

参 考 資 料

工種別内訳書

総括情報表

<p>事務所 設計書名 変更回数</p> <p>事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日</p> <p>諸経費体系</p>	<p>市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事</p> <p>実施単価 32:三原市(旧久井町・旧大和町・佐木島を除く) 令和6年5月1日付 公共</p> <p>上水道 令和06年度 開削工事及び小口径推進工事等</p>	
<p>前払率 工種 イメージアップ 施工地域補正区分 契約保証補正区分</p>	<p>当 世 代</p> <p>35%を超え40%以下 開削工事及び小口径推進工事等 計上しない 一般交通影響あり(2) 発注者が金銭的保証を必要とする場合</p>	<p>前 世 代</p>

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
開削工事	1	式				
管路(配水管)【補助】 φ400 DIP-GX	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35)	690	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	250	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)	260	m3			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離8.3km	320	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	320	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	処:
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	318	m			Lv4	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径400mm	318	m			施 5号	
管明示テープ φ400～φ2000 φ400×6000	315.2	m			施 6号	
GX形継手 φ400	140	箇所			Lv4	
G X形継手接合 直管 呼び径400mm	52	口			施 7号	
G X形継手接合 異形管 呼び径400mm	88	口			施 8号	
NS形継手 φ400	4	箇所			Lv4	
メカニカル継手 呼び径400mm 割増有り	4	口			施 9号	
鋳鉄管切断溝切加工 φ400	17	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
鋳鉄管切断・溝切り加工 (NS形・GX形/専用工具使用)	17	口			施 10 号	
鋳鉄管溝切加工 φ400	1	箇所			Lv4	
溝切り加工 (NS形・GX形/専用工具使用)	1	口			施 11 号	
鋳鉄管挿し口加工 φ400	18	箇所			Lv4	
GX形継手挿口加工 呼び径400mm	18	口			施 12 号	
構造物取壊し	1	式			Lv4	処:
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工	3	m3			施 13 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4.4km	3	m3			施 14 号	
再資源化施設受入費 コン塊(無筋) 10t, 4t, 2t	7.4	t				処:

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
不断水連絡 φ400×φ400	2	箇所			Lv4	
耐震型不断水連絡 φ400×φ400	2	箇所				
制水弁設置 φ400	2	基			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径400mm	1	基			施 15 号	
バタフライ弁設置(機械力)(鋳鉄製及び鋼板製) 呼び径400mm 縦型	1	基			施 16 号	
空気弁設置 φ75	3	基			Lv4	
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	3	基			施 17 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	6	口			単 1 号	
制水弁室(築造)設置 C形1号(φ250)	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
ねじ式弁管設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	2	箇所			施 18 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250mm	1	箇所			施 19 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 20 号	
空気弁室(築造)設置 円形 3号 (φ500)	3	箇所			Lv4	
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm	3	個			施 21 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 22 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ400	319.9	m			Lv4	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径400mm 管長6m	319.9	m			単 2 号	
管明示シート敷設 W150 2倍折込	314.4	m			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
管明示シート	314.4	m			施 23 号	
管路土留工	1	式			Lv3	
土留設置撤去	1	式			Lv4	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	275.5	m			施 24 号	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	45.5	m			施 25 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	275.5	m			施 26 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下	45.5	m			施 27 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下	275.5	m			単 3 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下	45.5	m			単 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
土留支保材賃料等	1	式			単 5 号	
開削水替工	1	式			Lv3	
開削水替	1	式			Lv4	
据付・撤去工	1	式				
開削水替	1	現場			施 28 号	
付帯工	21	日			C 1 号	
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト版	1	式			Lv4	処:
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	640	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 アスファルト版	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	400	m2			施 29 号	
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.4km	95	m3			施 30 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	96.1	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石 厚さ15cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m	400	m2			施 31 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石 厚さ15cm	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0.15m	394	m2			施 32 号	
上層路盤 再生粒度調整碎石 厚さ20cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m	6	m2			施 33 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m	6	m2			施 33 号	
基層(車道) 再生粗粒度アスコン20 厚さ5cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20)	394	m2			施 34 号	
表層(車道) 再生密粒度アスコン20 厚さ5cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(20)	394	m2			施 35 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(20)	6	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
舗装本復旧工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト版	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	535	m			P 1号	
舗装版取壊 アスファルト版	148	m2			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	148	m2			施 29号	
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.4km	5	m3			施 30号	
殻運搬(路面切削) DID区間有	28	m3			P 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
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	77.6	t				処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35)	0.8	m ³			施 1 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離8.3km	0.8	m ³			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	0.8	m ³				処:
舗装本復旧工	1	式			Lv3	
不陸整正(車道) 補足材なし	19	m ²			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
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	19	m2			施 37 号	
不陸整正(歩道) 補足材なし	128	m2			Lv4	
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	128	m2			施 37 号	
切削オーバーレイ(車道) 再生密粒度7スコン13 平均切削深3cm	922	m2			Lv4	
切削オーバーレイ 平均切削深 7cm以下 即日一層	922	m2			施 38 号	
基層(車道) 再生粗粒度7スコン20 厚さ5cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20)	19	m2			施 34 号	
表層(車道) 再生密粒度7スコン20 厚さ5cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(20)	19	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(歩道) 再生密粒度アスコン13 厚さ3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	128	m ²			施 39 号	
路側撤去復旧	1	式			Lv4	
地先境界ブロック撤去 再利用	4	m			P 3 号	
地先境界ブロック 再利用設置 養生工有 A種(120×120×600)	4	m			P 4 号	
フレキストL形側溝(製品長0.6m/個)据付・撤去 300(500×155×600)	14	m			P 5 号	
区画線工	1	式			Lv3	
溶融式区画線 実線 白 幅15cm	184	m			Lv4	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	184	m			施 40 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
溶融式区画線 破線 白 幅15cm	26	m			Lv4	
区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白	26	m			施 41 号	
溶融式区画線 実線 白 幅45cm	41	m			Lv4	
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白	41	m			施 42 号	
溶融式区画線 矢印・文字・記号 白 幅15cm	8	m			Lv4	
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白	8	m			施 43 号	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員 交代要員あり	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B	348	人				
管路(配水管)【補助】 φ100 HPPE	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	20	m3			施 44 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 45 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)	10	m ³			施 46 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離8.3km	5	m ³			施 47 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	5	m ³				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 φ100 HPPE	1	式			A 2 号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 φ100 HPPE	1	式			B 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
水道配水用ポリエチレン管布設 φ100	15.2	m			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	15.2	m			施 48 号	
管明示テープ φ100	14.4	m			施 49 号	
EF継手 φ100	16	箇所			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm	16	口			施 50 号	
メカニカル継手 φ100	9	箇所			Lv4	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	9	口			施 51 号	
フランジ継手 φ100 7.5K	6	箇所			Lv4	
フランジ継手 呼び径100mm	6	口			単 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
管切断 φ100	9	箇所			Lv4	
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	9	口			施 52 号	
不断水連絡 φ100×φ100	2	箇所			Lv4	
不断水連絡 φ100×φ100	2	箇所			施 53 号	
SUSコア挿入工 呼び径φ100	2	箇所			単 7 号	
制水弁設置 φ100	2	基			Lv4	
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	2	基			施 54 号	
空気弁設置 φ25	1	基			Lv4	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13~25mm	1	基			施 55 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	1	口			単 1 号	
制水弁室(築造)設置 C形1号(φ250)	4	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 18 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 56 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 57 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 58 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 59 号	
空気弁室(築造)設置 円形 3号(φ500)	1	箇所			Lv4	
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm	1	個			施 21 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 3号 寸法500mm	1	箇所			施 60 号	
浸透防護スリーブ被覆 φ100	16.3	m			Lv4	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径100mm	16.3	m			単 8 号	
管明示シート敷設 W150 2倍折込 アルミ入り	13.1	m			Lv4	
管明示シート	13.1	m			施 23 号	
管路土留工	1	式			Lv3	
土留設置撤去	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	m			施 24 号	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	1.9	m			施 25 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	1	m			施 25 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	2	m			施 26 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下	1.9	m			施 27 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下	1	m			施 27 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下	3.9	m			単 3 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下	1	m			単 4 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト版	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	32	m			P 1号	
舗装版取壊 アスファルト版	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	12	m ²			施 61号	
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンブトラック4t積級 運搬距離4.4km	0.7	m ³			施 14号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	1.6	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生碎石 厚さ15cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m	5	m ²			施 31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
下層路盤 再生碎石 厚さ10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	6	m2			施 62 号	
上層路盤 再生粒度調整碎石 厚さ15cm	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0.15m	2	m2			施 32 号	
基層(車道) 再生粗粒度アスコン20 厚さ5cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20)	5	m2			施 34 号	
表層(車道) 再生密粒度アスコン20 厚さ5cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(20)	5	m2			施 35 号	
表層(歩道) 再生密粒度アスコン13 厚さ3cm	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)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	6	m2			施 63 号	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	15	人				
管路(排水管)【補助】 φ50 VLP	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
小型バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.13m3(平積0.10)	3	m3			施 64 号	
管路埋戻 再生砂	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生砂	0.6	m3			施 65 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)	2	m3			施 66 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離4.4km	0.6	m3			施 67 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	0.6	m3				処:
管布設工(排水管)	1	式			Lv3	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
管材料	1	式			Lv4	
管材料 φ 50 VLP	1	式			A 3 号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 φ 50 VLP	1	式			B 3 号	
鋼管据付 φ 50	5.8	m			Lv4	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径50mm	5.8	m			施 68 号	
管明示テープ φ 50以下	6.1	m			施 69 号	
鋼管継手 φ 50	1	式			Lv4	
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径50mm	14	口			施 70 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	10	口			施 71 号	
フランジ継手 φ50 10K	4	箇所			Lv4	
フランジ継手 呼び径65mm以下	4	口			単 9 号	
管切断 φ50	7	箇所			Lv4	
鋼管小口径管切断 呼び径50mm	7	口			施 72 号	
制水弁設置 φ50	2	基			Lv4	
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	2	基			施 54 号	
制水弁室(築造)設置 C形1号(φ250)	2	箇所			Lv4	
ねじ式弁管設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	2	箇所			施 18 号	

本 工 事 費 内 訳 書

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	1	箇所			施 56 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 73 号	
管明示シート敷設 W150 2倍折込	3.8	m			Lv4	
管明示シート	3.8	m			施 23 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト版	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	8	m			P 1 号	
舗装版取壊 アスファルト版	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	2	m2			施 74 号	
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離4.4km	0.1	m3			施 75 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	0.2	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石 厚さ10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	2	m2			施 62 号	
表層(歩道) 再生密粒度アスコン13 厚さ3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	2	m2			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
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員 交代要員なし	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	4	人				
管路(既設管撤去)【補助】	1	式			Lv1	処:
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0.45m3(平積0.35)	440	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	6	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)	410	m3			施 3 号	
管撤去工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 既設管撤去	1	式			A 4 号	
不断水(簡易)仕切弁設置 φ400	1	式			Lv4	
垂直穿孔型不断水簡易弁設置工 鋳鉄管 呼び径φ400	2	箇所				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
既設管撤去 鋳鉄管	1	式			Lv4	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径500mm	212	m			施 76 号	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径400mm	78.5	m			施 77 号	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径100mm	5.8	m			施 78 号	
メカニカル継手	1	式			Lv4	
メカニカル継手 呼び径400mm 割増有り	3	口			施 9 号	
メカニカル継手 呼び径500mm 割増有り	1	口			施 79 号	
フランジ継手	1	式			Lv4	
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径100mm	2	口			施 80 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
フランジ継手 呼び径100mm	2	口			単 6 号	
管切断	1	式			Lv4	
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径500mm (パイプ切削切断機使用)	72	口			施 81 号	
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径400mm (パイプ切削切断機使用)	30	口			施 82 号	
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径100mm (エンジンカッター使用)	3	口			施 83 号	
撤去管運搬処理	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3.5km	10	回			施 84 号	
スクラップ費 ダクタイル鋳鉄管	-33.7	t				
既設弁栓室撤去	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
鉄蓋撤去 円形 1号 寸法250mm	4	個			施 85 号	
鉄蓋撤去 角形 1号 寸法500×400mm	5	個			施 86 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 円形 1号 寸法250mm	2	箇所			施 87 号	
コンクリート枠撤去 (円形) 仕切弁用	2	箇所			単 10 号	
コンクリート枠撤去 (角形) 空気弁用	2	箇所			単 11 号	
コンクリート枠撤去 (角形) 消火栓用	3	箇所			単 12 号	
管閉塞工	1	式			Lv3	
管閉塞	1	式			Lv4	
充填工 管閉塞	4.8	m3			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
管路土留工	1	式			Lv3	
土留設置撤去	1	式			Lv4	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	290.5	m			施 24 号	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	4.4	m			施 25 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	290.5	m			施 26 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下	4.4	m			施 27 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下	290.5	m			単 3 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下	4.4	m			単 4 号	
埋設物防護工	1	式			Lv3	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
埋設物防護	1	式			Lv4	
スラスト防護コンクリート 1,600×1,600×1,600	1	箇所			単 13 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト版	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	380	m			P 1 号	
舗装版取壊 アスファルト版	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	309	m2			施 29 号	
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	処:

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.4km	28	m3			施 30 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	64.9	t				処:
舗装仮復旧工					Lv3	
下層路盤 再生砕石 厚さ15cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m	1	式				
	246	m2			施 31 号	
下層路盤 再生砕石 厚さ10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	63	m2			施 62 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石 厚さ15cm	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0.15m	242	m2			施 32 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
上層路盤 再生粒度調整砕石 厚さ22cm	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	4	m2			施 89 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m	4	m2			施 33 号	
基層(車道) 再生粗粒度アスコン20 厚さ5cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20)	240	m2			施 34 号	
表層(車道) 再生密粒度アスコン20 厚さ5cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(20)	240	m2			施 35 号	
表層(歩道) 再生密粒度アスコン13 厚さ3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	63	m2			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
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員 交代要員あり	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	1	式				
管路(消火栓)【単独】	244	人				
消火栓設置工	1	式			Lv1	
消火栓設置工	1	式			Lv2	
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 消火栓	1	式			A 5号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 消火栓	1	式			B 4 号	
GX形継手 φ400	3	箇所			Lv4	
G X形継手接合 異形管 呼び径400mm	3	口			施 8 号	
消火栓設置	3	箇所			Lv4	
消火栓設置 機械施工 小型消火栓	3	箇所			施 90 号	
消火栓室(築造)設置 円形3号(φ500)	3	箇所			Lv4	
鉄蓋設置 円形3号 寸法500mm	3	個			施 21 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 22 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
溶融式区画線 実線 黄 幅15cm	3	箇所			Lv4	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・クムリ-	6	m			施 91 号	
直接工事費計						
共通仮設費計						
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費	1	式				
運搬費	1	式				
技術管理費	1	式			明 1 号	
通水試験費	1	式				
	1	式			明 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
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設费率分	1	式				交通影響あり(2)
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				交通影響あり(2)
工事原価	1	式				
一般管理費等(契約保証費含む)	1	式				金銭的保証を必要とする
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計	1	式				

参 考 資 料

単価表明細書

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 1 号 明細書 】						
運搬費						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
貨物自動車による運搬(1車1回)往復 片道運搬距離2.1km	1	台			施 131 号	
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離10km	1	式			施 132 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 133 号	
現場発生品及び支給品運搬 4~4.5t積 2.9t吊 運搬距離2.5km	1	回			施 134 号	
計						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 2 号 明細書 】						
通水試験費						1 式 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	319.9	m			施 135 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	16.3	m			施 135 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	6.4	m			施 135 号	
計						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 1 号 単価表 】						
フランジ継手 呼び径75(80)mm						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1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 2 号 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				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・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1号線外1路線φ100mm・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1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 5 号 単価表 】						
土留支保材賃料等						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	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5.5 t	1	式			施 107 号	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量5.4 t	1	式			施 108 号	
支保材賃料	1	式			単 14 号	
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 6 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1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 7 号 単価表 】						
SUSコア挿入工 呼び径φ100						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 8 号 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
配管工	0.3	人				
普通作業員	0.3	人				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 9 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1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 10 号 単価表 】						
コンクリート枠撤去（円形） 仕切弁用						2 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
蓋版再利用撤去	6	枚			施 127 号	
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 11 号 単価表 】						
コンクリート枠撤去（角形） 空気弁用						2 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
蓋版再利用撤去	6	枚			施 128 号	
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 12 号 単価表 】						
コンクリート枠撤去（角形） 消火栓用						2 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
蓋版再利用撤去	6	枚			施 128 号	
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 13 号 単価表 】						
スラスト防護コンクリート 1,600×1,600×1,600						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
コンクリートバックホウ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物	4	m3			P 6 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	10	m2			P 7 号	
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 14 号 単価表 】						
支保材賃料						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
腹起し材賃料	1	式				
切梁材賃料	1	式				
水圧ポンプ賃料	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・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0.45m3(平積0.35)						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	1.5	人				
普通作業員	3.9	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35)	8.8	時間			施 92 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・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0.45m3(平積0.35)	6.2	時間			施 92 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 93 号	
再生砂	133	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・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0.45m ³ (平積0.35)	6.2	時間			施 92 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日			施 93 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・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8.3km

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 94 号	
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・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1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 6 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1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 7 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1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 8 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)						
計	1	%				
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 9 号 施工単価表 】

メカニカル継手 呼び径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1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 10 号 施工単価表 】						
鋳鉄管切断・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	0.28	人				
普通作業員	0.52	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)	0.31	日				
溝切り・切断刃損耗費	1	式				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・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1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 12 号 施工単価表 】

G X形継手挿口加工 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	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 13 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_無筋構造物【手間のみ】 人力施工	1	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 14 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4.4km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 4t積級	0.78	日			施 94 号	
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 15 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1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 16 号 施工単価表 】

バフライ弁設置(機械力)(鋳鉄製及び鋼板製) 呼び径400mm 縦型

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	0.28	日				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 17 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 95 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 18 号 施工単価表 】

ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満

1 箇所 当り

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

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 19 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 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 96 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200	1	個			施 97 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 98 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 99 号	
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・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 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 96 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 100 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 101 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 98 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 99 号	
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 21 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1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 22 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 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 102 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号中部壁 内寸500 高300	1	個			施 103 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500	1	個			施 104 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 105 号	
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 23 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1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 24 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0.28m ³ (平積0.2)	11.6	時間			施 106 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・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 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 106 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・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 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1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 27 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m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1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 28 号 施工単価表 】

据付・撤去工

1 現場 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	0.08	人				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 29 号 施工単価表 】

バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cmを超え10cm以下

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.35	人				
普通作業員	0.52	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35)	2.76	時間			施 92 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 30 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4.4km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 4t積級	0.715	日			施 94 号	
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 31 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 110 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 32 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 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				
再生粒度調整砕石 30～0mm	19.05	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 110 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・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) 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 110 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 34 号 施工単価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20)						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.4	人				
特殊作業員	0.8	人				
普通作業員	1.6	人				
再生加熱アスファルト混合物 再生粗粒度(20)	12.573	t				
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	126	l				
振動ローラ運転 (舗装用)ハットカイト式0.5～0.6t	0.4	日			施 111 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日			施 112 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	17	%				
計						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 34 号 施工単価表 】

(続 き)

アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20)

100 m2 当り

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

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 35 号 施工単価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(20)						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.4	人				
特殊作業員	0.8	人				
普通作業員	1.6	人				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	12.573	t				
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用	43	l				
振動ローラ運転 (舗装用)ハットカイト式0.5～0.6t	0.4	日			施 111 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日			施 112 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	17	%				
計						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 35 号 施工単価表 】

(続 き)

アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(20)

100 m2 当り

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

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・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50mm 再生密粒度(20)						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.4	人				
特殊作業員	0.8	人				
普通作業員	1.6	人				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	12.573	t				
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	126	l				
振動ローラ運転 (舗装用)ハットカイト式0.5～0.6t	0.4	日			施 111 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日			施 112 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	17	%				
計						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 36 号 施工単価表 】

(続 き)

アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(20)

100 m2 当り

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

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 37 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 110 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 38 号 施工単価表 】						
切削オーバーレイ 平均切削深 7cm以下 即日一層						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	0.11	人				
特殊作業員	0.33	人				
普通作業員	0.549	人				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	7.544	t				
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用	43	l				
路面切削機運転 ホイール式・廃材積込装置付 幅2.0m	0.11	日			施 113 号	
路面清掃車運転 ブラシ四輪 路面切削工事用1.5m3	0.11	日			施 114 号	
アスファルトフィニッシャ運転 ホイール型 舗装幅2.3~6.0m	0.11	日			施 115 号	
ロードローラ運転 マカダ10t 締固め幅2.1m	0.11	日			施 116 号	

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 38 号 施工単価表 】

(続 き)

切削オーバーレイ 平均切削深 7cm以下 即日一層

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
タイヤローラ運転(賃料) 8~20t	0.11	日			施 117 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	14	%				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 39 号 施工単価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(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)	7.26	t				
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	126	l				
振動ローラ運転 (舗装用)ハットカイト式0.5~0.6t	0.4	日			施 111 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40~60kg	0.4	日			施 112 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	19	%				
計						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 39 号 施工単価表 】

(続 き)

アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)

100 m2 当り

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

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 40 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1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 41 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 破線 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】 破線_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	49	l				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 42 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1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 43 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1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 44 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 106 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 45 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 106 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg						
	3	日			施 93 号	
再生砂						
	133	m3				
諸 雑 費 (丸め)						
	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 46 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 106 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 93 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 47 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8.3km

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 94 号	
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 48 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1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 49 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1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 50 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1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 51 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1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 52 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1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 53 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1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 54 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型)呼び径100mm以下

1 基 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.03	人				
普通作業員	0.05	人				
クレーン装置付トラック運転 バーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間			施 95 号	
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 55 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1号線外1路線φ100mm・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) 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号調整リグ 内寸250 高100	1	個			施 118 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 119 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 99 号	
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・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) 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 96 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200	1	個			施 97 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 101 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 98 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 99 号	
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・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) 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 96 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 100 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 101 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 98 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 99 号	
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・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) 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 96 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	3	個			施 101 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 98 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 99 号	
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・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) 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 102 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高200	1	個			施 120 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 105 号	
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 61 号 施工単価表 】

バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cmを超え10cm以下

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.42	人				
普通作業員	0.63	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2)	3.35	時間			施 106 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・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) 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 110 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 63 号 施工単価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(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)	7.26	t				
振動ローラ運転 (舗装用)ハットカイト式0.5～0.6t	0.4	日			施 111 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.4	日			施 112 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	7	%				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 64 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 121 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 65 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 121 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 93 号	
再生砂	133	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 66 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 121 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日			施 93 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 67 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4.4km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 2t積級	1.1	日			施 122 号	
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 68 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1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 69 号 施工単価表 】

管明示テープ φ50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
普通作業員	0.09	人				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 70 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1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 71 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径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1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 72 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1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 73 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 96 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	3	個			施 101 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 98 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 99 号	
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 74 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 121 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 75 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4.4km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 2t積級	1.43	日			施 122 号	
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 76 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(铸铁管) 機械力 呼び径500mm

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	0.174	人				
普通作業員	0.258	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	0.192	日				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 77 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(铸铁管) 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1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 78 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(铸铁管) 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-ストラック4~4.5t積 2.9t吊	0.726	時間			施 95 号	
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 79 号 施工単価表 】

メカニカル継手 呼び径500mm 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	0.138	人				
普通作業員	0.138	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 81 号 施工単価表 】

ダクタイル鑄鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径500mm (パイプ切削切断機使用)

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	0.156	人				
普通作業員	0.58	人				
パイプ切削切断機損料	0.29	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 82 号 施工単価表 】

ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径400mm (パイプ切削切断機使用)

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	0.129	人				
普通作業員	0.455	人				
パイプ切削切断機損料	0.24	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 83 号 施工単価表 】

ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径100mm (エンジンカッター使用)

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	0.008	人				
普通作業員	0.016	人				
エンジンカッター損料	0.03	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	30	%				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 84 号 施工単価表 】

現場発生産品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離3.5km

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	0.215	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	1.148	時間			施 95 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 85 号 施工単価表 】

鉄蓋撤去 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						
	0.036	人				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 86 号 施工単価表 】

鉄蓋撤去 角形 1号 寸法500×400mm

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				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 87 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 円形 1号 寸法250mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	1	個			施 123 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号中部壁 内寸250 高200	1	個			施 124 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号下部壁 内寸250 高300RB C、CA	1	個			施 125 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号底版 内寸250 高40	1	個			施 126 号	
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 88 号 施工単価表 】						
充填工 管閉塞						10 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
エアモルタル	10	m3			施 129 号	
土木一般世話役	1	人				
特殊作業員	2	人				
普通作業員	2	人				
グラウトポンプ [横型二連複動ピストン式] 吐出量200L/min	1	日				
グラウトミキサ [並列2槽式] 攪拌容量300L×2	1	日				
発動発電機運転 (賃料) ディーゼル45kVA	1	日			施 130 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	15	%				
計						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【第88号施工単価表】

(続 き)

充填工 管閉塞

10 m3 当り

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

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 89 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 110 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 90 号 施工単価表 】

消火栓設置 機械施工 小型消火栓

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 95 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 91 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・クロムフリー						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				
路面標示用塗料(JISK5665_3種1号) 溶融,鉛・クロムフリー	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1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 92 号 施工単価表 】

バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m³(平積0.35)

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手 (特殊)	0.16	人				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	9.2	l				
バックホウ(クローラ型)[標準型・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.45m ³ [平積0.35m ³]	1	時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 93 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1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 94 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1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 95 号 施工単価表 】

クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊

1 時間 当り

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

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 96 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1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 97 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 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	0.01	人				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 98 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(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1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 99 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(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1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 100 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1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 101 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1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 102 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1号線外1路線φ100mm・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) 3号中部壁 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1号線外1路線φ100mm・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) 3号下部壁 内寸500 高500

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1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 105 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1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 106 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1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 107 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量5.5 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 360日(12か月)以内	5.5	t				
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	5.5	t				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 108 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量5.4 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	5.4	t				
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	5.4	t				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 109 号 施工単価表 】						
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機						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	0.11	人				
普通作業員	0.05	人				
工事中水中ポンプ [普通型(潜水ポンプ)] 口径φ50mm 全揚程5m 0.4kW	1	日				
発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 定格容量3kVA	1	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	18	%				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 110 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1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 111 号 施工単価表 】

振動ローラ運転（舗装用）ハト`が`イト`式0.5～0.6t

1 日 当 り

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

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 112 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1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 113 号 施工単価表 】

路面切削機運転 ホール式・廃材積込装置付 幅2.0m

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	235	l				
路面切削機[ホール式・廃材積込装置付・排対:3] 切削幅2.0m 深23cm	1.31	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 114 号 施工単価表 】

路面清掃車運転 アラシ四輪 路面切削工事に用1.5m3

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)	0.98	人				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	43	l				
路面清掃車[アラシ・四輪式・路面切削工事に用] ホッパ容量1.5m3	1.31	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 115 号 施工単価表 】

アスファルトフィニッシュ運転 ホール型 舗装幅2.3～6.0m

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	48	l				
アスファルトフィニッシュ[ホール型・排対型:3次基準] 舗装幅2.3～6.0m	1.39	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 116 号 施工単価表 】

ロードローラ運転 マカダム10t 締固め幅2.1m

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	27	l				
ロードローラ[マカダム・排対型:2次基準] 運転質量10t 締固め幅2.1m	1.39	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 117 号 施工単価表 】						
タイヤローラ運転(賃料) 8~20t						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	30	l				
<賃>タイヤローラ 質量8~20t	1	日				
諸 雑 費 (丸め)	16	供用日				
計	1	式				
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 118 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1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 119 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1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 120 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1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 121 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1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 122 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1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 123 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号上部壁 内寸250 高150

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.006	人				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 124 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号中部壁 内寸250 高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	0.006	人				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 125 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号下部壁 内寸250 高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	0.006	人				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 126 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号底版 内寸250 高40

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.006	人				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 127 号 施工単価表 】						
蓋版再利用撤去						1 枚 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40kg/枚以下	1	枚				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 128 号 施工単価表 】						
蓋版再利用撤去						1 枚 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40を超え170kg/枚以下	1	枚				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 129 号 施工単価表 】						
エアモルタル						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
セメント(袋) 普通ポルトランド 25kg/袋	0.366	t				
ベントナイト メッシュ200 25kg/袋	4.4	袋				
アルミ粉	74	g				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 130 号 施工単価表 】						
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA						1 日 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	41	l				
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 定格容量45kVA	1.2	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 131 号 施工単価表 】

貨物自動車による運搬(1車1回)往復 片道運搬距離2.1km

1 台 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
貨物自動車運賃 片道運搬距離2.1km	2	回				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 132 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10km

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

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 133 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	12.3	t				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 134 号 施工単価表 】

現場発生産品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離2.5km

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	0.038	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	0.204	時間			施 95 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 135 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1号線外1路線φ100mm・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】			6.05				
コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード径φ56cm			4.09				
その他(機械)							
【労務】			55.50				
特殊作業員			19.28				
土木一般世話役			9.90				
普通作業員			8.33				
その他(労務)							
【材料】			38.45				
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)			35.21				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			2.19				
その他(材料)							

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
殻運搬(路面切削) DID区間有							
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
【機械】			42.46				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級			42.46				
【労務】			43.37				
運転手 (一般)			43.37				
【材料】			14.17				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			14.17				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 DID区間の有無 有			[J3] = 10	運搬距離 4.5km以下			
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
地先境界ブロック撤去 再利用							
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】			4.50				
<賃>超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.22m ³ (平積0.16)			4.50				
【労務】			93.83				
普通作業員			30.01				
土木一般世話役			17.82				
特殊作業員			17.28				
運転手(特殊)			17.01				
その他(労務)							
【材料】			1.67				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			1.67				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 再利用区分 再利用							

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
地先境界ブロック 再利用設置 養生工有 A種(120×120×600) 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】			0.43				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m ³ (平積0.6)			0.43				
【労務】			88.90				
普通作業員			34.04				
土木一般世話役			17.65				
特殊作業員			16.51				
型わく工			14.06				
その他(労務)							
【材料】			10.67				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-20(25) W/C(60%), 高炉			9.34				
再生クラッシュラン 40~0mm			0.93				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			0.40				

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】							
プレキャストL形側溝(製品長0.6m/個)据付・撤去 300(500×155×600)							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】			6.28				
バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付・排対型:1次] 標準バケット 山0.45m ³ [平0.35m ³]2.9t吊			4.96				
その他(機械)							
【労務】			67.89				
普通作業員			30.38				
土木一般世話役			12.01				
運転手(特殊)			7.34				
特殊作業員			3.88				
その他(労務)							
【材料】			25.83				
鉄筋コンクリートL形(JISA5372)300 500×155×600			23.11				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			2.15				

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

【第 6 号 施工パッケージ】							
コンクリートバックホウ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物							
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
【機械】			4.45				
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t			4.20				
その他(機械)							
【労務】			36.14				
特殊作業員			11.59				
普通作業員			8.51				
運転手(特殊)			7.11				
土木一般世話役			6.89				
その他(労務)							
【材料】			59.41				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-20(25) W/C(60%), 高炉			57.20				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			2.09				

市道宮浦1号線外1路線φ100mm・φ400mm配水管布設替工事

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

参 考 資 料

数 量 計 算 書

DIP-GXφ400mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径:DIP-GXφ400mm:L=319.946(319.178)m

布設条件:土被り:1.20m~1.66m

NO. 1

工種	名称	形状寸法	単位	数量	管材長	算出根拠		備考
						算出式	算出結果	
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	44	6.000	配管図 6.000 × (44 +) = 264.000		
	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	8		切管調書より = 37.726		切管用
	GX形 曲管	φ400×45°	個	13	0.655	0.655 × (13 +) = 8.515		
	GX形 曲管	φ400×5° 5/8	個	4	0.390	0.390 × (4 +) = 1.560		
	GX形 両受曲管	両受 φ400×45°	個	3	0.350	0.350 × (3 +) = 1.050		
	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 フランジ付T字管	7.5K・形式2 φ400×φ100	個	2	0.485	0.485 × (2 +) = 0.970		
	GX形 継ぎ輪	φ400	個	1	0.300	0.300 × (1 +) = 0.300		
	GX形 両受短管	φ400	個	2	0.020	0.020 × (2 +) = 0.040		
	GX形 ライナ	φ400	個	19	0.055	0.055 × (19 +) = 1.045		
	NS型両受ハダライ仕切弁	充水機能付 φ400 7.5K	個	1	0.450	0.450 × (1 +) = 0.450		
	GX型両受ソトシール仕切弁	φ400 10K	個	1	0.500	0.500 × (1 +) = 0.500		
	切管用挿しロリング	φ400	組	18		切管調書 18 = 18		
	DIP用 耐震型不断水割T字管	NS型受口付 φ400×φ400	個	2	0.500	0.500 × (2 +) = 1.000		
	GX形 異形管用接合部品	SUS304BN・ゴム輪・押輪 φ400	組	88		GX異形管受口 88 = 88		
	NS形 異形管用接合部品	SUS304BN・ゴム輪・押輪 φ400	組	4		NS異形管受口 4 = 4		
	(消火栓設置)	フランジ付T字管 φ400×φ75	箇所	(3)	0.465	0.465 × (3 +) = 1.395		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 3 = 3		
	ホール型補修弁 FCD	φ75・H150・7.5K・形式2 内外面粉体・キャップ式	基	3		3 = 3		
	ダクタイルフランジ短管 補修弁用 フランジ補強金具	7.5K・形式2 φ75・H=500	個	3		3 = 3		
	フランジガスケット	RF・GF兼用形 φ75 7.5K	枚	3		補修弁 3 = 3		
	フランジ継手材	GFガスケット1号 φ75 7.5K SUS	組	6		空気弁 2 × 3 = 6		
	中間ロッド	H=300	本	4		空気弁 仕切弁 3 + 1 = 4		
	中間ロッド	H=500	本	1		空気弁 仕切弁 + 1 = 1		
						配管延長 = 319.946		
	ホリエチレンスリーブ	φ400用	m	410.6		スリーブ長 割増係数 直管長 319.946 × { 7.0 × (1 + 0.1) ÷ 6.0 } = 410.597		
	固定バンド	φ400	組	502		組 割増係数 直管長-1 直管長 319.946 × { (4 × 1.1) + 5.0 } ÷ 6.0 = 501.249		
	管明示テープ	W=50	m	315.2		管路延長 仕切弁 空気弁 不断水 消火栓 319.946 - 0.950 - 1.395 - 1.000 - 1.395 = 315.206		
	埋設標識シート	W=150 2倍	m	314.4		平面延長 仕切弁 空気弁 不断水 消火栓 319.178 - 0.950 - 1.395 - 1.000 - 1.395 = 314.438		
	仕切弁用鉄蓋	φ250 C形1号ネジ式	枚	2		H=1.20 H=1.40 1 + 1 = 2		
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 上部壁 H=150	個	2		1 + 1 = 2		
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 中部壁 H=100	個	1		+ 1 = 1		
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 中部壁 H=200	個	1		1 + = 1		
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 中部壁 H=300	個	1		+ 1 = 1		
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 下部壁 H=300	個	2		1 + 1 = 2		
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 底部(円形) H=40	個	2		1 + 1 = 2		
	空気弁用鉄蓋	φ500 円形3号	枚	3		H=1.20 3 + = 3		
	空気弁用 レジンボックス	φ500 上部壁 H=200	個	3		3 + = 3		
	空気弁用 レジンボックス	φ500 中部壁 H=300	個	3		3 + = 3		
	空気弁用 レジンボックス	φ500 下部壁 H=500	個	3		3 + = 3		
	空気弁用 レジンボックス	φ500 底版 H=40	個	3		3 + = 3		

DIP-GXφ400mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径:DIP-GXφ400mm:L=319.946(319.178)m

布設条件:土被り:1.20m~1.66m

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】 鋳鉄管吊込据付工	機械 φ400	m	318.0	319.946 - 0.950 - 1.000	仕切弁 不断水	= 317.996
	GX形 継手工	直管接合 φ400	口	52	44 + 8	直管 甲切管	= 52
	GX形 継手工	異形管接合 φ400	口	88	88		= 88
	NS形 継手工	異形管ユニカル接合 φ400	口	4	2 + 1 × 2	不断水 仕切弁	= 4
	鋳鉄管切断・溝切工	φ400	口	17	17 +	切管調書	= 17
	鋳鉄管溝切工	φ400	口	1	1 +	切管調書	= 1
	挿し口加工工	φ400	口	18	18		= 18
	不断水連絡工	鋳鉄管用 φ400×φ400	箇所	2	2		= 2
	バタフライ弁設置工	φ400	基	1	1		= 1
	ソフツール仕切弁設置工	φ400	基	1	1		= 1
	空気弁設置工	φ75	基	3	3	空気弁 - F短管	= 3
	フランジ継手工	φ75 7.5K	口	6	3 × 2	F短管 - 補修弁 - F付T字	= 6
	ポリエチレンスリーブ被覆工	固定バンド φ400	m	319.9	319.946		= 319.946
	管明示テープ工	W=50	m	315.2	管材料より		= 315.206
	埋設標識シート工	W=150 2倍	m	314.4	管材料より		= 314.438
	通水試験工	既設管接続	m	319.9	319.946		= 319.946
	仕切弁用鉄蓋据付工	φ250 C形1号ネジ式	箇所	2	H=1.20 1 + H=1.40 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 中部 H=200	個	1	1 +		= 1
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 中部 H=300	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	2	1 + 1		= 2
	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	φ500 上部 H=200	個	3	3 +		= 3
	空気弁用 レジンボックス据付工	φ500 中部 H=300	個	3	3 +		= 3
	空気弁用 レジンボックス据付工	φ500 下部 H=500	個	3	3 +		= 3
	空気弁用 レジンボックス据付工	φ500 底部 H=40	個	3	3 +		= 3
	コンクリート取壊し	U型カルバート800*800	m3	3.2	断面 0.9 × 延長 3.5		= 3.15
			t	7.4	3.15 × 2.35		= 7.40

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					
IP.1	—	1.20	—	—	
IP.2	0.655	1.20	1.20	0.786	
IP.3	15.645	1.20	1.20	18.774	
IP.6	—	1.20	—	—	
IP.7	5.075	1.20	1.20	6.090	
IP.10	18.445	1.20	1.20	22.134	
IP.11	22.000	1.20	1.20	26.400	
IP.12	4.530	1.20	1.20	5.436	
IP.20	—	1.20	—	—	
IP.21	159.097	1.20	1.20	190.916	
IP.22	31.970	1.20	1.20	38.364	
IP.23	14.492	1.33	1.27	18.405	
IP.24	0.545	1.33	1.33	0.725	
IP.25	0.655	1.33	1.33	0.871	
合 計	273.109			328.901	
土工延長 = 273.109 m					
平均土被り = $328.901 \div 273.109 = 1.20$ m					

測 点	距 離	平 均 土 被 り			摘 要
		土 被 り	平 均	面 積	
土工 ①-2					
IP.3	—	1.20	—	—	
IP.4	0.463	1.66	1.43	0.662	
IP.5	1.850	1.66	1.66	3.071	
IP.6	0.463	1.20	1.43	0.662	
IP.12	—	1.20	—	—	
IP.13	0.463	1.66	1.43	0.662	
IP.14	2.156	1.66	1.66	3.579	
IP.15	0.655	1.65	1.66	1.087	
IP.16	4.663	1.66	1.66	7.741	
IP.17	0.655	1.66	1.66	1.087	
IP.18	0.545	1.66	1.66	0.905	
IP.19	27.305	1.66	1.66	45.326	
IP.20	0.463	1.20	1.43	0.662	
合 計	39.681			65.444	
土工延長 = 39.681 m					
平均土被り = $65.444 \div 39.681 = 1.65$ 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 ⑧					
EP-2.150	—	1.40	—	—	
IP.25	2.300	1.33	1.37	3.151	
合 計	2.300			3.151	
土工延長 = 2.300 m					
平均土被り = $3.151 \div 2.300 = 1.37$ 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					

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	
再掘削					
SP	—	1.20	—	—	
IP.1	1.951	1.20	1.20	2.341	
IP.2	0.655	1.20	1.20	0.786	
IP.3	15.645	1.20	1.20	18.774	
IP.4	0.463	1.66	1.43	0.662	
IP.5	1.850	1.66	1.66	3.071	
IP.6	0.463	1.20	1.43	0.662	
IP.7	5.075	1.20	1.20	6.090	
IP.10	18.445	1.20	1.20	22.134	
IP.11	22.000	1.20	1.20	26.400	
IP.12	4.530	1.20	1.20	5.436	
IP.13	0.463	1.66	1.43	0.662	
IP.14	2.156	1.66	1.66	3.579	
IP.15	0.655	1.65	1.66	1.087	
IP.16	4.663	1.66	1.66	7.741	
IP.17	0.655	1.66	1.66	1.087	
小 計	79.669			100.512	
土工延長 =		79.669 m			
平均土被り =		$100.512 \div 79.669 =$ m			

測 点	距 離	平 均 土 被 り			摘 要
		土 被 り	平 均	面 積	
IP.17	—	1.66	—	—	
IP.18	0.545	1.66	1.66	0.905	
IP.19	27.305	1.66	1.66	45.326	
IP.20	0.463	1.20	1.43	0.662	
IP.21	159.097	1.20	1.20	190.916	
IP.22	31.970	1.20	1.20	38.364	
IP.23	14.492	1.33	1.27	18.405	
IP.24	0.545	1.33	1.33	0.725	
IP.25	0.655	1.33	1.33	0.871	
EP	4.437	1.40	1.37	6.079	
小 計	239.509			302.253	
合 計	319.178			402.765	
土工延長 =		319.178 m			
平均土被り =		$402.765 \div 319.178 =$ 1.26 m			

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= ①-1 DIPφ400 L= 273.2 m
断面名称	= 市道車道 H= 1.20 m (平均)
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	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 BH0.45m ³				
As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 1.00 =	m ²	1.00	
床掘工 BH0.45m ³				
砂・砂質土・礫質土	1.00 × 1.00 × (1.63 - 0.10) =	m ³	1.53	
埋戻工 BH0.45m ³				
タンパ締固め 再生砂	1.00 × 1.00 × 0.63 - 0.145 =	m ³	0.49	
埋戻工 BH0.45m ³				
タンパ締固め 発生土	1.00 × 1.00 × 0.60 =	m ³	0.60	
下層路盤工 (RC-40)				
t=15cm	1.00 × 1.00 =	m ²	1.00	
上層路盤工 (RM-30)				
t=15cm	1.00 × 1.00 =	m ²	1.00	
路面回復旧 (再生粗粒As20mm、人力)				
t=5cm	1.00 × 1.00 =	m ²	1.00	
路面回復旧 (再生密粒As20mm、人力)				
t=5cm	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 1.53 - (0.60 ÷ 0.90) =	m ³	0.86	
残土処分工 4tDT				
積込み アスファルト殻	1.00 × 1.00 × 0.10 =	m ³	0.10	
受入費				
アスファルト殻	0.10 × 2.35 =	t	0.24	

土 工 数 量 計 算 書

No,2

断面番号	= ①-2 DIPφ400 L= 39.7 m
断面名称	= 市道車道 H= 1.65 m (平均)
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	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 BH0.45m ³				
As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 1.00 =	m ²	1.00	
床掘工 BH0.45m ³				
砂・砂質土・礫質土	1.00 × 1.00 × (2.08 - 0.10) =	m ³	1.98	
埋戻工 BH0.45m ³				
タンパ締固め 再生砂	1.00 × 1.00 × 0.63 - 0.145 =	m ³	0.49	
埋戻工 BH0.45m ³				
タンパ締固め 発生土	1.00 × 1.00 × 1.05 =	m ³	1.05	
下層路盤工(RC-40)				
t=15cm	1.00 × 1.00 =	m ²	1.00	
上層路盤工(RM-30)				
t=15cm	1.00 × 1.00 =	m ²	1.00	
路面回復旧(再生粗粒As20mm、人力)				
t=5cm	1.00 × 1.00 =	m ²	1.00	
路面回復旧(再生密粒As20mm、人力)				
t=5cm	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 1.98 - (1.05 ÷ 0.90) =	m ³	0.81	
残土処分工 4tDT				
積込み アスファルト殻	1.00 × 1.00 × 0.10 =	m ³	0.10	
受入費				
アスファルト殻	0.10 × 2.35 =	t	0.24	

土 工 数 量 計 算 書

No.3

断面番号	= ③ DIPφ400 L= 2.9 m (不断水分岐)
断面名称	= 市道車道 H= 1.20 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	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 BH0.45m3 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 1.40 =	m2	1.40	
床掘工 BH0.45m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 1.40 × (2.03 - 0.10) - 0.145 =	m3	2.56	
埋戻工 BH0.45m3 タンパ締固め 再生砂	1.00 × 1.40 × 1.03 - 0.145 =	m3	1.30	
埋戻工 BH0.45m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 1.40 × 0.60 =	m3	0.84	
下層路盤工 (RC-40) t=15cm	1.00 × 1.40 =	m2	1.40	
上層路盤工 (RM-30) t=15cm	1.00 × 1.40 =	m2	1.40	
路面修復旧 (再生粗粒As20mm、人力) t=5cm	1.00 × 1.40 =	m2	1.40	
路面修復旧 (再生密粒As20mm、人力) t=5cm	1.00 × 1.40 =	m2	1.40	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 2.56 - (0.84 ÷ 0.90) =	m3	1.63	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 1.40 × 0.10 =	m3	0.14	
受入費 アスファルト殻	0.14 × 2.35 =	t	0.33	

土 工 数 量 計 算 書

No.4

断面番号	= ⑦ DIPφ400 L= 2.9 m (不連続分岐)
断面名称	= 市道車道 H= 1.40 m
管控除	= $0.430 \times 0.430 \times \pi / 4 = 0.145$
U型側溝控除	= 断面積(図面より) = 1.040

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 BH0.45m ³				
As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 1.40 =$	m ²	1.40	
床掘工 BH0.45m ³				
砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 1.40 \times (2.23 - 0.10) - 1.040 =$	m ³	1.94	
埋戻工 BH0.45m ³				
タンパ締固め 再生砂	$1.00 \times 1.40 \times 1.03 - 0.145 =$	m ³	1.30	
埋戻工 BH0.45m ³				
タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 1.40 \times 0.80 =$	m ³	1.12	
下層路盤工(RC-40)				
t=15cm	$1.00 \times 1.40 =$	m ²	1.40	
上層路盤工(RM-30)				
t=20cm	$1.00 \times 1.40 =$	m ²	1.40	
路面修復旧(再生粗粒As20mm、人力)				
t=5cm		m ²		
路面修復旧(再生密粒As20mm、人力)				
t=5cm	$1.00 \times 1.40 =$	m ²	1.40	
残土処分工 4tDT				
積込み 土砂	掘削土 流用土 $1.94 - (1.12 \div 0.90) =$	m ³	0.70	
残土処分工 4tDT				
積込み アスファルト殻	$1.00 \times 1.40 \times 0.10 =$	m ³	0.14	
受入費				
アスファルト殻	$0.14 \times 2.35 =$	t	0.33	

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	=	⑧	DIP	φ400	L=	2.3	m
断面名称	=	市道車道	H=	1.37	m (平均)		
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	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 BH0.45m ³				
As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 1.00 =	m ²	1.00	
床掘工 BH0.45m ³				
砂・砂質土・礫質土	1.00 × 1.00 × (1.80 - 0.10) =	m ³	1.70	
埋戻工 BH0.45m ³				
タンパ締固め 再生砂	1.00 × 1.00 × 0.63 - 0.145 =	m ³	0.49	
埋戻工 BH0.45m ³				
タンパ締固め 発生土	1.00 × 1.00 × 0.77 =	m ³	0.77	
下層路盤工 (RC-40)				
t=15cm	1.00 × 1.00 =	m ²	1.00	
上層路盤工 (RM-30)				
t=20cm	1.00 × 1.00 =	m ²	1.00	
路面修復旧 (再生粗粒As20mm、人力)				
t=5cm		m ²		
路面修復旧 (再生密粒As20mm、人力)				
t=5cm	1.00 × 1.00 =	m ²	1.00	
残土処分工 4tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	1.70 - (0.77 ÷ 0.90) =	m ³	0.84	
残土処分工 4tDT				
積込み アスファルト殻	1.00 × 1.00 × 0.10 =	m ³	0.10	
受入費				
アスファルト殻	0.10 × 2.35 =	t	0.24	

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= 会所掘 DIPφ400	L=	0.8 m
断面名称	= 市道車道	H=	0.60 m
管控除	= ×	× π / 4 =	
管控除	= ×	× π / 4 =	

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		m		
舗装版破碎工 BH0.45m3 As舗装版 t=10cm以下		m2		
床掘工 BH0.45m3 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 1.00 \times (0.60 - 0.00) =$	m3	0.60	
埋戻工 BH0.45m3 タンパ締固め 再生砂	$1.00 \times 1.00 \times 0.60 - 0.000 =$	m3	0.60	
埋戻工 BH0.45m3 タンパ締固め 発生土		m3		
下層路盤工 (RC-40) t=15cm		m2		
上層路盤工 (RM-30) t=15cm		m2		
路面回復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm		m2		
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.60 - (0.00 \div 0.90) =$	m3	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻		m3		
受入費 アスファルト殻		t		

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= 再掘削 DIPφ400 L= 1.35 m
断面名称	= 市道車道 H= 1.26 m (平均)
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		
舗装版破碎工 BH0.45m3 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 1.00 =	m ²	1.00	
床掘工 BH0.45m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 1.00 × (1.69 - 0.10) =	m ³	1.59	
埋戻工 BH0.45m3 タンパ締固め 再生砂	1.00 × 1.00 × 0.63 - 0.145 =	m ³	0.49	
埋戻工 BH0.45m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 1.00 × 0.66 =	m ³	0.66	
下層路盤工 (RC-40) t=15cm	1.00 × 1.00 =	m ²	1.00	
上層路盤工 (RM-30) t=15cm	1.00 × 1.00 =	m ²	1.00	
路面修復旧 (再生粗粒As20mm、人力) t=5cm	1.00 × 1.00 =	m ²	1.00	
路面修復旧 (再生密粒As20mm、人力) t=5cm	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 1.59 - (0.66 ÷ 0.90) =	m ³	0.86	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 1.00 × 0.10 =	m ³	0.10	
受入費 アスファルト殻	0.10 × 2.35 =	t	0.24	

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) (3-5-15-15)	市道車道 (t=3cm) 922.0	As合計	922.0 m2	
		As舗装(重交通) (5-5-15-15)	市道車道 (t=10cm) 19.4	As合計	19.4 m2	
		As舗装(歩道) (3-10)	歩道 128.4	As合計	128.4 m2	
舗装撤去工	舗装版切断	As舗装版・t=15cm以上30cm以下	車道	合計	m	
		As舗装版・15cm以下	車道 437.7 歩道 97.5	合計	535.2 m	m 535.2 535
	舗装版切削 (仮舗装・市道車道) (3cm切削)	配水管 仮舗装	土工集計表 路面仮復旧より $317.0 \text{ m}^2 + 5.1 \text{ m}^2 = 322.1 \text{ m}^2$			
		既設管撤去 仮舗装	土工集計表 路面仮復旧より $239.3 \text{ m}^2 +$ $= 239.3 \text{ m}^2$ 合計 561.4 m ²			
	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 路面仮復旧より $6.4 \text{ m}^2 +$ $= 6.4 \text{ m}^2$			
		既設管撤去 仮舗装	土工集計表 路面仮復旧より $4.4 \text{ m}^2 +$ $= 4.4 \text{ m}^2$ 合計 10.8 m ²			
	舗装版破碎 (仮舗装・歩道)	配水管 仮舗装	土工集計表 路面仮復旧より $6.4 \text{ m}^2 + 2.3 \text{ m}^2 = 8.7 \text{ m}^2$			
		既設管撤去 仮舗装	土工集計表 路面仮復旧より $63.4 \text{ m}^2 +$ $= 63.4 \text{ m}^2$ 合計 72.1 m ²			
	舗装版破碎 (影響部)	市道車道(t=10cm)	舗装本復旧面積 19.4 - 仮舗装面積 10.8 = 8.6 m ²			
		歩道	舗装本復旧面積 128.4 - 仮舗装面積 72.1 = 56.3 m ²			
	舗装版破碎計	As舗装版・t=10cm以下	市道車道 922.0 + 市道車道 19.4 + 市道歩道 128.4		m2 1069.8	1,070
		As舗装版・t=15cm以上40cm以下	+		m2	
	殻運搬処理 (As殻)	市道車道(t=3cm)	仮舗装 922.0 × 0.03 + 影響部 × 0.10 = 27.7 m3			
		市道車道(t=10cm)	仮舗装 10.8 × 0.05 + 8.6 × 0.10 = 1.4 m3			
		市道歩道	仮舗装 72.1 × 0.03 + 56.3 × 0.03 = 3.9 m3	合計 33.0 m3	m3 33.0	33
		As殻受入費	$33.0 \times 2.35 \text{ t/m3} +$ $\times 2.35 \text{ t/m3} = 77.6 \text{ t}$	t	77.6	77.6
土工	掘削	機械掘削 (すきとり)	①車道As仮舗装 $10.8 \times 0.07 +$ $= 0.76$			
			②車道As仮舗装 $\times 0.02 +$ $=$	m3 0.8	0.8	
	発生土処理	発生土運搬		m3 0.8	0.8	
		発生土受入費		m3 0.8	0.8	

配水管 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
舗装本復旧工	不陸整正	車道施工・補足材無	車道部舗装本復旧面積 19.4	m2	19.4	19
		歩道施工・補足材無	歩道部舗装本復旧面積 128.4	m2	128.4	128
	切削オーバーレイ層（車道）	再生密粒度(13)・t=5cm W>3.0m	①舗装本復旧面積 922.0	m2	922.0	922
	表層（車道）	再生密粒度(20)・t=5cm W>3.0m	①舗装本復旧面積 19.4	m2	19.4	19
	基層（車道）	再生粗粒度(20)・t=5cm W>3.0m	①舗装本復旧面積 19.4	m2	19.4	19
	表層（歩道）	再生細粒度(13)・t=3cm W≥1.4m	歩道復旧面積 128.4	m2	128.4	128
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	183.7	184
		破線・白色・W=15cm換算	区画線延長計算書より	m	25.9	26
		実線・白色・W=45cm換算	区画線延長計算書より	m	41.1	41
		矢印・文字・記号W=15cm換算	区画線延長計算書より	m	7.9	8
		実線・黄色・W=15cm換算	消火栓 2.1 × 3 箇所	m	6.3	6
撤去・復旧工	L型側溝		撤去・復旧延長計算書より	m	14.4	14
		地先境界ブロック	撤去・復旧延長計算書より	m	3.6	4

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=3cm (3-7-15-15)】							
切削オーバーレイ							
		3.80			3.80	1	3.80
	7.3	4.00	3.90	28.47	7.30	1	7.30
		1.60			2.40	1	2.40
①	15.7	1.60	1.60	25.12	15.70	2	31.40
②	38.7	1.60	1.60	61.92	38.70	2	77.40
	6.0	1.60	1.60	9.6	6.00	2	12.00
		2.90			1.30	1	1.30
	3.4	2.94	2.92	9.93	3.40	1	3.40
		10.74			7.80	1	7.80
	2.8	10.55	10.65	29.82			
		3.60			6.95	1	7.00
③	28.4	3.04	3.32	94.29	28.40	1	28.40
④	40.0	3.21	3.13	125.20	40.00	1	40.00
	24.5	3.27	3.24	79.4	24.50	1	24.50
	1.6	3.85	3.56	5.70	1.60	1	1.60
	9.1	3.85	3.85	35.04	9.10	2	18.20
	1.6	3.36	3.61	5.78	1.60	1	1.60
⑤	3.2	3.36	3.36	10.75	3.20	1	3.20
⑥	40.0	3.52	3.44	137.60	40.00	1	40.00
⑦	40.0	3.77	3.65	146.00	40.00	1	40.00
	14.8	3.55	3.66	54.17	14.80	1	14.80
	7.2	3.64	3.60	25.92	7.20	1	7.20
		1.60					
	8.7	1.60	1.60	13.92	8.70	2	17.40
⑧	9.2	1.60	1.60	14.72	9.20	2	18.40
	5.4	1.60	1.60	8.6	5.40	2	10.80
合計				921.97			419.90
【As t=10cm (5-5-15-15)】							
打ち換え							
		3.50			3.50	1	3.50
	2.7	3.50	3.50	9.45	2.70	1	2.70
		7.90			2.80	1	2.80
	0.2	7.90	7.90	1.58	0.20	1	0.20
		9.95			2.05	1	2.10
	1.6	9.95	4.98	7.97			
	0.2	4.30	2.15	0.43			
					9.95	1	10.00
合計				19.43			17.80
舗装復旧計				941.40			437.70

HPPE φ100mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径: HPPE φ100mm: L=6.528(5.490)m+9.803(9.575)m=16.331(15.065)m

布設条件: 土被り: 0.62m~1.80m

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 フランジ付T字管	φ400×φ100	個	(2)	0.350	0.350 × (1 + 1 +) = 0.700				
	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 = 8.339				切管用
	ポリエチレン管用 EF90° ベンド	両受 φ100×90°	個	2	0.500	0.500 × (2 + +) = 1.000				
	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	片受 φ100×11 1/4°	個	2	0.400	0.400 × (2 + +) = 0.800				
	ポリエチレン管用 PE挿し口付フランジ短管	φ100 7.5K	個	1	0.460	0.460 × (+ 1 +) = 0.460				
	ポリエチレン管用 EFソケット	φ100	個			+ =				
	ポリエチレン管用 PP短管1号	φ100 7.5K	個	1	0.090	0.090 × (1 + +) = 0.090				
	ポリエチレン管用 EFフランジ短管1号	φ100 7.5K	個		0.180	0.180 × (+ +) =				
	ポリエチレン管用 EFフランジ短管2号	φ100 7.5K	個	2	0.320	0.320 × (1 + 1 +) = 0.640				
	PE挿し口付ソフトシール仕切弁	φ100	個		0.860	0.860 × (+ +) =				
	ソフトシール仕切弁	φ100 7.5K	個	2	0.250	0.250 × (1 + 1 +) = 0.500				
	PPジョイント	φ100	個	2	0.064	0.064 × (1 + 1 +) = 0.128				
	ポリエチレン管用 幼形フランジ付チース	φ100×φ50 7.5K	個	2	0.177	0.177 × (1 + 1 +) = 0.354				
	ポリエチレン管用 PE挿し口付T字管	φ100×φ75 7.5K	個	1	0.790	0.790 × (1 + +) = 0.790				
	ホール型補修弁	φ75×150	個	1		1 + = 1				
	小型急速空気弁 DIP用	仕切弁付 φ100×φ100	個	1		1 + = 1				
	不斷水割T字管 補修弁用	φ100×φ100	個	2	0.315	0.315 × (1 + 1 +) = 0.630				
	フランジ補強金具	φ75 7.5K	個	1		1 + = 1				
	フランジ補強金具	φ100 7.5K	個	4		2 + 2 = 4				
	フランジガasket	RF・GF兼用形 φ100 7.5K	枚	4		仕切弁 2 + 2 + = 4				
	フランジガasket	RF・GF兼用形 φ75 7.5K	枚	1		空気弁 1 + + = 1				
	フランジ継手材料	RF・GF兼用形 φ100 7.5K UNATT	組	2		不斷水 1 + 1 + = 2				
	フランジ継手材料	GFガasket1号 φ75 7.5K SUS	組	1		空気弁 1 + + = 1				
	中間ロッド	H=500	本	1		+ 1 = 1				
	中間ロッド	H=1000	本	2		1 + 1 = 2				
						配管延長 = 16.331				
	管明示テープ	W=50	m	14.4		配管延長 仕切弁 空気弁 不斷水 16.331 - 0.500 - 0.790 - 0.630 = 14.411				
	溶剤浸透防護スリーブ	φ100用	m	21.6		HPPE延長 スリーブ長 割増係数 直管長 16.331 × { 6.0 × (1 + 0.1) ÷ 5.0 } = 21.557				
	溶剤浸透防護用 ナイロンテープ	φ100	m	10.0		100m当り 16.331 × 61.2 ÷ 100 = 9.995				
	埋設標識シート	アルミ W=150 2倍	m	13.1		平面延長 仕切弁 空気弁 不斷水 15.065 - 0.500 - 0.790 - 0.630 = 13.145				

HPPEφ100mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径:HPPEφ100mm:L=6.528(5.490)m+9.803(9.575)m=16.331(15.065)m

布設条件:土被り:0.62m~1.80m

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	15.2	仕切弁 16.331	-	0.500	-	不断水 0.630	= 15.201					
	EF継手工	(1口継手) φ100	箇所	16	両90 2	x	2	+	両45 5	x	2	+	片11 2	= 16	
	ポリエチレン管切断工	φ100	口	9	切管調書より 9					= 9					
	フランジ継手工	φ100 7.5K	口	6	仕切弁 2	x	2	+	短管2 2	= 6					
	フランジ継手工	φ75 7.5K	口	1	空気弁 1	+				= 1					
	仕切弁設置工	φ100	基	2	2	+				= 2					
	ポリエチレン管用 メカニカル継手工	φ100	口	9	PP1 1	+	PPジョイント 2	x	2	+	ホチキス 2	x	2	= 9	
	空気弁設置工	φ25 7.5K	基	1	1	+				= 1					
	不断水連絡工	DIP用 φ100×φ100	箇所	2	2					= 2					
	管明示テープ工	W=50	m	14.4	管材料より					= 14.411					
	溶剤浸透防護スリーブ被覆工	粘着テープ φ100	m	16.3	16.331					= 16.331					
	埋設標識シート工	アルミ W=150 2倍	m	13.1	管材料より					= 13.145					
	通水試験工	既設管接続	m	16.3	配水管 16.331					= 16.331					
	仕切弁用鉄蓋据付工	φ250 C形1号ネジ式	箇所	4	H=0.70 1	+	H=1.40 1	+	H=1.65 1	+	H=1.80 1	= 4			
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 調整リング 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	1	1	+		+				= 1			
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 上部 H=150	個	3		+	1	+	1	+	1	= 3			
	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 中部 H=200	個	1		+	1	+		+		= 1			
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 中部 H=300	個	6		+	1	+	2	+	3	= 6			
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 下部 H=300	個	3		+	1	+	1	+	1	= 3			
	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=0.70 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①-3	φ100 市道車道(重交通)	m	2.0	2.0	+						= 2.0			
	掘削土工①-4	φ100 市道車道(重交通)	m	5.5	1.2	+	4.3					= 5.5			
	掘削土工②-1	φ100 市道歩道	m	4.7	1.8	+	2.9					= 4.7			
	掘削土工②-2	φ100 市道歩道	m	1.9	1.9	+						= 1.9			
	掘削土工④-1	不断水分岐φ100 市道歩道	m	1.0	1.0	+						= 1.0			
	掘削土工④-2	不断水分岐φ100 市道歩道	m	1.0	1.0	+						= 1.0			
	【土留工】														
	軽量鋼矢板建込・引抜 H=2.0m 1段支保	W=250 建込・引抜	m	2.0	土工①-3 2.0					= 2.0					
	軽量鋼矢板建込・引抜 H=2.5m 1段支保	W=250 建込・引抜	m	1.9	土工②-2 1.9					= 1.9					
	軽量鋼矢板建込・引抜 H=2.5m 2段支保	W=250 建込・引抜	m	1.0	土工④-2 1.0					= 1.0					
	土留め支保設置・撤去工	1段支保	m	3.9	土工①-3 2.0	+	土工②-2 1.9					= 3.9			
	土留め支保設置・撤去工	2段支保	m	1.0	土工④-2 1.0					= 1.0					

配水管 HPPE φ100 切管調書

最小切管寸法 甲切管 =

乙切管 = 0.30

略 図	乙 切 管															計	残	切断
	番号	形状	長さ	番号	形状	長さ	番号	形状	長さ	番号	形状	長さ	番号	形状	長さ			
1.05 1.40 0.40 0.78 0.53 残	1	PE	1.045	3	PE	1.399	5	PE	0.398	9	PE	0.782	8	PE	0.530	4.154	0.846	5
1.40 0.81 0.92 1.06 残 残	2	PE	1.397	4	PE	0.810	6	PE	0.918	7	PE	1.060				4.185	0.815	4
	プレーンエンド直管 HPPE φ100																	
	L = 5,000																	
	2 本															8.339	1.661	9

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					
分岐詳細図(1) IP.1	—	0.62	—	—	
	1.200	0.62	0.62	0.744	
分岐詳細図(2) SP	—	1.33	—	—	
IP.1	1.250	1.33	1.33	1.663	
IP.2	1.425	1.40	1.37	1.952	
IP.2+1.625	1.625	1.40	1.40	2.275	
合 計	5.500			6.634	
土工延長 =		5.500 m			
平均土被り =		6.634 ÷ 5.500 = 1.21 m			

測 点	距 離	平均土被り			摘 要
		土被り	平均	面積	
土工 ②-1					
分岐詳細図(1)	—	0.62	—	—	
	0.836	0.62	0.62	0.518	
	0.392	0.70	0.66	0.259	
	0.572	0.70	0.70	0.400	
分岐詳細図(2)	—	1.40	—	—	
	2.900	1.25	1.33	3.857	
合 計	4.700			5.034	
土工延長 =		4.700 m			
平均土被り =		5.034 ÷ 4.700 = 1.07 m			

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= ①-3 HPPE φ100 L= 2.0 m
断面名称	= 市道車道(重交通) H= 1.65 m (平均)
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 BH0.28m3 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.90 =	m2	0.90	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.90 × (1.78 - 0.10) =	m3	1.51	
埋戻工 BH0.28m3 タンバ締固め 再生砂	1.00 × 0.90 × 0.33 - 0.013 =	m3	0.28	
埋戻工 BH0.28m3 タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.90 × 1.05 =	m3	0.95	
下層路盤工 (RC-40) t=15cm	1.00 × 0.90 =	m2	0.90	
上層路盤工 (RM-30) t=15cm	1.00 × 0.90 =	m2	0.90	
路面回復旧(再生粗粒As20mm、人力) t=5cm	1.00 × 0.90 =	m2	0.90	
路面回復旧(再生密粒As20mm、人力) t=5cm	1.00 × 0.90 =	m2	0.90	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 1.51 - (0.95 ÷ 0.90) =	m3	0.45	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.90 × 0.10 =	m3	0.09	
受入費 アスファルト殻	0.09 × 2.35 =	t	0.21	

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= ①-4 HPPE φ100 L= 5.5 m
断面名称	= 市道車道(重交通) H= 1.21 m (平均)
管控除	= $0.130 \times 0.130 \times \pi / 4 = 0.013$
管控除	= $\quad \times \quad \times \pi / 4 =$

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 2 =$	m	2.00	
舗装版破碎工 BH0.28m3 As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.60 =$	m2	0.60	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (1.34 - 0.10) =$	m3	0.74	
埋戻工 BH0.28m3 タンバ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.60 \times 0.33 - 0.013 =$	m3	0.19	
埋戻工 BH0.28m3 タンバ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.61 =$	m3	0.37	
下層路盤工 (RC-40) t=15cm	$1.00 \times 0.60 =$	m2	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=15cm	$1.00 \times 0.60 =$	m2	0.60	
路面恢復旧(再生粗粒As20mm、人力) t=5cm	$1.00 \times 0.60 =$	m2	0.60	
路面恢復旧(再生密粒As20mm、人力) t=5cm	$1.00 \times 0.60 =$	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.74 - (0.37 \div 0.90) =$	m3	0.33	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.10 =$	m3	0.06	
受入費 アスファルト殻	$0.06 \times 2.35 =$	t	0.14	

土 工 数 量 計 算 書

No.2

断面番号	= ②-1 HPPE φ100 L= 4.7 m
断面名称	= 市道歩道 H= 1.07 m (平均)
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 BH0.28m3 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m2	0.60	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.20 - 0.03) =	m3	0.70	
埋戻工 BH0.28m3 タンバ締固め 再生砂	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 × 0.74 =	m3	0.44	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m2	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	× =	m2		
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 0.70 - (0.44 ÷ 0.90) =	m3	0.21	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.03 =	m3	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.15 =	t	0.04	

土 工 数 量 計 算 書

No.3

断面番号	= ②-2 HPPE φ100 L= 1.9 m
断面名称	= 市道歩道 H= 1.73 m (平均)
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 BH0.28m3 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.90 =	m2	0.90	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.90 × (1.86 - 0.03) =	m3	1.65	
埋戻工 BH0.28m3 タンバ締固め 再生砂	1.00 × 0.90 × 0.33 - 0.013 =	m3	0.28	
埋戻工 BH0.28m3 タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.90 × 1.40 =	m3	1.26	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.90 =	m2	0.90	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	× =	m2		
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.90 =	m2	0.90	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 1.65 - (1.26 ÷ 0.90) =	m3	0.25	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.90 × 0.03 =	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.15 =	t	0.06	

土 工 数 量 計 算 書

No.4

断面番号	= ④-1 DIP 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	= 0.120 × 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 BH0.28m3 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.90 =	m2	0.90	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.90 × (1.12 - 0.03) - 0.011 =	m3	0.97	
埋戻工 BH0.28m3 タンバ締固め 購入土	1.00 × 0.90 × 0.62 - 0.011 =	m3	0.55	
埋戻工 BH0.28m3 タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.90 × 0.37 =	m3	0.33	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.90 =	m2	0.90	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	× =	m2		
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.90 =	m2	0.90	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.97 - (0.33 ÷ 0.90) =	m3	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.90 × 0.03 =	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.15 =	t	0.06	

土 工 数 量 計 算 書

No.5

断面番号	= ④-2 DIP φ100 L= 1.0 m (不断水分歧)
断面名称	= 市道歩道 H= 1.80 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 BH0.28m3 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 1.00 =	m2	1.00	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 1.00 × (2.22 - 0.03) - 0.011 =	m3	2.18	
埋戻工 BH0.28m3 タンバ締固め 再生砂	1.00 × 1.00 × 0.62 - 0.011 =	m3	0.61	
埋戻工 BH0.28m3 タンバ締固め 発生土	1.00 × 1.00 × 1.47 =	m3	1.47	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 1.00 =	m2	1.00	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	× =	m2		
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 1.00 =	m2	1.00	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 2.18 - (1.47 ÷ 0.90) =	m3	0.55	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 1.00 × 0.03 =	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.15 =	t	0.06	

VLPφ50mm排水管布設工 数量計算書

管種・口径: VLPφ50mm: L=2.365(1.815)m+4.065(2.315)m=6.430(4.130)m

布設条件: 土被り: 0.70m・1.80m

NO. 2

工種	名称	形状寸法	単位	数量	管材長	算出根拠		備考
						算式	結果	
材料	ポリエチレン管用 幼形フランジ付チース	φ100×φ50 7.5K	個	(2)	0.135	$0.135 \times (1 + 1 +)$	= 0.270	
	硬質塩化ビニルライニング鋼管	φ50	m	5.8		$0.500 + 1.000 + 0.550 +$ $0.500 + 1.200 + 1.500 + 0.550$	= 5.800	
	管端防食コアエルボ	φ50	個	10		5 + 5 +	= 10	
	管端防食コアニップル	φ50	個	2		1 + 1 +	= 2	
	管端防食コアプラグ	φ50	個	2		1 + 1 +	= 2	
	マルチット仕切弁	内外面粉体 φ50 7.5K	個	2	0.180	$0.180 \times (1 + 1 +)$	= 0.360	
	FCD合フランジ	メタル入り φ50 10K	枚	2		1 + 1 +	= 2	
	フランジ継手材料	RF・GF兼用形 φ50 10K Uナット	組	2		仕切弁 仕切弁 1 + 1 +	= 2	
	フランジ継手材料	リブ付RF形ガスケット φ50 10K SUS	組	2		仕切弁 仕切弁 1 + 1 +	= 2	
	中間ロッド	H=1000	本	1		1 +	= 1	
						配管延長	= 6.430	
	管明示テープ	W=50	m	6.1		配管延長 側溝 6.430 - 0.300	= 6.130	
	埋設標識シート	W=150 2倍	m	3.8		平面延長 側溝 4.130 - 0.300	= 3.830	
	仕切弁用鉄蓋	φ250 C形1号ネジ式	枚	2		H=0.70 H=1.80 1 + 1	= 2	
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 調整リング H=50	個			+	=	
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 調整リング H=100	個	1		1 +	= 1	
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 上下部壁 H=150	個	1		1 +	= 1	
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 上下部壁 H=300	個			+	=	
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 上部壁 H=150	個	1		+ 1	= 1	
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 中部壁 H=100	個			+	=	
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 中部壁 H=200	個			+	=	
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 中部壁 H=300	個	3		+ 3	= 3	
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 下部壁 H=300	個	1		+ 1	= 1	
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 底部(円形) H=40	個	2		1 + 1	= 2	

VLPφ50mm排水管布設工 数量計算書

管種・口径: VLPφ50mm: L=2.365(1.815)m+4.065(2.315)m=6.430(4.130)m

布設条件: 土被り: 0.70m・1.80m

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】 フランジ継手工	φ50 10K	口	4	仕切弁 2	合F +	2	=	4					
	仕切弁設置工	φ50	基	2	2			=	2					
	小口径鋼管据付工	φ50	m	5.8	0.500 0.500	+	1.000 +	0.550 +	0.550	= 5.800				
	小口径鋼管切断工	φ50	口	7	切管本数 7			=	7					
	小口径鋼管継手工	ねじ切り φ50	口	14	切管本数 7	×	2	=	14					
	小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50	口	10	エルボ 10			=	10					
	管明示テープ工	W=50	m	6.1	管材料より			=	6.100					
	埋設標識シート工	W=150 2倍	m	3.8	管材料より			=	3.800					
	通水試験工	既設管接続	m	6.4	排水(1) 2.365	+	排水(2) 4.065	=	6.430					
	仕切弁用鉄蓋据付工	φ250 C形1号ネジ式	箇所	2	H=0.70 1	+	H=1.80 1	=	2					
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 調整リング 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	1	1	+		=	1					
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 上部 H=150	個	1		+	1	=	1					
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 中部 H=100	個			+		=						
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 中部 H=200	個			+		=						
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 中部 H=300	個	3		+	3	=	3					
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 下部 H=300	個	1		+	1	=	1					
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 底部(円形) H=40	個	2	1	+	1	=	2					
	【土工】													
	掘削土工②-3	φ50 市道歩道	m	3.9	1.7	+	2.2	=	3.9					
		コンクリート工 200×200×100			VLPφ50-2箇所									
		コンクリート工 18N-8-20	m3	0.039	0.260 0.060	×	0.260 ×	0.600 π	- /	4 ×	0.600 = 0.039	VLPφ50 1箇所当り		
		型枠工 小型構造物	m2	0.37	0.260 -	×	0.600 ×	0.260 π	+	0.260 /	×	0.260 4 ×	0.260 2 = 0.374	
		コンクリート工 18N-8-20	m3	0.08	0.039	×	2		=	0.078				
		型枠工 小型構造物	m2	0.75	0.374	×	2		=	0.748				

土 工 数 量 計 算 書

No.3

断面番号	= ②-3 VLPφ50 L= 3.9 m
断面名称	= 市道歩道 H= 1.09 m (平均)
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 BH0.13m3 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m2	0.60	
床掘工 BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.15 - 0.03) =	m3	0.67	
埋戻工 BH0.13m3 タンバ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.26 - 0.003 =	m3	0.15	
埋戻工 BH0.13m3 タンバ締固め 發生土	1.00 × 0.60 × 0.76 =	m3	0.46	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m2	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	× =	m2		
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 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.67 - (0.46 ÷ 0.90) =	m3	0.16	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.03 =	m3	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.15 =	t	0.04	

既設管撤去 数量計算書

管種・口径:撤去DIPφ500:L=212.0m、撤去DIPφ400:L=78.5m、DIPφ100:L=5.8m

閉栓DIPφ500mm:L=20.0m、DIPφ400mm:L=7.0m

布設条件:土被り:1.10m~1.20m

NO. 3

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠			備考	
					数量	計算式	結果		
材料	鑄鉄管用 不断水簡易仕切弁	φ400	基	2	2		= 2		
	防護コンクリート	1.60×1.60×1.60	箇所	1	管控除	1.600 × 1.600 × 1.600 0.319 × 1.600 ×	= 4.096 = 0.510	3.586 土工⑤	
	コンクリート	18-8-20	m3	4	3.586 +		= 3.590		
	K型 管帽	離脱防止押輪付 φ400	個	3	3		= 3		
	K型 管帽	離脱防止押輪付 φ500	個	1	1		= 1		
	フランジ蓋	φ100 形式1	個	2	2		= 2		
	フランジ継手材	φ100RF・GF兼用がスカート SUS304BN・7.5K	組	2	2		= 2		
	撤去 労務	【撤去工】							
		不断水簡易仕切弁 設置工	鑄鉄管用 φ400	箇所	2	2		= 2	
		コンクリート	18-8-20	m3	4	3.6		= 3.6	
防護コンクリート 型枠		1.60×1.60×1.60	m2	10.0	側面 端部	1.600 × 1.600 × 2 = 5.120 1.600 × 1.600 × 2 = 5.120 0.145 × 2 = 0.290	= 5.120 = 5.120 = 0.290	管控除 = 9.950 土工⑤	
メカニカル継手工		特殊(15%増し) φ400	口	3	K型管帽 3		= 3		
メカニカル継手工		特殊(15%増し) φ500	口	1	K型管帽 1		= 1		
フランジ継手取外し工		φ100	口	2	2		= 2		
フランジ継手工		φ100	口	2	2		= 2		
既設管撤去工		鑄鉄管φ500	m	212.0	212.000 +		= 212.000		
既設管撤去工		鑄鉄管φ400	m	78.5	78.500 +		= 78.500		
既設管撤去工	鑄鉄管φ100	m	5.8	3.300 + 2.500		= 5.800			
鑄鉄管撤去切断工	φ500	口	72	212.000 ÷ 3.0 m/口 + 2	帽	= 72			
鑄鉄管撤去切断工	φ400	口	30	78.500 ÷ 3.0 m/口 + 4	帽	= 30			
鑄鉄管撤去切断工	φ100	口	3	5.800 ÷ 3.0 m/口 + 2	蓋	= 3			
				鉄部	ライニング				
撤去管運搬処理	金属管	回	10						
スクラップ		t	33.660	33.660					
【閉栓工】									
モルタル充填工	鑄鉄管φ500	m	20.0	20.000 +		= 20.000			
	(充填数量)	m ³	(3.93)	π/4 × 0.50 ² × 20.0		= 3.927			
	鑄鉄管φ400	m	7.0	7.000 +		= 7.000			
	(充填数量)	m ³	(0.88)	π/4 × 0.40 ² × 7.0		= 0.880			
					合計	4.81			

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= ㉑-1	DIP	φ500	L= 212.0 m				
断面名称	= 市道車道	H=	1.20	m				
管控除	= 0.530	×	0.530	×	π	/	4	= 0.221
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 BH0.45m ³				
As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 1.05 =	m ²	1.05	
床掘工 BH0.45m ³				
砂・砂質土・礫質土	1.00 × 1.05 × (1.73 - 0.10) - 0.221 =	m ³	1.49	
埋戻工 BH0.45m ³				
タンバ締固め 再生砂		m ³		
埋戻工 BH0.45m ³				
タンバ締固め 発生土	1.00 × 1.05 × 1.33 =	m ³	1.40	
下層路盤工 (RC-40)				
t=15cm	1.00 × 1.05 =	m ²	1.05	
上層路盤工 (RM-30)				
t=15cm	1.00 × 1.05 =	m ²	1.05	
路面仮復旧 (再生粗粒As20mm、人力)				
t=5cm	1.00 × 1.05 =	m ²	1.05	
路面仮復旧 (再生密粒As20mm、人力)				
t=5cm	1.00 × 1.05 =	m ²	1.05	
残土処分工 4tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	1.49 - (1.40 ÷ 0.90) =	m ³	-0.07	
残土処分工 4tDT				
積込み アスファルト殻	1.00 × 1.05 × 0.10 =	m ³	0.11	
受入費				
アスファルト殻	0.11 × 2.35 =	t	0.26	

土 工 数 量 計 算 書

No,2

断面番号	= ㉑-2 DIPφ400	L= 13.0	m
断面名称	= 市道車道	H= 1.20	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	1.00 × 1 =	m	1.00	
舗装版破碎工 BH0.45m3				
As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.95 =	m2	0.95	
床掘工 BH0.45m3				
砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.95 × (1.63 - 0.10) - 0.145 =	m3	1.31	
埋戻工 BH0.45m3				
タンバ締固め 再生砂		m3		
埋戻工 BH0.45m3				
タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.95 × 1.23 =	m3	1.17	
下層路盤工 (RC-40)				
t=15cm	1.00 × 0.95 =	m2	0.95	
上層路盤工 (RM-30)				
t=15cm	1.00 × 0.95 =	m2	0.95	
路面回復旧 (再生粗粒As20mm、人力)				
t=5cm	1.00 × 0.95 =	m2	0.95	
路面回復旧 (再生密粒As20mm、人力)				
t=5cm	1.00 × 0.95 =	m2	0.95	
残土処分工 4tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	1.31 - (1.17 ÷ 0.90) =	m3	0.01	
残土処分工 4tDT				
積込み アスファルト殻	1.00 × 0.95 × 0.10 =	m3	0.10	
受入費				
アスファルト殻	0.10 × 2.35 =	t	0.24	

土 工 数 量 計 算 書

No.3

断面番号	= ㉑-3 DIPφ100 L= 3.9 m
断面名称	= 市道車道 H= 1.20 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 BH0.45m3 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m2	0.60	
床掘工 BH0.45m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.32 - 0.10) - 0.011 =	m3	0.72	
埋戻工 BH0.45m3 タンバ締固め 再生砂		m3		
埋戻工 BH0.45m3 タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.92 =	m3	0.55	
下層路盤工 (RC-40) t=15cm	1.00 × 0.60 =	m2	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=15cm	1.00 × 0.60 =	m2	0.60	
路面修復旧 (再生粗粒As20mm、人力) t=5cm	1.00 × 0.60 =	m2	0.60	
路面修復旧 (再生密粒As20mm、人力) t=5cm	1.00 × 0.60 =	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.72 - (0.55 ÷ 0.90) =	m3	0.11	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.10 =	m3	0.06	
受入費 アスファルト殻	0.06 × 2.35 =	t	0.14	

土 工 数 量 計 算 書

No.4

断面番号	= ⑩-1 DIPφ400 L= 65.5 m
断面名称	= 市道歩道 H= 1.10 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	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 BH0.45m3 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.95 =	m2	0.95	
床掘工 BH0.45m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.95 × (1.53 - 0.03) - 0.145 =	m3	1.28	
埋戻工 BH0.45m3 タンバ締固め 再生砂		m3		
埋戻工 BH0.45m3 タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.95 × 1.40 =	m3	1.33	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.95 =	m2	0.95	
上層路盤工 (RM-30) t=22cm	× =	m2		
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 積込み 土砂	掘削土 流用土 1.28 - (1.33 ÷ 0.90) =	m3	-0.20	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.95 × 0.03 =	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.15 =	t	0.06	

土 工 数 量 計 算 書

No.5

断面番号	= ⑩-2 DIPφ100 L= 1.9 m
断面名称	= 市道歩道 H= 1.20 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 BH0.45m3 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m2	0.60	
床掘工 BH0.45m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.32 - 0.03) - 0.011 =	m3	0.76	
埋戻工 BH0.45m3 タンバ締固め 再生砂		m3		
埋戻工 BH0.45m3 タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 1.19 =	m3	0.71	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m2	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=22cm	× =	m2		
路面修復旧 (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 0.76 - (0.71 ÷ 0.90) =	m3	-0.03	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.03 =	m3	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.15 =	t	0.04	

土 工 数 量 計 算 書

No.7

断面番号	=	⑤	DIP ϕ 400	L=	2.2	m	(不断水仕切弁)
断面名称	=	市道車道		H=	1.20	m	
管 控 除	=	0.430	\times	0.430	\times	$\pi/4$	\times 2.20 = 0.319
管 控 除	=		\times		\times		=
防コン控除	=	1.600	\times	1.600	\times	1.210	= 3.098
防コン控除	=	1.600	\times	1.600	\times	0.390	= 0.998

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	2.20 \times 2 + 2.00 \times 2 =	m	8.40	
舗装版破碎工 BH0.45m3				
As舗装版 t=10cm以下	2.20 \times 2.00 =	m2	4.40	
床掘工 BH0.45m3				
砂・砂質土・礫質土	2.20 \times 2.00 \times (2.21 - 0.10) - 0.319 =	m3	8.97	
埋戻工 BH0.45m3				
タンバ締固め 再生砂	2.20 \times 2.00 \times 1.21 - 0.000 - 3.098 =	m3	2.23	
埋戻工 BH0.45m3				
タンバ締固め 発生土	2.20 \times 2.00 \times 0.60 - 0.998 =	m3	1.64	
下層路盤工 (RC-40)				
t=15cm	2.20 \times 2.00 =	m2	4.40	
上層路盤工 (RM-30)				
t=15cm	2.20 \times 2.00 =	m2	4.40	
路面恢復旧 (再生粗粒As20mm、人力)				
t=5cm	1.00 \times 2.00 =	m2	2.00	
路面恢復旧 (再生密粒As20mm、人力)				
t=5cm	1.00 \times 2.00 =	m2	2.00	
残土処分工 4tDT				
積込み 土砂	掘削土 流用土 8.97 - (1.64 \div 0.90) =	m3	7.15	
残土処分工 4tDT				
積込み アスファルト殻	2.20 \times 2.00 \times 0.10 =	m3	0.44	
受入費				
アスファルト殻	0.44 \times 2.35 =	t	1.03	

土 工 数 量 計 算 書

No,8

断面番号	= ⑥ DIP φ400 L= 2.2 m (不断水仕切弁)
断面名称	= 市道車道 H= 1.40 m
管控除	= 0.430 × 0.430 × π/4 × 2.20 = 0.319
U型側溝控除	= 1.040 × 2.200 × = 2.288

1箇所当り

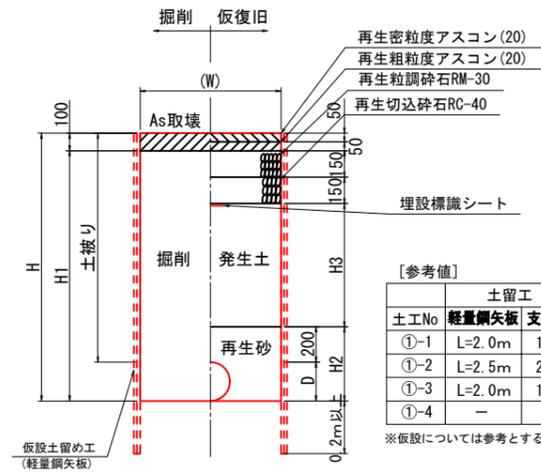
名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	2.20 × 2 + 2.00 × 2 =	m	8.40	
舗装版破碎工 BH0.45m3 As舗装版 t=10cm以下	2.20 × 2.00 =	m2	4.40	
床掘工 BH0.45m3 砂・砂質土・礫質土	2.20 × 2.00 × (2.23 - 0.10) - 2.288 =	m3	7.08	
埋戻工 BH0.45m3 タンバ締固め 再生砂	2.20 × 2.00 × 1.03 - 0.319 =	m3	4.21	
埋戻工 BH0.45m3 タンバ締固め 発生土	2.20 × 2.00 × 0.80 =	m3	3.52	
下層路盤工 (RC-40) t=15cm	2.20 × 2.00 =	m2	4.40	
上層路盤工 (RM-30) t=22cm	2.20 × 2.00 =	m2	4.40	
路面仮復旧 (再生密粒As20mm、人力) t=5cm	2.20 × 2.00 =	m2	4.40	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 7.08 - (3.52 ÷ 0.90) =	m3	3.17	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	2.20 × 2.00 × 0.10 =	m3	0.44	
受入費 アスファルト殻	0.44 × 2.35 =	t	1.03	

参 考 資 料

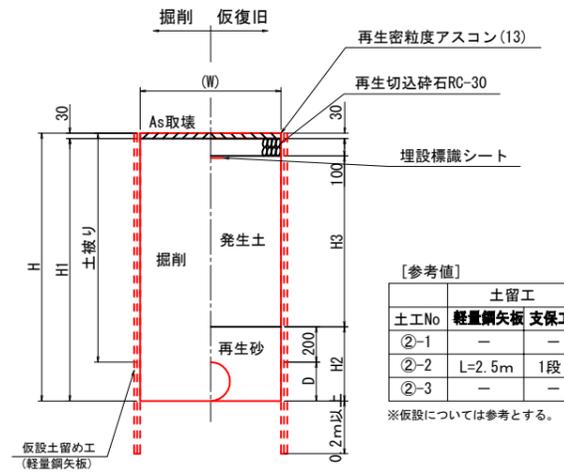
参 考 図 面

掘削断面図(1) S=1:20 ()内は参考値

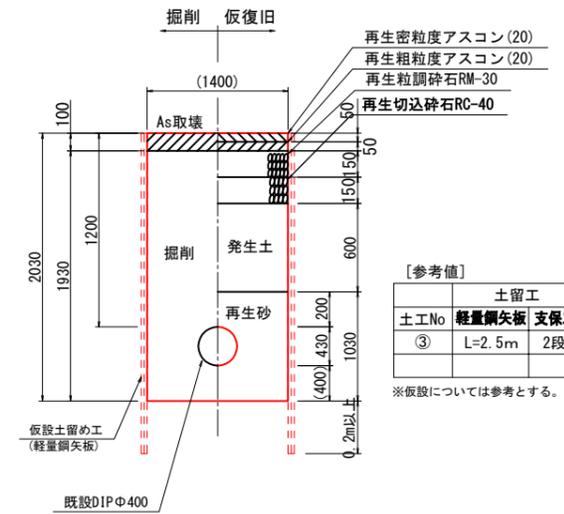
① 市道(重交通)車道



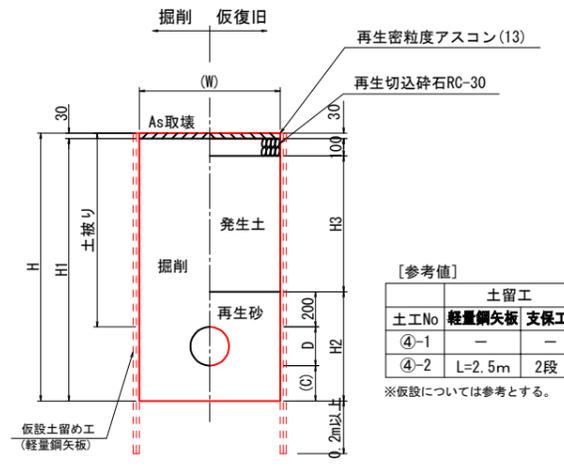
② 市道歩道



③ 市道(重交通)車道
(不断水分岐 SP)



④ 市道歩道
(不断水分岐)

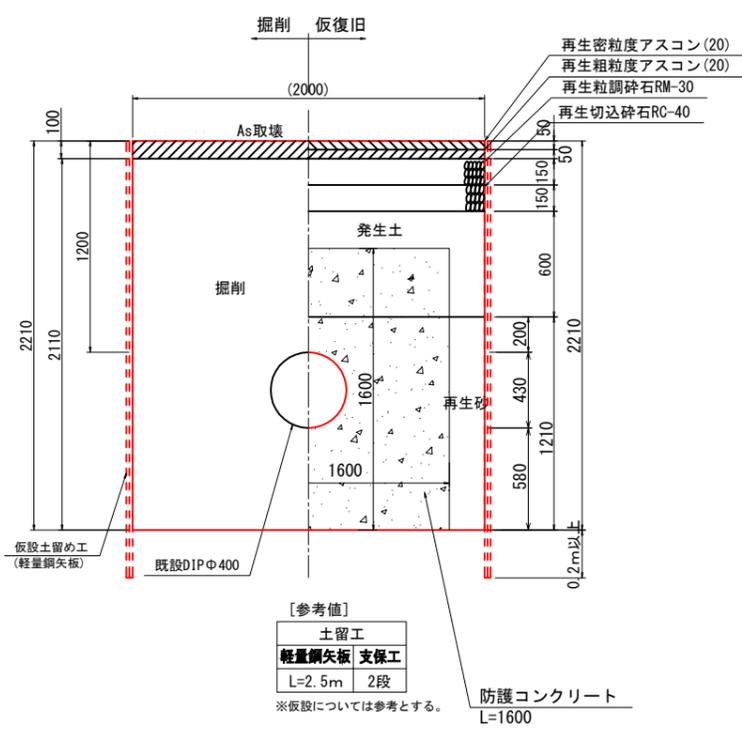


土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
①-1	φ400	430	1000	1200(平均)	1630	1530	630	600	DIP
①-2	φ400	430	1000	1650(平均)	2080	1980	630	1050	DIP
①-3	φ100	130	900	1650	1780	1680	330	1050	HPPE
①-4	φ100	130	600	1210(平均)	1340	1240	330	610	HPPE

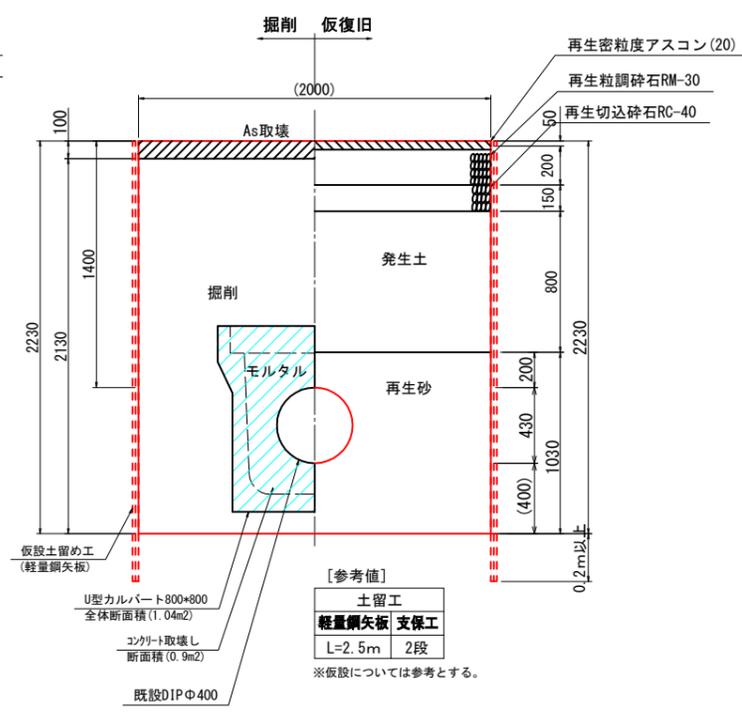
土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
②-1	φ100	130	600	1070(平均)	1200	1170	330	740	HPPE
②-2	φ100	130	900	1730(平均)	1860	1830	330	1400	HPPE
②-3	φ50	60	600	1090(平均)	1150	1120	260	760	VLP

土工No	呼び径	D	W	土被り	C	H	H1	H2	H3	備考
④-1	φ100	120	900	700	300	1120	1090	620	370	DIP
④-2	φ100	120	1000	1800	300	2220	2190	620	1470	DIP

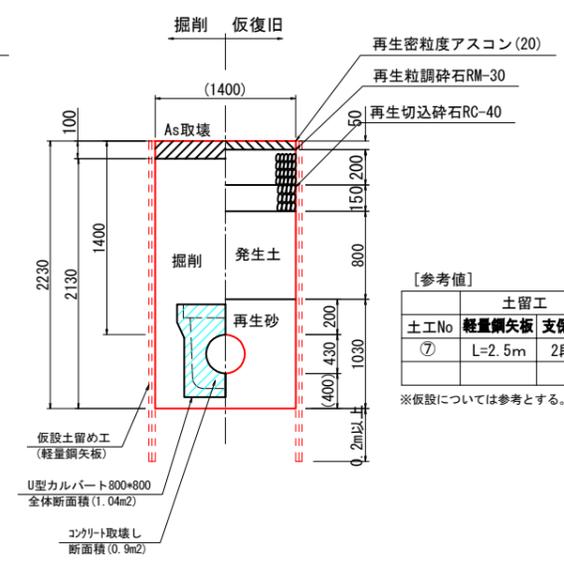
⑤ 市道(重交通)車道
(φ400不断水簡易仕切弁 SP)



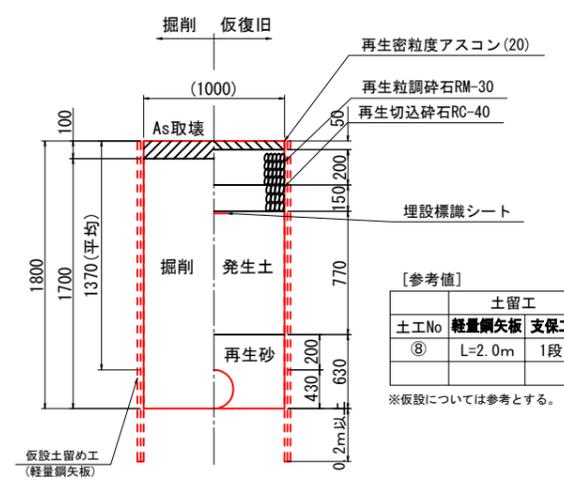
⑥ 市道(重交通)車道
(φ400不断水簡易仕切弁 EP)



⑦ 市道(重交通)車道
(不断水分岐 EP)



⑧ 市道(重交通)車道

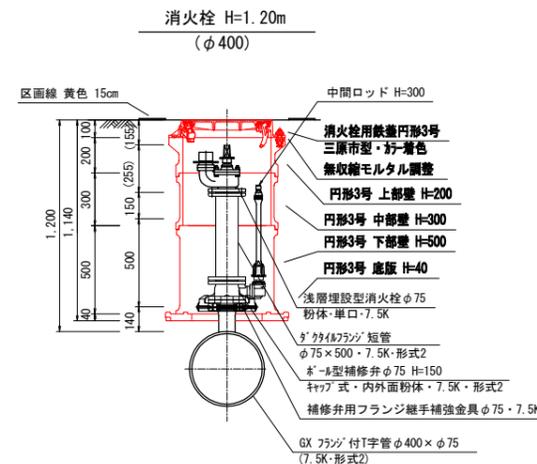
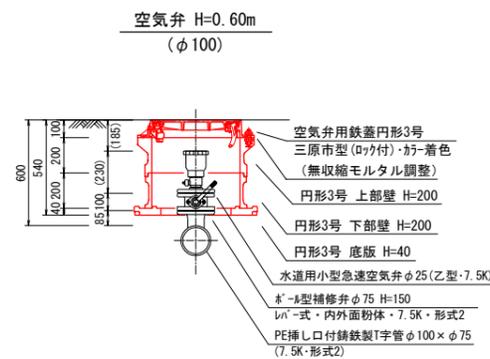
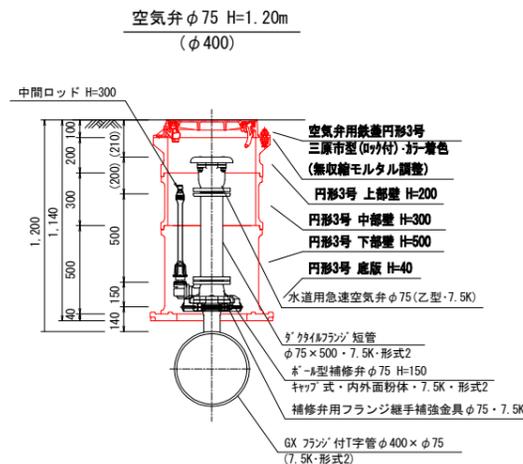
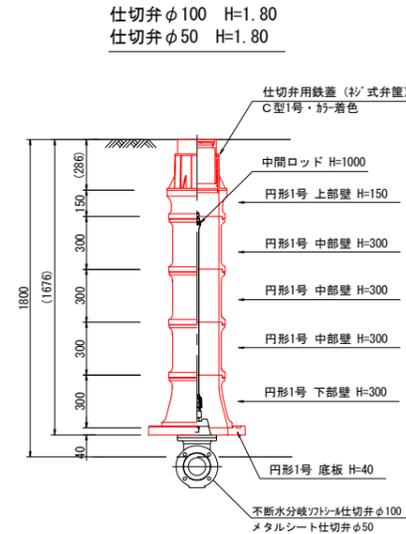
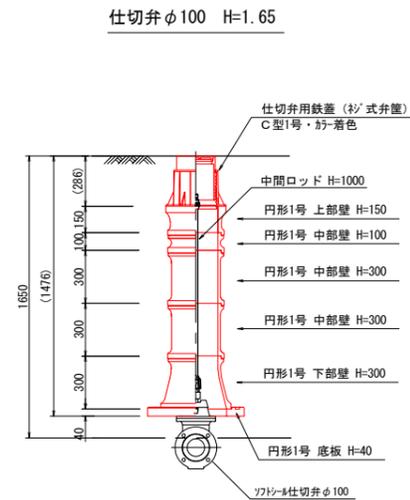
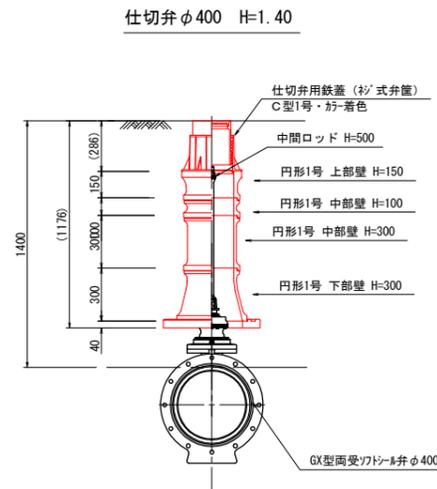
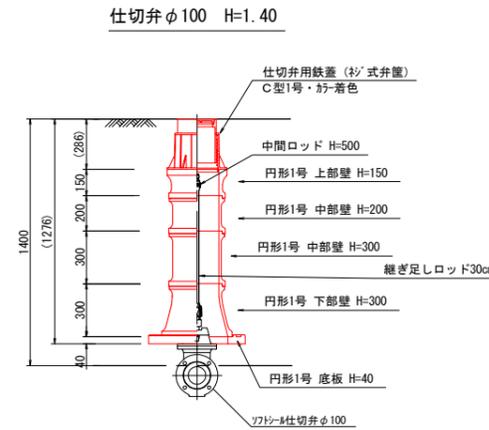
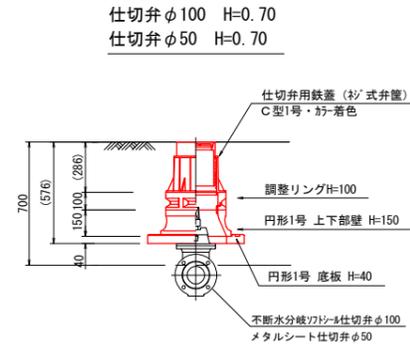
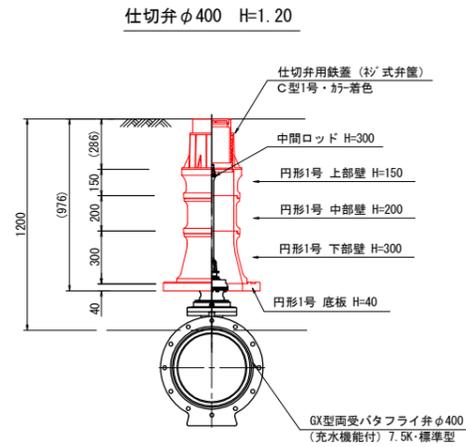


※管端部の一体化長さ18.4m超より、防護コンなし(既設管精算図より)

図面番号	縮尺	図示
工事名称	市道宮浦1号線外1路線	
種別	掘削断面図(1)	
工事箇所	三原市宮浦二丁目	
広島県水道広域連合企業団三原事務所		

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

弁室構造図 §=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。

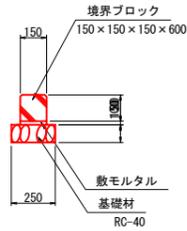
【参考図】

図面番号	縮尺	図示
工事名称	市道宮浦1号線外1路 φ100mm・φ400mm配水管布設替工事	
種別	弁室構造図	
工事箇所	三原市宮浦二丁目	
広島県水道広域連合企業団三原事務所		

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

地先境界ブロック

S=1:20

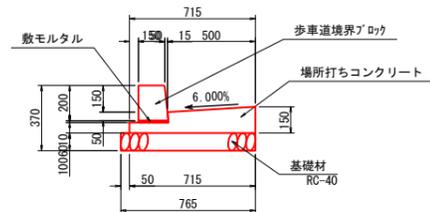


数量表 10m当り

種別	規格	算式	単位	数量
基礎材	RC-40, t=100mm	0.250 × 10.0	m ²	2.500
敷モルタル		0.150 × 0.020 × 10.0	m ²	0.030
ブロック	□150		個	16.500

L型側溝

S=1:20

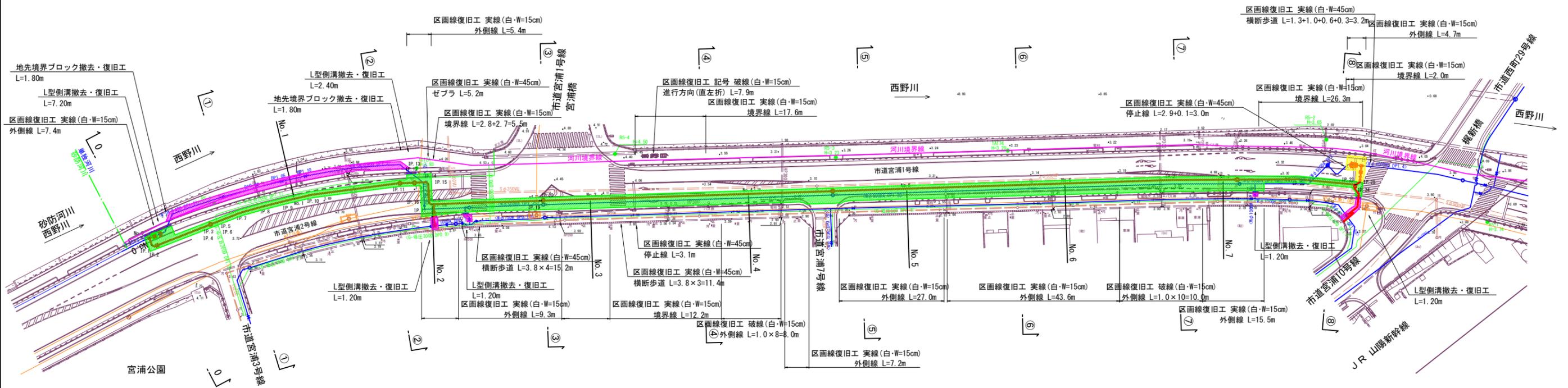


数量表 10m当り

種別	規格	算式	単位	数量
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	広島県土木構造物標準設計図集より	m ²	0.802
型枠		広島県土木構造物標準設計図集より	m ²	2.100
基礎材	RC-40, t=100mm	広島県土木構造物標準設計図集より	m ²	8.150
歩道境界ブロック	A種	広島県土木構造物標準設計図集より	個	16.5
敷モルタル	1:3	0.170 × 0.01 × 10.00	m ²	0.017

路面復旧図

S=1/500

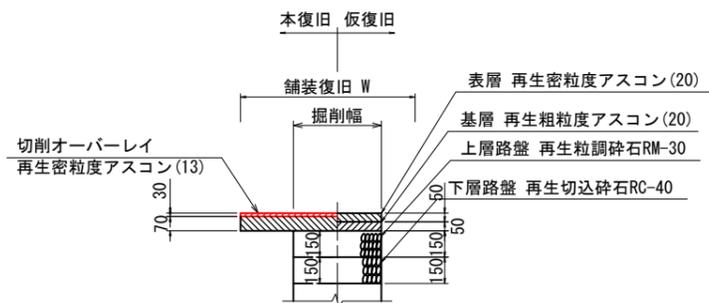


舗装復旧図

S=1:20

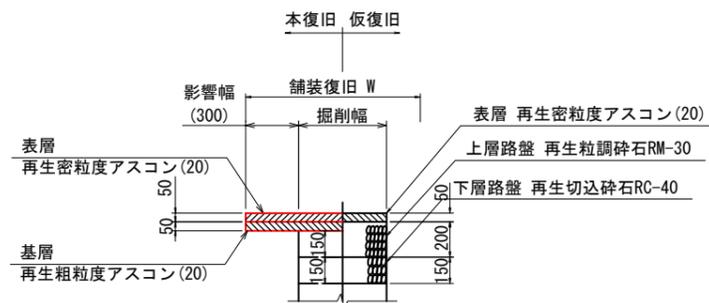
舗装復旧①

市道(重交通)(3-7-15-15)
(切削オーバーレイ 3cm)



舗装復旧②

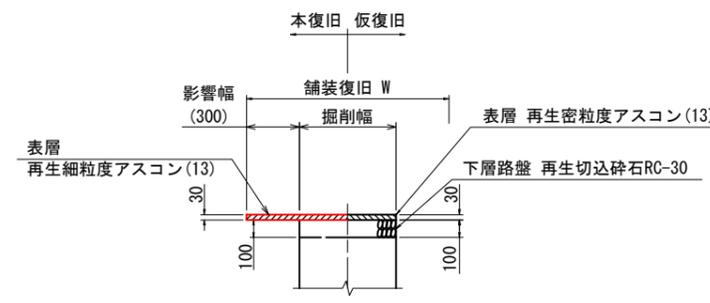
市道(重交通)(5-5-15-15)



※ 残り幅が1.0m以下の場合は端部まで舗装

舗装復旧③

市道歩道(3-10)



※ 残り幅が1.0m以下の場合は端部まで舗装

※No.間隔は40m

「凡例」

■	市道車道As①(3-7-15-15) (切削オーバーレイ As t=3cm切削舗装)
■	市道車道As②(5-5-15-15) (掘削幅+影響幅30cm As t=10cm)
■	市道歩道As(3-10) (掘削幅+影響幅30cm As t=3cm)

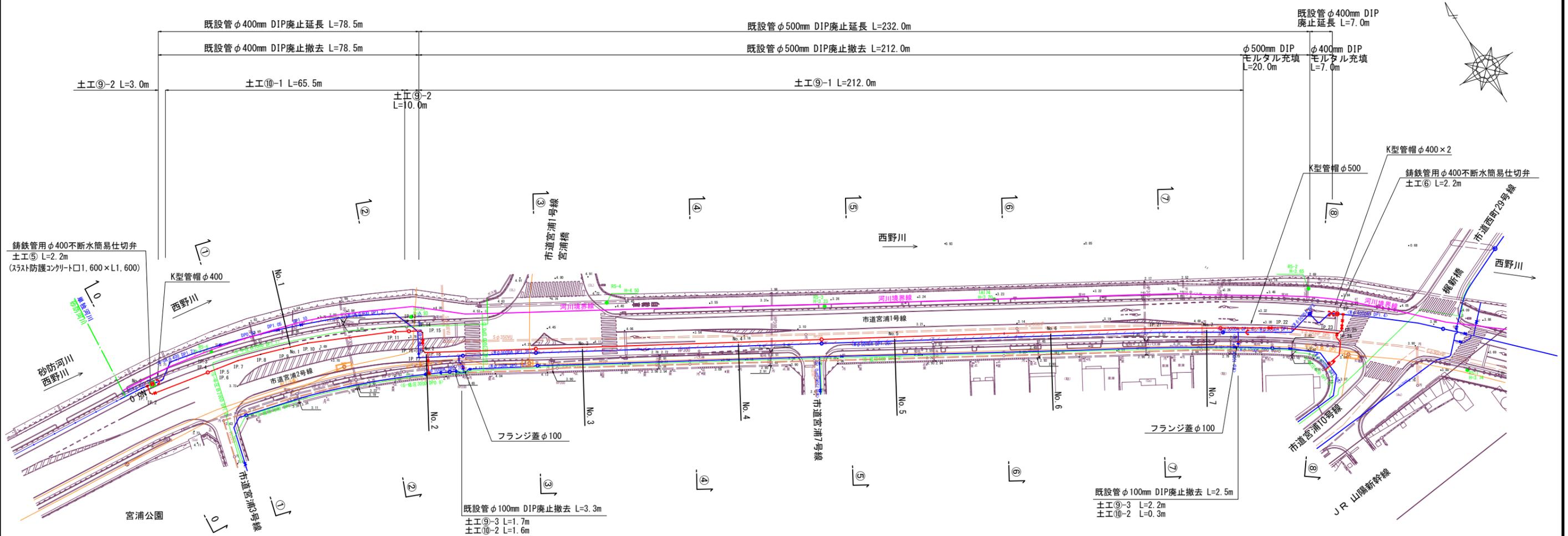
【参考図】

図面番号		縮尺	1:500
工事名称	市道宮浦1号線外1路線 φ100mm・φ400mm配水管布設工事		
種別	路面復旧図・舗装復旧図		
工事箇所	三原市宮浦二丁目		
広島県水道広域連合企業団 三原事務所			

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

廃止平面図

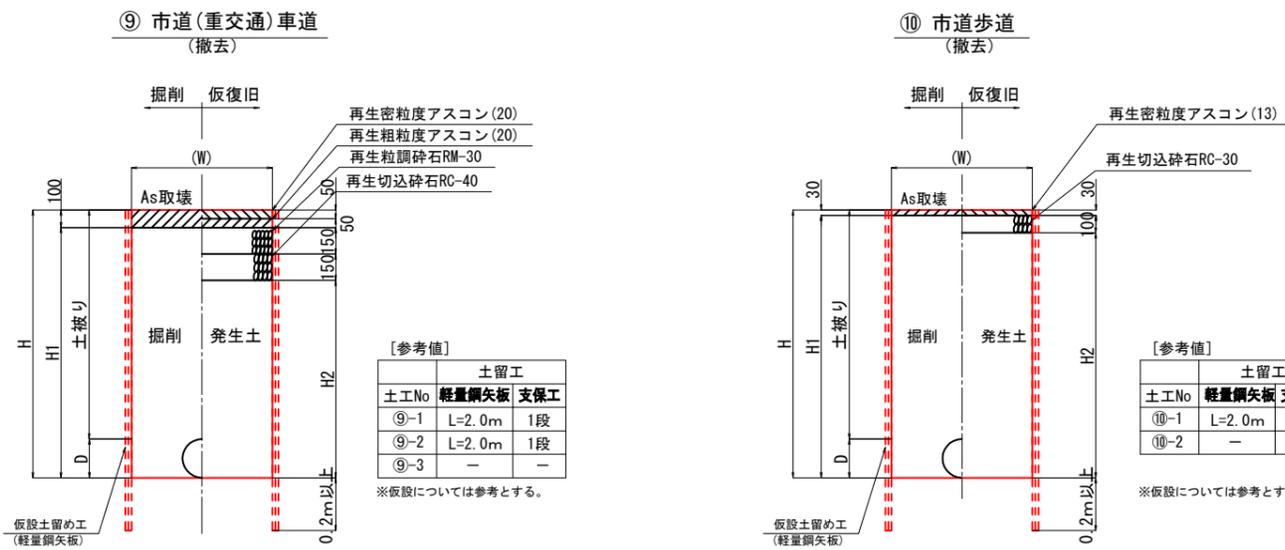
S=1/500



掘削断面図

S=1:20

()内は参考値



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
⑨-1	φ500	530	1050	1200	1730	1630	1330	DIP
⑨-2	φ400	430	950	1200	1630	1530	1230	DIP
⑨-3	φ100	120	600	1200	1320	1220	920	DIP

[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
⑩-1	φ400	430	950	1100	1530	1500	1400	DIP
⑩-2	φ100	120	600	1200	1320	1290	1190	DIP



[参考図]

図面番号	縮尺	1:500
工事名称	市道宮浦1号線外1路線 φ100mm・φ400mm配水管布設替工事	
種別	廃止平面図・掘削断面図	
工事箇所	三原市宮浦二丁目	
広島県水道広域連合企業団三原事務所		

※No. 間隔は40m

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」