

参 考 資 料

工事名： 本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

工事場所： 三原市本町一丁目・館町一丁目

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事 実施単価 32:三原市(旧久井町・旧大和町・佐木島を除く) 令和 7年 1月 1日付 公共 上水道 令和06年度 開削工事及び小口径推進工事等	
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	当 世 代 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 市街地 発注者が金銭的保証を必要とする場合	前 世 代

本 工 事 費 内 訳 書

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) 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 ｸﾚｰ型 山積0.28m3(平積0.2)	240	m3			施 1 号	
管路埋戻 再生砂	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	70	m3			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)	130	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11.2km	100	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	100	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 φ400 DIP-GX	1	式			A 1 号	
管材料 φ400 DIP-GX CC塗装	1	式			A 2 号	
その他材料	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
その他材料 φ400 DIP-GX	1	式			B 1 号	
ダクタイル鋳鉄管布設 φ400	181.9	m			Lv4	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径400mm	181.9	m			施 5 号	
管明示テープ φ400～φ2000 φ400×6000	171.8	m			施 6 号	
GX形継手 φ400	1	式			Lv4	
G X 形継手接合 直管 呼び径400mm	36	口			施 7 号	
G X 形継手接合 異形管 呼び径400mm	61	口			施 8 号	
鋳鉄管切断溝切加工 φ400	1	式			Lv4	
鋳鉄管切断・溝切り加工 (N S 形・G X 形/専用工具使用)	40	口			施 9 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋳鉄管挿し口加工 φ400	1	式			Lv4	
G X形継手挿口加工 呼び径400mm	40	口			施 10 号	
NS形継手取外し 異形管 φ400	1	式			Lv4	
鋳鉄管N S形継手取外し 異形管 呼び径400mm	1	口			施 11 号	
NS形継手 異形管 φ400	1	式			Lv4	
メカニカル継手 呼び径400mm	1	口			施 12 号	
ポリエチレンスリーブ被膜 φ400	173.3	m			Lv4	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径400mm 管長6m	173.3	m			単 1 号	
管明示シート敷設 W150 2倍折込	171.8	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	171.8	m			施 13 号	
空気弁設置 φ75	1	基			Lv4	
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基			施 14 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	1	口			単 2 号	
防護コンクリート	1	式			Lv4	
防護工コンクリート工	1	式			単 3 号	
管路土留工	1	式			Lv3	
軽量鋼矢板土留	1	式			Lv4	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	16.2	m			施 15 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽量鋼矢板引抜き工(両側分)機械施工 2.0m以下	16.2	m			施 16 号	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	23.9	m			施 17 号	
軽量鋼矢板引抜き工(両側分)機械施工 2.5m以下	23.9	m			施 18 号	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 3.0m以下	4.1	m			施 19 号	
軽量鋼矢板引抜き工(両側分)機械施工 3.0m以下	4.1	m			施 20 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下	25.3	m			単 4 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下	18.9	m			単 5 号	
軽量鋼矢板等賃料	1	式			施 21 号	
支保材賃料	1	式			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
付帯工					Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト舗装版	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	33	m			P 1 号	
舗装版取壊 アスファルト舗装版	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	16	m2			施 22 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2.8km	2	m3			施 23 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t,4t,2t	3.9	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
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生碎石 t=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	16	m2			施 24 号	
上層路盤 再生粒度調整碎石 t=17cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満) 上層路盤 仕上り厚0.17m	16	m2			単 7 号	
表層 加熱合材	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	16	m2			施 25 号	
舗装本復旧工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	43	m			P 1 号	
舗装版取壊 アスファルト舗装版	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	43	m2			施 22 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2.8km	2	m3			施 23 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t,4t,2t	5.4	t				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
バックホウ掘削積込 加-3型 山積0.28m3(平積0.2)	2	m3			施 1 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11.2km	2	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	2	m3				処:
舗装本復旧工	1	式			Lv3	
不陸整正	43	m2			Lv4	
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り)	43	m2			施 26 号	
基層 再生粗粒度アスコン20	43	m2			Lv4	
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)	43	m2			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
表層 再生密粒度アスコン20	43	m2			Lv4	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 密粒度アスコン(20)	43	m2			P 3 号	
区画線工	1	式			Lv3	
溶融式区画線 実線 白 15cm t=1.5mm	9	m			Lv4	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	9	m			施 27 号	
溶融式区画線 実線 白 45cm t=1.5mm	2	m			Lv4	
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白	2	m			施 28 号	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導員 交代要員無し	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	46	人				
交通誘導員 交代要員有り	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	5	人				
管路(配水管) φ300 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 ｸﾚｰ型 山積0.28m3(平積0.2)	3	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	1	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)	2	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11.2km	1	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	1	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管材料 φ300 DIP-GX	1	式			A 3 号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 φ300 DIP-GX	1	式			B 2 号	
ダクタイル鋳鉄管布設 φ300	11	m			Lv4	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径300mm	11	m			施 29 号	
管明示テープ φ350以下 φ300×6000	11	m			施 30 号	
GX形継手 φ300	1	式			Lv4	
G X 形継手接合 直管 呼び径300mm	1	口			施 31 号	
メカニカル継手(特殊) φ300	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
メカニカル継手 呼び径300mm 割増有り	2	口			施 32 号	
鋳鉄管切断 φ300	1	式			Lv4	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径300mm	1	口			施 33 号	
ポリエチレンスリーブ被膜 φ300	1.8	m			Lv4	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径300mm 管長6m	1.8	m			単 8 号	
管明示シート敷設 W150 2倍折込	1.1	m			Lv4	
管明示シート	1.1	m			施 13 号	
制水弁設置 φ300	1	基			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径300mm	1	基			施 34 号	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
制水弁室(築造)設置 C型1号 (φ250)	1	箇所			Lv4	
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	1	箇所			施 35 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 36 号	
管路土留工	1	式			Lv3	
軽量鋼矢板土留	1	式			Lv4	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	1.8	m			施 17 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下	1.8	m			施 18 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下	1.8	m			単 4 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト舗装版	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	4	m			P 1 号	
舗装版取壊 アスファルト舗装版	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	2	m2			施 22 号	
殻運搬処理 アスファルト舗装版	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2.8km	0.2	m3			施 23 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t,4t,2t	0.4	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
下層路盤 再生碎石 t=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	2	m2			施 24 号	
上層路盤 再生粒度調整碎石 t=17cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満) 上層路盤 仕上り厚0.17m	2	m2			単 7 号	
表層 加熱合材	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	2	m2			施 25 号	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員 交代要員有り	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	5	人				
管路(配水管) φ200 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 ｸﾚｰ型 山積0.28m3(平積0.2)	30	m3			施 1 号	
管路埋戻 再生砂	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	10	m3			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)	10	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11.2km	10	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	10	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 φ200 DIP-GX	1	式			A 4 号	
管材料 不断水	1	式			A 5 号	
その他材料	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
その他材料 φ200 DIP-GX	1	式			B 3 号	
ダクタイル鋳鉄管布設 φ200	14.1	m			Lv4	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径200mm	14.1	m			施 37 号	
管明示テープ φ350以下 φ200×5000	13.6	m			施 38 号	
GX形継手 φ200	1	式			Lv4	
G X 形継手接合 直管 呼び径200mm	3	口			施 39 号	
G X 形継手接合 異形管 呼び径300mm	2	口			施 40 号	
G X 形継手接合 異形管 呼び径200mm	15	口			施 41 号	
G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径200mm	9	口			施 42 号	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
フランジ継手 φ200	1	式			Lv4	
フランジ継手 呼び径200mm	1	口			単 9 号	
鋳鉄管切断 φ200	1	式			Lv4	
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径200mm (エンジンカッター使用)	7	口			施 43 号	
ポリエチレンスリーブ被膜 φ200	14.8	m			Lv4	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径200mm 管長5m	14.8	m			単 10 号	
管明示シート敷設 W150 2倍折込	13.6	m			Lv4	
管明示シート	13.6	m			施 13 号	
制水弁設置 φ200	1	基			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径200mm	1	基			施 44 号	
不断水連絡 φ200	1	箇所			Lv4	
不断水連絡 φ200×φ200	1	箇所			施 45 号	
不断水(簡易)仕切弁設置 φ200	1	基			Lv4	
不断水簡易仕切弁(鋳鉄管) 呼び径φ200	1	式			施 46 号	
制水弁室(築造)設置 C型1号 (φ250)	3	箇所			Lv4	
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	3	箇所			施 35 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	2	箇所			施 47 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 48 号	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路土留工	1	式			Lv3	
軽量鋼矢板土留	1	式			Lv4	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	10.3	m			施 17 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下	10.3	m			施 18 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下	10.3	m			単 4 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト舗装版	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	18	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 アスファルト舗装版	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	11	m2			施 22 号	
殻運搬処理 アスファルト舗装版	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2.8km	1	m3			施 23 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t,4t,2t	2.5	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生碎石 t=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	11	m2			施 24 号	
上層路盤 再生粒度調整碎石 t=17cm	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) 上層路盤 仕上り厚0.17m	11	m2			単 7 号	
表層 加熱合材	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	11	m2			施 25 号	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員 交代要員有り	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	35	人				
管路(配水管) φ75 HPPE	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 ｸｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	30	m3			施 1 号	
管路埋戻 再生砂	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	10	m3			施 2 号	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	10	m3			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離11.2km	10	m3			施 4 号	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	10	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 φ75 HPPE	1	式			A 6 号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 φ75 HPPE	1	式			B 4 号	
水道配水用ポリアレフィン管布設 φ75	79	m			Lv4	
ポリアレフィン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	79	m			施 49 号	
管明示テープ φ75	79	m			施 50 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
EF継手 φ75	1	式			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	22	口			施 51 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	2	箇所			施 52 号	
メカニカル継手 φ75	1	式			Lv4	
メカニカル継手 呼び径75mm以下	2	口			施 53 号	
管切断 φ75	1	式			Lv4	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	6	口			施 54 号	
浸透防護スリーブ被覆 φ75	79.8	m			Lv4	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm以下	79.8	m			単 11 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管明示シート敷設 W150 2倍折込 アルミ入り	79	m			Lv4	
管明示シート	79	m			施 13 号	
制水弁設置 φ75	1	基			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	1	基			施 55 号	
制水弁室(築造)設置 C型1号 (φ250)	1	箇所			Lv4	
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	1	箇所			施 35 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	
全工種共通仮設費					Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導員 交代要員無し	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	7	人				
管路(給水装置)	1	式			Lv1	
給水管連絡工	1	式			Lv2	
管路土工	1	式			Lv3	
管路掘削	1	式			Lv4	
小型バックホウ掘削積込 加-5型 山積0.13m3(平積0.10)	0.4	m3			施 57 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	0.2	m3			施 58 号	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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)	0.1	m3			施 59 号	
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 給水装置 φ20・25 PEP	1	式			A 7 号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 給水装置 φ20・25 PEP	1	式			B 5 号	
給水管連絡 φ20・25 PEP	2	箇所			Lv4	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ホリエイン管 呼び径75mm	1	箇所			施 60 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所			施 61 号	
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上	1	箇所			施 62 号	
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上	1	箇所			施 63 号	
管路(既設管撤去) φ150 DIP	1	式			Lv1	
管きょ撤去工	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 加圧型 山積0.28m3(平積0.2)	1	m3			施 1 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)	1	m3			施 3 号	
管撤去工	1	式			Lv3	
既設管撤去	1	式			Lv4	
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径400mm	1	口			施 64 号	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径150mm	6.2	m			施 65 号	
鋳鉄管(FC)切断(撤去管) 呼び径150mm (エンジンカッター使用)	2	口			施 66 号	
管撤去運搬処理	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4.5km	1	回			施 67 号	
スクラップ費 ダクト用鋳鉄管	-0.2	t				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員 交代要員有り	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	5	人				
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費	1	式				
運搬費	1	式				
	1	式			明 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
技術管理費	1	式				
通水試験費	1	式			明 2 号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				市街地
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				市街地
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				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
消費税等相当額	1	式				
合計						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 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	
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 100 号		
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離9.7km	1	式			施 101 号		
計							

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
通水試験費							
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	181.9	m			施 102 号		
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	1.8	m			施 102 号		
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	14.8	m			施 102 号		
通水試験工 給水車注水 φ150以下	79.8	m			施 103 号		
計							

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 1 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						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 2 号 単価表 】						
フランジ継手 呼び径75(80)mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.11	人				
普通作業員	0.11	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 3 号 単価表 】						
防護工コンクリート工						1 式 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 人力打設 無筋・鉄筋構造物	9	m3			P 4 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	28	m2			P 5 号	
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

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

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 5 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						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 6 号 単価表 】							1 式 当り
支保材賃料							
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							

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 7 号 単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満) 上層路盤 仕上り厚0.17m					1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	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0.09m	1	m2			施 77 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.08m	1	m2			施 78 号	
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 8 号 単価表 】						
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径300mm 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						
	0.59	人				
普通作業員						
	0.59	人				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 9 号 単価表 】							1	口 当り
フランジ継手 呼び径200mm								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工	0.08	人						
普通作業員	0.08	人						
諸 雑 費 （率＋丸め）	1	%						
計								
単位当たり								

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 10 号 単価表 】 ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径200mm 管長5m 100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.43	人				
普通作業員	0.43	人				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 11 号 単価表 】

溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm以下

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.25	人				
普通作業員	0.25	人				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 1 号 施工単価表 】						
バックホウ掘削積込 ｸｰﾗ型 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						
	19	人				
普通作業員						
	5	人				
バックホウ運転 ｸｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)						
	11.1	時間			施 68 号	
諸 雑 費 (丸め)						
	1	式				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 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 ｸｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)						
	7.6	時間			施 68 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg						
	3	日			施 69 号	
再生砂						
	133.33	m3				
諸 雑 費 (丸め)						
	1	式				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 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-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)						
	7.6	時間			施 68 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg						
	3	日			施 69 号	
諸 雑 費 (丸め)						
	1	式				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 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11.2km					10	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 4t積級	0.9	日			施 70 号	
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 5 号 施工単価表 】						
铸铁管吊込み据付(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						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 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						
	0.17	人				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 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						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 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)	1	%				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 9 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						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 10 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						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 11 号 施工単価表 】

铸铁管N S形継手取外し 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	0.25	人				
普通作業員	0.25	人				
諸 雑 費 （率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 12 号 施工単価表 】						
メカニカル継手 呼び径400mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.12	人				
普通作業員	0.12	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

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

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 14 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 71 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 15 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 ｸｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	11.6	時間			施 72 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 16 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						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 17 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 ｸｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	12.5	時間			施 68 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【第 18 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						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 19 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 3.0m以下

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.8	人				
特殊作業員	2.8	人				
普通作業員	8.4	人				
バックホウ運転 ｸｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	13.4	時間			施 68 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 20 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 3.0m以下

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	1	人				
特殊作業員	1	人				
普通作業員	3	人				
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付	1	日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 21 号 施工単価表 】 軽量鋼矢板等賃料						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量3.059 t	1	式			施 73 号	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量3.493 t	1	式			施 74 号	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.161 t	1	式			施 75 号	
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【第 22 号 施工単価表】

バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.42	人				
普通作業員	0.63	人				
バックホウ運転 ｸｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	3.35	時間			施 68 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 23 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2.8km					10	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 4t積級	0.65	日			施 70 号	
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 24 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				
再生クラッシャー 40～0mm	19.05	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 76 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 25 号 施工単価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)					100	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.4	人				
特殊作業員	0.8	人				
普通作業員	1.6	人				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	7.544	t				
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	126	l				
振動ローラ運転 (舗装用)ハント"ガイ"式0.5～0.6t	0.4	日			施 79 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日			施 80 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	17	%				
計						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 25 号 施工単価表 】 (続 き) アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13) 100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 26 号 施工単価表 】						
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り)						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.58	人				
振動ローラ運転(賃料) (舗装用)搭乗式・コンパインド 型3～4t	0.16	日			施 81 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.16	日			施 76 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 27 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	40	l				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 28 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	73	l				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 29 号 施工単価表 】						
铸铁管吊込み据付(機械力) 呼び径300mm					10 m 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.13	人				
普通作業員	0.19	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	1.54	時間			施 71 号	
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 30 号 施工単価表 】						
管明示テープ φ350以下 φ300×6000				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						
	0.11	人				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 31 号 施工単価表 】						
G X形継手接合 直管 呼び径300mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.09	人				
普通作業員	0.09	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 32 号 施工単価表 】

メカニカル継手 呼び径300mm 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	0.117	人				
普通作業員	0.117	人				
諸 雑 費 （率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【第 33 号 施工单価表】

鑄鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径300mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	0.06	人				
普通作業員	0.18	人				
エンジンカッター損料	0.06	日				
諸 雑 費 （率＋丸め）	30	%				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 34 号 施工単価表 】						
1 基 当り 鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径300mm						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.11	人				
普通作業員	0.17	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	0.91	時間			施 71 号	
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 35 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						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 36 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 82 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 83 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 84 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 85 号	
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 37 号 施工単価表 】						
铸铁管吊込み据付(機械力) 呼び径200mm					10 m 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.1	人				
普通作業員	0.16	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	1.41	時間			施 71 号	
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 38 号 施工単価表 】

管明示テープ φ350以下 φ200×5000

100 m 当り

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

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 39 号 施工単価表 】

G X形継手接合 直管 呼び径200mm

1 口 当り

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

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 40 号 施工単価表 】						
G X形継手接合 異形管 呼び径300mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.09	人				
普通作業員	0.09	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 41 号 施工単価表 】

G X形継手接合 異形管 呼び径200mm

1 口 当り

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

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 42 号 施工単価表 】						
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径200mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.112	人				
普通作業員	0.112	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 43 号 施工単価表 】						
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径200mm (エンジンカッター使用)						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	0.014	人				
普通作業員	0.024	人				
エンジンカッター損料	0.05	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	30	%				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 44 号 施工単価表 】						
1 基 当り 鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径200mm						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.08	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.57	時間			施 71 号	
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 45 号 施工単価表 】

不断水連絡 φ200×φ200

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	0.32	人				
配管工	0.77	人				
普通作業員	2.03	人				
不断水穿孔機損料 φ200	0.27	日				
諸 雑 費 （率＋丸め）	5	%				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 46 号 施工単価表 】

不断水簡易仕切弁(鑄鉄管) 呼び径φ200

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
不断水簡易仕切弁(鑄鉄管) φ200	1	式				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 47 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 82 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 83 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 86 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 84 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 85 号	
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 48 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 82 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 83 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 84 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 85 号	
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 49 号 施工単価表 】						
ホリフレ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.1	人				
普通作業員	0.18	人				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 50 号 施工単価表 】						
管明示テープ φ75						
100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員						
	0.1	人				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 51 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm

1 口 当り

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

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 52 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.08	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	8.5	%				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 53 号 施工単価表 】

メカニカル継手 呼び径75mm以下

1 口 当り

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

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 54 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径75mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸 雑 費 （率＋丸め）	7	%				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 55 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下

1 基 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.03	人				
普通作業員	0.05	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間			施 71 号	
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 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号調整リング 内寸250 高100	1	個			施 87 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 88 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 85 号	
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 57 号 施工単価表 】						
小型バックホウ掘削積込 ｸｰﾗ型 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 ｸｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)						
	2.273	日			施 89 号	
諸 雑 費 (丸め)						
	1	式				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 58 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 ｸﾏ型 山積0.13m3(平積0.10)	1.538	日			施 89 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 69 号	
再生砂	133.33	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 59 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-ラ型 山積0.13m3(平積0.10)					施 89 号	
	1.538	日				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg					施 69 号	
	3	日				
諸 雑 費 (丸め)						
	1	式				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 60 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸 雑 費 (率+丸め)						
計	1	%				
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 61 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径75mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.07	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 62 号 施工単価表 】						
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用二層ポリエチレン管 φ20 1種	2	m				
水道用ポリエチレン管砲金製エルボ φ20	2	個				
ポリエチレン管用砲金製分止水栓用継手 φ20	1	個				
水道用鉛製砲金製甲型両めねじ式ボール止水栓 φ20 蝶ハンドル・ロング 栓棒	1	個				
水道用ポリエチレン管砲金製オネジ付ソケット φ20	1	個				
GV用離脱付締付ソケット φ20A×φ20 内外面粉体 SUS304BN	1	個				
給水管用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	2	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	2	m			施 90 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	8	口			施 91 号	

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 62 号 施工単価表 】 (続 き) 給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上 1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	3	口			施 92 号	
ポリエチレン管切断 呼び径20mm	3	口			施 93 号	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	1	箇所			施 94 号	
管明示シート	2	m			施 13 号	
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 63 号 施工単価表 】						
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用二層ポリエチレン管 φ25 1種	2	m				
水道用ポリエチレン管砲金製エルボ φ25	2	個				
ポリエチレン管用砲金製分止水栓用継手 φ25	1	個				
水道用鉛製砲金製甲型両めねじ式ボール止水栓 φ25 蝶ハンドル・ロング 栓棒	1	個				
水道用ポリエチレン管砲金製オネジ付ソケット φ25	1	個				
GV用離脱付締付ソケット φ25A×φ25 内外面粉体 SUS304BN	1	個				
給水管用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	2	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	2	m			施 95 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	8	口			施 96 号	

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 63 号 施工単価表 】 (続 き) 給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上 1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	3	口			施 97 号	
ポリエチレン管切断 呼び径25mm	3	口			施 98 号	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm	1	箇所			施 99 号	
管明示シート	2	m			施 13 号	
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 64 号 施工単価表 】						
铸铁管フランジ継手取外し 呼び径400mm 1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.072	人				
普通作業員	0.072	人				
諸 雑 費 （率＋丸め）						
計	1	%				
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 65 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径150mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工						
	0.054	人				
普通作業員						
	0.09	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊						
	0.804	時間			施 71 号	
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 66 号 施工単価表 】

鋳鉄管(FC)切断(撤去管)呼び径150mm (エンジンカッター使用)

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	0.01	人				
普通作業員	0.02	人				
エンジンカッター損料	0.04	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	30	%				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 67 号 施工単価表 】						
現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離4.5km						1 回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.066	人				
クレーン装置付トラック運転 ペーestrack4～4.5t積 2.9t吊	0.35	時間			施 71 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 68 号 施工単価表 】						
バックホウ運転 クラ型 山積0.28m3(平積0.2)						
1 時間 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手 (特殊)						
	0.16	人				
軽油 パトロール給油,2〜4KL積載車給油						
	5.9	l				
バックホウ(クラ型)[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						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 69 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	リ				
<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						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 70 号 施工単価表 】						
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 4t積級					1 日 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手（一般）	1	人				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	32	ℓ				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級	1.29	供用日				
タイヤ損耗費(供用1日当り) ダンプトラック4t（良好）	1.29	供用日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 71 号 施工単価表 】						
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						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-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						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 72 号 施工単価表 】						
バックホウ運転 クラ型 山積0.28m3(平積0.2)						1 時間 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手 (特殊)	0.16	人				
軽油 パトロール給油,2〜4KL積載車給油	5.9	l				
バックホウ(クラ) [標準・超低騒音型・排対型:2次] 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						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 73 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量3.059 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	3.059	t				
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	3.059	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 74 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量3.493 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	3.493	t				
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	3.493	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 75 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.161t						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(賃料)軽量鋼矢板 LSP1,2,3型 90日(3か月)以内	1.161	t				
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	1.161	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 76 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	リ				
<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						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 77 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0.09m						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.78	人				
再生粒度調整碎石 30～0mm	11.43	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 76 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 78 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0.08m					100	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.78	人				
再生粒度調整碎石 30～0mm	10.16	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 76 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 79 号 施工単価表 】						
振動ローラ運転 (舗装用)ハッドガイド式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)[ハッドガイド式] 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						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 80 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	リ				
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						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 81 号 施工単価表 】						
振動ローラ運転(賃料) (舗装用)搭乗式・コンバインド`型3～4t						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手 (特殊)	1	人				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	13	l				
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t	1.52	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 82 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						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 83 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						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 84 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 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						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 85 号 施工単価表 】 レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 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						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 86 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						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 87 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						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 88 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						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 89 号 施工単価表 】						
小型バックホウ運転 クラ型 山積0.13m3(平積0.10)						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手 (特殊)	1	人				
軽油 パトロール給油,2〜4KL積載車給油	23	l				
小型バックホウ(クラ) [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						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 90 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径20mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.12	人				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 91 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 （率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 92 号 施工単価表 】						
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm						2 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 （率＋丸め）	3	%				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 93 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径20mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸 雑 費 （率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 94 号 施工単価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径20mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 （率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 95 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径25mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.12	人				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 96 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 （率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 97 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm

2 口 当り

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

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 98 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径25mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸 雑 費 （率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 99 号 施工単価表 】						
止水栓取付け PP用 呼び径25mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 （率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 100 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・取卸費 基地積込～現場～基地取卸	9.204	t				
諸 雑 費 （丸め）						
計	1	式				
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 101 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9.7km

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	9.204	ト				
往復	2					
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 102 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						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 103 号 施工単価表 】

通水試験工 給水車注水 φ150以下

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	2	人				
普通作業員	3	人				
運転手（一般）	1	人				
器具損料及び諸雑費	30	%				
計						
単位当たり						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【第 1 号 施工パッケージ】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 1 m 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			15.42				
コンクリートカッター[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 プレート径φ56cm			10.49				
その他(機械)							
【労務】			57.13				
特殊作業員			19.60				
土木一般世話役			10.55				
普通作業員			8.73				
その他(労務)							
【材料】			27.45				
コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)			23.29				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			2.83				
その他(材料)							

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

[illegible]

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】 基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)								1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			1.99						
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4～3.0m			1.27						
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t			0.26						
<賃>タイヤローラ 質量3～4t			0.23						
その他(機械)									
【労務】			17.29						
普通作業員			5.87						
運転手(特殊)			4.08						
特殊作業員			3.93						
土木一般世話役			1.42						
その他(労務)									
【材料】			80.72						

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】 (続 き) 基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)							
1 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生加熱アスファルト混合物 再生粗粒度(20)			77.52				
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用			2.82				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			0.34				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下				
[A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20)			[J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4				
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[A2] = 1 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし				
[A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし							

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 密粒度アスコン(20)							
1 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
			1.61				
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4～3.0m			1.03				
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t			0.21				
<賃>タイヤローラ 質量3～4t			0.19				
その他(機械)							
【労務】							
			13.99				
普通作業員			4.75				
運転手(特殊)			3.30				
特殊作業員			3.18				
土木一般世話役			1.15				
その他(労務)							
【材料】							
			84.40				

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】 (続 き) 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 密粒度アスコン(20)								1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
アスファルト混合物 密粒度(20)			77.40						
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			6.70						
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			0.27						
その他(材料)									
【端数調整】									
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚				[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下					
[A1] = 1 材料 密粒度アスコン(20)				[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3					
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用				[A2] = 1 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし					
[A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし									

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】 コンクリート 人力打設 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		
【労務】			35.00						
普通作業員			20.39						
特殊作業員			6.92						
土木一般世話役			5.40						
その他(労務)									
【材料】			65.00						
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%) ,高炉			65.00						
【端数調整】									
[条件]									
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 3 打設工法 人力打設						
[N1] = 32 コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60%			[J5] = 1 養生工の種類 養生無し						
[J7] = 1 現場内小運搬の有無 有り			[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用						
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし									

本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事

【 第 5 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			46.19						
普通作業員			25.55						
土木一般世話役			9.57						
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						

1 . 配水管DIP-GX ϕ 400mm 数量表

DIP-GXφ400mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径:DIP-GXφ400mm延長L=181.893m(180.437m)

布設条件:土被り:1.20m~2.10m

NO. 1

工種	名 称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算 出 根 拠				備 考
材料	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	8	6,000	配管図 6,000 × (8 + +) = 48,000				
	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	26		切管調書より = 102,958				切管用
	CC塗装 GX形 ダクタイル鋳鉄管 甲切管	1種管・モルタルライニング φ400×2,745	本	1	2,745	= 2,745				
	CC塗装 GX形 ダクタイル鋳鉄管 甲切管	1種管・モルタルライニング φ400×2,700	本	1	2,700	= 2,700				
	GX形 二受T字管	φ400×φ300	個	2	0.810	× (+ +) = 0.810 × (2 + +) = 1,620				
	GX形 受挿し片落管	φ400×φ300	個	1	0.530	0.530 × (1 + +) = 0.530				
	GX形 曲管	φ400×90°	個	3	1.035	1.035 × (3 + +) = 3.105				
	CC塗装 GX形 曲管	φ400×90°	個	1	1.035	1.035 × (1 + +) = 1.035				
	GX形 曲管	φ400×45°	個	11	0.655	0.655 × (11 + +) = 7.205				
	GX形 曲管	φ400×22° 1/2	個	2	0.500	0.500 × (2 + +) = 1.000				
	GX形 曲管	φ400×11° 1/4	個	5	0.420	0.420 × (5 + +) = 2.100				
	GX形 曲管	φ400×5° 5/8	個	9	0.390	0.390 × (9 + +) = 3.510				
	GX形 両受曲管	両受 φ400×45°	個	2	0.350	0.350 × (2 + +) = 0.700				
	GX形 両受曲管	両受 φ400×22° 1/2	個	5	0.210	0.210 × (5 + +) = 1.050				
	CC塗装 GX形 フランジ付T字管	7.5K・形式2 φ400×φ75	個	1	0.465	0.465 × (1 + +) = 0.465				φ75分岐 空気弁
	GX形 継ぎ輪	φ400	個	5	0.300	0.300 × (5 + +) = 1.500				
	GX形 両受短管	φ400	個	1	0.020	0.020 × (1 + +) = 0.020				
	GX形 ライナ	φ400	個	30	0.055	0.055 × (30 + +) = 1.650				
	切管用挿しロリング	φ400	組	40		切管 40 = 40				
	GX形 異形管用接合部品	SUS304BN・ゴム輪・押輪 φ400	組	59		異形管受口 CC塗装 61 - 2 = 59				
	CC塗装 GX形 異形管用接合部品	SUS304BN・ゴム輪・押輪 φ400	組	2		CC塗装 2 = 2				
	NS形接合部品	φ400	組	1		1 = 1				
	水道用急速空気弁	φ75・乙形 内外面粉体・7.5K	基	1		配管図1 1 = 1				
	ボール型補修弁 FCD	φ75・H150・7.5K・形式2 内外面粉体・レバー式	基	1		1 = 1				
						配管延長 = 181.893				
						(露出部 = 8.600)				
	フランジ接合材	φ75GFガasket SUS304BN・7.5K	組	1		箇所 1 = 1				
	フランジ継手材	φ75RF・GF兼用ガasket・7.5K	枚	1		箇所 1 = 1				
	補修弁用フランジ補強金具	φ75・7.5K	組	1		1 + = 1				
	支持金具		組	3		3 + = 3				
	ポリエチレンスリーブ	φ400用	m	222.4		スリーブ長 割増係数 直管長 173.293 × { 7.0 × (1 + 0.1) ÷ 6.0 } = 222.393				
	固定バンド	φ400	組	272		組 1+割増係数 直管長-1 直管長 173.293 × { (4 × 1.1) + 5.0) ÷ 6.0 } = 271.492				
	管明示テープ	φ400 W=50	m	171.8		平面延長 露出部 仕切弁 180.437 - 8.600 - = 171.837				
	埋設標識シート	W=150 2倍	m	171.8		平面延長 露出部 仕切弁 180.437 - 8.600 - = 171.837				

DIP-GXφ400mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径:DIP-GXφ400mm延長L=181.893m(180.437m)

布設条件:土被り:1.20m~2.10m

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	181.9	仕切弁 181.893 - = 181.893		
	GX形 継手工	直管接合 φ400	箇所	35	直管 8 + 甲切管 27 = 35		
	GX形 継手工	異形管接合 φ400	箇所	61	異形管 59 + CC塗装 2 = 61		
	GX挿し口加工	φ400	口	40	切管調書 40 + = 40		
	鋳鉄管切断・溝切工	φ400	口	40	切管調書 40 + = 40		
	NS形 継手工取外し	異形管 φ400	箇所	1	1 + = 1		
	NS形 継手工	異形管接合 φ400	箇所	1	1 + = 1		
	空気弁設置工	φ75	基	1	1 空気弁 - 補修弁 = 1		
	フランジ継手工	φ75 7.5K	口	1	箇所 1 × 口 1 補修弁 - F付T字 = 1		
	ポリエチレンスリーブ被覆工	固定バンド φ400	m	173.3	173.293 = 173.293		
	管明示テープ工		m	171.8	管材料より = 171.837		
	埋設標識シート工	W=150 2倍	m	171.8	管材料より = 171.837		
	通水試験工	既設管接続	m	181.9	φ400 181.893 = 181.893		
	【コンクリート防護】						
	コンクリート工		m3	9.1	コンクリート防護① (1.00 × 1.00 - 0.43 × 0.43 × π / 4)		
					× (4.0 + 2.8) = 5.813		
					コンクリート防護② (0.75 × 0.75 - 0.43 × 0.43 × π / 4) × 4.80 = 2.003		
					コンクリート防護③ (0.75 × 1.80 - 0.43 × 0.43 × π / 4) × 1.05 = 1.265		
					計 = 9.081		
	型枠工		m2	28.1	コンクリート防護① (1.00 × 1.00 - 0.43 × 0.43 × π / 4) × 4		
					+ (4.0 + 2.8) × 1.00 × 2 = 17.019		
					コンクリート防護② (0.75 × 0.75 - 0.43 × 0.43 × π / 4) × 2		
					+ 4.80 × 0.75 × 2 = 8.035		
					コンクリート防護③ (0.75 × 1.80 - 0.43 × 0.43 × π / 4) × 1		
					+ 1.05 × 1.80 × 1 = 3.095		
					計 = 28.149		

管種・口径:DIP-GX ϕ 400mm延長L=181.893m(180.437m)

布設条件:土被り:1.20m~2.10m

NO. 1

[illegible]

【DIP-GXφ400】 切管調書

No. 1

鑄管協会：最小切管寸法

甲切管 = 0.97m

乙切管 = 1.02m

略 図	甲 切 管			乙 切 管												計	残	溝 切 断	切 断	切管用 挿しロ リング	購 入 式
	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ						
	①	GX-GX	2.500													2.500	3.500	1		1	
	②	GX-GX	3.802										2	GX-GX	1.411	5.213	0.787	2		2	
	③	GX-GX	4.305													4.305	1.695	1		1	
	④	GX-GX	5.431													5.431	0.569	1		1	
	⑤	GX-GX	1.000										3	GX-GX	1.911	2.911	3.089	2		2	
	⑥	GX-GX	1.158										4	GX-GX	3.539	4.697	1.303	2		2	
	⑦	GX-GX	1.009										5	GX-GX	3.280	4.289	1.711	2		2	
	⑧	GX-GX	5.260													5.260	0.740	1		1	
	⑨	GX-GX	5.260													5.260	0.740	1		1	
	⑩	GX-GX	5.260													5.260	0.740	1		1	
	⑪	GX-GX	4.000										6	GX-GX	1.500	5.500	0.500	2		2	
	⑫	GX-GX	2.413										7	GX-GX	2.420	4.833	1.167	2		2	
	⑬	GX-GX	2.555										8	GX-GX	1.500	4.055	1.945	2		2	
小 計	【DIP-GXφ400】 L = 6,000 13 本															59.514	18.486	20		20	

【DIP-GXφ400】 切管調書

No. 1

鑄管協会：最小切管寸法

甲切管 = 0.97m

乙切管 = 1.02m

略 図	甲 切 管			乙 切 管												計	残	溝 切 断	切 断	切管用 挿しロ リング	購 入 式
	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ						
	⑭	GX-GX	1.245										9	GX-GX	1.020	2.265	3.735	2		2	
	⑮	GX-GX	3.000										10	GX-GX	1.484	4.484	1.516	2		2	
	⑯	GX-GX	3.176										11	GX-GX	1.020	4.196	1.804	2		2	
	⑰	GX-GX	2.168										12	GX-GX	2.803	4.971	1.029	2		2	
	⑱	GX-GX	2.139										13	GX-GX	1.621	3.760	2.240	2		2	
	⑲	GX-GX	1.319										15	GX-NS	2.000	3.319	2.681	2		2	
	⑳	GX-GX	2.799													2.799	3.201	1		1	
	㉑	GX-GX	1.141													1.141	4.859	1		1	
	㉒	GX-GX	2.505													2.505	3.495	1		1	
	㉓	GX-GX	0.970										14	GX-GX	2.278	3.248	2.752	2		2	
	㉔	GX-GX	4.830													4.830	1.170	1		1	
	㉕	GX-GX	3.500													3.500	2.500	1		1	
	㉖	GX-GX	2.426													2.426	3.574	1		1	
小 計	【DIP-GXφ400】 L = 6,000 13 本															43.444	34.556	20		20	

【DIP-GXφ400】 切管調書

No. 1

鋳管協会：最小切管寸法 甲切管 = 0.97m 乙切管 = 1.02m

略 図	甲 切 管			乙 切 管												計	残	溝 切 断	切 断	切管用 挿しロ リング	購 入 式 形
	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ						
小 計	【DIP-GXφ400】 L = 6,000 本																				
合 計	【DIP-GXφ400】 L = 6,000 26 本															102.958	53.042	40		40	

土工数量集計表(1)

[illegible]

土工数量集計表(2)

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	=	①-1	DIP	φ 400	L=	3.1	m
断面名称	=	市道(重交通)車道	1.20	m	(土被り)		
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 BH0.28m3				
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 × (1.63 - 0.10) =	m3	1.53	
埋戻工 BH0.28m3				
タンパ締固め 再生砂	1.00 × 1.00 × 0.63 - 0.145 =	m3	0.49	
埋戻工 BH0.28m3				
タンパ締固め 発生土	1.00 × 1.00 × 0.65 =	m3	0.65	
下層路盤工(RC-40)				
t=15cm	1.00 × 1.00 =	m2	1.00	
上層路盤工(RM-30)				
t=17cm	1.00 × 1.00 =	m2	1.00	
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	掘削土 流用土			
積込み 土砂	1.53 -(0.65 ÷ 0.90) =	m3	0.81	
残土処分工 4tDT				
積込み アスファルト殻	1.00 × 1.00 × 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.2

断面番号	=	①-2	DIP	φ 400	L=	9.1	m
断面名称	=	市道(重交通)車道	1.50	m	(土被り)		
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 BH0.28m3				
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 × (1.93 - 0.10) =	m3	1.83	
埋戻工 BH0.28m3				
タンパ締固め 再生砂	1.00 × 1.00 × 0.63 - 0.145 =	m3	0.49	
埋戻工 BH0.28m3				
タンパ締固め 発生土	1.00 × 1.00 × 0.95 =	m3	0.95	
下層路盤工(RC-40)				
t=15cm	1.00 × 1.00 =	m2	1.00	
上層路盤工(RM-30)				
t=17cm	1.00 × 1.00 =	m2	1.00	
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	掘削土 流用土			
積込み 土砂	1.83 -(0.95 ÷ 0.90) =	m3	0.77	
残土処分工 4tDT				
積込み アスファルト殻	1.00 × 1.00 × 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	=	①-3	DIPφ400	L=	4.1	m
断面名称	=	市道(重交通)車道	2.00	m	(土被り)	
管 控 除	=	0.430	×	0.430	×	$\pi / 4 = 0.145$
管 控 除	=		×		×	$\pi / 4 =$

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工				
As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 2 =$	m	2.00	
舗装版破碎工 BH0.28m3				
As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 1.00 =$	m2	1.00	
床掘工 BH0.28m3				
砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 1.00 \times (2.43 - 0.10) =$	m3	2.33	
埋戻工 BH0.28m3				
タンパ締固め 再生砂	$1.00 \times 1.00 \times 0.63 - 0.145 =$	m3	0.49	
埋戻工 BH0.28m3				
タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 1.00 \times 1.45 =$	m3	1.45	
下層路盤工(RC-40)				
t=15cm	$1.00 \times 1.00 =$	m2	1.00	
上層路盤工(RM-30)				
t=17cm	$1.00 \times 1.00 =$	m2	1.00	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm	$1.00 \times 1.00 =$	m2	1.00	
残土処分工 4tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	$2.33 - (1.45 \div 0.90) =$	m3	0.72	
残土処分工 4tDT				
積込み アスファルト殻	$1.00 \times 1.00 \times 0.10 =$	m3	0.10	
受入費				
アスファルト殻	$0.10 \times 2.35 =$	t	0.24	

土 工 数 量 計 算 書

No.4

断面番号	=	②-1	DIPφ400	L=	5.7	m
断面名称	=	計画道路(車道)	1.50	m	(土被り)	
管 控 除	=	0.430	×	0.430	×	$\pi / 4 = 0.145$
管 控 除	=		×		×	$\pi / 4 =$

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工				
As舗装版 t=15cm以下		m		
舗装版破碎工 BH0.28m3				
As舗装版 t=10cm以下		m2		
床掘工 BH0.28m3				
砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 1.00 \times (1.93 - 0.35) =$	m3	1.58	
埋戻工 BH0.28m3				
タンパ締固め 再生砂	$1.00 \times 1.00 \times 0.63 - 0.145 =$	m3	0.49	
埋戻工 BH0.28m3				
タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 1.00 \times 0.95 =$	m3	0.95	
下層路盤工(RC-40)				
t=16cm		m2		
上層路盤工(RM-30)				
t=12cm		m2		
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm		m2		
残土処分工 4tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	$1.58 - (0.95 \div 0.90) =$	m3	0.52	
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,5

断面番号	=	②-2	DIP	φ 400	L=	2.6	m
断面名称	=	計画道路(車道)	1.70	m	(土被り)		
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 BH0.28m3				
As舗装版 t=10cm以下		m2		
床掘工 BH0.28m3				
砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 1.00 \times (2.13 - 0.35) =$	m3	1.78	
埋戻工 BH0.28m3				
タンパ締固め 再生砂	$1.00 \times 1.00 \times 0.63 - 0.145 =$	m3	0.49	
埋戻工 BH0.28m3				
タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 1.00 \times 1.15 =$	m3	1.15	
下層路盤工(RC-40)				
t=16cm		m2		
上層路盤工(RM-30)				
t=12cm		m2		
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm		m2		
残土処分工 4tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	$1.78 - (1.15 \div 0.90) =$	m3	0.50	
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.6

断面番号	=	②-3	DIPφ400	L=	12.6	m
断面名称	=	計画道路(車道)	2.10	m	(土被り)	
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 BH0.28m3				
As舗装版 t=10cm以下		m2		
床掘工 BH0.28m3				
砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 1.00 \times (2.53 - 0.35) =$	m3	2.18	
埋戻工 BH0.28m3				
タンパ締固め 再生砂	$1.00 \times 1.00 \times 0.63 - 0.145 =$	m3	0.49	
埋戻工 BH0.28m3				
タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 1.00 \times 1.55 =$	m3	1.55	
下層路盤工(RC-40)				
t=16cm		m2		
上層路盤工(RM-30)				
t=12cm		m2		
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm		m2		
残土処分工 4tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	$2.18 - (1.55 \div 0.90) =$	m3	0.46	
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.7

断面番号	=	③-1	DIPφ400	L= 120.2	m				
断面名称	=	計画道路(車道)	1.20	m	(土被り)				
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 BH0.28m3				
As舗装版 t=10cm以下		m2		
床掘工 BH0.28m3				
砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.95 × (1.63 - 0.35) =	m3	1.22	
埋戻工 BH0.28m3				
タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.95 × 0.63 - 0.145 =	m3	0.45	
埋戻工 BH0.28m3				
タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.95 × 0.65 =	m3	0.62	
下層路盤工(RC-40)				
t=16cm		m2		
上層路盤工(RM-30)				
t=12cm		m2		
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm		m2		
残土処分工 4tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	1.22 -(0.62 ÷ 0.90) =	m3	0.53	
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.8

断面番号	=	③-2	DIP	φ 400	L=	4.7	m
断面名称	=	計画道路(車道)	1.30	m	(土被り)		
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 BH0.28m3				
As舗装版 t=10cm以下		m2		
床掘工 BH0.28m3				
砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.95 \times (1.73 - 0.35) =$	m3	1.31	
埋戻工 BH0.28m3				
タンパ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.95 \times 0.63 - 0.145 =$	m3	0.45	
埋戻工 BH0.28m3				
タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.95 \times 0.75 =$	m3	0.71	
下層路盤工(RC-40)				
t=16cm		m2		
上層路盤工(RM-30)				
t=12cm		m2		
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm		m2		
残土処分工 4tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	$1.31 - (0.71 \div 0.90) =$	m3	0.52	
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.9

断面番号	=	⑤-1	DIPφ400	L=	1.7	m
断面名称	=	計画道路(車道)	1.20	m	(土被り)	
Co 控除	=	0.750	×	0.750	=	0.563

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 BH0.28m3				
As舗装版 t=10cm以下		m2		
床掘工 BH0.28m3				
砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.95 × (1.79 - 0.35) =	m3	1.37	
埋戻工 BH0.28m3				
タンパ締固め 再生砂		m3		
埋戻工 BH0.28m3				
タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.95 × 1.44 - 0.563 - 0.000 =	m3	0.81	
下層路盤工(RC-40)				
t=16cm		m2		
上層路盤工(RM-30)				
t=12cm		m2		
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm		m2		
残土処分工 4tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	1.37 -(0.81 ÷ 0.90) =	m3	0.47	
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.10

断面番号	=	⑤-2	DIPφ400	L=	4.8	m
断面名称	=	計画道路(車道)	1.20	m	(土被り)	
Co 控除	=	1.000	×	1.000	=	1.000

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工				
As舗装版 t=15cm以下		m		
舗装版破碎工 BH0.28m3				
As舗装版 t=10cm以下		m2		
床掘工 BH0.28m3				
砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 1.20 \times (1.915 - 0.35) =$	m3	1.88	
埋戻工 BH0.28m3				
タンパ締固め 再生砂		m3		
埋戻工 BH0.28m3				
タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 1.20 \times 1.565 - 1.000 =$	m3	0.88	
下層路盤工(RC-40)				
t=16cm		m2		
上層路盤工(RM-30)				
t=12cm		m2		
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm		m2		
残土処分工 4tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	$1.88 - (0.88 \div 0.90) =$	m3	0.90	
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.11

断面番号	=	⑤-3	DIPφ400	L=	2.2	m
断面名称	=	計画道路(車道)	1.50	m	(土被り)	
Co 控除	=	1.000	×	1.000	=	1.000

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工				
As舗装版 t=15cm以下		m		
舗装版破碎工 BH0.28m3				
As舗装版 t=10cm以下		m2		
床掘工 BH0.28m3				
砂・砂質土・礫質土	1.00 × 1.20 × (2.215 - 0.35) =	m3	2.24	
埋戻工 BH0.28m3				
タンパ締固め 再生砂		m3		
埋戻工 BH0.28m3				
タンパ締固め 発生土	1.00 × 1.20 × 1.865 - 1.000 =	m3	1.24	
下層路盤工(RC-40)				
t=16cm		m2		
上層路盤工(RM-30)				
t=12cm		m2		
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm		m2		
残土処分工 4tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	2.24 -(1.24 ÷ 0.90) =	m3	0.86	
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		

配水管 舗装本復旧工

数量集計表 No. 8

種 別	細 別	規 格	算 式	単位	数量	計上数量
舗装本復旧面積		As舗装(重交通) (5-5-10-15)	市道車道 (t=10cm) 42.6	As合計 42.6 m2		
		As舗装(一般) (5-10-10)	市道車道 (t=5cm)	As合計		
		ILB舗装 (6-3-10)	歩道 (点字)	ILB合計		
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・10cm以下	車道 42.6	合計 42.6 m	m	42.6
	舗装版破碎 (仮舗装・市道車道) (5-5-10-15)	配水管 仮舗装	土工集計表 路面仮復旧より $16.3 \text{ m}^2 + 1.6 \text{ m}^2 + 10.6 \text{ m}^2 = 28.5 \text{ m}^2$			
		既設管撤去 仮舗装	土工集計表 路面仮復旧より + = 合計 28.5 m ²			
	舗装版破碎 (仮舗装・市道車道) (5-10-10)	配水管 仮舗装	土工集計表 路面仮復旧より + =			
		既設管撤去 仮舗装	土工集計表 路面仮復旧より + = 合計			
	舗装版破碎 (仮舗装・歩道ILB)	配水管 仮舗装	土工集計表 路面仮復旧より + =			
		既設管撤去 仮舗装	土工集計表 路面仮復旧より + = 合計			
	舗装版破碎 (影響部)	市道車道 (t=10cm)	舗装本復旧面積 42.6 - 仮舗装面積 28.5 = 14.1 m ²			
		市道車道 (t=5cm)	舗装本復旧面積 - 仮舗装面積 = m ²			
		ILB歩道	舗装本復旧面積 - 仮舗装面積 = m ²			
	舗装版破碎計	As舗装版・t=10cm以下	仮舗装 28.5 + 市道車道 + ILB歩道仮舗装 +			
			影響部 14.1 +	m2	42.6	43
	殻運搬処理 (As殻)	市道車道 (t=10cm)	仮舗装 $28.5 \times 0.03 + 14.1 \times 0.10 = 2.3 \text{ m}^3$			
		市道車道 (t=5cm)	仮舗装 $\times 0.03 + \times 0.05 = \text{m}^3$			
		ILB歩道	仮舗装 $\times 0.03 + \times = \text{m}^3$ 合計 2.3 m3	m3	2.3	2
		As殻受入費	車道部 $2.3 \times 2.35 \text{ t/m}^3 + \times 2.35 \text{ t/m}^3 = 5.4 \text{ t}$	t	5.4	5.4
	インターロッキングブロック撤去工	t=6cm (再利用)	舗装本復旧面積 - 仮舗装面積	m2		

配水管 舗装本復旧工

数量集計表 No. 8

種 別	細 別	規 格	算 式	単位	数量	計上数量
土工	掘削	機械掘削（すきとり）	①車道As仮舗装 $28.5 \times 0.07 +$			
			②車道As仮舗装 $\times 0.02 +$ 歩道ILB仮舗装 $\times 0.06$	m3	2.0	2
	発生土処理	発生土運搬		m3	2.0	2
		発生土受入費		m3	2.0	2
舗装本復旧工	不陸整正	車道施工・補足材無	①仮舗装面積 $+ ②舗装本復旧面積 42.6$	m2	42.6	43
		歩道施工・補足材無	歩道部舗装本復旧面積	m2		
	上層路盤工	RM-30・t=10cm $1.8\text{m} \leq W$	①影響部面積	m2		
	表層（車道）	再生密粒度(20)・t=5cm $W > 3.0\text{m}$	①舗装本復旧面積 $42.6 +$	m2	42.6	43
	表層（車道）	再生密粒度(20)・t=5cm $1.4\text{m} \leq W \leq 3.0\text{m}$	②舗装本復旧面積 $+$	m2		
	基層（車道）	再生粗粒度(20)・t=5cm $W > 3.0\text{m}$	①舗装本復旧面積 42.6	m2	42.6	43
	敷砂工	t=3cm	歩道部 インターロッキングブロック舗装本復旧面積	m2		
	インターロッキングブロック (再利用)	t=6cm (直線配置 3色色合わせ)	歩道ILB本舗装 $-$ 点字ブロック	m2		
	点字ブロック工	誘導用・警告用		m2		
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	8.5	9
		実線・白色・W=30cm換算	区画線延長計算書より	m		
		実線・白色・W=45cm換算	区画線延長計算書より	m	1.6	2
		矢印・文字・記号W=15cm換算	区画線延長計算書より	m		

計 算 書 (市道車道)

[illegible]

2. 配水管DIP-GX ϕ 300mm 数量表

管種・口径:DIP-GX ϕ 300mm延長L=1.754m(1.754m)

布設条件:土被り:1.60m

NO. 2

[illegible]

管種・口径:DIP-GX ϕ 300mm延長L=1.754m(1.754m)

布設条件:土被り:1.60m

[illegible]

【DIP-GXφ300】 切管調書

No. 2

鋳管協会：最小切管寸法 甲切管 = 0.72 乙切管 = 0.82

略 図	甲 切 管			乙 切 管												計	残	溝 切 断	切 断	切管用 挿しロ リング	購 入 式
	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ						
	①	GX-K	1.000													1.000	5.000		1		
小 計	【DIP-GXφ300】 L = 6,000 1 本															1.000	5.000		1		

土工数量集計表

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	=	①-4	DIP	φ 300	L=	1.8	m
断面名称	=	市道(重交通)車道	1.60	m	(土被り)		
管 控 除	=	0.320	×	0.320	×	π	/ 4 = 0.080
管 控 除	=		×		×	π	/ 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工				
As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 2 =$	m	2.00	
舗装版破碎工 BH0.28m3				
As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.90 =$	m2	0.90	
床掘工 BH0.28m3				
砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.90 \times (1.92 - 0.10) =$	m3	1.64	
埋戻工 BH0.28m3				
タンパ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.90 \times 0.52 - 0.080 =$	m3	0.39	
埋戻工 BH0.28m3				
タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.90 \times 1.05 =$	m3	0.95	
下層路盤工(RC-40)				
t=15cm	$1.00 \times 0.90 =$	m2	0.90	
上層路盤工(RM-30)				
t=17cm	$1.00 \times 0.90 =$	m2	0.90	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm	$1.00 \times 0.90 =$	m2	0.90	
残土処分工 4tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	$1.64 - (0.95 \div 0.90) =$	m3	0.58	
残土処分工 4tDT				
積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.90 \times 0.10 =$	m3	0.09	
受入費				
アスファルト殻	$0.09 \times 2.35 =$	t	0.21	

3. 配水管DIP-GX ϕ 200mm 数量表

DIP-GXφ200mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径:DIP-GX φ 200mm延長L=5.326(5.298)+3.179(3.179)+6.325(5.811)=14.830m(14.288m)

布設条件:土被り:1.00m～2.10m

NO. 3

工種	名 称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算 出 根 拠			備 考
材料	GX形 ダクタイル鋳鉄管	S種管・内面粉体 φ 200 × 5,000	本	3		切管調書より	=	7.578	切管用
	(GX形 二受T字管)	φ 400 × φ 300	個	(2)	0.285	0.285 × (2 + +) × (+ +)	=	0.570	
	GX形 二受T字管	φ 200 × φ 200	個	(1)	0.170	0.170 × (1 + +) 0.640 × (1 + +)	=	0.170 0.640	
	GX形 挿し受片落管	φ 300 × φ 200	個	2	0.505	0.505 × (2 + +)	=	1.010	
	GX形 曲管	φ 200 × 90°	個	2	0.750	0.750 × (2 + +)	=	1.500	
	GX形 曲管	φ 200 × 45°	個	1	0.530	0.530 × (1 + +)	=	0.530	
	GX形 曲管	φ 200 × 22° 1/2	個	1	0.450	0.450 × (1 + +)	=	0.450	
	GX形 曲管	φ 200 × 5° 5/8	個	1	0.410	0.410 × (1 + +)	=	0.410	
	GX形 両受曲管	両受 φ 200 × 45°	個	1	0.240	0.240 × (1 + +)	=	0.240	
	GX形 継ぎ輪	φ 200	個	2	0.250	0.250 × (2 + +)	=	0.500	
	GX形 ライナ	φ 200	個	3	0.039	0.039 × (3 + +)	=	0.117	
	GX形 両受ソフトシール仕切弁	φ 200	個	1	0.260	0.260 × (1 + +)	=	0.260	
	GX形 短管2号	φ 200	個	1	0.410	0.410 × (1 + +)	=	0.410	
	不断水割T字管 ソフトシール弁付き	DIP用 φ 200 × φ 200	個	1	0.445	0.445 × (1 + +)	=	0.445	
	不断水簡易仕切弁	DIP用 φ 200	個	1		1 +	=	1	
	GX形 異形管用接合部品	SUS304BN・ゴム輪・押輪 φ 300	組	2		異形管受口 2	=	2	
	GX形 異形管用接合部品	SUS304BN・ゴム輪・押輪 φ 200	組	15		異形管受口 15	=	15	
	G-Link	φ 200	組	9		配管図1 配管図2 2 + 7	=	9	
						配管延長	=	14.830	
	フランジ継手材	φ 200RF・GF兼用ガasket・7.5K	枚	1		箇所 1	=	1	
	ホリエレンスリーブ	φ 200用	m	19.6		スリーブ長 14.830 × { 6.0 × (1 + 0.1) ÷ 5.0 }	=	19.576	
	粘着テープ	φ 200	m	15.4		14.830 × 104.0 ÷ 100.0	=	15.423	
	管明示テープ	φ 200 W=50	m	13.6		平面延長 仕切弁 不断水 14.288 - 0.260 - 0.445	=	13.583	
	埋設標識シート	W=150 2倍	m	13.6		平面延長 仕切弁 不断水 14.288 - 0.260 - 0.445	=	13.583	
	仕切弁用鉄蓋	φ 250 C形1号ネジ式	枚	3		H=1.30 H=1.00 2 + 1	=	3	
	仕切弁用 レジンボックス	φ 250 上部 H=150	個	3		2 + 1	=	3	
	仕切弁用 レジンボックス	φ 250 中部 H=100	個	3		2 + 1	=	3	
	仕切弁用 レジンボックス	φ 250 中部 H=300	個	2		2 +	=	2	
	仕切弁用 レジンボックス	φ 250 下部 H=300	個	3		2 + 1	=	3	
	仕切弁用 レジンボックス	φ 250 底部(円形) H=40	個	3		2 + 1	=	3	
	中間ロッド	H=300	本	1		1	=	1	

管種・口径: DIP-GX ϕ 200mm 延長 $L=5.326(5.298)+3.179(3.179)+6.325(5.811)=14.830\text{m}(14.288\text{m})$

NO. 3

工種	名 称	形状寸法	単位	数 量	算 出 根 拠				備 考	
労務	【据付工】									
	鋳鉄管吊込据付工	機械 φ200	m	14.1	仕切弁 14.830	不断水 0.260	- 0.445	= 14.125		
	GX形 継手工	直管接合 φ200	箇所	3	直管 3	甲切管		= 3		
	GX形 継手工	異形管接合 φ300	箇所	2	異形管 2	+		= 2		
	GX形 継手工	異形管接合 φ200	箇所	15	異形管 15	+		= 15		
	GX形 継手工	G-Link φ200	箇所	9	9			= 9		
	鋳鉄管切断	φ200	口	7	切管調書 7	+		= 7		
	フランジ継手工	φ200	口	1	1			= 1		
	仕切弁設置工	φ200	箇所	1	1			= 1		
	不断水連絡工	鋳鉄管用 φ200×φ200	箇所	1	1			= 1		
	不断水弁設置工	φ200	箇所	1	1			= 1		
	ホリエチレンスリーブ被覆工	固定バンド φ200	m	14.8	14.830			= 14.830		
	管明示テープ工		m	13.6	管材料より			= 13.583		
	埋設標識シート工	W=150 2倍	m	13.6	管材料より			= 13.583		
	通水試験工	既設管接続	m	14.8	φ200 14.830	+		= 14.830		
	仕切弁用鉄蓋据付工	φ250 C形1号ネジ式	箇所	3	H=1.30 2	H=1.00 1	+	= 3		
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 上部 H=150	個	3	2	+	1	= 3		
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 中部 H=100	個	3	2	+	1	= 3		
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 中部 H=300	個	2	2	+		= 2		
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 下部 H=300	個	3	2	+	1	= 3		
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 底部(円形) H=40	個	3	2	+	1	= 3		
	【土工】									
	掘削土工①-5	φ200 市道車道(重交通)	m	4.2	4.2	+		= 4.2		
	掘削土工②-4	φ200 計画道路(車道)	m	1.2	1.2	+		= 1.2		
	掘削土工③-3	φ200 計画道路(車道)	m	7.8	3.2	+	4.6	= 7.8		
	掘削土工⑥-1	不断水分岐 φ200 市道車道(重交通)	m	3.0	3.0	+		= 3.0		
	掘削土工⑦	不断水仕切弁 φ200 市道車道(重交通)	m	1.9	1.9	+		= 1.9		
	【土留工】									
	軽量鋼矢板土留工 H=2.5m 1段支保	LSP-2型 W=250 たて込み	両側 m	10.3	土工①-5 4.2	土工②-4 1.2	土工⑥-1 3.0	土工⑦ 1.9	= 10.3	14.8kg/m

【DIP-GXφ200】 切管調書

No. 3

鋳管協会：最小切管寸法

甲切管 = 0.68

乙切管 = 0.77

略 図	甲 切 管			乙 切 管												計	残	切 断	溝切	切管用 挿しロ リング	購 入 式
	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ						
	①	GX-G	0.680										1	GX-G	1.000	1.680	3.320	2			
	②	GX-G	1.423										2	GX-G	1.685	3.108	1.892	2			
	③	GX-G	1.000							4	GX-G	0.845	3	GX-G	0.945	2.790	2.210	3			
合 計	【DIP-GXφ200】 L = 5,000 3 本															7.578	7.422	7			

土工数量集計表

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	=	①-5	DIP	φ 200	L=	4.2	m
断面名称	=	市道(重交通)車道	1.70	m	(土被り)		
管 控 除	=	0.220	×	0.220	×	π	/ 4 = 0.038
管 控 除	=		×		×	π	/ 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工				
As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 2 =$	m	2.00	
舗装版破碎工 BH0.28m3				
As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.90 =$	m2	0.90	
床掘工 BH0.28m3				
砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.90 \times (1.92 - 0.10) =$	m3	1.64	
埋戻工 BH0.28m3				
タンパ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.90 \times 0.42 - 0.038 =$	m3	0.34	
埋戻工 BH0.28m3				
タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.90 \times 1.15 =$	m3	1.04	
下層路盤工(RC-40)				
t=15cm	$1.00 \times 0.90 =$	m2	0.90	
上層路盤工(RM-30)				
t=17cm	$1.00 \times 0.90 =$	m2	0.90	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm	$1.00 \times 0.90 =$	m2	0.90	
残土処分工 4tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	$1.64 - (1.04 \div 0.90) =$	m3	0.48	
残土処分工 4tDT				
積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.90 \times 0.10 =$	m3	0.09	
受入費				
アスファルト殻	$0.09 \times 2.35 =$	t	0.21	

土 工 数 量 計 算 書

No.2

断面番号	=	②-4	DIPφ200	L=	1.2	m
断面名称	=	計画道路(車道)	2.10	m	(土被り)	
管 控 除	=	0.220	×	0.220	×	$\pi / 4 = 0.038$
管 控 除	=		×		×	$\pi / 4 =$

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工				
As舗装版 t=15cm以下		m		
舗装版破碎工 BH0.28m3				
As舗装版 t=10cm以下		m2		
床掘工 BH0.28m3				
砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.90 \times (2.32 - 0.35) =$	m3	1.77	
埋戻工 BH0.28m3				
タンパ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.90 \times 0.42 - 0.038 =$	m3	0.34	
埋戻工 BH0.28m3				
タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.90 \times 1.55 =$	m3	1.40	
下層路盤工(RC-40)				
t=15cm		m2		
上層路盤工(RM-30)				
t=17cm		m2		
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm		m2		
残土処分工 4tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	$1.77 - (1.40 \div 0.90) =$	m3	0.21	
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.3

断面番号	=	③-3	DIPφ200	L=	7.8	m
断面名称	=	計画道路(車道)	1.00	m	(土被り)	
管 控 除	=	0.220	×	0.220	×	π / 4 = 0.038
管 控 除	=		×		×	π / 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工				
As舗装版 t=15cm以下		m		
舗装版破碎工 BH0.28m3				
As舗装版 t=10cm以下		m2		
床掘工 BH0.28m3				
砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (1.22 - 0.35) =$	m3	0.52	
埋戻工 BH0.28m3				
タンパ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.60 \times 0.42 - 0.038 =$	m3	0.21	
埋戻工 BH0.28m3				
タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.45 =$	m3	0.27	
下層路盤工(RC-40)				
t=15cm		m2		
上層路盤工(RM-30)				
t=17cm		m2		
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm		m2		
残土処分工 4tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	$0.52 - (0.27 \div 0.90) =$	m3	0.22	
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.4

断面番号	=	⑥-1	DIP	φ 200	L=	3.0	m	(不断水分岐)
断面名称	=	市道(重交通)車道			1.30	m	(土被り)	
管 控 除	=	0.220	×	0.220	×	π	/	4 = 0.038
管 控 除	=		×		×	π	/	4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工				
As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 BH0.28m3				
As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 1.40 =	m2	1.40	
床掘工 BH0.28m3				
砂・砂質土・礫質土	1.00 × 1.40 × (1.92 - 0.10) - 0.038 =	m3	2.51	
埋戻工 BH0.28m3				
タンパ締固め 再生砂	1.00 × 1.40 × 0.82 - 0.038 =	m3	1.11	
埋戻工 BH0.28m3				
タンパ締固め 発生土	1.00 × 1.40 × 0.75 =	m3	1.05	
下層路盤工(RC-40)				
t=15cm	1.00 × 1.40 =	m2	1.40	
上層路盤工(RM-30)				
t=17cm	1.00 × 1.40 =	m2	1.40	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm	1.00 × 1.40 =	m2	1.40	
残土処分工 4tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	2.51 -(1.05 ÷ 0.90) =	m3	1.34	
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,5

断面番号	=	⑦	DIPφ200	L=	1.9	m	(不断水仕切弁)
断面名称	=	市道(重交通)車道			1.30	m	(土被り)
管 控 除	=	0.220	×	0.220	×	π	/ 4 = 0.038
管 控 除	=		×		×	π	/ 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工				
As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 2 =$	m	2.00	
舗装版破碎工 BH0.28m3				
As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 1.40 =$	m2	1.40	
床掘工 BH0.28m3				
砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 1.40 \times (1.82 - 0.10) - 0.038 =$	m3	2.37	
埋戻工 BH0.28m3				
タンパ締固め 再生砂	$1.00 \times 1.40 \times 0.72 - 0.038 =$	m3	0.97	
埋戻工 BH0.28m3				
タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 1.40 \times 0.75 =$	m3	1.05	
下層路盤工(RC-40)				
t=15cm	$1.00 \times 1.40 =$	m2	1.40	
上層路盤工(RM-30)				
t=17cm	$1.00 \times 1.40 =$	m2	1.40	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm	$1.00 \times 1.40 =$	m2	1.40	
残土処分工 4tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	$2.37 - (1.05 \div 0.90) =$	m3	1.20	
残土処分工 4tDT				
積込み アスファルト殻	$1.00 \times 1.40 \times 0.10 =$	m3	0.14	
受入費				
アスファルト殻	$0.14 \times 2.35 =$	t	0.33	

4. 配水管HPPE ϕ 75mm 数量表

[illegible]

NO. 4

管種・口径:HPPE ϕ 75mm延長L=79.816m(79.810m)

NO. 4

[illegible]

【HPPEφ75 直管】 切管調書

No. 4

管路施設等設計指針：最小切管寸法

甲切管 = 0.35m

乙切管 = 0.25m

略 図	乙 切 管															計	残		切 断		購 入 形 式
	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ						
	1		2.332	2		2.017										4.349	0.651		2		
	3		3.475	4		1.297										4.772	0.228		2		
	5		4.058													4.058	0.942		1		
	6		4.157													4.157	0.843		1		
合 計	【HPPEφ75 直管】 L = 5,000 4 本															17.336	2.664		6		

土工数量計算書

No, 1

断面番号 = ④-1 HPPE ϕ 75 L= 76.1 m

断面名称 = 計画道路(歩道) 0.70 m (土被り)

$$\underline{\text{管控除}} = 0.090 \times 0.090 \times \pi / 4 = 0.006$$
$$\text{管控除} = \quad \times \quad \times \quad \pi \quad / \quad 4 =$$

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 BH0.28m3 As舗装版 t=10cm以下		m2		
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.79 − 0.24) =	m3	0.33	
埋戻工 BH0.28m3 タンバ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.29 − 0.006 =	m3	0.17	
埋戻工 BH0.28m3 タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.26 =	m3	0.16	
下層路盤工 (RC-40) t=15cm		m2		
上層路盤工 (RM-30) t=17cm		m2		
路面恢復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm		m2		
残土処分工 4tDT 積み 土砂	掘削土 流用土 0.33 − (0.16 ÷ 0.90) =	m3	0.15	
残土処分工 4tDT 積み アスファルト殻		m3		
受入費 アスファルト殻		t		

No,2

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

1m 当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		m		
舗装版破碎工 BH0.28m3 As舗装版 t=10cm以下		m2		
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.89 − 0.24) =	m3	0.39	
埋戻工 BH0.28m3 タンバ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.29 − 0.006 =	m3	0.17	
埋戻工 BH0.28m3 タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.36 =	m3	0.22	
下層路盤工 (RC-40) t=15cm		m2		
上層路盤工 (RM-30) t=17cm		m2		
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm		m2		
残土処分工 4tDT 積み 土砂	掘削土 流用土 0.39 − (0.22 ÷ 0.90) =	m3	0.15	
残土処分工 4tDT 積み アスファルト殻		m3		
受入費 アスファルト殻		t		

6. 給水管 $\phi 75 \times \phi 20$, $\phi 25\text{mm}$ 数量表

数量計算書

管種・口径:PE φ 20mm×1箇所 PE φ 25mm×1箇所

布設条件:土被り:0.60m~0.30m

NO. 6

[illegible]

[illegible]

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

7. 既設管撤去 数量表

[illegible]

NO. 7

土工数量集計表

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

No.1

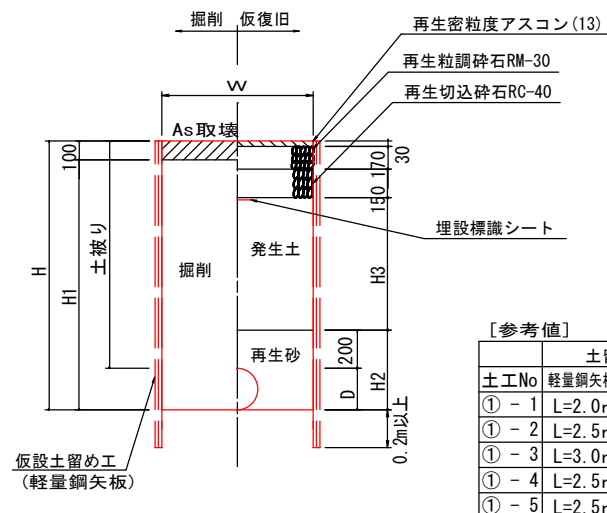
断面番号	=	⑧-1	DIPφ150	L=	2.4	m
断面名称	=	計画道路(車道)	1.20	m	(土被り)	
管 控 除	=	0.170	×	0.170	×	$\pi / 4 = 0.023$
管 控 除	=		×		×	$\pi / 4 =$

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工				
As舗装版 t=15cm以下		m		
舗装版破碎工 BH0.28m3				
As舗装版 t=10cm以下		m2		
床掘工 BH0.28m3				
砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (1.37 - 0.35) - 0.023 =$	m3	0.59	
埋戻工 BH0.28m3				
タンパ締固め 再生砂		m3		
埋戻工 BH0.28m3				
タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 1.02 =$	m3	0.61	
下層路盤工(RC-40)				
t=15cm		m2		
上層路盤工(RM-30)				
t=17cm		m2		
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm		m2		
残土処分工 4tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	$0.59 - (0.61 \div 0.90) =$	m3	-0.09	
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		

掘削断面図 $S = 1/20$

① 市道(重交通)車道

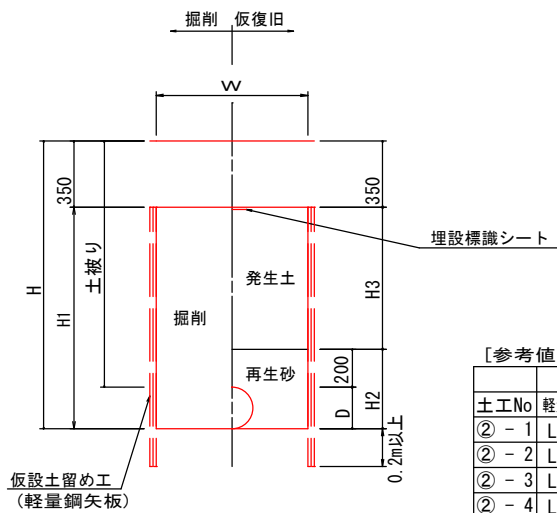


[参考値]		
	土留工	
土工No	軽量鋼矢板	支保工
① - 1	L=2.0m	1段
① - 2	L=2.5m	1段
① - 3	L=3.0m	2段
① - 4	L=2.5m	1段
① - 5	L=2.5m	1段

※仮設については参考とする。

土工 No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
① - 1	φ 400	430	1000	1200	1630	1530	630	650	D1P
① - 2	φ 400	430	1000	1500	1930	1630	630	950	D1P
① - 3	φ 400	430	1000	2000	2430	2330	630	1450	D1P
① - 4	φ 300	320	900	1600	1920	1820	520	1050	D1P
① - 5	φ 200	220	900	1700	1920	1820	420	1150	D1P

② 計画道路(車道)

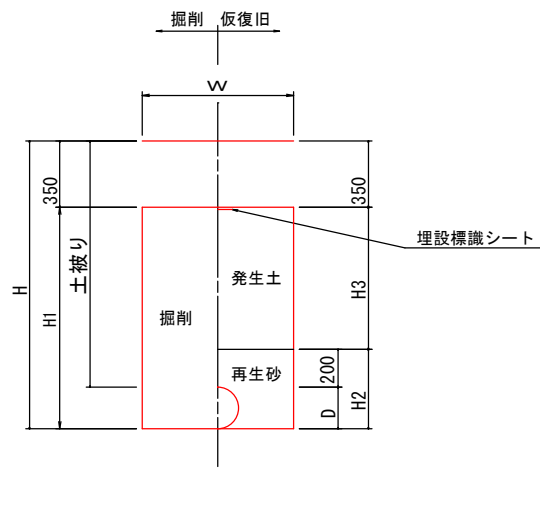


[参考値]		
	土留工	
土工No	軽量鋼矢板	支保工
② - 1	L=2.0m	1段
② - 2	L=2.0m	1段
② - 3	L=2.5m	2段
② - 4	L=2.5m	1段

※仮設については参考とする。

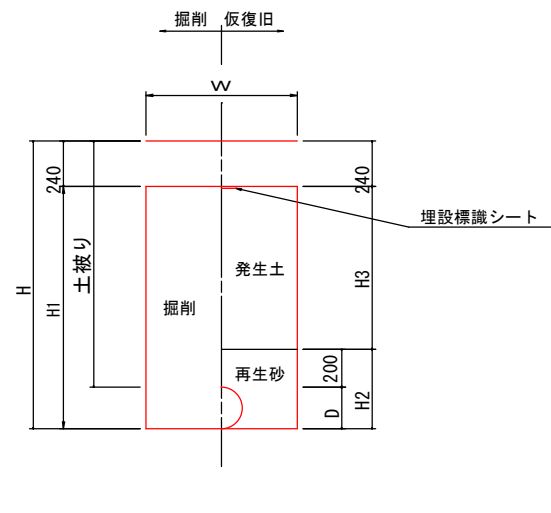
土工 No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
① - 1	φ 400	430	1000	1500	1930	1580	630	950	DIP
② - 2	φ 400	430	1000	1700	2130	1780	630	1150	DIP
③ - 3	φ 400	430	1000	2100	2530	2180	630	1550	DIP
④ - 4	φ 200	220	900	2100	2320	1970	420	1550	DIP

③ 計画道路(車道)



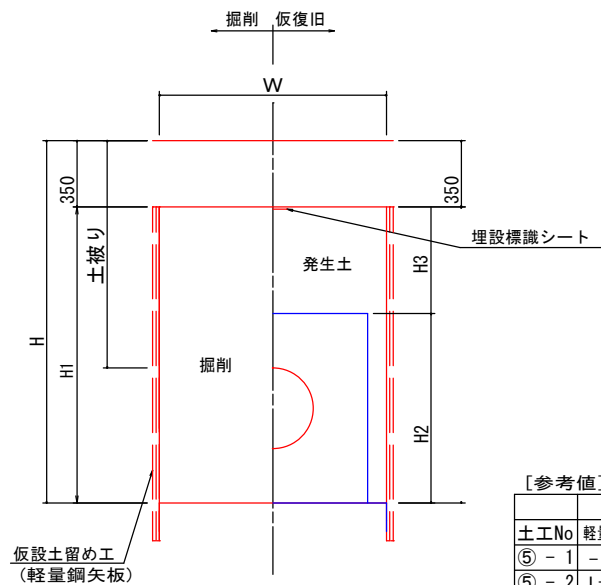
〔参考値〕									
土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
③ - 1	φ 400	430	950	1200	1630	1280	630	650	DIP
③ - 2	φ 400	430	950	1300	1730	1380	630	750	DIP
③ - 3	φ 200	220	600	1000	1220	870	420	450	DIP

④ 計画道路(歩道)



[参考値]									
土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
④ - 1	φ75	90	600	700	790	550	290	260	HPPE
④ - 2	φ75	90	600	800	890	650	290	360	HPPE

⑤ 計画道路(車道)



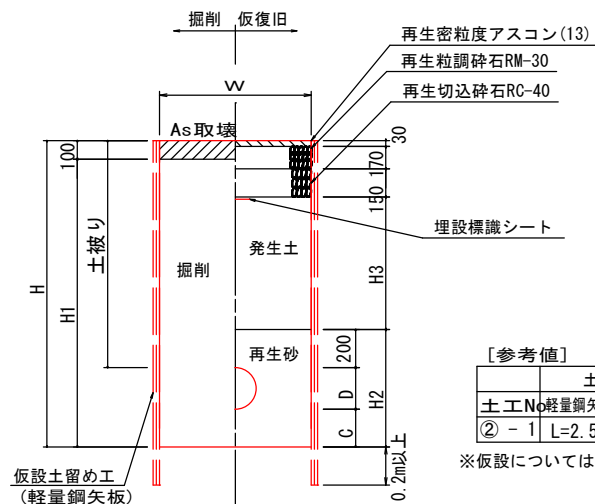
土留工		
土工No	軽量鋼矢板	支保工
⑤ - 1	-	-
⑤ - 2	L=2.0m	1段
⑤ - 3	L=2.5m	2段

※仮設については参考とする。

[参考値]									
土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
⑤ - 1	φ400	430	950	1200	1790	1440	750	690	コンクリート防蝕②
⑤ - 2	φ400	430	1200	1200	1915	1565	1000	565	コンクリート防蝕①
⑤ - 3	φ400	430	1200	1500	2215	1865	1000	865	コンクリート防蝕①

⑥ 市道(重交通)車道

($\phi 200 \times \phi 200$ 不斷水分岐)



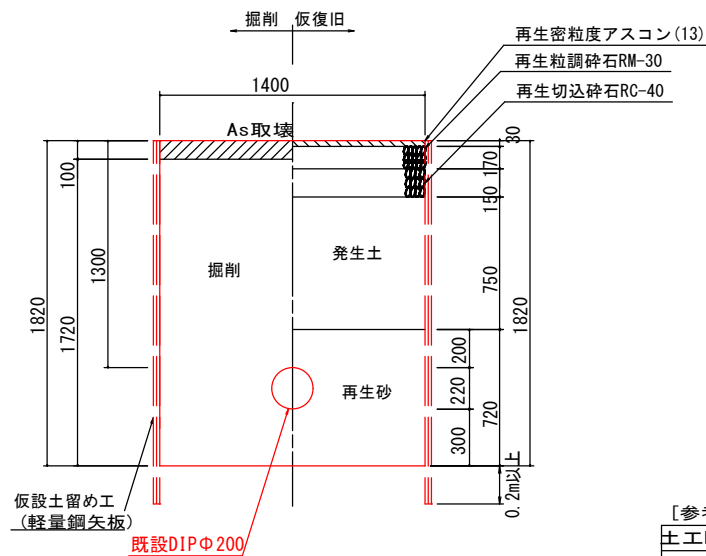
[参考値]		
	土留工	
土工No.	軽量鋼矢板	支保工
② - 1	L=2.5m	1段

※仮設については参考とする。

[参考値]										
土工No	呼び径	D	W	土被り	C	H	H1	H2	H3	備考
⑥ - 1	φ 200	220	1400	1300	400	1920	1820	820	750	DIP

⑦ 市道(重交通)車道

($\phi 200$ 不斷水簡易仕切弁)

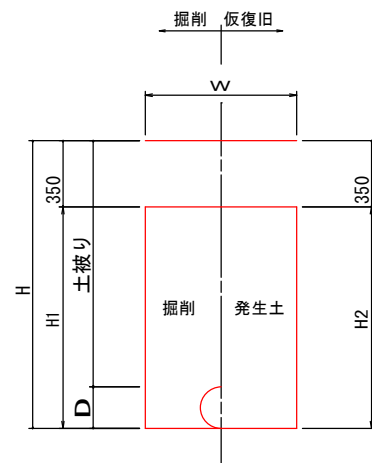


	土留工	
土工No	軽量鋼矢板	支保工
⑦	L=2.5m	1段

※仮設については参考とする。

⑧ 計画道路(車道)

(撤去)



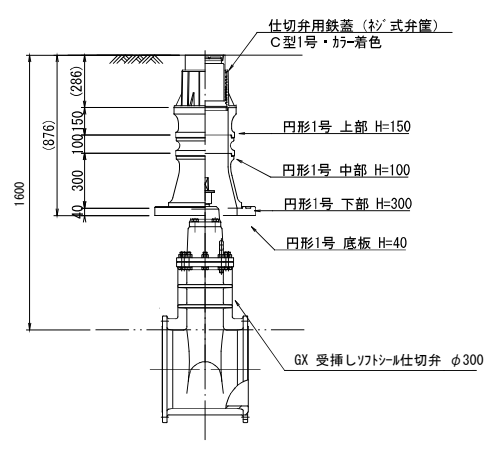
[参考値]								
土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
⑧ - 1	φ150	170	600	1200	1370	1020	1020	DIP

参考図

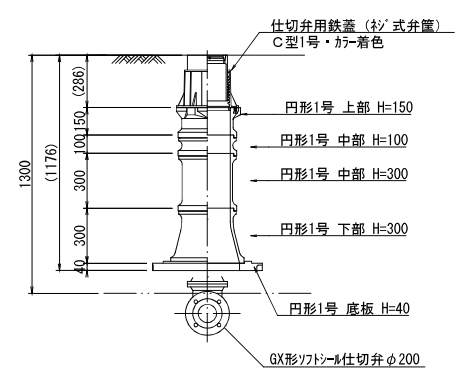
図面番号	参考図1	縮 尺	1/20
工事名称	本町古浜線 φ75mm・φ400mm配水管布設工事		
種 別	掘削断面図		
工事箇所	三原市本町一丁目・館町一丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

弁室構造図 S = 1/20
() 内は参考値

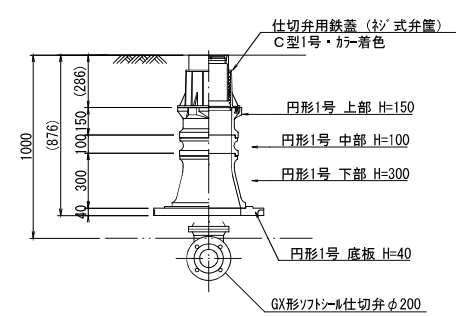
仕切弁 φ 300 H=1. 60



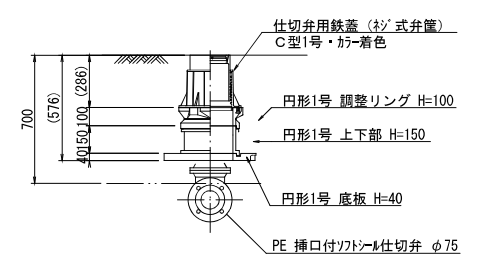
仕切弁 φ 200 H=1. 30



仕切弁 φ 200 H=1. 00



仕切弁 φ 75 H=0. 70

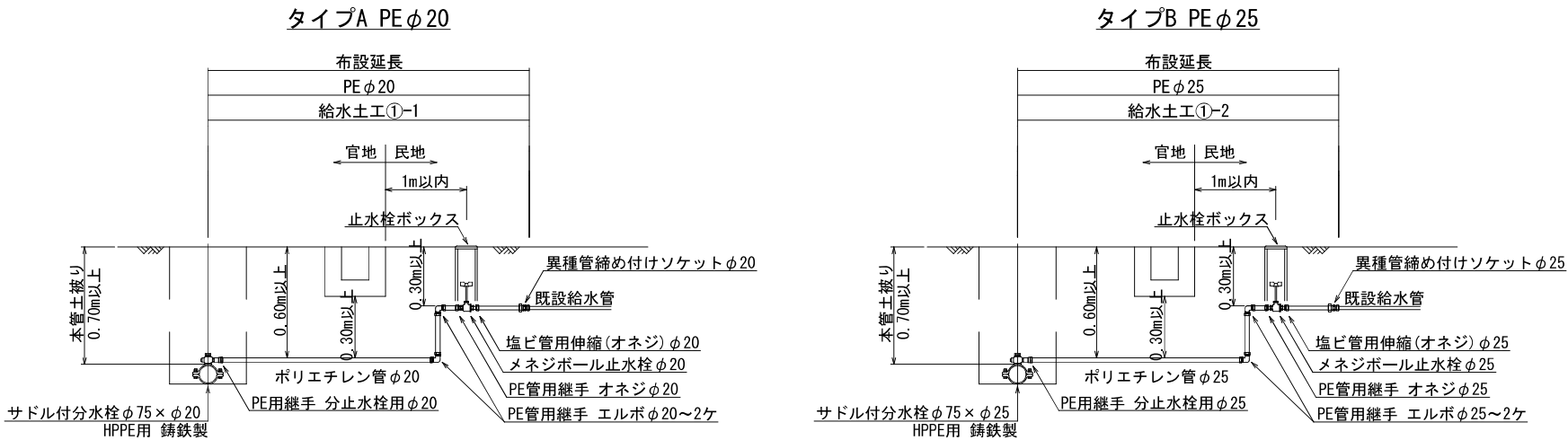


参考図	図面番号	参考図2	縮 尺	1/20
	工事名称	本町古浜線 φ75mm・φ400mm配水管布設工事		
	種 別	弁室構造図		
	工事箇所	三原市本町一丁目・館町一丁目		
	広島県水道広域連合企業団三原事務所			

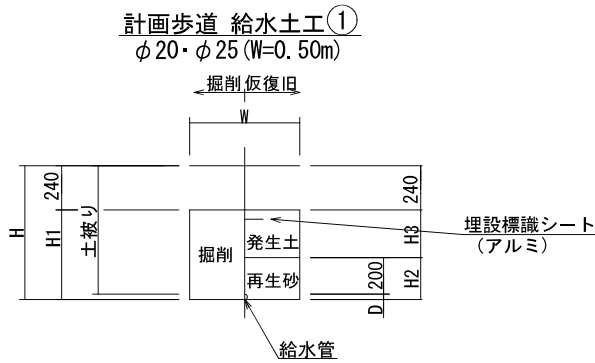
給水管切替標準図 noscale

給水管集計表

番号	メーター	配水管		給水管			タイプ	サドル付分水栓						仕切弁 (BOX含む)	止水栓 (BOX含む)		布設延長 (m)	土工延長 (m)						備 考
		本管口径	土被り	給水管口径	土被り	外径D		φ150×φ20	φ100×φ50	φ100×φ25	φ100×φ20	φ75×φ25	φ75×φ20	φ50	φ25	φ20		①- 1	①- 2	①- 3	②- 1	②- 2	②- 3	
①	024080	φ75	700	φ25	600	30	B					1			1		0.9		0.9					
②	004718	φ75	700	φ20	600	30	A						1		1	1	0.9	0.9						
計												1	1		1	1	1.8	0.9	0.9					
A- 1 B- 1																								



給水標準掘削断面図 S=1:20



[参考値]									
土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備 考
①- 1	φ20	30	500	600	630	390	230	160	PE
①- 2	φ25	35	500	600	635	395	235	160	PE

参考図

図面番号	参考図3	縮 尺	図 示
工事名称	本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事		
種 別	給水管切替標準図		
工事箇所	三原市本町一丁目・館町一丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			



路面復旧図 S = 1/300



区画線復旧工 実線(白・W=15cm)
境界線 L=1.6m

区画線復旧工 実線(白・W=45cm)
停止線 L=1.6m

区画線復旧工 実線(白・W=15cm)
外側線 L=6.9m

路面復旧

「凡 例」

	市道車道As① (5-5-10-15) (掘削幅+影響幅30cm As t=5cm+5cm)
--	---

参考図	図面番号	参考図4	縮 尺	1/300
	工事名称	本町古浜線φ75mm・φ400mm配水管布設工事		
	種 別	路面復旧図		
	工事箇所	三原市本町一丁目・館町一丁目		
	広島県水道広域連合企業団三原事務所			