°片受曲管 φ150	1	個				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道配水用ホリエチレンEF45° 片受曲管 φ150	7	個				
水道配水用ホリエチレンEF45° 両受曲管 φ150	1	個				
水道配水用ホリエチレンEF22 1/2° 片受曲管 φ150	2	個				
水道配水用ホリエチレンEF両受チース φ150×φ75	1	個				
水道配水用ホリエチレンEF片受レジャー φ150×φ100	1	個				
水道配水用ホリエチレンFCDフランジ短管2号 φ150 GFカスケット含	2	個				
PE挿し口付FCDソフトシル仕切弁 φ150 内外面粉体 内ねじ式 7.5K以下	2	基				
水道配水用ホリエチレンメカカル帽 φ150 合金BN コム輪含	1	個				
FCDホリエチレン管用ソフトシル仕切弁付不断水T字管 φ150×φ150 内面粉体 合金BN RF7.5K	1	基				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
RF・GF兼用形ステンス入りフランジ [®] 接合材 φ150 ステンス入カ [®] ケット SUS304緩み止BN 7.5K	2	組				
その他材料					Lv4	
サヤ管 SGP φ200	1	式				
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号 (φ250) 多情報	1	本				
水道用レジ [®] ンコンクリート製調整リング [®] φ250×H100	2	枚				
水道用レジ [®] ンコンクリート製上下部ホ [®] ックス φ250×H150	2	個				
水道用レジ [®] ンコンクリート製円形底板 φ250×H40	2	個				
水道用埋設管表示テープ [®] W50	2	個				
水道用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	190.4	m				
	187.3	m				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水管布設 HPPE φ150mm	1	式			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径150mm	190.4	m			施 5 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径150mm	6	箇所			施 6 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径150mm	50	口			施 7 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm	1	口			施 8 号	
ポリエチレン管切断 呼び径150mm	9	口			施 9 号	
不断水連絡工(ポリエチレン管) φ150×φ150	1	箇所			施 10 号	
フランジ継手 呼び径150mm	2	口			単 1 号	
铸铁管フランジ継手取外し 呼び径150mm	1	口			施 11 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径150mm	192.5	m			施 12 号	
鋼管吊込み据付(人力) 呼び径200mm	1.7	m			施 13 号	
コンクリート 人力打設 小型構造物	0.2	m ³			P 1 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	2	m ²			P 2 号	
管明示シート敷設	1	式			Lv4	
管明示テープ φ150	190.4	m			施 14 号	
管明示シート	187.3	m			施 15 号	
制水弁設置	1	式			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm	2	基			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
制水弁室設置	1	式			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 17 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整リク 内寸250 高100	2	個			施 18 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高150	2	個			施 19 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	2	個			施 20 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	380	m			P 3 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版取壊	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	115	m2			施 21 号	
殻運搬処理 As殻	1	式			Lv4	処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離9.4km	6	m3			施 22 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	13.4	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生クラッシュラン30～0 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	115	m2			施 23 号	
上層路盤 RM-30 t=12cm	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以上)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	115	m2			施 24 号	
表層 再生密粒度(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)	115	m2			施 25 号	
既設構造物撤去工	1	式			Lv3	処:
既設構造物撤去	1	式			Lv4	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工	0.01	m3			施 26 号	
殻運搬処理 Co殻 無筋	1	式			Lv4	処:
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9.4km	0.01	m3			施 27 号	
再資源化施設受入費 コン塊(無筋) 10t, 4t, 2t	0.02	t				処:

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	30	人日			施 28 号	
管路(配水管) HPPE φ100	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	240	m3			施 1 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路埋戻 再生砂	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	90	m3			施 2 号	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	80	m3			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離16.5km	140	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	140	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 HPPE φ100	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道配水用ホ [°] リエチレンEF受口付直管 φ100×5,000	74	本				
水道配水用ホ [°] リエチレンEFソケット φ100	10	個				
水道配水用ホ [°] リエチレンEF45 [°] 片受曲管 φ100	10	個				
水道配水用ホ [°] リエチレンEF45 [°] 両受曲管 φ100	14	個				
水道配水用ホ [°] リエチレンEF11 1/4 [°] 片受曲管 φ100	5	個				
水道配水用ホ [°] リエチレンEF11 1/4 [°] 両受曲管 φ100	3	個				
水道配水用ホ [°] リエチレンEF両受チース [°] φ100×φ100	3	個				
水道配水用ホ [°] リエチレンEF両受チース [°] φ100×φ50	6	個				
水道配水用ホ [°] リエチレンEF片受レジ [°] ューサー φ100×φ75	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
PE挿し口付FCDワトシール仕切弁 φ100 内外面粉体 内ねじ式 7.5K以下	6	基				
PE挿し口付FCDフランジ付T字管 φ100×φ75 GFカスケット含	2	個				
PCジョイント 離脱防止付 φ100 内外面粉体 合金BN	2	組				
PVジョイント 離脱防止付 φ100 内外面粉体 合金BN	1	個				
浅層埋設形急速空気弁 φ25 乙型（ねじ込み型） 7.5K	2	基				
FCDレバー式ホル形補修弁 φ75×H150 形式2 7.5K	2	基				
RF・GF兼用形ステンレス入りフランジカスケット φ75 7.5K	2	枚				
RF形リア付フランジカスケット φ75 7.5K	2	枚				
FCD補修弁用フランジ補強金具 φ75 7.5K 粉体塗装 ホルナット含	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
その他材料					Lv4	
	1	式				
サヤ管 SGP φ150						
	1	本				
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号 (φ250) 多情報						
	6	枚				
水道用レジンコンクリート製調整リク φ250×H100						
	6	個				
水道用レジンコンクリート製上下部ボックス φ250×H150						
	6	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ250×H40						
	6	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						
	2	枚				
水道用レジンコンクリート製上部ボックス φ500×H200						
	2	個				
水道用レジンコンクリート製下部ボックス φ500×H200						
	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
水道用レソソコンクリート製円形底板 φ500×H40	2	個				
水道用埋設管表示テープ W50	383.4	m				
水道用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	381.5	m				
配水管布設 HPPE φ100	1	式			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	383.4	m			施 29 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径100mm	19	箇所			施 30 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm	124	口			施 31 号	
メカニカル継手 呼び径100mm 割増有り	3	口			施 32 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 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
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	42	口			施 34 号	
フランジ継手 呼び径100mm	2	口			単 2 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)	2	口			施 35 号	
硬質塩化ビニル管切断 (撤去管) 呼び径100mm	1	口			施 36 号	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径100mm	388.6	m			施 37 号	
鋼管小口径管布設 (人力) 据付工 呼び径150mm	2	m			施 38 号	
管明示シート敷設	1	式			Lv4	
管明示テープ φ100	383.4	m			施 39 号	
管明示シート	381.5	m			施 15 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仕切弁設置	1	式			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	6	基			施 40 号	
仕切弁室設置	1	式			Lv4	
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	6	箇所			施 17 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整リク 内寸250 高100	6	個			施 18 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	6	個			施 41 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	6	個			施 20 号	
空気弁室設置	1	式			Lv4	
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm	2	個			単 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
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200	2	個			施 42 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	2	個			施 43 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底版 内寸500 高40	2	個			施 44 号	
管路土留工	1	式			Lv3	
軽量鋼矢板土留	1	式			Lv4	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	5.6	m			施 45 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下	5.6	m			施 46 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下	5.6	m			単 4 号	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量4.928 t	1	式			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
支保材賃料	1	式			明 1 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	770	m			P 3 号	
舗装版取壊	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	289	m2			施 21 号	
殻運搬処理	1	式			Lv4	処:
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4t積級 運搬距離9.4km	15	m3			施 22 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	36.6	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤	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	289	m2			施 23 号	
上層路盤	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	289	m2			施 48 号	
表層	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)	289	m2			施 25 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	60	人日			施 28 号	
管路(配水管) HPPE φ75	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	30	m3			施 1 号	
管路埋戻 購入土	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	10	m ³			施 2 号	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	10	m ³			施 49 号	
発生土処理 BH0.28m ³ DT4.0t	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離16.5km	20	m ³			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	20	m ³				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
水道配水用ポリエチレンEF受口付直管 φ75×5,000	11	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
水道配水用ホリエチレンEFソケット φ75	4	個				
水道配水用ホリエチレンEF45°片受曲管 φ75	4	個				
水道配水用ホリエチレンEF45°両受曲管 φ75	8	個				
水道配水用ホリエチレンEF22 1/2°片受曲管 φ75	1	個				
水道配水用ホリエチレンEF22 1/2°両受曲管 φ75	1	個				
水道配水用ホリエチレンEF両受チース φ75×φ75	1	個				
PE挿し口付FCDツブシール仕切弁 φ75 内外面粉体 内ねじ式 7.5K以下	3	基				
PVシヨイント 離脱防止付 φ75 内外面粉体 合金BN	2	個				
その他材料	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号 (φ250) 多情報	3	枚				
水道用レジンコンクリート製調整リング φ250×H100	3	個				
水道用レジンコンクリート製上下部ボックス φ250×H150	3	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ250×H40	3	個				
水道用埋設管表示テープ W50	58.2	m				
水道用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	57.3	m				
配水管布設 HPPE φ75	1	式			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	58.2	m			施 50 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	5	箇所			施 51 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75mm	34	口			施 52 号	
メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り	2	口			施 53 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	2	口			施 54 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径75mm	1	口			施 55 号	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径75mm	2	口			施 56 号	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	14	口			施 57 号	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm以下	60.5	m			施 58 号	
管明示シート敷設	1	式			Lv4	
管明示テープ φ75	58.2	m			施 59 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	57.3	m			施 15 号	
制水弁設置	1	式			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	3	基			施 40 号	
制水弁室設置	1	式			Lv4	
ねじ式弁管設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	3	箇所			施 17 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整リク 内寸250 高100	3	個			施 18 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	3	個			施 41 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	3	個			施 20 号	
管布設工(排水管)	1	式			Lv3	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路土留工	1	式			Lv3	
軽量鋼矢板土留	1	式			Lv4	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	1.3	m			施 60 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	1.3	m			施 61 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下	1.3	m			単 4 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	120	m			P 3 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版取壊	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	36	m2			施 21 号	
殻運搬処理	1	式			Lv4	処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離9.4km	2	m3			施 22 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	4.3	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生クラッシュラン 30～0 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0.03m	36	m2			施 62 号	
上層路盤 RM-30 t=12cm	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) 上層路盤 仕上り厚0.12m	36	m2			施 48 号	
表層	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)	36	m2			施 25 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	10	人日			施 28 号	
管路(配水管) HPPE φ50	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	30	m3			施 1 号	
管路埋戻 購入土	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	8	m3			施 2 号	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	10	m3			施 63 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離16.5km	10	m3			施 4 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	10	m ³				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
水道配水用ポリエチレンEF受口付直管 φ50×5,000	11	本				
水道配水用ポリエチレンEFソケット φ50	9	個				
水道配水用ポリエチレンEF45°片受曲管 φ50	5	個				
水道配水用ポリエチレンEF45°両受曲管 φ50	9	個				
水道配水用ポリエチレンEF22 1/2°片受曲管 φ50	3	個				
水道配水用ポリエチレンEF22 1/2°両受曲管 φ50	5	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
PE挿し口付FCDワフシル仕切弁 φ50 内外面粉体 内ねじ式 7.5K以下	5	基				
小型急速空気弁 φ25 甲型（ねじ込み型） コック付 7.5K	1	基				
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				
水道用ライニング鋼管用管端防食形ニップル φ25A 埋設配管用 内外面樹脂塗装	1	個				
水道用ライニング鋼管用管端防食形ソケット φ25A 埋設配管用 内外面樹脂塗装	1	個				
PVソケット 離脱防止付 φ50 内外面粉体 合金BN	5	個				
その他材料	1	式			Lv4	
仕切弁用ねじ式弁籠 C形1号（φ250） 多情報	5	枚				
水道用レジンコンクリート製調整リング φ250×H100	5	個				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用レジンコンクリート製上下部ボックス φ250×H150	5	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ250×H40	5	個				
空気弁用ロック式円形鉄蓋 円形3号（φ500） 三原市章入 カラー着色	1	枚				
水道用レジンコンクリート製上部ボックス φ500×H200	1	個				
水道用レジンコンクリート製下部ボックス φ500×H200	1	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ500×H40	1	個				
水道用埋設管表示テープ W50	56.2	m				
水道用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	54.7	m				
配水管布設 HPPE φ50	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	56.2	m			施 64 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	9	箇所			施 65 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	47	口			施 66 号	
メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り	5	口			施 53 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	5	口			施 67 号	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	27	口			施 68 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm	5	口			施 69 号	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm以下	59.6	m			施 58 号	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm	1	箇所			施 70 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	4	口			施 71 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ホリチン管 呼び径50mm	1	箇所			施 72 号	
管明示シート敷設	1	式			Lv4	
管明示テープ φ50	56.2	m			施 73 号	
管明示シート	54.7	m			施 15 号	
制水弁設置	1	式			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	5	基			施 74 号	
空気弁設置	1	式			Lv4	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm	1	基			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
制水弁室設置	1	式			Lv4	
ねじ式弁管設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	5	箇所			施 17 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整リク 内寸250 高100	5	個			施 18 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	5	個			施 41 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	5	個			施 20 号	
空気弁室設置	1	式			Lv4	
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm	1	個			単 3 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 42 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 44 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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 43 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	110	m			P 3 号	
舗装版取壊	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	34	m ²			施 21 号	
殻運搬処理	1	式			Lv4	処:
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9.4km	2	m ³			施 76 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	3.9	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生クラッシュラン 30～0 t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	34	m2			施 23 号	
上層路盤 RM-30 t=12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	34	m2			施 48 号	
表層 再生密粒度(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 25 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	12	人日			施 28 号	
管路(排水管) 塩ビライニング鋼管 φ25・φ50	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	1	m3			施 1 号	
管路埋戻 購入土	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) 再生砂	0.5	m3			施 77 号	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	0.5	m3			施 49 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離16.5km	1	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	1	m3				処:
管布設工(排水管)	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 φ25A×4,000 ねじ無外面亜鉛めっき	1	本				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン用鋳鉄製A形ボール式サドル付分水栓 φ75×φ25	1	基				
ポリエチレン管用砲金製分止水栓用継手 φ25	1	個				
鋼管用砲金製ろくろ継手 φ25	2	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				
水道用ライニング鋼管用管端防食形エルボ φ25A 埋設配管用 内外面樹脂塗装	3	個				
水道用ライニング鋼管用管端防食形フラグ φ25A 埋設配管用 内外面樹脂塗装	1	個				
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 φ50A×4,000 ねじ無外面亜鉛めっき	1	本				
水道配水用ポリエチレンEFソケット φ50	1	個				
水道配水用ポリエチレンFCDフランジ短管2号 φ50 GFカセット含	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
水道用タ ^ク タイル ^ス 鑄鉄 ^ス マルチ ^ス 仕切弁 φ50 内面粉体 内ねじ式 7.5K以下	1	基				
FCD ^ス マルチ ^ス 入り合 ^ス フランジ ^ス φ50×φ50 内外面粉体 RF10.0K	1	枚				
水道用ライニング ^ス 鋼管用管端防食形エルボ ^ス φ50A 埋設配管用 内外面樹脂塗装	3	個				
水道用ライニング ^ス 鋼管用管端防食形プラグ ^ス φ50A 埋設配管用 内外面樹脂 仮設仕様	1	個				
RF形リブ ^ス 付フランジ ^ス ガ ^ス ケット ^ス φ50 10.0K	1	枚				
RF・GF兼用形ステンレス入りフランジ ^ス ガ ^ス ケット ^ス φ50 7.5K	1	枚				
FCD ^ス フランジ ^ス 補強金具 ^ス φ50 7.5K ボルトナット含	1	個				
その他材料	1	式			Lv4	
FCD ^ス 止水栓 ^ス ボックス ^ス φ130×H360 三原市章入	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
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号 (φ250) 多情報	1	枚				
水道用レジンコンクリート製調整リング φ250×H100	1	個				
水道用レジンコンクリート製上下部ボックス φ250×H150	1	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ250×H40	1	個				
水道用埋設標識シート W150 2倍折込	2.9	m				
鋼管据付	1	式			Lv4	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径25mm	1.7	m			施 78 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所			施 79 号	
鋼管小口径管切断 呼び径25mm	4	口			施 80 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径25mm	8	口			施 81 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	8	口			施 71 号	
止水栓取付け 鋼管用 呼び径25mm	1	箇所			施 82 号	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径100mm以上110mm未満	1	孔			P 4 号	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径50mm	1.5	m			施 83 号	
鋼管小口径管切断 呼び径50mm	3	口			施 84 号	
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径50mm	6	口			施 85 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	6	口			施 86 号	
フランジ継手 呼び径65mm以下	2	口			単 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
コンクリート削孔(さく岩機) 100mm以上200mm未満	1	孔			P 5号	
コンクリート 人力打設 小型構造物	0.1	m3			P 6号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.5	m2			P 7号	
ポリエチレン管据付	1	式			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	0.7	m			施 64号	
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			施 65号	
管明示シート敷設	1	式			Lv4	
管明示シート	2.9	m			施 15号	
制水弁設置	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
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	1	基			施 40 号	
制水弁室設置	1	式			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号調整リグ 内寸250 高100	1	個			施 18 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	1	個			施 41 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 20 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	6	m			P 3号	
舗装版取壊	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	2	m ²			施 21号	
殻運搬処理	1	式			Lv4	処:
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4t積級 運搬距離9.4km	0.1	m ³			施 22号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	0.2	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生クラッシュラン 30～0 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	2	m ²			施 23号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
上層路盤 RM-30 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	2	m2			施 48 号	
表層 再生密粒度(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)	2	m2			施 25 号	
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	1	式			施 28 号	
管路(既設管撤去)	2	人日			Lv1	
	1	式				処:

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)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	320	m3			施 1 号	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	320	m3			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離16.5km	3	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	3	m3				処:

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					Lv3	処:
	1	式				
管撤去工					Lv4	
	1	式				
撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 機械力 呼び径150mm					施 87 号	
	180.1	m				
撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 機械力 呼び径100mm					施 88 号	
	25.1	m				
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径100mm					施 89 号	
	362	m				
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径75mm					施 90 号	
	59.4	m				
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径50mm					施 91 号	
	136.3	m				
ダクタイト鑄鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径150mm (エンジンカッター使用)					施 92 号	
	60	口				
ダクタイト鑄鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径100mm (エンジンカッター使用)					施 35 号	
	8	口				

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
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径100mm	120	口			施 36 号	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径75mm	19	口			施 56 号	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径50mm	45	口			施 93 号	
残管処理	1	式			Lv4	処:
現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離9.9km	2	回			施 94 号	
スクラップ費 ダクタイル鋳鉄管	-4.6	t				
現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離10.7km	1	回			施 95 号	
産業廃棄物処分費 塩ビ管・ポリエチレン管	1,606	t				処:
管路土留工	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
軽量鋼矢板土留	1	式			Lv4	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	175.4	m			施 96 号	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	175.4	m			施 60 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下	175.4	m			単 4 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	170	m			P 3 号	
舗装版取壊	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
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	52	m2			施 21 号	
殻運搬処理	1	式			Lv4	処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離9.4km	3	m3			施 22 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	6.1	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生クラッシュラン 30～0 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	52	m2			施 23 号	
上層路盤 RM-30 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	52	m2			施 48 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層 再生密粒度(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)	52	m2			施 25 号	
既設構造物撤去工	1	式			Lv3	処:
既設構造物撤去	1	式			Lv4	
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 円形 1号 寸法250mm	12	箇所			施 97 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 角形 3号 寸法700×500mm	3	箇所			施 98 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 角形 1号 寸法500×400mm	1	箇所			施 99 号	
殻運搬処理	1	式			Lv4	処:
コンクリート塊(鉄筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離14.9km	2	m3			施 100 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	4.7	t				処:
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	52	人日			施 28 号	
管路(消火栓)	1	式			Lv1	
消火栓設置工	1	式			Lv2	
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	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
浅層埋設形FCD地下式単口消火栓 φ75 内外面粉体 RF7.5K	3	基				
FCDレバー式ボール形補修弁 φ75×H150 形式2 7.5K	3	基				
PE挿し口付FCDフランジ付T字管 φ150×φ75 GFカスケット含	1	個				
PE挿し口付FCDフランジ付T字管 φ100×φ75 GFカスケット含	2	個				
フランジ接合用六角ボルト・ナット φ150 SUS304 (焼付防止) 7.5K	1	組				
フランジ接合用六角ボルト・ナット φ100 SUS304 (焼付防止) 7.5K	2	組				
その他材料	1	式			Lv4	
消火栓用ハット式円形鉄蓋 円形3号 (φ500) 三原市章入 カラー着色	3	枚				
水道用レジンコンクリート製上部ボックス φ500×H200	3	個				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用レジンコンクリート製下部ボックス φ500×H200	3	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ500×H40	3	個				
消火栓設置	1	式			Lv4	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	3	口			単 6 号	
消火栓設置 人力施工 地下式 単口	3	箇所			施 101 号	
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm	3	個			施 102 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	3	個			施 42 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	3	個			施 43 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	3	個			施 44 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
区画線	1	式			Lv4	
円形消火栓鉄蓋周り区画線工 溶融式 W150×L2100 黄	3	箇所				
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	1	式				
	2	人日			施 28 号	
管路(給水管) φ50～φ20	1	式			Lv1	処:
給水管連絡工	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
	1	式				処:

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0.13m ³ (平積0.10)	80	m ³			施 103 号	
管路埋戻 購入土	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生砂	30	m ³			施 104 号	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	20	m ³			施 105 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離16.5km	50	m ³			施 106 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	50	m ³				処:

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					Lv3	
	1	式				
管材料					Lv4	
	1	式				
ホリエレン用鋳鉄製A形ホール式サドル付分水栓 φ150×φ20						
	14	基				
ホリエレン用鋳鉄製A形ホール式サドル付分水栓 φ100×φ20						
	23	基				
ホリエレン用鋳鉄製A形ホール式サドル付分水栓 φ100×φ40						
	1	基				
ホリエレン用鋳鉄製A形ホール式サドル付分水栓 φ100×φ50						
	1	基				
ホリエレン用鋳鉄製A形ホール式サドル付分水栓 φ75×φ20						
	4	基				
ホリエレン用鋳鉄製A形ホール式サドル付分水栓 φ50×φ20						
	1	基				
その他材料					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
サヤ管 SGP φ50	7	本				
私設仕切弁用ハット式円形鉄蓋 円形1号 (φ250) 文字入 カラー着色	2	枚				
水道用レジンコンクリート製上下部ボックス 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				
FCD止水栓ボックス φ130×H360 三原市章入	42	個				
給水管連絡	1	式			Lv4	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径150mm	14	箇所			施 107 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径100mm	23	箇所			施 108 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ポリエチレン管 呼び径100mm	1	箇所			施 109 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
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			施 110 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm	4	箇所			施 111 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径50mm	1	箇所			施 112 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	42	箇所			単 7 号	
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ40 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上	1	箇所			単 8 号	
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ50 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上	1	箇所			単 9 号	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径90mm以上100mm未満	34	孔			P 8 号	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径50mm	25.6	m			施 83 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:

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	処:
舗装版切断	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	460	m			P 3 号	
舗装版取壊	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	137	m2			施 113 号	
殻運搬処理	1	式			Lv4	処:
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9.4km	6	m3			施 114 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	14.7	t				処:
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
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生クラッシュラン 30～0 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	137	m2			施 23 号	
上層路盤 RM-30 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	100	m2			施 48 号	
表層 再生密粒度(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)	137	m2			施 25 号	
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	20	人日			施 28 号	
管路(仮設管) φ150～φ50	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削, 仮設)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m ³ (平積0.2)	210	m ³			施 1 号	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	160	m ³			施 49 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離16.5km	30	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	30	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ150A×4,000 SUS304 2.0MPa	33	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ150A×2,000 SUS304 2.0MPa	9	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ150A×1,000 SUS304 2.0MPa	9	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ150A×500 SUS304 2.0MPa	12	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直管 φ150A×300 SUS304 2.0MPa	11	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス90°エルボ φ150A SUS304 2.0MPa	10	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス45°エルボ φ150A SUS304 2.0MPa	1	本				
グロ-型仮設配管用ステンレスフーズ φ150A×φ80A SUS304 2.0MPa	2	本				
グロ-型仮設配管用ステンレスジョ-ユ-サー φ150A×φ100A SUS304 2.0MPa	1	本				
グロ-型仮設配管用ステンレスフレキ管 φ150A×1,600 SUS304 1.0MPa	2	本				
グロ-型仮設配管用ステンレスフランジ φ150A SUS304 0.75MPa	1	本				
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取出し短管 φ150A×φ20A SUS304 1.0MPa	14	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パイプ φ150A SUS304 1.0MPa	1	基				
三方フランジT字管 φ150×φ150 7.5K以下	3	基				
水道配水用ポリエチレンEF受口付直管 φ150×5,000	1	本				
水道配水用ポリエチレンFCDフランジ短管2号 φ150 GFカセット含	2	個				
水道配水用ポリエチレンEFソケット φ150	2	個				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ100A×4,000 SUS304 2.0MPa	68	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ100A×2,000 SUS304 2.0MPa	28	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ100A×1,000 SUS304 2.0MPa	24	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ100A×500 SUS304 2.0MPa	23	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直管 φ100A×300 SUS304 2.0MPa	20	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス90°エルボ φ100A SUS304 2.0MPa	34	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス45°エルボ φ100A SUS304 2.0MPa	7	本				
グロ-型仮設配管用ステンレスチ-ズ φ100A×φ100A SUS304 2.0MPa	3	本				
グロ-型仮設配管用ステンレスチ-ズ φ100A×φ80A SUS304 2.0MPa	2	本				
グロ-型仮設配管用ステンレスチ-ズ φ100A×φ50A SUS304 2.0MPa	5	本				
グロ-型仮設配管用ステンレスレ-ユ-サ- φ100A×φ80A SUS304 2.0MPa	1	本				
グロ-型仮設配管用ステンレスフレキ管 φ100A×1,000 SUS304 1.0MPa	5	本				
グロ-型仮設配管用ステンレスフランジ φ100A 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 φ100A SUS304 2.0MPa	1	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス取出し短管 φ100A×φ20A SUS304 1.0MPa	24	本				
グロ-型仮設配管用ステンレスホ-ルハ-ルブ φ100A SUS304 1.0MPa	3	基				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ80A×4,000 SUS304 2.0MPa	11	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ80A×2,000 SUS304 2.0MPa	6	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ80A×1,000 SUS304 2.0MPa	9	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ80A×500 SUS304 2.0MPa	6	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ80A×300 SUS304 2.0MPa	5	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス90°エルボ φ80A SUS304 2.0MPa	11	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45°エルブ φ80A SUS304 2.0MPa	2	本				
グロ-型仮設配管用ステンレスチ-ズ φ80A×φ80A SUS304 2.0MPa	1	本				
グロ-型仮設配管用ステンレスチ-ズ φ80A×φ50A SUS304 2.0MPa	1	本				
グロ-型仮設配管用ステンレスフレキ管 φ80A×1,000 SUS304 1.0MPa	2	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス受け×受け φ80A SUS304 2.0MPa	1	本				
グロ-型仮設配管用ステンレスフランジ φ80A SUS304 0.75MPa	3	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス取出し短管 φ80A×φ20A SUS304 1.0MPa	4	本				
グロ-型仮設配管用ステンレスホ-ルハ-ルフ φ80A SUS304 1.0MPa	2	基				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ50A×4,000 SUS304 2.0MPa	4	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直管 φ50A×2,000 SUS304 2.0MPa	7	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ50A×1,000 SUS304 2.0MPa	5	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ50A×500 SUS304 2.0MPa	7	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ50A×300 SUS304 2.0MPa	8	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス90°エルボ φ50A SUS304 2.0MPa	17	本				
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				
グロ-型仮設配管用ステンレス挿し×挿し φ50A SUS304 2.0MPa	1	本				
グロ-型仮設配管用ステンレスフランジ φ50A SUS304 0.75MPa	1	本				
グロ-型仮設配管用ステンレスホールバルブ φ50A SUS304 1.0MPa	4	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
グロー型仮設配管用ステンレスマルチジョイント φ50A SUS304 0.75MPa	2	個				
グロー型仮設配管用ステンレス埋設型単口消火栓 φ80A×φ65A SUS304 1.0MPa	3	基				
FCD铸铁用ワトシール仕切弁付不断水T字管 φ150×φ150 内面粉体 合金BN RF7.5K	1	基				
FCD铸铁用ワトシール仕切弁付不断水T字管 φ100×φ100 内面粉体 合金BN RF7.5K	2	基				
FCD塩ビ管用ワトシール仕切弁付不断水T字管 φ100×φ100 内面粉体 合金BN R7.5K	1	基				
FCDホリエチレン管用ワトシール仕切弁付不断水T字管 φ75×φ75 内面粉体 合金BN RF7.5K	1	基				
FCD塩ビ管用ワトシール仕切弁付不断水T字管 φ75×φ75 内面粉体 合金BN RF7.5K	2	基				
FCD塩ビ管用副弁付フランジ式不断水T字管 φ50×φ50 内面粉体 合金BN RF7.5K	1	基				
SUSコブ φ150	1	個				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
SUS㍑ φ100	2	個				
SUS㍑ φ75	1	個				
垂直穿孔型鋳鉄用不断水簡易仕切弁 φ150 内面粉体 合金BN 7.5K	1	基				
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				
垂直穿孔型塩ビ管用不断水簡易仕切弁 φ100 内面粉体 合金BN 7.5K	1	基				
垂直穿孔型ポリエチレン管用不断水簡易仕切弁 φ75 内面粉体 合金BN 7.5K	1	基				
垂直穿孔型塩ビ管用不断水簡易仕切弁 φ75 内面粉体 合金BN 7.5K	2	基				
フランジ接合用六角ボルト・ナット φ150 SUS304 (焼付防止) 7.5K	2	組				
フランジ接合用六角ボルト・ナット φ100 SUS304 (焼付防止) 7.5K	3	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
フランジ ^レ 接合用六角ボルト・ナット φ75 SUS304 (焼付防止) 7.5K	3	組				
フランジ ^レ 接合用六角ボルト・ナット φ50 SUS304 (焼付防止) 10.0K	1	組				
塩ビ ^レ ・鋼管用マニカ ^レ 帽 φ50 内外面粉体 合金BN コム輪含	8	個				
水道用埋設管表示テープ W50	0.6	m				
水道用埋設管表示テープ W50	5	m				
水道用埋設標識シート W150 2倍折込	0.6	m				
水道用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	5	m				
仮設管布設	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	188.6	m			施 115 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
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ100A 埋設・側溝内・斜面等	397.5	m			施 116 号	
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ80A 埋設・側溝内・斜面等	78.1	m			施 117 号	
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ50A 埋設・側溝内・斜面等	48.3	m			施 118 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ150A 埋設・側溝内・斜面等	106	口			施 119 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ100A 埋設・側溝内・斜面等	251	口			施 120 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ80A 埋設・側溝内・斜面等	63	口			施 121 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ50A 埋設・側溝内・斜面等	58	口			施 122 号	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm	0.6	m			施 123 号	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm	3	基			施 124 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(EF接合))据付工 呼び径150mm	5.5	m			施 5 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径150mm	2	箇所			施 6 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径150mm	1	口			施 7 号	
ポリエチレン管切断 呼び径150mm	2	口			施 9 号	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径150mm	5	m			施 125 号	
ステンレス鋼管取出し短管据付工【人力】 呼び径φ150A 埋設・側溝内・斜面等	14	基			施 126 号	
ステンレス鋼管取出し短管据付工【人力】 呼び径φ100A 埋設・側溝内・斜面等	24	基			施 127 号	
ステンレス鋼管取出し短管据付工【人力】 呼び径φ80A 埋設・側溝内・斜面等	4	基			施 128 号	
ステンレス鋼管仮設消火栓設置工【人力】 消火栓(単口) 埋設・側溝内・斜面等	3	基			施 129 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
フランジ継手 呼び径150mm	9	口			単 10 号	
フランジ継手 呼び径100mm	6	口			単 11 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	6	口			単 12 号	
フランジ継手 呼び径65mm以下	2	口			単 13 号	
不断水連絡 φ150×φ150	1	箇所			施 130 号	
不断水連絡 φ100×φ100	3	箇所			施 131 号	
不断水連絡 φ75×φ75	3	箇所			施 132 号	
不断水連絡工(ポリエチレン管) φ50×φ50	1	箇所			施 133 号	
不断水用SUSコア挿入工 呼び径φ150	1	箇所			施 134 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
不断水用SUSコア挿入工 呼び径φ100	3	箇所			施 135 号	
不断水用SUSコア挿入工 呼び径φ75	3	箇所			施 136 号	
不断水用SUSコア挿入工 呼び径φ50	1	箇所			施 137 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ150A 埋設・側溝内・斜面等	1	基			施 138 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ100A 埋設・側溝内・斜面等	2	基			施 139 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ80A 埋設・側溝内・斜面等	1	基			施 140 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ50A 埋設・側溝内・斜面等	4	基			施 141 号	
メカニカル継手 呼び径75mm以下	8	口			施 142 号	
土のう工 仕拵、積立、撤去	32	袋			施 143 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管明示テープ φ350以下 φ150×5000	0.6	m			施 144 号	
管明示テープ φ150	5.5	m			施 14 号	
管明示シート	0.6	m			施 15 号	
管明示シート アルミシート	5.5	m			単 14 号	
管路土留工	1	式			Lv3	
軽量鋼矢板土留	1	式			Lv4	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	11.1	m			施 60 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	11.1	m			施 96 号	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	4.4	m			施 45 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
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下	4.4	m			施 46 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下	11.1	m			単 4 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下	4.4	m			単 15 号	
付帯工					Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	1,410	m			P 3 号	
舗装版取壊	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	427	m ²			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
殻運搬処理	1	式			Lv4	処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離9.4km	21	m3			施 22 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	49.9	t				処:
管路土工	1	式			Lv3	
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生クラッシュラン30～0 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	27	m2			施 23 号	
上層路盤 RM-30 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	27	m2			施 48 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 RM-30 t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m	400	m2			施 145 号	
表層	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)	427	m2			施 25 号	
防護コンクリート工	1	式			Lv3	
コンクリート 小型構造物	1	式			Lv4	
コンクリート 人力打設 小型構造物	1	m3			P 9 号	
型枠 小型構造物	1	式			Lv4	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	6	m2			P 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
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	100	人日			施 28 号	
管路(仮設管撤去)	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	160	m3			施 1 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	90	m3			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離16.5km	70	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	70	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
鋼管布設	1	式			Lv4	
仮設配管材撤去 鋼管吊込み据付(人力)	188.6	m			施 146 号	
仮設配管材撤去 鋼管吊込み据付(人力)	397.5	m			施 147 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
仮設配管材撤去 鋼管吊込み据付(人力)	78.1	m			施 148 号	
仮設配管材撤去 鋼管吊込み据付(人力)	48.3	m			施 149 号	
ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ150A 埋設・側溝内・斜面等	106	口			施 150 号	
ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ100A 埋設・側溝内・斜面等	251	口			施 151 号	
ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ80A 埋設・側溝内・斜面等	63	口			施 152 号	
ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ80A 埋設・側溝内・斜面等	58	口			施 152 号	
ステンレス鋼管取出し短管撤去工【人力】 呼び径φ150A 埋設・側溝内・斜面等	14	基			施 153 号	
ステンレス鋼管取出し短管撤去工【人力】 呼び径φ100A 埋設・側溝内・斜面等	24	基			施 154 号	
ステンレス鋼管取出し短管撤去工【人力】 呼び径φ80A 埋設・側溝内・斜面等	4	基			施 155 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
仮設配管材撤去 フランジ継手	7	口			単 16 号	
仮設配管材撤去 フランジ継手	3	口			単 17 号	
仮設配管材撤去 フランジ継手	3	口			単 18 号	
仮設配管材撤去 フランジ継手	1	口			単 19 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径φ150A 埋設・側溝内・斜面等	1	基			施 156 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径φ100A 埋設・側溝内・斜面等	3	基			施 157 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径φ80A 埋設・側溝内・斜面等	2	基			施 158 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径φ50A 埋設・側溝内・斜面等	4	基			施 159 号	
消火栓撤去 機械施工 地下式 単口	3	箇所			施 160 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
管路土留工	1	式			Lv3	
軽量鋼矢板土留	1	式			Lv4	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	3.2	m			施 60 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	3.2	m			施 96 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下	3.2	m			単 4 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版取壊	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	396	m ²			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
殻運搬処理	1	式			Lv4	処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離9.4km	13	m3			施 22 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	33	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤	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	396	m2			施 23 号	
上層路盤	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	396	m2			施 48 号	
表層	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	396	m2			施 25 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	48	人日			施 28 号	
管路(仮設給水管布設)	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削, 仮設)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
小型バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.13m ³ (平積0.10)	50	m ³			施 103 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	30	m ³			施 161 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離16.5km	10	m ³			施 106 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	10	m ³				処:
管布設工	1	式			Lv3	
仮設管布設	1	式			Lv4	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工別途計上	42	箇所			単 20 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ40 土工別途計上	1	箇所			単 21 号	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ50 土工別途計上	1	箇所			単 22 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	570	m			P 3 号	
舗装版取壊	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	171	m2			施 113 号	
殻運搬処理	1	式			Lv4	処:

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離9.4km	10	m3			施 114 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	20	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤	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	171	m2			施 145 号	
表層	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)	171	m2			施 25 号	
管路(仮設給水管撤去)	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削, 仮設)	1	式			Lv2	処:

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路土工	1	式			Lv3	処:
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)	50	m ³			施 103 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 162 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離16.5km	30	m ³			施 106 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	30	m ³				処:
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
仮設管布設	1	式			Lv4	
仮設給水管撤去工 PEP 呼び径 φ20 土工別途計上	42	箇所			単 23 号	
仮設給水管撤去工 PEP 呼び径 φ40 土工別途計上	1	箇所			単 24 号	
仮設給水管撤去工 PEP 呼び径 φ50 土工別途計上	1	箇所			単 25 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版取壊	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	171	m2			施 113 号	
殻運搬処理	1	式			Lv4	処:

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離9.4km	10	m3			施 114 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	14.3	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤	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	171	m2			施 23 号	
上層路盤	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	171	m2			施 48 号	
表層	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)	171	m2			施 25 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装本復旧（補助）	1	式			Lv1	処:
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	980	m			P 3号	
舗装版取壊	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	1,800	m2			施 163号	
殻運搬処理	1	式			Lv4	処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離9.4km	80	m3			施 22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	191.9	t				処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35)	7	m ³			施 164 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離16.5km	7	m ³			施 165 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	7	m ³				処:
舗装本復旧工	1	式			Lv2	
舗装本復旧工	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
不陸修正	1	式			Lv4	
不陸修正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	530	m2			施 166 号	
不陸修正工(施工幅1.8m以上)(1層当り)	1,270	m2			施 167 号	
表層	1	式			Lv4	
表層(車道・路肩部)1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)	1,270	m2			P 10 号	
区画線工	1	式			Lv3	
熔融式区画線	1	式			Lv4	
区画線設置 熔融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	370	m			施 168 号	
共通仮設費	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
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	40	人日			施 28 号	
舗装本復旧（単独）	1	式			Lv1	処：
舗装本復旧工	1	式			Lv2	処：
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処：
舗装版切断	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	320	m			P 3 号	
舗装版取壊	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
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	172	m2			施 163 号	
殻運搬処理	1	式			Lv4	処:
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10t積級 運搬距離9.4km	10	m3			施 169 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	13.8	t				処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	2	m3			施 1 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離16.5km	2	m3			施 165 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	2	m3				処:
舗装本復旧工	1	式			Lv3	
表層	1	式			Lv4	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)	172	m2			P 10 号	
共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	1	式			施 28 号	
直接工事費計	6	人日				

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
共通仮設費計	1	式				
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7.8km	1	式			施 230 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 231 号	
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離78.8km	1	式			施 232 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 233 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	192.5	m			施 234 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	388.6	m			施 234 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	60.5	m			施 234 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	57.2	m			施 234 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	4	m			施 234 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	712.5	m			施 234 号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				交通影響あり(2)
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				交通影響あり(2)

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
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				金銭的保証を必要とする
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計	1	式				

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 1 号 明細書 】						
支保材賃料						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ腹起し材 賃料+基本料	1	式				
水圧式サポート 賃料+基本料	1	式				
水圧ポンプ 賃料+基本料	1	式				
計						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 1 号 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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 2 号 単価表 】						
フランジ継手 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	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 3 号 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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 4 号 単価表 】						
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	1.1	人				
特殊作業員	1.1	人				
普通作業員	3.3	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 5 号 単価表 】						
フランジ継手 呼び径65mm以下						
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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 6 号 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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 7 号 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	6.3	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ン付ソケット 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	6.3	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	6.3	m			施 197 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	8	口			施 198 号	

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 7 号 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
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	3	口			施 199 号	
ポリエチレン管切断 呼び径20mm	3	口			施 200 号	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	1	箇所			施 201 号	
管明示シート	6.3	m			施 15 号	
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 8 号 単価表 】						
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ40 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用二層ポリエチレン管 φ40 1種	7.9	m				
水道用ポリエチレン管砲金製エルボ φ40	2	個				
ポリエチレン管用砲金製分止水栓用継手 φ40	1	個				
水道用鉛レス砲金製甲型両めねじ式ボール止水栓 φ40 丸ハンドル・ロング栓棒	1	個				
水道用ポリエチレン管砲金製オネン付ソケット φ40	1	個				
GV用離脱付締付ソケット φ40A φ40 内外面粉体 SUS304BN	1	個				
給水管用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	7.9	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	7.9	m			施 202 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	8	口			施 203 号	

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 8 号 単価表 】 (続 き)						
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ40 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40mm	3	口			施 204 号	
ポリエチレン管切断 呼び径40mm	3	口			施 205 号	
止水栓取付け PP用 呼び径40mm	1	箇所			施 206 号	
管明示シート	7.9	m			施 15 号	
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 9 号 単価表 】

給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ50 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 φ50 1種	8.1	m				
水道用ポリエチレン管砲金製エルボ φ50	2	個				
ポリエチレン管用砲金製分水栓用継手 φ50	1	個				
水道用ワフシール仕切弁 φ50 内外面粉体 内ねじ式 7.5K以下	1	基				
FCDメタル入り合フランジ φ50×φ50 内外面粉体 RF10.0K	2	枚				
GF形フランジ 接合材 φ50 ガasket1号 SUS304BN 10.0K	2	組				
水道用ポリエチレン管砲金製ネジ付ソケット φ50	1	個				
GV用離脱付締付ソケット φ50A φ50 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	8.1	m				

市道須波西42号線外7路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 9 号 単価表 】 (続 き)						
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ50 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
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	8.1	m			施 207 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	8	口			施 208 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	3	口			施 86 号	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	3	口			施 68 号	
フランジ継手 呼び径65mm以下	2	口			施 209 号	
仕切弁バタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 呼び径50mm	1	基			施 210 号	
管明示シート	8.1	m			施 15 号	
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 10 号 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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 11 号 単価表 】						
フランジ継手 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	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸 雑 費 (率+丸め)						
計	1	%				
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 12 号 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)						
計	1	%				
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 13 号 単価表 】						
フランジ継手 呼び径65mm以下						
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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 14 号 単価表 】						
管明示シート アルミシート						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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 15 号 単価表 】						
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.2	人				
特殊作業員	2.2	人				
普通作業員	6.6	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 16 号 単価表 】						
仮設配管材撤去 フランジ継手						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
フランジ継手 呼び径150mm	1	口			単 10 号	
撤去の補正	30	%				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 17 号 単価表 】						
仮設配管材撤去 フランジ継手						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
フランジ継手 呼び径100mm	1	口			単 11 号	
撤去の補正	30	%				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 18 号 単価表 】						
仮設配管材撤去 フランジ継手						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
フランジ継手 呼び径75(80)mm	1	口			単 12 号	
撤去の補正	30	%				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 19 号 単価表 】						
仮設配管材撤去 フランジ継手						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
フランジ継手 呼び径65mm以下	1	口			単 13 号	
撤去の補正	30	%				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 20 号 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	6.4	m				
水道用ポリエチレン管砲金製オネン付ソケット φ20 仮設仕様	2	個				
水道用ポリエチレン管砲金製メーターユニオン φ20 仮設仕様	1	個				
鉛レス砲金製ボールバルブ φ20A 仮設仕様	1	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	6.4	m			施 197 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	2	口			施 199 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	1	口			施 198 号	
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 21 号 単価表 】						
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ40 土工別途計上						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用二層ポリエチレン管 φ40 1種 仮設仕様	9.2	m				
水道用ポリエチレン管砲金製ネジ付ソケット φ40 仮設仕様	2	個				
水道用ポリエチレン管砲金製メーターユニオン φ40 仮設仕様	1	個				
鉛レス砲金製ボールバルブ φ40A 仮設仕様	1	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	9.2	m			施 202 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40mm	2	口			施 204 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	1	口			施 203 号	
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 22 号 単価表 】						
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ50 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 φ50 1種 仮設仕様	9.1	m				
水道用ポリエチレン管砲金製オネン付ソケット φ50 仮設仕様	2	個				
水道用ポリエチレン管砲金製メーターユニオン φ50 仮設仕様	1	個				
鉛レス砲金製ボールバルブ φ50A 仮設仕様	1	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	9.1	m			施 207 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	2	口			施 86 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	1	口			施 208 号	
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 23 号 単価表 】

仮設給水管撤去工 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
仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工	6.4	m			施 216 号	
仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合	2	口			施 217 号	
仮設配管材撤去 ポリエチレン管継手工	1	口			施 218 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径20mm	1	口			施 219 号	
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 24 号 単価表 】

仮設給水管撤去工 PEP 呼び径 φ40 土工別途計上

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工	9.2	m			施 220 号	
仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合	2	口			施 221 号	
仮設配管材撤去 ポリエチレン管継手工	1	口			施 222 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径40mm	1	口			施 223 号	
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 25 号 単価表 】

仮設給水管撤去工 PEP 呼び径 φ50 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
仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工	9.1	m			施 224 号	
仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合	2	口			施 225 号	
仮設配管材撤去 ポリエチレン管継手工	1	口			施 226 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径50mm	1	口			施 227 号	
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 1 号 施工単価表 】						
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	1.9	人				
普通作業員	5	人				
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	11.1	時間			施 170 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 2 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	7.6	時間			施 170 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 171 号	
再生砂	133	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 3 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	7.6	時間			施 170 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 171 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 4 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離16.5km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 ディーゼル 4t積級	1.1	日			施 172 号	
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 5 号 施工単価表 】

ホ°ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径150mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.18	人				
普通作業員	0.26	人				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 6 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径150mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.14	人				
普通作業員	0.14	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	8.5	%				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 7 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径150mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.098	人				
普通作業員	0.098	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	8.5	%				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 8 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm

1 口 当り

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

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 9 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径150mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	7	%				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 10 号 施工単価表 】						
不断水連絡工(ポリエチレン管) φ150×φ150						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
不断水連絡工(ポリエチレン管) φ150×φ150	1	箇所				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 11 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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 12 号 施工単価表 】						
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径150mm						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用ポリエチレンスリーブ φ150	120	m				
防食用ポリエチレン塩化ビニル粘着テープ W50	83.6	m				
配管工						
普通作業員	0.35	人				
計	0.35	人				
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 13 号 施工単価表 】

鋼管吊込み据付(人力) 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	0.35	人				
普通作業員	0.4	人				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 14 号 施工単価表 】

管明示テープ φ150

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.11	人				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 15 号 施工単価表 】						
管明示シート						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員						
	0.4	人				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 16 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型)呼び径150mm

1 基 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.06	人				
バックホウ運転(クレーン機能付) クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35) 2.9 t 吊	0.49	時間			施 173 号	
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 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号調整リング 内寸250 高100

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.01	人				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 19 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 20 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 21 号 施工単価表 】

バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.42	人				
普通作業員	0.63	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	3.35	時間			施 170 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 22 号 施工単価表 】

アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離9.4km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 4t積級	1.04	日			施 172 号	
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 23 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 174 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 24 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m						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	0.71	人				
再生粒度調整砕石 30～0mm	15.24	m3				
振動ローラ運転(賃料) (舗装用)搭乗式・コンパインド型3～4t	0.2	日			施 175 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.2	日			施 174 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 25 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				
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用	43	l				
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 176 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日			施 177 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	17	%				
計						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 25 号 施工単価表 】

(続 き)

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
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 26 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工						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】 人力施工	1	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 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9.4km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 2t積級	2.34	日			施 178 号	
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 28 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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 29 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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 30 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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 31 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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 32 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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 33 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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 34 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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 35 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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 36 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径100mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.005	人				
普通作業員	0.005	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 37 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
水道用ポリエチレンスリーブ φ150	120	m				
防食用ポリエチレン塩化ビニル粘着テープ W50	61.2	m				
配管工	0.3	人				
普通作業員	0.3	人				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 38 号 施工単価表 】						
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径150mm						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.3	人				
普通作業員	0.35	人				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 39 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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 40 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 バーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間			施 179 号	
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 41 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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 42 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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 43 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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 44 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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 45 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.4	人				
特殊作業員	2.4	人				
普通作業員	7.2	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	12.5	時間			施 170 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 46 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.9	人				
特殊作業員	0.9	人				
普通作業員	2.7	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2)	6.5	時間			施 170 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 47 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量4.928 t

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(賃料)軽量鋼矢板 LSP1, 2, 3型 90日(3か月)以内	4.928	t				
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	4.928	t				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 48 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 174 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 49 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2)	7.6	時間			施 170 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 171 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 50 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75mm

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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 51 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75mm

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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 52 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75mm

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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 53 号 施工単価表 】

メカニカル継手 呼び径75mm以下 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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 54 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75mm

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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 55 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径75mm

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)	7	%				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 56 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径75mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.005	人				
普通作業員	0.005	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 57 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径75mm

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)	7	%				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 58 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
水道用ポリエチレンスリーブ φ150	120	m				
防食用ポリエチレン塩化ビニル粘着テープ W50	51	m				
配管工	0.25	人				
普通作業員	0.25	人				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 59 号 施工単価表 】

管明示テープ φ75

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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 60 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2	人				
特殊作業員	2	人				
普通作業員	6	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	11.6	時間			施 170 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 61 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.9	人				
特殊作業員	0.9	人				
普通作業員	2.7	人				
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊, オペレータ付	1	日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 62 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0.03m						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	3.81	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 174 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 63 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	7.6	時間			施 170 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 171 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 64 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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 65 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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 66 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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm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(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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 68 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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 69 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管切断 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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 70 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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 71 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 72 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	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 73 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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 74 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				
バックホウ運転(クレーン機能付) クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35) 2.9 t 吊	0.4	時間			施 173 号	
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 75 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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 76 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9.4km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 2t積級	2.34	日			施 178 号	
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 77 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 180 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 171 号	
再生砂	133	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 78 号 施工単価表 】

鋼管小口径管布設(人力)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	0.13	人				
普通作業員	0.13	人				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 79 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75mm						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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 80 号 施工単価表 】						
鋼管小口径管切断 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)	3	%				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 81 号 施工単価表 】						
鋼管小口径管ねじ切り 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	0.04	人				
普通作業員	0.03	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 82 号 施工単価表 】

止水栓取付け 鋼管用 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	0.12	人				
普通作業員	0.07	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 83 号 施工単価表 】

鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径50mm

10 m 当り

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

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 84 号 施工単価表 】						
鋼管小口径管切断 呼び径50mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.01	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 85 号 施工単価表 】						
鋼管小口径管ねじ切り 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	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 86 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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm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(鑄鉄管) 機械力 呼び径150mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.054	人				
普通作業員	0.09	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.804	時間			施 179 号	
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 88 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 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 179 号	
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 89 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径100mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.072	人				
普通作業員	0.12	人				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 90 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径75mm

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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 91 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 92 号 施工単価表 】

ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径150mm (エンジンカッター使用)

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	0.011	人				
普通作業員	0.022	人				
エンジンカッター損料	0.04	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	30	%				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 93 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管切断(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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 94 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9.9km

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.232	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	1.235	時間			施 179 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 95 号 施工単価表 】

現場発生産品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離10.7km

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	0.205	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	1.093	時間			施 179 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 96 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.9	人				
特殊作業員	0.9	人				
普通作業員	2.7	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2)	6.2	時間			施 170 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 97 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 円形 1号 寸法250mm

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
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号調整リグ 内寸250 高50	1	個			施 181 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	1	個			施 182 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号中部壁 内寸250 高100	1	個			施 183 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号下部壁 内寸250 高150	1	個			施 184 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号底版 内寸250 高40	1	個			施 185 号	
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 98 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 角形 3号 寸法700×500mm

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
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 3号調整リグ 内径700×500 高50	1	個			施 186 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 3号上部壁 内径700×500 高200	1	個			施 187 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 3号中部壁 内径700×500 高100	1	個			施 188 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 3号下部壁 内径700×500 高400	1	個			施 189 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 3号底版 内径700×500 高40	1	個			施 190 号	
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 99 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 角形 1号 寸法500×400mm

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
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 1号調整リグ 内径500×400 高50	1	個			施 191 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 1号上部壁 内径500×400 高200	1	個			施 192 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 1号中部壁 内径500×400 高100	1	個			施 193 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 1号下部壁 内径500×400 高200	1	個			施 194 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 1号底版 内径500×400 高40	1	個			施 195 号	
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 100 号 施工単価表 】

コンクリート塊(鉄筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 ディーゼル 4t積級	1.507	日			施 172 号	
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 101 号 施工単価表 】

消火栓設置 人力施工 地下式 単口

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	0.26	人				
諸 雑 費 (率+丸め)						
計	1	%				
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 102 号 施工単価表 】

鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.1	人				
支承充填材(無収縮モルタル) セメント系プレミックスタイプ	0.007	m3				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 103 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 196 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 104 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生砂						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	1.538	日			施 196 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 171 号	
再生砂	133	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 105 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	1.538	日			施 196 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 171 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 106 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16.5km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 ディーゼル 2t積級	3	日			施 178 号	
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 107 号 施工単価表 】

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150mm

1 箇所 当り

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

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 108 号 施工単価表 】						
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						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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 109 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ホリエチレン管 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	0.09	人				
普通作業員	0.09	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 110 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)						
計	13	%				
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 111 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75mm

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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 112 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	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 113 号 施工単価表 】

小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.49	人				
普通作業員	0.74	人				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	0.606	日			施 196 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 114 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9.4km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 ディーゼル 2t積級	2.34	日			施 178 号	
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 115 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	0.18	人				
普通作業員	0.22	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 116 号 施工単価表 】						
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ100A 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	0.12	人				
普通作業員	0.13	人				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 117 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ80A 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	0.11	人				
普通作業員	0.12	人				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 118 号 施工単価表 】						
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ50A 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	0.08	人				
普通作業員	0.08	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 119 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ150A 埋設・側溝内・斜面等

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	0.18	人				
普通作業員	0.22	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 120 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ100A 埋設・側溝内・斜面等

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	0.16	人				
普通作業員	0.16	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 121 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ80A 埋設・側溝内・斜面等

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	0.13	人				
普通作業員	0.13	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 122 号 施工単価表 】						
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ50A 埋設・側溝内・斜面等						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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 123 号 施工単価表 】

鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.09	人				
普通作業員	0.15	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	1.34	時間			施 179 号	
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 124 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型)呼び径150mm

1 基 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.06	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.49	時間			施 179 号	
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 125 号 施工単価表 】

溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径150mm

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
防食用ポリ塩化ビニル粘着テープ W50	120	m				
防食用ポリ塩化ビニル粘着テープ W50	83.6	m				
配管工						
	0.35	人				
普通作業員						
	0.35	人				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 126 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 埋設・側溝内・斜面等

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	0.36	人				
普通作業員	0.36	人				
雑材料	3	%				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 127 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φ100A 埋設・側溝内・斜面等

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	0.24	人				
普通作業員	0.24	人				
雑材料	3	%				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 128 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φ80A 埋設・側溝内・斜面等

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	0.2	人				
普通作業員	0.2	人				
雑材料	3	%				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 129 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設消火栓設置工【人力】 消火栓（単口） 埋設・側溝内・斜面等

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	0.08	人				
普通作業員	0.11	人				
諸 雑 費 （丸め）						
計	1	式				
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 130 号 施工単価表 】

不断水連絡 φ150×φ150

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	0.3	人				
配管工	0.68	人				
普通作業員	1.87	人				
不断水穿孔機損料 φ150	0.25	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 131 号 施工単価表 】

不断水連絡 φ100×φ100

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	0.28	人				
配管工	0.61	人				
普通作業員	1.72	人				
不断水穿孔機損料 φ100	0.22	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 132 号 施工単価表 】

不断水連絡 φ75×φ75

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	0.27	人				
配管工	0.56	人				
普通作業員	1.63	人				
不断水穿孔機損料 φ75	0.21	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 133 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
不断水連絡工(ポリエチレン管) φ50×φ50	1	箇所				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 134 号 施工単価表 】

不断水用SUSコア挿入工 呼び径 φ150

1 箇所 当り

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

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 135 号 施工単価表 】

不断水用SUSコア挿入工 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	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 136 号 施工単価表 】

不断水用SUSコア挿入工 呼び径 φ75

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	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 137 号 施工単価表 】

不断水用SUSコア挿入工 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	0.03	人				
普通作業員	0.03	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 138 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 埋設・側溝内・斜面等						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	0.12	人				
普通作業員	0.14	人				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 139 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φ100A 埋設・側溝内・斜面等

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	0.1	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 140 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φ80A 埋設・側溝内・斜面等

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	0.07	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 141 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 埋設・側溝内・斜面等						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	0.05	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 142 号 施工単価表 】

メカニカル継手 呼び径75mm以下

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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 143 号 施工単価表 】						
土のう工 仕拵、積立、撤去						100 袋 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	4.2	人				
土のう 幅48cm×長62cm, 2号, ポリエチレン製	100	袋				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 144 号 施工単価表 】

管明示テープ φ350以下 φ150×5000

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						
計	0.11	人				
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 145 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.78	人				
再生粒度調整碎石 30～0mm	12.7	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 174 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 146 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 鋼管吊込み据付(人力)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管吊込み据付(人力) 呼び径150mm	1	m			施 211 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 147 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 鋼管吊込み据付(人力)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管吊込み据付(人力) 呼び径100mm	1	m			施 212 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 148 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 鋼管吊込み据付(人力)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管吊込み据付(人力) 呼び径80mm	1	m			施 213 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 149 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 鋼管吊込み据付(人力)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管吊込み据付(人力) 呼び径50mm	1	m			施 214 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 150 号 施工単価表 】						
ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ150A 埋設・側溝内・斜面等						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	0.09	人				
普通作業員	0.11	人				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 151 号 施工単価表 】						
ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ100A 埋設・側溝内・斜面等						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	0.08	人				
普通作業員	0.08	人				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 152 号 施工単価表 】						
ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ80A 埋設・側溝内・斜面等						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	0.07	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 153 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 埋設・側溝内・斜面等

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	0.18	人				
普通作業員	0.18	人				
雑材料	3	%				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 154 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φ100A 埋設・側溝内・斜面等

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	0.12	人				
普通作業員	0.12	人				
雑材料	3	%				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 155 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φ80A 埋設・側溝内・斜面等

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	0.1	人				
普通作業員	0.1	人				
雑材料	3	%				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 156 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 埋設・側溝内・斜面等						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	0.06	人				
普通作業員	0.07	人				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 157 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φ100A 埋設・側溝内・斜面等

1 基 当 り

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

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 158 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φ80A 埋設・側溝内・斜面等

1 基 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 159 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 埋設・側溝内・斜面等

1 基 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 160 号 施工単価表 】

消火栓撤去 機械施工 地下式 単口

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	0.048	人				
普通作業員	0.06	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.186	時間			施 179 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 161 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	1.538	日			施 215 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 171 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 162 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 196 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 171 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 163 号 施工単価表 】

バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cmを超え10cm以下

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.35	人				
普通作業員	0.52	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35)	2.76	時間			施 228 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 164 号 施工単価表 】

バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35)

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	1.5	人				
普通作業員	3.9	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35)	8.8	時間			施 228 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 165 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離16.5km

100 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 10t積級	4.7	日			施 229 号	
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 166 号 施工単価表 】						
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.52	人				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.46	日			施 174 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 167 号 施工単価表 】						
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り)						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.58	人				
振動ローラ運転(賃料) (舗装用)搭乗式・コンパ [®] ント [®] 型3～4t	0.16	日			施 175 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.16	日			施 174 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 168 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白						1,000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm	1,000	m				
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18%	570	kg				
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	25	kg				
プライマー トラフィックペイント接着用	25	kg				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	44	l				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 169 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10t積級 運搬距離9.4km

100 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 10t積級	4.94	日			施 229 号	
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 170 号 施工単価表 】

バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手 (特殊)	0.16	人				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	5.9	l				
バックホウ(クローラ型)[標準型・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.28m3[平積0.2m3]	1	時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 171 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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 172 号 施工単価表 】

ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 4t積級

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手 (一般)	1	人				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	32	l				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級	1.29	供用日				
タイヤ損耗費(供用1日当り) ダンプトラック4t (良好)	1.29	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 173 号 施工単価表 】						
バックホウ運転(クレーン機能付) クロー型 山積0.45m3(平積0.35) 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)	0.16	人				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	8.6	l				
バックホウ(クロー) [標準・クレーン機能付・排対型:1次] 標準バケット 山0.45m3[平0.35m3]2.9t吊	1	時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 174 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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 175 号 施工単価表 】

振動ローラ運転(賃料) (舗装用) 搭乗式・コンバインド型3～4t

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手 (特殊)	1	人				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	13	l				
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t	1.52	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 176 号 施工単価表 】

振動ローラ運転（舗装用）ハト^カイト^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 ^カ イト ^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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 177 号 施工単価表 】

振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg

1 日 当 り

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

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 178 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	21	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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 179 号 施工単価表 】

クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手 (特殊)	0.17	人				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	5.3	l				
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	1	時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 180 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	17	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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 181 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(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	0.006	人				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 182 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(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	0.006	人				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 183 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(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	0.006	人				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 184 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号下部壁 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						
	0.006	人				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 185 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(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	0.006	人				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 186 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 3号調整リング 内径700×500 高50

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員						
計	0.03	人				
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 187 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 3号上部壁 内径700×500 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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 188 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 3号中部壁 内径700×500 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						
	0.024	人				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 189 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 3号下部壁 内径700×500 高400

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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 190 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 3号底版 内径700×500 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						
計	0.024	人				
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 191 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 1号調整リング 内径500×400 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						
	0.012	人				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 192 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 1号上部壁 内径500×400 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	0.018	人				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 193 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 1号中部壁 内径500×400 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						
	0.012	人				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 194 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 1号下部壁 内径500×400 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	0.012	人				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 195 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 1号底版 内径500×400 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						
	0.018	人				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 196 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	23	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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 197 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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 198 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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 199 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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 200 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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 201 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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 202 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径40mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.14	人				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 203 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径40mm

1 口 当り

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

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 204 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40mm

2 口 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 205 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径40mm

1 口 当り

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

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 206 号 施工単価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径40mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 207 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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 208 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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 209 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径65mm以下

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
フランジ 接合用六角ボルト・ナット φ75 SUS304 (焼付防止) 7.5K	4	組				
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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 210 号 施工単価表 】

仕切弁バタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 呼び径50mm

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	0.15	人				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 211 号 施工単価表 】

鋼管吊込み据付(人力) 呼び径150mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.3	人				
普通作業員	0.35	人				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 212 号 施工単価表 】

鋼管吊込み据付(人力) 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	0.23	人				
普通作業員	0.25	人				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 213 号 施工単価表 】

鋼管吊込み据付(人力) 呼び径80mm

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	0.2	人				
普通作業員	0.23	人				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 214 号 施工単価表 】

鋼管吊込み据付(人力) 呼び径50mm

10 m 当り

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

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 215 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	23	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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 216 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	1	m			施 197 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 217 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径13mm	1	口			施 235 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 218 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ポリエチレン管継手工

1 口 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	1	口			施 198 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 219 号 施工単価表 】

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

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 220 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	1	m			施 202 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 221 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40mm	1	口			施 204 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 222 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ポリエチレン管継手工

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	1	口			施 203 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 223 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径40mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.003	人				
普通作業員	0.003	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 224 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	1	m			施 207 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 225 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	1	口			施 86 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 226 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ポリエチレン管継手工

1 口 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50mm	1	口			施 208 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 227 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						

市道須波西42号線外7路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 228 号 施工単価表 】

バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m³(平積0.35)

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手 (特殊)	0.16	人				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	8.6	l				
バックホウ(クローラ型)[標準型・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.45m ³ [平積0.35m ³]	1	時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 229 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 10t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	58	l				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t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10t (良好)	1.29	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 230 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7.8km

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

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 231 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	7.684	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 232 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78.8km

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トラック運賃	5.972	t				
往復	2					
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 233 号 施工単価表 】

仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等の積込・取卸し費 基地積込～現場～基地取卸	5.972	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 234 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						

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 235 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径13mm

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						

市道須波西42号線外7路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
コンクリート 人力打設 小型構造物							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			49.95				
普通作業員			30.88				
土木一般世話役			8.85				
特殊作業員			7.87				
その他(労務)							
【材料】			50.05				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%), 高炉			50.05				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 構造物種別 小型構造物			[J9] = 3	打設工法 人力打設			
[N1] = 32 コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60%			[J5] = 2	養生工の種類 一般養生			
[J7] = 1 現場内小運搬の有無 有り			[JB] = 1	費用の内訳 全ての費用			
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし							

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
型枠 一般型枠 小型構造物							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			100.00				
型わく工			44.66				
普通作業員			30.77				
土木一般世話役			11.53				
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 2	構造物の種類 小型構造物			

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下							1 m 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			6.05				
コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード径 φ56cm			4.09				
その他(機械)							
【労務】			55.50				
特殊作業員			19.28				
土木一般世話役			9.90				
普通作業員			8.33				
その他(労務)							
【材料】			38.45				
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)			35.21				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			2.19				
その他(材料)							

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 3 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

名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版			[J2] = 1	アスファルト舗装版厚 15cm以下			
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径100mm以上110mm未満							
1 孔 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			2.91				
コンクリート穿孔機[電動式コアホーリングマシン] [簡易仕様型]最大穿孔径 φ25cm			1.49				
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA			0.88				
その他(機械)							
【労務】			61.92				
特殊作業員			35.91				
普通作業員			9.48				
土木一般世話役			4.96				
その他(労務)							
【材料】			35.17				
ダイヤモンドビット 外径110.0mm, 一般用 コンクリート削孔用			32.13				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			2.47				

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【第 4号 施工パッケージ】

(続 き)

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径100mm以上110mm未満

1 孔 当り

名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 5 削孔径 100mm以上110mm未満			[J2] = 1	削孔深さ 50mm以上200mm未満			

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】							
コンクリート削孔(さく岩機) 100mm以上200mm未満							
1 孔 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			5.97				
<賃>空気圧縮機(エンジンコンプレッサ) 吐出量3.5～3.7m ³ /min			3.50				
さく岩機[ハットドリル(空圧式)] 質量15kg級			1.56				
その他(機械)							
【労務】			87.93				
特殊作業員			54.65				
普通作業員			12.26				
土木一般世話役			7.61				
その他(労務)							
【材料】			6.10				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			5.17				
その他(材料)							

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【第 5 号 施工パッケージ】 (続 き)

コンクリート削孔(さく岩機) 100mm以上200mm未満

1 孔 当り

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

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】							
コンクリート 人力打設 小型構造物							
1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			46.94				
普通作業員			28.97				
特殊作業員			8.34				
土木一般世話役			7.83				
その他(労務)							
【材料】			53.06				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%), 高炉			53.06				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 構造物種別 小型構造物			[J9] = 3	打設工法 人力打設			
[N1] = 32 コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60%			[J5] = 1	養生工の種類 養生無し			
[J7] = 1 現場内小運搬の有無 有り			[JB] = 1	費用の内訳 全ての費用			
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし							

市道須波西42号線外7路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】							
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			100.00				
型わく工			46.99				
普通作業員			25.08				
土木一般世話役			9.24				
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 1	構造物の種類 鉄筋・無筋構造物			

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 8 号 施工パッケージ 】							
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径90mm以上100mm未満							
1 孔 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			2.91				
コンクリート穿孔機[電動式コアホーリングマシン] [簡易仕様型]最大穿孔径φ25cm			1.49				
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA			0.88				
その他(機械)							
【労務】			61.92				
特殊作業員			35.91				
普通作業員			9.48				
土木一般世話役			4.96				
その他(労務)							
【材料】			35.17				
ダイヤモンドビット 外径110.0mm, 一般用 コンクリート削孔用			32.13				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			2.47				

市道須波西42号線外7路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【第 8 号 施工パッケージ】

(続 き)

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径90mm以上100mm未満

1 孔 当り

名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 4 削孔径 90mm以上100mm未満			[J2] = 1	削孔深さ 50mm以上200mm未満			

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 9 号 施工パッケージ 】							
コンクリート 人力打設 小型構造物							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			46.94				
普通作業員			28.97				
特殊作業員			8.34				
土木一般世話役			7.83				
その他(労務)							
【材料】			53.06				
レディーミクストコンクリート指定品 24-8-20(25) W/C(55%), 早強			53.06				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 構造物種別 小型構造物			[J9] = 3	打設工法 人力打設			
[N1] = 45 コンクリート規格 24-8-20(25) (早強)W/C55%			[J5] = 1	養生工の種類 養生無し			
[J7] = 1 現場内小運搬の有無 有り			[JB] = 1	費用の内訳 全ての費用			
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし							

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			1.92				
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4～3.0m			1.22				
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t			0.25				
<賃>タイヤローラ 質量3～4t			0.23				
その他(機械)							
【労務】			15.52				
普通作業員			5.27				
特殊作業員			3.64				
運転手(特殊)			3.58				
土木一般世話役			1.25				
その他(労務)							
【材料】			82.56				

市道須波西42号線外7路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)			74.96				
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用			7.23				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.33				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 3	平均幅員 1.4m以上3.0m以下			
[A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20)			[J4] = 3	瀝青材料種類 プライムコート PK-3			
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[A2] = 1	アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし			
[A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし							

4.1.1 配水管HPPE ϕ 150 数量計算書

HPPEφ150mm配水管布設工 数量計算書

NO. 1

算出根拠			備考
工種	名称	形状寸法	
材料(管材料)			
	EF片受直管	HPPEφ150×5.000	32本 配管図(5) 31 + 1 連絡部 × 5.000 = 160.000
	EF片受直管(切管)	HPPEφ150×5.000	5本 切管調書より 20.380 = 20.380
	EFソケット	HPPEφ150	5個 配管図(5) 3 + 2 連絡部
	EFハン丁(片受型)	HPPEφ150×90°	1個 1 0.810 × 0.810 = 0.810
	EFハン丁(片受型)	HPPEφ150×45°	7個 7 0.620 × 0.620 = 4.340
	EFハン丁(両受型)	HPPEφ150×45°	1個 1 0.460 × 0.460 = 0.460
	EFハン丁(片受型)	HPPEφ150×22 1/2°	2個 2 0.530 × 0.530 = 1.060
	EFチーヌ(両受型)	φ150×φ75	1個 1 0.500 × 0.500 = 0.500
	EFレデュサー(片受型)	φ150×φ100	1個 1 0.500 × 0.500 = 0.500
	EF挿口付フランジ短管	φ150	2個 2 0.520 × 0.520 = 1.040
	PE挿口付ソケット仕切弁	φ150	2個 2 1.020 × 1.020 = 2.040
	PEマルチカル管帽	φ150	1組 1 -
	不断水分歧割丁管	HPPE用 φ150×φ150	1個 1 0.420 × 0.420 = 0.420
	フランジ継手材	φ150 スチルス入 7.5K	2組 2 -
材料(その他材料)			
	サヤ管	SGPφ200	1本 1 4.000 × 4.000 = 4.000
	仕切弁用鉄蓋	円形1号 ネジ式φ250	2枚 2 -
	仕切弁用調整棒	φ250×H100	2個 2 -
	仕切弁用ソケットボックス	上下部 φ250×H150	2個 2 -
	仕切弁用ソケットボックス	底板 φ250×H40	2個 2 -
			配管延長 = 191.550
	管明示テープ	HPPEφ150用	1895m 1895 仕切弁 191.550 - 2040 = 189.510
	管明示シート	7mm ダブル W=150	1873m 1873 仕切弁 水路横断 192.076 - 2040 = 187.276

HPPEφ150mm配水管布設工 数量計算書

NO. 2

工種	名称	形状寸法	単位	数量	管材長	算出根拠		備考
労務								
	ホリエレン管布設工(融着)	φ150	m	1895	-	配管延長 仕切弁 189510 -	= 189510	
	ホリエレン管継手工(融着)	φ150(2口継手)	箇所	6	-	EFノド面受 EFノド面受 5 + 1	= 6	
	ホリエレン管継手工(融着)	φ150(1口継手)	口	50	-	片受直管 EFノド面受 レジューサ- 37 + 1 × 2 + 1 + 10	= 50	
	ホリエレン管カニカル継手工	φ150	口	1	-	PE管帽 1	= 1	
	ホリエレン管切断工	φ150	口	9	-	切管調書より 9	= 9	
	不排水分岐管取付工	割T字管 φ150×φ150	箇所	1	-	連絡部 1	= 1	穿孔含む
	フランジ継手工	φ150	口	2	-	接合材計 2	= 2	
	フランジ撤去工	フランジ蓋 φ150	口	1	-			
	溶剤浸透防護スリーブ被覆工	φ150	m	1916	-	191550	= 1916	
	鍍鉄製仕切弁設置工	φ150(縦型)	基	2	-	配管図(5) 2	= 2	
	鋼管据付工	φ200	m	1.7	-	1.700	= 1.7	
	仕切弁用鉄蓋設置工	円形1号 φ250	個	2	-	配管図(5) 2	= 2	
	仕切弁用ホック設置工	調整枠 φ250×100	個	2	-	配管図(5) 2	= 2	
	仕切弁用ホック設置工	上下部 φ250×150	個	2	-	配管図(5) 2	= 2	
	仕切弁用ホック設置工	底板 φ250×40	個	2	-	配管図(5) 2	= 2	
	管明示テープ取付工	HPPEφ150用 7/16ミ タフル W=150	m	1895	-			
	管明示シート取付工	給水車不要 18-8-40	m	1873	-			
	通水試験工	小型構造物	m ³	0.1	-	(0.52×0.52-π/4×0.22 ²)×0.25×2	= 0.12	材工共
	コンクリート打設工	小型構造物 φ250	m ²	1.0	-	(0.52×0.52-π/4×0.22 ²)×2+0.52×0.25×4	= 0.98	
	コンクリートはつり工	t=100mm	箇所	2	-			
土工延長集計								
	土工①-1		m	1785		125.5 + 111.1 + 40.8 + 1.1	= 178.5	
	土工①-21		m	108		108	= 10.8	
	土工①-22		m	1.1		1.1	= 1.1	

土工数量集計表

No. 1		NO. 1 土工①-1		NO. 2 土工①-21		NO. 3 土工①-22															
		125.5	=延長 L	10.8	=延長 L	1.1	=延長 L														
名 称		規 格		178.5 m		10.8 m		1.1 m		m		m		m		m		m		合 計	積算数量
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m	2.00	357.00	2.00	21.60	2.00	2.20												(380.80)	(380)
舗装切断工	Co舗装版 t=15cm以下	m																		()	()
舗装版破碎工	As舗装版 t=10cm以下	m ²	0.60	107.10	0.60	6.48	1.20	1.32												(114.90)	(115)
舗装版破碎工	Co舗装版 t=10cm以下	m ²																		()	()
機械床掘工	BH0. 28m ³ 砂・砂質土・礫質土	m ³	0.50	89.25	0.68	7.34	1.48	1.63												(98.22)	(100)
機械埋戻工	BH0. 28m ³ タンバ締固め 購入土	m ³	0.20	35.70	0.20	2.16	0.91	1.00												(38.86)	(40)
機械埋戻工	BH0. 28m ³ タンバ締固め 発生土	m ³	0.15	26.78	0.33	3.56	0.30	0.33												(30.67)	(30)
下層路盤工	RC-40 t=20cm	m ²																		()	()
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m ²	0.60	107.10	0.60	6.48	1.20	1.32												(114.90)	(115)
上層路盤工	RM-30 t=12cm	m ²	0.60	107.10	0.60	6.48	1.20	1.32												(114.90)	(115)
路面仮復旧	再生密粒As13mm、人力 t=3cm	m ²	0.60	107.10	0.60	6.48	1.20	1.32												(114.90)	(115)
路面本復旧	再生細粒As13mm、機械 t=3cm	m ²																		()	()
路面本復旧	再生密粒As20mm、機械 t=5cm	m ²																		()	()
残土処分工	4tDT 積込み 土砂	m ³	0.33	58.91	0.31	3.35	1.15	1.27												(63.53)	(60)
残土処分工	4tDT 積込み アスファルト殻	m ³	0.03	5.36	0.03	0.32	0.06	0.07												(5.75)	(6)
残土処分工	4tDT 積込み コンクリート殻	m ³																		()	()
受入費	アスファルト殻	t	0.07	12.50	0.07	0.76	0.14	0.15												(13.41)	(13.4)
受入費	コンクリート殻	t																		()	()

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= 土工①-1	L= 178.5 m
断面名称	= 市道車道 φ150 H=0.7m	
管控除	= 0.180 × 0.180 × π / 4	= 0.025 m ³ /m
管控除	= × × π / 4	=

1m当り

名称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.88 - 0.05)	m ³	0.50	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.38 - 0.025	m ³	0.20	
機械埋戻工 BH0.28m 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	
路面回復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.50 - 0.15 ÷ 0.90	m ³	0.33	
残土処分工 4tDT 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	= 七工①-21	L= 10.8 m	
断面名称	= 市道車道 φ150 H=1.0m		
管控除	= 0.180 × 0.180 × π / 4	= 0.025 m ³ /m	
管控除	= × × π / 4	=	

1m当り

名称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.18 - 0.05)	m ³	0.68	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.38 - 0.025	m ³	0.20	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.55	m ³	0.33	
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	
路面回復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.68 - 0.33 ÷ 0.90	m ³	0.31	
残土処分工 4tDT 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	= 土工①-22	L=	1.1 m
断面名称	= 市道車道 φ150 H=0.7m		
管控除	=	0.180 × 0.180 × π / 4	= 0.025 m ³ /m
管控除	=	× × π / 4	=

1m当り

名称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 1.20	m ²	1.20	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 1.20 × (1.28 - 0.05)	m ³	1.48	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 1.20 × 0.78 - 0.025	m ³	0.91	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 1.20 × 0.25	m ³	0.30	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 1.20	m ²	1.20	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 1.20	m ²	1.20	
路面回復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 1.20	m ²	1.20	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 1.48 - 0.30 ÷ 0.90	m ³	1.15	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 1.20 × 0.05	m ³	0.06	
受入費 アスファルト殻	0.06 × 2.35	t	0.14	

4.1.2 配水管HPPE ϕ 100 数量計算書

HPPEφ100mm配水管布設工 数量計算書

NO. 1

工種	名称	形状寸法	単位	数量	管材長	算出根拠		備考
材料(管材料)								
	EF片受直管	HPPEφ100×5.000	本	58	5.000	(10 + 23 + 23 + 2) × 5.000 = 290.000	配管図(2) 配管図(3) 配管図(4) 分岐部7.8	
	EF片受直管(切管)	HPPEφ100×5.000	本	16	5.000	切管調整より = 74.610		
	EFソケット	HPPEφ100	個	10	-	配管図(2) 配管図(3) 配管図(4) 分岐部7.8 3 + 2 + 2		
	EFハン丁(片受型)	HPPEφ100×45°	個	10	0.490	(2 + 7 + 1) × 0.490 = 4.900	配管図(2) 配管図(3) 配管図(4) 分岐部7.8	
	EFハン丁(両受型)	HPPEφ100×45°	個	14	0.380	(9 + 2 + 3) × 0.380 = 5.320	配管図(2) 配管図(3) 配管図(4) 分岐部7.8	
	EFハン丁(片受型)	HPPEφ100×11 1/4°	個	5	0.400	(3 + 2) × 0.400 = 2.000	配管図(2) 配管図(3) 配管図(4) 分岐部7.8	
	EFハン丁(両受型)	HPPEφ100×11 1/4°	個	3	0.280	(1 + 2) × 0.280 = 0.840	配管図(2) 配管図(3) 配管図(4) 分岐部7.8	
	EFチーグ(両受型)	φ100×φ100	個	3	0.300	配管図(2) 配管図(3) 配管図(4) 分岐部7.8 × 0.300 = 0.900		
	EFチーグ(両受型)	φ100×φ50	個	6	0.140	(1 + 3 + 2) × 0.140 = 0.420	配管図(2) 配管図(3) 配管図(4) 分岐部7.8	
	EFレデュース(片受型)	φ100×φ75	個	1	0.420	配管図(2) 配管図(3) 配管図(4) 分岐部7.8 × 0.420 = 0.420		
	PE挿口付ポリソール仕切弁	φ100	個	6	0.860	(1 + 2 + 1 + 2) × 0.860 = 5.160	配管図(2) 配管図(3) 配管図(4) 分岐部7.8	
	PE挿口付錆鉄製工字管	φ100×φ75	個	2	0.790	(2 + 1) × 0.790 = 1.580	配管図(2) 配管図(3) 配管図(4) 分岐部7.8	
	PCソケット	DIP-HPPE φ100	組	2	-	配管図(2) 配管図(3) 配管図(4) 分岐部7.8 2		
	PVソケット	VP-HPPE φ100	組	1	-	配管図(2) 配管図(3) 配管図(4) 分岐部7.8 1		
	浅層埋設型空気弁	φ25	基	2	-	配管図(2)		
	補修弁	(GF形/7.5K) φ75×H150	基	2	-	配管図(2)		
	フランジ継手材	φ75 ステンレス 7.5K	組	2	-	補修弁 空気弁		
	フランジ継手材	φ75 BNのみ	組	2	-	空気弁 2		
材料(その他材料)								
	サヤ管	SGPφ150 円形1号	本	1	4.000	配管図(2) 2.000		
	仕切弁用鉄蓋	ネジ式φ250	枚	6	-	配管図(2) 配管図(3) 配管図(4) 分岐部7.8 1 + 2 + 1 + 2		
	仕切弁用調整栓	φ250×H100 上下部	個	6	-	配管図(2) 配管図(3) 配管図(4) 分岐部7.8 1 + 2 + 1 + 2		
	仕切弁用レジンコンボックス	φ250×H150 底板	個	6	-	配管図(2) 配管図(3) 配管図(4) 分岐部7.8 1 + 2 + 1 + 2		
	仕切弁用レジンコンボックス	φ250×H40 円形3号	個	6	-	配管図(2) 配管図(3) 配管図(4) 分岐部7.8 1 + 2 + 1 + 2		
	空気弁用鉄蓋	φ500 上部	枚	2	-	配管図(2) 2		
	空気弁用レジンコンボックス	φ500×200 下部	個	2	-	配管図(2) 2		
	空気弁用レジンコンボックス	φ500×200 底板	個	2	-	配管図(2) 2		
	空気弁用レジンコンボックス	φ500×40	個	2	-	配管図(2) 2		
						配管延長 = 386.990		
	管明示テープ	HPPEφ100用	m	381.8		仕切弁 386.990 - 5.160		
	管明示シート	アルミ ダブル W=150	m	381.5		仕切弁 386.659 - 5.160		

HPPEφ100mm配水管布設工 数量計算書

NO. 2

工種	名称	形状寸法	単位	数量	管材長	算出根拠		備考
労務								
	ポリエチレン管布設工(融着)	φ100	m	381.8	-	配管延長 仕切弁 386.990 - 5.180	= 381.830	
	ポリエチレン管継手工(融着)	φ100(2口継手)	箇所	19	-	EFハット面受 EFフラス面受 10 + 3 + 6	= 19	
	ポリエチレン管継手工(融着)	φ100(1口継手)	口	124	-	片受直管 EFハット面受 EFハット片受 74 + 17 x 2 + 16	= 124	
	効ニカル継手工(特殊15%増し)	φ100	口	3	-	PCジョイント PVジョイント 2 + 1	= 3	
	ポリエチレン管効ニカル継手工	φ100	口	3	-	PCジョイント PVジョイント 2 + 1	= 3	
	ポリエチレン管切断工	φ100	口	42	-	切管調書より 42	= 42	
	フランジ継手工	φ75	口	2	-	接合材計 空気弁 4 - 2	= 2	
	既設管切断工	ダクタイル鋳鉄管φ100	口	2	-	配管図(2) 配管図(3) 配管図(4) 分岐部7.8 2	= 2	
	既設管切断工	塩ビ管φ100	口	1	-	配管図(2) 配管図(3) 配管図(4) 分岐部7.8 1	= 1	
	溶剤浸透防護入りブ被覆工	φ100	m	387.0	-	386.990	= 387.0	
	鋳鉄製仕切弁設置工	φ100(縦型)	基	6	-	配管図(2) 配管図(3) 配管図(4) 分岐部7.8 1 + 2 + 1 + 2	= 6	
	鋼管据付工	φ150	m	2.0				
	仕切弁用鉄蓋設置工	円形1号 φ250 調整弁	個	6	-	配管図(2) 配管図(3) 配管図(4) 分岐部7.8 1 + 2 + 1 + 2	= 6	
	仕切弁用ホック設置工	φ250×100 上下部	個	6	-	配管図(2) 配管図(3) 配管図(4) 分岐部7.8 1 + 2 + 1 + 2	= 6	
	仕切弁用ホック設置工	φ250×150 底板	個	6	-	配管図(2) 配管図(3) 配管図(4) 分岐部7.8 1 + 2 + 1 + 2	= 6	
	仕切弁用ホック設置工	φ250×40 円形3号	個	6	-	配管図(2) 配管図(3) 配管図(4) 分岐部7.8 1 + 2 + 1 + 2	= 6	
	空気弁用鉄蓋設置工	φ500 上部	個	2	-	配管図(2) 2		
	空気弁用ホック設置工	φ500×200 下部	個	2	-	配管図(2) 2		
	空気弁用ホック設置工	φ500×200 底板	個	2	-	配管図(2) 2		
	空気弁用ホック設置工	φ500×40	個	2	-	配管図(2) 2		
	管明示テープ取付工	HPPEφ100用 アルミ ダブル W=150	m	381.8				
	管明示シート取付工		m	381.5				
	通水試験工	給水車不要	m	387.0				
土工延長集計								
	土工①-2		m	188.6		配管図(2) 配管図(3) 配管図(4) 分岐部7.8 39.4 + 87.5 + 40.9 + 20.8	= 188.6	
	土工①-3		m	174.4		配管図(2) 配管図(3) 配管図(4) 分岐部7.8 23.8 + 63.1 + 87.5 + 2.4	= 174.4	
	土工①-4		m	4.8		配管図(2) 配管図(3) 配管図(4) 分岐部7.8 + 2.4 + 2.4	= 4.8	
	土工①-5		m	0.8		配管図(2) 配管図(3) 配管図(4) 分岐部7.8 + 0.8 + 0.8	= 0.8	
	土工①-6		m	0.8		配管図(2) 配管図(3) 配管図(4) 分岐部7.8 + 0.8 + 0.8	= 0.8	
	土工①-7		m	1.1		配管図(2) 配管図(3) 配管図(4) 分岐部7.8 + 1.1 + 1.1	= 1.1	
	土工①-8		m	10.5		配管図(2) 配管図(3) 配管図(4) 分岐部7.8 10.5 + 0.8	= 10.5	
	土工②		m	5.6		配管図(2) 配管図(3) 配管図(4) 分岐部7.8 5.6 + 0.8	= 5.6	

土工数量集計表

No. 1		NO. 1 土工①-2		NO. 2 土工①-3		NO. 3 土工①-4		NO. 4 土工①-5		NO. 5 土工①-6		NO. 6 土工①-7		NO. 7 土工①-8		NO. 8 土工②		合計	積算数量		
		39.4	=延長 L	1.5	=延長 L	2.4	=延長 L	0.8	=延長 L	0.8	=延長 L	1.1	=延長 L	10.5	=延長 L	5.6	=延長 L				
名称		規格		188.6 m		174.4 m		4.8 m		0.8 m		0.8 m		1.1 m		10.5 m		5.6 m		合計	
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m	2.00	377.20	2.00	348.80	2.00	9.60	2.00	1.60	2.00	1.60	2.00	2.20	2.00	21.00	2.00	11.20	(773.20)	(770)	
舗装切断工	Co舗装版 t=15cm以下	m																	()	()	
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m ²	0.60	113.16	0.90	156.96	0.60	2.88	0.60	0.48	0.60	0.48	0.60	0.66	0.90	9.45	0.90	5.04	(289.11)	(289)	
舗装版破砕工	Co舗装版 t=10cm以下	m ²																	()	()	
機械床掘工	BHO. 28m ³ 砂・砂質土・礫質土	m ³	0.47	88.64	0.70	122.08	0.53	2.54	0.65	0.52	0.71	0.57	0.83	0.91	1.24	13.02	1.60	8.96	(237.24)	(240)	
機械埋戻工	BHO. 28m ³ タンバ締固め 購入土	m ³	0.19	35.83	0.28	48.83	0.19	0.91	0.19	0.15	0.19	0.15	0.19	0.21	0.28	2.94	0.28	1.57	(90.59)	(90)	
機械埋戻工	BHO. 28m ³ タンバ締固め 発生土	m ³	0.15	28.29	0.23	40.11	0.21	1.01	0.33	0.26	0.39	0.31	0.51	0.56	0.77	8.09	1.13	6.33	(84.96)	(80)	
下層路盤工	RC-40 t=20cm	m ²																	()	()	
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m ²	0.60	113.16	0.90	156.96	0.60	2.88	0.60	0.48	0.60	0.48	0.60	0.66	0.90	9.45	0.90	5.04	(289.11)	(289)	
上層路盤工	RM-30 t=12cm	m ²	0.60	113.16	0.90	156.96	0.60	2.88	0.60	0.48	0.60	0.48	0.60	0.66	0.90	9.45	0.90	5.04	(289.11)	(289)	
路面仮復旧	再生密粒As13mm、人力 t=3cm	m ²	0.60	113.16	0.90	156.96	0.60	2.88	0.60	0.48	0.60	0.48	0.60	0.66	0.90	9.45	0.90	5.04	(289.11)	(289)	
路面本復旧	再生細粒As13mm、機械 t=3cm	m ²																	()	()	
路面本復旧	再生密粒As20mm、機械 t=5cm	m ²																	()	()	
残土処分工	4tDT 積込み 土砂	m ³	0.30	56.58	0.44	76.74	0.30	1.44	0.28	0.22	0.28	0.22	0.26	0.29	0.38	3.99	0.34	1.90	(141.38)	(140)	
残土処分工	4tDT 積込み アスファルト殻	m ³	0.03	5.66	0.05	8.72	0.03	0.14	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.05	0.53	0.05	0.28	(15.40)	(15)	
残土処分工	4tDT 積込み コンクリート殻	m ³																	()	()	
受入費	アスファルト殻	t	0.07	13.20	0.12	20.93	0.07	0.34	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.08	0.12	1.26	0.12	0.67	(36.60)	(36.6)	
受入費	コンクリート殻	t																	()	()	
軽量鋼矢板工	両側 全面 H=2.5m	m															1.00	5.60	(5.60)	(5.6)	

土工数量計算書

No.1

断面番号	= 土工①-2	L= 188.6 m
断面名称	= 市道車道 φ100 H=0.7m	
管控除	= 0.130 × 0.130 × π / 4 = 0.013 m ³ /m	
管控除	= × × π / 4 =	

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.83 - 0.05)	m ³	0.47	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.33 - 0.013	m ³	0.19	
機械埋戻工 BH0.28m 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	
路面回復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.47 - 0.15 ÷ 0.90	m ³	0.30	
残土処分工 4tDT 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	= 土工①-3	L= 174.4 m
断面名称	= 市道車道 φ100 H=0.7m	
管控除	= 0.130 × 0.130 × π / 4 = 0.013 m ³ /m	
管控除	= × × π / 4 =	

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.90	m ²	0.90	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.90 × (0.83 - 0.05)	m ³	0.70	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.90 × 0.33 - 0.013	m ³	0.28	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.90 × 0.25	m ³	0.23	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.90	m ²	0.90	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.90	m ²	0.90	
路面回復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.90	m ²	0.90	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.70 - 0.23 ÷ 0.90	m ³	0.44	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.90 × 0.05	m ³	0.05	
受入費 アスファルト殻	0.05 × 2.35	t	0.12	

土工数量計算書

No.3

断面番号	= 土工①-4	L= 4.8 m
断面名称	= 市道車道 φ100 H=0.8m	
管控除	= 0.130 × 0.130 × π / 4 = 0.013 m ³ /m	
管控除	= × × π / 4 =	

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.93 - 0.05)	m ³	0.53	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.33 - 0.013	m ³	0.19	
機械埋戻工 BH0.28m 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	
路面回復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 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 4tDT 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	= 土工①-5	L= 0.8 m
断面名称	= 市道車道 φ100 H=1.0m	
管控除	= 0.130 × 0.130 × π / 4 = 0.013 m ³ /m	
管控除	= × × π / 4 =	

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.13 - 0.05)	m ³	0.65	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.33 - 0.013	m ³	0.19	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.55	m ³	0.33	
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	
路面回復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.65 - 0.33 ÷ 0.90	m ³	0.28	
残土処分工 4tDT 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.5

断面番号	= 土工①-6	L= 0.8 m
断面名称	= 市道車道 φ100 H=1.1m	
管控除	= 0.130 × 0.130 × π / 4 = 0.013 m ³ /m	
管控除	= × × π / 4 =	

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.23 - 0.05)	m ³	0.71	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.33 - 0.013	m ³	0.19	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.65	m ³	0.39	
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	
路面回復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.71 - 0.39 ÷ 0.90	m ³	0.28	
残土処分工 4tDT 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.6

断面番号	= 土工①-7	L= 1.1 m
断面名称	= 市道車道 φ100 H=1.3m	
管控除	= 0.130 × 0.130 × π / 4 = 0.013 m ³ /m	
管控除	= × × π / 4 =	

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.43 - 0.05)	m ³	0.83	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.33 - 0.013	m ³	0.19	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.85	m ³	0.51	
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	
路面回復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.83 - 0.51 ÷ 0.90	m ³	0.26	
残土処分工 4tDT 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.7

断面番号	= 土工①-8	L= 10.5 m
断面名称	= 市道車道 φ100 H=1.3m	
管控除	= 0.130 × 0.130 × π / 4 = 0.013 m ³ /m	
管控除	= × × π / 4 =	

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.90	m ²	0.90	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.90 × (1.43 - 0.05)	m ³	1.24	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.90 × 0.33 - 0.013	m ³	0.28	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.90 × 0.85	m ³	0.77	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.90	m ²	0.90	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.90	m ²	0.90	
路面回復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.90	m ²	0.90	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 1.24 - 0.77 ÷ 0.90	m ³	0.38	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.90 × 0.05	m ³	0.05	
受入費 アスファルト殻	0.05 × 2.35	t	0.12	

土工数量計算書

No.8

断面番号	=	土工②	L=	5.6	m						
断面名称	=	市道車道 φ100 H=1.7m									
管控除	=	0.130	×	0.130	×	π	/	4	=	0.013	m ³ /m
管控除	=		×		×	π	/	4	=		

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.90	m ²	0.90	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.90 × (1.83 - 0.05)	m ³	1.60	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.90 × 0.33 - 0.013	m ³	0.28	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.90 × 1.25	m ³	1.13	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.90	m ²	0.90	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.90	m ²	0.90	
路面回復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.90	m ²	0.90	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 1.60 - 1.13 ÷ 0.90	m ³	0.34	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.90 × 0.05	m ³	0.05	
受入費 アスファルト殻	0.05 × 2.35	t	0.12	
軽量鋼矢板工 両側 全面 H=2.5m	1.00 × 1.00	m	1.00	

4.1.3 配水管HPPE ϕ 75 数量計算書

土工数量集計表

No. 1		NO. 1 土工①-9		NO. 2 土工①-10		NO. 3 土工①-11		NO. 4 土工①-12		NO. 5 土工③									
		45.9	=延長 L	0.5	=延長 L	2.3	=延長 L	1.3	=延長 L	1.2	=延長 L								
		0.3																	
		5.6																	
		2.7																	
名 称	規 格	54.5 m		0.5 m		2.3 m		1.3 m		1.2 m								合 計	積算数量
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m	2.00	109.00	2.00	1.00	2.00	4.60	2.00	2.60	2.00	2.40						(119.60)	(120)
舗装切断工	Co舗装版 t=15cm以下	m																()	()
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2	0.60	32.70	0.60	0.30	0.60	1.38	0.60	0.78	0.90	1.08						(36.24)	(36)
舗装版破砕工	Co舗装版 t=10cm以下	m2																()	()
機械床掘工	BHO. 28m3 砂・砂質土・礫質土	m3	0.44	23.98	0.56	0.28	0.62	1.43	0.86	1.12	1.39	1.67						(28.48)	(30)
機械埋戻工	BHO. 28m3 タンバ締固め 購入土	m3	0.17	9.27	0.17	0.09	0.17	0.39	0.17	0.22	0.26	0.31						(10.28)	(10)
機械埋戻工	BHO. 28m3 タンバ締固め 発生土	m3	0.15	8.18	0.27	0.14	0.33	0.76	0.57	0.74	0.95	1.14						(10.96)	(10)
下層路盤工	RC-40 t=20cm	m2																()	()
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m2	0.60	32.70	0.60	0.30	0.60	1.38	0.60	0.78	0.90	1.08						(36.24)	(36)
上層路盤工	RM-30 t=12cm	m2	0.60	32.70	0.60	0.30	0.60	1.38	0.60	0.78	0.90	1.08						(36.24)	(36)
上層路盤工	RM-30 t=10cm	m2																()	()
路面仮復旧	再生密粒As13mm、人力 t=3cm	m2	0.60	32.70	0.60	0.30	0.60	1.38	0.60	0.78	0.90	1.08						(36.24)	(36)
路面本復旧	再生細粒As13mm、機械 t=3cm	m2																()	()
路面本復旧	再生密粒As20mm、機械 t=5cm	m2																()	()
残土処分工	4tDT 積込み 土砂	m3	0.27	14.72	0.26	0.13	0.25	0.58	0.23	0.30	0.33	0.40						(16.13)	(20)
残土処分工	4tDT 積込み アスファルト殻	m3	0.03	1.64	0.03	0.02	0.03	0.07	0.03	0.04	0.05	0.06						(1.83)	(2)
残土処分工	4tDT 積込み コンクリート殻	m3																()	()
受入費	アスファルト殻	t	0.07	3.82	0.07	0.04	0.07	0.16	0.07	0.09	0.12	0.14						(4.25)	(4.3)
受入費	コンクリート殻	t																()	()
軽量鋼矢板工	両側 全面 H=2.0m	m									1.00	1.20						(1.20)	(1.2)

土工数量計算書

No.1

断面番号	= 土工①-9	L= 54.5 m
断面名称	= 市道車道 φ75 H=0.7m	
管控除	= 0.090 × 0.090 × π / 4 = 0.006 m ³ /m	
管控除	= × × π / 4 =	

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.79 - 0.05)	m ³	0.44	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.29 - 0.006	m ³	0.17	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.25	m ³	0.15	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
路面恢復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.44 - 0.15 ÷ 0.90	m ³	0.27	
残土処分工 4tDT 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	= 七工①-10		L= 0.5 m	
断面名称	= 市道車道 φ75 H=0.9m			
管控除	= 0.090 × 0.090 × π / 4	= 0.006 m ³ /m		
管控除	= × × π / 4	=		

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.99 - 0.05)	m ³	0.56	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.29 - 0.006	m ³	0.17	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.45	m ³	0.27	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
路面恢復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.56 - 0.27 ÷ 0.90	m ³	0.26	
残土処分工 4tDT 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	= 七工①-11	L= 2.3 m
断面名称	= 市道車道 φ75 H=1.0m	
管控除	= 0.090 × 0.090 × π / 4 = 0.006 m ³ /m	
管控除	= × × π / 4 =	

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.09 - 0.05)	m ³	0.62	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.29 - 0.006	m ³	0.17	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.55	m ³	0.33	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
路面恢復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.62 - 0.33 ÷ 0.90	m ³	0.25	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 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	= 七工①-12	L= 1.3 m
断面名称	= 市道車道 φ75 H=1.4m	
管控除	= 0.090 × 0.090 × π / 4	= 0.006 m ³ /m
管控除	= × × π / 4	=

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.49 - 0.05)	m ³	0.86	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.29 - 0.006	m ³	0.17	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.95	m ³	0.57	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
路面恢復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.86 - 0.57 ÷ 0.90	m ³	0.23	
残土処分工 4tDT 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.5

断面番号	= 土工③	L= 1.2 m	
断面名称	= 市道車道 φ75 H=1.5m		
管控除	= 0.090 × 0.090 × π / 4	= 0.006 m ³ /m	
管控除	= × × π / 4	=	

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.90	m ²	0.90	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.90 × (1.59 - 0.05)	m ³	1.39	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.90 × 0.29 - 0.006	m ³	0.26	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.90 × 1.05	m ³	0.95	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.90	m ²	0.90	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.90	m ²	0.90	
路面恢復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.90	m ²	0.90	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 1.39 - 0.95 ÷ 0.90	m ³	0.33	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.90 × 0.05	m ³	0.05	
受入費 アスファルト殻	0.05 × 2.35	t	0.12	
軽量鋼矢板工 両側 全面 H=2.0m	1.00 × 1.00	m	1.00	

4 . 1 . 4 配水管HPPE ϕ 50 数量計算書

土工数量集計表

No. 1		NO. 1 土工①-13		NO. 2 土工①-14		NO. 3 土工①-15		NO. 4 土工①-16		NO. 5 土工①-17		NO. 6 土工①-18		合計	積算数量	
		13.8 =延長 L	4.7	2.3 =延長 L	4.7	2.1 =延長 L	4.7	1.1 =延長 L	0.9 =延長 L	1.1 =延長 L	0.9	1.1 =延長 L				
名称	規格	46.7 m		2.3 m		2.1 m		2.2 m		1.8 m		1.1 m				
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m	2.00	93.40	2.00	4.60	2.00	4.20	2.00	4.40	2.00	3.60	2.00	2.20	(112.40)	(110)
舗装切断工	Co舗装版 t=15cm以下	m													()	()
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2	0.60	28.02	0.60	1.38	0.60	1.26	0.60	1.32	0.60	1.08	0.60	0.66	(33.72)	(34)
舗装版破砕工	Co舗装版 t=10cm以下	m2													()	()
機械床掘工	BHO. 28m3 砂・砂質土・礫質土	m3	0.43	20.08	0.49	1.13	0.55	1.16	0.61	1.34	0.73	1.31	0.85	0.94	(25.96)	(30)
機械埋戻工	BHO. 28m3 タンバ締固め 購入土	m3	0.15	7.01	0.15	0.35	0.15	0.32	0.15	0.33	0.15	0.27	0.15	0.17	(8.45)	(10)
機械埋戻工	BHO. 28m3 タンバ締固め 発生土	m3	0.15	7.01	0.21	0.48	0.27	0.57	0.33	0.73	0.45	0.81	0.57	0.63	(10.23)	(10)
下層路盤工	RC-40 t=20cm	m2													()	()
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m2	0.60	28.02	0.60	1.38	0.60	1.26	0.60	1.32	0.60	1.08	0.60	0.66	(33.72)	(34)
上層路盤工	RM-30 t=12cm	m2	0.60	28.02	0.60	1.38	0.60	1.26	0.60	1.32	0.60	1.08	0.60	0.66	(33.72)	(34)
路面仮復旧	再生密粒As13mm、人力 t=3cm	m2	0.60	28.02	0.60	1.38	0.60	1.26	0.60	1.32	0.60	1.08	0.60	0.66	(33.72)	(34)
路面本復旧	再生細粒As13mm、機械 t=3cm	m2													()	()
路面本復旧	再生密粒As20mm、機械 t=5cm	m2													()	()
残土処分工	4tDT 積込み 土砂	m3	0.26	12.14	0.26	0.60	0.25	0.53	0.24	0.53	0.23	0.41	0.22	0.24	(14.45)	(10)
残土処分工	4tDT 積込み アスファルト殻	m3	0.03	1.40	0.03	0.07	0.03	0.06	0.03	0.07	0.03	0.05	0.03	0.03	(1.68)	(2)
残土処分工	4tDT 積込み コンクリート殻	m3													()	()
受入費	アスファルト殻	t	0.07	3.27	0.07	0.16	0.07	0.15	0.07	0.15	0.07	0.13	0.07	0.08	(3.94)	(3.9)
受入費	コンクリート殻	t													()	()

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= 七工①-13		L= 46.7 m
断面名称	= 市道車道 φ50 H=0.7m		
管控除	= 0.060 × 0.060 × π / 4	= 0.003 m ³ /m	
管控除	= × × π / 4	=	

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.76 - 0.05)	m ³	0.43	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.26 - 0.003	m ³	0.15	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.25	m ³	0.15	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
路面回復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 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 4tDT 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	= 七工①-14		L= 2.3 m
断面名称	= 市道車道 φ50 H=0.8m		
管控除	= 0.060 × 0.060 × π / 4	= 0.003 m ³ /m	
管控除	= × × π / 4	=	

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.86 - 0.05)	m ³	0.49	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.26 - 0.003	m ³	0.15	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 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	
路面回復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.49 - 0.21 ÷ 0.90	m ³	0.26	
残土処分工 4tDT 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	= 七工①-15		L= 2.1 m
断面名称	= 市道車道 φ50 H=0.9m		
管控除	= 0.060 × 0.060 × π / 4	= 0.003 m ³ /m	
管控除	= × × π / 4	=	

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.96 - 0.05)	m ³	0.55	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.26 - 0.003	m ³	0.15	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.45	m ³	0.27	
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	
路面回復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.55 - 0.27 ÷ 0.90	m ³	0.25	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 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	= 七工①-16		L= 2.2 m
断面名称	= 市道車道 φ50 H=1.0m		
管控除	= 0.060 × 0.060 × π / 4 = 0.003 m ³ /m		
管控除	= × × π / 4 =		

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.06 - 0.05)	m ³	0.61	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.26 - 0.003	m ³	0.15	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.55	m ³	0.33	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
路面恢復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.61 - 0.33 ÷ 0.90	m ³	0.24	
残土処分工 4tDT 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.5

断面番号	= 七工①-17		L= 1.8 m	
断面名称	= 市道車道 φ50 H=1.2m			
管控除	= 0.060 × 0.060 × π / 4	= 0.003 m ³ /m		
管控除	= × × π / 4	=		

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.26 - 0.05)	m ³	0.73	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.26 - 0.003	m ³	0.15	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.75	m ³	0.45	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
路面恢復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.73 - 0.45 ÷ 0.90	m ³	0.23	
残土処分工 4tDT 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.6

断面番号	= 七工①-18	L=	1.1 m
断面名称	= 市道車道 φ50 H=1.4m		
管控除	=	0.060 × 0.060 × π / 4	= 0.003 m ³ /m
管控除	=	× × π / 4	=

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.46 - 0.05)	m ³	0.85	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.26 - 0.003	m ³	0.15	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.95	m ³	0.57	
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	
路面回復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.85 - 0.57 ÷ 0.90	m ³	0.22	
残土処分工 4tDT 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	

4.1.5 排水管 数量計算書

排水管布設工 数量計算書

NO. 1

工種	名 称	形状寸法	単位	数量	管材長	算 出 根 拠		備 考
						算出根拠	算出根拠	
材料(配管材)								
	塩ビライニング鋼管	φ25×4000 HPPE用(鋳鉄製)	本	1	4.000	排水管1 + 0.400 + 0.450 + 0.500 + 0.300	= 1.650	
	サドル分水栓	φ75×φ25 分止水栓用	基	1	-	排水管1 1		
	鋼管用伸縮可とう継手	LPコアφ25 ネジ	個	1	-	排水管1 1		
	鋼管用伸縮可とう継手	LPコアφ25	個	2	-	排水管1 2		
	メッキホール止水栓	φ25	個	1	-	排水管1 1		
	塩ビライニングエルボ	φ25	個	3	-	排水管1 3		
	防食フタ	φ25	個	1	-	排水管1 1		
	塩ビライニング鋼管	φ50×4000	本	1	4.000	排水管2 + 0.700 + 0.500 + 0.300	= 1.500	
	EFチース(両受型)	φ100×φ50	個	-	0.340	排水管1 1 × 0.340	= 0.340	φ100で計上
	EFノット	HPPEφ50	個	1	-	排水管2 1		
	PE挿口付フランジ短管	(GF)φ50	個	1	0.360	排水管2 1	= 0.360	
	鋳鉄製メタルシート仕切弁	φ50	基	1	0.180	排水管2 1	= 0.180	
	合フランジ	φ50	個	1	-	排水管2 1		
	塩ビライニングエルボ	φ50	個	3	-	排水管2 3		
	防食フタ	φ50	個	1	-	排水管2 1		
	フランジ継手材	RFφ50 ステンレス 7.5K	組	1	-	排水管2 1		
	フランジ継手材	GFφ50 ステンレス 7.5K	組	1	-	排水管2 1		
材料(その他)								
	止水栓ボックス	FOD 三原市型 円形1号	個	1	-	排水管1 1		
	仕切弁用鉄蓋	ネジ式φ250	枚	1	-	排水管2 1		
	仕切弁用調整枠	φ250×H100	個	1	-	排水管2 1		
	仕切弁用レジコンボックス	φ250×H150 上下部	個	1	-	排水管2 1		
	仕切弁用レジコンボックス	φ250×H40 底板	個	1	-	排水管2 1		
	管明示シート	W=150	m	2.9	-	仕切弁 3.100 - 0.180	= 2.920	
						配管延長(φ50)	= 2.380	
						配管延長(φ25)	= 1.650	
						配管延長(合計)	= 4.030	

土工数量集計表

No. 1		No. 1 土工①-13		No. 2 土工①-19		No. 3 土工①-20													
		0.9	=延長 L	1.0	=延長 L	1.2	=延長 L												
名称	規格	0.9 m		1.0 m		1.2 m												合計	積算数量
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m	2.00	1.80	2.00	2.00	2.00	2.40										(6.20)	(6)
舗装切断工	Co舗装版 t=15cm以下	m																()	()
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2	0.60	0.54	0.60	0.60	0.60	0.72										(1.86)	(2)
舗装版破砕工	Co舗装版 t=10cm以下	m2																()	()
機械床掘工	BH0. 28m3 砂・砂質土・礫質土	m3	0.43	0.39	0.43	0.43	0.41	0.49										(1.31)	(1)
機械埋戻工	BH0. 28m3 タンバ締固め 購入土	m3	0.15	0.14	0.15	0.15	0.14	0.17										(0.46)	(0.5)
機械埋戻工	BH0. 28m3 タンバ締固め 発生土	m3	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.18										(0.47)	(0.5)
下層路盤工	RC-40 t=20cm	m2																()	()
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m2	0.60	0.54	0.60	0.60	0.60	0.72										(1.86)	(2)
上層路盤工	RM-30 t=12cm	m2	0.60	0.54	0.60	0.60	0.60	0.72										(1.86)	(2)
路面仮復旧	再生密粒As13mm、人力 t=3cm	m2	0.60	0.54	0.60	0.60	0.60	0.72										(1.86)	(2)
路面本復旧	再生細粒As13mm、機械 t=3cm	m2																()	()
路面本復旧	再生密粒As20mm、機械 t=5cm	m2																()	()
残土処分工	4tDT 積込み 土砂	m3	0.26	0.23	0.26	0.26	0.24	0.29										(0.78)	(1)
残土処分工	4tDT 積込み アスファルト殻	m3	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04										(0.10)	(0.1)
残土処分工	4tDT 積込み コンクリート殻	m3																()	()
受入費	アスファルト殻	t	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08										(0.21)	(0.2)
受入費	コンクリート殻	t																()	()

土工数量計算書

No.1

断面番号 = 土工①-13 L= 0.9 m
 断面名称 = 市道車道 φ50 H=0.7m
 管控除 = 0.060 × 0.060 × π / 4 = 0.003 m³/m
 管控除 = × × π / 4 =

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.76 - 0.05)	m ³	0.43	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.26 - 0.003	m ³	0.15	
機械埋戻工 BH0.28m 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 4tDT 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 4tDT 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 = 土工①-19 L= 1.0 m

断面名称 = 市道車道 φ50 H=0.7m

管控除 = 0.060 × 0.060 × π / 4 = 0.003 m³/m

管控除 = × × π / 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.76 - 0.05)	m ³	0.43	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.26 - 0.003	m ³	0.15	
機械埋戻工 BH0.28m 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 4tDT 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 4tDT 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 = 土工①-20 L= 1.2 m
 断面名称 = 市道車道 φ25 H=0.7m
 管控除 = 0.030 × 0.030 × π / 4 = 0.001 m³/m
 管控除 = × × π / 4 =

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.73 - 0.05)	m ³	0.41	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.23 - 0.001	m ³	0.14	
機械埋戻工 BH0.28m 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 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.41 - 0.15 ÷ 0.90	m ³	0.24	
残土処分工 4tDT 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	

4.1.6 既設管撤去 数量計算書

土工数量集計表

No. 1		NO.1	土工 ⑤-1	NO.2	土工 ⑤-2	NO.3	土工 ⑤-3	NO.4	土工 ⑤-4	NO.5	土工 ⑤-5	NO.6	土工 ⑤-6	NO.7	土工 ⑤-7	NO.8	土工 ⑤-8	NO.9	土工 ⑤-9	
		38.5	=延長 L	126.0	=延長 L	9.5	=延長 L	42.0	=延長 L	20.0	=延長 L	17.1	=延長 L	36.3	=延長 L	11.3	=延長 L	11.1	=延長 L	
								12.5		80.1								12.0		
								12.6		38.8										
名 称	規 格	38.5 m		126.0 m		9.5 m		67.1 m		138.9 m		17.1 m		36.3 m		11.3 m		23.1 m		
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m																		
舗装切断工	Co舗装版 t=15cm以下	m																		
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2																		
舗装版破砕工	Co舗装版 t=10cm以下	m2																		
機械床掘工	BHO. 28m3 砂・砂質土・機質土	m3	0.27	10.40	0.33	41.58	0.16	1.52	0.22	14.76	0.28	38.89	0.34	5.81	0.29	10.53	0.41	4.63	0.18	4.16
機械埋戻工	BHO. 28m3 タンバ締固め 購入土	m3																		
機械埋戻工	BHO. 28m3 タンバ締固め 発生土	m3	0.29	11.17	0.35	44.10	0.17	1.62	0.23	15.43	0.29	40.28	0.35	5.99	0.30	10.89	0.42	4.75	0.18	4.16
下層路盤工	RC-40 t=20cm	m2																		
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m2																		
上層路盤工	RM-30 t=12cm	m2																		
路面仮復旧	再生密粒As13mm、人力 t=3cm	m2																		
路面本復旧	再生細粒As13mm、機械 t=3cm	m2																		
路面本復旧	再生密粒As20mm、機械 t=5cm	m2																		
残土処分工	4tDT 積込み 土砂	m3																		
残土処分工	4tDT 積込み アスファルト殻	m3																		
残土処分工	4tDT 積込み コンクリート殻	m3																		
受入費	アスファルト殻	t																		
受入費	コンクリート殻	t																		
軽量鋼矢板工	両側 全面 H=2.0m	m																		

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号 = 土工 ⑤-1 L= 38.5 m

断面名称 = 市道車道(撤去) φ150 H=1.2m

管 控 除 = 0.170 × 0.170 × π / 4 = 0.023 m³/m

管 控 除 = × × π / 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × 0.49 - 0.023	m ³	0.27	… 不足分は布設時の発生土から流用する。
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.49	m ³	0.29	

土 工 数 量 計 算 書

No.2

断面番号 = 土工 ⑤-2 L= 126.0 m

断面名称 = 市道車道(撤去) φ150 H=1.3m

管控除 = 0.170 × 0.170 × π / 4 = 0.023 m³/m

管控除 = × × π / 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × 0.59 - 0.023	m ³	0.33	… 不足分は布設時の発生土から流用する。
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.59	m ³	0.35	

土 工 数 量 計 算 書

No.3

断面番号	= 土工 ⑤-3		L= 9.5 m	
断面名称	= 市道車道(撤去) φ100 H=1.0m			
管控除	= 0.120 × 0.120 × π / 4	= 0.011 m ³ /m		
管控除	= × × π / 4	=		

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × 0.29 - 0.011	m ³	0.16	… 不足分は布設時の発生土から流用する。
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.29	m ³	0.17	

土 工 数 量 計 算 書

No.4

断面番号 = 土工 ⑤-4 L= 67.1 m

断面名称 = 市道車道(撤去) φ100 H=1.1m

管 控 除 = 0.120 × 0.120 × π / 4 = 0.011 m³/m

管 控 除 = × × π / 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × 0.39 - 0.011	m ³	0.22	… 不足分は布設時の発生土から流用する。
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.39	m ³	0.23	

土 工 数 量 計 算 書

No.5

断面番号 = 土工 ⑤-5 L= 138.9 m

断面名称 = 市道車道(撤去) φ100 H=1.2m

管 控 除 = 0.120 × 0.120 × π / 4 = 0.011 m³/m

管 控 除 = × × π / 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × 0.49 - 0.011	m ³	0.28	… 不足分は布設時の発生土から流用する。
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.49	m ³	0.29	

土 工 数 量 計 算 書

No.6

断面番号	= 土工 ⑤-6	L= 17.1 m	
断面名称	= 市道車道(撤去) φ100 H=1.3m		
管控除	= 0.120	× 0.120	× π / 4 = 0.011 m ³ /m
管控除	=	×	× π / 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × 0.59 - 0.011	m ³	0.34	… 不足分は布設時の発生土から流用する。
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.59	m ³	0.35	

土 工 数 量 計 算 書

No.7

断面番号 = 土工 ⑤-7 L= 36.3 m

断面名称 = 市道車道(撤去) φ75 H=1.2m

管 控 除 = 0.090 × 0.090 × π / 4 = 0.006 m³/m

管 控 除 = × × π / 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × 0.50 - 0.006	m ³	0.29	… 不足分は布設時の発生土から流用する。
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.50	m ³	0.30	

土 工 数 量 計 算 書

No.8

断面番号 = 土工 ⑤-8 L= 11.3 m

断面名称 = 市道車道(撤去) φ75 H=1.4m

管控除 = 0.090 × 0.090 × π / 4 = 0.006 m³/m

管控除 = × × π / 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × 0.70 - 0.006	m ³	0.41	… 不足分は布設時の発生土から流用する。
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.70	m ³	0.42	

土 工 数 量 計 算 書

No.9

断面番号 = 土工 ⑤-9 L= 23.1 m

断面名称 = 市道車道(撤去) φ50 H=1.0m

管控除 = 0.060 × 0.060 × π / 4 = 0.003 m³/m

管控除 = × × π / 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × 0.30 - 0.003	m ³	0.18	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.30	m ³	0.18	

土 工 数 量 計 算 書

No.10

断面番号 = 土工 ⑤-10 L= 25.6 m

断面名称 = 市道車道(撤去) φ50 H=1.2m

管控除 = 0.060 × 0.060 × π / 4 = 0.003 m³/m

管控除 = × × π / 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × 0.50 - 0.003	m ³	0.30	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.50	m ³	0.30	

土 工 数 量 計 算 書

No.11

断面番号 = 土工 ⑤-11 L= 7.5 m

断面名称 = 市道車道(撤去) φ50 H=1.4m

管控除 = 0.060 × 0.060 × π / 4 = 0.003 m³/m

管控除 = × × π / 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × 0.70 - 0.003	m ³	0.42	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.70	m ³	0.42	

土 工 数 量 計 算 書

No.12

断面番号	= 土工 ㊂-1	L= 9.1 m	
断面名称	= 市道車道(撤去) φ150 H=1.5m		
管 控 除	= 0.170	× 0.170	× π / 4 = 0.023 m ³ /m
管 控 除	=	×	× π / 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.90 × 0.79 - 0.023	m ³	0.69	… 不足分は布設時の発生土から流用する。
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.90 × 0.79	m ³	0.71	
軽量鋼矢板工 両側 全面 H=2.0m	1.00 × 1.00	m	1.00	

土 工 数 量 計 算 書

No.13

断面番号 = 土工 @-2 L= 78.4 m

断面名称 = 市道車道(撤去) φ100 H=1.4m

管 控 除 = 0.120 × 0.120 × π / 4 = 0.011 m³/m

管 控 除 = × × π / 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.90 × 0.69 - 0.011	m ³	0.61	… 不足分は布設時の発生土から流用する。
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.90 × 0.69	m ³	0.62	
軽量鋼矢板工 両側 全面 H=2.0m	1.00 × 1.00	m	1.00	

土 工 数 量 計 算 書

No.14

断面番号	= 土工 ㊂-3	L= 76.1 m
断面名称	= 市道車道(撤去) φ100 H=1.5m	
管控除	= 0.120 × 0.120 × π / 4	= 0.011 m ³ /m
管控除	= × × π / 4	=

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.90 × 0.79 - 0.011	m ³	0.70	… 不足分は布設時の発生土から流用する。
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締め 発生土	1.00 × 0.90 × 0.79	m ³	0.71	
軽量鋼矢板工 両側 全面 H=2.0m	1.00 × 1.00	m	1.00	

土 工 数 量 計 算 書

No.15

断面番号	= 土工 ㊂-4	L= 11.8 m	
断面名称	= 市道車道(撤去) φ75 H=1.5m		
管控除	= 0.090	× 0.090	× π / 4 = 0.006 m ³ /m
管控除	=	×	× π / 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.90 × 0.80 - 0.006	m ³	0.71	… 不足分は布設時の発生土から流用する。
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.90 × 0.80	m ³	0.72	
軽量鋼矢板工 両側 全面 H=2.0m	1.00 × 1.00	m	1.00	

土 工 数 量 計 算 書

No.16

断面番号	=	土工⑦	L=	6.5	m						
断面名称	=	市道車道(撤去) φ150 H=1.2m									
管控除	=	0.170	×	0.170	×	π	/	4	=	0.023	m ³ /m
管控除	=		×		×	π	/	4	=		

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.37 - 0.05) - 0.023	m ³	0.77	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 1.12	m ³	0.67	
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	
路面回復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.77 - 0.67 ÷ 0.90	m ³	0.03	
残土処分工 4tDT 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.17

断面番号	= 土工 ⑧		L= 80.1 m
断面名称	= 市道車道(撤去) φ50 H=1.2m		
管控除	= 0.060 × 0.060 × π / 4	= 0.003 m ³ /m	
管控除	= × × π / 4	=	

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.26 - 0.05) - 0.003	m ³	0.72	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 1.01	m ³	0.61	
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	
路面回復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.72 - 0.61 ÷ 0.90	m ³	0.04	
残土処分工 4tDT 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	

4.1.7 消火栓 数量計算書

消火栓 数量計算書

NO. 1

工種	名称	形状寸法	単位	数量	管材長	算出根拠		備考
材料(消火栓内訳)								
	浅層埋設型消火栓	単口 φ75 (CF形/7.5K)	基	3	-	配管図(2) 配管図(4) 配管図(5) 1 + 1 + 1		
	補修弁	φ75 × H150	基	3	-	配管図(2) 配管図(4) 配管図(5) 1 + 1 + 1		
	フランジ継手材	φ75 スチール入 7.5K	組	3	-	配管図(2) 配管図(4) 配管図(5) 1 + 1 + 1		
	フランジ継手材	φ75 BNのみ	組	3	-	配管図(2) 配管図(4) 配管図(5) 1 + 1 + 1		
	PE挿口付鑄鉄製T字管	φ150 × φ75	個	1		配管図(2) 配管図(4) 配管図(5) 1		
	PE挿口付鑄鉄製T字管	φ100 × φ75	個	2		配管図(2) 配管図(4) 配管図(5) 1 1		
材料(その他)								
	消火栓用鉄蓋	円形3号 φ500	枚	3	-	配管図(2) 配管図(4) 配管図(5) 1 + 1 + 1		
	消火栓用レゾノボックス	上部 φ500 × 200	個	3	-	配管図(2) 配管図(4) 配管図(5) 1 + 1 + 1		
	消火栓用レゾノボックス	下部 φ500 × 200	個	3	-	配管図(2) 配管図(4) 配管図(5) 1 + 1 + 1		
	消火栓用レゾノボックス	底板 φ500 × 40	個	3	-	配管図(2) 配管図(4) 配管図(5) 1 + 1 + 1		
労務								
	フランジ継手工	φ75(7.5K)	口	3	-	配管図(2) 配管図(4) 配管図(5) 1 + 1 + 1		
	消火栓設置工	単口 φ75	基	3	-	配管図(2) 配管図(4) 配管図(5) 1 + 1 + 1		
	消火栓用鉄蓋設置工	円形3号 φ500	個	3	-	配管図(2) 配管図(4) 配管図(5) 1 + 1 + 1		
	消火栓用ボックス設置工	上部 φ500 × 200	個	3	-	配管図(2) 配管図(4) 配管図(5) 1 + 1 + 1		
	消火栓用ボックス設置工	下部 φ500 × 200	個	3	-	配管図(2) 配管図(4) 配管図(5) 1 + 1 + 1		
	消火栓用ボックス設置工	底板 φ500 × 40	個	3	-	配管図(2) 配管図(4) 配管図(5) 1 + 1 + 1		
	区画線工	溶融式 W=15cm 黄色	箇所	3	-	配管図(2) 配管図(4) 配管図(5) 1 + 1 + 1		

4.1.8 給水管 $\phi 50 \sim \phi 20$ 数量計算書

本設給水管 φ20~φ50mm布設工 数量計算書

NO. 1

工種	名称	形状寸法	単位	数量	管材長	算出根拠		備考
材料								
	外分水栓	HPPE用 φ150 x φ20	基	14	-			
	外分水栓	HPPE用 φ100 x φ20	基	23	-			
	外分水栓	HPPE用 φ100 x φ40	基	1	-			
	外分水栓	HPPE用 φ100 x φ50	基	1	-			
	外分水栓	HPPE用 φ75 x φ20	基	4	-			
	外分水栓	HPPE用 φ50 x φ20	基	1	-			
その他材料								
	サヤ管	SGP φ50	本	7	4,000	25.6		
	私設仕切弁ボックス	φ250	個	2	-			
	止水栓ボックス	FCD 三原市型	個	42	-			
労務								
	分水栓建込み工	口径20mm HPPE 配水管径150mm	箇所	14	-			
	分水栓建込み工	口径20mm HPPE 配水管径100mm	箇所	23	-			
	分水栓建込み工	口径40mm HPPE 配水管径100mm	箇所	1	-			
	分水栓建込み工	口径50mm HPPE 配水管径100mm	箇所	1	-			
	分水栓建込み工	口径20mm HPPE 配水管径75mm	箇所	4	-			
	分水栓建込み工	口径20mm HPPE 配水管径50mm	箇所	1	-			
	給水連絡工(材工共)	φ20mmPEP L=6.3m(平均)	箇所	42	-			
	給水連絡工(材工共)	φ40mmPEP L=7.9m	箇所	1	-			
	給水連絡工(材工共)	φ50mmPEP L=8.1m	箇所	1	-			
	コア穿孔工	φ90以上 φ110未満	箇所	34	-			
	鋼管据付工	SGP φ50	m	256	-			
土工延長集計								
	給水工 ①-1		m	1543	-			
	給水工 ①-2		m	59	-			
	給水工 ①-3		m	61	-			
	給水工 ②-1		m	574	-			
	給水工 ②-2		m	20	-			
	給水工 ②-3		m	20	-			

工事区分：給水装置 工種：給水連絡工 種別：管布設工(本管φ150～75mmDIP-GX・HPPE) - 材工労務

給水管口径 φ20～φ50 NO. 3

細 別	規 格	箇所番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
布設工																													
分水栓建込み工	口径20mm HPPE 配水管径150mm																												
分水栓建込み工	口径20mm HPPE 配水管径100mm						1	1	1	1	1	1		1	1		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
分水栓建込み工	口径40mm HPPE 配水管径100mm															1													
分水栓建込み工	口径50mm HPPE 配水管径100mm																	1											
分水栓建込み工	口径20mm HPPE 配水管径75mm		1	1	1	1																							
分水栓建込み工	口径20mm HPPE 配水管径50mm												1																
給水連絡工(材工共)	φ20mmPEP 本管φ150mmHPPE 道路幅4m≧B L=3.4m																												
給水連絡工(材工共)	φ20mmPEP 本管φ150mmHPPE 道路幅4m≧B L=5.9m																												
給水連絡工(材工共)	φ20mmPEP 本管φ150mmHPPE 道路幅4m≧B L=6.0m																												
給水連絡工(材工共)	φ20mmPEP 本管φ150mmHPPE 道路幅4m≧B L=6.1m																												
給水連絡工(材工共)	φ20mmPEP 本管φ150mmHPPE 道路幅4m≧B L=6.2m																												
給水連絡工(材工共)	φ20mmPEP 本管φ150mmHPPE 道路幅4m≧B L=8.1m																												
給水連絡工(材工共)	φ20mmPEP 本管φ150mmHPPE 道路幅4m≧B L=8.2m																												
給水連絡工(材工共)	φ20mmPEP 本管φ100mmHPPE 道路幅4m≧B L=3.0m														1														
給水連絡工(材工共)	φ20mmPEP 本管φ100mmHPPE 道路幅4m≧B L=4.1m							1																					
給水連絡工(材工共)	φ20mmPEP 本管φ100mmHPPE 道路幅4m≧B L=4.8m										1																		
給水連絡工(材工共)	φ20mmPEP 本管φ100mmHPPE 道路幅4m≧B L=5.1m																1												
給水連絡工(材工共)	φ20mmPEP 本管φ100mmHPPE 道路幅4m≧B L=5.3m											1																	
給水連絡工(材工共)	φ20mmPEP 本管φ100mmHPPE 道路幅4m≧B L=5.7m																				1								
給水連絡工(材工共)	φ20mmPEP 本管φ100mmHPPE 道路幅4m≧B L=5.8m															1						1				1		1	

工事区分：給水装置 工種：給水連絡工 種別：管布設工(本管φ75～50mmHPPE) - 材工労務

給水管口径 φ20～φ50

NO. 4

細別	規格	箇所番号	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44											合計	単位	計上数量
布設工																																
分水栓建込み工	口径20mm HPPE 配水管径150mm					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1										14	箇所	14	
分水栓建込み工	口径20mm HPPE 配水管径100mm		1	1	1																								23	箇所	23	
分水栓建込み工	口径40mm HPPE 配水管径100mm																												1	箇所	1	
分水栓建込み工	口径50mm HPPE 配水管径100mm																												1	箇所	1	
分水栓建込み工	口径20mm HPPE 配水管径75mm																												4	箇所	4	
分水栓建込み工	口径20mm HPPE 配水管径50mm																												1	箇所	1	
給水連絡工(材工共) 本管φ150mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B L=3.4m																	1	1										2	箇所	2	
給水連絡工(材工共) 本管φ150mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B L=5.9m										1																		1	箇所	1	
給水連絡工(材工共) 本管φ150mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B L=6.0m																1												1	箇所	1	
給水連絡工(材工共) 本管φ150mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B L=6.1m				1		1						1	1															4	箇所	4	
給水連絡工(材工共) 本管φ150mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B L=6.2m															1													1	箇所	1	
給水連絡工(材工共) 本管φ150mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B L=8.1m									1		1				1													3	箇所	3	
給水連絡工(材工共) 本管φ150mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B L=8.2m						1		1																				2	箇所	2	
給水連絡工(材工共) 本管φ100mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B L=3.0m																												1	箇所	1	
給水連絡工(材工共) 本管φ100mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B L=4.1m																												1	箇所	1	
給水連絡工(材工共) 本管φ100mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B L=4.8m																												1	箇所	1	
給水連絡工(材工共) 本管φ100mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B L=5.1m																												1	箇所	1	
給水連絡工(材工共) 本管φ100mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B L=5.3m																												1	箇所	1	
給水連絡工(材工共) 本管φ100mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B L=5.7m																												1	箇所	1	
給水連絡工(材工共) 本管φ100mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B L=5.8m		1																										5	箇所	5	

土工数量集計表

No. 1		NO. 1 給水土工①-1		NO. 2 給水土工①-2		NO. 3 給水土工①-3		No. 4 給水土工②-1		No. 5 給水土工②-2		No. 6 給水土工②-3				
		154.3	=延長 L	5.9	=延長 L	6.1	=延長 L	57.4	=延長 L	2.0	=延長 L	2.0	=延長 L			
名 称	規 格	154.3 m		5.9 m		6.1 m		57.4 m		2.0 m		2.0 m		合 計	積算数量	
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m	2.00	308.60	2.00	11.80	2.00	12.20	2.00	114.80	2.00	4.00	2.00	4.00	()	()
舗装切断工	Co舗装版 t=15cm以下	m													()	()
舗装版破碎工	As舗装版 t=10cm以下	m ²	0.60	92.58	0.60	3.54	0.60	3.66	0.60	34.44	0.60	1.20	0.60	1.20	()	()
舗装版破碎工	Co舗装版 t=10cm以下	m ²													()	()
機械床掘工	BH0. 13m ³ 砂・砂質土・礫質土	m ³	0.35	54.01	0.36	2.12	0.37	2.26	0.36	20.66	0.37	0.74	0.38	0.76	()	()
機械埋戻工	BH0. 13m ³ タンバ締固め 購入土	m ³	0.14	21.60	0.15	0.89	0.15	0.92	0.14	8.04	0.15	0.30	0.15	0.30	()	()
機械埋戻工	BH0. 13m ³ タンバ締固め 発生土	m ³	0.09	13.89	0.09	0.53	0.09	0.55	0.16	9.18	0.16	0.32	0.16	0.32	()	()
下層路盤工	RC-40 t=20cm	m ²													()	()
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m ²	0.60	92.58	0.60	3.54	0.60	3.66	0.60	34.44	0.60	1.20	0.60	1.20	()	()
上層路盤工	RM-30 t=12cm	m ²	0.60	92.58	0.60	3.54	0.60	3.66							()	()
路面仮復旧	再生密粒As13mm、人力 t=3cm	m ²	0.60	92.58	0.60	3.54	0.60	3.66	0.60	34.44	0.60	1.20	0.60	1.20	()	()
路面本復旧	再生細粒As13mm、機械 t=3cm	m ²													()	()
路面本復旧	再生密粒As20mm、機械 t=5cm	m ²													()	()
残土処分工	2tDT 積込み 土砂	m ³	0.25	38.58	0.26	1.53	0.27	1.65	0.18	10.33	0.19	0.38	0.20	0.40	()	()
残土処分工	2tDT 積込み アスファルト殻	m ³	0.03	4.63	0.03	0.18	0.03	0.18	0.02	1.15	0.02	0.04	0.02	0.04	()	()
残土処分工	2tDT 積込み コンクリート殻	m ³													()	()
受入費	アスファルト殻	t	0.07	10.80	0.07	0.41	0.07	0.43	0.05	2.87	0.05	0.10	0.05	0.10	()	()
受入費	コンクリート殻	t													()	()

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	=	給水土工 ①-1	L= 154.3 m
断面名称	=	市道車道	φ20 H=0.6m
管控除	=	0.030 × 0.030 × π / 4	= 0.001 m ³ /m
管控除	=	× × π / 4	=

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.63 - 0.05)	m ³	0.35	
機械埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.23 - 0.001	m ³	0.14	
機械埋戻工 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	
路面恢復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.35 - 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	= 給水土工 ①-2	L= 5.9 m
断面名称	= 市道車道 φ40 H=0.6m	
管控除	= 0.050 × 0.050 × π / 4	= 0.002 m ³ /m
管控除	= × × π / 4	=

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.65 - 0.05)	m ³	0.36	
機械埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.25 - 0.002	m ³	0.15	
機械埋戻工 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	
路面恢復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.36 - 0.09 ÷ 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.3

断面番号	= 給水土工 ①-3	L= 6.1 m
断面名称	= 市道車道 φ50 H=0.6m	
管控除	= 0.060 × 0.060 × π / 4	= 0.003 m ³ /m
管控除	= × × π / 4	=

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.66 - 0.05)	m ³	0.37	
機械埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.26 - 0.003	m ³	0.15	
機械埋戻工 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	
路面恢復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.37 - 0.09 ÷ 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	

土 工 数 量 計 算 書

No.4

1m当り

断面番号	= 給水土工 ②-1	L= 57.4 m
断面名称	= 市道歩道 φ20 H=0.6m	
管控除	= 0.030 × 0.030 × π / 4	= 0.001 m ³ /m
管控除	= × × π / 4	=

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	
機械床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.63 - 0.03)	m ³	0.36	
機械埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.23 - 0.001	m ³	0.14	
機械埋戻工 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	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
路面恢復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.36 - 0.16 ÷ 0.90	m ³	0.18	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.03	m ³	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.35	t	0.05	

土工数量計算書

No.5

1m当り

断面番号	=	給水土工 ②-2	L=	2.0	m						
断面名称	=	市道歩道 φ40	H=	0.6m							
管控除	=	0.050	×	0.050	×	π	/	4	=	0.002	m ³ /m
管控除	=		×		×	π	/	4	=		

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	
機械床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.65 - 0.03)	m ³	0.37	
機械埋戻工 BH0.13m ³ タンバ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.25 - 0.002	m ³	0.15	
機械埋戻工 BH0.13m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.27	m ³	0.16	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
路面恢復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.37 - 0.16 ÷ 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 × 0.03	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.6

断面番号	=	給水土工 ②-3	L=	2.0	m						
断面名称	=	市道歩道 φ50 H=0.6m									
管控除	=	0.060	×	0.060	×	π	/	4	=	0.003	m ³ /m
管控除	=		×		×	π	/	4	=		

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.66 - 0.03)	m ³	0.38	
機械埋戻工 BH0.13m ³ タンバ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.26 - 0.003	m ³	0.15	
機械埋戻工 BH0.13m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.27	m ³	0.16	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
路面恢復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.38 - 0.16 ÷ 0.90	m ³	0.20	
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	

4.1.9 仮設管 ϕ 150 \sim ϕ 50 数量計算書

仮設管布設工 数量計算書

NO. 1

工程	名称	形状寸法	単位	数量	材料	算出根拠		備考
材料								
	SUS 直管	150A×4.0m	本	33	4,000	配管図(5) 2 + 22 + 9 配管図(6) 配管図(7)	)× 4,000 = 132,000	
	SUS 直管	150A×2.0m	本	9	2,000	配管図(5) 3 + 2 + 4 配管図(6) 配管図(7)	)× 2,000 = 18,000	
	SUS 直管	150A×1.0m	本	9	1,000	配管図(5) 1 + 4 + 4 配管図(6) 配管図(7)	)× 1,000 = 9,000	
	SUS 直管	150A×0.5m	本	12	500	配管図(5) 2 + 5 + 5 配管図(6) 配管図(7)	)× 500 = 6,000	
	SUS 直管	150A×0.3m	本	11	300	配管図(5) 1 + 4 + 6 配管図(6) 配管図(7)	)× 300 = 3,300	
	SUS エルボ*	150A×90°	個	10	550	配管図(6) 1 + 9 配管図(7)	)× 550 = 5,500	
	SUS エルボ*	150A×45°	個	1	282	配管図(7) 1	× 282 = 282	
	SUS チーズ*	150A×80A	個	2	378	配管図(6) 1 + 1 配管図(7)	)× 378 = 756	
	SUS レジューサ	150A×100A	個	1	292	配管図(5) 1 配管図(6)	× 292 = 292	
	SUS フレキ管	150A	個	2	1,800	配管図(6) 2 配管図(7)	)× 1,800 = 3,200	
	SUS 接続短管	150A	個	1	210	配管図(7) 1	× 210 = 210	
	SUS 接続短管	受×受 150A	個	1	0,016	配管図(5) 1	× 0,016 = 0,016	
	SUS 取出短管	150A×20A	個	14	202	配管図(5) 3 + 9 + 2 配管図(6)	)× 202 = 2,828	
	SUS ハカワイバルブ*	150A	基	1	387	配管図(6) 1	× 387 = 387	BOXとも
	三菱フランチT字管	φ150×φ150	個	1	0,190	1	× 0,190 = 0,190	
	マルシ-ル仕切弁	φ150	基	3	280	配管図(7) 3	)× 280 = 840	
	EF 受口付直管(切管)	φ150×5000	本	1	5,000	切管調書より 配管図(7) 4,000	= 4,000	
	EF 挿口付フランチ短管	φ150	個	2	520	配管図(7) 2	)× 520 = 1,040	
	EF ヴカト	φ150	個	2	-	配管図(7) 2		
	SUS 直管	100A×4.0m	本	68	4,000	配管図(2) 24 + 13 + 12 + 13 + 2 + 2 配管図(3) 配管図(4) 配管図(5) 分岐部(3) 分岐部(6) 分岐部(7)	)× 4,000 = 272,000	
	SUS 直管	100A×2.0m	本	28	2,000	配管図(2) 15 + 3 + 5 + 2 + 1 + 1 + 1 配管図(4) 配管図(5) 分岐部(3) 分岐部(6) 分岐部(7)	)× 2,000 = 56,000	
	SUS 直管	100A×1.0m	本	24	1,000	配管図(2) 8 + 4 + 6 + 3 + 1 + 2 配管図(4) 配管図(5) 分岐部(3) 分岐部(6) 分岐部(7)	)× 1,000 = 24,000	
	SUS 直管	100A×0.5m	本	23	500	配管図(2) 8 + 2 + 5 + 1 + 2 + 3 + 2 配管図(4) 配管図(5) 分岐部(3) 分岐部(6) 分岐部(7)	)× 500 = 11,500	
	SUS 直管	100A×0.3m	本	20	300	配管図(2) 7 + 3 + 6 + 2 + 1 + 1 配管図(3) 配管図(4) 配管図(5) 分岐部(3) 分岐部(6) 分岐部(7)	)× 300 = 6,000	
	SUS エルボ*	100A×90°	個	34	367	配管図(2) 17 + 4 + 4 + 7 + 2 配管図(6)	)× 367 = 12,478	
	SUS エルボ*	100A×45°	個	7	189	配管図(2) 7 配管図(6)	)× 189 = 1,323	
	SUS チーズ*	100A×100A	個	3	274	配管図(2) 1 + 1 + 1 + 1 + 1 配管図(4)	)× 274 = 822	
	SUS チーズ*	100A×80A	個	2	274	配管図(2) 1 + 1 配管図(4)	)× 274 = 548	
	SUS チーズ*	100A×50A	個	5	274	配管図(2) 1 + 4 配管図(3)	)× 274 = 1,370	
	SUS レジューサ	100A×80A	個	1	216	配管図(2) 1 配管図(4)	× 216 = 216	
	SUS フレキ管	100A	個	5	1,000	配管図(2) 2 + 2 配管図(4)	× 1,000 = 5,000	
	SUS 接続短管	100A	個	3	160	配管図(2) 1 + 1 + 1 配管図(6) 分岐部(7)	)× 160 = 480	
	SUS 接続短管	受×受 100A	個	1	0,016	配管図(2) 1 配管図(6)	× 0,016 = 0,016	
	SUS 取出短管	100A×20A	個	24	150	配管図(2) 8 + 2 + 9 + 4 + 1 配管図(3) 配管図(4) 配管図(5) 分岐部(3)	)× 150 = 3,600	
	SUSホ-ルバルブ*	100A	基	3	304	配管図(2) 1 + 1 + 1 配管図(6) 分岐部(7)	)× 304 = 912	BOXとも
	SUS 直管	80A×4.0m	本	11	4,000	配管図(1) 10 + 1 配管図(8)	)× 4,000 = 44,000	
	SUS 直管	80A×2.0m	本	6	2,000	配管図(1) 5 + 1 配管図(8)	)× 2,000 = 12,000	

仮設管布設工 数量計算書

NO. 2

工程		名称	形状寸法	単位	数量	備考
材料		算出根拠				
	SUS 直管	80A × 1.0m	9	1.000	(5 + 4) × 1.000 = 9.000	配管図(1) 分岐部(8)
	SUS 直管	80A × 0.5m	6	0.500	(3 + 3) × 0.500 = 3.000	配管図(1) 分岐部(8)
	SUS 直管	80A × 0.3m	5	0.300	(2 + 3) × 0.300 = 1.500	配管図(1) 分岐部(8)
	SUS エルボ	80A × 90°	11	0.282	(4 + 7) × 0.282 = 3.102	配管図(1) 分岐部(8)
	SUS エルボ	80A × 45°	2	0.148	2 × 0.148 = 0.296	配管図(1) 分岐部(8)
	SUS 肘-ス	150A × 80A	-	0.126	1 × 0.126 = 0.126	分岐部(8) φ150で計上
	SUS 肘-ス	80A × 80A	1	0.088	1 × 0.088 = 0.088	
	SUS 肘-ス	80A × 50A	1	0.226	1 × 0.226 = 0.226	
	SUS 肘-ス	80A × 50A	1	0.226	1 × 0.226 = 0.226	
	SUS フレキ管	80A	2	1.000	2 × 1.000 = 2.000	配管図(1)
	SUS 接続短管	受×受 80A	1	0.016	1 × 0.016 = 0.016	配管図(1)
	SUS 接続短管	フレンジ 80A	3	0.160	(2 + 1) × 0.160 = 0.480	配管図(1) 分岐部(8)
	SUS 取出短管	80A × 20A	4	0.150	(4) × 0.150 = 0.600	配管図(1)
	SUS ホールバルブ	80A	2	0.269	(1 + 1) × 0.269 = 0.538	配管図(1) 分岐部(8)
	SUS 直管	50A × 4.0m	4	4.000	(1 + 2 + 1) × 4.000 = 16.000	分岐部(2) 分岐部(4) 分岐部(5)
	SUS 直管	50A × 2.0m	7	2.000	(2 + 5) × 2.000 = 14.000	分岐部(2) 分岐部(5)
	SUS 直管	50A × 1.0m	5	1.000	(3 + 1 + 1 + 1) × 1.000 = 5.000	分岐部(2) 分岐部(4) 分岐部(5)
	SUS 直管	50A × 0.5m	7	0.500	(3 + 1 + 1 + 3) × 0.500 = 3.500	分岐部(2) 分岐部(4) 分岐部(5)
	SUS 直管	50A × 0.3m	8	0.300	(2 + 2 + 2 + 4) × 0.300 = 2.400	分岐部(2) 分岐部(4) 分岐部(5)
	SUS エルボ	50A × 90°	17	0.205	(1 + 3 + 4 + 9) × 0.205 = 3.485	分岐部(1) 分岐部(2) 分岐部(4) 分岐部(5)
	SUS 肘-ス	100A × 50A	-	0.091	(1 + 1 + 1) × 0.091 = 0.273	分岐部(2) 分岐部(4) 分岐部(5) φ100で計上
	SUS 肘-ス	80A × 50A	-	0.078	1 × 0.078 = 0.078	分岐部(1) φ80で計上
	SUS フレキ管	80A	2	1.000	2 × 1.000 = 2.000	分岐部(2)
	SUS 接続短管	掃×掃 50A	1	0.150	1 × 0.150 = 0.150	分岐部(1)
	SUS 接続短管	フレンジ 50A	1	0.160	1 × 0.160 = 0.160	分岐部(4)
	SUS ホールバルブ	50A	4	0.210	(1 + 1 + 1 + 1) × 0.210 = 0.840	分岐部(1) 分岐部(2) 分岐部(4) 分岐部(5)
	バルブジョイント	VP × SUS φ50	2	0.097	(1 + 1) × 0.097 = 0.194	分岐部(2) 分岐部(5)
	SUS 消火栓	埋設用 φ80	3	-	3 × 0.097 = 0.194	配管図(2) 配管図(4) 配管図(6)
	不排水分岐割丁字管	DIP用 φ150 × φ150	1	0.420	1 × 0.420 = 0.420	配管図(7)
	不排水分岐割丁字管	DIP用 φ100 × φ100	2	0.315	(1 + 1) × 0.315 = 0.630	分岐部(6) 分岐部(7)
	不排水分岐割丁字管	VP用 φ100 × φ100	1	0.322	1 × 0.322 = 0.322	分岐部(3)
	不排水分岐割丁字管	HPPE用 φ75 × φ75	1	0.350	1 × 0.350 = 0.350	配管図(1)
	不排水分岐割丁字管	VP用 φ75 × φ75	2	0.293	(1 + 1) × 0.293 = 0.586	配管図(1) 分岐部(8)
	不排水分岐割丁字管	VP用 φ50 × φ50	1	0.183	1 × 0.183 = 0.183	分岐部(4)
	スチルス製密着コ7	φ150	1	-	1 × 0.183 = 0.183	配管図(7)
	スチルス製密着コ7	φ100	2	-	(1 + 1) × 0.183 = 0.366	分岐部(3) 分岐部(6) 分岐部(7)
	スチルス製密着コ7	φ75	-	-	1 × 0.183 = 0.183	配管図(1) 分岐部(8)
	スチルス製密着コ7	φ50	-	-	1 × 0.183 = 0.183	分岐部(4)
	不排水簡易仕切弁	DIP用 φ150	1	-	1 × 0.183 = 0.183	配管図(7)

仮設管布設工 数量計算書

NO. 3

工種	名称	形状寸法	単位	数量	管材長	算出根拠		備考
材料	不断水簡易仕切弁	DIP用 φ100	個	2	-	分岐部(6) 1 + 1	分岐部(7)	
	不断水簡易仕切弁	VP用 φ100	個	1	-	分岐部(3)		
	不断水簡易仕切弁	HPPE用 φ75	個	1	-	配管区(1)		
	不断水簡易仕切弁	VP用 φ75	個	2	-	配管区(1) 1 + 1	分岐部(8)	
	ワランジ継手材	φ150 ステンレス入 7.5k	組	7	-	配管区(7)		
	ワランジ継手材	φ100 ステンレス入 7.5k	組	3	-	分岐部(2) 1 + 1 + 1	分岐部(6) 分岐部(7)	
	ワランジ継手材	φ75 ステンレス入 7.5k	組	3	-	配管区(1) 2 + 1	分岐部(8)	
	ワランジ継手材	φ50 ステンレス入 7.5k	組	1	-	分岐部(4)		
	ワランジ蓋	φ150 7.5k	組	2	-	配管区(7)		
	ワランジ蓋	φ100 7.5k	組	3	-	分岐部(3) 1 + 1 + 1	分岐部(6) 分岐部(7)	
	ワランジ蓋	φ75 7.5k	組	3	-	配管区(1) 2 + 1	分岐部(8)	
	ワランジ蓋	φ50 7.5k	組	1	-	分岐部(4)		
	材ニカル管帽	VP用 φ50	個	8	-	本線 分岐部(2) 分岐部(3) 分岐部(4) 分岐部(5)	分岐部(2) 分岐部(3) 分岐部(4) 分岐部(5)	
						配管延長(DIP φ150)		= 1.410
						配管延長(HPPE φ150)		= 5.040
		管明示テープ	DIP φ150用	m	0.6	-	仕切弁		= 0.570
	管明示テープ	HPPE φ150用	m	5.0	-	仕切弁		= 5.040
	管明示シート	W=150	m	0.6	-	仕切弁		= 0.570
	管明示シート	7/16 インチ W=150	m	5.0	-	仕切弁		= 5.040
労務								
	鋼管据付工	150A	m	188.6	-	配管区(5) 配管区(6) 配管区(7)		= 188.641
	鋼管据付工	100A	m	397.5	-	配管区(2) 配管区(3) 配管区(4) 配管区(5) 配管区(6) 配管区(7)	分岐部(3) 分岐部(6) 分岐部(7)	= 397.538
	鋼管据付工	80A	m	78.1	-	配管区(1) 配管区(2) 配管区(8)		= 78.134
	鋼管据付工	50A	m	48.3	-	分岐部(1) 分岐部(2) 分岐部(4) 分岐部(5)	分岐部(1) 分岐部(2) 分岐部(4) 分岐部(5)	= 48.263
	鋼管継手工	150A	口	#REF!	-	配管区(5) 配管区(6) 配管区(7)		
	鋼管継手工	100A	口	#REF!	-	配管区(2) 配管区(3) 配管区(4) 配管区(5) 配管区(6) 配管区(7)	分岐部(3) 分岐部(6) 分岐部(7)	
	鋼管継手工	80A	口	#REF!	-	配管区(1) 分岐部(8)		
	鋼管継手工	50A	口	#REF!	-	分岐部(1) 分岐部(2) 分岐部(4) 分岐部(5)	分岐部(1) 分岐部(2) 分岐部(4) 分岐部(5)	
	鋳鉄管布設工	φ150	m	0.6	-	配管延長 仕切弁		= 0.570
	鋳鉄製仕切弁設置工	φ150	基	#REF!	-	配管区(7)		
	ホリエルン管継手工(融着)	φ150	m	#REF!	-	配管区(7)		= 5.460
	ホリエルン管継手工(融着)	φ150(2口継手)	箇所	#REF!	-	EF/フット面受		
	ホリエルン管継手工(融着)	φ150(1口継手)	口	#REF!	-	片受直管		
	ホリエルン管切断工	φ150	口	#REF!	-	切管調書より		
	溶剤浸透防護スリーブ撤収工	φ150	m	#REF!	-	配管区(5) 配管区(6) 配管区(7)		= 5.040
	取出し短管据付工	φ150	基	#REF!	-	3 + 9 + 2		

仮設管布設工 数量計算書

NO. 4

工種	名称	形状寸法	単位	数量	単位	算出根拠		備考
						算出根拠	算出根拠	
労務	取出し短管据付工	φ100	基	#REF!	-	8 + 2 + 9 + 4 + 1	配管区(2) 配管区(3) 配管区(4) 配管区(5) 分岐部(3)	
	取出し短管据付工	φ80	基	#REF!	-	4	配管区(1)	
	フランジ継手工	φ150 7.5k	口	#REF!	-	9	配管区(7)	
	フランジ継手工	φ100 7.5k	口	#REF!	-	2 + 2 + 2	分岐部(3) 分岐部(6) 分岐部(7)	
	フランジ継手工	φ80 7.5k	口	#REF!	-	4 + 2	配管区(1) 分岐部(8)	
	フランジ継手工	φ50 7.5k	口	#REF!	-	2	分岐部(4)	
	仮設バルブ設置工	150A	基	#REF!	-	1	配管区(6)	
	仮設バルブ設置工	100A	基	#REF!	-	1 + 1 + 1	分岐部(3) 分岐部(6) 分岐部(7)	
	仮設バルブ設置工	80A	基	#REF!	-	1 + 1	配管区(1) 分岐部(8)	
	仮設バルブ設置工	50A	基	#REF!	-	1 + 1 + 1 + 1 + 1	分岐部(1) 分岐部(2) 分岐部(4) 分岐部(5)	
	消火栓設置工	地下式 機械 φ80 割丁字管	個	#REF!	-	1 + 1 + 1 + 1	配管区(2) 配管区(4) 配管区(5)	
	不連続分岐取付工	φ150 × φ150 割丁字管	箇所	1	-	1	配管区(7)	穿孔含む
	不連続分岐取付工	φ100 × φ100 割丁字管	箇所	3	-	1 + 1 + 1	分岐部(3) 分岐部(6) 分岐部(7)	穿孔含む
	不連続分岐取付工	φ80 × φ80 割丁字管	箇所	3	-	2 + 1	配管区(1) 分岐部(8)	穿孔含む
	不連続分岐取付工	φ50 × φ50	箇所	1	-	1	分岐部(4)	穿孔含む
	ステンレス製コア挿入工	φ150	箇所	1	-	1	配管区(7)	材工共
	ステンレス製コア挿入工	φ100	箇所	2	-	分岐部(3) 分岐部(6) 分岐部(7)	分岐部(3) 分岐部(6) 分岐部(7)	材工共
	ステンレス製コア挿入工	φ75	箇所	-	-	配管区(1) 分岐部(8)	配管区(1) 分岐部(8)	材工共
	簡易仕切弁取付工	簡易仕切弁 DOP φ150	箇所	1	-	1	配管区(7)	穿孔含む
	簡易仕切弁取付工	簡易仕切弁 VP φ100	箇所	2	-	1 + 1	分岐部(3) 分岐部(6) 分岐部(7)	穿孔含む
	簡易仕切弁取付工	簡易仕切弁 HPPE φ80	箇所	1	-	1	配管区(1)	穿孔含む
	簡易仕切弁取付工	簡易仕切弁 VP φ80	箇所	1	-	1	分岐部(8)	穿孔含む
	土のう仕替	小型土のう	袋	32	-	32.3 / 1	= 32	
	土のう積立	小型土のう	袋	32	-			
	土のう撤去	小型土のう	袋	32	-			
	管明示テープ取付工	DJP φ150用	m	0.6	-	0.570	= 0.570	
	管明示テープ取付工	HPPE φ150用	m	5.5	-	5.460	= 5.460	
	管明示シート取付工	W=150	m	0.6	-	0.570	= 0.570	
	管明示シート取付工	7Mミ タフル W=150	m	5.5	-	5.460	= 5.460	
	通水試験工		m	712.5	-	188.6 + 397.5 + 78.1 + 48.3		
	灼ニカル継手工	φ50	箇所	8				

仮設管布設工 数量計算書

NO. 5

工種	名称	形状寸法	単位	数量	管延長	算出根拠		備考
土工延長集計								
	土工①-1		m	171.1	-	配管図(6) 配管図(7) 配管図(7)	$172 + 105.8 + 6.3 + 41.8$	= 171.1
	土工①-2		m	373.4	-	配管図(2) 配管図(2) 配管図(2) 配管図(2) 配管図(3)(4)(5)分岐部(6) 分岐部(6)	$2.4 + 25.3 + 81.5 + 28.1 + 15.5 + 61.5 + 74.2 + 0.3$	
						分岐部(6) 配管図(5) 配管図(5) 配管図(7)	$+ 11.3 + 52.9 + 6.4 + 14.0$	= 373.4
	土工①-3		m	35.6	-	配管図(1) 配管図(2) 分岐部(8) 分岐部(8)	$24.4 + 0.1 + 2.3 + 8.8$	= 35.6
	土工①-4		m	38.5	-	分岐部(1) 分岐部(2) 分岐部(4) 分岐部(5) 分岐部(5)	$0.6 + 14.7 + 10.1 + 6.2 + 6.9$	= 38.5
	土工②-2		m	2.6	-	配管図(7)	2.6	= 2.6
	土工②-3		m	2.3	-	配管図(7) 配管図(7) 配管図(7)	$0.9 + 0.9 + 0.5$	= 2.3
	土工②-4		m	5.5	-	配管図(7)	5.5	= 5.5
	土工②-5		m	11.0	-	配管図(2) 配管図(2) 配管図(2) 分岐部(5) 分岐部(6)	$2.4 + 2.4 + 2.4 + 2.4 + 1.4 + 2.4$	= 11.0
	土工②-6		m	0.6	-	分岐部(3)	0.6	= 0.6
	土工②-7		m	4.0	-	配管図(2) 分岐部(6)	$3.4 + 0.6$	= 4.0
	土工②-8		m	0.6	-	分岐部(7)	0.6	= 0.6
	土工②-9		m	4.9	-	配管図(1) 分岐部(8)	$3.6 + 1.3$	= 4.9
	土工②-10		m	0.6	-	配管図(1)	0.6	= 0.6
	土工②-11		m	4.4	-	分岐部(5)	4.4	= 4.4
	土工②-12		m	2.7	-	分岐部(3) 分岐部(5) 分岐部(5)	$1.0 + 0.7 + 1.0$	= 2.7
	土工②-13		m	2.7	-	分岐部(2) 分岐部(2) 本線	$0.7 + 1.0 + 1.0$	= 2.7
	土工②-14		m	1.4	-	分岐部(4) 分岐部(4)	$0.4 + 1.0$	= 1.4
	土工③-1		m	2.6	-	配管図(7)	2.6	= 2.6
	土工③-2		m	0.6	-	分岐部(8)	0.6	= 0.6
	土工④		m	1.7	-	配管図(7)	1.7	= 1.7
	土工⑤		m	1.6	-	分岐部(3)	1.6	= 1.6
	土工⑥		m	1.6	-	分岐部(6)	1.6	= 1.6
	土工⑦		m	1.5	-	配管図(1)	1.5	= 1.5
	土工⑧		m	1.6	-	分岐部(7)	1.6	= 1.6
	土工⑨		m	1.5	-	配管図(1)	1.5	= 1.5
	土工⑩		m	1.5	-	分岐部(8)	1.5	= 1.5
	土工⑪		m	1.1	-	配管図(1)	1.1	= 1.1
	土工⑬-1		m	1.1	-	配管図(7)	1.1	= 1.1
	土工⑬-2		m	1.1	-	分岐部(3)	1.1	= 1.1
	土工⑬-3		m	1.1	-	分岐部(6)	1.1	= 1.1
	土工⑭-1		m	1.1	-	分岐部(7)	1.1	= 1.1
	土工⑭-2		m	1.1	-	配管図(1)	1.1	= 1.1
	土工⑭-3		m	1.1	-	分岐部(8)	1.1	= 1.1
	土工⑭-4		m	1.1	-	分岐部(4)	1.1	= 1.1
	軽量鋼矢板	両側 全面 H=2.0m	m	9.6	-	配管図(1) 配管図(7) 配管図(7) 分岐部(3) 分岐部(6) 分岐部(7) 分岐部(8)	$1.5 + 2.6 + 1.1 + 1.1 + 1.1 + 1.6 + 0.6$	= 9.6
	軽量鋼矢板	両面 全面 H=2.5m	m	5.9	-	分岐部(8) 分岐部(7) 配管図(1) 分岐部(8) 分岐部(4)	$1.5 + 1.1 + 1.1 + 1.1 + 1.1$	= 5.9

土工数量集計表

No. 1			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 土工 ②-2		NO.6 土工 ②-3		NO.7 土工 ②-4		NO.8 土工 ②-5		NO.9 土工 ②-6		NO.10 土工 ②-7		NO.11 土工 ②-8		NO.12 土工 ②-9	
	17.2	=延長 L	2.4	=延長 L	24.4	=延長 L	0.6	=延長 L	2.6	=延長 L	0.9	=延長 L	5.5	=延長 L	2.4	=延長 L	0.6	=延長 L	3.4	=延長 L	0.6	=延長 L	3.6	=延長 L	105.8	6.3	41.8
			25.3	6.4	0.1		14.7				0.9				2.4				0.6				1.3			
			81.5	14.0	2.3		10.1				0.5				2.4											
					8.8		6.2								2.4											
							6.9								1.4											

土工数量集計表

No. 1	No. 13 土工 ②-10	No. 14 土工 ②-11	No. 15 土工 ②-12	No. 16 土工 ②-13	No. 17 土工 ②-14	No. 18 土工 ③-1	No. 19 土工 ③-2	No. 20 土工 ④	No. 21 土工 ⑤	No. 22 土工 ⑥	No. 23 土工 ⑦	No. 24 土工 ⑧	0.6		4.4		2.7		2.7		1.4		2.6		0.6		1		1		1		1		1				
													=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	=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	0.6 m	4.4 m	2.7 m	2.7 m	1.4 m	2.6 m	0.6 m	1 箇所	1 箇所	1 箇所	1 箇所	0.6 m	4.4 m	2.7 m	2.7 m	1.4 m	2.6 m	0.6 m	1 箇所	1 箇所	1 箇所	1 箇所	0.6 m	4.4 m	2.7 m	2.7 m	1.4 m	2.6 m	0.6 m	1 箇所	1 箇所	1 箇所	1 箇所					
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m	2.00	1.20	2.00	8.80	2.00	5.40	2.00	5.40	2.00	2.80	2.00	5.20	2.00	1.20	6.20	6.20	5.60	5.60	5.60	5.60	5.40	5.40	6.20	6.20													
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m ²	0.60	0.36	0.60	2.64	0.60	1.62	0.60	1.62	0.60	0.84	0.90	2.34	0.90	0.54	2.38	2.38	1.92	1.92	1.92	1.92	1.80	1.80	2.40	2.40													
機械床掘工	BH0. 28m ³ 砂・砂質土・礫質土	m ³	0.86	0.52	0.49	2.16	0.61	1.65	0.73	1.97	0.85	1.19	1.55	4.03	1.39	0.83	3.34	3.34	2.52	2.52	2.71	2.71	2.13	2.13	3.87	3.87													
機械埋戻工	BH0. 28m ³ タンバ締固め 購入土	m ³																																					
機械埋戻工	BH0. 28m ³ タンバ締固め 発生土	m ³	0.81	0.49	0.44	1.94	0.56	1.51	0.68	1.84	0.80	1.12	1.45	3.77	1.31	0.79	2.49	2.49	2.01	2.01	2.20	2.20	1.70	1.70	3.27	3.27													
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m ²															2.38	2.38	1.92	1.92	1.92	1.92	1.80	1.80	2.40	2.40													
上層路盤工	RM-30 t=12cm	m ²															2.38	2.38	1.92	1.92	1.92	1.92	1.80	1.80	2.40	2.40													
上層路盤工	RM-30 t=10cm	m ²	0.60	0.36	0.60	2.64	0.60	1.62	0.60	1.62	0.60	0.84	0.90	2.34	0.90	0.54																							
路面仮復旧	再生密粒As13mm、人力 t=3cm	m ²	0.60	0.36	0.60	2.64	0.60	1.62	0.60	1.62	0.60	0.84	0.90	2.34	0.90	0.54	2.38	2.38	1.92	1.92	1.92	1.92	1.80	1.80	2.40	2.40													
路面本復旧	再生密粒As20mm、人力 t=5cm	m ²																																					
残土処分工	4tDT 積込み 土砂	m ³	▲ 0.04	▲ 0.02	0.00		▲ 0.01	▲ 0.03	▲ 0.03	▲ 0.08	▲ 0.04	▲ 0.06	▲ 0.06	▲ 0.16	▲ 0.07	▲ 0.04	0.57	0.57	0.29	0.29	0.27	0.27	0.24	0.24	0.24	0.24													
残土処分工	4tDT 積込み アスファルト殻	m ³	0.03	0.02	0.03	0.13	0.03	0.08	0.03	0.08	0.03	0.04	0.05	0.13	0.05	0.03	0.12	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.12	0.12													
受入費	アスファルト殻	t	0.07	0.04	0.07	0.31	0.07	0.19	0.07	0.19	0.07	0.10	0.12	0.31	0.12	0.07	0.28	0.28	0.24	0.24	0.24	0.24	0.21	0.21	0.28	0.28													
軽量鋼矢板工	両側 全面 H=2.5m	m																																					
軽量鋼矢板工	両側 全面 H=2.0m	m											1.00	2.60	1.00	0.60											1.60	1.60											
コンクリート	小型構造物	m ³															0.37	0.37	0.12	0.12	0.12	0.12	0.07	0.07	0.12	0.12													
型枠	小型構造物	m ²															1.56	1.56	0.81	0.81	0.81	0.81	0.60	0.60	0.81	0.81													

土工数量集計表

No. 1			NO. 25 土工 ⑨		NO. 26 土工 ⑩		NO. 27 土工 ⑪		NO. 28 土工 ⑬-1		NO. 29 土工 ⑬-2		NO. 30 土工 ⑬-3		NO. 31 土工 ⑭-1		NO. 32 土工 ⑭-2		NO. 33 土工 ⑭-3		NO. 34 土工 ⑭-4		合計	積算数量
			1.5	=延長 L	1.5	=延長 L	1.1	=延長 L	1.1	=延長 L	1.1	=延長 L	1.1	=延長 L	1.1	=延長 L	1.1	=延長 L	1.1	=延長 L	1.1	=延長 L		
名称	規格		1箇所		1箇所		1箇所		1箇所		1箇所		1箇所		1箇所		1箇所		1箇所		1箇所		合計	積算数量
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m	6.00	6.00	6.00	6.00	4.20	4.20	5.20	5.20	5.10	5.10	5.10	5.10	5.10	5.10	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	(1410.30)	(1410)
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2	2.25	2.25	2.25	2.25	1.10	1.10	1.65	1.65	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	(426.78)	(427)
機械床掘工	BHO. 28m3 砂・砂質土・礫質土	m3	3.79	3.79	4.02	4.02	1.47	1.47	2.48	2.48	2.33	2.33	2.49	2.49	2.81	2.81	2.62	2.62	2.77	2.77	2.59	2.59	(211.84)	(210)
機械埋戻工	BHO. 28m3 タンバ締固め 購入土	m3																					()	()
機械埋戻工	BHO. 28m3 タンバ締固め 発生土	m3	3.30	3.30	3.52	3.52	1.25	1.25	2.15	2.15	2.01	2.01	2.17	2.17	2.49	2.49	2.34	2.34	2.48	2.48	2.30	2.30	(164.67)	(160)
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m2	2.25	2.25	2.25	2.25	1.10	1.10	1.65	1.65	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	(26.76)	(27)
上層路盤工	RM-30 t=12cm	m2	2.25	2.25	2.25	2.25	1.10	1.10	1.65	1.65	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	(26.76)	(27)
上層路盤工	RM-30 t=10cm	m2																					(400.02)	(400)
路面仮復旧	再生密粒As13mm、人力 t=3cm	m2	2.25	2.25	2.25	2.25	1.10	1.10	1.65	1.65	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	(426.78)	(427)
路面本復旧	再生密粒As20mm、人力 t=5cm	m2																					()	()
残土処分工	4tDT 積込み 土砂	m3	0.12	0.12	0.11	0.11	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	0.08	0.08	0.04	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	0.03	(27.80)	(30)
残土処分工	4tDT 積込み アスファルト殻	m3	0.11	0.11	0.11	0.11	0.06	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	(21.37)	(21)
受入費	アスファルト殻	t	0.26	0.26	0.26	0.26	0.14	0.14	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	(49.87)	(49.9)
軽量鋼矢板工	両側 全面 H=2.5m	m													1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	(4.40)	(4.4)
軽量鋼矢板工	両側 全面 H=2.0m	m	1.50	1.50	1.50	1.50			1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10									(11.10)	(11.1)
コンクリート	小型構造物	m ³	0.05	0.05	0.05	0.05																	(0.90)	(1)
型枠	小型構造物	m ²	0.48	0.48	0.48	0.48																	(5.55)	(6)

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= 土工①-1	L= 171.1 m
断面名称	= 市道車道 φ150 H=0.3m	
管 控 除	= 0.170 × 0.170 × π / 4	= 0.023 m ³ /m
管 控 除	= × × π / 4	=

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.47 - 0.05)	m ³	0.25	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.34 - 0.023	m ³	0.18	
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 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.25 - 0.18 ÷ 0.90	m ³	0.05	
残土処分工 4tDT 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	= 土工①-2	L= 373.4 m
断面名称	= 市道車道 φ100 H=0.3m	
管控除	= 0.120 × 0.120 × π / 4 = 0.011 m ³ /m	
管控除	= × × π / 4 =	

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.42 - 0.05)	m ³	0.22	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.29 - 0.011	m ³	0.16	
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 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.22 - 0.16 ÷ 0.90	m ³	0.04	
残土処分工 4tDT 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	= 土工①-3	L= 35.6 m	
断面名称	= 市道車道 φ80 H=0.3m		
管控除	= 0.090 × 0.090 × π / 4	= 0.006 m ³ /m	
管控除	= × × π / 4	=	

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.39 - 0.05)	m ³	0.20	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.26 - 0.006	m ³	0.15	
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 4tDT 積込み 土砂	0.20 - 0.15 ÷ 0.90	m ³	0.03	
残土処分工 4tDT 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	= 土工①-4	L= 38.5 m
断面名称	= 市道車道 φ50 H=0.3m	
管控除	= 0.060 × 0.060 × π / 4	= 0.003 m ³ /m
管控除	= × × π / 4	=

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.36 - 0.05)	m ³	0.19	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.23 - 0.003	m ³	0.14	
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 4tDT 積込み 土砂	0.19 - 0.14 ÷ 0.90	m ³	0.03	
残土処分工 4tDT 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.5

断面番号	= 土工②-2	L= 2.6 m
断面名称	= 市道車道 φ150 H=0.8m	
管控除	= 0.170 × 0.170 × π / 4 = 0.023 m ³ /m	
管控除	= × × π / 4 =	

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.97 - 0.05)	m ³	0.55	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.84 - 0.023	m ³	0.48	
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 4tDT 積込み 土砂	0.55 - 0.48 ÷ 0.90	m ³	0.02	
残土処分工 4tDT 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.6

断面番号	= 土工②-3	L= 2.3 m
断面名称	= 市道車道 φ150 H=1.0m	
管控除	= 0.170 × 0.170 × π / 4 = 0.023 m ³ /m	
管控除	= × × π / 4 =	

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.17 - 0.05)	m ³	0.67	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 1.04 - 0.023	m ³	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) t= 3cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	0.67 - 0.60 ÷ 0.90	m ³	0.00	
残土処分工 4tDT 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.7

断面番号	= 土工②-4	L= 5.5 m
断面名称	= 市道車道 φ150 H=1.0m	
管控除	= 0.180 × 0.180 × π / 4 = 0.025 m ³ /m	
管控除	= × × π / 4 =	

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.18 - 0.05)	m ³	0.68	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 1.05 - 0.025	m ³	0.61	
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 4tDT 積込み 土砂	0.68 - 0.61 ÷ 0.90	m ³	0.00	
残土処分工 4tDT 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	= 土工②-5	L= 11.0 m	
断面名称	= 市道車道 φ100 H=0.7m		
管控除	= 0.120 × 0.120 × π / 4	= 0.011 m ³ /m	
管控除	= × × π / 4	=	

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 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	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.82 - 0.05)	m ³	0.46	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.69 - 0.011	m ³	0.40	
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 4tDT 積込み 土砂	0.46 - 0.40 ÷ 0.90	m ³	0.02	
残土処分工 4tDT 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.9

断面番号	= 土工②-6	L= 0.6 m
断面名称	= 市道車道	φ100 H=1.0m
管控除	= 0.120 × 0.120 × π / 4 = 0.011 m ³ /m	
管控除	= × × π / 4 =	

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.12 - 0.05)	m ³	0.64	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.99 - 0.011	m ³	0.58	
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 4tDT 積込み 土砂	0.64 - 0.58 ÷ 0.90	m ³	0.00	
残土処分工 4tDT 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	= 土工②-7	L= 4.0 m
断面名称	= 市道車道	φ100 H=1.1m
管控除	= 0.120 × 0.120 × π / 4 = 0.011 m ³ /m	
管控除	= × × π / 4 =	

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	… 不足分は他土工箇所から流用する。
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.22 - 0.05)	m ³	0.70	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 1.09 - 0.011	m ³	0.64	
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 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.70 - 0.64 ÷ 0.90	m ³	-0.01	
残土処分工 4tDT 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	= 土工②-8	L= 0.6 m
断面名称	= 市道車道 φ100 H=1.3m	
管控除	= 0.120 × 0.120 × π / 4 = 0.011 m ³ /m	
管控除	= × × π / 4 =	

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	… 不足分は他土工箇所から流用する。
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.42 - 0.05)	m ³	0.82	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 1.29 - 0.011	m ³	0.76	
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 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.82 - 0.76 ÷ 0.90	m ³	-0.02	
残土処分工 4tDT 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	= 土工②-9	L= 4.9 m
断面名称	= 市道車道	φ80 H=0.9m
管控除	= 0.090 × 0.090 × π / 4 = 0.006 m ³ /m	
管控除	= × × π / 4 =	

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	… 不足分は他土工箇所から流用する。
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.99 - 0.05)	m ³	0.56	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.86 - 0.006	m ³	0.51	
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 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.56 - 0.51 ÷ 0.90	m ³	-0.01	
残土処分工 4tDT 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.13

断面番号	= 七工②-10	L= 0.6 m
断面名称	= 市道車道	φ80 H=1.4m
管控除	= 0.090 × 0.090 × π / 4 = 0.006 m ³ /m	
管控除	= × × π / 4 =	

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	… 不足分は他土工箇所から流用する。
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.49 - 0.05)	m ³	0.86	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 1.36 - 0.006	m ³	0.81	
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 4tDT 積込み 土砂	0.86 - 0.81 ÷ 0.90	m ³	-0.04	
残土処分工 4tDT 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.14

断面番号	= 七工②-11	L= 4.4 m
断面名称	= 市道車道	φ50 H=0.8m
管控除	= 0.060 × 0.060 × π / 4 = 0.003 m ³ /m	
管控除	= × × π / 4 =	

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.86 - 0.05)	m ³	0.49	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.73 - 0.003	m ³	0.44	
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 4tDT 積込み 土砂	0.49 - 0.44 ÷ 0.90	m ³	0.00	
残土処分工 4tDT 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.15

断面番号	= 七工②-12	L= 2.7 m
断面名称	= 市道車道	φ50 H=1.0m
管控除	= 0.060 × 0.060 × π / 4 = 0.003 m ³ /m	
管控除	= × × π / 4 =	

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	… 不足分は他土工箇所から流用する。
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.06 - 0.05)	m ³	0.61	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.93 - 0.003	m ³	0.56	
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 4tDT 積込み 土砂	0.61 - 0.56 ÷ 0.90	m ³	-0.01	
残土処分工 4tDT 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.16

断面番号	= 七工②-13	L=	2.7 m
断面名称	= 市道車道 φ50 H=1.2m		
管控除	= 0.060	×	0.060 × π / 4 = 0.003 m ³ /m
管控除	=	×	×

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	… 不足分は他土工箇所から流用する。	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60		
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.26 - 0.05)	m ³	0.73		
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 1.13 - 0.003	m ³	0.68		
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 4tDT 積込み 土砂	0.73 - 0.68 ÷ 0.90	m ³	-0.03		
残土処分工 4tDT 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.17

断面番号	= 七工②-14	L=	1.4 m
断面名称	= 市道車道 φ50 H=1.4m		
管控除	=	0.060 × 0.060 × π / 4	= 0.003 m ³ /m
管控除	=	× × π / 4	=

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	… 不足分は他土工箇所から流用する。
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.46 - 0.05)	m ³	0.85	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 1.33 - 0.003	m ³	0.80	
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 4tDT 積込み 土砂	0.85 - 0.80 ÷ 0.90	m ³	-0.04	
残土処分工 4tDT 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.18

断面番号	= 土工③-1	L= 2.6 m
断面名称	= 市道車道 φ150 H=1.6m	
管控除	= 0.170 × 0.170 × π / 4	= 0.023 m ³ /m
管控除	= × × π / 4	=

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	… 不足分は他土工箇所から流用する。
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.90	m ²	0.90	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.90 × (1.77 - 0.05)	m ³	1.55	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.90 × 1.64 - 0.023	m ³	1.45	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	1.00 × 0.90	m ²	0.90	
路面回復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.90	m ²	0.90	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 1.55 - 1.45 ÷ 0.90	m ³	-0.06	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.90 × 0.05	m ³	0.05	
受入費 アスファルト殻	0.05 × 2.35	t	0.12	
軽量鋼矢板工 両側 全面 H=2.0m	1.00 × 1.00	m	1.00	

土 工 数 量 計 算 書

No.19

断面番号	= 土工③-2	L= 0.6 m
断面名称	= 市道車道 φ80 H=1.5m	
管控除	= 0.090 × 0.090 × π / 4	= 0.006 m ³ /m
管控除	= × × π / 4	=

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考	
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	… 不足分は他土工箇所から流用する。	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.90	m ²	0.90		
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.90 × (1.59 - 0.05)	m ³	1.39		
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.90 × 1.46 - 0.006	m ³	1.31		
上層路盤工(RM-30) t=10cm	1.00 × 0.90	m ²	0.90		
路面回復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.90	m ²	0.90		
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 1.39 - 1.31 ÷ 0.90	m ³	-0.07		
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.90 × 0.05	m ³	0.05		
受入費 アスファルト殻	0.05 × 2.35	t	0.12		
軽量鋼矢板工 両側 全面 H=2.0m	1.00 × 1.00	m	1.00		

土 工 数 量 計 算 書

No.20

断面番号 = 土工④ (不断水簡易仕切弁) L= 1.7 m (1箇所)
 断面名称 = 市道車道 φ150 H=1.0m
 管控除 = $0.170 \times 0.170 \times \pi / 4 = 0.023 \text{ m}^3/\text{m}$
 Co控除 = $0.800 \times 1.200 \times 0.390 = 0.374 \text{ m}^3/\text{箇所}$

1箇所(1.7m)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	$1.70 \times 2 + 1.4 \times 2$	m	6.20	…0.023m ³ /m × 1.7m/箇所 = 0.039m ³ /箇所	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.70×1.40	m ²	2.38		
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.70 \times 1.40 \times (1.47 - 0.05) - 0.039$	m ³	3.34		
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	$1.70 \times 1.40 \times 1.22 - 0.039 - 0.374$	m ³	2.49		
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.70×1.40	m ²	2.38		
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.70×1.40	m ²	2.38		
路面回復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.70×1.40	m ²	2.38		
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $3.34 - 2.49 \div 0.90$	m ³	0.57		
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.70 \times 1.40 \times 0.05$	m ³	0.12		
受入費 アスファルト殻	0.12×2.35	t	0.28		
コンクリート 小型構造物	$0.80 \times 1.20 \times 0.39$	m ³	0.37		
型枠 小型構造物	$(0.80 + 1.20) \times 0.39 \times 2$	m ²	1.56		

土 工 数 量 計 算 書

No.21

断面番号 = 土工⑤ (不断水簡易仕切弁) L= 1.6 m (1箇所)
 断面名称 = 市道車道 φ100 H=1.0m
 管控除 = $0.120 \times 0.120 \times \pi / 4 = 0.011 \text{ m}^3/\text{m}$
 Co控除 = $0.500 \times 0.800 \times 0.310 = 0.124 \text{ m}^3/\text{箇所}$

1箇所(1.6m)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	$1.60 \times 2 + 1.20 \times 2$	m	5.60	…0.011m ³ /m × 1.6m/箇所 = 0.018m ³ /箇所	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.60×1.20	m ²	1.92		
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.60 \times 1.20 \times (1.37 - 0.05) - 0.018$	m ³	2.52		
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	$1.60 \times 1.20 \times 1.12 - 0.018 - 0.124$	m ³	2.01		
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.60×1.20	m ²	1.92		
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.60×1.20	m ²	1.92		
路面回復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.60×1.20	m ²	1.92		
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $2.52 - 2.01 \div 0.90$	m ³	0.29		
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.60 \times 1.20 \times 0.05$	m ³	0.10		
受入費 アスファルト殻	0.10×2.35	t	0.24		
コンクリート 小型構造物	$0.50 \times 0.80 \times 0.31$	m ³	0.12		
型枠 小型構造物	$(0.50 + 0.80) \times 0.31 \times 2$	m ²	0.81		

土 工 数 量 計 算 書

No.22

断面番号 = 土工㊸ (不断水簡易仕切弁) L= 1.6 m (1箇所)
 断面名称 = 市道車道 φ100 H=1.1m
 管控除 = $0.120 \times 0.120 \times \pi / 4 = 0.011 \text{ m}^3/\text{m}$
 Co控除 = $0.500 \times 0.800 \times 0.31 = 0.124 \text{ m}^3/\text{箇所}$

1箇所(1.6m)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	$1.60 \times 2 + 1.20 \times 2$	m	5.60	$\cdots 0.011\text{m}^3/\text{m} \times 1.6\text{m}/\text{箇所} = 0.018\text{m}^3/\text{箇所}$	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.60×1.20	m ²	1.92		
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.60 \times 1.20 \times (1.47 - 0.05) - 0.018$	m ³	2.71		
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	$1.60 \times 1.20 \times 1.22 - 0.018 - 0.124$	m ³	2.20		
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.60×1.20	m ²	1.92		
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.60×1.20	m ²	1.92		
路面回復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.60×1.20	m ²	1.92		
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $2.71 - 2.20 \div 0.90$	m ³	0.27		
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.60 \times 1.20 \times 0.05$	m ³	0.10		
受入費 アスファルト殻	0.10×2.35	t	0.24		
コンクリート 小型構造物	$0.50 \times 0.80 \times 0.310$	m ³	0.12		
型枠 小型構造物	$(0.50 + 0.80) \times 0.310 \times 2$	m ²	0.81		

土 工 数 量 計 算 書

No.23

断面番号 = 土工⑦ (不断水簡易仕切弁) L= 1.5 m (2箇所)
 断面名称 = 市道車道 φ75 H=0.9m
 管控除 = $0.090 \times 0.090 \times \pi / 4 = 0.006 \text{ m}^3/\text{m}$
 Co控除 = $0.400 \times 0.600 \times 0.3 = 0.072 \text{ m}^3/\text{箇所}$

1箇所(1.5m)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	$1.50 \times 2 + 1.20 \times 2$	m	5.40	…0.006m ³ /m × 1.5m/箇所 = 0.009m ³ /箇所	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.50×1.20	m ²	1.80		
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.50 \times 1.20 \times (1.24 - 0.05) - 0.009$	m ³	2.13		
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	$1.50 \times 1.20 \times 0.99 - 0.009 - 0.072$	m ³	1.70		
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.50×1.20	m ²	1.80		
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.50×1.20	m ²	1.80		
路面修復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.50×1.20	m ²	1.80		
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $2.13 - 1.70 \div 0.90$	m ³	0.24		
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.50 \times 1.20 \times 0.05$	m ³	0.09		
受入費 アスファルト殻	0.09×2.35	t	0.21		
コンクリート 小型構造物	$0.40 \times 0.60 \times 0.300$	m ³	0.07		
型枠 小型構造物	$(0.40 + 0.60) \times 0.300 \times 2$	m ²	0.60		

土 工 数 量 計 算 書

No.24

断面番号 = 土工⑧ (不断水簡易仕切弁) L= 1.6 m (1箇所)
 断面名称 = 市道車道 φ100 H=1.3m
 管控除 = $0.120 \times 0.120 \times \pi / 4 = 0.011 \text{ m}^3/\text{m}$
 Co控除 = $0.500 \times 0.800 \times 0.310 = 0.124 \text{ m}^3/\text{箇所}$

1箇所(1.6m)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	$1.60 \times 2 + 1.50 \times 2$	m	6.20	$\cdots 0.011\text{m}^3/\text{m} \times 1.6\text{m}/\text{箇所} = 0.018\text{m}^3/\text{箇所}$
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.60×1.50	m ²	2.40	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.60 \times 1.50 \times (1.67 - 0.05) - 0.018$	m ³	3.87	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンク締固め 発生土	$1.60 \times 1.50 \times 1.42 - 0.018 - 0.124$	m ³	3.27	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.60×1.50	m ²	2.40	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.60×1.50	m ²	2.40	
路面回復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.60×1.50	m ²	2.40	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $3.87 - 3.27 \div 0.90$	m ³	0.24	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.60 \times 1.50 \times 0.05$	m ³	0.12	
受入費 アスファルト殻	0.12×2.35	t	0.28	
軽量鋼矢板工 両側 全面 H=2.0m	1.60×1.00	m	1.60	
コンクリート 小型構造物	$0.50 \times 0.80 \times 0.310$	m ³	0.12	
型枠 小型構造物	$(0.50 + 0.80) \times 0.310 \times 2$	m ²	0.81	

土 工 数 量 計 算 書

No.25

断面番号 = 土工㊸ (不断水簡易仕切弁) L= 1.5 m (1箇所)
 断面名称 = 市道車道 φ75 H=1.4m
 管控除 = 0.090 × 0.090 × π / 4 = 0.006 m³/m
 Co控除 = 0.400 × 0.400 × 0.300 = 0.048 m³/箇所

1箇所(1.5m)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	1.50 × 2 + 1.50 × 2	m	6.00	…0.006m ³ /m × 1.5m/箇所 = 0.009m ³ /箇所
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.50 × 1.50	m ²	2.25	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.50 × 1.50 × (1.74 - 0.05) - 0.009	m ³	3.79	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンク締固め 発生土	1.50 × 1.50 × 1.49 - 0.009 - 0.048	m ³	3.30	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.50 × 1.50	m ²	2.25	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.50 × 1.50	m ²	2.25	
路面回復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.50 × 1.50	m ²	2.25	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 3.79 - 3.30 ÷ 0.90	m ³	0.12	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.50 × 1.50 × 0.05	m ³	0.11	
受入費 アスファルト殻	0.11 × 2.35	t	0.26	
軽量鋼矢板工 両側 全面 H=2.0m	1.50 × 1.00	m	1.50	
コンクリート 小型構造物	0.40 × 0.40 × 0.300	m ³	0.05	
型枠 小型構造物	(0.40 + 0.40) × 0.300 × 2	m ²	0.48	

土 工 数 量 計 算 書

No.26

断面番号 = 土工⑩ (不断水簡易仕切弁) L= 1.5 m (1箇所)
 断面名称 = 市道車道 φ75 H=1.5m
 管控除 = 0.090 × 0.090 × π / 4 = 0.006 m³/m
 Co控除 = 0.400 × 0.400 × 0.300 = 0.048 m³/箇所

1箇所(1.5m)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	1.50 × 2 + 1.50 × 2	m	6.00	…0.006m ³ /m × 1.5m/箇所 = 0.009m ³ /箇所	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.50 × 1.50	m ²	2.25		
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.50 × 1.50 × (1.84 - 0.05) - 0.009	m ³	4.02		
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンク締固め 発生土	1.50 × 1.50 × 1.59 - 0.009 - 0.048	m ³	3.52		
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.50 × 1.50	m ²	2.25		
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.50 × 1.50	m ²	2.25		
路面回復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.50 × 1.50	m ²	2.25		
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 4.02 - 3.52 ÷ 0.90	m ³	0.11		
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.50 × 1.50 × 0.05	m ³	0.11		
受入費 アスファルト殻	0.11 × 2.35	t	0.26		
軽量鋼矢板工 両側 全面 H=2.5m	1.50 × 1.00	m	1.50		
コンクリート 小型構造物	0.40 × 0.40 × 0.300	m ³	0.05		
型枠 小型構造物	(0.40 + 0.40) × 0.300 × 2	m ²	0.48		

土工数量計算書

No.27

断面番号	=	土工⑫ (不断水丁字管部)	L=	1.1 m (1箇所)
断面名称	=	市道車道 φ75 H=0.9m		
管控除	=	0.090 × 0.090 × π / 4	=	0.006 m ³ /m
管控除	=	× × π / 4	=	

1箇所(1.1m)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	1.10 × 2 + 1.00 × 2	m	4.20	…0.006m ³ /m × 1.1m/箇所 = 0.007m ³ /箇所	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.10 × 1.00	m ²	1.10		
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.10 × 1.00 × (1.39 - 0.05) - 0.007	m ³	1.47		
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.10 × 1.00 × 1.14 - 0.007	m ³	1.25		
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.10 × 1.00	m ²	1.10		
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.10 × 1.00	m ²	1.10		
路面回復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.10 × 1.00	m ²	1.10		
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 1.47 - 1.25 ÷ 0.90	m ³	0.08		
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.10 × 1.00 × 0.05	m ³	0.06		
受入費 アスファルト殻	0.06 × 2.35	t	0.14		

土 工 数 量 計 算 書

No.28

断面番号	= 土工②-1 (不断水丁字管部)	L= 1.1 m	(1箇所)
断面名称	= 市道車道 φ150 H=1.0m		
管控除	= 0.170 × 0.170 × π / 4	= 0.023 m ³ /m	
管控除	= × × π / 4	=	

1箇所(1.1m)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	1.10 × 2 + 1.50 × 2	m	5.20	…0.023m ³ /m × 1.1m/箇所 = 0.025m ³ /箇所	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.10 × 1.50	m ²	1.65		
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.10 × 1.50 × (1.57 - 0.05) - 0.025	m ³	2.48		
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.10 × 1.50 × 1.32 - 0.025	m ³	2.15		
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.10 × 1.50	m ²	1.65		
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.10 × 1.50	m ²	1.65		
路面回復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.10 × 1.50	m ²	1.65		
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 2.48 - 2.15 ÷ 0.90	m ³	0.09		
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.10 × 1.50 × 0.05	m ³	0.08		
受入費 アスファルト殻	0.08 × 2.35	t	0.19		
軽量鋼矢板工 両側 全面 H=2.0m	1.10 × 1.00	m	1.10		

土工数量計算書

No.29

断面番号	= 土工②-2 (不断水丁字管部)	L= 1.1 m (1箇所)
断面名称	= 市道車道 φ100 H=1.0m	
管控除	= 0.120 × 0.120 × π / 4 = 0.011 m ³ /m	
管控除	= × × π / 4 =	

1箇所(1.1m)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	1.10 × 2 + 1.45 × 2	m	5.10	…0.011m ³ /m × 1.1m/箇所 = 0.012m ³ /箇所	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.10 × 1.45	m ²	1.60		
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.10 × 1.45 × (1.52 - 0.05) - 0.012	m ³	2.33		
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.10 × 1.45 × 1.27 - 0.012	m ³	2.01		
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.10 × 1.45	m ²	1.60		
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.10 × 1.45	m ²	1.60		
路面回復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.10 × 1.45	m ²	1.60		
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 2.33 - 2.01 ÷ 0.90	m ³	0.10		
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.10 × 1.45 × 0.05	m ³	0.08		
受入費 アスファルト殻	0.08 × 2.35	t	0.19		
軽量鋼矢板工 両側 全面 H=2.0m	1.10 × 1.00	m	1.10		

土 工 数 量 計 算 書

No.30

断面番号	= 土工③-3 (不断水丁字管部)	L= 1.1 m (1箇所)
断面名称	= 市道車道 φ100 H=1.1m	
管控除	= 0.120 × 0.120 × π / 4 = 0.011 m ³ /m	
管控除	= × × π / 4 =	

1箇所(1.1m)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	1.10 × 2 + 1.45 × 2	m	5.10	…0.011m ³ /m × 1.1m/箇所 = 0.012m ³ /箇所	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.10 × 1.45	m ²	1.60		
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.10 × 1.45 × (1.62 - 0.05) - 0.012	m ³	2.49		
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.10 × 1.45 × 1.37 - 0.012	m ³	2.17		
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.10 × 1.45	m ²	1.60		
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.10 × 1.45	m ²	1.60		
路面回復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.10 × 1.45	m ²	1.60		
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 2.49 - 2.17 ÷ 0.90	m ³	0.08		
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.10 × 1.45 × 0.05	m ³	0.08		
受入費 アスファルト殻	0.08 × 2.35	t	0.19		
軽量鋼矢板工 両側 全面 H=2.0m	1.10 × 1.00	m	1.10		

土 工 数 量 計 算 書

No.31

断面番号	= 土工@-1 (不断水丁字管部)	L= 1.1 m (1箇所)
断面名称	= 市道車道 φ100 H=1.3m	
管控除	= 0.120 × 0.120 × π / 4 = 0.011 m ³ /m	
管控除	= × × π / 4 =	

1箇所(1.1m)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	1.10 × 2 + 1.45 × 2	m	5.10	…0.011m ³ /m × 1.1m/箇所 = 0.012m ³ /箇所	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.10 × 1.45	m ²	1.60		
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.10 × 1.45 × (1.82 - 0.05) - 0.012	m ³	2.81		
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.10 × 1.45 × 1.57 - 0.012	m ³	2.49		
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.10 × 1.45	m ²	1.60		
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.10 × 1.45	m ²	1.60		
路面回復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.10 × 1.45	m ²	1.60		
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 2.81 - 2.49 ÷ 0.90	m ³	0.04		
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.10 × 1.45 × 0.05	m ³	0.08		
受入費 アスファルト殻	0.08 × 2.35	t	0.19		
軽量鋼矢板工 両側 全面 H=2.5m	1.10 × 1.00	m	1.10		

土 工 数 量 計 算 書

No.32

断面番号	= 土工@-2 (不断水丁字管部)	L= 1.1 m (1箇所)
断面名称	= 市道車道 φ75 H=1.4m	
管控除	= 0.090 × 0.090 × π / 4 = 0.006 m ³ /m	
管控除	= × × π / 4 =	

1箇所(1.1m)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	1.10 × 2 + 1.30 × 2	m	4.80	…0.006m ³ /m × 1.1m/箇所 = 0.007m ³ /箇所	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.10 × 1.30	m ²	1.43		
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.10 × 1.30 × (1.89 - 0.05) - 0.007	m ³	2.62		
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.10 × 1.30 × 1.64 - 0.007	m ³	2.34		
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.10 × 1.30	m ²	1.43		
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.10 × 1.30	m ²	1.43		
路面回復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.10 × 1.30	m ²	1.43		
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 2.62 - 2.34 ÷ 0.90	m ³	0.02		
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.10 × 1.30 × 0.05	m ³	0.07		
受入費 アスファルト殻	0.07 × 2.35	t	0.16		
軽量鋼矢板工 両側 全面 H=2.5m	1.10 × 1.00	m	1.10		

土 工 数 量 計 算 書

No.33

断面番号	= 土工@-3 (不断水丁字管部)	L= 1.1 m	(1箇所)
断面名称	= 市道車道 φ75 H=1.5m		
管控除	= 0.090 × 0.090 × π / 4	= 0.006 m ³ /m	
管控除	= × × π / 4	=	

1箇所(1.1m)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	1.10 × 2 + 1.30 × 2	m	4.80	…0.006m ³ /m × 1.1m/箇所 = 0.007m ³ /箇所	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.10 × 1.30	m ²	1.43		
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.10 × 1.30 × (1.99 - 0.05) - 0.007	m ³	2.77		
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.10 × 1.30 × 1.74 - 0.007	m ³	2.48		
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.10 × 1.30	m ²	1.43		
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.10 × 1.30	m ²	1.43		
路面回復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.10 × 1.30	m ²	1.43		
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 2.77 - 2.48 ÷ 0.90	m ³	0.01		
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.10 × 1.30 × 0.05	m ³	0.07		
受入費 アスファルト殻	0.07 × 2.35	t	0.16		
軽量鋼矢板工 両側 全面 H=2.5m	1.10 × 1.00	m	1.10		

土 工 数 量 計 算 書

No.34

断面番号	= 土工@-4 (不断水丁字管部)	L= 1.1 m (1箇所)
断面名称	= 市道車道 φ50 H=1.4m	
管控除	= 0.060 × 0.060 × π / 4 = 0.003 m ³ /m	
管控除	= × × π / 4 =	

1箇所(1.1m)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	1.10 × 2 + 1.30 × 2	m	4.80	…0.003m ³ /m × 1.1m/箇所 = 0.003m ³ /箇所	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.10 × 1.30	m ²	1.43		
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.10 × 1.30 × (1.86 - 0.05) - 0.003	m ³	2.59		
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.10 × 1.30 × 1.61 - 0.003	m ³	2.30		
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.10 × 1.30	m ²	1.43		
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.10 × 1.30	m ²	1.43		
路面回復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.10 × 1.30	m ²	1.43		
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 2.59 - 2.30 ÷ 0.90	m ³	0.03		
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.10 × 1.30 × 0.05	m ³	0.07		
受入費 アスファルト殻	0.07 × 2.35	t	0.16		
軽量鋼矢板工 両側 全面 H=2.5m	1.10 × 1.00	m	1.10		

4.1.10 仮設管撤去 数量計算書

仮設管撤去工 数量計算書

NO. 1

工種	名称	形状寸法	単位	数量	管延長	算出根拠	備考
労務							
	銅管撤去工	150A	m	188.6	-	$\begin{aligned} & \text{配管図(5)} + \text{配管図(6)} + \text{配管図(7)} \\ & 17214 + 105802 + 65825 \\ & = 188641 \end{aligned}$	
	銅管撤去工	100A	m	397.5	-	$\begin{aligned} & \text{配管図(2)} + \text{配管図(3)} + \text{配管図(4)} + \text{配管図(5)} + \text{配管図(6)} + \text{配管図(7)} \\ & 151762 + 61450 + 74198 + 61442 + 16811 + 16255 + 15690 \\ & = 397538 \end{aligned}$	
	銅管撤去工	80A	m	78.1	-	$\begin{aligned} & \text{配管図(1)} + \text{配管図(2)} + \text{配管図(8)} \\ & 62824 + 0.088 + 15222 \\ & = 78134 \end{aligned}$	
	銅管撤去工	50A	m	48.3	-	$\begin{aligned} & \text{分岐部(1)} + \text{分岐部(2)} + \text{分岐部(4)} + \text{分岐部(5)} \\ & 0.643 + 16.113 + 11.564 + 19.943 \\ & = 48263 \end{aligned}$	
	銅管継手取外し工	150A	口	106	-	$\begin{aligned} & \text{配管図(5)} + \text{配管図(6)} + \text{配管図(7)} \\ & 14 + 50 + 42 \\ & = 106 \end{aligned}$	
	銅管継手取外し工	100A	口	251	-	$\begin{aligned} & \text{配管図(2)} + \text{配管図(3)} + \text{配管図(4)} + \text{配管図(5)} + \text{配管図(6)} + \text{配管図(7)} + \text{分岐部(7)} \\ & 101 + 27 + 46 + 32 + 16 + 17 + 12 \\ & = 251 \end{aligned}$	
	銅管継手取外し工	80A	口	63	-	$\begin{aligned} & \text{配管図(1)} + \text{分岐部(8)} \\ & 42 + 21 \\ & = 63 \end{aligned}$	
	銅管継手取外し工	50A	口	58	-	$\begin{aligned} & \text{分岐部(1)} + \text{分岐部(2)} + \text{分岐部(4)} + \text{分岐部(5)} \\ & 3 + 18 + 12 + 25 \\ & = 58 \end{aligned}$	
	取出し短管撤去工	150A	基	14	-	$\begin{aligned} & \text{配管図(5)} + \text{配管図(6)} + \text{配管図(7)} \\ & 3 + 9.0 + 2.0 \\ & = 14 \end{aligned}$	
	取出し短管撤去工	100A	基	24	-	$\begin{aligned} & \text{配管図(2)} + \text{配管図(3)} + \text{配管図(4)} + \text{配管図(5)} + \text{配管図(6)} + \text{配管図(7)} + \text{分岐部(3)} \\ & 8 + 2 + 9 + 4 + 1 \\ & = 24 \end{aligned}$	
	取出し短管撤去工	80A	基	4	-	$\begin{aligned} & \text{配管図(1)} \\ & 4 \\ & = 4 \end{aligned}$	
	フランジ継手撤去工	φ150 7.5k	口	7	-	$\begin{aligned} & \text{配管図(7)} \\ & 7 \\ & = 7 \end{aligned}$	
	フランジ継手撤去工	φ100 7.5k	口	3	-	$\begin{aligned} & \text{分岐部(3)} + \text{分岐部(6)} + \text{分岐部(7)} \\ & 1 + 1 + 1 \\ & = 3 \end{aligned}$	
	フランジ継手撤去工	φ80 7.5k	口	3	-	$\begin{aligned} & \text{配管図(1)} + \text{分岐部(8)} \\ & 2 + 1 \\ & = 3 \end{aligned}$	
	フランジ継手撤去工	φ50 7.5k	口	1	-	$\begin{aligned} & \text{分岐部(4)} \\ & 1 \\ & = 1 \end{aligned}$	
	仮設ハルワ撤去工	150A	基	1	-	$\begin{aligned} & \text{配管図(7)} \\ & 1 \\ & = 1 \end{aligned}$	
	仮設ハルワ撤去工	100A	基	3	-	$\begin{aligned} & \text{分岐部(3)} + \text{分岐部(6)} + \text{分岐部(7)} \\ & 1 + 1.0 + 1.0 \\ & = 3 \end{aligned}$	
	仮設ハルワ撤去工	80A	基	2	-	$\begin{aligned} & \text{配管図(1)} + \text{分岐部(8)} \\ & 1 + 1 \\ & = 2 \end{aligned}$	
	仮設ハルワ撤去工	50A	基	4	-	$\begin{aligned} & \text{分岐部(1)} + \text{分岐部(2)} + \text{分岐部(4)} + \text{分岐部(5)} \\ & 1 + 1.0 + 1.0 + 1.0 \\ & = 4 \end{aligned}$	
	消火栓撤去工	地下式 機械 φ80	個	3	-	$\begin{aligned} & \text{配管図(2)} + \text{配管図(4)} + \text{配管図(5)} \\ & 1 + 1 + 1 \\ & = 3 \end{aligned}$	
	既設管撤去工	鉄管 管径φ150	m	0.6	-	$\begin{aligned} & \text{配管図(7)} \\ & 0.570 \\ & = 0.570 \end{aligned}$	
	既設管撤去工	配水用鉄管 管径φ150	m	5.0	-	$\begin{aligned} & \text{配管図(7)} \\ & 5.040 \\ & = 5.040 \end{aligned}$	
	既設管切断工	配水用鉄管 管径φ150	箇所	1	-	$\begin{aligned} & 5.040 / 3 \\ & = 1.68 \\ & = 1 \end{aligned}$	
	既設仕切弁撤去工(備型)	φ150	基	3	-	$\begin{aligned} & \text{配管図(7)} \\ & 3 \\ & = 3 \end{aligned}$	

土工数量集計表

No. 1			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 土工①-1		NO. 6 土工①-2		NO. 7 土工①-3		NO. 8 土工①-4		NO. 9 土工①-5		NO. 10 土工①-6		NO. 11 土工①-7		NO. 12 土工①-8			
	17.2	=延長 L	2.4	=延長 L	24.4	=延長 L	0.6	=延長 L	2.6	=延長 L	0.9	=延長 L	2.4	=延長 L	0.6	=延長 L	3.4	=延長 L	0.6	=延長 L	3.6	=延長 L	0.6	=延長 L	3.6	=延長 L	0.6	=延長 L
	105.8		25.3	6.4	0.1		14.7			0.9		2.4				0.6				1.3								
	6.3		81.5	14.0	2.3		10.1			0.5		2.4																
	41.8		28.1		8.8		6.2					2.4																
			15.5				6.9					1.4																
			61.5																									
			74.2																									
			0.3																									
			11.3																									
			52.9																									
名称	規格	171.1 m	373.4 m		35.6 m		38.5 m		2.6 m		2.3 m		11.0 m		0.6 m		4.0 m		0.6 m		4.9 m		0.6 m					
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m																										
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m ²	0.60	102.66	0.60	224.04	0.60	21.36	0.60	23.10	0.60	1.56	0.60	1.38	0.60	6.60	0.60	0.36	0.60	2.40	0.60	0.36	0.60	2.94	0.60	0.36		
機械床掘工	BHO. 28m3 砂・砂質土・礫質土	m ³	0.24	41.06	0.22	82.15	0.21	7.48	0.20	7.70	0.54	1.40	0.66	1.52	0.46	5.06	0.64	0.38	0.70	2.80	0.82	0.49	0.57	2.79	0.87	0.52		
機械埋戻工	BHO. 28m3 タンバ締固め 購入土	m ³																										
機械埋戻工	BHO. 28m3 タンバ締固め 発生土	m ³	0.13	22.24	0.10	37.34	0.08	2.85	0.07	2.70	0.43	1.12	0.55	1.27	0.34	3.74	0.52	0.31	0.58	2.32	0.70	0.42	0.44	2.16	0.74	0.44		
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m ²	0.60	102.66	0.60	224.04	0.60	21.36	0.60	23.10	0.60	1.56	0.60	1.38	0.60	6.60	0.60	0.36	0.60	2.40	0.60	0.36	0.60	2.94	0.60	0.36		
上層路盤工	RM-30 t=12cm	m ²	0.60	102.66	0.60	224.04	0.60	21.36	0.60	23.10	0.60	1.56	0.60	1.38	0.60	6.60	0.60	0.36	0.60	2.40	0.60	0.36	0.60	2.94	0.60	0.36		
上層路盤工	RM-30 t=10cm	m ²																										
路面仮復旧	再生密粒As13mm、人力 t=3cm	m ²	0.60	102.66	0.60	224.04	0.60	21.36	0.60	23.10	0.60	1.56	0.60	1.38	0.60	6.60	0.60	0.36	0.60	2.40	0.60	0.36	0.60	2.94	0.60	0.36		
路面本復旧	再生密粒As20mm、人力 t=5cm	m ²																										
残土処分工	4tDT 積込み 土砂	m ³	0.10	17.11	0.11	41.07	0.12	4.27	0.12	4.62	0.06	0.16	0.05	0.12	0.08	0.88	0.06	0.04	0.06	0.24	0.04	0.02	0.08	0.39	0.05	0.03		
残土処分工	4tDT 積込み アスファルト殻	m ³	0.02	3.42	0.02	7.47	0.02	0.71	0.02	0.77	0.02	0.05	0.02	0.05	0.02	0.22	0.02	0.01	0.02	0.08	0.02	0.01	0.02	0.10	0.02	0.01		
受入費	アスファルト殻	t	0.05	8.56	0.05	18.67	0.05	1.78	0.05	1.93	0.05	0.13	0.05	0.12	0.05	0.55	0.05	0.03	0.05	0.20	0.05	0.03	0.05	0.25	0.05	0.03		
軽量鋼矢板工	両側 全面 H=2.0m	m																										
コンクリート	小型構造物	m ³																										
型枠	小型構造物	m ²																										

土工数量集計表

No. 1	土工数量集計表																合計	積算数量				
	NO.13 土工⑥-9	NO.14 土工⑥-10	NO.15 土工⑥-11	NO.16 土工⑥-12	NO.17 土工⑦-1	NO.18 土工⑦-2																
名称	規格	4.4 m	2.7 m	1.7 m	1.4 m	2.6 m	0.6 m	m														
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m																		()	()	
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m ²	0.60	2.64	0.60	1.62	0.60	1.02	0.60	0.84	0.90	2.34	0.90	0.54							()	()
機械床掘工	BHO. 28m ³ 砂・砂質土・礫質土	m ³	0.50	2.20	0.62	1.67	0.74	1.26	0.86	1.20	1.45	3.77	1.40	0.84							()	()
機械埋戻工	BHO. 28m ³ タンバ締固め 購入土	m ³																			()	()
機械埋戻工	BHO. 28m ³ タンバ締固め 発生土	m ³	0.37	1.63	0.49	1.32	0.61	1.04	0.73	1.02	1.28	3.33	1.21	0.73							()	()
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m ²	0.60	2.64	0.60	1.62	0.60	1.02	0.60	0.84	0.90	2.34	0.90	0.54							()	()
上層路盤工	RM-30 t=12cm	m ²	0.60	2.64	0.60	1.62	0.60	1.02	0.60	0.84	0.90	2.34	0.90	0.54							()	()
上層路盤工	RM-30 t=10cm	m ²																			()	()
路面仮復旧	再生密粒As13mm、人力 t=3cm	m ²	0.60	2.64	0.60	1.62	0.60	1.02	0.60	0.84	0.90	2.34	0.90	0.54							()	()
路面本復旧	再生密粒As20mm、人力 t=5cm	m ²																			()	()
残土処分工	4tDT 積込み 土砂	m ³	0.09	0.40	0.08	0.22	0.06	0.10	0.05	0.07	0.03	0.08	0.06	0.04							()	()
残土処分工	4tDT 積込み アスファルト殻	m ³	0.02	0.09	0.02	0.05	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.08	0.03	0.02							()	()
受入費	アスファルト殻	t	0.05	0.22	0.05	0.14	0.05	0.09	0.05	0.07	0.07	0.18	0.07	0.04							()	()
軽量鋼矢板工	両側 全面 H=2.0m	m									1.00	2.60	1.00	0.60							()	()
コンクリート	小型構造物	m ³																			()	()
型枠	小型構造物	m ²																			()	()

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号 = 土工⑤-1 (管撤去) L= 171.1 m

断面名称 = 市道車道 φ150 H=0.3m

管控除 = $0.170 \times 0.170 \times \pi / 4 = 0.023 \text{ m}^3/\text{m}$

管控除 = $\times \times \pi / 4 =$

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		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	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (0.47 - 0.03) - 0.023$	m ³	0.24	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.22$	m ³	0.13	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	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 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.24 - 0.13 \div 0.90$	m ³	0.10	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.03$	m ³	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02×2.35	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No.2

断面番号 = 土工⑤-2 (管撤去) L= 373.4 m

断面名称 = 市道車道 φ100 H=0.3m

管控除 = $0.120 \times 0.120 \times \pi / 4 = 0.011 \text{ m}^3/\text{m}$

管控除 = $\times \times \pi / 4 =$

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		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	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (0.42 - 0.03) - 0.011$	m ³	0.22	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.17$	m ³	0.10	
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 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.22 - 0.10 \div 0.90$	m ³	0.11	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.03$	m ³	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02×2.35	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No.3

断面番号 = 土工⑤-3 (管撤去) L= 35.6 m

断面名称 = 市道車道 φ80 H=0.3m

管控除 = $0.090 \times 0.090 \times \pi / 4 = 0.006 \text{ m}^3/\text{m}$

管控除 = $\times \times \pi / 4 =$

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		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	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (0.39 - 0.03) - 0.006$	m ³	0.21	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.14$	m ³	0.08	
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 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.21 - 0.08 \div 0.90$	m ³	0.12	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.03$	m ³	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02×2.35	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No.4

断面番号 = 土工⑤-4 (管撤去) L= 38.5 m

断面名称 = 市道車道 φ50 H=0.3m

管控除 = $0.060 \times 0.060 \times \pi / 4 = 0.003 \text{ m}^3/\text{m}$

管控除 = $\times \times \pi / 4 =$

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		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	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (0.36 - 0.03) - 0.003$	m ³	0.20	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.11$	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 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.20 - 0.07 \div 0.90$	m ³	0.12	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.03$	m ³	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02×2.35	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No.5

断面番号 = 土工⑥-1 (管撤去) L= 2.6 m

断面名称 = 市道車道 φ150 H=0.8m

管控除 = $0.170 \times 0.170 \times \pi / 4 = 0.023 \text{ m}^3/\text{m}$

管控除 = $\times \times \pi / 4 =$

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		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	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (0.97 - 0.03) - 0.023$	m ³	0.54	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.72$	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	
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 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.54 - 0.43 \div 0.90$	m ³	0.06	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.03$	m ³	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02×2.35	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No.6

断面番号 = 土工⑥-2 (管撤去) L= 2.3 m

断面名称 = 市道車道 φ150 H=1.0m

管控除 = $0.170 \times 0.170 \times \pi / 4 = 0.023 \text{ m}^3/\text{m}$

管控除 = $\times \times \pi / 4 =$

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		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	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (1.17 - 0.03) - 0.023$	m ³	0.66	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.92$	m ³	0.55	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00×0.60	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 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.66 - 0.55 \div 0.90$	m ³	0.05	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.03$	m ³	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02×2.35	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No.7

断面番号 = 土工⑥-3 (管撤去) L= 11.0 m

断面名称 = 市道車道 φ100 H=0.7m

管控除 = $0.120 \times 0.120 \times \pi / 4 = 0.011 \text{ m}^3/\text{m}$

管控除 = $\times \times \pi / 4 =$

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		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	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (0.82 - 0.03) - 0.011$	m ³	0.46	
機械埋戻工 BH0.28m 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	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 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.46 - 0.34 \div 0.90$	m ³	0.08	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.03$	m ³	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02×2.35	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No.8

断面番号 = 土工⑥-4 (管撤去) L= 0.6 m

断面名称 = 市道車道 φ100 H=1.0m

管控除 = $0.120 \times 0.120 \times \pi / 4 = 0.011 \text{ m}^3/\text{m}$

管控除 = $\times \times \pi / 4 =$

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		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	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (1.12 - 0.03) - 0.011$	m ³	0.64	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.87$	m ³	0.52	
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 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.64 - 0.52 \div 0.90$	m ³	0.06	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.03$	m ³	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02×2.35	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No.9

断面番号 = 土工⑥-5 (管撤去) L= 4.0 m

断面名称 = 市道車道 φ100 H=1.1m

管控除 = $0.120 \times 0.120 \times \pi / 4 = 0.011 \text{ m}^3/\text{m}$

管控除 = $\times \times \pi / 4 =$

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		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	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.22 - 0.03) - 0.011	m ³	0.70	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.97	m ³	0.58	
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 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.70 - 0.58 ÷ 0.90	m ³	0.06	
残土処分工 4tDT 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.10

断面番号 = 土工⑥-6 (管撤去) L= 0.6 m

断面名称 = 市道車道 φ100 H=1.3m

管控除 = $0.120 \times 0.120 \times \pi / 4 = 0.011 \text{ m}^3/\text{m}$

管控除 = $\times \times \pi / 4 =$

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		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	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (1.42 - 0.03) - 0.011$	m ³	0.82	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 1.17$	m ³	0.70	
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 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.82 - 0.70 \div 0.90$	m ³	0.04	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.03$	m ³	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02×2.35	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No.11

断面番号 = 土工⑥-7 (管撤去) L= 4.9 m

断面名称 = 市道車道 φ80 H=0.9m

管控除 = $0.090 \times 0.090 \times \pi / 4 = 0.006 \text{ m}^3/\text{m}$

管控除 = $\times \times \pi / 4 =$

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		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	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (0.99 - 0.03) - 0.006$	m ³	0.57	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.74$	m ³	0.44	
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 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.57 - 0.44 \div 0.90$	m ³	0.08	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.03$	m ³	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02×2.35	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No.12

断面番号 = 土工⑧-8 (管撤去) L= 0.6 m

断面名称 = 市道車道 φ80 H=1.4m

管控除 = $0.090 \times 0.090 \times \pi / 4 = 0.006 \text{ m}^3/\text{m}$

管控除 = $\times \times \pi / 4 =$

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		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	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (1.49 - 0.03) - 0.006$	m ³	0.87	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 1.24$	m ³	0.74	
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 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.87 - 0.74 \div 0.90$	m ³	0.05	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.03$	m ³	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02×2.35	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No.13

断面番号 = 土工⑩-9 (管撤去) L= 4.4 m

断面名称 = 市道車道 φ50 H=0.8m

管控除 = $0.060 \times 0.060 \times \pi / 4 = 0.003 \text{ m}^3/\text{m}$

管控除 = $\times \times \pi / 4 =$

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		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	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (0.86 - 0.03) - 0.003$	m ³	0.50	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.61$	m ³	0.37	
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 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.50 - 0.37 \div 0.90$	m ³	0.09	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.03$	m ³	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02×2.35	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No.14

断面番号 = 土工@-10 (管撤去) L= 2.7 m

断面名称 = 市道車道 φ50 H=1.0m

管控除 = 0.060 × 0.060 × π / 4 = 0.003 m³/m

管控除 = × × π / 4 =

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		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	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.06 - 0.03) - 0.003	m ³	0.62	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.81	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 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.62 - 0.49 ÷ 0.90	m ³	0.08	
残土処分工 4tDT 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.15

断面番号 = 土工@-11 (管撤去) L= 1.7 m

断面名称 = 市道車道 φ50 H=1.2m

管控除 = $0.060 \times 0.060 \times \pi / 4 = 0.003 \text{ m}^3/\text{m}$

管控除 = $\times \times \pi / 4 =$

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		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	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (1.26 - 0.03) - 0.003$	m ³	0.74	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 1.01$	m ³	0.61	
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 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.74 - 0.61 \div 0.90$	m ³	0.06	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.03$	m ³	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02×2.35	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No.16

断面番号 = 土工@-12 (管撤去) L= 1.4 m

断面名称 = 市道車道 φ50 H=1.4m

管控除 = $0.060 \times 0.060 \times \pi / 4 = 0.003 \text{ m}^3/\text{m}$

管控除 = $\times \times \pi / 4 =$

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		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	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (1.46 - 0.03) - 0.003$	m ³	0.86	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 1.21$	m ³	0.73	
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 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.86 - 0.73 \div 0.90$	m ³	0.05	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.03$	m ³	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02×2.35	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No.17

断面番号	= 土工⑦-1 (管撤去)	L= 2.6	m
断面名称	= 市道車道 φ150 H=1.5m		
管控除	= 0.170 × 0.170 × π / 4	= 0.023	m ³ /m
管控除	= × × π / 4	=	

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		m	0.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.90	m ²	0.90	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.90 × (1.67 - 0.03) - 0.023	m ³	1.45	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.90 × 1.42	m ³	1.28	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.90	m ²	0.90	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.90	m ²	0.90	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.90	m ²	0.90	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 1.45 - 1.28 ÷ 0.90	m ³	0.03	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.90 × 0.03	m ³	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35	t	0.07	
軽量鋼矢板工 両側 全面 H=2.0m	1.00 × 1.00	m	1.00	

土 工 数 量 計 算 書

No.18

断面番号 = 土工⑦-2 (管撤去) L= 0.6 m

断面名称 = 市道車道 φ80 H=1.5m

管控除 = $0.090 \times 0.090 \times \pi / 4 = 0.006 \text{ m}^3/\text{m}$

管控除 = $\times \times \pi / 4 =$

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		m	0.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00×0.90	m ²	0.90	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.90 \times (1.59 - 0.03) - 0.006$	m ³	1.40	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	$1.00 \times 0.90 \times 1.34$	m ³	1.21	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00×0.90	m ²	0.90	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00×0.90	m ²	0.90	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00×0.90	m ²	0.90	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $1.40 - 1.21 \div 0.90$	m ³	0.06	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.90 \times 0.03$	m ³	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03×2.35	t	0.07	
軽量鋼矢板工 両側 全面 H=2.0m	1.00×1.00	m	1.00	

4.1.11 仮設給水管 $\phi 50 \sim \phi 20$ 数量計算書

土工数量集計表

No. 1		NO.1 土工 (18-1)		NO.2 土工 (18-2)		NO.2 土工 (18-3)							
		267.1	=延長 L	9.2	=延長 L	9.1	=延長 L						
名称	規格	267.1 m		9.2 m		9.1 m						合計	積算数量
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m	2.00	534.20	2.00	18.40	2.00	18.20				()	()
												570.80	570
舗装版破碎工	As舗装版 t=10cm以下	m2	0.60	160.26	0.60	5.52	0.60	5.46				()	()
												171.24	171
機械床掘工	BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	m3	0.17	45.41	0.18	1.66	0.19	1.73				()	()
												48.80	50
機械埋戻工	BH0.13m3 タンバ締固め 購入土	m3										()	()
機械埋戻工	BH0.13m3 タンバ締固め 発生土	m3	0.12	32.05	0.13	1.20	0.14	1.27				()	()
												34.52	30
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m2										()	()
上層路盤工	RM-30 t=12cm	m2										()	()
上層路盤工	RM-30 t=10cm	m2	0.60	160.26	0.60	5.52	0.60	5.46				()	()
												171.24	171
路面仮復旧	再生密粒As13mm、人力 t=3cm	m2	0.60	160.26	0.60	5.52	0.60	5.46				()	()
												171.24	171
残土処分工	2tDT 積込み 土砂	m3	0.04	10.68	0.04	0.37	0.03	0.27				()	()
												11.32	10
残土処分工	2tDT 積込み アスファルト殻	m3	0.03	8.01	0.03	0.28	0.03	0.27				()	()
												8.56	10
受入費	アスファルト殻	t	0.07	18.70	0.07	0.64	0.07	0.64				()	()
												19.98	20.0

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= 土工 ⑱-1 (布設時)	L= 267.1 m
断面名称	= 市道車道 φ20 H=0.3m	
管控除	= 0.030 × 0.030 × π / 4 = 0.001 m ³ /m	
管控除	= × × π / 4 =	

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.33 - 0.05)	m ³	0.17	
機械埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.20 - 0.001	m ³	0.12	
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 0.17 - 0.12 ÷ 0.90	m ³	0.04	
残土処分工 2tDT 積込み As殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m ³	0.03	
受入費 As殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土工数量計算書

No.2

断面番号	= 土工 ⑱-2 (布設時)	L= 9.2 m
断面名称	= 市道車道 $\phi 40$ H=0.3m	
管控除	= 0.050 × 0.050 × π / 4 = 0.002 m ³ /m	
管控除	= × × π / 4 =	

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.35 - 0.05)	m ³	0.18	
機械埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.22 - 0.002	m ³	0.13	
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 0.18 - 0.13 ÷ 0.90	m ³	0.04	
残土処分工 2tDT 積込み As殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m ³	0.03	
受入費 As殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土工数量計算書

No.3

断面番号	= 土工 ⑱-3 (布設時)	L= 9.1 m
断面名称	= 市道車道 φ50 H=0.3m	
管控除	= 0.060 × 0.060 × π / 4 = 0.003 m ³ /m	
管控除	= × × π / 4 =	

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.36 - 0.05)	m ³	0.19	
機械埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.23 - 0.003	m ³	0.14	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
路面恢復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.19 - 0.14 ÷ 0.90	m ³	0.03	
残土処分工 2tDT 積込み As殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m ³	0.03	
受入費 As殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

4.1.12 仮設給水管撤去 数量計算書

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= 土工 ⑱-1 (撤去時)	L= 267.1 m
断面名称	= 市道車道 φ20 H=0.3m	
管 控 除	= 0.030 × 0.030 × π / 4	= 0.001 m ³ /m
管 控 除	= × × π / 4	=

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		m		
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.33 - 0.03) - 0.001	m ³	0.18	
機械埋戻工 BH0.13m ³ タンク締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.08	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	
路面回復旧(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 0.18 - 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	

土工数量計算書

No.2

断面番号 = 土工 ⑱-2 (撤去時) L= 9.2 m
 断面名称 = 市道車道 φ40 H=0.3m
 管控除 = 0.050 × 0.050 × π / 4 = 0.002 m³/m
 管控除 = × × π / 4 =

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		m		
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.35 - 0.03) - 0.002	m ³	0.19	
機械埋戻工 BH0.13m ³ タンク締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.10	m ³	0.06	
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	
路面回復旧(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 - 0.06 ÷ 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.3

断面番号	=	土工⑨-3 (撤去時)	L=	9.1	m						
断面名称	=	市道車道	φ	50	H=0.3m						
管控除	=	0.060	×	0.060	×	π	/	4	=	0.003	m ³ /m
管控除	=		×		×	π	/	4	=		

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		m		
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.36 - 0.03) - 0.003	m ³	0.20	
機械埋戻工 BH0.13m ³ タンク締固め 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	
路面回復旧(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	

4 . 1 . 13 舗装本復旧(補助) 数量計算書

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= 本復旧	$L= 697.8 \text{ m}$	
断面名称	= 市道		
管控除	=	$\times \quad \times \quad \pi \quad / \quad 4 \quad =$	
管控除	=	$\times \quad \times \quad \pi \quad / \quad 4 \quad =$	

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	立積計算書より	m	978.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	立積計算書より	m ²	1800.40	
機械床掘工 BH0.45m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 0.02$	m ³	0.01	
機械埋戻工 BH0.45m ³ タンバ締固め 購入土		m ³	0.00	
機械埋戻工 BH0.45m ³ タンバ締固め 発生土		m ³	0.00	
下層路盤工(RC-30) t=10cm		m ²	0.00	
上層路盤工(RM-30) t=12cm		m ²	0.00	
不陸整正 W=1.8m未満	立積計算書より	m ²	528.50	
不陸整正 W=1.8m以上	立積計算書より	m ²	1271.90	
路面本復旧(再生密粒As20mm、人力) t= 5cm	立積計算書より	m ²	1800.40	
残土処分工 10tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.01 - 0.00 \div 0.90$	m ³	0.01	
残土処分工 10tDT 積込み アスファルト殻	$1800.40 \times 0.05 - 0.01 \times 697.80$	m ³	81.65	
受入費 アスファルト殻	81.65×2.35	t	191.87	

4 . 1 . 14 舗装本復旧(单独) 数量計算書

土 工 数 量 計 算 書

No.1

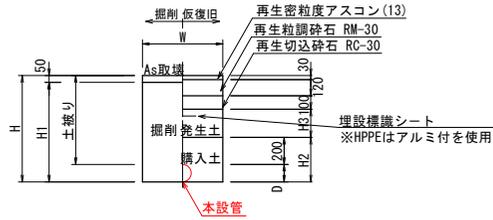
断面番号	= 本復旧(単独)	L= 227.7 m
断面名称	= 市道	
管控除	=	× × π / 4 =
管控除	=	× × π / 4 =

1m当り

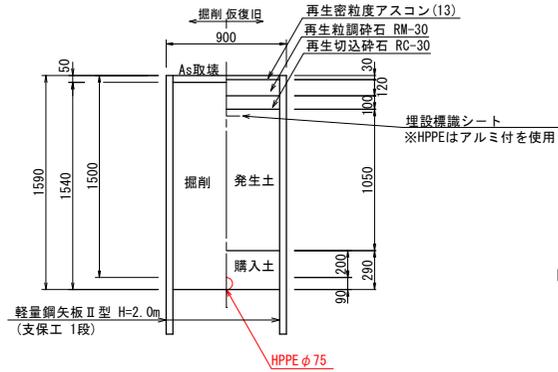
名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	立積計算書より	m	321.70	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	立積計算書より	m ²	172.10	
機械床掘工 BH0.45m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × 0.02	m ³	0.01	
機械埋戻工 BH0.45m ³ タンバ締固め 購入土		m ³	0.00	
機械埋戻工 BH0.45m ³ タンバ締固め 発生土		m ³	0.00	
下層路盤工(RC-30) t=10cm		m ²	0.00	
上層路盤工(RM-30) t=12cm		m ²	0.00	
不陸整正 W=1.8m未満	立積計算書より	m ²	3.00	
不陸整正 W=1.8m以上	立積計算書より	m ²	169.10	
路面本復旧(再生密粒As20mm、人力) t= 5cm	立積計算書より	m ²	172.10	
残土処分工 10tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.01 - 0.00 ÷ 0.90	m ³	0.01	
残土処分工 10tDT 積込み アスファルト殻	172.10 × 0.05 - 0.01 × 227.70	m ³	5.87	
受入費 アスファルト殻	5.87 × 2.35	t	13.80	

土工掘削断面図 S=1:20

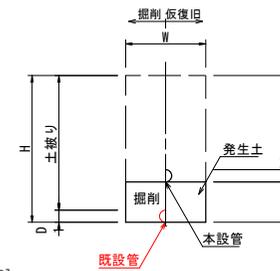
市道車道 本設土工①



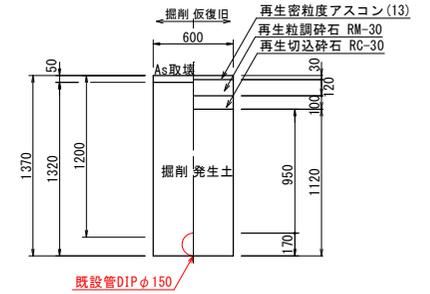
市道車道 本設土工③



市道車道 撤去土工⑤



市道車道 撤去土工⑦



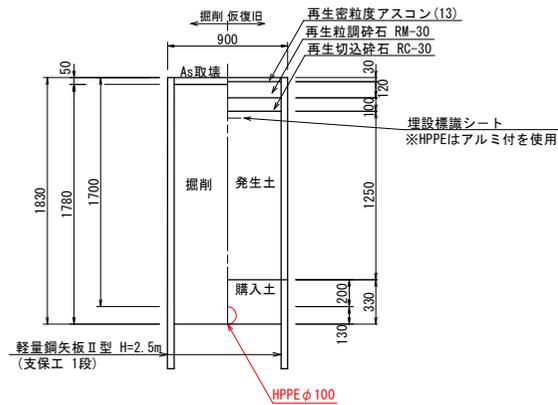
[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
①-1	φ150	180	600	700	880	830	380	250	HPPE
①-2	φ100	130	600	700	830	780	330	250	HPPE
①-3	φ100	130	900	700	830	780	330	250	HPPE
①-4	φ100	130	600	800	930	880	330	350	HPPE
①-5	φ100	130	600	1000	1130	1080	330	550	HPPE
①-6	φ100	130	600	1100	1230	1180	330	650	HPPE
①-7	φ100	130	600	1300	1430	1380	330	850	HPPE
①-8	φ100	130	900	1300	1430	1380	330	850	HPPE
①-9	φ75	90	600	700	790	740	290	250	HPPE
①-10	φ75	90	600	900	990	940	290	450	HPPE
①-11	φ75	90	600	1000	1090	1040	290	550	HPPE
①-12	φ75	90	600	1400	1490	1440	290	950	HPPE
①-13	φ50	60	600	700	760	710	260	250	HPPE
①-14	φ50	60	600	800	860	810	260	350	HPPE
①-15	φ50	60	600	900	960	910	260	450	HPPE
①-16	φ50	60	600	1000	1060	1010	260	550	HPPE
①-17	φ50	60	600	1200	1260	1210	260	750	HPPE
①-18	φ50	60	600	1400	1460	1410	260	950	HPPE
①-19	φ50	60	600	700	760	710	260	250	VLP
①-20	φ25	30	600	700	730	680	230	250	VLP
①-21	φ150	180	600	1000	1180	1130	380	550	HPPE
①-22	φ150	180	1200	700	1280	1230	780	250	HPPE

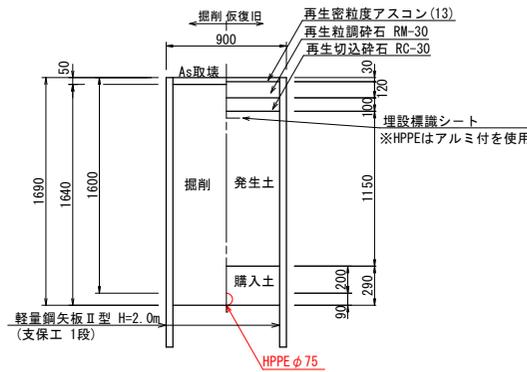
[参考値]

土工No	呼び径	D1	D2	W	土被り	H	H1	備考
⑤-1	φ150	170	180	600	1200	1370	490	DIP撤去
⑤-2	φ150	170	180	600	1300	1470	590	DIP撤去
⑤-3	φ100	120	130	600	1000	1120	290	VP撤去
⑤-4	φ100	120	130	600	1100	1220	390	DIP撤去
⑤-5	φ100	120	130	600	1200	1320	490	DIP、VP撤去
⑤-6	φ100	120	130	600	1300	1420	590	VP撤去
⑤-7	φ75	90	90	600	1200	1290	500	VP撤去
⑤-8	φ75	90	90	600	1400	1490	700	VP撤去
⑤-9	φ50	60	60	600	1000	1060	300	VP撤去
⑤-10	φ50	60	60	600	1200	1260	500	VP撤去
⑤-11	φ50	60	60	600	1400	1460	700	VP撤去

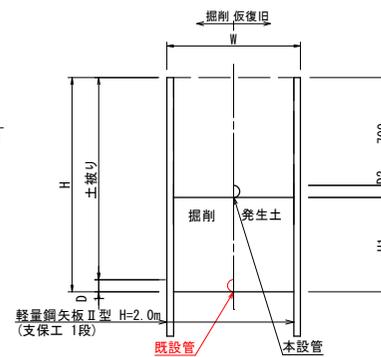
市道車道 本設土工②



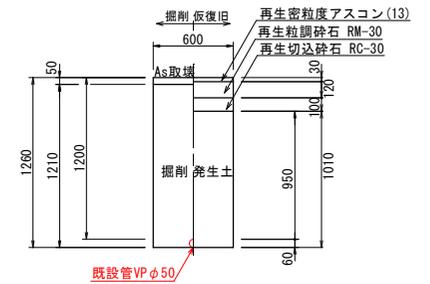
市道車道 本設土工④



市道車道 撤去土工⑥



市道車道 撤去土工⑧



[参考値]

土工No	呼び径	D1	D2	W	土被り	H	H1	備考
⑥-1	φ150	170	180	900	1500	1670	790	DIP撤去
⑥-2	φ100	120	130	900	1400	1520	690	DIP、VP撤去
⑥-3	φ100	120	130	900	1500	1620	790	DIP撤去
⑥-4	φ75	90	90	900	1500	1590	800	VP撤去

参考図

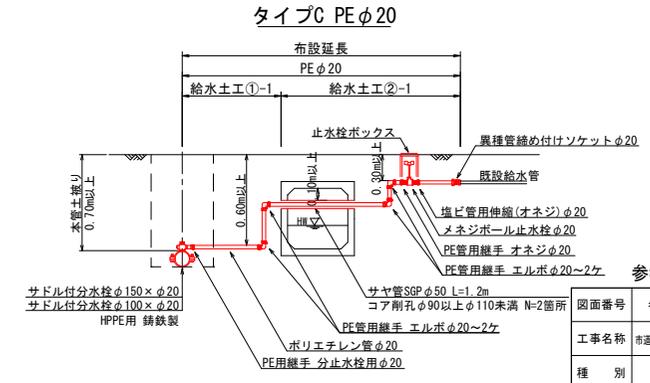
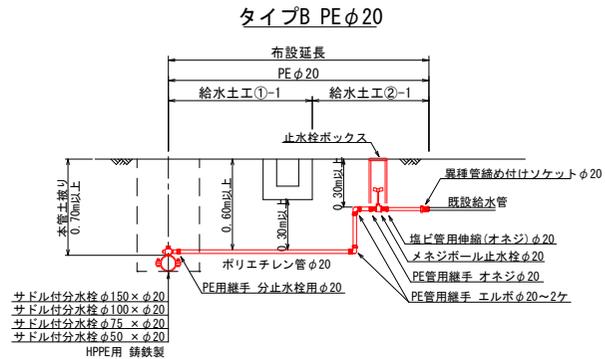
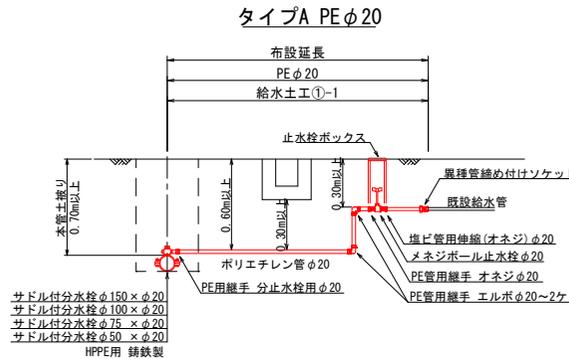
図面番号	参考-1	縮尺	S=1:20
工事名称	市道須波西42号線外7路線φ50mm~φ150mm配水管布設工事		
種別	土工掘削断面図		
工事場所	三原市須波ハイツ二丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

給水管切替標準図(1) S=NONSCALE

給水管集計表

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 (m)	土工延長 (m)						備考				
		本管口径	土被り	給水管口径	土被り	外径D		φ150×φ20	φ100×φ50	φ100×φ40	φ100×φ20	φ75×φ20				φ50×φ20	φ50	φ40	φ20	①-1	①-2		①-3	②-1	②-2	②-3
①	031313	φ75	700	φ20	600	30	A								1	2.6	2.3									
②	030435	φ75	700	φ20	600	30	A								1	5.9	5.6									
③	030542	φ75	700	φ20	600	30	A								1	5.9	5.6									
④	029516	φ75	700	φ20	600	30	D								1	4.2	4.2									
⑤	029698	φ100	700	φ20	600	30	A								1	8.4	8.1									
⑥	030377	φ100	700	φ20	600	30	C								1	4.1	0.8								※	
⑦	034471	φ100	700	φ20	600	30	A								1	7.4	7.1									
⑧	030061	φ100	700	φ20	600	30	C								1	9.1	0.8								※	
⑨	030058	φ100	700	φ20	600	30	C								1	4.8	1.1								※	
⑩	029350	φ100	700	φ20	600	30	C								1	5.3	1.1								※	
⑪	032543	φ50	700	φ20	600	30	D								1	3.7	3.7									
⑫	032540	φ100	700	φ20	600	30	A								1	3.0	2.7									
⑬	029455	φ100	700	φ20	600	30	A								1	6.5	6.2									
⑭	025045	φ100	700	φ40	600	50	E																			
⑮	030684	φ100	700	φ20	600	30	B			1					1	5.8	2.4				3.1					
⑯	004283	φ100	700	φ20	600	30	B								1	5.1	2.0				2.8					
⑰	029418	φ100	700	φ50	600	60	F							1	8.1					6.1				2.0		
⑱	032071	φ100	700	φ20	600	30	B			1					1	6.2	2.1					3.8				
⑲	031505	φ100	700	φ20	600	30	B								1	5.7	2.1						3.3			
⑳	031952	φ100	700	φ20	600	30	C								1	8.4	6.0							0.5	※	
㉑	031496	φ100	700	φ20	600	30	B								1	5.8	2.4						3.1			
㉒	029910	φ100	700	φ20	600	30	C								1	8.4	5.9						0.6		※	
㉓	030117	φ100	700	φ20	600	30	C								1	8.4	5.9						0.6		※	
㉔	031497	φ100	700	φ20	600	30	B								1	5.8	2.4						3.1			
㉕	032535	φ100	700	φ20	600	30	C								1	8.5	6.1						0.5		※	
㉖	031660	φ100	700	φ20	600	30	B								1	5.8	2.4						3.1			
㉗	031199	φ100	700	φ20	600	30	C								1	8.4	6.0						0.5		※	
㉘	032342	φ100	700	φ20	600	30	B								1	5.8	2.3						3.2			
㉙	033060	φ100	700	φ20	600	30	B								1	5.9	2.4						3.2			
㉚	029403	φ100	700	φ20	600	30	C								1	8.3	5.9						0.5		※	
㉛	024780	φ150	700	φ20	600	30	B			1					1	6.1	2.6						3.2			
㉜	032679	φ150	700	φ20	600	30	C								1	8.2	5.8						0.5		※	
㉝	028914	φ150	700	φ20	600	30	B								1	6.1	2.5						3.3			
㉞	029569	φ150	700	φ20	600	30	C								1	8.2	5.8						0.5		※	
㉟	036417	φ150	700	φ20	600	30	C								1	8.1	5.7						0.5		※	
㊱	024462	φ150	700	φ20	600	30	B								1	5.9	2.5						3.1			
㊲	031544	φ150	700	φ20	600	30	C								1	8.1	5.7						0.5		※	
㊳	024819	φ150	700	φ20	600	30	B								1	6.1	2.6						3.2			
㊴	025996	φ150	700	φ20	600	30	B								1	6.1	2.6						3.2			
㊵	028997	φ150	700	φ20	600	30	C								1	8.1	5.6						0.6		※	
㊶	027336	φ150	700	φ20	600	30	B								1	6.2	2.6						3.3			
㊷	038084	φ150	700	φ20	600	30	B								1	6.0	2.5						3.2			
㊸	032986	φ150	700	φ20	600	30	C								1	3.4	1.1								※	
㊹	031589	φ150	700	φ20	600	30	C								1	3.4	1.1						0.4		※	
計								14	1	1	1	23	4	1	1	1	42	279.2	154.3	5.9	6.1	57.4	2.0	2.0		
				A-7 B-16 C-17 D-2 E-1 F-1																						

※BOXカルバート横断 φ20 7.1m(平均) 17箇所 計 121.2m



※ハンチ下へ施工すること(ハンチ高さは0.10m)

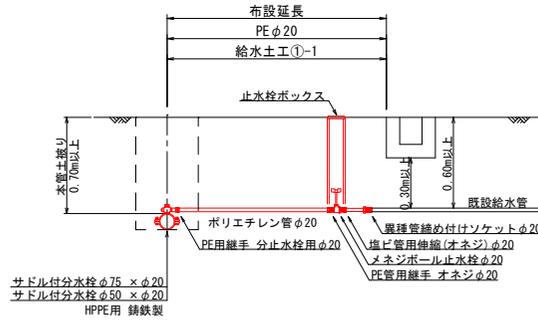
図面番号	参考-2	縮尺	S=NONSCALE
工事名称	市道須波西42号線外7路線φ50mm~φ150mm配水管布設替工事		
種別	給水管切替標準図(1)		
工事場所	三原市須波ハイツ二丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

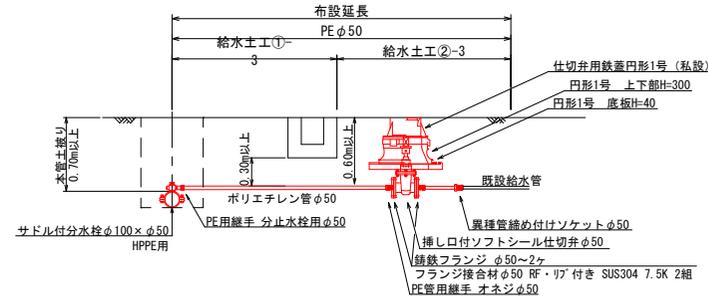
給水管切替標準図(2) S=NONSCALE

給水標準掘削断面図 S=1:20

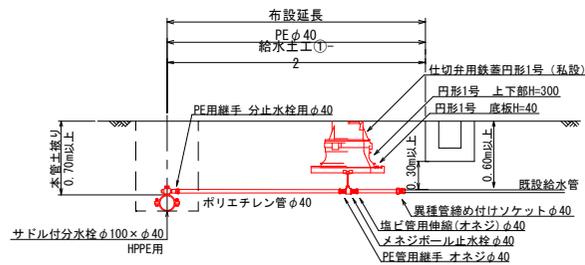
タイプD PEφ20



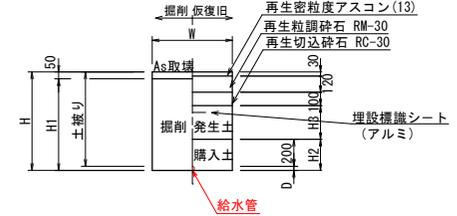
タイプF PEφ50



タイプE PEφ40



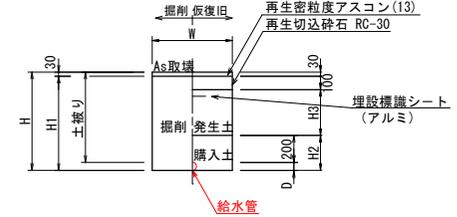
市道車道 給水土工①
φ20・φ40・φ50(W=0.60m)



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
①-1	φ20	30	600	600	630	600	230	150	PE
①-2	φ40	50	600	600	650	600	250	150	PE
①-3	φ50	60	600	600	660	610	260	150	PE

市道歩道 給水土工②
φ20・φ40・φ50(W=0.60m)



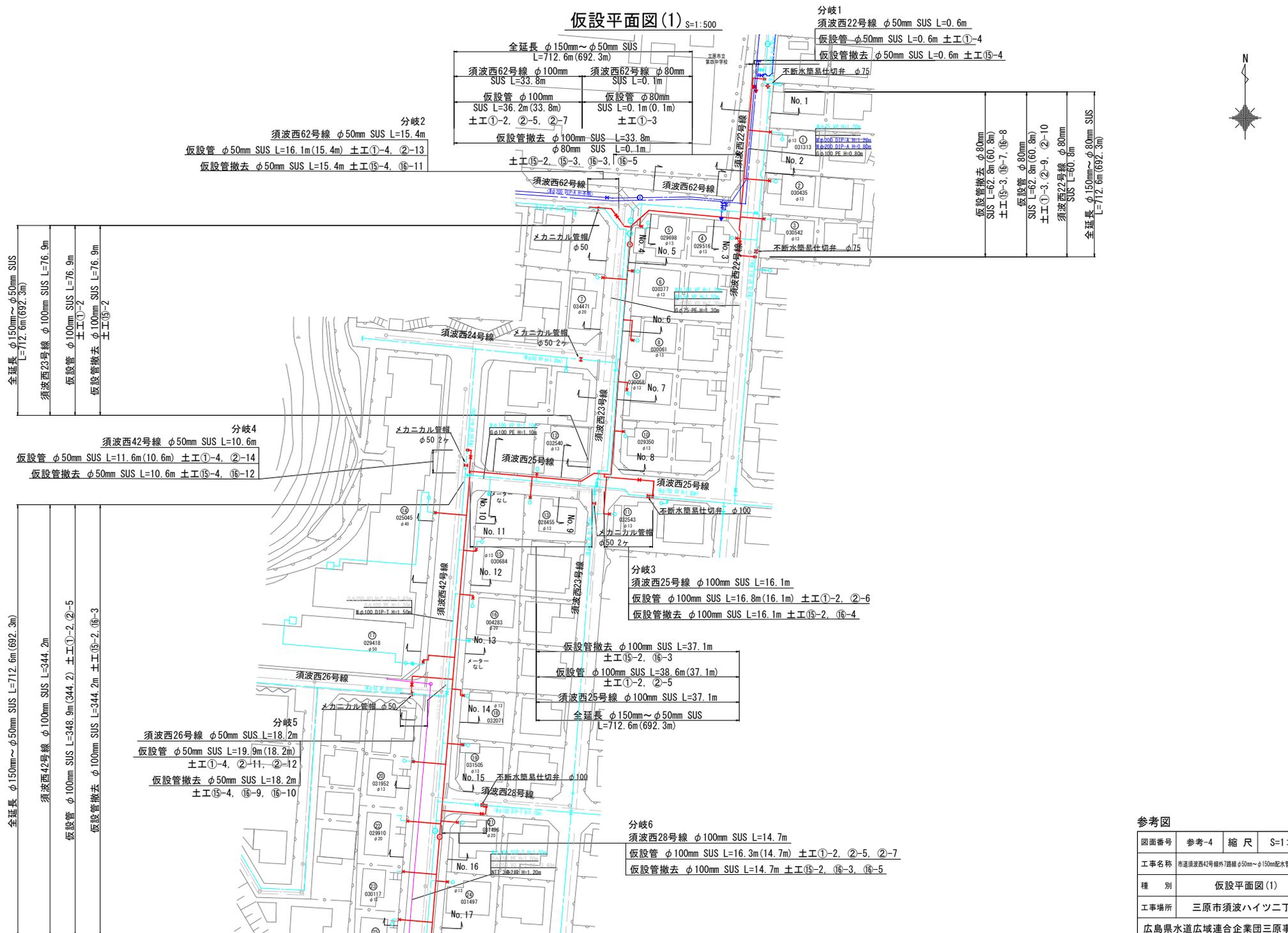
[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
②-1	φ20	30	600	600	630	600	230	270	PE
②-2	φ40	50	600	600	650	620	250	270	PE
②-3	φ50	60	600	600	660	630	260	270	PE

参考図

図面番号	参考-3	縮尺	S=NONSCALE, 1:20
工事名称	市道須波西42号線外7路線φ50mm~φ150mm配水管布設管工事		
種別	給水管切替標準図(2)、給水管標準掘削断面図		
工事場所	三原市須波ハイツニ丁目		
広島水道広域連合企業団三原事務所			

仮設平面図(1) S=1:500



全延長 φ150mm~φ50mm SUS L=712.6m(692.3m)	
須波西62号線 φ100mm SUS L=33.8m	須波西62号線 φ80mm SUS L=0.1m
仮設管 φ100mm SUS L=36.2m(33.8m) 土工①-2, ②-5, ②-7	仮設管 φ80mm SUS L=0.1m(0.1m) 土工①-3
仮設管撤去 φ100mm SUS L=33.8m φ80mm SUS L=0.1m 土工②-2, ②-3, ②-3, ②-5	

分岐2	須波西62号線 φ50mm SUS L=15.4m
仮設管 φ50mm SUS L=16.1m(15.4m) 土工①-4, ②-13	
仮設管撤去 φ50mm SUS L=15.4m 土工②-4, ②-11	

分岐1	須波西22号線 φ50mm SUS L=0.6m
仮設管 φ50mm SUS L=0.6m 土工①-4	
仮設管撤去 φ50mm SUS L=0.6m 土工②-4	

全延長 φ150mm~φ50mm SUS L=712.6m(692.3m)	須波西23号線 φ100mm SUS L=76.9m
仮設管 φ100mm SUS L=76.9m 土工①-2	
仮設管撤去 φ100mm SUS L=76.9m 土工②-2	

仮設管撤去 φ80mm SUS L=62.8m(60.8m) 土工②-3, ②-7, ②-8	仮設管 φ80mm SUS L=62.8m(60.8m) 土工①-3, ②-9, ②-10
須波西22号線 φ80mm SUS L=60.8m	
全延長 φ150mm~φ80mm SUS L=712.6m(692.3m)	

分岐4	須波西42号線 φ50mm SUS L=10.6m
仮設管 φ50mm SUS L=11.6m(10.6m) 土工①-4, ②-14	
仮設管撤去 φ50mm SUS L=10.6m 土工②-4, ②-12	

分岐3	須波西25号線 φ100mm SUS L=16.1m
仮設管 φ100mm SUS L=16.8m(16.1m) 土工①-2, ②-6	
仮設管撤去 φ100mm SUS L=16.1m 土工②-2, ②-4	

仮設管撤去 φ100mm SUS L=37.1m 土工②-2, ②-3	仮設管 φ100mm SUS L=38.6m(37.1m) 土工①-2, ②-5
須波西25号線 φ100mm SUS L=37.1m	
全延長 φ150mm~φ50mm SUS L=712.6m(692.3m)	

分岐5	須波西26号線 φ50mm SUS L=18.2m
仮設管 φ50mm SUS L=19.9m(18.2m) 土工①-4, ②-11, ②-12	
仮設管撤去 φ50mm SUS L=18.2m 土工②-4, ②-9, ②-10	

全延長 φ150mm~φ50mm SUS L=712.6m(692.3m)	須波西42号線 φ100mm SUS L=344.2m
仮設管 φ100mm SUS L=348.9m(344.2) 土工①-2, ②-5	
仮設管撤去 φ100mm SUS L=344.2m 土工②-2, ②-3	

分岐6	須波西28号線 φ100mm SUS L=14.7m
仮設管 φ100mm SUS L=16.3m(14.7m) 土工①-2, ②-5, ②-7	
仮設管撤去 φ100mm SUS L=14.7m 土工②-2, ②-3, ②-5	

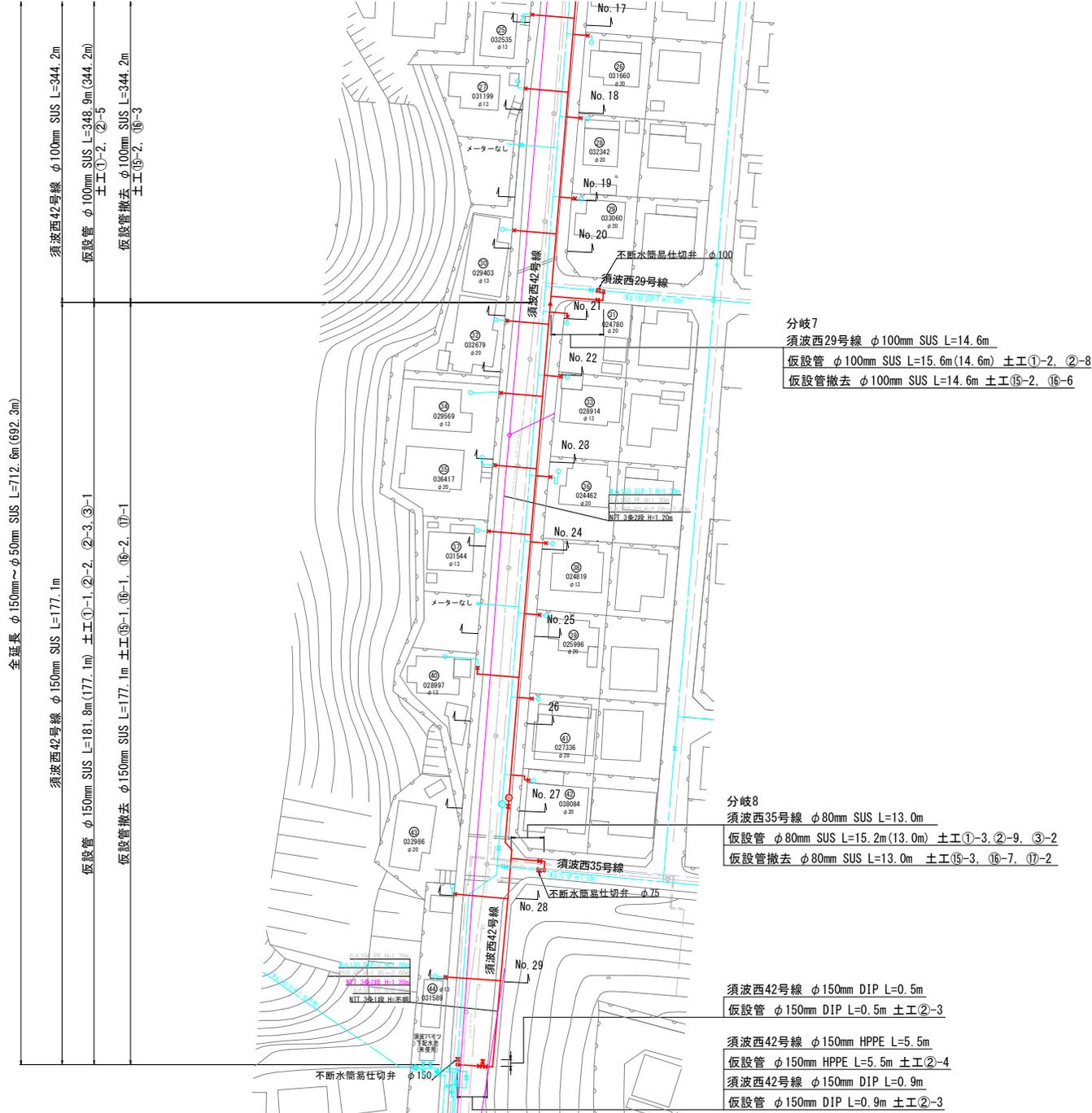


参考図

図面番号	参考-4	縮尺	S=1:500
工事名称	市道須波西42号線外7路線φ50mm~φ150mm配水管布設工事		
種別	仮設平面図(1)		
工事場所	三原市須波ハイツニ丁目		
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。」

仮設平面図(2) S=1:500

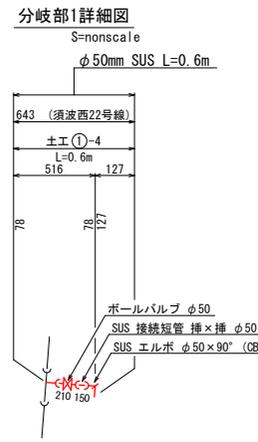
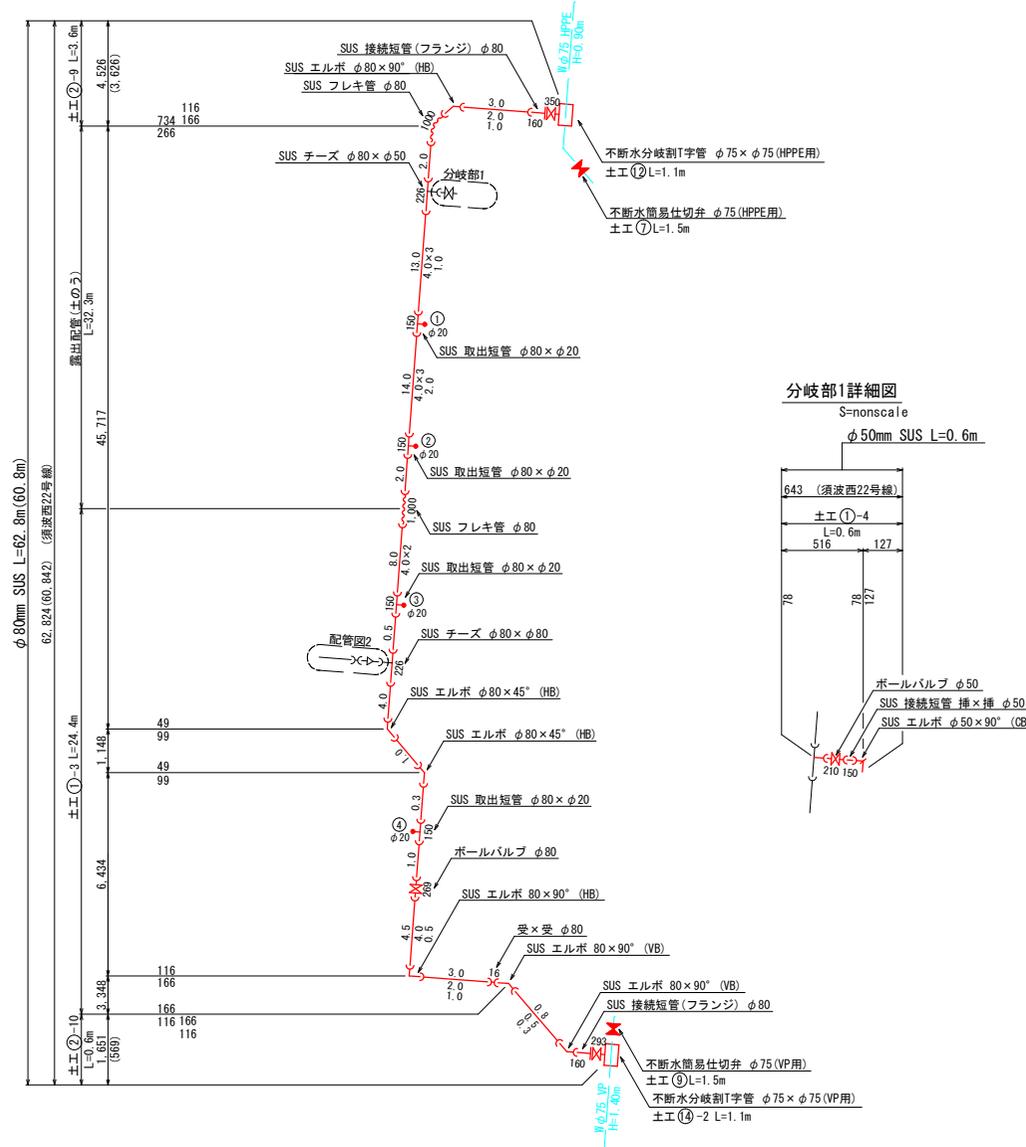


参考図

図面番号	参考-5	縮尺	S=1:500
工事名称	市道須波西42号線外7路幅φ50mm~φ150mm配水管布設工事		
種別	仮設平面図(2)		
工事場所	三原市須波ハイツニ丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

仮設配管図(1) S=NONSCALE



仮設延長集計表 (m)

配管図	φ150	φ100	φ80
(1)			62.824 (60.842)
(2)		151.762 (147.826)	0.088
(3)			61.450
(4)			74.198
(5)	17.214	61.442 (60.708)	
(6)	105.802		
(7)	65.625 (60.975)		
計	188.641 (183.991)	348.852 (344.182)	62.912 (60.930)
	600.405 (589.103)		

分岐部延長集計表 (m)

配管図	φ100	φ80	φ50
(1)分岐部1			0.643
(2)分岐部2			16.113 (15.408)
(2)分岐部3	16.811 (16.144)		
(3)分岐部4			11.564 (10.559)
(3)分岐部5			19.943 (18.228)
(4)分岐部6	16.255 (14.654)		
(5)分岐部7	15.620 (14.620)		
(7)分岐部8		15.222 (12.976)	
計	48.686 (45.418)	15.222 (12.976)	48.263 (44.838)
	112.171 (103.232)		

全延長集計表 (m)

配管図	φ150	φ100	φ80	φ50
(1)			62.824 (60.842)	0.643
(2)		168.573 (163.970)	0.088	16.113 (15.408)
(3)		61.450		31.507 (28.787)
(4)		90.453 (88.852)		
(5)	17.214	77.062 (75.328)		
(6)	105.802			
(7)	65.625 (60.975)		15.222 (12.976)	
計	188.641 (183.991)	397.538 (389.600)	78.134 (73.906)	48.263 (44.838)
	712.576 (692.335)			

資材表記一覧

資材名称	記号	資材名称	記号
直管	—	受×受	×
フレキ管	〰	取り出し短管	⌋
エルボ	⌋	仮設消火栓	⊕
テーズ	⌋		
バルブ	⌋		

注記

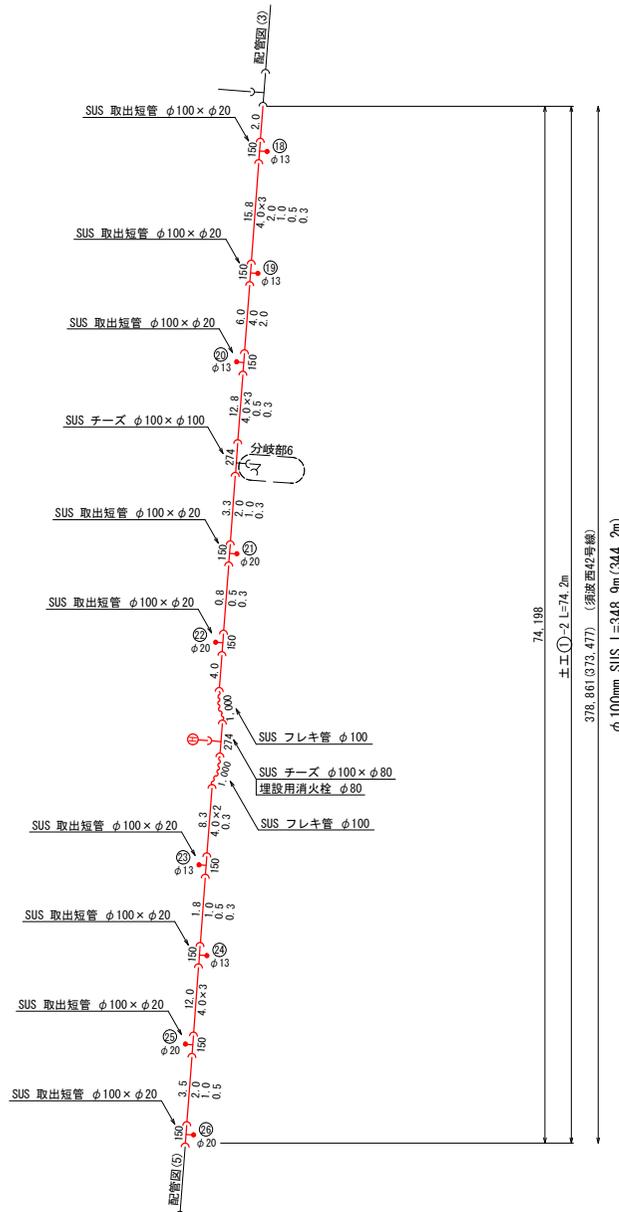
- () 書きの配管寸法は、平面長を示す。
- 現場状況に応じ責任者の指示を仰ぎ、失敗を考慮する。
- 地下構造物、埋設物及び既設管には十分注意して施工のこと。

参考図

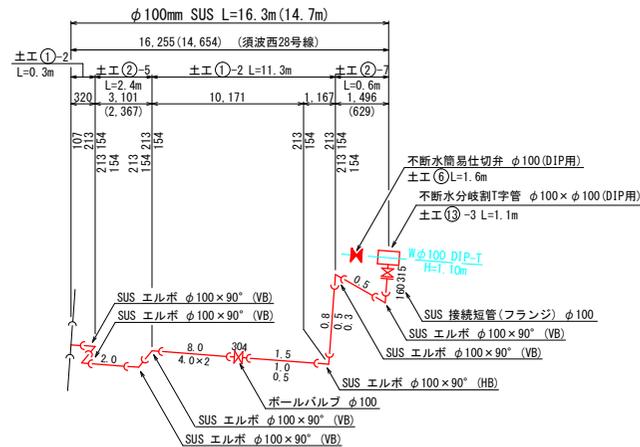
図面番号	参考-6	縮尺	S=NONSCALE
工事名称	市道須波西42号線外路線φ50mm~φ150mm配水管布設工事		
種別	仮設配管図(1)		
工事場所	三原市須波ハイツニ丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

仮設配管図(4) S=NONSCALE



分岐部6詳細図
S=nonscale



資材表記一覧			
資材名称	記号	資材名称	記号
直管		受×受	
フレキ管		取り出し短管	
エルボ		仮設消火栓	
チーズ			
バルブ			

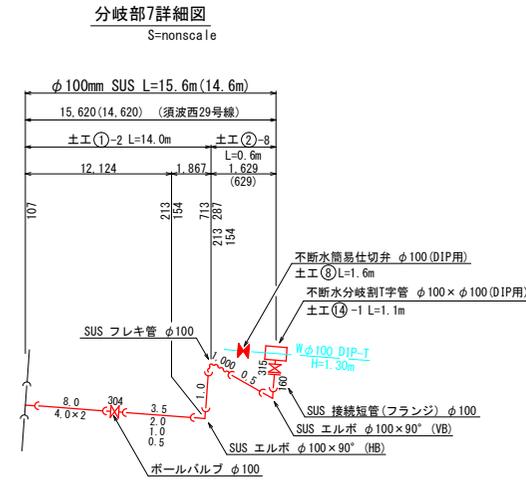
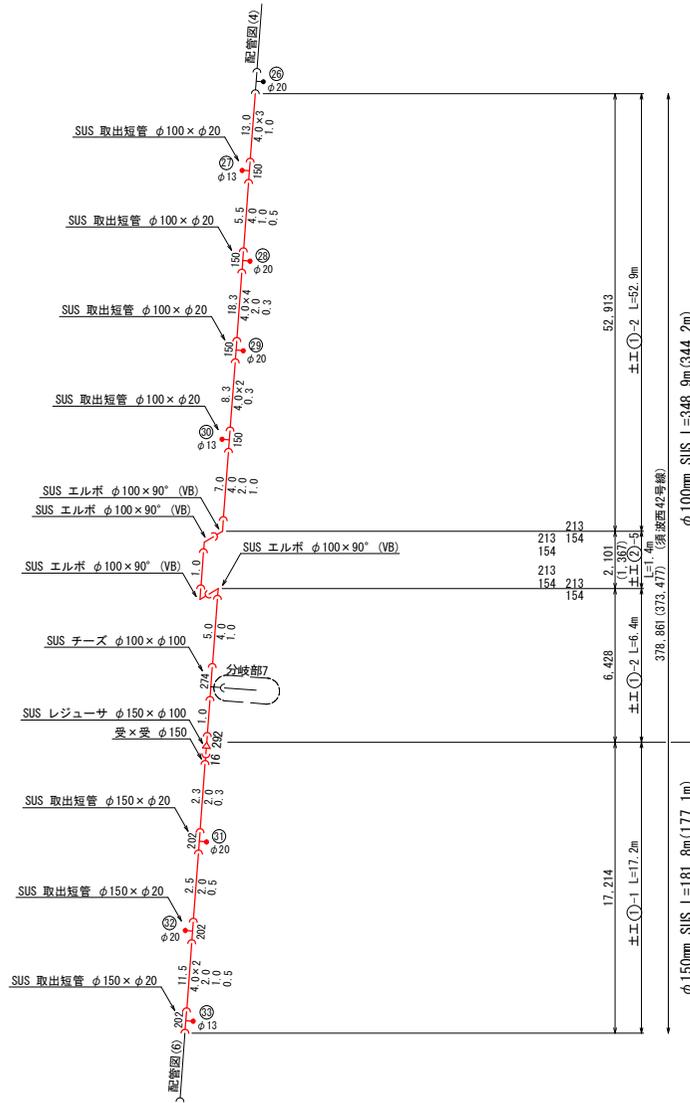
注記

- () 書きの配管寸法は、平面長を示す。
- 現場状況に応じ責任者の指示を仰ぎ、矢板を考慮する。
- 地下構造物、埋設物及び既設管には十分注意して施工のこと。

図面番号	参考-9	縮尺	S=NONSCALE
工事名称	市道須波西42号線外7路線φ50mm~φ150mm配水管布設工事		
種別	仮設配管図(4)		
工事場所	三原市須波ハイツニ丁目		
広島水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

仮設配管図(5) S=NONSCALE



資材表記一覧			
資材名称	記号	資材名称	記号
直管		受 × 受	
フレキ管		取り出し短管	
エルボ		仮設消火栓	
チーズ			
バルブ			

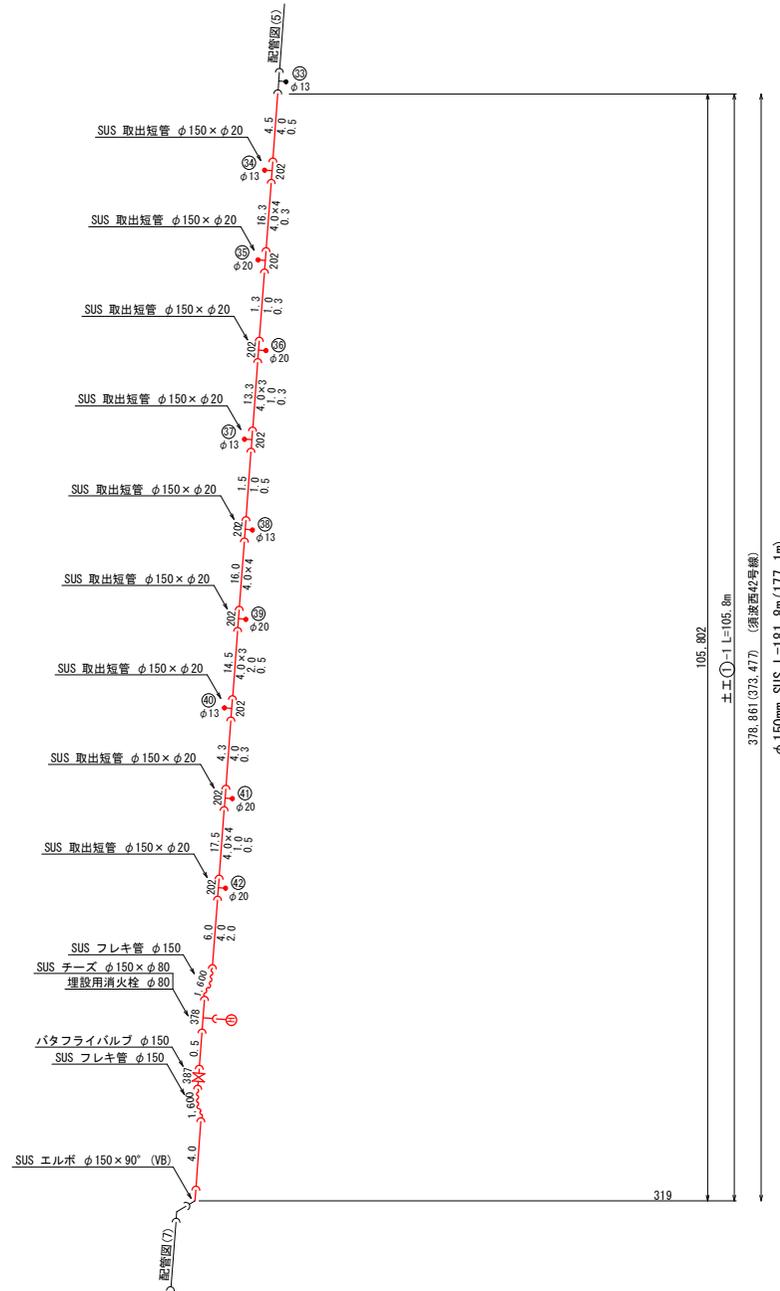
- 注記**
- () 書きの配管寸法は、平面長を示す。
 - 現場状況に応じ責任者の指示を仰ぎ、矢板を考慮する。
 - 地下構造物、埋設物及び既設管には十分注意して施工のこと。

参考図

図面番号	参考-10	縮尺	S=NONSCALE
工事名称	市道須波西42号線外7路線φ50mm~φ150mm配水管布設工事		
種別	仮設配管図(5)		
工事場所	三原市須波ハイツニ丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

仮設配管図(6) S=NONSCALE



資材表記一覧			
資材名称	記号	資材名称	記号
直管	—	受 × 受	×
フレキ管	~	取り出し短管	⊥
エルボ	⌋	仮設消火栓	⊕
チーズ	⌋		
バルブ	⌋		

注記

- ()書きの配管寸法は、平面長を示す。
- 現場状況に応じ責任者の指示を仰ぎ、矢張を考慮する。
- 地下構造物、埋設物及び既設管には十分注意して施工のこと。

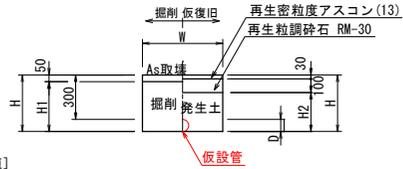
参考図

図面番号	参考-11	縮尺	S=NONSCALE
工事名称	市道須波西42号線外7路線φ50mm~φ150mm配水管布設管工事		
種別	仮設配管図(6)		
工事場所	三原市須波ハイツニ丁目		
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(1) S=1:20

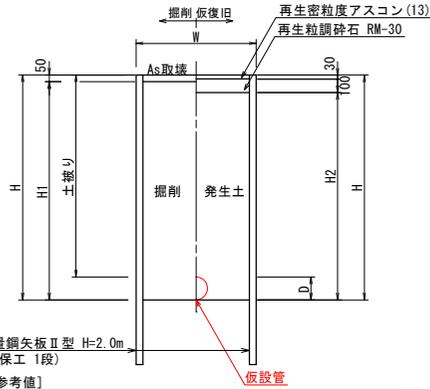
市道車道 仮設土工 ①



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
①-1	φ150	170	600	300	470	420	340	-	SUS
①-2	φ100	120	600	300	420	370	290	-	SUS
①-3	φ80	90	600	300	390	340	260	-	SUS
①-4	φ50	60	600	300	360	310	230	-	SUS

市道車道 仮設土工 ③

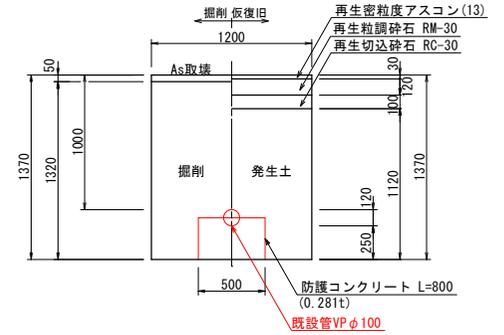


軽量鋼矢板Ⅱ型 H=2.0m (支保工 1段)

[参考値]

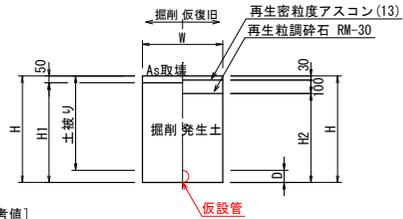
土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
③-1	φ150	170	900	1600	1770	1720	1640	SUS
③-2	φ80	90	900	1500	1590	1540	1460	SUS

市道車道 仮設土工 ⑤
(φ100不排水簡易仕切弁)



防護コンクリート L=800 (0.281t)
既設管VP φ100

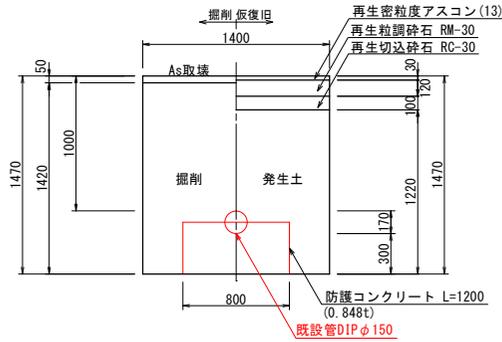
市道車道 仮設土工 ②



[参考値]

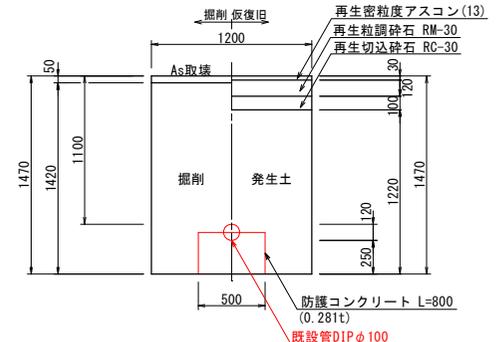
土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
②-1	φ150	180	600	700	880	820	750	HPPE
②-2	φ150	170	600	800	970	920	840	SUS
②-3	φ150	170	600	1000	1170	1120	1040	DIP, SUS
②-4	φ150	180	600	1000	1180	1130	1050	HPPE
②-5	φ100	120	600	700	820	770	690	SUS
②-6	φ100	120	600	1000	1120	1070	990	SUS
②-7	φ100	120	600	1100	1220	1170	1090	SUS
②-8	φ100	120	600	1300	1420	1370	1290	SUS
②-9	φ80	90	600	900	990	940	860	SUS
②-10	φ80	90	600	1400	1490	1440	1360	SUS
②-11	φ50	60	600	800	860	810	730	SUS
②-12	φ50	60	600	1000	1060	1010	930	SUS
②-13	φ50	60	600	1200	1260	1210	1130	SUS
②-14	φ50	60	600	1400	1460	1410	1330	SUS

市道車道 仮設土工 ④
(φ150不排水簡易仕切弁)



既設管DIP φ150

市道車道 仮設土工 ⑥
(φ100不排水簡易仕切弁)



既設管DIP φ100

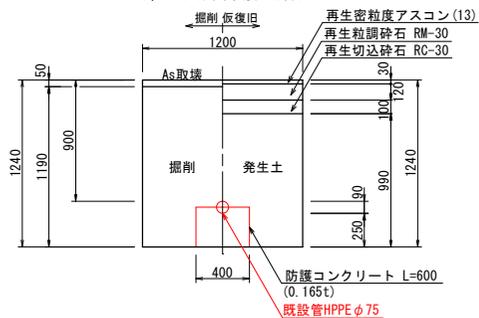
参考図

図面番号	参考-13	縮尺	S=1:20
工事名称	市道浜浜西42号線外7路線φ50mm~φ150mm配水管布設工事		
種別	仮設土工掘削断面図(1)		
工事場所	三原市須波ハイツニ丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

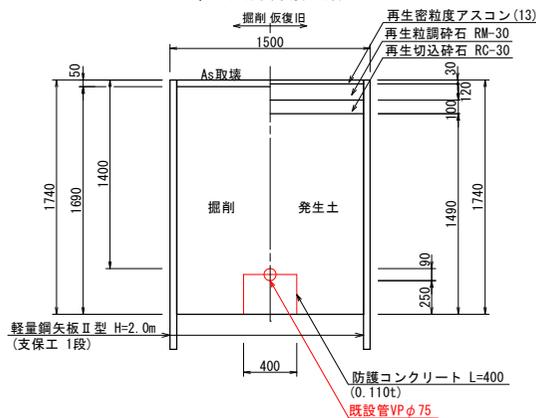
「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

仮設土工掘削断面図(2) S=1:20

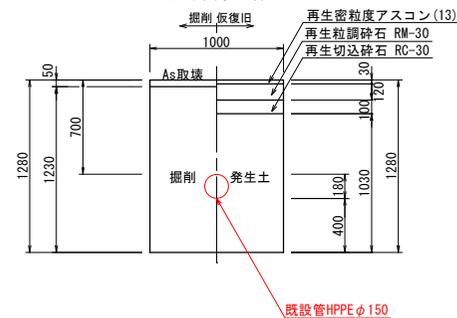
市道車道 仮設土工⑦
(φ75不排水簡易仕切弁)



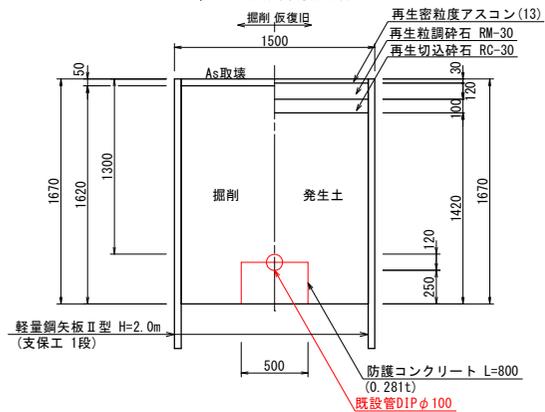
市道車道 仮設土工⑨
(φ75不排水簡易仕切弁)



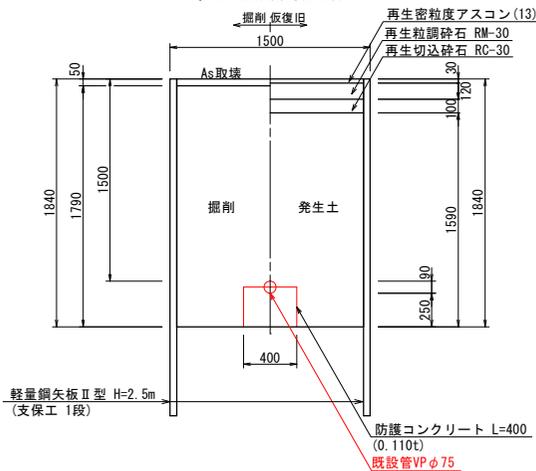
市道車道 仮設土工⑪
(不排水割T字管)



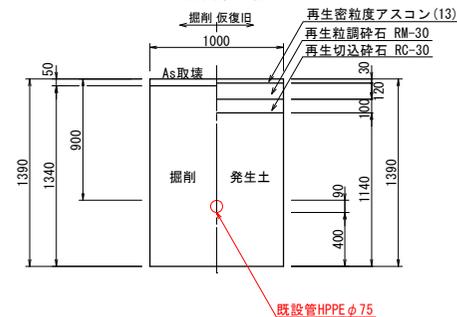
市道車道 仮設土工⑧
(φ100不排水簡易仕切弁)



市道車道 仮設土工⑫
(φ75不排水簡易仕切弁)



市道車道 仮設土工⑫
(不排水割T字管)

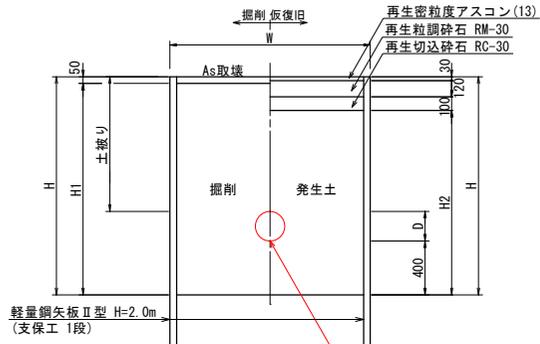


参考図

図面番号	参考-14	縮尺	S=1:20
工事名称	市道須波西42号線外7路線φ50mm~φ150mm配水管布設工事		
種別	仮設土工掘削断面図(2)		
工事場所	三原市須波ハイツニ丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

仮設土工掘削断面図(3) S=1:20

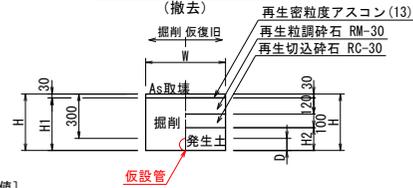
市道車道 仮設土工⑬
(不断水割T字管)



[参考値]

土工No	本管呼び径	分岐口径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
⑬-1	φ150	φ150	170	1500	1000	1570	1520	1320	DIP×SUS
⑬-2	φ100	φ100	120	1450	1000	1520	1470	1270	VP×SUS
⑬-3	φ100	φ100	120	1450	1100	1620	1570	1370	DIP×SUS

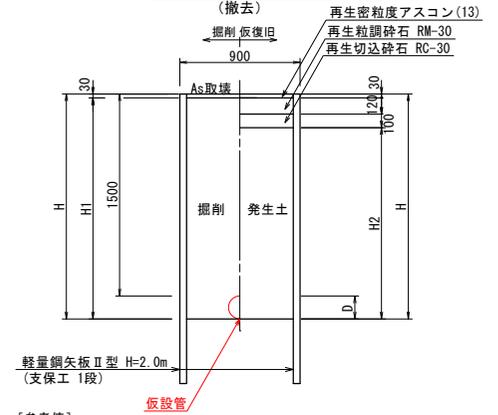
市道車道 仮設土工⑮
(撤去)



[参考値]

土工No	呼び径 D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
⑮-1	φ150	170	600	300	470	440	220	- SUS
⑮-2	φ100	120	600	300	420	390	170	- SUS
⑮-3	φ80	90	600	300	390	360	140	- SUS
⑮-4	φ50	60	600	300	360	330	110	- SUS

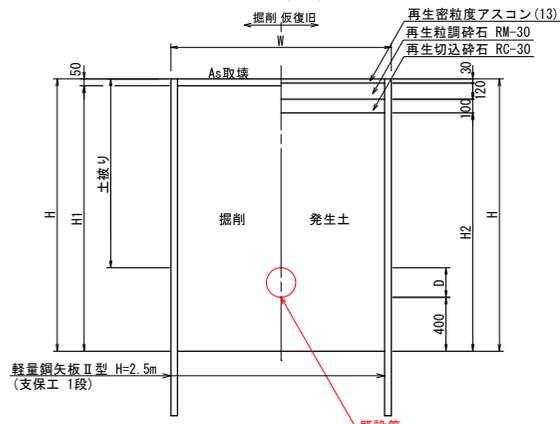
市道車道 仮設土工⑰
(撤去)



[参考値]

土工No	呼び径 D	W	土被り	H	H1	H2	備考
⑰-1	φ150	170	900	1500	1670	1640	1420 SUS
⑰-2	φ80	90	900	1500	1590	1560	1340 SUS

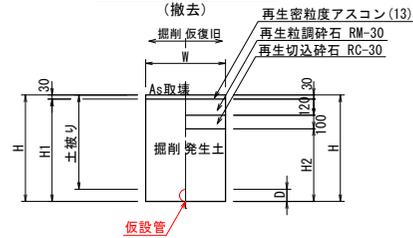
市道車道 仮設土工⑭
(不断水割T字管)



[参考値]

土工No	本管呼び径	分岐口径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
⑭-1	φ100	φ100	120	1450	1300	1820	1770	1570	DIP×SUS
⑭-2	φ75	φ75	90	1300	1400	1890	1840	1640	VP×SUS
⑭-3	φ75	φ75	90	1300	1500	1990	1940	1740	VP×SUS
⑭-4	φ50	φ50	60	1300	1400	1860	1810	1610	VP×SUS

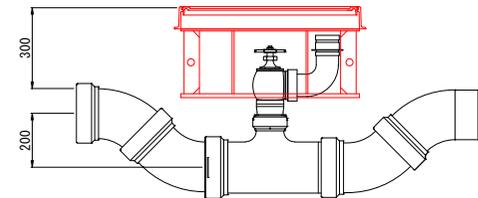
市道車道 仮設土工⑯
(撤去)



[参考値]

土工No	呼び径 D	W	土被り	H	H1	H2	備考
⑯-1	φ150	170	600	800	970	940	720 SUS
⑯-2	φ150	170	600	1000	1170	1140	920 SUS
⑯-3	φ100	120	600	700	820	790	570 SUS
⑯-4	φ100	120	600	1000	1120	1090	870 SUS
⑯-5	φ100	120	600	1100	1220	1190	970 SUS
⑯-6	φ100	120	600	1300	1420	1390	1170 SUS
⑯-7	φ80	90	600	900	990	960	740 SUS
⑯-8	φ80	90	600	1400	1490	1460	1240 SUS
⑯-9	φ50	60	600	800	860	830	610 SUS
⑯-10	φ50	60	600	1000	1060	1030	810 SUS
⑯-11	φ50	60	600	1200	1260	1230	1010 SUS
⑯-12	φ50	60	600	1400	1460	1430	1210 SUS

仮設消火栓取付標準図 S=1:10
(φ100, φ150)



参考図

図面番号	参考-15	縮尺	S=1:20
工事名称	市道須波西42号線外7路線φ50mm~φ150mm配水管布設管工事		
種別	仮設土工掘削断面図(3)		
工事場所	三原市須波ハイツニ丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

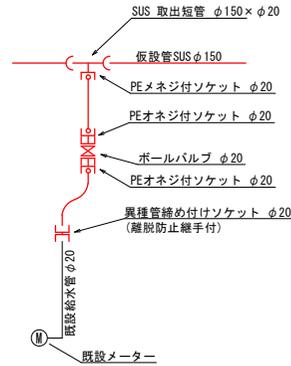
仮設給水管標準図 S=NONSCALE

仮設給水管集計表

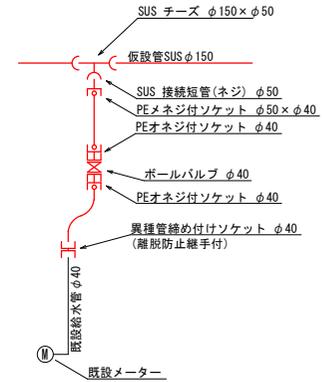
番号	メーター	仮設配水管		タイプ	布設延長 (m)	土工 ⑬-1	土工 ⑬-2	土工 ⑬-3	備考
		埋設or 露出	口径						
①	031313	埋設	φ20	A	6.5	6.5			
②	030435	埋設	φ20	A	7.6	7.6			
③	030542	埋設	φ20	A	6.9	6.9			
④	029516	埋設	φ20	A	1.0	1.0			
⑤	029698	埋設	φ20	A	3.0	3.0			
⑥	030377	埋設	φ20	A	6.6	6.6			
⑦	034471	埋設	φ20	A	1.9	1.9			
⑧	030061	埋設	φ20	A	8.4	8.4			
⑨	030058	埋設	φ20	A	7.8	7.8			
⑩	029350	埋設	φ20	A	7.8	7.8			
⑪	032543	埋設	φ20	A	10.6	10.6			
⑫	032540	埋設	φ20	A	1.0	1.0			
⑬	028455	埋設	φ20	A	6.1	6.1			
⑭	025045	埋設	φ40	B	9.2		9.2		
⑮	030684	埋設	φ20	A	3.7	3.7			
⑯	004283	埋設	φ20	A	3.9	3.9			
⑰	029418	埋設	φ50	C	9.1			9.1	
⑱	032071	埋設	φ20	A	3.6	3.6			
⑲	031505	埋設	φ20	A	4.6	4.6			
⑳	031952	埋設	φ20	A	9.5	9.5			
㉑	031496	埋設	φ20	A	4.9	4.9			
㉒	029910	埋設	φ20	A	9.7	9.7			
㉓	030117	埋設	φ20	A	9.8	9.8			
㉔	031497	埋設	φ20	A	3.4	3.4			
㉕	032535	埋設	φ20	A	9.7	9.7			
㉖	031660	埋設	φ20	A	3.5	3.5			
㉗	031199	埋設	φ20	A	9.8	9.8			
㉘	032342	埋設	φ20	A	3.4	3.4			
㉙	033060	埋設	φ20	A	3.6	3.6			
㉚	029403	埋設	φ20	A	9.7	9.7			
㉛	024780	埋設	φ20	A	4.2	4.2			
㉜	032679	埋設	φ20	A	9.6	9.6			
㉝	028914	埋設	φ20	A	3.9	3.9			
㉞	029569	埋設	φ20	A	9.6	9.6			
㉟	036417	埋設	φ20	A	9.6	9.6			
㊱	024462	埋設	φ20	A	3.4	3.4			
㊲	031544	埋設	φ20	A	9.7	9.7			
㊳	024819	埋設	φ20	A	3.6	3.6			
㊴	025996	埋設	φ20	A	3.5	3.5			
㊵	028997	埋設	φ20	A	9.7	9.7			
㊶	027336	埋設	φ20	A	3.4	3.4			
㊷	038084	埋設	φ20	A	4.1	4.1			
㊸	032986	埋設	φ20	A	12.1	12.1			
㊹	031589	埋設	φ20	A	12.7	12.7			
計				A-42 B-1 C-1	285.4	267.1	9.2	9.1	

φ50 9.1m 1箇所 計 9.1m
φ40 9.2m 1箇所 計 9.2m
φ20 6.4m(平均) 42箇所 計 267.1m

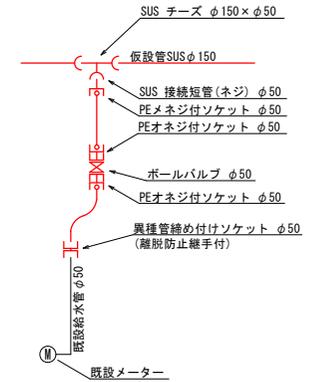
タイプA φ20



タイプB φ40

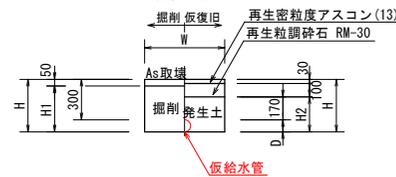


タイプC φ50



仮設給水管土工掘削断面図 S=1:20

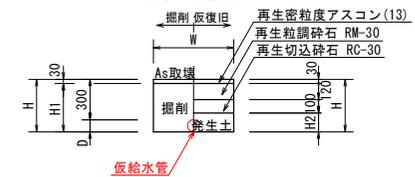
市道車道 仮設土工 ⑬ (仮給水管)



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
⑬-1	φ20	30	600	300	330	280	200	PE
⑬-2	φ40	50	600	300	350	300	220	PE
⑬-3	φ50	60	600	300	360	310	230	PE

市道車道 仮設土工 ⑲ (仮給水管撤去)



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
⑲-1	φ20	30	600	300	330	300	80	PE
⑲-2	φ40	50	600	300	350	320	100	PE
⑲-3	φ50	60	600	300	360	330	110	PE

参考図

図面番号	参考-16	縮尺	S=NONSCALE, 1:20
工事名称	市道須波西42号線外7路幅φ50mm~φ150mm配水管布設管工事		
種別	仮設給水管標準図、仮設給水管土工掘削断面図		
工事場所	三原市須波ハイツ二丁目		
実施者	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。」

舗装復旧範囲(1) S=1:500



白線(巾15cm) L=369.9m

白線(巾15cm) L=369.9m

参考図

図面番号	参考-17	縮尺	S=1:500
工事名称	市道須波西42号線外7路線φ50mm~φ150mm配水管布設工事		
種別	舗装復旧範囲(1)		
工事場所	三原市須波ハイツニ丁目		
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。」

舗装復旧範囲(2) S=1:500



参考図

図面番号	参考-18	縮尺	S=1:500
工事名称	市道須波西42号線外7路幅φ50mm~φ150mm配水管布設工事		
種別	舗装復旧範囲図(2)		
工事場所	三原市須波ハイツニ丁目		
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。」