

参 考 資 料

工事名：市道宮浦2号線外2路線 ϕ 75mm \sim ϕ 400mm配水管布設替工事

工事場所：三原市宮浦五丁目

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数	市道宮浦2号線外2路線 φ75mm～φ400mm配水管布設替工事	
事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日	配水施設整備 実施単価 31:三原市(旧久井町・旧大和町・佐木島を除く) 令和5年5月1日付 公共	
諸経費体系	上水道 令和05年度	開削工事及び小口径推進工事等
	当 世 代	前 世 代
前払率 工種 イメージアップ 施工地域補正区分 契約保証補正区分	35%を超え40%以下 開削工事及び小口径推進工事等 計上しない 一般交通影響あり(2) 発注者が金銭的保証を必要とする場合	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本工事費	1	式				
管路(配水管) φ400 DIP-GX	1	式			Lv1	
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	
管路土工	1	式			Lv3	
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2)	300	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	120	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)	110	m3			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離7.3km	180	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	180	m3				
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 φ400 DIP-GX	1	式			A 1 号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 φ400 DIP-GX	1	式			B 1 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダクタイル鋳鉄管布設 φ400	236.3	m			Lv4	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径400mm	233.7	m			施 5 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径400mm 管長6m	236.3	m			施 6 号	
管明示テープ φ400～φ2000 φ400×6000	231.8	m			施 7 号	
G X形継手接合 直管 呼び径400mm	36	口			施 8 号	
G X形継手接合 異形管 呼び径400mm	47	口			施 9 号	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径400mm	15	口			施 10 号	
溝切り加工 (N S形・G X形/専用工具使用)	19	口			施 11 号	
メカニカル継手 呼び径400mm 割増有り	4	口			施 12 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
フランジ継手 呼び径400mm	6	口			単 1 号	
管明示シート敷設 W=150mm ダブル	235.6	m			Lv4	
管明示シート	231.1	m			施 13 号	
制水弁設置	4	基			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径400mm	4	基			施 14 号	
空気弁設置	3	基			Lv4	
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	3	基			施 15 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	3	口			単 2 号	
不断水連絡	2	箇所			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
不断水連絡工(鑄鉄管) φ400×φ400	2	箇所				
制水弁室(築造)設置	3	箇所			Lv4	
ねじ式弁管設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	4	箇所			施 16 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250mm	1	箇所			施 17 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250mm	3	箇所			施 18 号	
空気弁室(築造)設置	3	箇所			Lv4	
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm	3	個			施 19 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 3号 寸法500mm	3	箇所			施 20 号	
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	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	100.2	m			施 21 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	100.2	m			施 22 号	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	9.4	m			施 23 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下	9.4	m			施 24 号	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 3.0m以下	1.6	m			施 25 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 3.0m以下	1.6	m			施 26 号	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量4.739 t	1	式			施 27 号	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.218 t	1	式			施 28 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
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.453 t	1	式			施 29 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下	109.6	m			単 3 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下	1.6	m			単 4 号	
支保材賃料 φ400	1	式				
付帯工					Lv2	
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
舗装版切断	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	460	m			P 1 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	227	m2			施 30 号	
殻運搬処理	1	式			Lv4	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.6km	40	m3			施 31 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	107.1	t				
既設構造物撤去 インターロッキングブロック	1	式			Lv4	
インターロッキングブロック撤去 とりこわし	6	m2			施 32 号	
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4.6km	0.4	m3			施 31 号	
再資源化施設受入費 コン塊(無筋) 10t, 4t, 2t	0.9	t				
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
下層路盤	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m	227	m2			施 33 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.16m	6	m2			施 34 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0.22m	227	m2			施 35 号	
表層 (仮舗装)	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)	233	m2			施 36 号	
安全費	1	式			Lv2	
安全費	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	102	人				
管路(配水管) φ100 HPPE	1	式			Lv1	
管きよ工(開削)	1	式			Lv2	
管路土工	1	式			Lv3	
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	10	m3			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	4	m3			施 2 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)	3	m3			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離7.3km	10	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	10	m3				
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ100 HPPE	1	式			Lv4	
管材料 φ100 HPPE	1	式			A 2 号	
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
その他材料 φ100 HPPE	1	式			B 2 号	
水道配水用ホリエチレン管布設	12.6	m			Lv4	
ホリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	11.1	m			施 37 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm	10	口			施 38 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径100mm	6	箇所			施 39 号	
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	6	口			施 40 号	
フランジ継手 呼び径100mm	2	口			単 5 号	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径100mm	12.6	m			施 41 号	
管明示テープ φ100	10.3	m			施 42 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
ダクタイル鋳鉄管布設 φ100	2.5	m			Lv4	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径100mm	2	m			施 43 号	
G X形継手接合 異形管 呼び径300mm	2	口			施 44 号	
G X形継手接合 異形管 呼び径100mm	3	口			施 45 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径100mm 管長4m	2.5	m			施 46 号	
管明示テープ φ350以下 φ100×4000	2	m			施 47 号	
管明示シート敷設 W=150mm ダブル	14.7	m			Lv4	
管明示シート	11.9	m			施 13 号	
制水弁設置	2	基			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	2	基			施 48 号	
空気弁設置	1	基			Lv4	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm	1	基			施 49 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	1	口			単 6 号	
不断水連絡	2	箇所			Lv4	
不断水連絡 φ100×φ100	1	箇所			施 50 号	
銅コア挿入工 呼び径φ100	1	箇所			施 51 号	
不断水連絡工(ポリエチレン管) φ100×φ100	1	箇所			施 52 号	
制水弁室(築造)設置	4	箇所			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ねじ式弁管設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	4	箇所			施 16 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	1	個			施 53 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	4	個			施 54 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高100	1	個			施 55 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高300RB C、CA	2	個			施 56 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	4	個			施 57 号	
空気弁室(築造)設置	1	箇所			Lv4	
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm	1	個			施 19 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 58 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 59 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底版 内寸500 高40	1	個			施 60 号	
付帯工	1	式			Lv2	
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
舗装版切断	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	12	m			P 2 号	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	1	m			P 1 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	m2			施 30 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cmを超え40cm以下	7	m2			P 3 号	
殻運搬処理	1	式			Lv4	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.6km	2	m3			施 31 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	3.5	t				
既設構造物撤去	1	式			Lv4	
インターロッキングブロック撤去 とりこわし	2	m2			施 32 号	
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4.6km	0.1	m3			施 31 号	
再資源化施設受入費 コン塊(無筋) 10t, 4t, 2t	0.2	t				
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
下層路盤	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m	7	m2			施 33 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	1	m2			施 61 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.16m	2	m2			施 34 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0.22m	7	m2			施 35 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	1	m2			施 62 号	
表層(仮舗装)	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)	10	m2			施 36 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
安全費	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	9	人				
管路(既設管撤去)	1	式			Lv1	
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	
管路土工	1	式			Lv3	
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	210	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)	190	m3			施 3 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	1	m3			施 2 号	
管撤去工	1	式			Lv3	
撤去時材料	1	式			Lv4	
撤去時材料	1	式			A 3 号	
既設管撤去	1	式			Lv4	
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径400mm	1	口			施 63 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径100mm	2	口			施 64 号	
フランジ継手 呼び径400mm	1	口			単 1 号	
フランジ継手 呼び径100mm	2	口			単 7 号	
垂直穿孔型不断水簡易弁設置工 鋳鉄管 呼び径φ400	1	箇所			施 65 号	
メカニカル継手 呼び径400mm 割増有り	1	口			施 12 号	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径400mm	214	m			施 66 号	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径100mm	10	m			施 67 号	
鋳鉄管(FC)切断(撤去管) 呼び径400mm (エンジンカッター使用)	35	口			施 68 号	
鋳鉄管(FC)切断(撤去管) 呼び径100mm (エンジンカッター使用)	1	口			施 69 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
既設管処理	1	式			Lv4	
現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離4.5km	10	回			施 70 号	
スクラップ費 ダクタイル鋳鉄管	-21.156	t				
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	1.6	m			施 21 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	1.6	m			施 22 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下	1.6	m			単 8 号	
付帯工	1	式			Lv2	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
舗装版切断	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	450	m			P 2号	
舗装版取壊	1	式			Lv4	
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cmを超え40cm以下	211	m ²			P 3号	
殻運搬処理	1	式			Lv4	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.6km	40	m ³			施 31号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	101.5	t				
既設構造物撤去	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
インターロッキングブロック撤去 とりこわし	0.4	m2			施 32 号	
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4.6km	0.03	m3			施 31 号	
再資源化施設受入費 コン塊(無筋) 10t, 4t, 2t	0.1	t				
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0.15m	211	m2			施 33 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.16m	0.4	m2			施 34 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0.22m	212	m2			施 35 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（仮復旧）	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)	210	m2			施 36 号	
安全費	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				
	39	人				
舗装本復旧工	1	式			Lv1	
舗装本復旧工	1	式			Lv2	
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
	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
舗装版切断	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	330	m			P 2号	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	5	m			P 1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	457	m2			施 30号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cmを超え40cm以下	344	m2			P 3号	
殻運搬処理	1	式			Lv4	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.6km	80	m3			施 31号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	194.1	t				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
既設構造物撤去	1	式			Lv4	
インターロッキングブロック撤去 とりこわし	4	m2			施 32 号	
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4.6km	0.2	m3			施 31 号	
再資源化施設受入費 コン塊(無筋) 10t, 4t, 2t	0.6	t				
土工	1	式			Lv3	
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	
発生土処理	1	式			Lv4	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離7.3km	30	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	30	m3				
舗装本復旧工	1	式			Lv3	
不陸整正	1	式			Lv4	
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り)	448	m2			施 71 号	
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	12	m2			施 72 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0.1m	344	m2			施 73 号	
基層	790	m2			Lv4	
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)	790	m2			P 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
表層	793	m2			Lv4	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコ(20)	790	m2			P 5号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコ(20)	3	m2			P 6号	
ブロック舗装	13	m2			Lv4	
インターロッキングブロック設置 直線3色色合せ・厚6cm 標準品使用	10	m2			施 74号	
特殊ブロック舗装 設置 30cm×30cm	3	m2			P 7号	
区画線工	1	式			Lv3	
熔融式区画線	266	m			Lv4	
区画線設置 熔融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	215	m			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
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白	31	m			施 76 号	
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白	20	m			施 77 号	
安全費	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	30	人				
管路(消火栓)	1	式			Lv1	
消火栓設置工	1	式			Lv2	
管布設工	1	式			Lv3	
	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管材料	1	式			Lv4	
管材料 単口消火栓	1	式			A 4号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 単口消火栓	1	式			B 3号	
消火栓設置	1	箇所			Lv4	
G X形継手接合 異形管 呼び径400mm	1	口			施 9号	
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	1	箇所			施 78号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	2	口			単 2号	
消火栓室(築造)設置	1	箇所			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm	1	個			施 19 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 3号 寸法500mm	1	箇所			施 20 号	
区画線	1	箇所			Lv4	
円形消火栓鉄蓋周り区画線工 溶融式 W150×L2100 黄	1	箇所				
管路(配水管) φ100 HPPE	1	式			Lv1	
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	
管路土工	1	式			Lv3	
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	180	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	50	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)	100	m3			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離7.3km	70	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	70	m3				
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管材料 φ100 HPPE	1	式			A 5号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 φ100 HPPE	1	式			B 4号	
水道配水用ポリエチレン管布設	259.8	m			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	255.5	m			施 37号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm	78	口			施 38号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径100mm	8	箇所			施 39号	
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	24	口			施 40号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	10	口			施 79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
メカニカル継手 呼び径100mm 割増有り	4	口			施 80 号	
鋳鉄管K形(メカニカル)継手取外し 呼び径100mm	2	口			施 81 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径100mm	1	口			施 82 号	
鋳鉄管(FC)切断(撤去管) 呼び径100mm (エンジンカッター使用)	1	口			施 69 号	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径100mm	1	口			施 83 号	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径100mm	259.8	m			施 41 号	
管明示テープ φ100	253.1	m			施 42 号	
管明示シート敷設	258.1	m			Lv4	
管明示シート	251.4	m			施 13 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
制水弁設置	5	基			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	5	基			施 48 号	
空気弁設置	2	基			Lv4	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm	2	基			施 49 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	3	口			単 9 号	
制水弁室(築造)設置	5	箇所			Lv4	
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	5	箇所			施 16 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 54 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高300	2	個			施 84 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高300RB C、CA	5	個			施 56 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 57 号	
空気弁室(築造)設置	2	箇所			Lv4	
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm	2	個			施 19 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	2	個			施 58 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高300	2	個			施 85 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 60 号	
管路土留工	1	式			Lv3	
軽量鋼矢板土留	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
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 3.0m以下	6.4	m			施 25 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 3.0m以下	6.4	m			施 26 号	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.8 t	1	式			施 86 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下	6.4	m			単 4 号	
支保材賃料	1	式				
付帯工	1	式			Lv2	
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
舗装版切断	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	520	m			P 1 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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	156	m2			施 30 号	
殻運搬処理	1	式			Lv4	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.6km	10	m3			施 31 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	18	t				
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	156	m2			施 61 号	
上層路盤	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	154	m2			施 62 号	
表層(仮舗装)	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)	156	m2			施 36 号	
安全費	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				
管路(配水管) φ75 HPPE	54	人			Lv1	
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	
	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路土工					Lv3	
	1	式				
管路掘削					Lv4	
	1	式				
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)					施 1 号	
	10	m3				
管路埋戻 再生砂					Lv4	
	1	式				
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂					施 2 号	
	2	m3				
管路埋戻					Lv4	
	1	式				
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)					施 3 号	
	10	m3				
発生土処理					Lv4	
	1	式				
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離7.3km					施 4 号	
	3	m3				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	3	m ³				
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 φ75 HPPE	1	式			A 6号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 φ75 HPPE	1	式			B 5号	
水道配水用ポリエチレン管布設	13.8	m			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	12.2	m			施 87号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	16	口			施 88号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	4	箇所			施 89 号	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	8	口			施 90 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 91 号	
メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り	2	口			施 92 号	
鋳鉄管K形(メカニカル)継手取外し 呼び径75mm以下	2	口			施 93 号	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm以下	13.8	m			施 94 号	
管明示テープ φ75	12.2	m			施 95 号	
管明示シート敷設	13.2	m			Lv4	
管明示シート	11.6	m			施 13 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
制水弁設置	2	基			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	2	基			施 48 号	
制水弁室(築造)設置	2	箇所			Lv4	
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	2	箇所			施 16 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	2	個			施 54 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高100	2	個			施 55 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高300RB C、CA	2	個			施 56 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 57 号	
付帯工	1	式			Lv2	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
舗装版切断	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	26	m			P 1号	
舗装版取壊	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	8	m2			施 30号	
殻運搬処理	1	式			Lv4	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.6km	0.4	m3			施 31号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	0.9	t				
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
下層路盤	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	8	m2			施 61 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	8	m2			施 62 号	
表層(仮舗装)	8	m2			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)	8	m2			施 36 号	
安全費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B	6	人				
管路(排水管) φ50 VLP	1	式			Lv1	
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	
管路土工	1	式			Lv3	
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	10	m3			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	3	m3			施 2 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	3	m ³			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離7.3km	5	m ³			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	5	m ³				
管布設工(排水管)	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 φ50 VLP	1	式			A 7 号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 φ50 VLP	1	式			B 6 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
鋼管据付					Lv4	
	19.3	m				
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径50mm					施 96 号	
	19.3	m				
鋼管小口径管切断 呼び径50mm					施 97 号	
	14	口				
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径50mm					施 98 号	
	30	口				
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm					施 99 号	
	33	口				
管明示テープ φ50					施 100 号	
	20.7	m				
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満					P 8 号	
	3	孔				
ポリエチレン管据付					Lv4	
	1.9	m				
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm					施 101 号	
	1.4	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
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	3	口			施 102 号	
管明示シート敷設	19.2	m			Lv4	
管明示シート	17.8	m			施 13 号	
制水弁設置	3	基			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	3	基			施 48 号	
フランジ継手 呼び径65mm以下	6	口			単 10 号	
制水弁室(築造)設置	3	箇所			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 16 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250mm	1	箇所			施 103 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) 円形 1号 寸法250mm	2	箇所			施 104 号	
埋設物防護工	1	式			Lv3	
埋設物防護	3	箇所			Lv4	
コンクリート 人力打設 小型構造物	0.01	m3			P 9 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	0.22	m2			P 10 号	
付帯工	1	式			Lv2	
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
舗装版切断	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	37	m			P 1 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
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	11	m2			施 30 号	
殻運搬処理	1	式			Lv4	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.6km	0.6	m3			施 31 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	1.3	t				
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
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	11	m2			施 61 号	
上層路盤	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	11	m2			施 62 号	
表層 (仮舗装)	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	11	m2			施 36 号	
管路(給水装置)	1	式			Lv1	
給水管連絡工	1	式			Lv2	
管路土工	1	式			Lv3	
管路掘削	1	式			Lv4	
小型バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.13m3(平積0.10)	40	m3			施 105 号	
管路埋戻 再生砂	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	10	m3			施 106 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	m3			施 107 号	
発生土処理	1	式			Lv4	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離7.3km	20	m3			施 108 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	20	m3				
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 給水装置	1	式			A 8 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
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 給水装置	1	式			B 7 号	
給水管連絡	21	箇所			Lv4	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径100mm	12	箇所			施 109 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	3	箇所			施 110 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径50mm ポリエチレン管 呼び径100mm	5	箇所			施 111 号	
不断水連絡工(ポリエチレン管) φ100×φ75	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	12	箇所			施 113 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	3	箇所			施 114 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ50 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上	5	箇所			単 11 号	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	3.4	m			施 87 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	4	口			施 88 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	2	箇所			施 89 号	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	3	口			施 90 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	3	口			単 2 号	
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	1	基			施 48 号	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径40mm	0.3	m			施 115 号	
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径40mm	1	口			施 116 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40mm	1	口			施 117 号	
鋼管小口径管切断 呼び径40mm	1	口			施 118 号	
管明示テープ φ75	3.4	m			施 95 号	
管明示シート敷設	3.8	m			Lv4	
管明示シート	3.2	m			施 13 号	
制水弁室(築造)設置	9	箇所			Lv4	
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	9	個			施 119 号	
水道用レジンコンクリート製上下部ボックス φ250×H300	9	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ250×H40	9	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
付帯工					Lv2	
	1	式				
舗装版撤去工					Lv3	
	1	式				
舗装版切断					Lv4	
	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下					P 1号	
	150	m				
舗装版取壊					Lv4	
	1	式				
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下					施 120号	
	45	m2				
殻運搬処理					Lv4	
	1	式				
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離4.6km					施 121号	
	2	m3				
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t						
	5.3	t				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤	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	45	m2			施 61 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	45	m2			施 62 号	
表層 (仮復旧)	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)	45	m2			施 36 号	
管路(消火栓)	1	式			Lv1	
消火栓設置工	1	式			Lv2	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 単口消火栓	1	式			明 1 号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 単口消火栓	1	式			B 8 号	
消火栓設置	1	箇所			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径100mm	1	箇所			施 39 号	
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	1	箇所			施 78 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	2	口			単 2 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
消火栓室(築造)設置	1	箇所			Lv4	
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm	1	個			施 19 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 3号 寸法500mm	1	箇所			施 20 号	
区画線	1	箇所			Lv4	
円形消火栓鉄蓋周り区画線工 溶融式 W150×L2100 黄	1	箇所				
管路(仮設管)	1	式			Lv1	
管きょ工(開削, 仮設)	1	式			Lv2	
管路土工	1	式			Lv3	
管路掘削	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m ³ (平積0.2)	40	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	10	m ³			施 2 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	20	m ³			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離7.3km	20	m ³			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	20	m ³				
管布設工	1	式			Lv3	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管材料					Lv4	
	1	式				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ80A×4,000 SUS304 2.0MPa	38	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ80A×2,000 SUS304 2.0MPa	9	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ80A×1,000 SUS304 2.0MPa	13	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス直管 φ80A×500 SUS304 2.0MPa	7	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フレキ管 φ80A×1,000 SUS304 1.0MPa	4	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス90°エルボ φ80A SUS304 2.0MPa	1	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス45°エルボ φ80A 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 [°] φ80A×φ80A SUS304 2.0MPa	5	本				
グロ-型仮設配管用ステンレス [°] φ80A×φ50A SUS304 2.0MPa	7	本				
グロ-型仮設配管用ステンレスホ-ルバルブ [°] φ80A SUS304 1.0MPa	4	基				
グロ-型仮設配管用ステンレス取出し短管 φ80A×φ20A SUS304 1.0MPa	5	本				
グロ-型仮設配管用ステンスフランジ [°] φ80A SUS304 1.0MPa	2	本				
グロ-型仮設配管用ステンスレ [°] ューサー φ80A×φ50A SUS304 2.0MPa	1	本				
グロ-型仮設配管用ステンス受け×受け φ80A SUS304 2.0MPa	1	本				
FCDホ [°] リェチ [°] ン管用ワフ [°] シル仕切弁付不断水T字管 φ100×φ75 内面粉体 合金BN RF7.5K	2	基				
フランジ [°] 接合用六角ボ [°] ルト・ナツト φ75 SUS304 (焼付防止) 7.5K	2	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
グロー型仮設配管用ステンレス露出型単口消火栓 φ80A×φ65A SUS304 1.0MPa	1	基				
フランジ蓋 φ75 RF7.5K	2	個				
グロー型仮設配管用ステンレス90°エルボ φ50A SUS304 2.0MPa	7	本				
グロー型仮設配管用ステンレスボールバルブ φ50A SUS304 1.0MPa	7	基				
グロー型仮設配管用ステンレスソケット φ50A SUS304 0.75MPa	5	本				
グロー型仮設配管用ステンレスソケット φ50A挿し×40オネジ SUS304 0.75MPa	3	本				
グロー型仮設配管用ステンレス受け×受け φ50A SUS304 2.0MPa	1	本				
水道用二層ポリエチレン管 φ50 1種 仮設仕様	110.8	m				
ポリスチレンフォーム製保温筒 φ50×t10 材工共	98.7	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
水道用二層ポリエチレン管 φ40 1種 仮設仕様	115.2	m				
ポリエチレンフォーム製保温筒 φ40×t10 材工共	110.4	m				
ポリエチレン用鋳鉄製A形ボール式ナット付分水栓 φ100×φ50	2	基				
塩ビ・鋼管用鋳鉄製A形ボール式ナット付分水栓 φ100×φ50	1	基				
鋳鉄用水道用A形ボール式ナット付分水栓 φ75×φ40	2	基				
ポリエチレン管用砲金製止水栓用継手 φ50	3	個				
水道用ポリエチレン管砲金製エルボ φ50 仮設仕様	11	個				
水道用ポリエチレン管砲金製チース φ50×φ50 仮設仕様	2	個				
ポリエチレン管用砲金製止水栓用継手 φ40	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
水道用ホリエチレン管砲金製メネジ付ソケット φ40 仮設仕様	1	個				
水道用ホリエチレン管砲金製エルボ φ40 仮設仕様	12	個				
水道用ホリエチレン管砲金製チーズ φ40×φ40 仮設仕様	2	個				
水道用ライニング鋼管用管端防食形プラグ φ50A 埋設配管用 内外面樹脂塗装	3	個				
水道用ライニング鋼管用管端防食形プラグ φ40A 埋設配管用 内外面樹脂塗装	2	個				
鉛レス砲金製ホールバルブ φ50A 仮設仕様	3	基				
水道用ホリエチレン管砲金製メネジ付ソケット φ50 仮設仕様	6	個				
鉛レス砲金製ホールバルブ φ40A 仮設仕様	4	基				
水道用ホリエチレン管砲金製メネジ付ソケット φ40 仮設仕様	8	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
水道用二層ポリエチレン管 φ20 1種 仮設仕様	0.9	m				
鉛レス砲金製ボールバルブ φ20A 仮設仕様	3	基				
水道用ポリエチレン管砲金製オゾン付ソケット φ20 仮設仕様	6	個				
水道用ポリエチレン管砲金径違いソケット φ50×φ20 仮設仕様	1	個				
水道用ポリエチレン管砲金径違いソケット φ40×φ20 仮設仕様	1	個				
水道用ポリエチレン管砲金製径違いチース φ50×φ20 仮設仕様	1	個				
ポリエチレンフォーム製保温筒 φ20×t10 材工共	0.9	m				
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				
垂直穿孔型鋳鉄用不断水簡易仕切弁 φ100 内面粉体 合金BN 7.5K	1	基				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
垂直穿孔型ポリエチレン管用不断水簡易仕切弁 φ100 内面粉体 合金BN 7.5K	1	基				
垂直穿孔型鋳鉄用不断水簡易仕切弁 φ75 内面粉体 合金BN 7.5K	1	基				
K形特殊押輪付帽 φ100 接水部粉体 合金BN コム輪含	2	個				
塩ビ・鋼管用メカカル帽 φ100 内外面粉体 合金BN コム輪含	1	個				
K形特殊押輪付帽 φ75 接水部粉体 合金BN コム輪含	2	個				
水道用ポリエチレン管砲金製径違いチース φ40×φ20 仮設仕様	3	個				
水道用ポリエチレン管砲金製径違いチース φ50×φ40 仮設仕様	2	個				
水道用ポリエチレン管砲金製チース φ50×φ50 仮設仕様	1	個				
水道用ポリエチレン管砲金製径違いチース φ40×φ20 仮設仕様	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
仮設管布設	1	式			Lv4	
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ80A 露出	197.4	m			施 122 号	
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ50A 露出	3.5	m			施 123 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ80A 露出	106	口			施 124 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ50A 露出	21	口			施 125 号	
ステンレス鋼管取出し短管据付工【人力】 呼び径φ80A 露出	5	基			施 126 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ80A 露出	4	基			施 127 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ50A 露出	7	基			施 128 号	
不断水連絡工(ポリエチレン管) φ100×φ75	2	箇所			施 112 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
フランジ継手 呼び径75(80)mm	2	口			単 2 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径50mm 鋳鉄管 呼び径100mm	2	箇所			施 129 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径50mm ビニル管 呼び径100mm	1	箇所			施 130 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm 鋳鉄管 呼び径75mm	2	箇所			施 131 号	
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	110.8	m			施 132 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	40	口			施 102 号	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	23	口			施 133 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	12	口			施 99 号	
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	115.2	m			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
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	41	口			施 135 号	
ポリエチレン管切断 呼び径40mm	27	口			施 136 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40mm	13	口			施 117 号	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	0.9	m			施 137 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	9	口			施 138 号	
ポリエチレン管切断 呼び径20mm	6	口			施 139 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	6	口			施 140 号	
垂直穿孔型不断水簡易弁設置工 塩ビ・鋼管 呼び径φ100	1	箇所			施 141 号	
垂直穿孔型不断水簡易弁設置工 铸铁管 呼び径φ100	1	箇所			施 142 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
垂直穿孔型不断水簡易弁設置工 ポリエチレン管 呼び径φ100	1	箇所			施 143 号	
垂直穿孔型不断水簡易弁設置工 鋳鉄管 呼び径φ75	1	箇所			施 144 号	
メカニカル継手 呼び径100mm 割増有り	2	口			施 80 号	
メカニカル継手 呼び径100mm	1	口			施 145 号	
メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り	2	口			施 92 号	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径100mm	4	口			施 146 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径100mm	2	口			施 147 号	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm	4	口			施 148 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	6	口			施 138 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	14	口			施 135 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	7	口			施 102 号	
仮設給水管連絡	21	箇所			Lv4	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工別途計上	3	箇所			施 149 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			施 150 号	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工別途計上	3	箇所			施 149 号	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工別途計上	3	箇所			施 149 号	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ40 土工別途計上	2	箇所			施 151 号	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工別途計上	2	箇所			施 149 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	2	箇所			施 152 号	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ50 土工別途計上	5	箇所			施 153 号	
管撤去工	1	式			Lv3	
仮設管撤去	1	式			Lv4	
ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ80A 露出	197.4	m			施 154 号	
ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ50A 露出	3.5	m			施 155 号	
ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ80A 露出	106	口			施 156 号	
ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ50A 露出	21	口			施 157 号	
ステンレス鋼管取出し短管撤去工【人力】 呼び径φ80A 露出	5	基			施 158 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径φ80A 露出	4	基			施 159 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径φ50A 露出	7	基			施 160 号	
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径75(80)mm	2	口			施 161 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	2	口			単 2 号	
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径50mm	109	m			施 162 号	
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径40mm	115	m			施 163 号	
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径20mm	1	m			施 164 号	
仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合	6	口			施 165 号	
仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合	13	口			施 166 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 鋼管小口径管ねじ込み接合	12	口			施 167 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	2.4	m			施 21 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	2.4	m			施 22 号	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.453 t	1	式			施 168 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下	2.4	m			単 3 号	
埋設物防護工	1	式			Lv3	
埋設物防護	3	箇所			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート 人力打設 小型構造物	0.3	m3			P 9 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	2	m2			P 10 号	
付帯工					Lv2	
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
舗装版切断	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	110	m			P 1 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	56	m2			施 30 号	
殻運搬処理	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7.8km	2	m3			施 169 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	5.7	t				
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	36	m2			施 170 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0.1m	20	m2			施 73 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	30	m2			施 62 号	
表層(仮舗装)	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)	56	m2			施 36 号	
安全費	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				
管路(既設管撤去)	27	人				
管路(既設管撤去)	1	式			Lv1	
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	
管撤去工	1	式			Lv3	
既設管撤去	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
撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 機械力 呼び径100mm	155.6	m			施 67 号	
撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 機械力 呼び径75mm以下	13	m			施 171 号	
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径100mm	82.7	m			施 172 号	
鑄鉄管(FC)切断(撤去管) 呼び径100mm (エンジンカッター使用)	25	口			施 69 号	
鑄鉄管(FC)切断(撤去管) 呼び径75mm (エンジンカッター使用)	2	口			施 173 号	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径100mm	13	口			施 83 号	
既設管処理	1	式			Lv4	
現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離4.5km	1	回			施 174 号	
スクラップ費 タタイル鑄鉄管	-3.579	t				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離4.5km	1	回			施 174 号	
産業廃棄物処分費 塩ビ管・ポリエチレン管	0.282	t				
安全費	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				
舗装本復旧工	6	人				
舗装本復旧工	1	式			Lv1	
舗装本復旧工	1	式			Lv2	
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
	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
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	462	m			P 1 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	509	m ²			施 30 号	
殻運搬処理	1	式			Lv4	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離4.6km	20	m ³			施 31 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	47.5	t				
土工	1	式			Lv3	
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
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	5	m3			施 1 号	
発生土処理	1	式			Lv4	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離7.3km	5	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	5	m3				
舗装本復旧工	1	式			Lv3	
不陸整正	1	式			Lv4	
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り)	496	m2			施 71 号	
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	13	m2			施 72 号	
表層	509	m2			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
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)	496	m2			P 6号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13)	13	m2			P 11号	
区画線工					Lv3	
	1	式				
熔融式区画線					Lv4	
	31	m				
区画線設置 熔融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白					施 76号	
	14	m				
区画線設置 熔融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白					施 77号	
	17	m				
安全費					Lv2	
	1	式				
安全費					Lv3	
	1	式				
交通誘導員					Lv4	
	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B	21	人				
直接工事費計						
共通仮設費計						
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費	1	式				
仮設材運搬	1	式				
技術管理費	1	式			明 2 号	
水圧試験 既設管連絡注水	956	m			明 3 号	
共通仮設費(率化)	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
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計	1	式				

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 1 号 明細書 】						
管材料 単口消火栓						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
PE挿し口付FCDフランジ [®] 付T字管 φ100×φ75 RF [®] カ [®] スケツト含	1	個				
水道配水用ホ [®] リエチレンEFソケット φ100	1	個				
浅層埋設形FCD地下式単口消火栓 φ75 内外面粉体 RF7.5K	1	基				
FCDレハ [®] -式ホ [®] -ル形補修弁 φ75×H150 形式2 7.5K	1	基				
フランジ [®] 短管 φ75×H300 内面粉体 片面GF7.5K	1	個				
フランジ [®] 接合用六角ボ [®] ルト・ナット φ75 SUS304 (焼付防止) 7.5K	1	組				
RF・GF兼用形ステンレス入りフランジ [®] 接合材 φ75 ステンレス入カ [®] スケツト SUS304緩み止BN 7.5K	2	組				
計						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 2 号 明細書 】						
仮設材運搬						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離1.9km	1	式			施 190 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 191 号	
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離94km	1	式			施 192 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 193 号	
計						

市道宮浦2号線外2路線 φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 3 号 明細書 】						
水圧試験 既設管連絡注水						956 m 当り
名 称 ・ 規 格	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	236.3	m			施 194 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	15.1	m			施 194 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	259.8	m			施 194 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	13.8	m			施 194 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	431	m			施 194 号	
計						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 1 号 A代価表 】						
管材料 φ400 DIP-GX						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
GX形 ^{ダクタイル} 鑄鉄管 φ400×6,000 S種 内面粉体	30	本				
GX形 ^{ダクタイル} 鑄鉄管 φ400×6,000 1種 内面 ^{モルタル}	6	本				
GX形二受T字管 φ400×φ400 内面粉体	1	個				
GX形二受T字管 φ400×φ300 内面粉体	2	個				
GX形90° 曲管 φ400 内面粉体	2	個				
GX形45° 曲管 φ400 内面粉体	8	個				
GX形22 1/2° 曲管 φ400 内面粉体	8	個				
GX形45° 両受曲管 φ400 内面粉体	7	個				
GX形フランジ ^付 T字管 φ400×φ75 内面粉体 GF7.5K	3	個				

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 1 号 A代価表 】		(続 き)				
管材料 φ400 DIP-GX				1 式 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
GX形継輪 φ400 内面粉体	2	個				
GX形ライ付 φ400 内外面粉体	15	個				
GX形両受ソフシール仕切弁 φ400 内面粉体 内ねじ式 10.0K以下	1	基				
水道用ソフシール仕切弁 φ400 内外面粉体 内ねじ式 7.5K以下	3	基				
GX形短管 1号 φ400 内面粉体 GF7.5K	1	個				
GX形短管 2号 φ400 内面粉体 GF7.5K	3	個				
不断水割T字管 φ400×φ400 内面粉体 合金BN RF7.5K	2	基				
GX形挿しロリング φ400	19	個				
K形全周型特殊押輪 (離脱防止力3DkN) φ400 SUS304T頭BN 合金押B コム輪含	4	組				

市道宮浦2号線外2路線 φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 1 号 A代価表 】		(続 き)				
管材料 φ400 DIP-GX				1 式 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
GX形異形管用接合部品 φ400 SUS304BN・ゴム輪・押輪含	46	組				
浅層埋設形急速空気弁 φ75 乙型 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				
RF・GF兼用形ステンレス入りフランジ接合材 φ75 ステンレス入カスケツ SUS304緩み止BN 7.5K	6	組				
RF・GF兼用形ステンレス入りフランジ接合材 φ400 ステンレス入カスケツ SUS304緩み止BN 7.5K	6	組				
GX形異形管用栓 φ400 接水部粉体 ゴム輪・SUS304BN含	1	組				
計						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 2 号 A代価表 】						
管材料 φ100 HPPE						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
GX形挿し受片落管 φ300×φ100 内面粉体	2	個				
GX形受挿しソフトシール仕切弁 φ100 内面粉体 内ねじ式 10.0K以下	1	基				
GX形異形管用接合部品 φ300 SUS304BN・ゴム輪・押輪含	2	組				
GX形異形管用接合部品 φ100 SUS304BN・ゴム輪・押輪含	3	組				
GX形鋳鉄用異種管継手 φ100 内面粉体	2	個				
水道配水用ホ [°] リエチレン [°] レンセント [°] 直管 φ100×5,000	2	本				
水道配水用ホ [°] リエチレンEF45 [°] 両受曲管 φ100	2	個				
水道配水用ホ [°] リエチレンEF45 [°] 片受曲管 φ100	4	個				
水道配水用ホ [°] リエチレンFCDフランジ [°] EF短管 1号 φ100 GFカ [°] ケット含	2	個				

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 2 号 A代価表 】		(続 き)				
管材料 φ100 HPPE				1 式 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道配水用ポリエチレンEFソケット φ100	6	個				
PE挿し口付FCDソケット仕切弁 φ100 内外面粉体 内ねじ式 7.5K以下	1	基				
PE挿し口付FCDフランジ付T字管 φ100×φ75 GFカスケット含	1	個				
FCD鋳鉄用ソケット仕切弁付不断水T字管 φ100×φ100 内面粉体 合金BN RF7.5K	1	基				
FCDポリエチレン管用ソケット仕切弁付不断水T字管 φ100×φ100 内面粉体 合金BN R7.5K	1	基				
浅層埋設形急速空気弁 φ25 乙型(ねじ込み型) 7.5K	1	基				
FCDカバー式ボール形補修弁 φ75×H150 形式2 7.5K	1	基				
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				
フランジ接合用六角ボルト・ナット φ75 SUS304(焼付防止) 7.5K	1	組				

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 2 号 A代価表 】

(続 き)

管材料 φ100 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
RF・GF兼用形ステンレス入りフランジガasket φ75 7.5K	1	枚				
計						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 3 号 A代価表 】						
撤去時材料						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
フランジ蓋 φ400 RF7.5K	1	個				
フランジ蓋 φ100 RF7.5K	2	個				
RF形リフ付フランジカスケット φ400 7.5K	1	枚				
RF形リフ付フランジカスケット φ100 7.5K	2	枚				
垂直穿孔型鋳鉄用不断水簡易仕切弁 φ400 内面粉体 合金BN 7.5K	1	基				
K形特殊押輪付帽 φ400 接水部粉体 合金BN コム輪含	1	個				
計						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 4 号 A代価表 】						
管材料 単口消火栓						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
GX形フランジ付T字管 φ400×φ75 内面粉体 GF7.5K	1	個				
GX形異形管用接合部品 φ400 SUS304BN・コム輪・押輪含	1	組				
浅層埋設形FCD地下式単口消火栓 φ75 内外面粉体 RF7.5K	1	基				
FCDレバー式ボール形補修弁 φ75×H150 形式2 7.5K	1	基				
フランジ短管 φ75×H500 内面粉体 片面GF7.5K	1	個				
RF・GF兼用形ステンレス入りフランジ接合材 φ75 ステンレス入カスケット SUS304緩み止BN 7.5K	3	組				
計						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 5 号 A代価表 】						
管材料 φ100 HPPE						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道配水用ホ [°] リエチレンEF受口付直管 φ100×5,000	50	本				
水道配水用ホ [°] リエチレンEF45 [°] 両受曲管 φ100	5	個				
水道配水用ホ [°] リエチレンEF11 1/4 [°] 両受曲管 φ100	2	個				
水道配水用ホ [°] リエチレンEF45 [°] 片受曲管 φ100	4	個				
水道配水用ホ [°] リエチレンEF22 1/2 [°] 片受曲管 φ100	5	個				
水道配水用ホ [°] リエチレンEF11 1/4 [°] 片受曲管 φ100	3	個				
水道配水用ホ [°] リエチレンEF両受S [°] ベント [°] φ100×H450	1	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×φ75	2	個				

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 5 号 A代価表 】		(続 き)				
管材料 φ100 HPPE				1 式 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道配水用ホリエチレンEF両受チース φ100×φ50	1	個				
水道配水用ホリエチレンEFソケット φ100	5	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				
PE挿し口付FCDソフツシル仕切弁 φ100 内外面粉体 内ねじ式 7.5K以下	5	基				
PVソイント 離脱防止付 φ100 内外面粉体 合金BN	1	個				
PCソイント 離脱防止付 φ100 内外面粉体 合金BN	4	組				
PPソイント φ100 内外面粉体 合金BN	2	個				
浅層埋設形急速空気弁 φ25 乙型(ねじ込み型) 7.5K	2	基				
FCDレバー式ボール形補修弁 φ75×H150 形式2 7.5K	2	基				

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 5 号 A代価表 】

(続 き)

管材料 φ100 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
フランジ短管 φ75×H150 内面粉体 片面GF7.5K	1	個				
フランジ接合用六角ボルト・ナット φ75 SUS304 (焼付防止) 7.5K	2	組				
RF・GF兼用形ステンレス入りフランジガasket φ75 7.5K	3	枚				
計						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 6 号 A代価表 】						
管材料 φ75 HPPE						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道配水用ホ ^ホ リエチレンEF受口付直管 φ75×5,000	2	本				
水道配水用ホ ^ホ リエチレンEF45° 両受曲管 φ75	4	個				
水道配水用ホ ^ホ リエチレンEF45° 片受曲管 φ75	4	個				
水道配水用ホ ^ホ リエチレンEF22 1/2° 片受曲管 φ75	2	個				
水道配水用ホ ^ホ リエチレンEF両受チース ^ス φ75×φ50	2	個				
水道配水用ホ ^ホ リエチレンEFソケット φ75	2	個				
PE挿し口付FCDソケット仕切弁 φ75 内外面粉体 内ねじ式 7.5K以下	2	基				
PCソ ^ソ イント 離脱防止付 φ75 内外面粉体 合金BN	2	組				
計						

市道宮浦2号線外2路線 φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 7 号 A代価表 】						
管材料 φ50 VLP						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道配水用ホリチレンFCDフランジEF短管1号 φ50 GFカスケツト含	3	個				
水道用立形タイル鑄鉄仕切弁 φ50 内面粉体 内ねじ式 7.5K以下	3	基				
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	5	本				
水道用ライニング鋼管用管端防食形エルボ φ50A 埋設配管用 内外面樹脂塗装	12	個				
水道用ライニング鋼管用管端防食形45°エルボ φ50A 埋設配管用 内外面樹脂塗装	2	個				
水道用ライニング鋼管用管端防食形ソケット φ50A 埋設配管用 内外面樹脂塗装	1	個				
水道用ライニング鋼管用管端防食形フラグ φ50A 埋設配管用 内外面樹脂塗装	3	個				
FCDメタル入り合フランジ φ50×φ50 内外面粉体 RF10.0K	3	枚				
RF形リフ付フランジカスケツト φ50 10.0K	2	枚				

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 7 号 A代価表 】

(続 き)

管材料 φ50 VLP

1 式 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 φ50 SUS304 (焼付防止) 10.0K	2	組				
RF・GF兼用形ステンレス入りフランジガasket φ50 7.5K	3	枚				
計						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 8 号 A代価表 】						
管材料 給水装置						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ホ [°] リエチレン用鑄鉄製A形ホ [°] ール式ホ [°] ル付分水栓 φ100×φ20	12	基				
ホ [°] リエチレン用鑄鉄製A形ホ [°] ール式ホ [°] ル付分水栓 φ100×φ40	3	基				
ホ [°] リエチレン用鑄鉄製A形ホ [°] ール式ホ [°] ル付分水栓 φ100×φ50	5	基				
FCDホ [°] リエチレン管用ソフ [°] シル仕切弁付不断水T字管 φ100×φ75 内面粉体 合金BN RF7.5K	1	基				
水道配水用ホ [°] リエチレンEF45 [°] 両受曲管 φ75	2	個				
水道配水用ホ [°] リエチレンFCDフランジ [°] EF短管 1号 φ75 GFカ [°] スケツト含	2	個				
水道配水用ホ [°] リエチレンEFソケツト φ75	2	個				
水道用ソフ [°] シル仕切弁 φ75 内外面粉体 内ねじ式 7.5K以下	1	基				
FCDメ [°] ル入り合フランジ [°] φ75×φ40 内外面粉体 RF7.5K	1	枚				

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 8 号 A代価表 】

(続 き)

管材料 給水装置

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 φ40A ねじ無外面垂鉛めっき	0.3	m				
鋼管用離脱付締付ソケット φ40A 内外面粉体 SUS304BN	1	個				
計						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 1 号 B代価表 】						
その他材料 φ400 DIP-GX						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用埋設標識シート W150 2倍折込	231.1	m				
水道用埋設管表示テープ W50	231.8	m				
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号 (φ250) 多情報	4	枚				
水道用レジンコンクリート製上部ボックス φ250×H150	1	個				
水道用レジンコンクリート製上下部ボックス φ250×H150	3	個				
水道用レジンコンクリート製中間部ボックス φ250×H100	1	個				
水道用レジンコンクリート製下部ボックス φ250×H300	1	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ250×H40	4	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	3	枚				

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 1 号 B代価表 】 (続 き)						
その他材料 φ400 DIP-GX						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用レジンコンクリート製上部ボックス φ500×H200	3	個				
水道用レジンコンクリート製下部ボックス φ500×H300	3	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ500×H40	3	個				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 2 号 B代価表 】						
その他材料 φ100 HPPE						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用埋設管表示テープ W50	12.3	m				
水道用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	11.9	m				
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号 (φ250) 多情報	4	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	2	個				
水道用レジンコンクリート製上部ボックス φ250×H150	2	個				
水道用レジンコンクリート製中間部ボックス φ250×H100	1	個				
水道用レジンコンクリート製下部ボックス φ250×H300	2	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ250×H40	4	個				

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 2 号 B代価表 】 (続 き)						
その他材料 φ100 HPPE						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 3 号 B代価表 】						
その他材料 単口消火栓						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
消火栓用ハット式円形鉄蓋 円形3号 (φ500) 三原市章入 カラー着色	1	枚				
水道用レジンコンクリート製上部ボックス φ500×H200	1	個				
水道用レジンコンクリート製下部ボックス φ500×H300	1	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ500×H40	1	個				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 4 号 B代価表 】						
その他材料 φ100 HPPE						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用埋設管表示テープ W50	253.1	m				
水道用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	251.4	m				
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号 (φ250) 多情報	5	枚				
水道用レジンコンクリート製上部ボックス φ250×H150	5	個				
水道用レジンコンクリート製中間部ボックス φ250×H300	2	個				
水道用レジンコンクリート製下部ボックス φ250×H300	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	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				

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 4 号 B代価表 】

(続 き)

その他材料 φ100 HPPE

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用レジンコンクリート製下部ボックス φ500×H300	2	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ500×H40	2	個				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 5 号 B代価表 】						
その他材料 φ75 HPPE						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用埋設管表示テープ W50	12.2	m				
水道用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	11.6	m				
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号 (φ250) 多情報	2	枚				
水道用レジンコンクリート製上部ボックス φ250×H150	2	個				
水道用レジンコンクリート製中間部ボックス φ250×H100	2	個				
水道用レジンコンクリート製下部ボックス φ250×H300	2	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ250×H40	2	個				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 6 号 B代価表 】						
その他材料 φ50 VLP						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用埋設管表示テープ W50	20.7	m				
水道用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	17.8	m				
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号 (φ250) 多情報	3	枚				
水道用レジンコンクリート製上下部ボックス φ250×H300	2	個				
水道用レジンコンクリート製上部ボックス φ250×H150	1	個				
水道用レジンコンクリート製中間部ボックス φ250×H300	1	個				
水道用レジンコンクリート製下部ボックス φ250×H300	1	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ250×H40	3	個				
計						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 6 号 B代価表 】

(続 き)

その他材料 φ50 VLP

1 式 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 7 号 B代価表 】						
その他材料 給水装置						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
フランジ 接合用六角ボルト・ナット φ75 SUS304 (焼付防止) 7.5K	2	組				
RF・GF兼用形ステンレス入りフランジガasket φ75 7.5K	1	枚				
水道用埋設管表示テープ W50	3.4	m				
水道用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	3.2	m				
FCD止水栓ボックス φ130×H360 三原市章入	12	個				
私設仕切弁用ハット式円形鉄蓋 円形1号 (φ250) 文字入 カラー着色	9	枚				
水道用レジンコンクリート製上下部ボックス φ250×H300	9	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ250×H40	9	個				
計						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 7 号 B代価表 】

(続 き)

その他材料 給水装置

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 8 号 B代価表 】						
その他材料 単口消火栓						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
消火栓用ハット式円形鉄蓋 円形3号 (φ500) 三原市章入 カラー着色	1	枚				
水道用レジンコンクリート製上部ボックス φ500×H200	1	個				
水道用レジンコンクリート製下部ボックス φ500×H300	1	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ500×H40	1	個				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 1 号 単価表 】						
フランジ継手 呼び径400mm						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	0.12	人				
普通作業員	0.12	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 2 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 3 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm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 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 5 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 7 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 8 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 9 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 10 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 11 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	4	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止水栓用継手 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				
RF形リブ付フランジカスケット φ50 10.0K	2	枚				
フランジ接合用六角ボルト・ナット φ50 SUS304 (焼付防止) 10.0K	2	組				
水道用ポリエチレン管砲金製オネシ付ソケット φ50	1	個				
塩ビ管用砲金製伸縮継手オス φ50	1	個				

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 11 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
GV用離脱付締付ソケット φ50Aφ50 内外面粉体 SUS304BN	1	個				
給水管用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	4	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	4	m			施 132 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	8	口			施 102 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	3	口			施 99 号	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	3	口			施 133 号	
フランジ継手 呼び径65mm以下	2	口			単 12 号	
仕切弁バタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 呼び径50mm	1	基			施 189 号	
管明示シート	4	m			施 13 号	

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 11 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
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 12 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 1 号 施工単価表 】

バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	1.9	人				
普通作業員	5	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	11.1	時間			施 175 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm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 175 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg						
	3	日			施 176 号	
再生砂						
	133.3	m3				
諸 雑 費 (丸め)						
	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm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 175 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 176 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm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7.3km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 ディーゼル 4t積級	0.8	日			施 177 号	
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 5 号 施工単価表 】

鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径400mm

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	0.21	人				
普通作業員	0.31	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	0.29	日				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 6 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径400mm 管長6m

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.75	人				
普通作業員	0.75	人				
水道用ポリエチレンスリーブ φ400	128.333	m				
固定用締具付ゴムバンド φ400	156.667	組				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 7 号 施工単価表 】

管明示テープ φ400～φ2000 φ400×6000

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	0.17	人				
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 8 号 施工単価表 】

G X形継手接合 直管 呼び径400mm

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	0.1	人				
普通作業員	0.1	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 9 号 施工単価表 】

G X形継手接合 異形管 呼び径400mm

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	0.12	人				
普通作業員	0.12	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 10 号 施工単価表 】

鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径400mm

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	0.07	人				
普通作業員	0.22	人				
エンジンカッター損料	0.07	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	30	%				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 11 号 施工単価表 】

溝切り加工 (N S形・G X形/専用工具使用)

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	0.196	人				
普通作業員	0.364	人				
タッピンねじ式専用工具損料 φ400 (溝切り機及び切断機等)	0.217	日				
溝切り・切断刃損耗費 溝切り加工のみ	1	式				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 12 号 施工単価表 】

メカニカル継手 呼び径400mm 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	0.115	人				
普通作業員	0.115	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

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

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 14 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型)呼び径400mm

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	0.41	人				
普通作業員	1.13	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	0.29	日				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 15 号 施工単価表 】						
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm						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	0.09	人				
普通作業員	0.11	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間			施 178 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 16 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 17 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(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設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	1	個			施 54 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高100	1	個			施 55 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	1	個			施 179 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 57 号	
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm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) 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設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	1	個			施 54 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 57 号	
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 19 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm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) 円形 3号 寸法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設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200	1	個			施 58 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高300	1	個			施 85 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 60 号	
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 21 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 175 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 22 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 23 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 175 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 24 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				
<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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 25 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 3.0m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	2.8	人				
特殊作業員	2.8	人				
普通作業員	8.4	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2)	13.4	時間			施 175 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 26 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 3.0m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	人				
特殊作業員	1	人				
普通作業員	3	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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 27 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量4.739 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	4.739	t				
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	4.739	t				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 28 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.218 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	2.218	t				
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	2.218	t				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 29 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.453 t

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(賃料)軽量鋼矢板 LSP1, 2, 3型 90日(3か月)以内	0.453	t				
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.453	t				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 30 号 施工単価表 】

バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.42	人				
普通作業員	0.63	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	3.35	時間			施 175 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 31 号 施工単価表 】

アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.6km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 4t積級	0.91	日			施 177 号	
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 32 号 施工単価表 】

インターロッキングブロック撤去 とりこわし

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
インターロッキングブロック工 撤去 とりこわし	100	m2				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 33 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.78	人				
再生クラッシュラン 40～0mm	19.05	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 180 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 34 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.16m

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	20.32	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 180 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 35 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0.22m

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.78	人				
再生粒度調整砕石 30～0mm	27.94	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 180 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 36 号 施工単価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.4	人				
特殊作業員	0.8	人				
普通作業員	1.6	人				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	7.544	t				
振動ローラ運転 (舗装用)ハツカイト式0.5～0.6t	0.4	日			施 181 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日			施 182 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	6	%				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 37 号 施工単価表 】

ホ°ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 38 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 39 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 40 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 41 号 施工単価表 】

溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径100mm

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管用溶剤浸透防護スリーブ φ100 配水管用	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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 42 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 43 号 施工単価表 】

鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径100mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.13	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	1.21	時間			施 178 号	
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 44 号 施工単価表 】

G X形継手接合 異形管 呼び径300mm

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	0.09	人				
普通作業員	0.09	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 45 号 施工単価表 】

G X形継手接合 異形管 呼び径100mm

1 口 当り

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

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 46 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径100mm 管長4m

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.3	人				
普通作業員	0.3	人				
水道用ポリエチレンスリーブ φ100	125	m				
防食用ポリ塩化ビニル粘着テープ W50	61.2	m				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 47 号 施工単価表 】

管明示テープ φ350以下 φ100×4000

100 m 当り

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

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 48 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型)呼び径100mm以下

1 基 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.03	人				
普通作業員	0.05	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間			施 178 号	
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 49 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 50 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 51 号 施工単価表 】

銅コア挿入工 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 52 号 施工単価表 】

不断水連絡工(ポリエチレン管) φ100×φ100

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	0.21	人				
配管工	0.46	人				
普通作業員	1.29	人				
機械損料 分岐φ100用	0.17	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 53 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 54 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 55 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高100

1 個 当り

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

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 56 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高300RB C、CA

1 個 当り

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

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 57 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 58 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 59 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 60 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 61 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 180 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm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) 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 180 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 63 号 施工単価表 】

鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径400mm

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	0.072	人				
普通作業員	0.072	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 64 号 施工単価表 】

鋳鉄管フランジ継手取外し 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	0.036	人				
普通作業員	0.036	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 65 号 施工単価表 】

垂直穿孔型不断水簡易弁設置工 鑄鉄管 呼び径φ400

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	2.9	人				
特殊作業員	2.5	人				
普通作業員	5.3	人				
機械器具損料 φ400	1	式				
雑消耗品費	1	式				
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 66 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 機械力 呼び径400mm

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	0.126	人				
普通作業員	0.186	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	0.174	日				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 67 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 178 号	
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 68 号 施工単価表 】

铸铁管(FC)切断(撤去管) 呼び径400mm (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	0.025	人				
普通作業員	0.077	人				
エンジンカッター損料	0.07	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	30	%				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 69 号 施工単価表 】

铸铁管(FC)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	0.015	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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 70 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4.5km

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.155	人				
クレーン装置付トラック運転 ベ-ストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.825	時間			施 178 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 71 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 183 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.16	日			施 180 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 72 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 180 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 73 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.78	人				
再生粒度調整砕石 30～0mm	12.7	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 180 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 74 号 施工単価表 】

インターロッキングブロック設置 直線3色色合せ・厚6cm 標準品使用

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
インターロッキングブロック工 設置 直線配置3色以上による色合せ 厚6cm	100	m2				
再生砂	3.87	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 75 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 76 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 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_45cm	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%	1,700	kg				
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	75	kg				
プライマー トラフィックペイント接着用	75	kg				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	80	l				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 77 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白						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】 矢印・記号・文字_15cm換算	1,200	m				
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18%	684	kg				
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	30	kg				
プライマー トラフィックペイント接着用	30	kg				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	132	l				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 78 号 施工単価表 】

消火栓設置 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	0.08	人				
普通作業員	0.1	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.31	時間			施 178 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 79 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 80 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 81 号 施工単価表 】

鋳鉄管K形(メカニカル)継手取外し 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	0.03	人				
普通作業員	0.03	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 82 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断(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)	7	%				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 83 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 84 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高300

1 個 当り

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

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 85 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高300

1 個 当り

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

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 86 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.8 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	1.8	t				
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	1.8	t				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 87 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 88 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 89 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 90 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 91 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 92 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 93 号 施工単価表 】

鋳鉄管K形(メカニカル)継手取外し 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	0.03	人				
普通作業員	0.03	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 94 号 施工単価表 】

溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm以下

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管用溶剤浸透防護スリーブ φ75 配水管用	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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 95 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 96 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 97 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 98 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 99 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 100 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 101 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 102 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 103 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(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設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	1	個			施 54 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高300	1	個			施 84 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高300RB C、CA	1	個			施 56 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 57 号	
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 104 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(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設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高300RB C、CA	1	個			施 56 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 57 号	
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 105 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 184 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 106 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 185 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 176 号	
再生砂	133.3	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 107 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 185 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 176 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 108 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離7.3km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 ディーゼル 2t積級	1.5	日			施 186 号	
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm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20mm ポリエチレン管 呼び径100mm

1 箇所 当り

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

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm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40mm ポリエチレン管 呼び径100mm

1 箇所 当り

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

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm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50mm ポリエチレン管 呼び径100mm

1 箇所 当り

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

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 112 号 施工単価表 】

不断水連絡工(ポリエチレン管) φ100×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	0.2	人				
配管工	0.44	人				
普通作業員	1.26	人				
機械損料 分岐φ75用	0.16	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 113 号 施工単価表 】						
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用二層ポリエチレン管 φ20 1種	6	m				
水道用ポリエチレン管砲金製エルボ φ20	2	個				
ポリエチレン管用砲金製分止水栓用継手 φ20	1	個				
水道用鉛レス砲金製甲型両めねじ式ボール止水栓 φ20 蝶ハンドル・ロング栓棒	1	個				
水道用ポリエチレン管砲金製オネ付ソケット φ20	1	個				
塩ビ管用砲金製伸縮継手オス φ20	1	個				
GV用離脱付締付ソケット φ20A×φ20 内外面粉体 SUS304BN	1	個				
給水管用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	6	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	6	m			施 137 号	

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 113 号 施工単価表 】

(続 き)

給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	8	口			施 138 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	3	口			施 140 号	
ポリエチレン管切断 呼び径20mm	3	口			施 139 号	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	1	箇所			施 187 号	
管明示シート	6	m			施 13 号	
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 114 号 施工単価表 】

給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ40 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用二層ポリエチレン管 φ40 1種	6	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付ソケット φ40	1	個				
塩ビ管用砲金製伸縮継手オス φ40	1	個				
GV用離脱付締付ソケット φ40A φ40 内外面粉体 SUS304BN	1	個				
給水管用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	6	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	6	m			施 134 号	

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 114 号 施工単価表 】

(続 き)

給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ40 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	8	口			施 135 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40mm	3	口			施 117 号	
ポリエチレン管切断 呼び径40mm	3	口			施 136 号	
止水栓取付け PP用 呼び径40mm	1	箇所			施 188 号	
管明示シート	6	m			施 13 号	
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 115 号 施工単価表 】

鋼管小口径管布設(人力)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	0.15	人				
普通作業員	0.16	人				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 116 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ切り 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	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 117 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 118 号 施工単価表 】

鋼管小口径管切断 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	0.02	人				
普通作業員	0.01	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 119 号 施工単価表 】

鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.06	人				
支承充填材(無収縮モルタル) セメント系プレミックスタイプ	0.003	m3				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 120 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	0.49	人				
普通作業員	0.74	人				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m ³ (平積0.10)	0.606	日			施 184 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 121 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4.6km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 2t積級	1.43	日			施 186 号	
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 122 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ80A 露出

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.09	人				
普通作業員	0.1	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 123 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ50A 露出

10 m 当り

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

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 124 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ80A 露出

10 口 当り

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

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 125 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ50A 露出

10 口 当り

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

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm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φ80A 露出

10 基 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.16	人				
普通作業員	0.16	人				
雑材料	3	%				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 127 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 露出

1 基 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.06	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 128 号 施工単価表 】						
ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ50A 露出						1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 129 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径50mm 鋳鉄管 呼び径100mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.12	人				
普通作業員	0.12	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	13	%				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 130 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径50mm ビニル管 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	0.11	人				
普通作業員	0.11	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 131 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm 鋳鉄管 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	0.11	人				
普通作業員	0.11	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	13	%				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 132 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 133 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 134 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 135 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 136 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 137 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 138 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 139 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 140 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 141 号 施工単価表 】

垂直穿孔型不断水簡易弁設置工 塩ビ・鋼管 呼び径φ100

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.5	人				
特殊作業員	0.4	人				
普通作業員	1.6	人				
機械器具損料 φ100	1	式				
雑消耗品費	1	式				
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 142 号 施工単価表 】

垂直穿孔型不断水簡易弁設置工 鑄鉄管 呼び径φ100

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.4	人				
特殊作業員	0.3	人				
普通作業員	1.9	人				
機械器具損料 φ100	1	式				
雑消耗品費	1	式				
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 143 号 施工単価表 】

垂直穿孔型不断水簡易弁設置工 ポリエチレン管 呼び径φ100

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.5	人				
特殊作業員	0.4	人				
普通作業員	2	人				
機械器具損料 φ100	1	式				
雑消耗品費	1	式				
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 144 号 施工単価表 】

垂直穿孔型不断水簡易弁設置工 鑄鉄管 呼び径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	0.4	人				
特殊作業員	0.3	人				
普通作業員	1.9	人				
機械器具損料 φ75	1	式				
雑消耗品費	1	式				
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 145 号 施工単価表 】

メカニカル継手 呼び径100mm

1 口 当 り

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

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 146 号 施工単価表 】

鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 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
特殊作業員	0.03	人				
普通作業員	0.06	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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 147 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管切断 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)	5	%				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 148 号 施工単価表 】

鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 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
特殊作業員	0.03	人				
普通作業員	0.06	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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 149 号 施工単価表 】						
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工別途計上						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用二層ポリエチレン管 φ20 1種 仮設仕様	2	m				
水道用ポリエチレン管砲金製ネジ付ソケット φ20 仮設仕様	2	個				
水道用ポリエチレン管砲金製メーターユニオン φ20 仮設仕様	1	個				
鉛レス砲金製ボールバルブ φ20A 仮設仕様	1	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	2	m			施 137 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	2	口			施 140 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	1	口			施 138 号	
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 150 号 施工単価表 】						
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	4	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	4	m			施 132 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	2	口			施 99 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	1	口			施 102 号	
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 151 号 施工単価表 】						
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	4	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	4	m			施 134 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40mm	2	口			施 117 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	1	口			施 135 号	
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 152 号 施工単価表 】						
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	2	m				
水道用ポリエチレン管砲金製オネジ付ソケット 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	2	m			施 134 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40mm	2	口			施 117 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	1	口			施 135 号	
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 153 号 施工単価表 】						
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	2	m				
水道用ポリエチレン管砲金製ネジ付ソケット φ50 仮設仕様	2	個				
水道用ポリエチレン管砲金製メーターユニオン 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	2	m			施 132 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	2	口			施 99 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	1	口			施 102 号	
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 154 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ80A 露出

10 m 当り

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

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 155 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ50A 露出

10 m 当り

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

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 156 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ80A 露出

10 口 当り

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

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 157 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ50A 露出

10 口 当り

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

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 158 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 露出

10 基 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.08	人				
雑材料	3	%				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm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φ80A 露出						1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.03	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 160 号 施工単価表 】						
ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径φ50A 露出						1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 161 号 施工単価表 】

鋳鉄管フランジ継手取外し 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	0.036	人				
普通作業員	0.036	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 162 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積み込み(ポリエチレン管) 呼び径50mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.108	人				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 163 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径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	0.048	人				
普通作業員	0.084	人				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 164 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径20mm

10 m 当り

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

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 165 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20mm	1	口			施 140 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 166 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 117 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 167 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 99 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 168 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.453 t

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(賃料)軽量鋼矢板 LSP1, 2, 3型 90日(3か月)以内	0.453	t				
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.453	t				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm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4t積級 運搬距離7.8km

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 177 号	
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 170 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 40～0mm	12.7	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 180 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 171 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 機械力 呼び径75mm以下

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	0.036	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 178 号	
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 172 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 173 号 施工単価表 】

鋳鉄管(FC)切断(撤去管) 呼び径75mm (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	0.015	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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 174 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4.5km

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.225	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	1.2	時間			施 178 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 175 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	6.3	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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 176 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 177 号 施工単価表 】

ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 4t積級

1 日 当 り

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

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 178 号 施工単価表 】

クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手 (特殊)	0.17	人				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	5.7	l				
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	1	時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 179 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 180 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 181 号 施工単価表 】

振動ローラ運転（舗装用）ハト`が`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`が`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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 182 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 183 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 184 号 施工単価表 】

小型バックホウ運転 クロー型 山積0.13m3(平積0.10)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手 (特殊)	1	人				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	25	l				
小型バックホウ(クロー) [標準・排対:2次] 標準バケット 山積0.13m3[平積0.10m3]	1.78	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 185 号 施工単価表 】

小型バックホウ運転 クロー型 山積0.13m3(平積0.10)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手 (特殊)	1	人				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	25	l				
小型バックホウ(クロー) [標準・排対:1次] 標準バケット 山積0.13m3[平積0.10m3]	1.78	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 186 号 施工単価表 】

ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 2t積級

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手（一般）	1	人				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	22	l				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級	1.29	供用日				
タイヤ損耗費(供用1日当り) ダンプトラック2～3t（良好）	1.29	供用日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 187 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 188 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 189 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 190 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1.9km

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

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 191 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	8.321	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 192 号 施工単価表 】

仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離94km

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トラック運賃	1.063	t				
往復	2					
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 193 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	1.063	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 194 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						

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下							
1 m 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			6.20				
コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード径φ56cm			4.19				
その他(機械)							
【労務】			54.85				
特殊作業員			19.02				
土木一般世話役			9.77				
普通作業員			8.28				
その他(労務)							
【材料】			38.95				
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)			36.13				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			1.91				
その他(材料)							

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【第 1 号 施工パッケージ】 (続 き)

舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下

1 m 当り

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 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1	アスファルト舗装版厚 15cm以下			

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm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】			11.72				
コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深30cm級 ブレード径φ75cm			7.92				
その他(機械)							
【労務】			39.84				
特殊作業員			13.77				
土木一般世話役			7.12				
普通作業員			6.03				
その他(労務)							
【材料】			48.44				
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径75cm(30インチ)			21.63				
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)			14.83				
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)			9.07				

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【第 2 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を超え30cm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
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			1.97				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 2	アスファルト舗装版厚 15cmを超え30cm以下			

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cmを超え40cm以下							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】			19.47				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.45m ³ (平積0.35)			10.68				
大型フレカ(ペ-スマシ含まず)[油圧式] 質量600～800kg級			8.23				
その他(機械)							
【労務】			72.47				
運転手(特殊)			29.97				
普通作業員			26.27				
土木一般世話役			14.12				
その他(労務)							
【材料】			8.06				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			7.83				
その他(材料)							

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【第 3号 施工パッケージ】 (続 き)

舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cmを超え40cm以下

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
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版			[J2] = 1	障害等の有無 無し			
[J3] = 1 騒音振動対策 不要			[J4] = 8	舗装版厚 15cmを超え40cm以下			
[J6] = 1 積込作業の有無 有り			[J7] = 1	費用の内訳 全ての費用			

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(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】			1.85				
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3～6.0m			1.18				
<賃>タイヤローラ 質量8～20t			0.18				
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10～12t			0.18				
その他(機械)							
【労務】			11.64				
普通作業員			4.17				
特殊作業員			2.37				
運転手(特殊)			2.35				
土木一般世話役			0.81				
その他(労務)							
【材料】			86.51				

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(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 再生粗粒度(20)			77.35				
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			8.54				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.52				
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] = 4	平均幅員 3.0m超			
[A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(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							

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 5 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】			1.74				
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3～6.0m			1.11				
<賃>タイヤローラ 質量8～20t			0.17				
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10～12t			0.17				
その他(機械)							
【労務】			10.93				
普通作業員			3.92				
特殊作業員			2.23				
運転手(特殊)			2.20				
土木一般世話役			0.76				
その他(労務)							
【材料】			87.33				

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 5 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)			84.03				
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			2.73				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.48				
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] = 4	平均幅員 3.0m超			
[A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20)			[J4] = 1	瀝青材料種類 タックコート PK-4			
[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							

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			1.94				
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4～3.0m			1.24				
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 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】			15.24				
普通作業員			5.18				
特殊作業員			3.55				
運転手(特殊)			3.54				
土木一般世話役			1.22				
その他(労務)							
【材料】			82.82				

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)			75.33				
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用			7.19				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.27				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 3	平均幅員 1.4m以上3.0m以下			
[A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20)			[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							

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】							
特殊ブロック舗装 設置 30cm×30cm							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】			33.24				
普通作業員			9.89				
ブロック工			8.97				
土木一般世話役			4.89				
特殊作業員			1.82				
その他(労務)							
【材料】			66.76				
視覚障害誘導用ブロック 300*300*60			66.76				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 作業区分 設置			[J2] = 1	ブロック規格 30cm×30cm			
[y1] = 2 特殊ブロック規格 各種							

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm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(電動ハンマドリル) 30mm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】			2.64				
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA			1.20				
その他[電動ハンマドリル] 穴あけ能力φ38～40mm			0.95				
その他(機械)							
【労務】			95.08				
特殊作業員			46.07				
普通作業員			18.29				
土木一般世話役			12.95				
その他(労務)							
【材料】			2.28				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			1.86				
その他(材料)							

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm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(電動ハンマドリル) 30mm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 30mm以上200mm未満							

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm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】			40.82				
普通作業員			21.55				
特殊作業員			9.13				
土木一般世話役			8.57				
その他(労務)							
【材料】			59.18				
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			59.18				
【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] = 2 現場内小運搬の有無 無し			[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							

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 10 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			45.15				
普通作業員			30.47				
土木一般世話役			11.34				
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			

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 11 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13)							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】			0.52				
振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 運転質量0.5～0.6t			0.30				
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.15				
その他(機械)							
【労務】			45.12				
特殊作業員			20.24				
普通作業員			14.16				
土木一般世話役			4.17				
その他(労務)							
【材料】			54.36				
再生加熱アスファルト混合物 再生細粒度(13)			49.47				
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			4.72				

市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事

【 第 11 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13)							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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.12				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			0.03				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1	平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下			
[A1] = 29 材料 再生細粒度アスコン(13)			[J4] = 3	瀝青材料種類 フライコート 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							

【補助】

1. 配水管DIP-GX ϕ 400mm 数量表

(市道宮浦2号線)

【補助】DIP-GXφ400mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径:DIP-GXφ400mm:L=231.509(L=230.779)m+4.809=236.318(L=235.588)m

布設条件:土被り:0.70m~1.50m

NO. 1

工種	名称	形状寸法	単位	数量	管材長	算出根拠			備考
						配管図	切管調書より	配管延長	
材料	GX形 ダクタイル鋳鉄管	S種管・モルタルライニング φ400×6.000	本	30	6.000	6.000 × (30 + +)	=	180.000	
	GX形 ダクタイル鋳鉄管	1種管・モルタルライニング φ400×6.000	本	6		切管調書より	=	32.115	切管用
	GX形 二受T字管	φ400×φ400	個	(1)	0.295	0.295 × (1 + +)	=	0.295	
	GX形 二受T字管	φ400×φ400	個	1	0.945	0.945 × (1 + +)	=	0.945	
	GX形 二受T字管	φ400×φ300	個	2	0.810	0.810 × (2 + +)	=	1.620	
	GX形 曲管	φ400×90°	個	2	1.035	1.035 × (+ 2 +)	=	2.070	
	GX形 曲管	φ400×45°	個	8	0.655	0.655 × (8 + +)	=	5.240	
	GX形 曲管	φ400×22° 1/2	個	8	0.500	0.500 × (8 + +)	=	4.000	
	GX形 両受曲管	両受 φ400×45°	個	7	0.350	0.350 × (7 + +)	=	2.450	
	GX形 両受曲管	両受 φ400×22° 1/2	個		0.210	0.210 × (+ +)	=		
	GX形 フランジ付T字管	7.5K・形式2 φ400×φ75	個	3	0.465	0.465 × (3 + +)	=	1.395	φ75分岐 空気弁
	GX形 継ぎ輪	φ400	個	2	0.300	0.300 × (2 + +)	=	0.600	
	GX形 ライナ	φ400	個	15	0.055	0.055 × (15 + +)	=	0.825	
	両受ソフトシル仕切弁	φ400	個	1	0.500	0.500 × (1 + +)	=	0.500	
	フランジ型ソフトシル仕切弁	φ400	個	3	0.470	0.470 × (3 + +)	=	1.410	
	GX形 短管1号	φ400	個	1	0.110	0.110 × (1 + +)	=	0.110	
	GX形 短管2号	φ400	個	3	0.510	0.510 × (3 + +)	=	1.530	
	不断水割T字管	DIP用 φ400×φ400	個	2	0.374	0.374 × (2 + +)	=	0.748	
	切管用挿しロリング	φ400	組	19		切管 19	=	19	
	離脱防止押輪	継ぎ輪用 φ400	組	4		継輪部 2 × 2	=	4	
	GX形 異形管用接合部品	SUS304BN・ゴム輪・押輪 φ400	組	46		異形管受口 46	=	46	
	(消火栓設置)	フランジ付T字管 φ400×φ75	箇所	(1)	0.465	0.465 × (1 + +)	=	0.465	材料は 消火栓で計上
	水道用急速空気弁	φ75・乙形 内外面粉体・7.5K	基	3		配管図1 3 +	=	3	
	ホール型補修弁 FCD	φ75・H150・7.5K・形式2 内外面粉体・レバー式	基	3		3 +	=	3	
						配管延長	=	236.318	
	フランジ継手材	φ75RF・GF兼用ガasket SUS304BN・7.5K	組	6		箇所 口 3 × 2 +	=	6	
	フランジ継手材	φ400RF・GF兼用ガasket SUS304BN・7.5K	組	6		箇所 口 3 × 2 +	=	6	
	GX形 栓	φ400	組	1		1	=	1	
	ホリエレンスリーブ	φ400用	m	303.3		スリーブ長 236.318 × { 7.0 × (1 + 0.1) ÷ 6.0 }	=	303.275	
	固定バンド	φ400	組	371		組 236.318 × { (4 × 1.1) + 5.0 } ÷ 6.0	=	370.232	
	埋設標識シート	W=150 2倍	m	231.1		平面延長 空気弁 仕切弁 不断水 消火栓 235.588 - 1.395 - 1.910 - 0.748 - 0.465	=	231.070	
	管明示テープ	W=50	m	231.8		管路延長 空気弁 仕切弁 不断水 消火栓 236.318 - 1.395 - 1.910 - 0.748 - 0.465	=	231.800	

【補助】DIP-GXφ400mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径：DIP-GXφ400mm：L=231.509(L=230.779)m+4.809=236.318(L=235.588)m

布設条件：土被り：0.70m～1.50m

NO. 1

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠			備考
労務	【据付工】							
	鑄鉄管吊込据付工	機械 φ400	m	233.7	仕切弁 236.318 - 1.910	不断水 - 0.748	= 233.660	
	GX形継手工	直管接合 φ400	箇所	36	直管 30 +	甲切管 6	= 36	
	GX形継手工	異形管接合 φ400	箇所	47	異形管 46 +	栓 1	= 47	
	鑄鉄管切断工	φ400	口	15	切管調書 15 +		= 15	
	メカニカル継手工	特殊押輪 φ400	口	4	4		= 4	
	フランジ継手工	φ400	口	6	F型仕切弁 + 3 ×	2	= 6	
	不断水連絡工	鑄鉄管用 φ400 × φ400	箇所	2	2		= 2	
	仕切弁設置工	φ400	基	4	両受型 1 +	F型 3	= 4	
	空気弁設置工	φ75	基	3	3	空気弁 - 補修弁	= 3	
	フランジ継手工	φ75 7.5K 固定バンド	口	3	箇所 3 ×	口 1 補修弁 - F付T字	= 3	
	ポリエチレンスリーブ被覆工	φ400	m	236.3			= 236.318	
	埋設標識シート	W=150 2倍	m	231.1	管材料より		= 231.070	
	管明示テープ	W=50	m	231.8	管材料より		= 231.800	
	通水試験工	既設管接続 φ250	m	236.3	φ400 236.318 +		= 236.318	
	仕切弁用鉄蓋据付工	C形1号ネジ式 φ250	箇所	4	H=1.50 1	H=1.00 3	= 4	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	上部 H=150 φ250	個	1	1		= 1	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	上下部 H=150 φ250	個	3		3	= 3	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	中部 H=100 φ250	個	1	1		= 1	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	下部 H=300 φ250	個	1	1		= 1	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	底部(円形) H=40 φ250	個	4	1	3	= 4	
	空気弁用鉄蓋据付工	φ500 円形3号	箇所	3	3		= 3	
	空気弁用 レジンボックス据付工	上部 H=200 φ500	個	3	3		= 3	
	空気弁用 レジンボックス据付工	下部 H=300 φ500	個	3	3		= 3	
	空気弁用 レジンボックス据付工	底部 H=40 φ500	個	3	3		= 3	
	【土工】							
	掘削土工①-1	φ400 市道車道(重交通)	m	100.2	46.8 +	53.4	= 100.2	
	掘削土工①-2	φ400 市道車道(重交通)	m	1.4	1.4 +		= 1.4	
	掘削土工①-3	φ400 市道車道(重交通)	m	4.5	4.5 +		= 4.5	
	掘削土工③-1	φ400 市道歩道(ILB)	m	6.4	6.4 +		= 6.4	
	掘削土工④-1	不断水分岐φ400 市道車道(重交通)	m	1.6	1.6 +		= 1.6	
	掘削土工①-4	φ400 市道車道(重交通)	m	121.3	98.5 +	18.8 + 4.0	= 121.3	
	掘削土工④-2	不断水分岐φ400 市道車道(重交通)	m	1.6	1.6 +		= 1.6	

土工数量集計表

No. 1 400mm DIP-GX 配水管		No. 1	土工(1)-1	No. 2	土工(1)-2	No. 3	土工(1)-3	No. 4	土工(3)-1	No. 5	土工(4)-1						
		100.2	=延長 L	1.4	=延長 L	4.5	=延長 L	6.4	=延長 L	1.6	=延長 L	=延長 L	=延長 L	=延長 L			
			=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L	=延長 L	=延長 L	=延長 L			
名 称	規 格																小 計
舗装切断工	As舗装版 t=15cm超え30cm以下	m	2.00	200.40	2.00	2.80	2.00	9.00			2.00	3.20					(215.40) (220)
舗装版破砕工	As舗装版 BH0.28m3 t=15cm以上	m2	1.00	100.20	1.00	1.40	0.95	4.28			1.80	2.88					(108.76) (109)
インターロッキングブロック 取壊し工	t=6cm	m2							1.00	6.40							(6.40) (6)
機械床掘工	BH0.28m3 礫質土	m3	1.43	143.29	1.73	2.42	0.88	3.96	1.80	11.52	3.69	5.90					(167.09) (170)
機械埋戻工	BH0.28m3 購入土	m3	0.49	49.10	0.49	0.69	0.45	2.03	0.49	3.14	1.71	2.74					(57.70) (58)
機械埋戻工	BH0.28m3 養生土	m3	0.60	60.12	0.90	1.26	0.10	0.45	1.04	6.66	1.62	2.59					(71.08) (71)
下層路盤工	(RC-40) t=15cm	m2	1.00	100.20	1.00	1.40	0.95	4.28			1.80	2.88					(108.76) (109)
下層路盤工	(RC-40) t=16cm	m2							1.00	6.40							(6.40) (6)
上層路盤工	(RM-30) t=22cm	m2	1.00	100.20	1.00	1.40	0.95	4.28			1.80	2.88					(108.76) (109)
路面仮復旧	再生密粒As13mm t=3cm	m2	1.00	100.20	1.00	1.40	0.95	4.28	1.00	6.40	1.80	2.88					(115.16) (115)
残土処分工 (土砂)	4tDT	m3	0.76	76.15	0.73	1.02	0.77	3.47	0.64	4.10	1.89	3.02					(87.76) (88)
残土処分工 (AS)	4tDT	m3	0.20	20.04	0.20	0.28	0.19	0.86			0.36	0.58		-2.09 撤去工調整			(19.67) (20)
受入費 AS殻		t	0.47	47.09	0.47	0.66	0.45	2.03			0.85	1.36					(51.14) (51.1)
残土処分工 (CO)	4tDT	m3							0.06	0.38							(0.38) (0.4)
受入費 CO殻	インターロッキング	t							0.14	0.90							(0.90) (0.9)
路面仮復旧	市道車道 (5-5-15-15)	m2	1.00	100.20	1.00	1.40	0.95	4.28			1.89	3.02					108.9
路面仮復旧	市道歩道ILB (6-3-10)	m2							1.00	6.40							6.4

土工数量計算書

No.1

断面番号	=	①-1 DIPφ400 L= 100.2 m	
断面名称	=	市道車道 H= 1.20 m	
管控除	=	$0.430 \times 0.430 \times \pi / 4 = 0.145$	
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=30cm以下	$1.00 \times 2 =$	m	2.00	
舗装版破碎工 BH0.28m ³ As舗装版 t=15cm以上	$1.00 \times 1.00 =$	m ²	1.00	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 1.00 \times (1.63 - 0.20) =$	m ³	1.43	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土	$1.00 \times 1.00 \times 0.63 - 0.145 =$	m ³	0.49	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 1.00 \times 0.60 =$	m ³	0.60	
下層路盤工 (RC-40) t=15cm	$1.00 \times 1.00 =$	m ²	1.00	
上層路盤工 (RM-30) t=22cm	$1.00 \times 1.00 =$	m ²	1.00	
路面恢復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 1.00 =$	m ²	1.00	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $1.43 - (0.60 \div 0.90) =$	m ³	0.76	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 1.00 \times 0.20 =$	m ³	0.20	
受入費 アスファルト殻	$0.20 \times 2.35 =$	t	0.47	

土工数量計算書

No,2

断面番号	=	①-2 DIPφ400 L= 1.4 m	
断面名称	=	市道車道 H= 1.50 m	
管控除	=	$0.430 \times 0.430 \times \pi / 4 = 0.145$	
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=30cm以下	$1.00 \times 2 =$	m	2.00	
舗装版破碎工 BH0.28m ³ As舗装版 t=15cm以上	$1.00 \times 1.00 =$	m ²	1.00	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 1.00 \times (1.93 - 0.20) =$	m ³	1.73	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土	$1.00 \times 1.00 \times 0.63 - 0.145 =$	m ³	0.49	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 1.00 \times 0.90 =$	m ³	0.90	
下層路盤工 (RC-40) t=15cm	$1.00 \times 1.00 =$	m ²	1.00	
上層路盤工 (RM-30) t=22cm	$1.00 \times 1.00 =$	m ²	1.00	
路面恢復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 1.00 =$	m ²	1.00	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $1.73 - (0.90 \div 0.90) =$	m ³	0.73	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 1.00 \times 0.20 =$	m ³	0.20	
受入費 アスファルト殻	$0.20 \times 2.35 =$	t	0.47	

土工数量計算書

No.3

断面番号	=	①-3 DIPφ400 L= 4.5 m	
断面名称	=	市道車道 H= 0.70 m	
管控除	=	$0.430 \times 0.430 \times \pi / 4 = 0.145$	
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=30cm以下	$1.00 \times 2 =$	m	2.00	
舗装版破碎工 BH0.28m3 As舗装版 t=15cm以上	$1.00 \times 0.95 =$	m2	0.95	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.95 \times (1.13 - 0.20) =$	m3	0.88	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	$1.00 \times 0.95 \times 0.63 - 0.145 =$	m3	0.45	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.95 \times 0.10 =$	m3	0.10	
下層路盤工(RC-40) t=15cm	$1.00 \times 0.95 =$	m2	0.95	
上層路盤工(RM-30) t=22cm	$1.00 \times 0.95 =$	m2	0.95	
路面回復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.95 =$	m2	0.95	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.88 - (0.10 \div 0.90) =$	m3	0.77	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.95 \times 0.20 =$	m3	0.19	
受入費 アスファルト殻	$0.19 \times 2.35 =$	t	0.45	

土工数量計算書

No.4

断面番号	= ③-1 DIPφ400 L= 6.4 m
断面名称	= 市道歩道(ILB) H= 1.43 m
管控除	= 0.430 × 0.430 × π / 4 = 0.145
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		
インターロッキングブロック 取壊し工 t=6cm	1.00 × 1.00 =	m ²	1.00	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 1.00 × (1.86 - 0.06) =	m ³	1.80	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 1.00 × 0.63 - 0.145 =	m ³	0.49	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 1.00 × 1.04 =	m ³	1.04	
下層路盤工(RC-40) t=16cm	1.00 × 1.00 =	m ²	1.00	
上層路盤工(RM-30) t=12cm		m ²		
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 1.00 =	m ²	1.00	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 1.80 - (1.04 ÷ 0.90) =	m ³	0.64	
残土処分工 4tDT 積込み コンクリート殻	1.00 × 1.00 × 0.06 =	m ³	0.06	
受入費 コンクリート殻	0.06 × 2.30 =	t	0.14	

土工数量計算書

No,5

断面番号 = ④-1 DIPφ400 L= 1.6 m (不断水分岐)

断面名称 = 市道車道 H= 1.50 m

管控除 = $0.430 \times 0.430 \times \pi / 4 = 0.145$

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=30cm以下	$1.00 \times 2 =$	m	2.00	
舗装版破碎工 BH0.28m ³ As舗装版 t=15cm以上	$1.00 \times 1.80 =$	m ²	1.80	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 1.80 \times (2.33 - 0.20) - 0.145 =$	m ³	3.69	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土	$1.00 \times 1.80 \times 1.03 - 0.145 =$	m ³	1.71	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 1.80 \times 0.90 =$	m ³	1.62	
下層路盤工 (RC-40) t=15cm	$1.00 \times 1.80 =$	m ²	1.80	
上層路盤工 (RM-30) t=22cm	$1.00 \times 1.80 =$	m ²	1.80	
路面恢復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 1.80 =$	m ²	1.80	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $3.69 - (1.62 \div 0.90) =$	m ³	1.89	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 1.80 \times 0.20 =$	m ³	0.36	
受入費 アスファルト殻	$0.36 \times 2.35 =$	t	0.85	

土 工 数 量 計 算 書

No.6

断面番号	= ①-4 DIP φ 400 L= 169.7 m
断面名称	= 市道車道 H= 0.93 m
管控除	= 0.430 × 0.430 × π / 4 = 0.145
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=30cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 BH0.28m3				
As舗装版 t=15cm以上	1.00 × 0.95 =	m2	0.95	
床掘工 BH0.28m3				
砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.95 × (1.36 - 0.20) =	m3	1.10	
埋戻工 BH0.28m3				
タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.95 × 0.63 - 0.145 =	m3	0.45	
埋戻工 BH0.28m3				
タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.95 × 0.33 =	m3	0.31	
下層路盤工 (RC-40)				
t=15cm	1.00 × 0.95 =	m2	0.95	
上層路盤工 (RM-30)				
t=22cm	1.00 × 0.95 =	m2	0.95	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm	1.00 × 0.95 =	m2	0.95	
残土処分工 4tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	1.10 - (0.31 ÷ 0.90) =	m3	0.76	
残土処分工 4tDT				
積込み アスファルト殻	1.00 × 0.95 × 0.20 =	m3	0.19	
受入費				
アスファルト殻	0.19 × 2.35 =	t	0.45	

土 工 数 量 計 算 書

No.7

断面番号	= ④-2 DIP φ 400 L= 1.6 m (不断水分岐)
断面名称	= 市道車道 H= 1.00 m
管 控 除	= 0.430 × 0.430 × π / 4 = 0.145
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=30cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 BH0.28m ³				
As舗装版 t=15cm以上	1.00 × 1.80 =	m ²	1.80	
床掘工 BH0.28m ³				
砂・砂質土・礫質土	1.00 × 1.80 × (1.83 - 0.20) - 0.145 =	m ³	2.79	
埋戻工 BH0.28m ³				
タンパ締固め 購入土	1.00 × 1.80 × 1.03 - 0.145 =	m ³	1.71	
埋戻工 BH0.28m ³				
タンパ締固め 発生土	1.00 × 1.80 × 0.40 =	m ³	0.72	
下層路盤工 (RC-40)				
t=15cm	1.00 × 1.80 =	m ²	1.80	
上層路盤工 (RM-30)				
t=22cm	1.00 × 1.80 =	m ²	1.80	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm	1.00 × 1.80 =	m ²	1.80	
残土処分工 4tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	2.79 - (0.72 ÷ 0.90) =	m ³	1.99	
残土処分工 4tDT				
積込み アスファルト殻	1.00 × 1.80 × 0.20 =	m ³	0.36	
受入費				
アスファルト殻	0.36 × 2.35 =	t	0.85	

布設土工 平均土被り 計 算 書

測 点	距 離	平均土被り			摘 要
		土被り	平均	面積	
土工 ①-3					
配管図	-	0.70	-	-	
	0.535	0.70	0.70	0.375	
	3.410	0.70	0.70	2.387	
	0.575	0.70	0.70	0.403	
合 計	4.520			3.165	
土工延長 =		4.520 m			
平均土被り =		$3.165 \div 4.520 = 0.70$ m			

測 点	距 離	平均土被り			摘 要
		土被り	平均	面積	
土工 ③-1					
配管図	-	1.50	-	-	
	0.830	1.50	1.50	1.245	
	2.430	1.40	1.45	3.524	
	3.120	1.40	1.40	4.368	
合 計	6.380			9.137	
土工延長 =		6.380 m			
平均土被り =		$9.137 \div 6.380 = 1.43$ m			

布設土工 平均土被り 計 算 書

測 点	距 離	平均土被り			摘 要
		土被り	平均	面積	
土工 ①-4					
配管区	—	0.70	—	—	
	18.160	0.70	0.70	12.712	
	0.462	0.90	0.80	0.370	
	6.450	1.00	0.95	6.128	
	66.000	1.00	1.00	66.000	
	3.580	0.90	0.95	3.401	
	0.462	0.70	0.80	0.370	
	0.500	0.70	0.70	0.350	
	0.535	0.70	0.70	0.375	
	1.680	0.70	0.70	1.176	
	0.655	0.70	0.70	0.459	
小 計	98.484			91.341	
土工延長 =					m
平均土被り =					m

測 点	距 離	平均土被り			摘 要
		土被り	平均	面積	
土工 ①-4					
配管区	—	0.70	—	—	
	0.535	0.70	0.70	0.375	
	2.780	0.70	0.70	1.946	
	2.062	0.80	0.75	1.547	
	0.585	0.80	0.80	0.468	
	0.462	1.00	0.90	0.416	
	8.113	1.00	1.00	8.113	
	0.655	1.00	1.00	0.655	
	2.470	1.00	1.00	2.470	
	1.150	1.00	1.00	1.150	
分岐部	—	1.00	—	—	
	4.000	1.00	1.00	4.000	
小 計	22.812			21.140	
合 計	121.296			112.481	
土工延長 =					121.296 m
平均土被り =					$112.481 \div 121.296 = 0.93$ m

【DIP-GXφ400】 切管調書

No. 1

鑄管協会：最小切管寸法

甲切管 = 0.97m

乙切管 = 1.02m

略 図	甲 切 管			乙 切 管												計	残	溝 切 断	切 断	切管用挿し口リング	購 入 式 形		
	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ								
	①		1.570										2		3.775	5.345	0.655		2	2			
	②		5.740													5.740	0.260		1	1			
	③		0.970	3		1.570	4		1.200				1		2.080	5.820	0.180		4	6			
	④		3.420										7		1.714	5.134	0.866		2	2			
	⑤		1.884									9		2.000	5.214	0.786			3	4			
	⑥		1.174									8		1.188	4.862	1.138			3	4			
合 計	【DIP-GXφ400】															L = 6,000	6 本	32.115	3.885		15	19	

【補助】

2. 配水管HPPE ϕ 100mm 数量表

(市道宮浦2号線)

【補助】HPPEφ100mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径:HPPEφ100mm:L=9.472(9.080)m+5.633(5.593)m=15.105(14.673)m

布設条件:土被り:0.60m~1.20m

NO. 2

工種	名称	形状寸法	単位	数量	管材長	算出根拠				備考
材料	GX形 二受T字管	φ400×φ300	個	(2)	0.285	0.285 × 2 = 0.570				
	GX形 挿し受片落管	φ300×φ100	個	2	0.705	0.705 × 2 = 1.410				
	GX形 受挿しソフシール仕切弁	φ100	個	1	0.490	0.490 × 1 = 0.490				
						DIP延長 = 2.470				
	GX形 異形管用接合部品	SUS304BN・ゴム輪・押輪 φ300	組	2		異形管受口 2 = 2				
	GX形 異形管用接合部品	SUS304BN・ゴム輪・押輪 φ100	組	3		異形管受口 3 = 3				
	ダクト用 鋳鉄管用異種管継手	GX型 φ100	個	2	0.660	0.660 × 2 = 1.320				
	水道配水管用 ポリエチレン管	直管 φ100×5,000	本	2		切管調書より = 5.937				切管用
	ポリエチレン管用 EF45° ベンド	両受 φ100×45°	個	2	0.380	0.380 × 2 = 0.760				
	ポリエチレン管用 EF45° ベンド	片受 φ100×45°	個	4	0.490	0.490 × 4 = 1.960				
	ポリエチレン管用 EFフランジ	片受 φ100	個	2	0.180	0.180 × 2 = 0.360				
	ポリエチレン管用 EFソケット	φ100	個	6		6 = 6				
	PE挿口付ソフシール仕切弁	φ100	個	1	0.860	0.860 × 1 = 0.860				
	PE挿口付鋳鉄製T字管	GF形・7.5K φ100×φ75	個	1	0.790	0.790 × 1 = 0.790				空気弁
	DIP用 不断水割T字管	仕切弁付 φ100×φ100	個	1	0.315	0.315 × 1 = 0.315				
	HPPE用 不断水割T字管	仕切弁付 φ100×φ100	個	1	0.333	0.333 × 1 = 0.333				
						HPPE延長 = 12.635				
	浅層埋設型急速空気弁	φ25・乙形 内外面粉体・7.5K	基	1		1 = 1				
	ホール型補修弁 FCD	φ75・H150・7.5K・形式2 内外面粉体・レバー式	基	1		1 = 1				
	フランジ継手材	SUSホルト・ナットのみ φ100 7.5K	組	2		EFフランジ 2 = 2				
	フランジ継手材	SUSホルト・ナットのみ φ75 7.5K	組	1		F付T字管 1 = 1				
	フランジ継手材	φ75RF・GF兼用ガスカート SUS304BN・7.5K	組	1		空気弁 1 = 1				
						配管延長 = 15.105				
	ポリエチレンスリーブ	φ100用	m	3.4		DIP延長 スリーブ長 割増係数 直管長 2.470 × { 5.0 × (1 + 0.1) ÷ 4.0 } = 3.396				
	管明示テープ	W=50	m	2.0		管路延長 空気弁 仕切弁 不断水 2.470 - 0.490 - 0.315 = 1.665				DIP分
	管明示テープ	W=50	m	10.3		管路延長 空気弁 仕切弁 不断水 12.635 - 0.790 - 0.860 - 0.648 = 10.337				HPPE分
	埋設標識シート	アルミ W=150 2倍	m	11.9		平面延長 空気弁 仕切弁 不断水 14.673 - 0.790 - 1.350 - 0.648 = 11.885				
	浸透防護スリーブ	φ100用	m	16.7		12.635 × { 6.0 × (1 + 0.1) ÷ 5.0 } = 16.678				
	浸透防護用粘着テープ		m	7.8		12.635 × 61.2 ÷ 100 = 7.733				
	仕切弁用鉄蓋	φ250 C形1号ネジ式	枚	4		H=0.60 H=0.70 H=0.90 H=1.00 1 + 1 + 1 + 1 = 4				
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 調整枠 H=100	個	1		+ 1 + 1 = 2				
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 上下部 H=150	個	2		1 + 1 + 1 = 3				
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 上部 H=150	個	2		+ 1 + 1 = 2				
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 中部 H=100	個	1		+ 1 + 1 = 2				
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 下部 H=300	個	2		+ 1 + 1 = 2				
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 底部(円形) H=40	個	4		1 + 1 + 1 + 1 = 4				

【補助】HPPEφ100mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径:HPPEφ100mm:L=9.472(9.080)m+5.633(5.593)m=15.105(14.673)m

布設条件:土被り:0.60m~1.20m

NO. 2

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠				備考				
労務	【据付工】 ポリエチレン管据付工	融着 φ100	m	11.1	仕切弁 12.635	-	0.860	-	不断水 0.648	= 11.127			
	EF継手工	(1口継手) φ100	箇所	10	片45	+	4	+	EFフランジ 2	+ 2	× 2	= 10	
	EF継手工	(2口継手) φ100	箇所	6	ソケット 6	+						= 6	
	ポリエチレン管切断工	φ100	口	6	切管調書より 6							= 6	
	フランジ継手工	φ100 7.5K	口	2	EFフランジ 2							= 2	
	仕切弁設置工	φ100	基	2	受挿仕切弁挿口仕切弁 1	+	1					= 2	
	空気弁設置工	φ25	基	1	1			空気弁 - 補修弁				= 1	
	フランジ継手工	φ75 7.5K	口	1	1			(補修弁 - FT字)				= 1	
	鑄鉄管吊込据付工	機械 φ100	m	2.0	2.470	-	0.490	仕切弁				= 1.980	
	GX形 継手工	異形管接合 φ300	箇所	2	異形管 2							= 2	
	GX形 継手工	異形管接合 φ100	箇所	3	異形管 3							= 3	
	不断水連絡工	DIP用 φ100×φ100	箇所	1	1							= 1	
	不断水連絡工	HPPE用 φ100×φ100	箇所	1	1							= 1	
	ポリエチレンスリーブ被覆工	粘着テープ φ100	m	2.5								= 2.470	
	管明示テープ	W=50	m	2.0	管材料より							= 1.980	DIP分
	管明示テープ	W=50	m	10.3	管材料より							= 10.337	HPPE分
	埋設標識シート	アルミ W=150 2倍	m	11.9	管材料より							= 11.885	
	浸透防護スリーブ被覆工	φ100	m	12.6	12.635							= 12.635	
	通水試験工	既設管接続	m	15.1	配水管 15.105							= 15.105	
	仕切弁用鉄蓋据付工	φ250 C形1号ネジ式	箇所	4	H=0.60 1	+	H=0.70 1	+	H=0.90 1	+	H=1.00 1	= 4	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	調整枠 H=100	個	1		+	1	+				= 1	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 上下部 H=150	個	2	1	+	1	+				= 2	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 上部 H=150	個	2		+		+	1	+	1	= 2	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 中部 H=100	個	1		+		+		+	1	= 1	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 下部 H=300	個	2		+		+	1	+	1	= 2	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 底部(円形) H=40	個	4	1	+	1	+	1	+	1	= 4	
	空気弁用鉄蓋据付工	φ500 円形3号	箇所	1	H=0.60 1							= 1	
	空気弁用 レジンボックス据付工	φ500 上部 H=200	個	1	1							= 1	
	空気弁用 レジンボックス据付工	φ500 下部 H=200	個	1	1							= 1	
	空気弁用 レジンボックス据付工	φ500 底部(円形) H=40	個	1	1							= 1	
	【土工】												
	掘削土工①-5	φ100 市道車道(重交通)	m	10.8	8.6	+	2.2					= 10.8	
	掘削土工②	φ100 市道車道(一般)	m	0.3	0.3							= 0.3	
	掘削土工③-2	φ100 市道歩道(ILB)	m	2.6	2.6	+						= 2.6	
	掘削土工④-3	不断水分岐φ100 市道車道(重交通)	m	1.0	1.0	+						= 1.0	
	掘削土工⑤	不断水分岐φ100 市道車道(一般)	m	1.0	1.0	+						= 1.0	

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= ①-5 HPPE φ100 L= 10.8 m
断面名称	= 市道車道(重交通) H= 0.86 m
管控除	= 0.130 × 0.130 × π / 4 = 0.013
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=30cm以下	1.00 × 1 =	m	1.00	
舗装版破碎工 BH0.28m3 As舗装版 t=15cm以上	1.00 × 0.60 =	m2	0.60	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.99 - 0.20) =	m3	0.47	
埋戻工 BH0.28m3 タンバ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.33 - 0.013 =	m3	0.19	
埋戻工 BH0.28m3 タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.26 =	m3	0.16	
下層路盤工 (RC-40) t=15cm	1.00 × 0.60 =	m2	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=22cm	1.00 × 0.60 =	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.47 - (0.16 ÷ 0.90) =	m3	0.29	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.20 =	m3	0.12	
受入費 アスファルト殻	0.12 × 2.35 =	t	0.28	

土 工 数 量 計 算 書

No,2

断面番号	=	②	HPPE	φ100	L=	0.3	m
断面名称	=	市道車道	H=	0.90	m		
管控除	=	0.130	×	0.130	×	π	/ 4 = 0.013
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 × 1 =	m	1.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.03 - 0.05) =	m ³	0.59	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.33 - 0.013 =	m ³	0.19	
埋戻工 BH0.28m 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 0.59 - (0.27 ÷ 0.90) =	m ³	0.29	
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	= ③-2 HPPE φ100 L= 2.6 m
断面名称	= 市道歩道(ILB) H= 0.76 m
管控除	= 0.130 × 0.130 × π / 4 = 0.013
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	
インターロッキングブロック 取壊し工 t=6cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.89 - 0.06) =	m ³	0.50	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.33 - 0.013 =	m ³	0.19	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.37 =	m ³	0.22	
下層路盤工 (RC-40) t=16cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	× =	m ²	0.00	
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 - (0.22 ÷ 0.90) =	m ³	0.26	
残土処分工 4tDT 積込み コンクリート殻	1.00 × 0.60 × 0.06 =	m ³	0.04	
受入費 コンクリート殻	0.04 × 2.35 =	t	0.09	

土 工 数 量 計 算 書

No.4

断面番号	= ④-3 DIP φ100 L= 1.0 m (不断水分歧)
断面名称	= 市道車道(重交通) H= 1.00 m
管控除	= $0.120 \times 0.120 \times \pi / 4 = 0.011$
管控除	= $\quad \times \quad \times \pi / 4 =$

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=30cm以下	$1.00 \times 1 =$	m	1.00	
舗装版破碎工 BH0.28m3 As舗装版 t=15cm以上	$1.00 \times 1.00 =$	m2	1.00	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 1.00 \times (1.42 - 0.20) - 0.011 =$	m3	1.21	
埋戻工 BH0.28m3 タンバ締固め 購入土	$1.00 \times 1.00 \times 0.62 - 0.011 =$	m3	0.61	
埋戻工 BH0.28m3 タンバ締固め 発生土	$1.00 \times 1.00 \times 0.40 =$	m3	0.40	
下層路盤工 (RC-40) t=15cm	$1.00 \times 1.00 =$	m2	1.00	
上層路盤工 (RM-30) t=22cm	$1.00 \times 1.00 =$	m2	1.00	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 1.00 =$	m2	1.00	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $1.21 - (0.40 \div 0.90) =$	m3	0.77	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 1.00 \times 0.20 =$	m3	0.20	
受入費 アスファルト殻	$0.20 \times 2.35 =$	t	0.47	

土 工 数 量 計 算 書

No.5

断面番号	= ⑤ HPPE φ100 L= 1.0 m (不断水分岐)
断面名称	= 市道車道 H= 0.90 m
管控除	= 0.130 × 0.130 × π / 4 = 0.013
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 × 1 =	m	1.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 1.00 =	m ²	1.00	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 1.00 × (1.33 - 0.05) - 0.013 =	m ³	1.27	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 購入土	1.00 × 1.00 × 0.63 - 0.013 =	m ³	0.62	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 1.00 × 0.45 =	m ³	0.45	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 1.00 =	m ²	1.00	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × 1.00 =	m ²	1.00	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 1.00 =	m ²	1.00	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 1.27 - (0.45 ÷ 0.90) =	m ³	0.77	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 1.00 × 0.05 =	m ³	0.05	
受入費 アスファルト殻	0.05 × 2.35 =	t	0.12	

布設土工 平均土被り 計 算 書

測 点	距 離	平均土被り			摘 要
		土被り	平均	面積	
土工 ①-5					
配管図(IP.1)	—	1.20	—	—	
	0.990	1.20	1.20	1.188	
	0.850	1.20	1.20	1.020	
	0.600	0.60	0.90	0.540	
	2.800	0.60	0.60	1.680	
	0.346	1.00	0.80	0.277	
	2.994	1.00	1.00	2.994	
配管図(IP.2)	—	0.70	—	—	
	2.240	0.70	0.70	1.568	
合 計	10.820			9.267	
土工延長 = 10.820 m					
平均土被り = $9.267 \div 10.820 = 0.86$ m					

測 点	距 離	平均土被り			摘 要
		土被り	平均	面積	
土工 ③-2					
配管図(IP.2)	—	0.90	—	—	
	0.560	0.90	0.90	0.504	
	0.450	0.70	0.80	0.360	
	1.570	0.70	0.70	1.099	
合 計	2.580			1.963	
土工延長 = 2.580 m					
平均土被り = $1.963 \div 2.580 = 0.76$ m					

【HPPE φ100 直管】 切管調書

No. 2

管路施設等設計指針：最小切管寸法

甲切管 = 0.45m

乙切管 = 0.30m

略 図	乙 切 管															計	残	切 断	購 入 形 式
	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ				
	1		0.468	2		0.660	3		1.809							2.937	2.063	3	
	4		1.000	5		0.500	6		1.500							3.000	2.000	3	
合 計	【HPPE φ100 直管】 L = 5,000 2 本															5.937	4.063	6	

【補助】

3. 既設管撤去 数量表

(市道宮浦2号線)

既設管撤去 数量計算書

管種・口径:撤去DIP φ400:L=55.0m、DIP φ100:L=10.0m

布設条件:土被り:0.85m~1.00m

NO. 3

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠		備考
材料	フランジ蓋	φ400	個	1	1	= 1	
	フランジ蓋	φ100	個	2	2	= 2	
	フランジ継手材	φ400RF・GF兼用ガスケット SUS304BN・7.5K	組	1	1	= 1	
	フランジ継手材	φ100RF・GF兼用ガスケット SUS304BN・7.5K	組	2	2	= 2	
	鋳鉄管用 不断水簡易仕切弁	φ400	基	1	1	= 1	
	K型 管帽	離脱防止押輪付 φ400	個	1	1	= 1	
	撤去 労務	【撤去工】					
フランジ継手取外し工		φ400	口	1	1	= 1	
フランジ継手取外し工		φ100	口	2	2	= 2	
フランジ継手工		φ400	口	1	1	= 1	
フランジ継手工		φ100	口	2	2	= 2	
不断水簡易仕切弁 設置工		鋳鉄管用 φ400	箇所	1	1	= 1	
メカニカル継手工		特殊(15%増し) φ400	口	1	K型管帽 1	= 1	
既設管撤去工		鋳鉄管 φ400	m	214.0	214.000	= 214.000	
既設管撤去工		鋳鉄管 φ100	m	10.0	4.000 + 6.000	= 10.000	
鋳鉄管撤去切断工		φ400	口	35	214.000 ÷ 6.0 m/口	= 35	
鋳鉄管撤去切断工	φ100	口	1	10.000 ÷ 6.0 m/口	= 1		
処分費	鋳鉄管 φ400	t	20.940	(鉄部 ライニング 79.64 + 18.21) × 214.000	= 20,940 kg		
処分費	鋳鉄管 φ100	t	0.216	(鉄部 ライニング 18.62 + 2.99) × 10.000	= 216 kg		
					計 21,156 kg		
【土工】							
掘削土工⑥	簡易仕切弁 φ400 市道車道(重交通)	m	1.6	1.6 × 1箇所	= 1.6		
掘削土工⑦-1	φ400 市道車道(重交通)	m	214.0	平面図 214.0	= 214.0		
掘削土工⑦-2	φ100 市道車道(重交通)	m	9.3	平面図 3.3 + 6.0	= 9.3		
掘削土工⑧	φ100 市道歩道1LB	m	0.7	平面図 0.7	= 0.7		
【土留工】							
軽量鋼矢板土留工 H=2.0m 1段支保	LSP-2型 W=250 たて込み	両側 m	1.6	土工⑥ 1.6 +	= 1.6		

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	=	⑦-1	DIP	φ400	L=	214.0	m
断面名称	=	市道車道	H=	0.90	m		
管控除	=	0.430	×	0.430	×	π	/ 4 = 0.145
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=30cm以下	$1.00 \times 2 =$	m	2.00	
舗装版破碎工 BH0.28m3				
As舗装版 t=15cm以上	$1.00 \times 0.95 =$	m2	0.95	
床掘工 BH0.28m3				
砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.95 \times (1.33 - 0.20) - 0.145 =$	m3	0.93	
埋戻工 BH0.28m3				
タンパ締固め 購入土		m3	0.00	
埋戻工 BH0.28m3				
タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.95 \times 0.93 =$	m3	0.88	
下層路盤工 (RC-40)				
t=15cm	$1.00 \times 0.95 =$	m2	0.95	
上層路盤工 (RM-30)				
t=22cm	$1.00 \times 0.95 =$	m2	0.95	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm	$1.00 \times 0.95 =$	m2	0.95	
残土処分工 4tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	$0.93 - (0.88 \div 0.90) =$	m3	-0.05	
残土処分工 4tDT				
積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.95 \times 0.20 =$	m3	0.19	
受入費				
アスファルト殻	$0.19 \times 2.35 =$	t	0.45	

土 工 数 量 計 算 書

No.2

断面番号	= ⑦-2 DIPφ100 L= 9.3 m
断面名称	= 市道車道 H= 0.90 m
管 控 除	= 0.120 × 0.120 × π / 4 = 0.011
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=30cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 BH0.28m3				
As舗装版 t=15cm以上	1.00 × 0.60 =	m2	0.60	
床掘工 BH0.28m3				
砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.02 - 0.20) - 0.011 =	m3	0.48	
埋戻工 BH0.28m3				
タンパ締固め 購入土		m3	0.00	
埋戻工 BH0.28m3				
タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.62 =	m3	0.37	
下層路盤工 (RC-40)				
t=15cm	1.00 × 0.60 =	m2	0.60	
上層路盤工 (RM-30)				
t=22cm	1.00 × 0.60 =	m2	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm	1.00 × 0.60 =	m2	0.60	
残土処分工 4tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	0.48 - (0.37 ÷ 0.90) =	m3	0.07	
残土処分工 4tDT				
積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.20 =	m3	0.12	
受入費				
アスファルト殻	0.12 × 2.35 =	t	0.28	

土 工 数 量 計 算 書

No.3

断面番号	= ⑧ DIPφ100 L= 0.7 m
断面名称	= 市道歩道(ILB) H= 0.90 m
管 控 除	= 0.120 × 0.120 × π / 4 = 0.011
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	
インターロッキングブロック 取壊し工 t=6cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.02 - 0.06) - 0.011 =	m ³	0.57	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土		m ³	0.00	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.83 =	m ³	0.50	
下層路盤工 (RC-40) t=16cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	× =	m ²	0.00	
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 - (0.50 ÷ 0.90) =	m ³	0.01	
残土処分工 4tDT 積込み コンクリート殻	1.00 × 0.60 × 0.06 =	m ³	0.04	
受入費 コンクリート殻	0.04 × 2.35 =	t	0.09	

土 工 数 量 計 算 書

No.4

断面番号	= ⑥	DIP ϕ 400	L= 1.6 m (不断水仕切弁)
断面名称	= 市道車道	H= 1.00 m	
管控除	= 0.430	\times 0.430	$\times \pi / 4 = 0.145$
防コン控除	=	\times	=

1箇所当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工				
As舗装版 t=30cm以下	$1.60 \times 2 + 1.60 \times 2 =$	m	6.40	
舗装版破碎工 BH0.28m ³				
As舗装版 t=15cm以上	$1.60 \times 1.60 =$	m ²	2.56	
床掘工 BH0.28m ³				
砂・砂質土・礫質土	$1.60 \times 1.60 \times (1.73 - 0.20) - 0.145 =$	m ³	3.77	
埋戻工 BH0.28m ³				
タンパ締固め 購入土	$1.60 \times 1.60 \times 0.93 - 0.145 =$	m ³	2.24	
埋戻工 BH0.28m ³				
タンパ締固め 発生土	$1.60 \times 1.60 \times 0.40 =$	m ³	1.02	
下層路盤工 (RC-40)				
t=15cm	$1.60 \times 1.60 =$	m ²	2.56	
上層路盤工 (RM-30)				
t=22cm	$1.60 \times 1.60 =$	m ²	2.56	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm	$1.60 \times 1.60 =$	m ²	2.56	
残土処分工 4tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	$3.77 - (1.02 \div 0.90) =$	m ³	2.64	
残土処分工 4tDT				
積込み アスファルト殻	$1.60 \times 1.60 \times 0.20 =$	m ³	0.51	
受入費				
アスファルト殻	$0.51 \times 2.35 =$	t	1.20	

【補助】

4. 舗装本復旧工 数量表

(市道宮浦2号線)

配水管 【補助】 舗装本復旧工

数量集計表 No. 4

種 別	細 別	規 格	算 式	単 位	数 量	計上数量		
舗装本復旧面積	As舗装(重交通) (5-5-15-15)	市道車道 (t=10cm)	789.8	As合計	789.8 m ²			
	As舗装(一般) (5-10-10)	市道車道 (t=5cm)	2.6	As合計	2.6 m ²			
	ILB舗装 (6-3-10)	歩道	12.4 (点字)	ILB合計	12.4 m ²			
舗装撤去工	舗装版切断	As舗装版・t=15cm以上30cm以下	車道 327.3	合計	327.3 m	m	327.3	330
		As舗装版・10cm以下	車道 4.8	合計	4.8 m	m	4.8	5
	舗装版破碎 (仮舗装・市道車道) (5-5-15-15)	配水管 仮舗装	土工集計表 路面復旧より	$226.8 \text{ m}^2 + 7.5 \text{ m}^2 = 234.3 \text{ m}^2$				
		既設管撤去 仮舗装	土工集計表 路面復旧より	$211.4 \text{ m}^2 + \quad = 211.4 \text{ m}^2$	合計	445.7 m ²		
	舗装版破碎 (仮舗装・市道車道) (5-10-10)	配水管 仮舗装	土工集計表 路面復旧より	$\quad + 1.2 \text{ m}^2 = 1.2 \text{ m}^2$				
		既設管撤去 仮舗装	土工集計表 路面復旧より	$\quad + \quad = \quad$	合計	1.2 m ²		
	舗装版破碎 (仮舗装・歩道ILB)	配水管 仮舗装	土工集計表 路面復旧より	$6.4 \text{ m}^2 + 1.6 \text{ m}^2 = 8.0 \text{ m}^2$				
		既設管撤去 仮舗装	土工集計表 路面復旧より	$0.4 \text{ m}^2 + \quad = 0.4 \text{ m}^2$	合計	8.4 m ²		
	舗装版破碎 (影響部)	市道車道 (t=10cm)	舗装本復旧面積 789.8 - 仮舗装面積 445.7 = 344.1 m ²					
		市道車道 (t=5cm)	舗装本復旧面積 2.6 - 仮舗装面積 1.2 = 1.4 m ²					
		ILB歩道	舗装本復旧面積 12.4 - 仮舗装面積 8.4 = 4.0 m ²					
	舗装版破碎計	As舗装版・t=10cm以下	仮舗装 445.7 + 市道車道 2.6 + ILB歩道仮舗装 8.4		m ²	456.7	457	
		As舗装版・t=15cm以上40cm以下	影響部 344.1 +		m ²	344.1	344	
	殻運搬処理 (As殻)	市道車道 (t=10cm)	仮舗装 445.7×0.03 + 影響部 $344.1 \times 0.20 = 82.2 \text{ m}^3$					
		市道車道 (t=5cm)	仮舗装 1.2×0.03 + 影響部 $1.4 \times 0.05 = 0.1 \text{ m}^3$					
		ILB歩道	仮舗装 8.4×0.03 + 影響部 $\quad \times \quad = 0.3 \text{ m}^3$	合計	82.6 m ³	m ³	82.6	80
		As殻受入費	車道部 $82.6 \times 2.35 \text{ t/m}^3$ + $\quad \times 2.35 \text{ t/m}^3 = 194.1 \text{ t}$		t	194.1	194.1	
	インターロッキングブロック撤去工	t=6cm (新設)	舗装本復旧面積 12.4 - 仮舗装面積 8.4		m ²	4.0	4	

配水管 【補助】 舗装本復旧工

数量集計表 No. 4

種別	細別	規格	算式	単位	数量	計上数量
土工	掘削	機械掘削 (すきとり)	①車道As仮舗装 445.7 × 0.07 +			
			②車道As仮舗装 1.2 × 0.02 + 歩道ILB仮舗装 8.4 × 0.06	m3	31.7	30
	発生土処理	発生土運搬		m3	31.7	30
		発生土受入費		m3	31.7	30
舗装本復旧工	不陸整正	車道施工・補足材無	①仮舗装面積 445.7 + ②舗装本復旧面積 2.6	m2	448.3	448
			歩道施工・補足材無	歩道部舗装本復旧面積 12.4	m2	12.4
	上層路盤工	RM-30・t=10cm 1.8m ≤ W	①影響部面積 344.1	m2	344.1	344
	表層 (車道)	再生密粒度(20)・t=5cm W > 3.0m	①舗装本復旧面積 789.8 +	m2	789.8	790
	表層 (車道)	再生密粒度(20)・t=5cm 1.4m ≤ W ≤ 3.0m	②舗装本復旧面積 2.6 +	m2	2.6	3
	基層 (車道)	再生粗粒度(20)・t=5cm W > 3.0m	①舗装本復旧面積 789.8	m2	789.8	790
	敷砂工	t=3cm	歩道部 インターロッキングブロック舗装本復旧面積	m2	12.4	12
	インターロッキングブロック (新設)	t=6cm (直線配置 3色色合わせ)	歩道ILB本舗装 12.4 - 点字ブロック 2.6	m2	9.7	10
	点字ブロック工	誘導用・警告用		m2	2.6	3
区画線工	溶融式区画線	実線・白色・W=15cm換算	区画線延長計算書より	m	214.6	215
		実線・白色・W=45cm換算	区画線延長計算書より	m	31.0	31
		矢印・文字・記号W=15cm換算	区画線延長計算書より	m	20.0	20

【水道单独】

5. 消火栓設置工 数量表

1. 配水管HPPE ϕ 100mm 数量表

(市道宮浦52, 63号線)

HPPE φ100mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径:HPPE φ100mm:L=106.083m(104.516m)+1.600m+4.200m+2.300m+145.584m(145.500m)=259.767m(258.116m)

布設条件:土被り:0.70m~2.30m

NO. 1

工種	名称	形状寸法	単位	数量	管材長	算出根拠				備考
						配管図(1)	配管図(2)			
材料	水道配水管用 ポリエチレン管	EF受口付直管 φ100×5.000	本	40	5.000	5.000	×	(14 + 26)	= 200.000	
	水道配水管用 ポリエチレン管	EF受口付直管 φ100×5.000	本	10		切管調書より			= 42.777	切管用
	ポリエチレン管用 EF45° ベンド	両受 φ100×45°	個	5	0.380	0.380	×	(5 +)	= 1.900	
	ポリエチレン管用 EF11° 1/4ベンド	両受 φ100×11° 1/4	個	2	0.280	0.280	×	(2 +)	= 0.560	
	ポリエチレン管用 EF45° ベンド	片受 φ100×45°	個	4	0.490	0.490	×	(4 +)	= 1.960	
	ポリエチレン管用 EF22° 1/2ベンド	片受 φ100×22° 1/2	個	5	0.390	0.390	×	(1 + 4)	= 1.950	
	ポリエチレン管用 EF11° 1/4ベンド	片受 φ100×11° 1/4	個	3	0.400	0.400	×	(3 +)	= 1.200	
	ポリエチレン管用 Sベンド 450H	両受 φ100×S(450H)	個	1	1.010	1.010	×	(1 +)	= 1.010	
	ポリエチレン管用 チーズ	両受 φ100×φ100	個	3	0.300	0.300	×	(3 +)	= 0.900	
	ポリエチレン管用 チーズ	両受 φ100×φ75	個	3	0.140	0.140	×	(3 +)	= 0.420	
	ポリエチレン管用 チーズ	両受 φ100×φ75	個	2	0.140	0.140	×	(+ 2)	= 0.280	
	ポリエチレン管用 チーズ	両受 φ100×φ50	個	1	0.140	0.140	×	(1 +)	= 0.140	
	ポリエチレン管用 EFソケット	φ100	個	5		5	+	1 - 1	= 5	消火栓
	PE挿口付鋳鉄製T字管	GF形・7.5K φ100×φ75	個	2	0.790	0.790	×	(2 +)	= 1.580	空気弁
	(消火栓設置)	PE挿口付鋳鉄製T字管 φ100×φ75	箇所	(1)	0.790	0.790	×	(+ 1)	= 0.790	材料は 消火栓で計上
	PE挿口付ワットシール仕切弁	φ100	個	5	0.860	0.860	×	(5 +)	= 4.300	
	PVジョイント	PEP×VP φ100	個	1				1 +	= 1	
	PCジョイント	PEP×DIP φ100	個	4				3 + 1	= 4	
	PPジョイント	PEP×PEP φ100	個	2				1 + 1	= 2	
	浅層埋設型急速空気弁	φ25・乙形 内外面粉体・7.5K	基	2				2	= 2	
	ボール型補修弁 FCD	φ75・H150・7.5K・形式2 内外面粉体・レバー式	基	2				2	= 2	
	ダクタイルフランジ短管	7.5K・形式2 φ75・H=150	個	1				1	= 1	
	フランジ継手材	SUSボルト・ナットのみ φ75 7.5K	組	2				空気弁 2	= 2	
	フランジ継手材	φ75・RF・GF兼用形 ステンレス入ガスケット	組	3				補修弁 2 + F短管 1	= 3	
								配管延長	= 259.767	
	管明示テープ	W=50	m	253.1		管路延長	仕切弁	空気弁	消火栓	
	埋設標識シート	アルミ W=150 2倍	m	251.4		259.767 -	4.300 -	1.580 -	0.790	= 253.097
	仕切弁用鉄蓋	φ250 C形1号ネジ式	枚	5		平面延長	仕切弁	空気弁	消火栓	
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 上部 H=150	個	5		258.116 -	4.300 -	1.580 -	0.790	= 251.446
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 中部 H=300	個	2						
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 下部 H=300	個	5						
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 底部(円形) H=40	個	5						
	空気弁用鉄蓋	φ500 円形3号	枚	2						
	空気弁用 レジンボックス	φ500 上部 H=200	個	2						
	空気弁用 レジンボックス	φ500 下部 H=300	個	2						
	空気弁用 レジンボックス	φ500 底部(円形) H=40	個	2						

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= ①-1 HPPE φ100 L= 102.8 m
断面名称	= 市道車道 H= 1.04 m
管控除	= 0.130 × 0.130 × π / 4 = 0.013
管控除	= × × π / 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.17 - 0.05) =	m ³	0.67	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.33 - 0.013 =	m ³	0.19	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.59 =	m ³	0.35	
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 0.67 - (0.35 ÷ 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.2

断面番号	= ①-2 HPPE φ100 L= 145.5 m
断面名称	= 市道車道 H= 1.00 m
管控除	= 0.130 × 0.130 × π / 4 = 0.013
管控除	= × × π / 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.13 - 0.05) =	m ³	0.65	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.33 - 0.013 =	m ³	0.19	
埋戻工 BH0.28m 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 0.65 - (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.3

断面番号	=	②	HPPE φ100	L=	6.4	m
断面名称	=	市道車道	H=	2.30	m	
管控除	=	0.130	×	0.130	×	$\pi / 4 = 0.013$
管控除	=		×		×	$\pi / 4 =$

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.85 =	m ²	0.85	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.85 × (2.43 - 0.05) =	m ³	2.02	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 購入土	1.00 × 0.85 × 0.33 - 0.013 =	m ³	0.27	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.85 × 1.85 =	m ³	1.57	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.85 =	m ²	0.85	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × 0.85 =	m ²	0.85	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.85 =	m ²	0.85	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 2.02 - (1.57 ÷ 0.90) =	m ³	0.28	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.85 × 0.05 =	m ³	0.04	
受入費 アスファルト殻	0.04 × 2.35 =	t	0.09	

土 工 数 量 計 算 書

No.4

断面番号	= ③ HPPE φ100 L= 3.4 m
断面名称	= 市道歩道 H= 1.20 m
管控除	= 0.130 × 0.130 × π / 4 = 0.013
管控除	= × × π / 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.33 - 0.03) =	m ³	0.78	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.33 - 0.013 =	m ³	0.19	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 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	× =	m ²	0.00	
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 0.78 - (0.52 ÷ 0.90) =	m ³	0.20	
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	

布設土工 平均土被り 計 算 書

測 点	距 離	平均土被り			摘 要
		土被り	平均	面積	
土工 ①-1					
配管図(1)	—	1.20	—	—	
	0.440	1.20	1.20	0.528	
	0.830	0.75	0.98	0.813	
	2.030	0.75	0.75	1.523	1.58+0.45
	5.280	0.70	0.73	3.854	3.27+1.425+0.585
	—	0.90	—	—	
	4.260	0.90	0.90	3.834	1.26+3.00
	3.200	0.90	0.90	2.880	2.63+0.57
	8.110	0.90	0.90	7.299	
	18.835	0.85	0.88	16.575	
	0.985	0.85	0.85	0.837	0.535+0.45
	0.346	1.20	1.03	0.356	
	52.000	1.20	1.20	62.400	50.37+0.50+1.13
	—	0.90	—	—	
φ100分岐	4.200	0.90	0.90	3.780	
	—	0.90	—	—	
φ100分岐	2.300	0.90	0.90	2.070	
合 計	102.816			106.749	
土工延長 =		102.816 m			
平均土被り =		106.749 ÷ 102.816 = 1.04 m			

測 点	距 離	平均土被り			摘 要
		土被り	平均	面積	
土工 ①-2					
配管図(2)	—	1.15	—	—	
	2.902	1.15	1.15	3.337	
	0.348	1.00	1.08	0.376	
	28.210	1.00	1.00	28.210	
	0.965	1.00	1.00	0.965	
	54.975	1.00	1.00	54.975	
	56.210	1.00	1.00	56.210	
	0.348	0.85	0.93	0.324	
	1.542	0.85	0.85	1.311	
合 計	145.500			145.708	
土工延長 =		145.500 m			
平均土被り =		145.708 ÷ 145.500 = 1.00 m			

【HPPE φ100 EF片受直管】 切管調書

No. 1

管路施設等設計指針：最小切管寸法

甲切管 = 0.45

乙切管 = 0.30

略 図	甲 切 管			乙 切 管												計	残	小計	切 断		購 入 形 式
	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ						
配管図1	①		1.080	9		2.420	10		0.820							4.320	0.680		3		
	②		2.830	3		1.440										4.270	0.730		2		
	③		2.910	7		1.000	11		0.700							4.610	0.390		3		
	④		2.540	6		1.600										4.140	0.860		2		
	⑤		3.180	4		0.890										4.070	0.930		2		
	⑥		1.460	5		1.883	1		0.730							4.073	0.927		3		
	⑦		0.750	8		2.860	2		0.730							4.340	0.660	29.823	3		
配管図2	①		2.652	3		1.000	2		0.500							4.152	0.848		3		
	②		4.510													4.510	0.490		1		
	③		1.292	1		3.000										4.292	0.708	12.954	2		
合 計	【HPPE φ100 EF片受直管】 L = 5,000 10 本															42.777	7.223		24		

2. 配水管HPPE ϕ 75mm 数量表

(市道宮浦52, 63号線)

HPPEφ75mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径:HPPE φ75mm:L=6.482(6.200)m+7.282(7.000)m=13.764(13.200)m

布設条件:土被り:1.10m~1.35m

NO. 2

工種	名称	形状寸法	単位	数量	管材長	算出根拠		備考	
						算出式	算出値		
材料	水道配水管用 ポリエチレン管	EF受口付直管 φ75×5,000	本		5.000	5.000 ×	配管図(2)	=	
	水道配水管用 ポリエチレン管	EF受口付直管 φ75×5,000	本	2			切管調書より	=	7.184 切管用
	ポリエチレン管用 EF45° ベンド	両受 φ75×45°	個	4	0.380	0.380 ×	4	=	1.520
	ポリエチレン管用 EF45° ベンド	片受 φ75×45°	個	4	0.480	0.480 ×	4	=	1.920
	ポリエチレン管用 EF22° 1/2ベンド	片受 φ75×22° 1/2	個	2	0.380	0.380 ×	2	=	0.760
	ポリエチレン管用 チーズ	両受 φ100×φ75	個	(2)	0.310	0.310 ×	2	=	0.620
	ポリエチレン管用 チーズ	両受 φ75×φ50	個	2	0.100	0.100 ×	2	=	0.200
	ポリエチレン管用 EFソケット	φ75	個	2			2	=	2
	PE挿口付ソフツール仕切弁	φ75	個	2	0.780	0.780 ×	2	=	1.560
	PCジョイント	PEP×DIP φ75	個	2			2	=	2
								=	13.764 配管延長
	管明示テープ	W=50 アルミ	m	12.2			管路延長 仕切弁 13.764 - 1.560	=	12.204
	埋設標識シート	W=150 2倍	m	11.6			平面延長 仕切弁 13.200 - 1.560	=	11.640
	仕切弁用鉄蓋	φ250 C形1号ネジ式	枚	2			H=1.00 2	=	2
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 上部 H=150	個	2			2	=	2
仕切弁用 レジンボックス	φ250 中部 H=100	個	2			2	=	2	
仕切弁用 レジンボックス	φ250 下部 H=300	個	2			2	=	2	
仕切弁用 レジンボックス	φ250 底部(円形) H=40	個	2			2	=	2	

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= ①-3 HPPE φ75 L= 13.2 m
断面名称	= 市道車道 H= 1.11 m
管控除	= 0.090 × 0.090 × π / 4 = 0.006
管控除	= × × π / 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.20 - 0.05) =	m ³	0.69	
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	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.66 =	m ³	0.40	
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 0.69 - (0.40 ÷ 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	

布設土工 平均土被り 計 算 書

測 点	距 離	平均土被り			摘 要
		土被り	平均	面積	
土工 ①-3					
配管区(2)	—	1.00	—	—	
	0.450	1.00	1.00	0.450	
	0.830	1.00	1.00	0.830	
	0.339	1.35	1.18	0.400	
	1.680	1.35	1.35	2.268	
	0.339	1.00	1.18	0.400	
	2.462	1.00	1.00	2.462	
	—	1.00	—	—	
	0.450	1.00	1.00	0.450	
	1.430	1.00	1.00	1.430	
	0.339	1.35	1.18	0.400	
	1.680	1.35	1.35	2.268	
	0.339	1.00	1.18	0.400	
	2.662	1.00	1.00	2.662	
合 計	13.000			14.420	
土工延長 =					13.000 m
平均土被り =					$14.420 \div 13.000 = 1.11$ m

測 点	距 離	平均土被り			摘 要
		土被り	平均	面積	
			—	—	
			—	—	
			—	—	
			—	—	
合 計	—			—	
土工延長 =					— m
平均土被り =					m

【HPPE φ75 EF片受直管】 切管調書

No. 2

管路施設等設計指針：最小切管寸法

甲切管 = 0.35m

乙切管 = 0.25m

略 図	甲 切 管			乙 切 管												計	残	切 断	購 入 形 式
	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ				
	Ⓐ		0.400	A		1.300	B		0.740	C		0.752				3.192	1.808	4	
	Ⓑ		1.000	D		1.300	E		0.840	F		0.852				3.992	1.008	4	
合 計	【HPPE φ75 EF片受直管】 L = 5,000 2 本															7.184	2.816	8	

01-2. 排水管VLP ϕ 50mm 数量表

VLPφ50mm排水管布設工 数量計算書

管種・口径:排水管VLPφ50mm 布設延長:L=10.780m(9.780m)+4.920m(4.420m)+5.520m(5.020m)=21.220m(19.220m)

布設条件:土被り:0.60m~1.20m

NO. 01-2

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠		備考
					数量	計算式	
労務	【据付工】						
	ポリエチレン管据付工	融着 φ50	m	1.4	仕切弁 1.920 - 0.540	= 1.380	
	EF継手工	(1口継手) φ50	箇所	3	EFフランジ 3	= 3	
	仕切弁設置工	φ50	基	3	3	= 3	
	フランジ継手工	φ50 7.5K	口	6	3 × 2	= 6	
	小口径鋼管据付工	φ50	m	19.3	19.3	= 19.3	
	小口径鋼管切断工	切断 φ50	口	14	切管調書より 14	切管本数 = 14	
	小口径鋼管継手工	ねじ切り φ50	口	30	切管調書より 30	= 30	
	小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50	口	33	エルボ ¹ 45° エルボ ² ソケット (12 + 2 + 1) × 2 + 3	合フランジ = 33	
	コンクリート削孔	削孔径φ80	孔	3	3	既設側溝・樹 = 3	
	管明示テープ	W=50	m	20.7	管材料より	= 20.680	
	埋設標識シート	W=150 2倍	m	17.8	管材料より	= 17.780	
	仕切弁用鉄蓋据付工	φ250 C形1号ネジ式	箇所	3	3	= 3	
	レジンボックス据付工	φ250 上下部 H=300	個	2	2	= 2	
	レジンボックス据付工	φ250 上部 H=150	個	1	1	= 1	
	レジンボックス据付工	φ250 中部 H=300	個	1	1	= 1	
	レジンボックス据付工	φ250 下部 H=300	個	1	1	= 1	
	レジンボックス据付工	φ250 底部(円形) H=40	個	3	3	= 3	
	【土工】						
	掘削土工①-4	φ50 市道車道	m	18.6	9.6 + 4.2 + 4.8	= 18.6	
		コンクリート工 200×200×100			VLPφ50-3箇所		
		コンクリート工 18N-8-40	m3	0.004	$0.200 \times 0.200 \times 0.100 - 0.060 \times 0.060 \times \pi \div 4 \times 0.100$	= 0.004	VLPφ50 1箇所当り
		型枠工 小型構造物	m2	0.07	$0.200 \times 0.100 \times 2 - 0.060 \times 0.060 \times \pi \div 4 \times 2$	= 0.074	
		コンクリート工 18N-8-40	m3	0.01	0.004 × 3	= 0.012	
		型枠工 小型構造物	m2	0.22	0.074 × 3	= 0.222	

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= ①-4 VLPφ50 L= 18.6 m
断面名称	= 市道車道 H= 0.70 m
管控除	= 0.060 × 0.060 × π / 4 = 0.003
管控除	= × × π / 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.76 - 0.05) =	m ³	0.43	
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	
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	

【管種・形式】 VLPφ50 切管調書

No. 01-2

鑄管協会：最小切管寸法

甲切管 =

乙切管 =

略 図	乙 切 管															計	残	ネジ切	切 断		
	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ						
詳細図1			0.200			0.600			3.100							3.900	0.100	6	3		
詳細図1			4.000													4.000		2			
詳細図1 残り			1.500			0.400			0.300												
詳細図2・3 残り			0.200			0.300			0.200				0.500		0.300	3.700	0.300	16	8		
詳細図2			3.300			0.500										3.800	0.200	4	2		
詳細図3			3.900													3.900	0.100	2	1		
合 計	直管 【管種，口径，形式，規格等】 L = 4,000 5 本															19.300	0.700	30	14		

3. 給水管(本管 ϕ 100mmHPPE) 数量表

(市道宮浦52, 63号線)

給水管布設工（本管φ100mmHPPE）数量計算書

管種・口径: PEP φ20mm×12箇所 PEP φ40mm×3箇所 PEP φ50mm×5箇所

HPPE φ75mm×1箇所: L=4.330m (3.800m)

布設条件: 土被り: 1.20m~0.30m

NO. 3

工種	名称	形状寸法	単位	数量	管材長	算出根拠			備考		
						平面図1	平面図2				
材料											
	ポリエチレン管用(鋳鉄製) サドル付分水栓	φ100×φ20	基	12		1	+	11	= 12		
	ポリエチレン管用(鋳鉄製) サドル付分水栓	φ100×φ40	基	3		1	+	2	= 3		
	ポリエチレン管用(鋳鉄製) サドル付分水栓	φ100×φ50	基	5			+	5	= 5		
	ポリエチレン管用 不断水T字管	フランジ型・仕切弁付 φ100×φ75	基	1	0.355	0.355	×	(1 + +)	= 0.355		
	水道配水管用 ポリエチレン管	EF受口付直管 φ75×5.000	本	(1)		切管調書より			= 2.155	配水管残管 切管用	
	ポリエチレン管用 EF45° ハンド	両受 φ75×45°	個	2	0.380	0.380	×	(2 +)	= 0.760		
	ポリエチレン管用 EFフランジ	GF形・7.5K φ75	個	2	0.260	0.260	×	(2 +)	= 0.520		
	ポリエチレン管用 EFソケット	φ75	個	2		2	+		= 2		
	フランジ型ソフトシール仕切弁	φ75	基	1	0.240	0.240	×	(1 +)	= 0.240		
	合フランジ	φ75×φ40	個	1		1			= 1		
	VLP管	φ40	個	1	0.300	0.300	×	(1 +)	= 0.300		
	SKソケット	φ40	個	1		1			= 1		
						配管延長 (HPPE) φ75 = 4.030 (VLP) φ40 = 0.300			= 4.330		
	フランジ継手材	SUSボルト・ナットのみ φ75 7.5K	組	2		2			= 2		
	フランジ継手材	φ75・RF・GF兼用形 ステンレス入ガスケット	組	1		1			= 1		
	管明示テープ	W=50	m	3.4		HPPE管延長 4.030	-	不断水 0.355	-	仕切弁 0.240	= 3.435
	埋設標識シート	アルミ W=150 2倍	m	3.2		HPPE平面延長 3.800	-	不断水 0.355	-	仕切弁 0.240	= 3.205
	止水栓ボックス	FCD 三原市型	個	12		φ20 12			= 12		
	仕切弁用鉄蓋	φ250 円形1号(私設)	枚	9		φ40 3	+	φ50 5	+	φ75 1	= 9
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 上下部 H=300	個	9		3	+	5	+	1	= 9
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 底部(円形) H=40	個	9		3	+	5	+	1	= 9

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= ①-1 PEPφ20	L= 39.7 m
断面名称	= 市道車道	H= 0.90 m
管 控 除	= 0.030 × 0.030 × π / 4	= 0.001
管 控 除	= × × π / 4	=

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.93 - 0.05) =	m ³	0.53	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.23 - 0.001 =	m ³	0.14	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.45 =	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 0.53 - (0.27 ÷ 0.90) =	m ³	0.23	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05 =	m ³	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35 =	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No.2

断面番号	= ①-2 PEPφ20	L= 6.6 m
断面名称	= 市道車道	H= 1.10 m
管 控 除	= 0.030 × 0.030 × π / 4	= 0.001
管 控 除	= × × π / 4	=

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.13 - 0.05) =	m ³	0.65	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.23 - 0.001 =	m ³	0.14	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.65 =	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 0.65 - (0.39 ÷ 0.90) =	m ³	0.22	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05 =	m ³	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35 =	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No.3

断面番号	= ②-1 PEPφ40	L= 6.8 m
断面名称	= 市道車道	H= 0.90 m
管控除	= 0.050 × 0.050 × π / 4	= 0.002
管控除	= × × π / 4	=

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.95 - 0.05) =	m ³	0.54	
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	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 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 0.54 - (0.27 ÷ 0.90) =	m ³	0.24	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05 =	m ³	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35 =	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No.4

断面番号	= ②-2 PEPφ40	L= 6.4 m
断面名称	= 市道車道	H= 1.10 m
管控除	= 0.050 × 0.050 × π / 4	= 0.002
管控除	= × × π / 4	=

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.15 - 0.05) =	m ³	0.66	
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	
埋戻工 BH0.13m 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 0.66 - (0.39 ÷ 0.90) =	m ³	0.23	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05 =	m ³	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35 =	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No.5

断面番号	=	③	PEPφ50	L=	13.1	m
断面名称	=	市道車道	H=	0.90	m	
管控除	=	0.060	×	0.060	×	$\pi / 4 = 0.003$
管控除	=		×		×	$\pi / 4 =$

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 2 =$	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (0.96 - 0.05) =$	m ³	0.55	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	$1.00 \times 0.60 \times 0.26 - 0.003 =$	m ³	0.15	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.45 =$	m ³	0.27	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.55 - (0.27 \div 0.90) =$	m ³	0.25	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.05 =$	m ³	0.03	
受入費 アスファルト殻	$0.03 \times 2.35 =$	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No.6

断面番号	= ④ PEPφ75	L= 1.4 m
断面名称	= 市道車道	H= 1.20 m
管控除	= 0.090 × 0.090 × π / 4	= 0.006
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 × 1.00 =	m ²	1.00	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 1.00 × (1.29 - 0.05) =	m ³	1.24	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 1.00 × 0.29 - 0.006 =	m ³	0.28	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 1.00 × 0.75 =	m ³	0.75	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 1.00 =	m ²	1.00	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × 1.00 =	m ²	1.00	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 1.00 =	m ²	1.00	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 1.24 - (0.75 ÷ 0.90) =	m ³	0.41	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 1.00 × 0.05 =	m ³	0.05	
受入費 アスファルト殻	0.05 × 2.35 =	t	0.12	

土 工 数 量 計 算 書

No.7

断面番号	=	⑤	PEPφ75	L=	2.4	m
断面名称	=	舗装無	H=	0.60	m	
管控除	=	0.090	×	0.090	×	π / 4 = 0.006
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	× =	m ²	0.00	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.69 -) =	m ³	0.41	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.29 - 0.006 =	m ³	0.17	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.40 =	m ³	0.24	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	× =	m ²	0.00	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	× =	m ²	0.00	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	× =	m ²	0.00	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.41 - (0.24 ÷ 0.90) =	m ³	0.14	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	× × =	m ³	0.00	
受入費 アスファルト殻	× 2.35 =	t	0.00	

【HPPE φ75 EF片受直管】 切管調書

No. 3

管路施設等設計指針：最小切管寸法 甲切管 = 0.35 乙切管 = 0.25m

略 図	甲 切 管			乙 切 管												計	残	切 断	購 入 形 式		
	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ						
配水管 φ75 (A) 残管 L=1.808				B		1.430										1.430	0.378	1			
配水管 φ75 (B) 残管 L=1.008				A		0.395	C		0.330							0.725	0.283	2			
合 計	【HPPE φ75 EF片受直管】															L = 5,000	本	2.155	0.661	3	

4. 消火栓設置工 数量表

(市道宮浦52, 63号線)

5. 仮設管・仮給水管 数量表

(市道宮浦52, 63号線)

SUSφ80・PEPφ50仮設管、仮給水管布設工 数量計算書

管種・口径: SUSφ80mm延長L=168.820m(168.320m)+30.317m =199.137m(198.637m) SUSφ50mm延長L=4.927m(3.492m)

管種・口径: PEPφ50mm延長L=110.800m(107.300m) PEPφ40mm延長L=115.200m(112.800m) PEPφ20mm延長L=0.900m

管種・(仮給水管)口径: PEPφ20mm×11箇所 PEPφ40mm×4箇所 PEPφ50mm×6箇所

布設条件:(仮設管)土被り:1.10m~0.30m~露出(仮給水管)土被り:0.60m~露出

NO. 5

工種	名称	形状寸法	単位	数量	管材長	算出根拠		備考	
材料	仮設SUS管直管	4.0m φ80	個	38	4.000	4.000 × (38 +)	= 152.000		
	仮設SUS管直管	2.0m φ80	個	9	2.000	2.000 × (9 +)	= 18.000		
	仮設SUS管直管	1.0m φ80	個	13	1.000	1.000 × (13 +)	= 13.000		
	仮設SUS管直管	0.5m φ80	個	7	0.500	0.500 × (7 +)	= 3.500		
	仮設SUS管直管	0.3m φ80	個	5	0.300	0.300 × (5 +)	= 1.500		
	仮設SUS管フレキ管	1.0m φ80	個	4	1.000	1.000 × (4 +)	= 4.000		
	仮設SUS管エルボ	90° φ80	個	1	0.282	0.282 × (1 +)	= 0.282		
	仮設SUS管エルボ	45° φ80	個	4	0.148	0.148 × (4 +)	= 0.592		
	仮設SUS管チーズ	φ80×φ80	個	(4) 5	0.088 0.226	0.088 × (4 +) 0.226 × (5 +)	= 0.352 = 1.130		
	仮設SUS管チーズ	φ80×φ50	個	7	0.226	0.226 × (7 +)	= 1.582		
	仮設SUS管ボールバルブ	φ80	個	4	0.269	0.269 × (4 +)	= 1.076		
	仮設SUS管取出短管	20 受け×挿し φ80	個	5	0.150	0.150 × (5 +)	= 0.750		
	仮設SUS管接続短管	フランジ φ80	個	2	0.160	0.160 × (2 +)	= 0.320		
	仮設SUS管接続短管	挿し×挿し φ80	個	1	0.150	0.150 × (1 +)	= 0.150		
	仮設SUS管レジャー	φ80×φ50	個	1	0.193	0.193 × (1 +)	= 0.193		
	ポリエチレン管用 不断水T字管	フランジ型・仕切弁付 φ100×φ75	個	2	0.355	0.355 × (2 +)	= 0.710		
	フランジ継ぎ手材	SUSホルト・ナットのみ φ75 7.5K	組			2	= 2		
	仮設SUS管G型消火栓	φ80×65(露出用)	個	1		1	= 1		
						配管延長 SUSφ80	+ = 199.137		
						平面延長 SUSφ80	168.320 + 30.317 = 198.637		
		フランジ蓋	φ75	個	2	2	= 2	撤去時	
		仮設SUS管チーズ	φ80×φ50	個	(7) 0.226	0.078 0.226	0.078 × (7 +) 0.226 × (+)	= 0.546 =	
		仮設SUS管エルボ	90° φ50	個	7	0.205	0.205 × (7 +)	= 1.435	
	仮設SUS管ボールバルブ	φ50	個	7	0.210	0.210 × (7 +)	= 1.470		
	仮設SUS管接続短管	ネジ φ50	個	5	0.202	0.202 × (5 +)	= 1.010		
	仮設SUS管接続短管	ネジ φ40	個	3	0.150	0.150 × (3 +)	= 0.450		
	仮設SUS管接続短管	受け×受け φ50	個	1	0.016	0.016 × (1 +)	= 0.016		
					配管延長 SUSφ50	= 4.927			
					平面延長 SUSφ50	0.438 × 2 + 0.490 × 5 + 0.166 = 3.492			

SUSφ80・PEPφ50仮設管、仮給水管布設工 数量計算書

管種・口径: SUSφ80mm延長L=168.820m(168.320m)+30.317m =199.137m(198.637m) SUSφ50mm延長L=4.927m(3.492m)

管種・口径: PEPφ50mm延長L=110.800m(107.300m) PEPφ40mm延長L=115.200m(112.800m) PEPφ20mm延長L=0.900m

管種・(仮給水管)口径: PEPφ20mm×11箇所 PEPφ40mm×4箇所 PEPφ50mm×6箇所

布設条件:(仮設管)土被り:1.10m~0.30m~露出(仮給水管)土被り:0.60m~露出

NO. 5

工種	名称	形状寸法	単位	数量	管材長	算出根拠						備考
材料	水道用 ポリエチレン二層管	φ50	m	110.8		詳細(1) 0.5 + 1.2 + 0.5 + 0.3 + 7.0 5.2 + 8.0 + 8.9 + 56.0 + 0.3 11.0 + 0.3 + 0.3 + 0.3 + 0.3 0.9 + 0.2 + 0.15 + 0.15 + 0.3 8.0 + 0.5 + 0.5						23本
						PEφ50 配管延長 = 110.800						
						PEφ50 平面延長 98.5 + 8.8 = 107.300						
	保温材	ポリスチレンフォーム φ50用	m	98.7		詳細(1) 98.4 + 0.3 + = 98.700						
材料	水道用 ポリエチレン二層管	φ40	m	115.2		詳細(2) 0.3 + 10.3 + 0.8 + 15.5 + 0.3 0.3 + 5.4 + 10.0 + 14.3 + 17.5 15.8 + 0.3 + 0.3 + 5.4 + 12.7 0.3 + 0.3 + 0.3 + 1.0 + 0.6 + 0.5 0.3 + 0.3 + 0.3 + 1.0 + 0.6 + 0.5						27本
						PEφ40 配管延長 = 115.200						
						PEφ40 平面延長 109.2 + 1.8 + 1.8 = 112.800						
	保温材	ポリスチレンフォーム φ40用	m	110.4		詳細(2) 109.2 + 0.6 + 0.6 = 110.400						
	ポリエチレン管用 サドル付分水栓	φ100×φ50	基	2		詳細(1) 2 + = 2						
	塩ビ管用 サドル付分水栓	φ100×φ50	基	1		詳細(1) 1 + = 1						
	鑄鉄管用 サドル付分水栓	φ75×φ40	基	2		詳細(2) + 2 = 2						
	ポリエチレン管用継手 分止水栓用ソケット	φ50	個	3		詳細(1) 3 + = 3						
	ポリエチレン管用継手 90°エルボ	φ50	個	11		詳細(1) 11 + = 11						
	ポリエチレン管用継手 チース	φ50×φ50	個	2		詳細(1) 2 + = 2						
	ポリエチレン管用継手 分止水栓用ソケット	φ40	個	2		詳細(2) + 2 = 2						
	ポリエチレン管用継手 メジ付ソケット	φ40	個	1		詳細(2) + 1 = 1						
	ポリエチレン管用継手 90°エルボ	φ40	個	12		詳細(2) + 12 = 12						
	ポリエチレン管用継手 チース	φ40×φ40	個	2		詳細(2) + 2 = 2						
	プラグキャップ	φ50	個	3		詳細(1) 3 + = 3						撤去時
	プラグキャップ	φ40	個	2		詳細(2) + 2 = 2						撤去時
	ホールバルブ	鉛レス φ50	個	3		詳細(1) 3 = 3						A1詳細図
	ポリエチレン管用継手 オネジ付ソケット	φ50	個	6		2 × 3箇所 = 6						A1詳細図
	ホールバルブ	鉛レス φ40	個	4		4 = 4						A2詳細図
	ポリエチレン管用継手 オネジ付ソケット	φ40	個	8		2 × 4箇所 = 8						A2詳細図

SUSφ80・PEPφ50仮設管、仮給水管布設工 数量計算書

管種・口径: SUSφ80mm延長L=168.820m(168.320m)+30.317m =199.137m(198.637m) SUSφ50mm延長L=4.927m(3.492m)

管種・口径: PEPφ50mm延長L=110.800m(107.300m) PEPφ40mm延長L=115.200m(112.800m) PEPφ20mm延長L=0.900m

管種・(仮給水管)口径: PEPφ20mm×11箇所 PEPφ40mm×4箇所 PEPφ50mm×6箇所

布設条件:(仮設管)土被り:1.10m~0.30m~露出(仮給水管)土被り:0.60m~露出

NO. 5

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠		備考				
労務	【据付工】										
	仮設SUS管布設工	φ80	m	197.4	199.137	- 0.710 - 1.076	= 197.351				
	仮設SUS管布設工	φ50	m	3.5	4.927	- 1.470	= 3.457				
	仮設SUS管継手工	φ80	口	106	直・フレキ 76	エルボ・バルブ + 9	チース分岐 + 4	チース + 12	取出短管 + 5	= 106	
	仮設SUS管継手工	φ50	口	21		エルボ・バルブ + 14	チース分岐 + 7		= 21		
	仮設取出短管設置工	φ80	箇所	5	φ20 5				= 5		
	仮設バルブ設置工	φ80	基	4	4				= 4		
	仮設バルブ設置工	φ50	基	7	7				= 7		
	不断水連絡工	ポリエチレン管用 φ100×φ75	箇所	2	2				= 2		
	フランジ継手工	φ75	口	2	2				= 2		
	分水栓建て込み工	ポリエチレン管用 φ100×φ50	箇所	2	2				= 2		
	分水栓建て込み工	塩ビ管用 φ100×φ50	箇所	1	1				= 1		
	分水栓建て込み工	鑄鉄管用 φ75×φ40	箇所	2	2				= 2		
	ポリエチレン管据付工	φ50 PE	m	110.8	110.8				= 110.8		
	ポリエチレン管継手工	φ50	口	40	オネジ 6	分止水栓 + 3	90°エルボ + 11	チース × 2	チース + 2	× 3	= 40
	ポリエチレン管切断工	φ50	口	23	23					= 23	
	鋼管ねじ込み継手工	φ50	口	12	分止水栓 3	オネジ + 6			キャップ + 3	= 12	
	ポリエチレン管据付工	φ40 PE	m	115.2	115.2					= 115.2	
	ポリエチレン管継手工	φ40	口	41	オネジ 8	分止水栓 + 2	90°エルボ + 12	チース × 2	チース + 2	× 3	= 41
	ポリエチレン管切断工	φ40	口	27	27					= 27	
	鋼管ねじ込み継手工	φ40	口	13	分止水栓 2	オネジ + 8	メネジ + 1		キャップ + 2	= 13	
	ポリエチレン管据付工	φ20 PE	m	0.9	0.9					= 0.9	
	ポリエチレン管用継手工	φ20	口	9	オネジ 6	異径ソケット + 2	チース + 1			= 9	
	ポリエチレン管切断工	φ20	口	6	箇所 3	切管 × 2				= 6	
	鋼管ねじ込み継手工	φ20	口	6	オネジ 6					= 6	
	通水試験工	既設管接続	m	429	199.137	+ 4.927	+ 109.100	+ 115.200	+ 0.900	= 429.3	

SUSφ80・PEPφ50仮設管、仮給水管布設工 数量計算書

管種・口径: SUSφ80mm延長L=168.820m(168.320m)+30.317m =199.137m(198.637m) SUSφ50mm延長L=4.927m(3.492m)

管種・口径: PEPφ50mm延長L=110.800m(107.300m) PEPφ40mm延長L=115.200m(112.800m) PEPφ20mm延長L=0.900m

管種・(仮給水管)口径: PEPφ20mm×11箇所 PEPφ40mm×4箇所 PEPφ50mm×6箇所

布設条件:(仮設管)土被り:1.10m~0.30m~露出(仮給水管)土被り:0.60m~露出

NO. 5

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠		備考
労務	【据付工】						
	不断水簡易仕切弁設置工	塩ビ管用 φ100	箇所	1	1	= 1	
	不断水簡易仕切弁設置工	鑄鉄管用 φ100	箇所	1	1	= 1	
	不断水簡易仕切弁設置工	ポリエチレン管用 φ100	箇所	1	1	= 1	
	不断水簡易仕切弁設置工	鑄鉄管用 φ75	箇所	1	1	= 1	
	メカニカル継手工	特殊(15%増し) φ100	口	2	K形管帽 2	= 2	
	メカニカル継手工	φ100	口	1	管帽 1	= 1	
	メカニカル継手工	特殊(15%増し) φ75	口	2	K形管帽 2	= 2	
	鑄鉄管切断工	既設管 φ100	口	4	管帽 2 × 2	= 4	
	塩ビ管切断工	既設管 φ100	口	2	管帽 1 × 2	= 2	
	鑄鉄管切断工	既設管 φ75	口	4	管帽 2 × 2	= 4	
	防護コンクリート	0.60×0.26×0.60	箇所	1			土工⑨-1
	型枠		m2	0.6	0.600 × 0.260 × 4 0.010 × 2	= 0.624 = 0.020	管除
					(0.624 - 0.020) × 1	箇所 = 0.600	
	防護コンクリート	0.70×0.31×0.70	箇所	1			土工⑨-2
	型枠		m2	0.9	0.700 × 0.310 × 4 0.006 × 2	= 0.868 = 0.012	管除
					(0.868 - 0.012) × 1	箇所 = 0.860	
	防護コンクリート	0.50×0.25×0.50	箇所	1			土工⑨-4
	型枠		m2	0.5	0.500 × 0.250 × 4 0.006 × 2	= 0.500 = 0.012	管除
					(0.500 - 0.012) × 1	箇所 = 0.490	
					計 1.950		
【撤去工】							
仮設SUS管撤去工	φ80	m	197.4	197.400	= 197.400		
仮設SUS管撤去工	φ50	m	3.5	3.500	= 3.500		
仮設SUS管継手取外し	φ80	口	106	106	= 106		
仮設SUS管継手取外し	φ50	口	21	21	= 21		
仮設取出短管撤去工	φ80	箇所	5	5	= 5		
仮設バルブ撤去	φ80	基	4	4	= 4		
仮設バルブ撤去	φ50	基	7	7	= 7		
フランジ継手取外し	φ75	口	2	2	= 2		
フランジ継手	φ75	口	2	2	= 2	F蓋取付	
ポリエチレン管撤去工	φ50	m	111	110.8	= 110.8		
ポリエチレン管撤去工	φ40	m	115	115.2	= 115.2		
ポリエチレン管撤去工	φ20	m	1	0.9	= 0.9		
鋼管ねじ込み継手取外工	φ50	口	12	12	= 12		
鋼管ねじ込み継手取外工	φ40	口	13	13	= 13		
鋼管ねじ込み継手取外工	φ20	口	6	6	= 6		

土工数量集計表

No. 5-1 仮設管・仮給水管			NO. 1 土工①-1	NO. 2 土工①-2	NO. 3 土工①-3	NO. 4 土工②-1	NO. 5 土工③-1	NO. 6 土工④-1	NO. 7 土工⑤-1	NO. 8 土工⑤-2										
			1.7 =延長 L	2.7 =延長 L	3.4 =延長 L	1.0 =延長 L	0.7 =延長 L	1.0 =延長 L	0.5 =延長 L	1.0 =延長 L										
			=延長 L																	
名 称	規 格											小 計								
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m	2.00	3.40	2.00	5.40	2.00	6.80	2.00	2.00	2.00	1.40	2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	2.00	(24.00)	()
舗装版破碎工	As舗装版 t=10cm以下	m2	0.60	1.02	0.60	1.62	0.60	2.04	0.85	0.85	0.60	0.42	0.60	0.60	0.60	0.30	0.60	0.60	(7.45)	()
機械床掘工	BH0. 28m3 礫質土	m3	0.81	1.38	0.63	1.70	0.68	2.31	1.37	1.37	0.64	0.45	0.59	0.59	0.67	0.34	0.54	0.54	(8.68)	()
機械埋戻工	BH0. 28m3 購入土	m3	0.24	0.41	0.24	0.65	0.23	0.78	0.44	0.44	0.24	0.17	0.31	0.31	0.15	0.08	0.15	0.15	(2.99)	()
機械埋戻工	BH0. 28m3 発生土	m3	0.52	0.88	0.34	0.92	0.40	1.36	0.87	0.87	0.34	0.24	0.22	0.22	0.46	0.23	0.34	0.34	(5.06)	()
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2	0.60	1.02	0.60	1.62	0.60	2.04	0.85	0.85	0.60	0.42	0.60	0.60					(6.55)	()
上層路盤工	(RM-30) t=10cm	m2													0.60	0.30	0.60	0.60	(0.90)	()
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2	0.60	1.02	0.60	1.62	0.60	2.04	0.85	0.85									(5.53)	()
路面仮復旧	再生密粒 As13mm t=3cm	m2	0.60	1.02	0.60	1.62	0.60	2.04	0.85	0.85	0.60	0.42	0.60	0.60	0.60	0.30	0.60	0.60	(7.45)	()
残土処分工 (土砂)	4tDT	m3	0.23	0.39	0.25	0.68	0.24	0.82	0.40	0.40	0.26	0.18	0.35	0.35	0.16	0.08	0.16	0.16	(3.06)	()
残土処分工 (AS)	4tDT	m3	0.03	0.05	0.03	0.08	0.03	0.10	0.04	0.04	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	(0.35)	()
受入費 AS殻		t	0.07	0.12	0.07	0.19	0.07	0.24	0.09	0.09	0.05	0.04	0.05	0.05	0.07	0.04	0.07	0.07	(0.84)	()
路面仮復旧	市道車道 (5-10-10)	m2	0.60	1.02	0.60	1.62	0.60	2.04	0.85	0.85									5.5	
路面仮復旧	市道歩道 (3-10)	m2									0.60	0.42	0.60	0.60					1.0	

土工数量集計表

No. 5-3 仮設管・仮給水管			NO. 17 土工⑥-4 =延長 L	NO. 18 土工⑥-5 =延長 L	NO. 19 土工⑥-6 =延長 L	NO. 20 土工⑥-7 =延長 L	NO. 21 土工⑦-1 =延長 L	NO. 22 土工⑦-2 =延長 L	NO. 23 土工⑧-1 =延長 L	NO. 24 土工⑧-2 =延長 L									
名称	規格											小計							
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m						2.00	1.20	2.00	3.60	(4.80)							
舗装版破碎工	As舗装版 t=10cm以下	m2	0.60	4.80	0.60	0.36	0.60	4.86	0.60	1.20	0.60	0.36	0.60	1.08	0.60	0.36	0.60	1.08	(14.10)
機械床掘工	BH0. 28m3 礫質土	m3	0.20	1.60	0.84	0.50	0.21	1.70	0.19	0.38	0.46	0.28	0.22	0.40	0.45	0.27	0.21	0.38	(5.51)
機械埋戻工	BH0. 28m3 購入土	m3																	()
機械埋戻工	BH0. 28m3 発生土	m3	0.07	0.56	0.71	0.43	0.08	0.65	0.06	0.12	0.39	0.23	0.15	0.27	0.40	0.24	0.16	0.29	(2.79)
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2	0.60	4.80	0.60	0.36	0.60	4.86	0.60	1.20	0.60	0.36	0.60	1.08	0.60	0.36	0.60	1.08	(14.10)
上層路盤工	(RM-30) t=10cm	m2																	()
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2	0.60	4.80	0.60	0.36	0.60	4.86	0.60	1.20									(11.22)
路面仮復旧	再生密粒As13mm t=3cm	m2	0.60	4.80	0.60	0.36	0.60	4.86	0.60	1.20	0.60	0.36	0.60	1.08	0.60	0.36	0.60	1.08	(14.10)
残土処分工 (土砂)	4tDT	m3	0.12	0.96	0.05	0.03	0.12	0.97	0.12	0.24	0.03	0.02	0.05	0.09	0.01	0.01	0.03	0.05	(2.37)
残土処分工 (AS)	4tDT	m3	0.02	0.16	0.02	0.01	0.02	0.16	0.02	0.04	0.02	0.01	0.02	0.04	0.02	0.01	0.02	0.04	(0.47)
受入費 AS殻		t	0.05	0.40	0.05	0.03	0.05	0.41	0.05	0.10	0.05	0.03	0.05	0.09	0.05	0.03	0.05	0.09	(1.18)
路面仮復旧	市道車道 (5-10-10)	m2	0.60	4.80	0.60	0.36	0.60	4.86	0.60	1.20									11.2
路面仮復旧	市道歩道 (3-10)	m2												0.60	0.36	0.60	1.08		1.4

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= ①-1 VPφ100 L= 1.7 m サドル分岐部
断面名称	= 市道車道 H= 1.20 m
管控除	= 0.110 × 0.110 × π / 4 = 0.010
管控除	= × × π / 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.41 - 0.05) - 0.010 =	m ³	0.81	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.41 - 0.010 =	m ³	0.24	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 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 0.81 - (0.52 ÷ 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.2

断面番号	= ①-2 DIP φ100 L= 2.7 m サドル分岐部
断面名称	= 市道車道 H= 0.90 m
管 控 除	= 0.120 × 0.120 × π / 4 = 0.011
管 控 除	= × × π / 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.12 - 0.05) - 0.011 =	m ³	0.63	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.42 - 0.011 =	m ³	0.24	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.57 =	m ³	0.34	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面修復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.63 - (0.34 ÷ 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.3

断面番号	= ①-3 DIP φ75	L= 3.4 m	サドル分岐部
断面名称	= 市道車道	H= 1.00 m	
管控除	= 0.090 × 0.090 × π / 4	= 0.006	
管控除	= × × π / 4	=	

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.19 - 0.05) - 0.006 =	m ³	0.68	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.39 - 0.006 =	m ³	0.23	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.67 =	m ³	0.40	
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 0.68 - (0.40 ÷ 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.4

断面番号	= ②-1 HPPE φ100 L= 1.0 m 不断水分岐
断面名称	= 市道車道 H= 1.35 m
管控除	= 0.130 × 0.130 × π / 4 = 0.013
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 × 0.85 =	m ²	0.85	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.85 × (1.68 - 0.05) - 0.013 =	m ³	1.37	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.85 × 0.53 - 0.013 =	m ³	0.44	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.85 × 1.02 =	m ³	0.87	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.85 =	m ²	0.85	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × 0.85 =	m ²	0.85	
路面修復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.85 =	m ²	0.85	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 1.37 - (0.87 ÷ 0.90) =	m ³	0.40	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.85 × 0.05 =	m ³	0.04	
受入費 アスファルト殻	0.04 × 2.35 =	t	0.09	

土 工 数 量 計 算 書

No.5

断面番号	= ③-1 DIP φ100 L= 0.7 m サドル分岐部
断面名称	= 市道歩道 H= 0.90 m
管控除	= 0.120 × 0.120 × π / 4 = 0.011
管控除	= × × π / 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.12 - 0.03) - 0.011 =	m ³	0.64	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.42 - 0.011 =	m ³	0.24	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.57 =	m ³	0.34	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
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	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 - (0.34 ÷ 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 × 0.03 =	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	= ④-1 HPPE φ100 L= 1.0 m 不断水分岐
断面名称	= 市道歩道 H= 0.70 m
管控除	= 0.130 × 0.130 × π / 4 = 0.013
管控除	= × × π / 4 =

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.03 - 0.03) - 0.013 =	m ³	0.59	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.53 - 0.013 =	m ³	0.31	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.37 =	m ³	0.22	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
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	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 0.59 - (0.22 ÷ 0.90) =	m ³	0.35	
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.7

断面番号	= ⑤-1 PEPφ50	L= 0.5 m
断面名称	= 市道車道	H= 1.10 m
管控除	= 0.060 × 0.060 × π / 4	= 0.003
管控除	= × × π / 4	=

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.16 - 0.05) =	m ³	0.67	
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	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.77 =	m ³	0.46	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm		m ²		
上層路盤工 (RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.67 - (0.46 ÷ 0.90) =	m ³	0.16	
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	= ⑤-2 PEPφ40	L= 1.0	m
断面名称	= 市道車道	H= 0.90	m
管控除	= 0.050 × 0.050 × π / 4	= 0.002	
管控除	= × × π / 4	=	

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.95 - 0.05) =	m ³	0.54	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.25 - 0.002 =	m ³	0.15	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.57 =	m ³	0.34	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm		m ²		
上層路盤工 (RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面修復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.54 - (0.34 ÷ 0.90) =	m ³	0.16	
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	= ⑤-3 PEPφ50	L= 0.5 m
断面名称	= 市道車道	H= 0.80 m
管控除	= 0.060 × 0.060 × π / 4	= 0.003
管控除	= × × π / 4	=

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.86 - 0.05) =	m ³	0.49	
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	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.47 =	m ³	0.28	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm		m ²		
上層路盤工 (RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面修復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.49 - (0.28 ÷ 0.90) =	m ³	0.18	
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	= ⑤-4 PEPφ50	L= 8.0 m
断面名称	= 市道車道	H= 0.30 m
管控除	= 0.060 × 0.060 × π / 4	= 0.003
管控除	= × × π / 4	=

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.36 - 0.05) =	m ³	0.19	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.23 - 0.003 =	m ³	0.14	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土		m ³		
下層路盤工 (RC-30) t=10cm		m ²		
上層路盤工 (RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面修復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.19 - (0.00 ÷ 0.90) =	m ³	0.19	
残土処分工 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	= ⑤-5 SUS φ80	L= 0.6	m
断面名称	= 市道車道	H= 1.35	m
管控除	= 0.090 × 0.090 × π / 4	= 0.006	
管控除	= × × π / 4	=	

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.44 - 0.05) =	m ³	0.83	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土		m ³		
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 1.31 - 0.006 =	m ³	0.78	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm		m ²		
上層路盤工 (RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.83 - (0.78 ÷ 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.12

断面番号	= ⑤-6 SUSφ80	L= 8.1	m
断面名称	= 市道車道	H= 0.30	m
管控除	= 0.090 × 0.090 × π / 4	= 0.006	
管控除	= × × π / 4	=	

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.39 - 0.05) =	m ³	0.20	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土		m ³		
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	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm		m ²		
上層路盤工 (RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 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.13

断面番号	= ⑤-7 PEPφ40	L= 2.0 m
断面名称	= 市道車道	H= 0.30 m
管控除	= 0.050 × 0.050 × π / 4	= 0.002
管控除	= × × π / 4	=

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.35 - 0.05) =	m ³	0.18	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.22 - 0.002 =	m ³	0.13	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土		m ³		
下層路盤工 (RC-30) t=10cm		m ²		
上層路盤工 (RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.18 - (0.00 ÷ 0.90) =	m ³	0.18	
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	= ⑥-1 PEPφ50	L= 0.5 m	撤去
断面名称	= 市道車道	H= 1.10 m	
管 控 除	= 0.060 × 0.060 × π / 4	= 0.003	
管 控 除	= × × π / 4	=	

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		m		
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.16 - 0.03) - 0.003 =	m ³	0.68	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土		m ³		
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.91 =	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 0.68 - (0.55 ÷ 0.90) =	m ³	0.07	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 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	= ⑥-2 PEPφ40	L= 1.0 m	撤去
断面名称	= 市道車道	H= 0.90 m	
管控除	= 0.050 × 0.050 × π / 4	= 0.002	
管控除	= × × π / 4	=	

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		m		
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.95 - 0.03) - 0.002 =	m ³	0.55	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土		m ³		
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.70 =	m ³	0.42	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.55 - (0.42 ÷ 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.16

断面番号	= ㉔-3 PEPφ50 L= 0.5 m 撤去
断面名称	= 市道車道 H= 0.80 m
管控除	= 0.060 × 0.060 × π / 4 = 0.003
管控除	= × × π / 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		m		
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.86 - 0.03) - 0.003 =	m ³	0.50	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土		m ³		
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 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 ÷ 0.90) =	m ³	0.09	
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,17

断面番号	= ㉔-4 PEPφ50	L= 8.0 m	撤去
断面名称	= 市道車道	H= 0.30 m	
管 控 除	= 0.060 × 0.060 × π / 4	= 0.003	
管 控 除	= × × π / 4	=	

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		m		
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.36 - 0.03) - 0.003 =	m ³	0.20	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土		m ³		
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.11 =	m ³	0.07	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 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 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.18

断面番号	= ⑥-5 SUSφ80	L= 0.6 m	撤去
断面名称	= 市道車道	H= 1.35 m	
管控除	= 0.090 × 0.090 × π / 4	= 0.006	
管控除	= × × π / 4	=	

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		m		
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.44 - 0.03) - 0.006 =	m ³	0.84	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土		m ³		
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 1.19 =	m ³	0.71	
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 0.84 - (0.71 ÷ 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 × 0.03 =	m ³	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.35 =	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No.19

断面番号	= ⑥-6 SUSφ80 L= 8.1 m 撤去
断面名称	= 市道車道 H= 0.30 m
管控除	= 0.090 × 0.090 × π / 4 = 0.006
管控除	= × × π / 4 =

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		m		
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.39 - 0.03) - 0.006 =	m ³	0.21	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土		m ³		
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 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 ÷ 0.90) =	m ³	0.12	
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,20

断面番号	= ㉔-7 PEPφ40	L= 2.0 m	撤去
断面名称	= 市道車道	H= 0.30 m	
管 控 除	= 0.050 × 0.050 × π / 4	= 0.002	
管 控 除	= × × π / 4	=	

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		m		
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.35 - 0.03) - 0.002 =	m ³	0.19	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土		m ³		
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 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 0.19 - (0.06 ÷ 0.90) =	m ³	0.12	
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,21

断面番号	= ⑦-1 SUS φ80	L=	0.6 m
断面名称	= 市道歩道	H=	0.70 m
管 控 除	= 0.090 × 0.090 × π / 4	=	0.006
管 控 除	= × × π / 4	=	

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.79 - 0.03) =	m ³	0.46	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土		m ³		
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.66 - 0.006 =	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=10cm		m ²		
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.46 - (0.39 ÷ 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 × 0.03 =	m ³	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.35 =	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No,22

断面番号	= ⑦-2 SUS φ80	L= 1.8 m
断面名称	= 市道歩道	H= 0.30 m
管 控 除	= 0.090 × 0.090 × π / 4	= 0.006
管 控 除	= × × π / 4	=

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.39 - 0.03) =	m ³	0.22	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土		m ³		
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	
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=10cm		m ²		
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.22 - (0.15 ÷ 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 × 0.03 =	m ³	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.35 =	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No,23

断面番号	= ⑧-1 SUSφ80 L= 0.6 m 撤去
断面名称	= 市道歩道 H= 0.70 m
管 控 除	= 0.090 × 0.090 × π / 4 = 0.006
管 控 除	= × × π / 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		m		
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.79 - 0.03) - 0.006 =	m ³	0.45	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土		m ³		
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.66 =	m ³	0.40	
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=10cm		m ²		
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.45 - (0.40 ÷ 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 × 0.03 =	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,24

断面番号	= ⑧-2 SUSφ80	L= 1.8 m	撤去
断面名称	= 市道歩道	H= 0.30 m	
管控除	= 0.090 × 0.090 × π / 4	= 0.006	
管控除	= × × π / 4	=	

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		m		
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.39 - 0.03) - 0.006 =	m ³	0.21	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土		m ³		
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.26 =	m ³	0.16	
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=10cm		m ²		
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.21 - (0.16 ÷ 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 × 0.03 =	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,25

断面番号	= ㊟-1 VPφ100 L= 1.4 m (不断水仕切弁)
断面名称	= 市道車道 H= 1.20 m
管控除	= $0.110 \times 0.110 \times \pi / 4 = 0.010$
防コン控除	= $0.600 \times 0.260 \times 0.600 = 0.094$

1箇所当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.40 \times 2 + 1.20 \times 2 =$	m	5.20	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$1.40 \times 1.20 =$	m ²	1.68	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.40 \times 1.20 \times (1.51 - 0.05) - 0.010 =$	m ³	2.44	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土	$1.40 \times 1.20 \times 0.51 - 0.010/2 - 0.094 =$	m ³	0.76	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	$1.40 \times 1.20 \times 0.75 =$	m ³	1.26	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.40 \times 1.20 =$	m ²	1.68	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.40 \times 1.20 =$	m ²	1.68	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.40 \times 1.20 =$	m ²	1.68	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $2.44 - (1.26 \div 0.90) =$	m ³	1.04	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.40 \times 1.20 \times 0.05 =$	m ³	0.08	
受入費 アスファルト殻	$0.08 \times 2.35 =$	t	0.19	

土 工 数 量 計 算 書

No,26

断面番号	= ㊟-2 DIP φ100 L= 1.4 m (不断水仕切弁)
断面名称	= 市道車道 H= 0.90 m
管控除	= $0.120 \times 0.120 \times \pi / 4 = 0.011$
防コン控除	= $0.700 \times 0.310 \times 0.700 = 0.152$

1箇所当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.40 \times 2 + 1.20 \times 2 =$	m	5.20	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$1.40 \times 1.20 =$	m ²	1.68	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.40 \times 1.20 \times (1.22 - 0.05) - 0.011 =$	m ³	1.95	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土	$1.40 \times 1.20 \times 0.57 - 0.011/2 - 0.152 =$	m ³	0.80	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	$1.40 \times 1.20 \times 0.45 =$	m ³	0.76	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.40 \times 1.20 =$	m ²	1.68	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.40 \times 1.20 =$	m ²	1.68	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.40 \times 1.20 =$	m ²	1.68	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $1.95 - (0.76 \div 0.90) =$	m ³	1.11	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.40 \times 1.20 \times 0.05 =$	m ³	0.08	
受入費 アスファルト殻	$0.08 \times 2.35 =$	t	0.19	

土 工 数 量 計 算 書

No,27

断面番号	=	⑨-3	HPPE φ100	L=	1.4	m	(不断水仕切弁)
断面名称	=	市道歩道	H=	0.70	m		
管控除	=	0.130	×	0.130	×	π	/ 4 = 0.013
防コン控除	=		×		×		= 0.000

1箇所当り

名称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.40 \times 2 + 1.20 \times 2 =$	m	5.20	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$1.40 \times 1.20 =$	m ²	1.68	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.40 \times 1.20 \times (1.03 - 0.03) - 0.013 =$	m ³	1.67	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土	$1.40 \times 1.20 \times 0.53 - 0.013 =$	m ³	0.88	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	$1.40 \times 1.20 \times 0.37 =$	m ³	0.62	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.40 \times 1.20 =$	m ²	1.68	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm		m ²		
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.40 \times 1.20 =$	m ²	1.68	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $1.67 - (0.62 \div 0.90) =$	m ³	0.98	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.40 \times 1.20 \times 0.03 =$	m ³	0.05	
受入費 アスファルト殻	$0.05 \times 2.35 =$	t	0.12	

土 工 数 量 計 算 書

No,28

断面番号	= ㊸-4 DIP φ75 L= 1.3 m (不断水仕切弁)
断面名称	= 市道車道 H= 1.00 m
管控除	= $0.090 \times 0.090 \times \pi / 4 = 0.006$
防コン控除	= $0.500 \times 0.250 \times 0.500 = 0.063$

1箇所当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.30 \times 2 + 1.20 \times 2 =$	m	5.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$1.30 \times 1.20 =$	m ²	1.56	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.30 \times 1.20 \times (1.29 - 0.05) - 0.006 =$	m ³	1.93	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土	$1.30 \times 1.20 \times 0.49 - 0.006/2 - 0.063 =$	m ³	0.70	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	$1.30 \times 1.20 \times 0.55 =$	m ³	0.86	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.30 \times 1.20 =$	m ²	1.56	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.30 \times 1.20 =$	m ²	1.56	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.30 \times 1.20 =$	m ²	1.56	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $1.93 - (0.86 \div 0.90) =$	m ³	0.97	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.30 \times 1.20 \times 0.05 =$	m ³	0.08	
受入費 アスファルト殻	$0.08 \times 2.35 =$	t	0.19	

土 工 数 量 計 算 書

No,29

断面番号	= ⑩-1 PEPφ50	L= 5.0	m
断面名称	= 市道車道	H= 0.60	m
管控除	= 0.060 × 0.060 × π / 4	= 0.003	
管控除	= × × π / 4	=	

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.66 - 0.05) =	m ³	0.37	
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	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.27 =	m ³	0.16	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm		m ²		
上層路盤工 (RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面修復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 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 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,30

断面番号	= ⑩-2 PEPφ40	L= 4.0 m
断面名称	= 市道車道	H= 0.60 m
管 控 除	= 0.050 × 0.050 × π / 4	= 0.002
管 控 除	= × × π / 4	=

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.65 - 0.05) =	m ³	0.36	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.25 - 0.002 =	m ³	0.15	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.27 =	m ³	0.16	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm		m ²		
上層路盤工 (RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 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 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,31

断面番号	= ⑩-3 PEPφ20	L= 3.5	m
断面名称	= 市道車道	H= 0.60	m
管控除	= 0.030 × 0.030 × π / 4	= 0.001	
管控除	= × × π / 4	=	

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.63 - 0.05) =	m ³	0.35	
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	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.27 =	m ³	0.16	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm		m ²		
上層路盤工 (RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.35 - (0.16 ÷ 0.90) =	m ³	0.17	
残土処分工 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.32

断面番号	= ①-1 PEPφ50 L= 5.0 m 撤去
断面名称	= 市道車道 H= 0.60 m
管 控 除	= 0.060 × 0.060 × π / 4 = 0.003
管 控 除	= × × π / 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		m		
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.66 - 0.03) - 0.003 =	m ³	0.38	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土		m ³		
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.41 =	m ³	0.25	
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 0.38 - (0.25 ÷ 0.90) =	m ³	0.10	
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.33

断面番号	= ①-2 PEPφ40	L= 4.0 m	撤去
断面名称	= 市道車道	H= 0.60 m	
管控除	= 0.050 × 0.050 × π / 4	= 0.002	
管控除	= × × π / 4	=	

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		m		
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.65 - 0.03) - 0.002 =	m ³	0.37	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土		m ³		
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.40 =	m ³	0.24	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.37 - (0.24 ÷ 0.90) =	m ³	0.10	
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,34

断面番号	= ①-3 PEPφ20 L= 3.5 m 撤去
断面名称	= 市道車道 H= 0.60 m
管控除	= 0.030 × 0.030 × π / 4 = 0.001
管控除	= × × π / 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		m		
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.63 - 0.03) - 0.001 =	m ³	0.36	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土		m ³		
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.38 =	m ³	0.23	
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 0.36 - (0.23 ÷ 0.90) =	m ³	0.10	
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	

6. 既設管撤去工 数量表

(市道宮浦52, 63号線)

7. 舗装本復旧工 数量表

(市道宮浦52, 63号線)

配水管 舗装本復旧工

数量集計表 No. 7

種 別	細 別	規 格	算 式	単位	数量	計上数量
舗装本復旧面積		As舗装 (5-10-10)	市道車道 (t=5cm) 495.6	As合計	495.6 m ²	
		As舗装 (3-10)	市道歩道 13.0	As合計	13.0 m ²	
舗装撤去工	舗装版切断	As舗装版・t=10cm以下	車道 444.0 歩道 17.8	合計	461.8 m	m 461.8 462
	舗装版破碎 (仮舗装・市道車道) (5-10-10)	配水管・排水管 仮舗装	土工集計表 路面仮復旧より 154.4 m ² + 7.9 m ² + 11.2 m ² = 173.5 m ²			
		給水管 仮舗装	土工集計表 路面仮復旧より 45.0 m ² + = 45.0 m ²			
		仮設管 仮舗装	土工集計表 路面仮復旧より 30.4 m ² + = 30.4 m ² 合計 248.9 m ²			
	舗装版破碎 (仮舗装・市道歩道) (3-10)	配水管 仮舗装	土工集計表 路面仮復旧より 2.0 m ² + = 2.0 m ²			
		給水管 仮舗装	土工集計表 路面仮復旧より + =			
		仮設管 仮舗装	土工集計表 路面仮復旧より 4.1 m ² + = 4.1 m ² 合計 6.1 m ²			
	舗装版破碎 (影響部)	市道車道 (t=5cm)	舗装本復旧面積 495.6 - 仮舗装面積 248.9 = 246.7 m ²			
		市道歩道 (t=3cm)	舗装本復旧面積 13.0 - 仮舗装面積 6.1 = 6.9 m ²			
	舗装版破碎計	As舗装版・t=10cm以下	市道車道 495.6 + 市道歩道 13.0 +	m ²	508.6	509
	殻運搬処理 (As殻)	市道車道	仮舗装 248.9 × 0.03 + 影響部 246.7 × 0.05 = 19.8 m ³			
		市道歩道	仮舗装 6.1 × 0.03 + 影響部 6.9 × 0.03 = 0.4 m ³ 合計 20.2 m ³	m ³	20.2	20
		As殻受入費	車道部 19.8 × 2.35 t/m ³ + 歩道部 0.4 × 2.35 t/m ³ = 47.5 t	t	47.5	47.5

配水管 舗装本復旧工

数量集計表 No. 7

種 別	細 別	規 格	算 式	単 位	数 量	計上数量
土工	掘削	機械掘削 (すきとり)	車道As仮舗装 248.9 × 0.02 +	m3	5.0	5
	発生土処理	発生土運搬		m3	5.0	5
		発生土受入費		m3	5.0	5
舗装本復旧工	不陸修正	車道施工・補足材無W>1.8m	市道車道舗装本復旧面積	m2	495.6	496
		歩道施工・補足材無W≤1.8m	歩道部舗装本復旧面積	m2	13.0	13
	表層 (車道)	再生密粒度(20)・t=5cm 1.4m≤W<3.0m	市道車道舗装本復旧面積	m2	495.6	496
	表層 (歩道)	再生細粒度(13)・t=3cm W<1.4m	市道車道舗装本復旧面積	m2	13.0	13
区画線工	溶融式区画線	実線・白色・W=15cm換算	平面図1 + 平面図2	m		
		実線・白色・W=45cm換算	平面図1 13.7 + 平面図2	m	13.7	14
		矢印・文字・記号W=15cm換算	平面図1 15.2 + 平面図2 1.4	m	16.6	17

計 第 1 表 舗装本復旧 計 算 書 (市道車道)

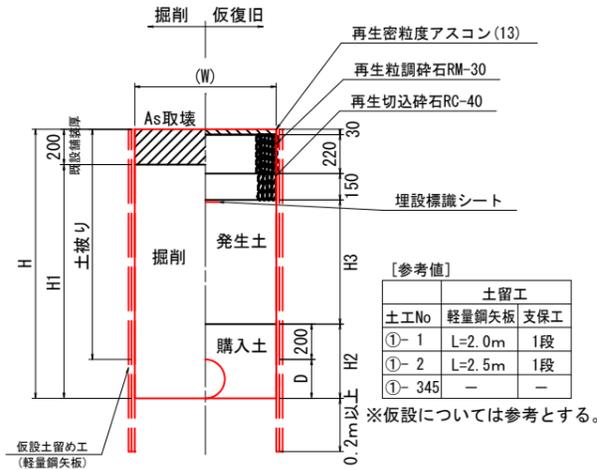
測 点	距 離	舗装面積			舗装本復旧 As切断		
		W	平 均	平 積	延長	条数	切断延長
【As t=5cm (5-10-10)】							
(路面復旧図1)		1.20					
	7.00	1.20	1.20	8.40	7.00	2	14.00
		1.50					
	11.00	1.50	1.50	16.50	11.00	2	22.00
		1.20					
1-1	8.4	1.20	1.20	10.08	8.40	2	16.80
	22.6	1.20	1.20	27.12	22.60	2	45.20
		1.50					
	4.5	1.20	1.35	6.08	4.50	1	4.50
2-2	11.0	1.20	1.20	13.20	11.00	1	11.00
3-3	35.1	1.20	1.20	42.12	35.10	1	35.10
	2.7	1.20	1.20	3.24	2.70	1	2.70
		1.60			0.40	1	0.40
	2.0	1.60	1.60	3.20	2.00	1	2.00
		1.20			0.40	1	0.40
	0.6	1.20	1.20	0.72	0.60	1	0.60
					1.20	1	1.20
		4.30					
φ100分岐①	3.5	4.30	2.15	7.53	3.50	2	7.00
		2.60					
φ100分岐②	2.8	2.60	2.60	7.28	2.80	2	5.60
					2.60	1	2.60
		1.20					
給水分岐①	4.1	1.20	1.20	4.92	4.10	2	8.20
		1.20					
給水分岐②	4.1	1.20	1.20	4.92	4.10	2	8.20
		1.20					
排水管1	2.8	1.20	1.20	3.36	2.80	2	5.60
		1.30			1.30	1	1.30
	6.3	1.30	1.30	8.19	6.30	1	6.30
(路面復旧図1) 小計				166.86			187.50
区画線							
実線(白・W=45cm)							
停止線	1.3					=	1.3
横断歩道	12+0.4					=	12.4
						計	13.7m
文字(黄・W=15cm換算)							
最高速度「3」	7.0					=	7.0
						計	15.2m

計 第 1 表 舗装本復旧 計 算 書 (市道車道)

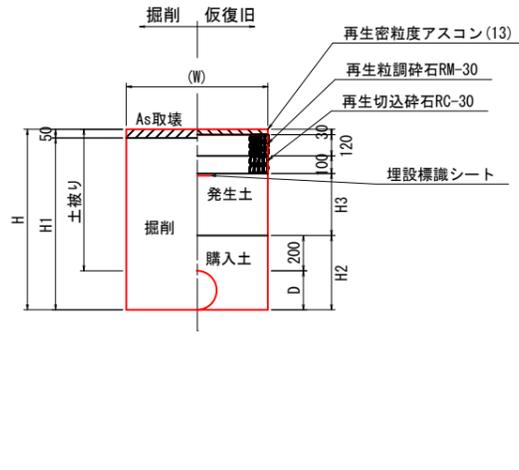
測 点	距 離	舗装面積			舗装本復旧 As切断		
		W	平 均	平 積	延長	条数	切断延長
【As t=5cm (5-10-10)】							
(路面復旧図2)		1.90			1.90	1	1.90
1-1	9.9	1.90	1.90	18.81	9.90	1	9.90
2-2	48.9	1.60	1.75	85.58	48.90	1	48.90
3-3	56.9	1.60	1.60	91.04	56.90	1	56.90
	30.3	1.60	1.60	48.48	30.30	1	30.30
					1.60	1	1.60
		1.50					
φ 75分岐①	8.9	1.50	1.50	13.35	8.90	2	17.80
		0.00					
排水管2	3.0	2.30	1.15	3.45	3.00	1	3.00
	1.4	1.80	2.05	2.87	1.40	1	1.40
		1.50					
φ 75分岐②	10.3	1.50	1.50	15.45	10.30	2	20.60
		0.00					
排水管3	2.1	1.80	0.90	1.89	2.10	1	2.10
	2.9	2.50	2.15	6.24	2.90	1	2.90
		1.20					
給水分岐①	3.1	1.20	1.20	3.72	3.10	2	6.20
		1.20					
給水分岐②	3.3	1.20	1.20	3.96	3.30	2	6.60
		1.20					
給水分岐③	3.4	1.20	1.20	4.08	3.40	2	6.80
		1.20					
給水分岐④	3.6	1.20	1.20	4.32	3.60	2	7.20
		1.20					
給水分岐⑤	3.5	1.20	1.20	4.20	3.50	2	7.00
		2.00					
給水分岐⑥	3.4	2.00	2.00	6.80	3.40	2	6.80
		1.20					
給水分岐⑦	3.5	1.20	1.20	4.20	3.50	2	7.00
		2.60					
仮設管分岐	3.0	2.60	2.60	7.80	3.00	2	6.00
		1.20			1.40	1	1.40
	2.1	1.20	1.20	2.52	2.10	2	4.20
(路面復旧図2) 小計				328.76			256.50
舗装復旧計				495.62			444.00
区画線							
記号(白・W=15cm換算)							
交差点指示	1.2+0.2					=	1.4
						計	1.4m

掘削断面図 S=1:20
()内は参考値

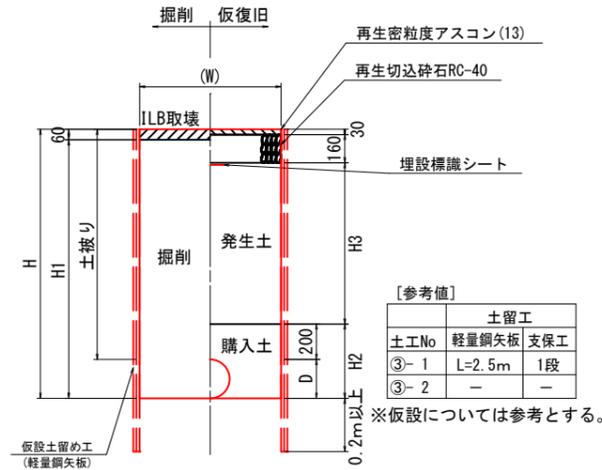
① 市道(重交通)車道



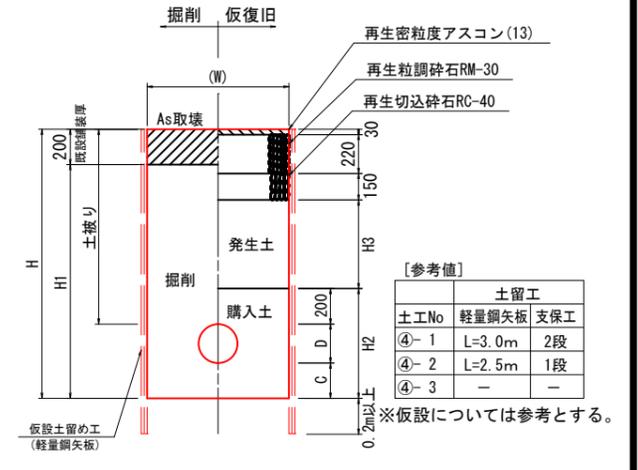
② 市道(一般)車道



③ 市道ILB歩道



④ 市道(重交通)車道
(φ400×φ400断水分歧)



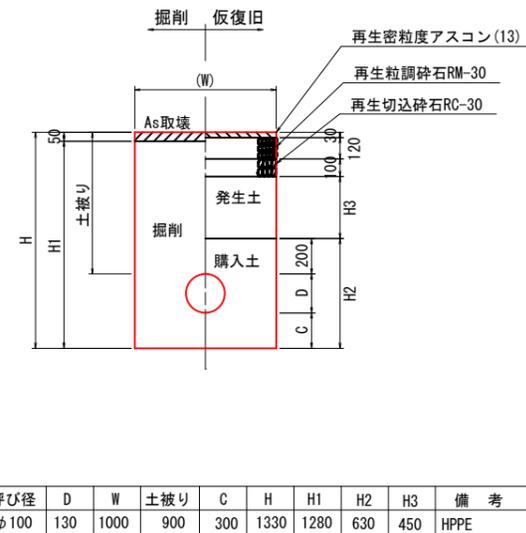
土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
①-1	φ400	430	1000	1200(平均)	1630	1430	630	600	DIP
①-2	φ400	430	1000	1500	1930	1730	630	900	DIP
①-3	φ400	430	950	700(平均)	1130	930	630	100	DIP(補助)
①-4	φ400	430	950	930(平均)	1360	1160	630	330	DIP(単独)
①-5	φ100	130	600	860(平均)	990	790	330	260	HPPE

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
②	φ100	130	600	900	1030	980	330	450	HPPE

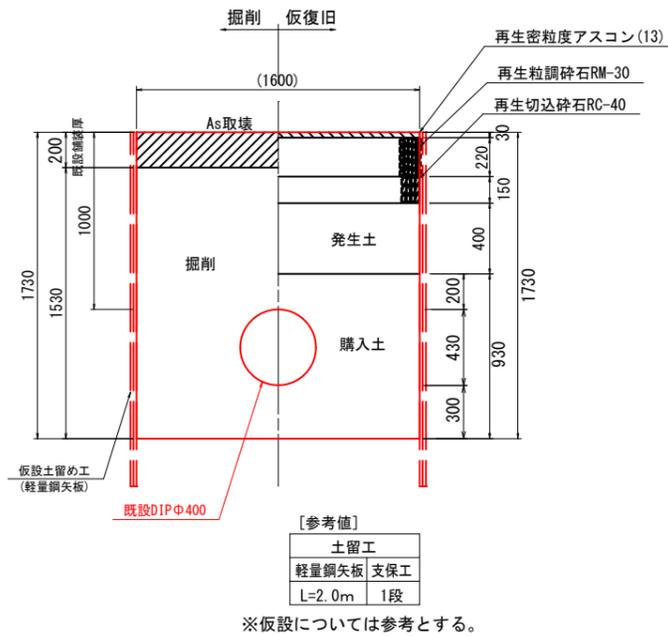
土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
③-1	φ400	430	1000	1430(平均)	1860	1800	630	1040	DIP
③-2	φ100	130	600	760(平均)	890	830	330	370	HPPE

土工No	呼び径	D	W	土被り	C	H	H1	H2	H3	備考
④-1	φ400	430	1800	1500	400	2330	2130	1030	900	DIP
④-2	φ400	430	1800	1000	400	1830	1630	1030	400	DIP
④-3	φ100	120	1000	1000	300	1420	1220	620	400	DIP

⑤ 市道(一般)車道
(φ100×φ100断水分歧)

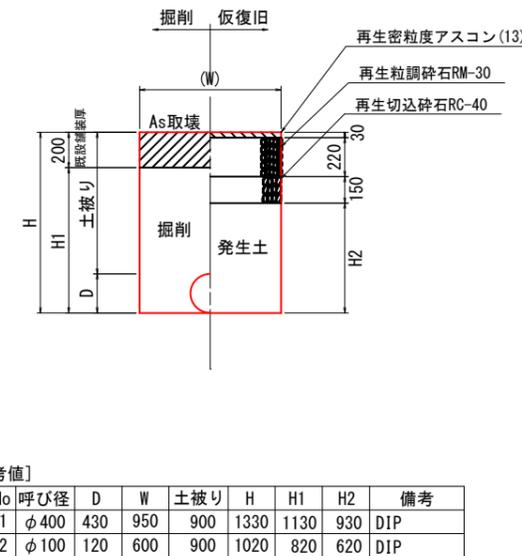


⑥ 市道(重交通)車道
(φ400断水簡易仕切弁)

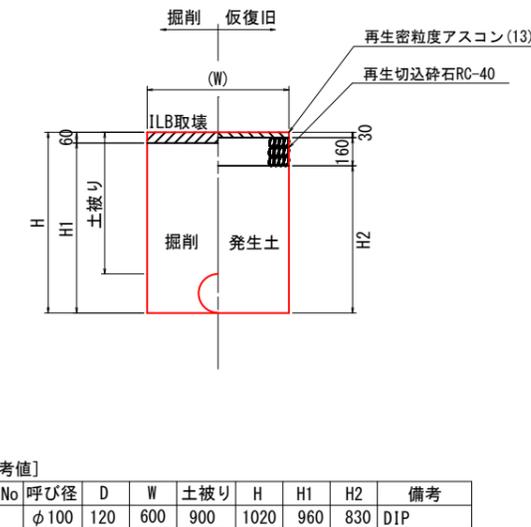


※管端部の一体化長さ24.0m>22.9mより、
防護コンクリート計画なし。
(既設管精算図より)

⑦ 市道(重交通)車道
(撤去)



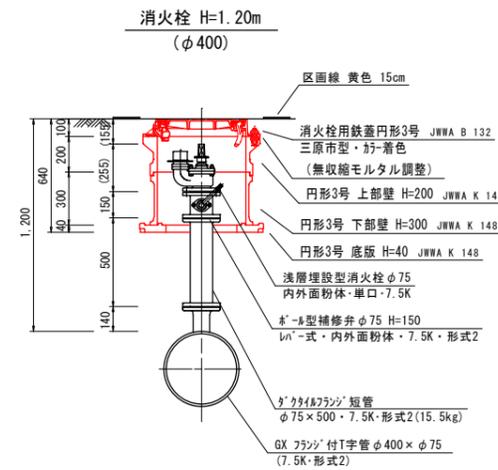
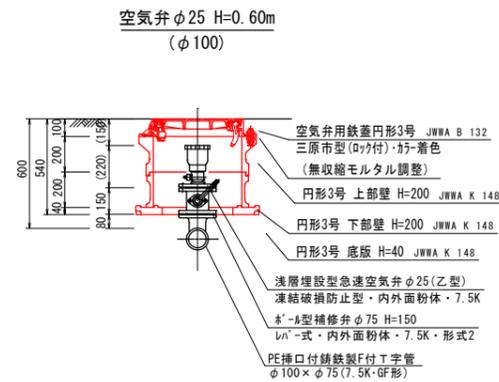
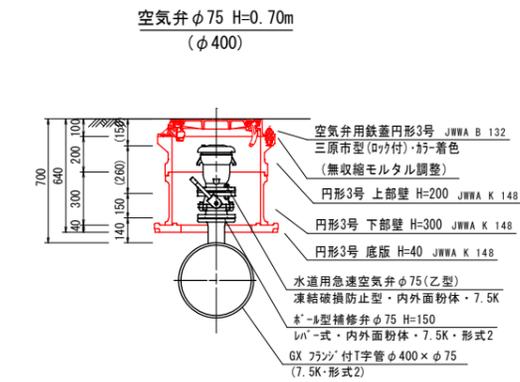
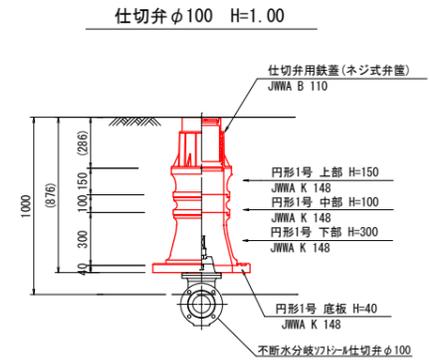
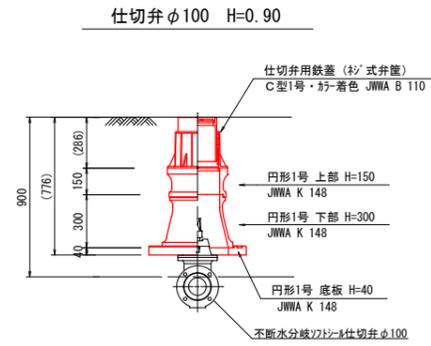
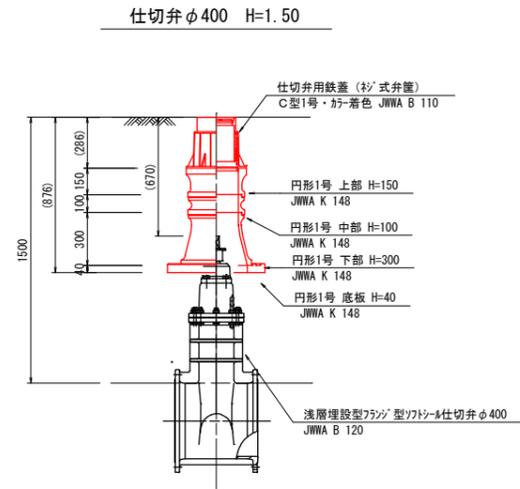
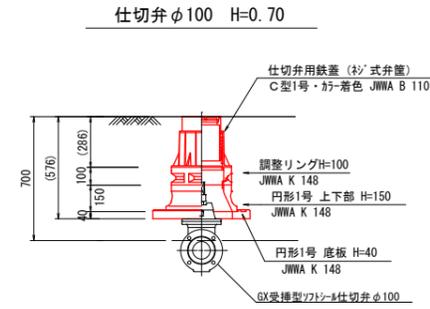
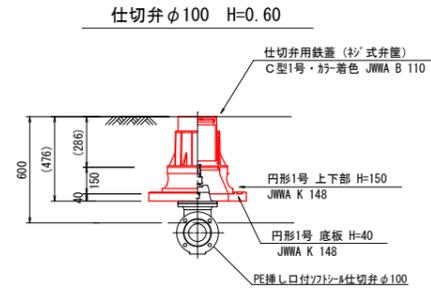
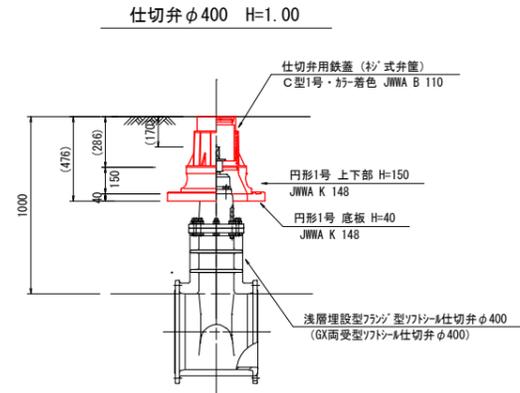
⑧ 市道ILB歩道
(撤去)



図面番号	参1	縮尺	図示
工事名称	市道宮浦2号線外2路線φ75mm~φ400mm配水管布設替工事		
種別	掘削断面図		
工事箇所	三原市宮浦五丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

弁室構造図 S=1:20

()内は参考値



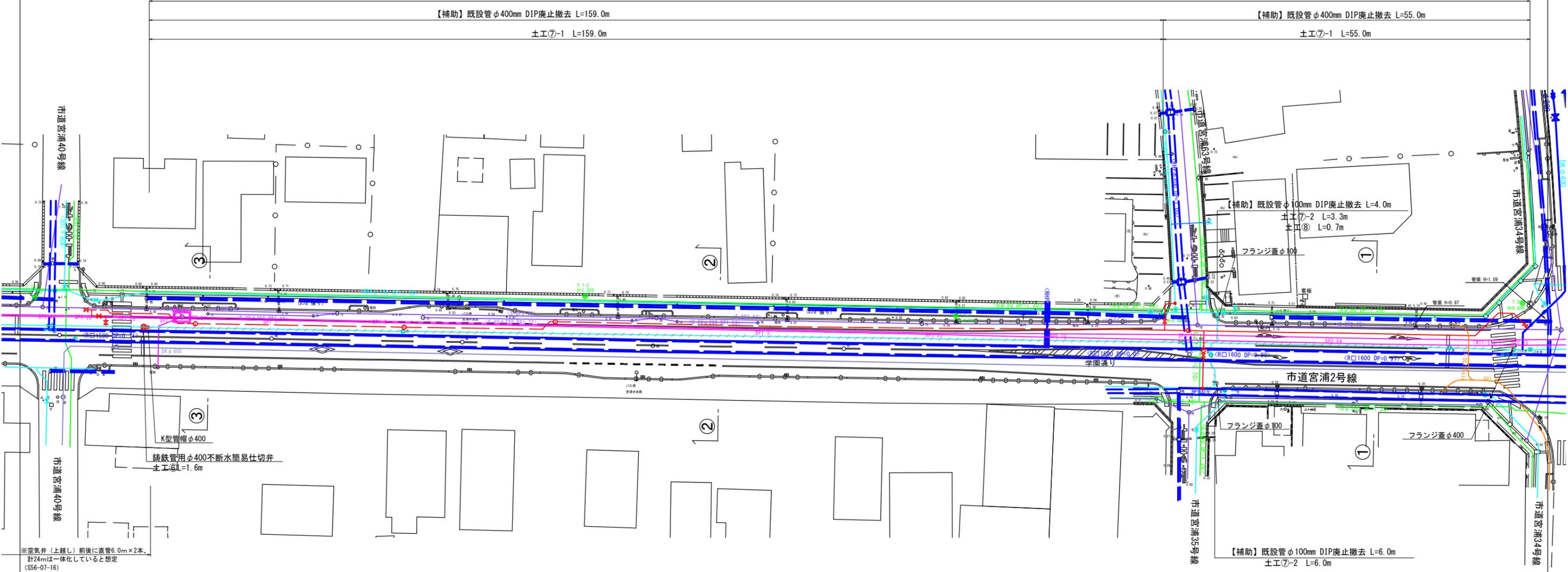
※弁栓本体の上部と、鉄蓋の離隔は150mmを確保すること。

図面番号	参2	縮尺	図示
工事名称	市道宮浦2号線外2路線 φ75mm~φ400mm配水管布設替工事		
種別	弁室構造図		
工事箇所	三原市宮浦五丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			



撤去平面図 S=1:300

既設管φ400mm DIP廃止撤去 L=214.0m



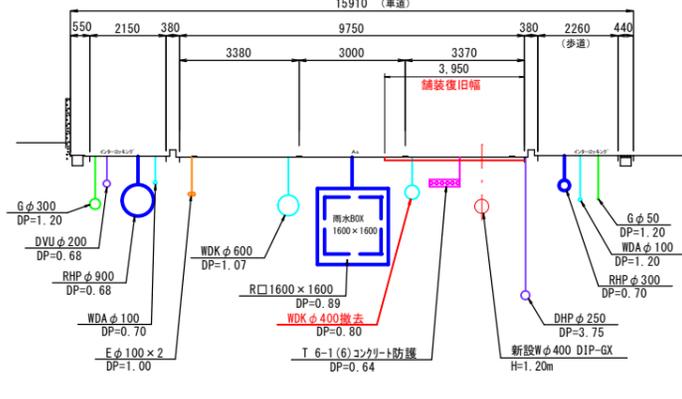
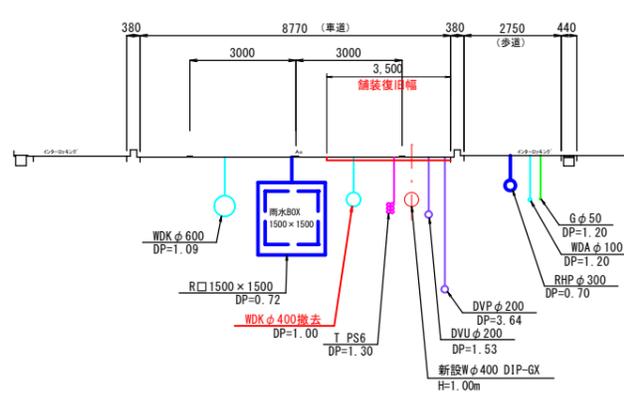
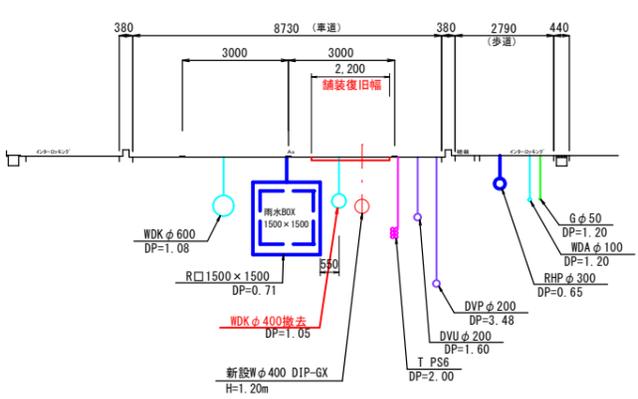
横断面 S=1:100

③-③

②-②

①-①

【凡例】
--- 既設管撤去区間



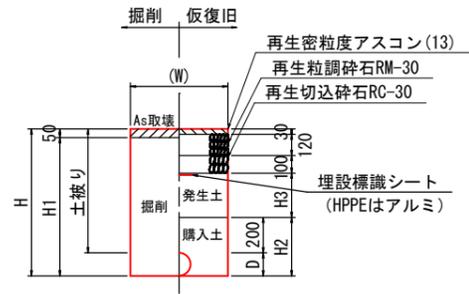
図面番号	参2	縮尺	図示
工事名称	市道宮浦2号線外2路線φ75mm～φ400mm配水管布設替工事		
種別	撤去平面図		
工事箇所	三原市宮浦五丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

掘削断面図 S=1/20

※()は参考値

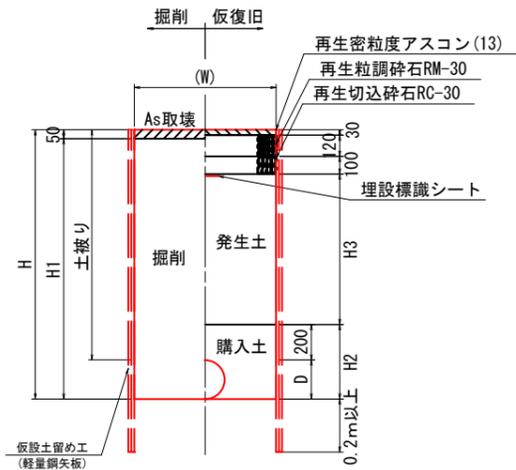
① 市道車道 (土留無)



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
①-1	φ100	130	600	1040(平均)	1170	1120	330	590	HPPE(平面1)
①-2	φ100	130	600	1000(平均)	1130	1080	330	550	HPPE(平面2)
①-3	φ75	90	600	1110(平均)	1200	1150	290	660	HPPE(平面2)
①-4	φ50	60	600	700(平均)	760	710	260	250	VLP

② 市道車道 (土留有)

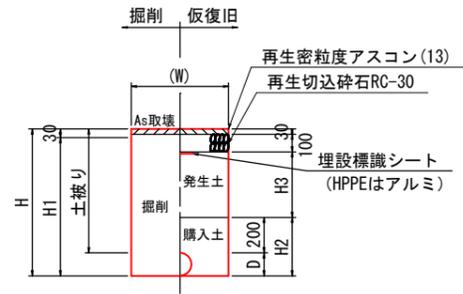


[参考値]

※仮設については参考とする。

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	土留工		備考
									軽量鋼矢板	支保工	
②	φ100	130	850	2300	2430	2380	330	1850	L=3.0m	2段	HPPE

③ 市道AS歩道 (土留無)



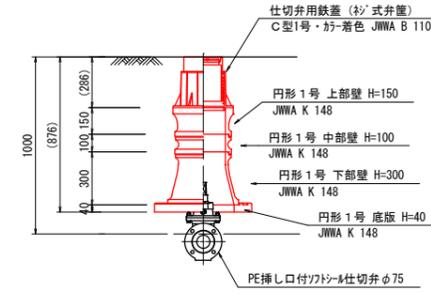
[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
③	φ100	130	600	1200	1330	1300	330	870	HPPE

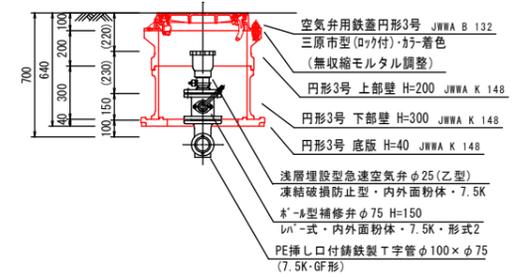
弁室構造図 S=1/20

※()は参考値

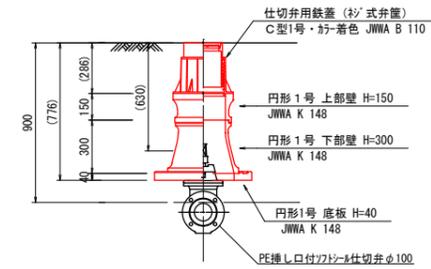
仕切弁φ75 H=1.00m



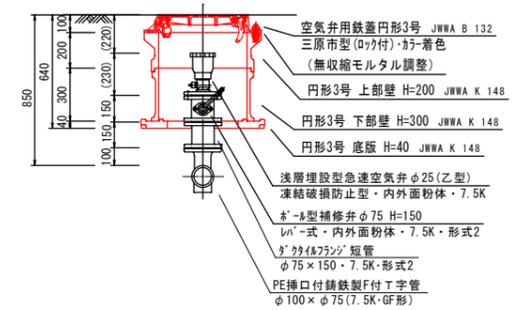
空気弁 H=0.70m (φ100)



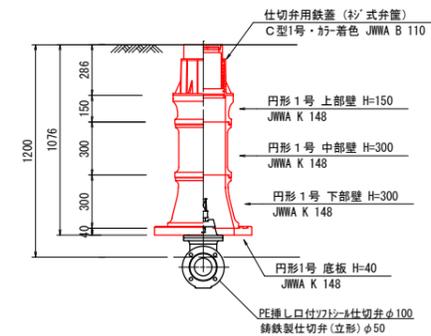
仕切弁φ100 H=0.90m



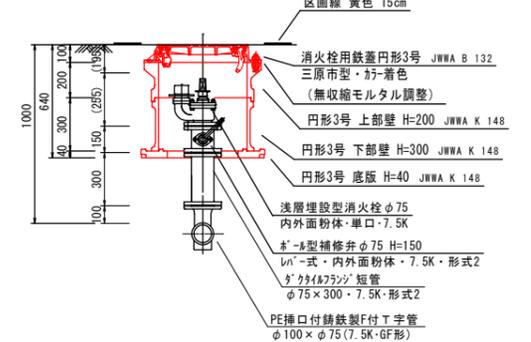
空気弁 H=0.85m (φ100)



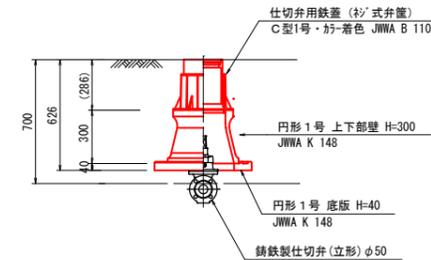
仕切弁φ100 H=1.20m 仕切弁φ50 H=1.20m



消火栓 H=1.00m (φ100)



仕切弁φ50 H=0.70m



※弁栓本体の上部と、鉄蓋の離隔は150mmを確保すること。

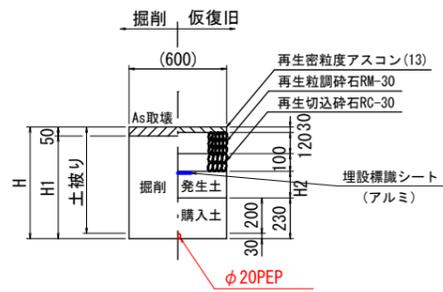
図面番号	参1	縮尺	1:20
工事名称	市道宮浦10号線外2路線 φ100mm配水管布設替工事		
種別	掘削断面図・弁室構造図		
工事箇所	三原市宮浦五丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

(この図面は実際の図面を約50%に縮小している)

給水管標準掘削断面図

()内は参考値 S=1:20

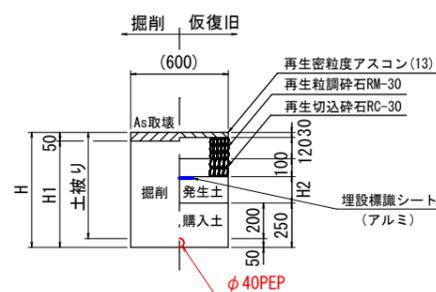
市道車道 給水土工①
φ20 (W=0.60m)



[参考値]

土工No	土被り	H	H1	H2	備考
①-1	900	930	880	450	
①-2	1100	1130	1080	650	

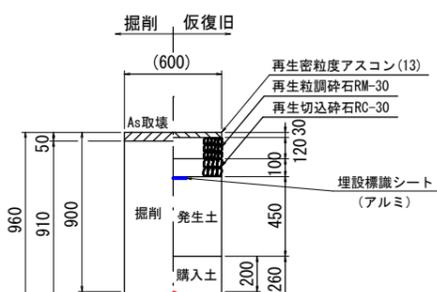
市道車道 給水土工②
φ40 (W=0.60m)



[参考値]

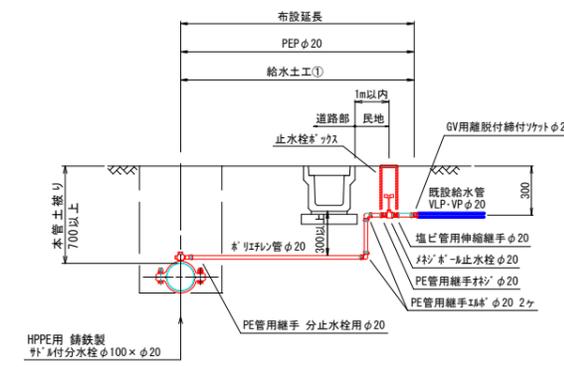
土工No	土被り	H	H1	H2	備考
②-1	900	950	900	450	
②-2	1100	1150	1100	650	

市道車道 給水土工③
φ50 (W=0.60m)

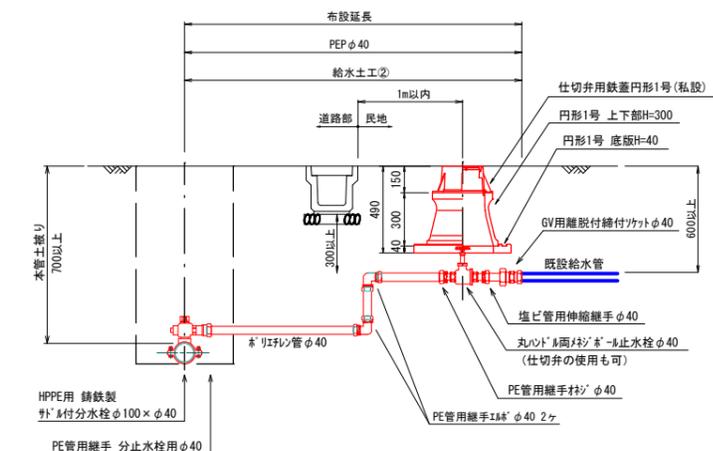


給水管布設標準図 noscale

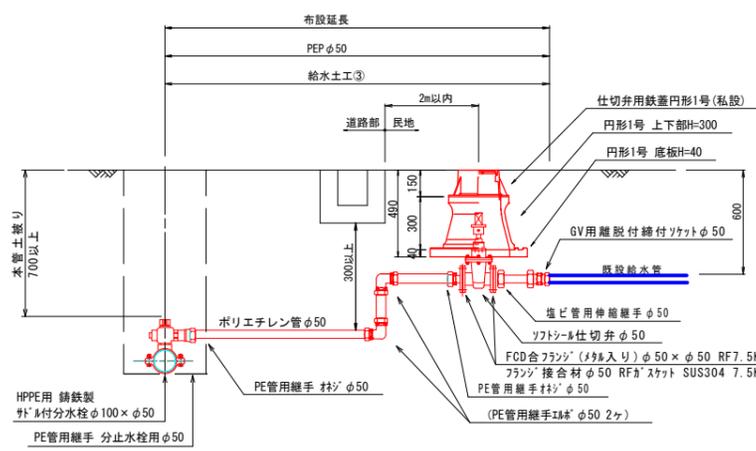
Aタイプ
PEP φ20



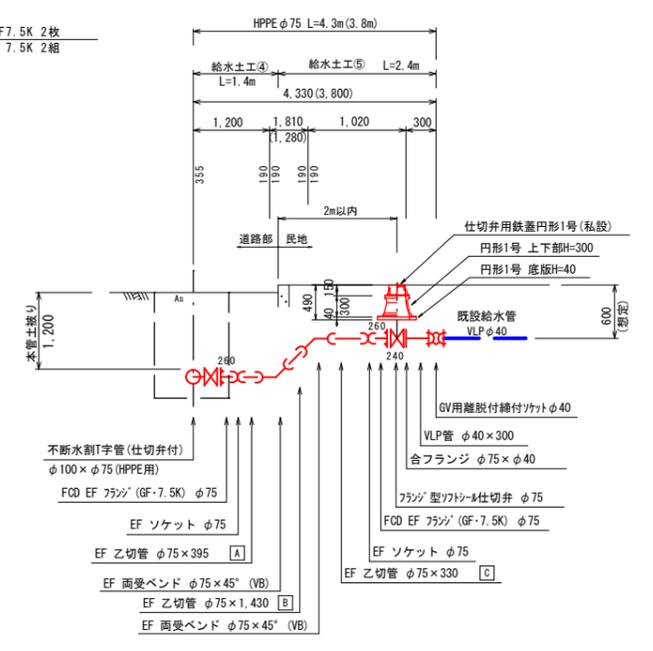
Bタイプ
PEP φ40



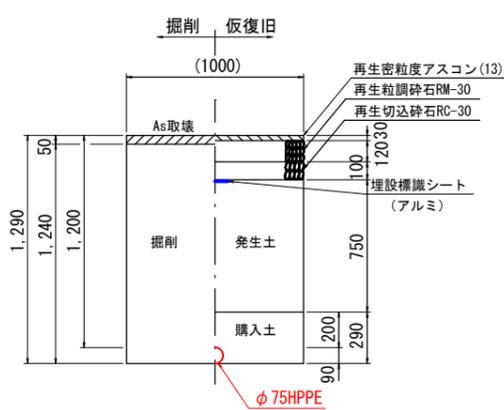
Cタイプ
PEP φ50



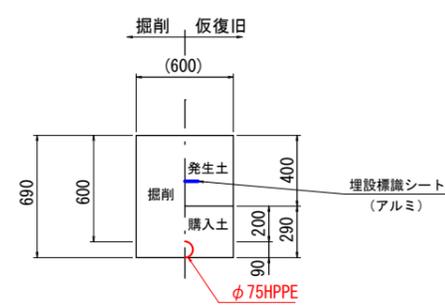
Dタイプ
HPPE φ75



市道車道 給水土工④
φ75 (W=1.00m)



舗装無 給水土工⑤
φ75 (W=0.60m)



配水管 φ100 (平面図(1))

番号	メーター	配水管		給水管			タイプ	サドル付分水栓				不連続T字管	止水栓 (BOX含む)	仕切弁 (BOX含む)				布設延長	土工延長			使用状況
		本管口径	土被り	給水管口径	土被り	外径 D		φ100×φ20	φ100×φ40	φ100×φ50	φ100×φ75			φ20	φ40	φ50	φ75		延長	①-2	②-2	
①	11309	φ100	1200	φ20	1100	30	A	1					1				6.9m	6.6m				
②	21142	φ100	1200	φ40	1100	50	B		1					1			6.7m	6.4m				
③	29674	φ100	1200	φ75	1200	90	D				1						4.3m			1.4 (2.4)m		
計								1	1		1	1					6.6m	6.4m		1.4 (2.4)m		

配水管 φ100 (平面図(2))

番号	メーター	配水管		給水管			タイプ	サドル付分水栓				不連続T字管	止水栓 (BOX含む)	仕切弁 (BOX含む)				布設延長	土工延長			使用状況
		本管口径	土被り	給水管口径	土被り	外径 D		φ100×φ20	φ100×φ40	φ100×φ50	φ100×φ75			φ20	φ40	φ50	φ75		延長	①-1	②-1	
④	31163-31384地	φ100	1000	φ50	900	60	C			1							4.9m				4.6m	
⑤	31162-32268地	φ100	1000	φ40	900	50	B		1						1		5.2m				4.9m	
⑥	30791	φ100	1000	φ20	900	30	A	1				1					5.1m	4.8m				
⑦	37599	φ100	1000	φ20	900	30	A	1				1					5.4m	5.1m				
⑧	30557	φ100	1000	φ20	900	30	A	1				1					5.4m	5.1m				
⑨	83495	φ100	1000	φ20	900	30	A	1				1					5.1m	4.8m				
⑩	83622	φ100	1000	φ20	900	30	A	1				1					5.1m	4.8m				
⑪	31120	φ100	1000	φ20	900	30	A	1				1					5.5m	5.2m				
⑫	32828	φ100	1000	φ20	900	30	A	1				1					2.4m	2.1m				
⑬	31179-02616地	φ100	1000	φ50	900	60	C			1							2.4m				2.1m	
⑭	31180-08471地	φ100	1000	φ50	900	60	C			1							2.7m				2.4m	
⑮	31181-16292地	φ100	1000	φ50	900	60	C			1							2.4m				2.1m	
⑯	33459	φ100	1000	φ20	900	30	A	1				1					2.4m	2.1m				
⑰	31182	φ100	1000	φ20	900	30	A	1				1					2.2m	1.9m				
⑱	31183-80724地	φ100	1000	φ40	900	50	B		1								2.2m			1.9m		
⑲	31399	φ100	1000	φ20	900	30	A	1				1					1.9m	1.6m				
⑳	30599	φ100	1000	φ20	900	30	A	1				1					2.5m	2.2m				
㉑	31173-33842地	φ100	1000	φ50	900	60	C			1							2.2m				1.9m	
計								1	1	2	5	1	1	2	5		39.7m	6.8m		13.1m		

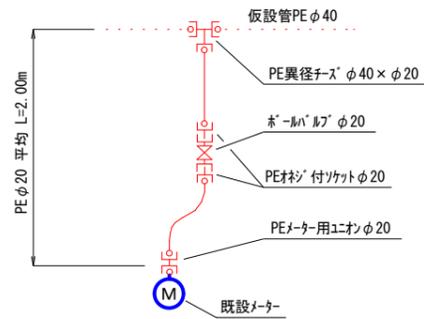
図面番号	参2	縮尺	図示
工事名称	市道宮浦2号線外2路線 φ75mm~φ400mm配水管布設替工事		
種別	給水管布設標準図・給水管標準掘削断面図		
工事箇所	三原市宮浦五丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

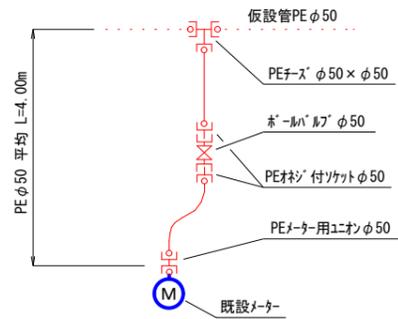
仮設給水管詳細図 noscale

※参考図

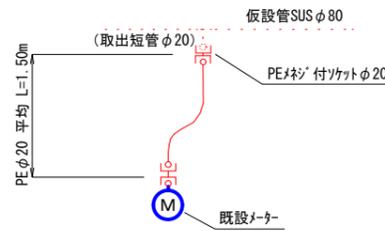
タイプ ①
φ20



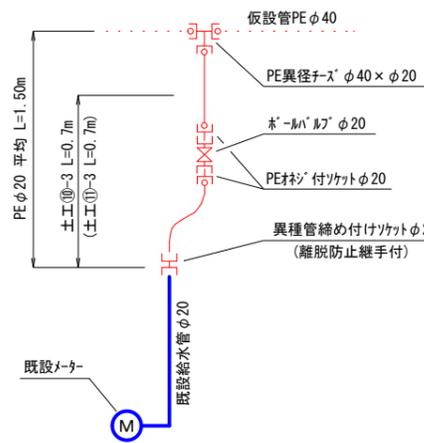
タイプ ②
φ50



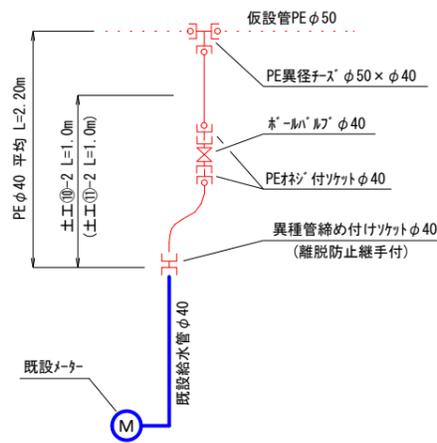
タイプ ③
φ20



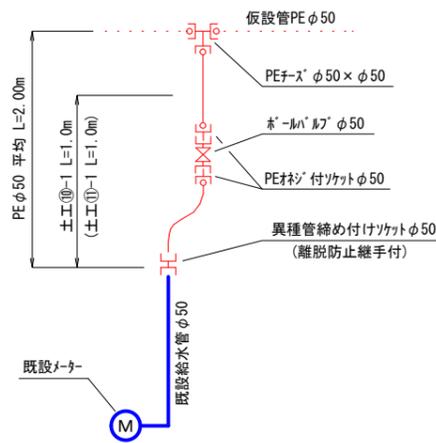
タイプ ④
φ20



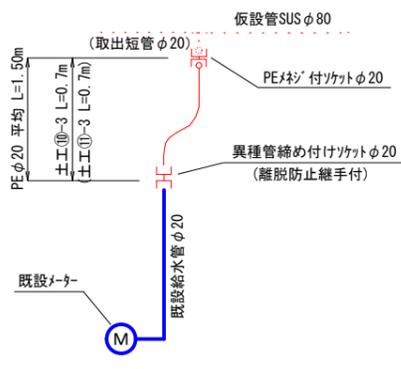
タイプ ⑤
φ40



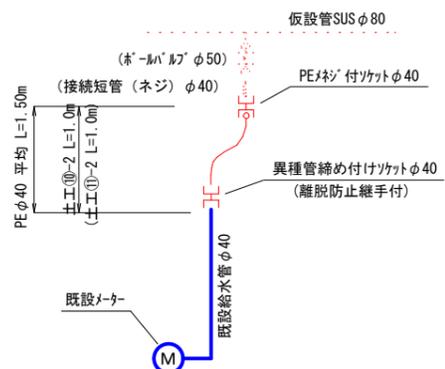
タイプ ⑥
φ50



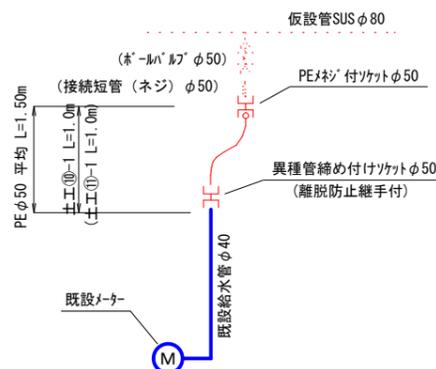
タイプ ⑦
φ20



タイプ ⑧
φ40

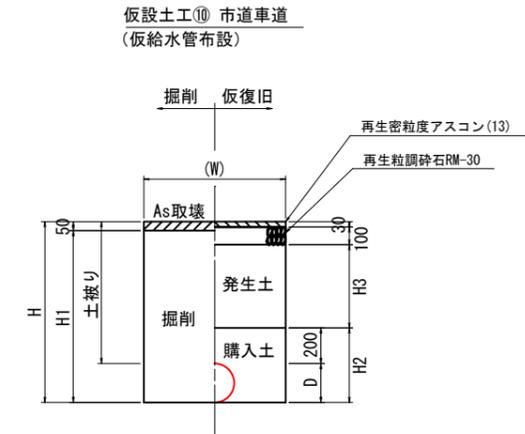


タイプ ⑨
φ50



仮設土工掘削断面図 S=1/20

※ () は参考値

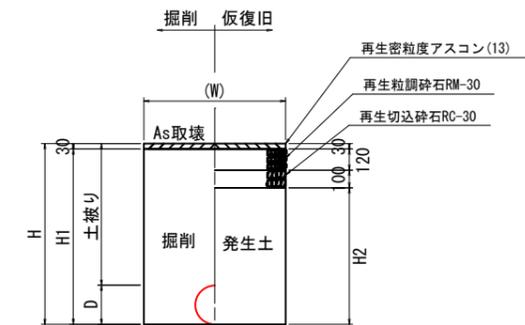


[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
⑩-1	φ50	60	600	600	660	610	260	270	PEP
⑩-2	φ40	50	600	600	650	600	250	270	PEP
⑩-3	φ20	30	600	600	630	580	230	270	PEP

仮設土工⑪ 市道車道

(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
⑪-1	φ50	60	600	600	660	630	410	PEP
⑪-2	φ40	50	600	600	650	620	400	PEP
⑪-3	φ20	30	600	600	630	600	380	PEP

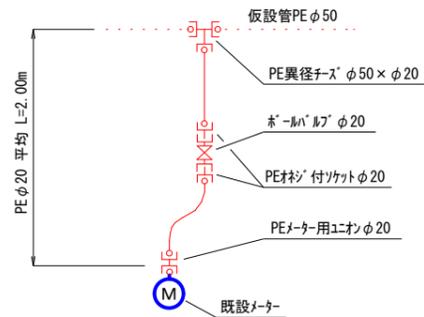
図面番号	参7	縮尺	図示
工事名称	市道宮浦2号線外2路線 φ75mm~φ400mm配水管布設替工事		
種別	仮設給水管詳細図・掘削断面図		
工事箇所	三原市宮浦五丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

(この図面は実際の図面を約50%に縮小している)

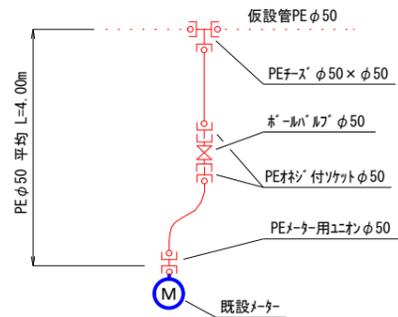
仮設給水管詳細図 noscale

※参考図

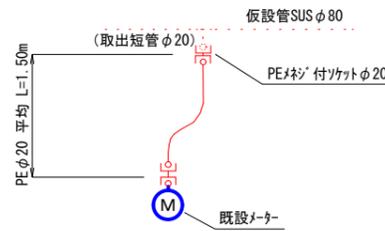
タイプ ㉑
φ20



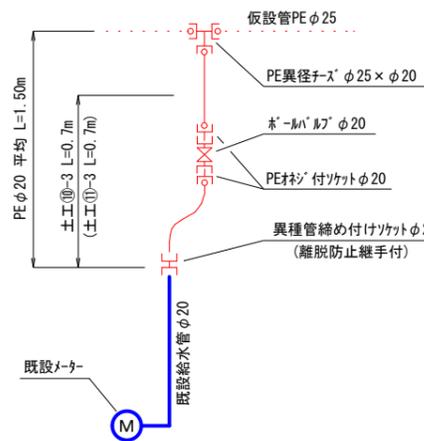
タイプ ㉒
φ50



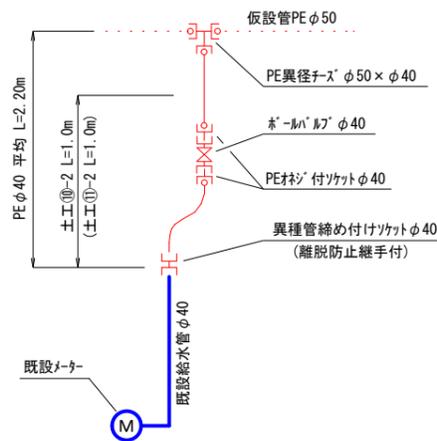
タイプ ㉓
φ20



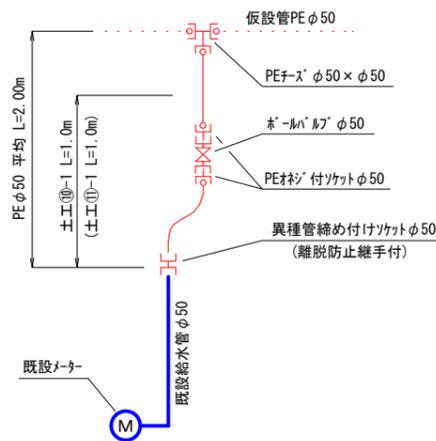
タイプ ㉔
φ20



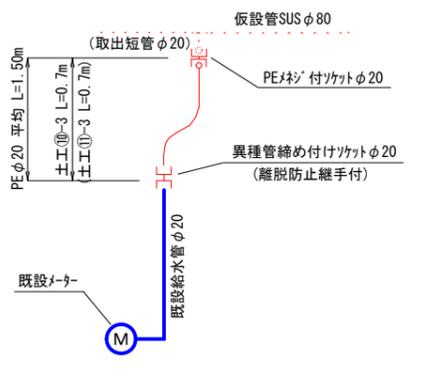
タイプ ㉕
φ40



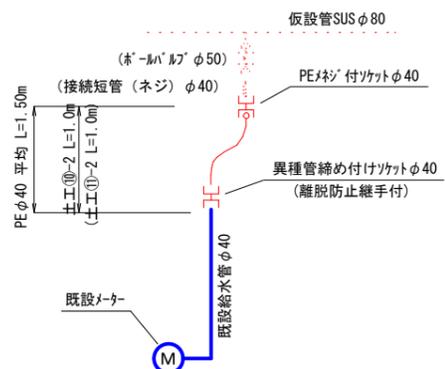
タイプ ㉖
φ50



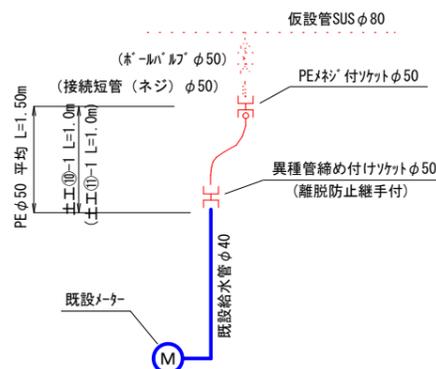
タイプ ㉗
φ20



タイプ ㉘
φ40

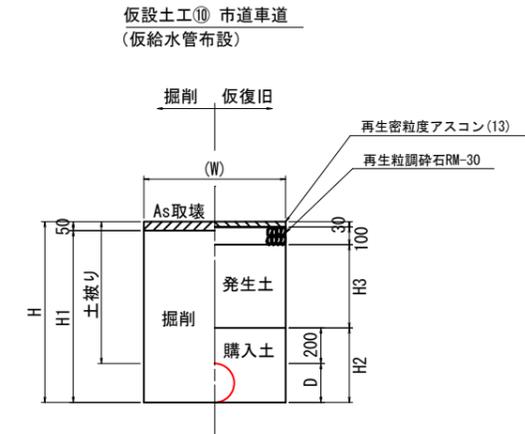


タイプ ㉙
φ50



仮設土工掘削断面図 S=1/20

※ () は参考値

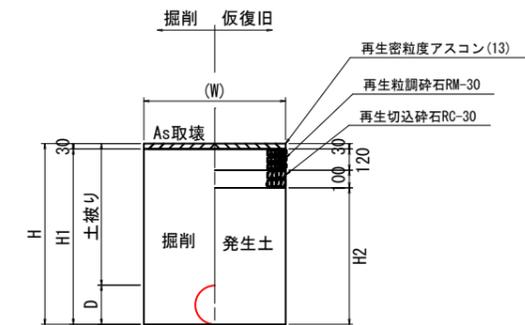


[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
⑩-1	φ50	60	600	600	660	610	260	270	PEP
⑩-2	φ40	50	600	600	650	600	250	270	PEP
⑩-3	φ20	30	600	600	630	580	230	270	PEP

仮設土工⑪ 市道車道

(仮給水管撤去)



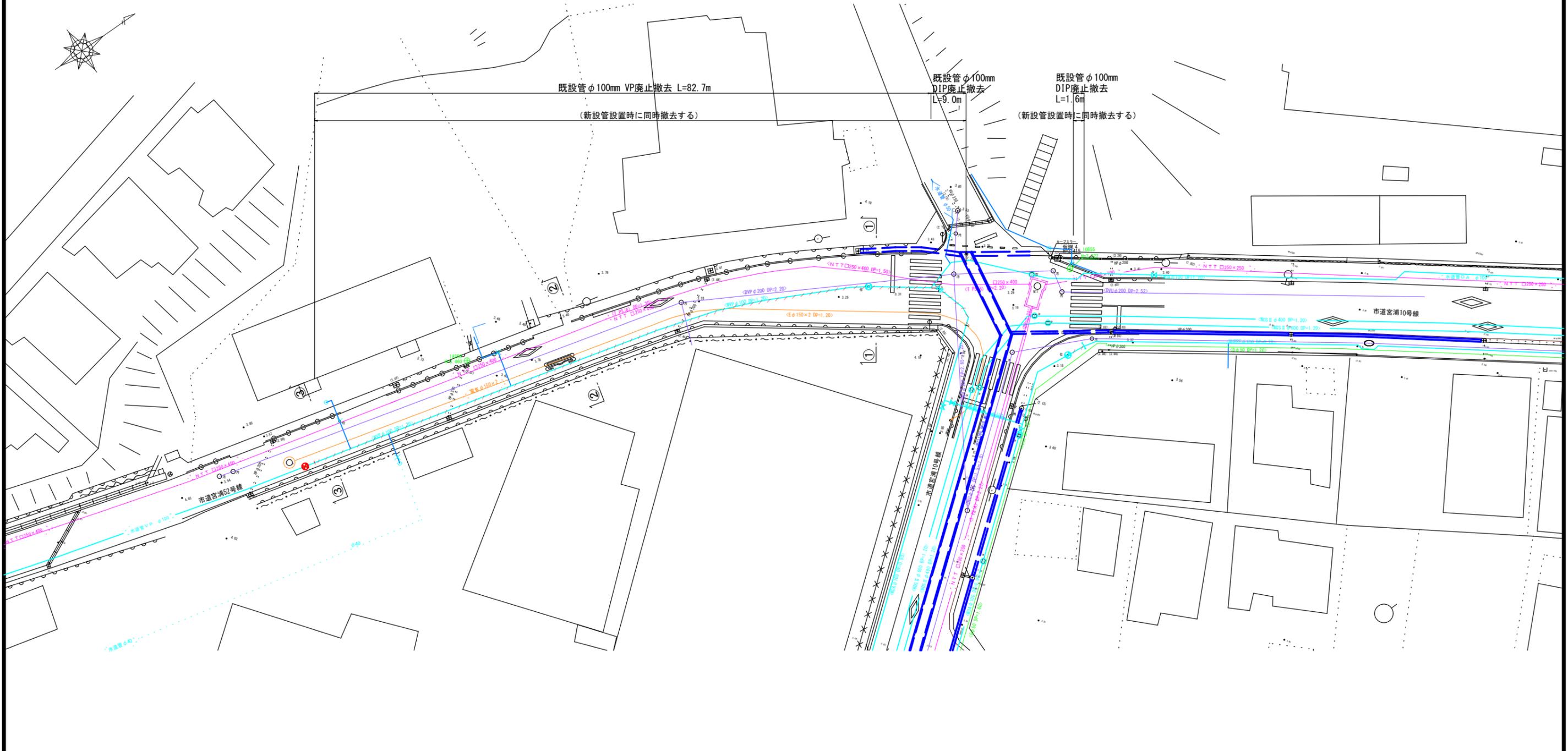
[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
⑪-1	φ50	60	600	600	660	630	410	PEP
⑪-2	φ40	50	600	600	650	620	400	PEP
⑪-3	φ20	30	600	600	630	600	380	PEP

図面番号	参7	縮尺	図示
工事名称	市道宮浦2号線外2路線 φ75mm~φ400mm配水管布設替工事		
種別	仮設給水管詳細図・掘削断面図		
工事箇所	三原市宮浦五丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

(この図面は実際の図面を約50%に縮小している)

撤去平面図(1) S=1:250



【凡例】
 既設管撤去区間

図面番号	参8	縮尺	図示
工事名称	市道宮浦10号線外2路線 φ100mm配水管布設替工事		
種別	撤去平面図(1)		
工事箇所	三原市宮浦五丁目		
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。」