

参 考 資 料

工種別内訳書

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数	主要地方道瀬野川福富本郷線φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事	
事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日	実施単価 31:三原市(旧久井町・旧大和町・佐木島を除く) 令和5年7月1日付 公共	
諸経費体系	上水道 令和05年度	開削工事及び小口径推進工事等
	当 世 代	前 世 代
前払率 工種 イメージアップ 施工地域補正区分 契約保証補正区分	35%を超え40%以下 開削工事及び小口径推進工事等 計上しない 一般交通影響あり(2) 発注者が金銭的保証を必要とする場合	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
開削工事	1	式				
管路(仮設管)	1	式			Lv1	
管きょ工(開削, 仮設)	1	式			Lv2	
管路土工	1	式			Lv3	
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	180	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	6	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)	70	m3			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離7.7km	100	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	100	m3				
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 仮設管	1	式			A 1 号	
管材料 不断水類	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 弁筐類等	1	式			B 1 号	
不断水連絡 φ75・φ200	4	箇所			Lv4	
不断水連絡 φ75×φ75	2	箇所			施 5 号	
SUSコア挿入工 呼び径φ75	2	箇所			単 1 号	
不断水連絡 φ200×φ200	2	箇所			施 6 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	2	口			単 2 号	
フランジ継手 呼び径200mm	2	口			単 3 号	
不断水(簡易)仕切弁設置 φ75・φ200	4	基			Lv4	
垂直穿孔型不断水簡易弁設置工 铸铁管 呼び径φ75	2	箇所			施 7 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
垂直穿孔型不断水簡易弁設置工 鋳鉄管 呼び径 φ200	2	箇所			施 8 号	
ねじ式弁管設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	4	箇所			施 9 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 10 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 11 号	
防護コンクリート 400×250×600	2	箇所			単 4 号	
既設管切断 φ75・φ200	1	式			Lv4	
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径75mm (エンジンカッター使用)	2	口			施 12 号	
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径200mm (エンジンカッター使用)	2	口			施 13 号	
メカニカル継手 φ75・φ200	4	口			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75mm以下 割増有り	2	口			施 14 号	
メカニカル継手 呼び径200mm 割増有り	2	口			施 15 号	
仮設管布設 φ50A SUS	1	式			Lv4	
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ50A 埋設・側溝内・斜面等	0.6	m			施 16 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ50A 埋設・側溝内・斜面等	4	口			施 17 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ50A 埋設・側溝内・斜面等	2	基			施 18 号	
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	2	箇所			施 9 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	

本 工 事 費 内 訳 書

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	1.1	m			施 21 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径50mm	1.1	m			単 5 号	
仮設管布設 φ80A SUS	1	式			Lv4	
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ80A 埋設・側溝内・斜面等	276.3	m			施 22 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ80A 埋設・側溝内・斜面等	101	口			施 23 号	
ステンレス鋼管取出し短管据付工【人力】 呼び径φ80A 埋設・側溝内・斜面等	1	基			施 24 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ80A 埋設・側溝内・斜面等	2	基			施 25 号	
ねじ式弁管設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	2	箇所			施 9 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 20 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管明示シート	274.3	m			施 21 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径75mm	277.1	m			単 6 号	
仮設管布設 φ200A SUS	1	式			Lv4	
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ200A 埋設・側溝内・斜面等	280.3	m			施 26 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ200A 埋設・側溝内・斜面等	101	口			施 27 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ200A 埋設・側溝内・斜面等	2	基			施 28 号	
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	2	箇所			施 9 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 29 号	
管明示シート	276.8	m			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
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径200mm	281.2	m			単 7 号	
仮設空気弁設置	1	式			Lv4	
ステンレス鋼管仮設空気弁設置工【人力】 空気弁 (7.5K) 埋設・側溝内・斜面等	2	基			施 30 号	
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm	2	個			施 31 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	2	箇所			施 32 号	
管布設工(仮設排水管)	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 仮設排水管	1	式			A 3 号	
ポリエチレン管据付 φ50	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	2.5	m			施 33 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	18	口			施 34 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	2	口			施 35 号	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	9	口			施 36 号	
管布設工(仮設給水装置)	1	式			Lv3	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 仮設給水装置	1	式			B 2 号	
仮設給水管連絡	1	式			Lv4	
鉄蓋設置 円形(特殊) 寸法170mm	1	個			単 8 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形(特殊) 寸法170mm	1	箇所			単 9 号	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 φ25 土工別途計上	1	箇所			単 10 号	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 φ20 土工別途計上	1	箇所			単 11 号	
土のう工 仕拵、積立、撤去	10	袋			施 37 号	
管路土留工	1	式			Lv3	
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	9.8	m			施 38 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	9.8	m			施 39 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下	9.8	m			単 12 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.34 t	1	式			施 40 号	
土留支保材賃料	1	式			単 13 号	
付帯工	1	式			Lv2	
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
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	600	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	237	m2			施 41 号	
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離6km	23	m3			施 42 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	53.5	t				
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	18	m2			施 43 号	
下層路盤 再生砕石 厚さ30cm	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0.3m	219	m2			施 44 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	219	m2			施 45 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層 加熱合材	1	式			Lv4	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコ(13)	18	m2			P 2号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコ(20)	219	m2			P 3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	56	人				
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費	1	式				
運搬費	1	式			明 1 号	
技術管理費	1	式				
水圧試験費	1	式			明 2 号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	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
工事原価	1	式				
一般管理費等（契約保証費含む）	1	式				
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

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 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
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離71km	1	式			施 65 号	
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離10km	1	式			施 66 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 67 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 68 号	
計						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 2 号 明細書 】						
水圧試験費						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	277.1	m			施 69 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	281.2	m			施 69 号	
計						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 1 号 単価表 】						
SUSコア挿入工 呼び径 φ75						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

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

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 3 号 単価表 】						
フランジ継手 呼び径200mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.08	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 4 号 単価表 】						
防護コンクリート 400×250×600						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 人力打設 小型構造物	0.1	m3			P 4 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	0.8	m2			P 5 号	
計						
単位当たり						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 5 号 単価表 】						
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径50mm						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						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 6 号 単価表 】						
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径75mm						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						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 7 号 単価表 】						
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径200mm						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						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 8 号 単価表 】						
鉄蓋設置 円形（特殊） 寸法170mm						1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.06	人				
支承充填材(無収縮モルタル) セメント系プレミックスタイプ	0.003	m3				
計						
単位当たり						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 9 号 単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形(特殊) 寸法170mm						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) 特殊上部壁 内寸170 高150	1	個			単 14 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 特殊中部壁 内寸170 高200	1	個			単 15 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 特殊底版 内寸170 高40	1	個			単 16 号	
計						
単位当たり						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 10 号 単価表 】						
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25 土工別途計上						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用二層ポリエチレン管 φ25 1種	44	m				
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ソケット φ25	1	個				
水道用ポリエチレン管砲金製チース φ25×φ20	1	個				
水道用ポリエチレン管砲金製オネン付ソケット φ20	2	個				
水道用ポリエチレン管砲金製メーターエيون φ20	1	個				
鉛レス砲金製ボールバルブ φ20A	1	基				
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	44	m			施 59 号	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	2	m			施 60 号	

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 10 号 単価表 】 (続 き)						
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 φ25 土工別途計上						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	2	口			施 61 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	4	口			施 62 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	1	口			施 63 号	
計						
単位当たり						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 11 号 単価表 】						
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工別途計上						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用二層ポリエチレン管 φ20 1種	50	m				
水道用二層ポリエチレン管 φ25 1種	1	m				
水道用ポリエチレン管砲金製径違いソケット φ25×φ20	1	個				
水道用ポリエチレン管砲金製ソケット φ20	1	個				
水道用ポリエチレン管砲金製オネン付ソケット φ20	2	個				
水道用ポリエチレン管砲金製メーターエيون φ20	1	個				
鉛レス砲金製ホールハーフ φ20A	1	基				
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	50	m			施 60 号	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	1	m			施 59 号	

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 11 号 単価表 】 (続 き)						
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工別途計上						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	2	口			施 61 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	3	口			施 63 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	2	口			施 62 号	
計						
単位当たり						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 12 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						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 13 号 単価表 】						
土留支保材賃料						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						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 14 号 単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 特殊上部壁 内寸170 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						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 15 号 単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 特殊中部壁 内寸170 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						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 16 号 単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 特殊底版 内寸170 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						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 1 号 施工単価表 】						
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	1.9	人				
普通作業員	5	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	11.1	時間			施 46 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 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 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	7.6	時間			施 46 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 47 号	
再生砂	133	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 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 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	7.6	時間			施 46 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 47 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 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7.7km

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 48 号	
計						
単位当たり						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 5 号 施工単価表 】						
不断水連絡 φ75×φ75						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	0.27	人				
配管工	0.56	人				
普通作業員	1.63	人				
不断水穿孔機損料 φ75	0.21	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 6 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						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 7 号 施工単価表 】

垂直穿孔型不断水簡易弁設置工 鑄鉄管 呼び径 φ75

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.4	人				
特殊作業員	0.3	人				
普通作業員	1.9	人				
機械器具損料 φ75	1	式				
雑消耗品費	1	式				
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 8 号 施工単価表 】						
垂直穿孔型不断水簡易弁設置工 鑄鉄管 呼び径 φ200						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.5	人				
特殊作業員	0.5	人				
普通作業員	2.5	人				
機械器具損料 φ200	1	式				
雑消耗品費	1	式				
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 9 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						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 10 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50	1	個			施 49 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	1	個			施 50 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 51 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 52 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 53 号	
計						
単位当たり						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 11 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50	1	個			施 49 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	1	個			施 50 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 54 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 52 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 53 号	
計						
単位当たり						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 12 号 施工単価表 】						
ダクタイル鋳鉄管 (FCD) 切断 (撤去管) 呼び径75mm (エンジンカッター使用)						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	0.008	人				
普通作業員	0.016	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						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 13 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						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 14 号 施工単価表 】						
メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.058	人				
普通作業員	0.058	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 15 号 施工単価表 】						
メカニカル継手 呼び径200mm 割増有り						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.081	人				
普通作業員	0.081	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 16 号 施工単価表 】						
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ50A 埋設・側溝内・斜面等						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.08	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 17 号 施工単価表 】						
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ50A 埋設・側溝内・斜面等						10 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 18 号 施工単価表 】						
ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ50A 埋設・側溝内・斜面等						1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 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号調整リグ 内寸250 高50	1	個			施 49 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 55 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 53 号	
計						
単位当たり						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 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号下部壁 内寸250 高300RB C、CA	1	個			施 52 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 53 号	
計						
単位当たり						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 21 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						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 22 号 施工単価表 】						
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ80A 埋設・側溝内・斜面等						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.11	人				
普通作業員	0.12	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 23 号 施工単価表 】						
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ80A 埋設・側溝内・斜面等						10 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.12	人				
普通作業員	0.12	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 24 号 施工単価表 】						
ステンレス鋼管取出し短管据付工【人力】 呼び径φ80A 埋設・側溝内・斜面等						10 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.19	人				
普通作業員	0.19	人				
雑材料	3	%				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 25 号 施工単価表 】						
ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ80A 埋設・側溝内・斜面等						1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.07	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 26 号 施工単価表 】						
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ200A 埋設・側溝内・斜面等						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.2	人				
普通作業員	0.24	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 27 号 施工単価表 】						
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ200A 埋設・側溝内・斜面等						10 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.2	人				
普通作業員	0.24	人				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 28 号 施工単価表 】						
ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ200A 埋設・側溝内・斜面等						1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.13	人				
普通作業員	0.16	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 29 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高150	1	個			施 55 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	1	個			施 53 号	
計						
単位当たり						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 30 号 施工単価表 】						
ステンレス鋼管仮設空気弁設置工【人力】 空気弁 (7.5K) 埋設・側溝内・斜面等						1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.08	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 31 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						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 32 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 56 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 57 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 58 号	
計						
単位当たり						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 33 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.1	人				
普通作業員	0.18	人				
計						
単位当たり						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 34 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 35 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						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 36 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径50mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 37 号 施工単価表 】						
土のう工 仕拵、積立、撤去						100 袋 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	4.2	人				
土のう 幅48cm×長62cm, 2号, ポリエチレン製	100	袋				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 38 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2	人				
特殊作業員	2	人				
普通作業員	6	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	11.6	時間			施 46 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 39 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						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 40 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.34 t						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(賃料)軽量鋼矢板 LSP1, 2, 3型 90日(3か月)以内	0.34	t				
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.34	t				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 41 号 施工単価表 】						
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.42	人				
普通作業員	0.63	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	3.35	時間			施 46 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 42 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6km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 ディーゼル 4t積級	0.78	日			施 48 号	
計						
単位当たり						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 43 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 64 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 44 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0.3m						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	38.1	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 64 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 45 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 64 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 46 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						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 47 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						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 48 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						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 49 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整リング 内寸250 高50

1 個 当り

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

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 50 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						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 51 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						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 52 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						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 53 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 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						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 54 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 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						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 55 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 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						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 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) 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						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 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) 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						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 58 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底版 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						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 59 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						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 60 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						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 61 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						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 62 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						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 63 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						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 64 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						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 65 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71km

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

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 66 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	0.43	t				
往復	2					
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 67 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	6.77	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 68 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	0.43	t				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 69 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						

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 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】			6.20				
コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード径 φ56cm			4.19				
その他(機械)							
【労務】			54.85				
特殊作業員			19.02				
土木一般世話役			9.77				
普通作業員			8.28				
その他(労務)							
【材料】			38.95				
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)			36.13				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			1.91				
その他(材料)							

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			0.54				
振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 運転質量0.5~0.6t			0.37				
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg			0.09				
その他(機械)							
【労務】			51.47				
特殊作業員			20.31				
普通作業員			17.72				
土木一般世話役			5.23				
その他(労務)							
【材料】			47.99				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)			41.94				
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			5.91				

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.08				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			0.04				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1	平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下			
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13)			[J4] = 3	瀝青材料種類 フライコート PK-3			
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[A2] = 1	アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし			
[A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし							

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 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 再生密粒度アスコン(20)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			0.52				
振動ローラ(舗装用)[ハンドガイト式] 運転質量0.5~0.6t			0.30				
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg			0.15				
その他(機械)							
【労務】			45.10				
特殊作業員			20.23				
普通作業員			14.15				
土木一般世話役			4.17				
その他(労務)							
【材料】			54.38				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)			49.49				
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用			4.72				

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 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 再生密粒度アスコン(20)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.12				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			0.03				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1	平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下			
[A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20)			[J4] = 3	瀝青材料種類 フライコート PK-3			
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[A2] = 1	アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし			
[A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし							

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
コンクリート 人力打設 小型構造物							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			46.59				
普通作業員			28.82				
特殊作業員			8.24				
土木一般世話役			7.74				
その他(労務)							
【材料】			53.41				
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			53.41				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 構造物種別 小型構造物			[J9] = 3	打設工法 人力打設			
[N1] = 47 コンクリート規格 18-8-20(25) (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							

主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】							
型枠 一般型枠 小型構造物							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			100.00				
型わく工			45.15				
普通作業員			30.47				
土木一般世話役			11.34				
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 2	構造物の種類 小型構造物			

参 考 資 料

数 量 計 算 書

SUSφ200・φ80・φ50 PEPφ50仮設管布設工 数量計算書

管種・口径:SUSφ200mm延長L=281.205m(278.005m) 管種・口径:SUSφ80mm延長L=277.050m(275.115m)

管種・口径:SUSφ50mm延長L=1.060m PEPφ50mm延長L=2.500m(2.200m)(排水管)

管種・(仮給水管)口径:PEPφ20mm×2箇所

布設条件:(仮設管)土被り:1.30m~0.60m

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								
	仮設SUS管 直管	4.0m φ80	個	63	4.000	4.000 × 63	= 252.000	
	仮設SUS管 直管	2.0m φ80	個	5	2.000	2.000 × 5	= 10.000	
	仮設SUS管 直管	1.0m φ80	個	4	1.000	1.000 × 4	= 4.000	
	仮設SUS管 直管	0.5m φ80	個	5	0.500	0.500 × 5	= 2.500	
	仮設SUS管 直管	0.3m φ80	個	3	0.300	0.300 × 3	= 0.900	
	仮設SUS管 撤去用直管	φ80	個	4	0.252	0.252 × 4	= 1.008	
	仮設SUS管 フレキ管	1.0m φ80	個	3	1.000	1.000 × 3	= 3.000	
	仮設SUS管 エルボ	90° φ80	個	4	0.282	0.282 × 4	= 1.128	
	仮設SUS管 エルボ	45° φ80	個	3	0.148	0.148 × 3	= 0.444	
	仮設SUS管 チーズ	φ80×φ80	個	1	0.226	0.226 × 1	= 0.226	
	仮設SUS管 チーズ	φ80×φ50	個	1	0.226	0.226 × 1	= 0.226	
	仮設SUS管 ボールバルブ	φ80	個	2	0.269	0.269 × 2	= 0.538	
	仮設SUS管 取出短管	φ80×25A	個	1	0.150	0.150 × 1	= 0.150	
	仮設SUS管 接続短管	フランジ φ80	個	2	0.160	0.160 × 2	= 0.320	
	仮設SUS管 接続短管	受け×受け φ80	個	1	0.016	0.016 × 1	= 0.016	
	鑄鉄管用 不断水T字管	フランジ型・仕切弁付 φ75×φ75	個	2	0.297	0.297 × 2	= 0.594	
	仮設SUS管 空気弁	埋設 φ25	基	1		1	= 1	
	フランジ継ぎ手材	φ75GFガasket SUS304BN・7.5K	組	2		2	= 2	
	埋設標識シート	W150 2倍	m	274.4		ボールバルブ [*] 空気弁 275.115 - 0.538 - 0.226	= 274.351	
	ポリエチレンスリーブ [*]	φ75用	m	277.1		277.050	= 277.050	
	粘着テープ [*]		m	141.3		100m当り 277.050 × 51.0 ÷ 100	= 141.296	
						配管延長 SUSφ80	= 277.050	
						平面延長 SUSφ80 275.115	= 275.115	
	仮設SUS管 チーズ	φ200×φ50	個	(1)	0.158	0.158 × 1	= 0.158	
	仮設SUS管 チーズ	φ80×φ50	個	(1)	0.078	0.078 × 1	= 0.078	
	仮設SUS管 ボールバルブ	φ50	個	2	0.210	0.210 × 2	= 0.420	
	仮設SUS管 接続短管	ネジ φ50	個	2	0.202	0.202 × 2	= 0.404	
	埋設標識シート	W150 2倍	m	1.1		ボールバルブ [*] 空気弁 1.060 - -	= 1.060	
	ポリエチレンスリーブ [*]	φ50用	m	1.1		1.060	= 1.060	
	粘着テープ [*]		m	0.6		100m当り 1.060 × 51.0 ÷ 100	= 0.541	
						配管延長 SUSφ50	= 1.060	
						平面延長 SUSφ50 1.060	= 1.060	

SUSφ200・φ80・φ50 PEPφ50仮設管布設工 数量計算書

管種・口径:SUSφ200mm延長L=281.205m(278.005m) 管種・口径:SUSφ80mm延長L=277.050m(275.115m)

管種・口径:SUSφ50mm延長L=1.060m PEPφ50mm延長L=2.500m(2.200m)(排水管)

管種・(仮給水管)口径:PEPφ20mm×2箇所

布設条件:(仮設管)土被り:1.30m~0.60m

NO. 1

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠		備考
					算出式	算出結果	
労務	【据付工】						
	仮設SUS管布設工	φ200	m	280.3	281.205 - 0.890	= 280.315	
	仮設SUS管布設工	φ80	m	276.3	277.050 - 0.594 - 0.150	= 276.306	
	仮設SUS管布設工	φ50	m	0.6	1.060 - 0.420	= 0.640	
	仮設SUS管継手工	φ200	口	101	直・フレキ 87 + エルボ・バルブ 10 + チーズ 2 + 受け受け 1 × 2	= 101	
	仮設SUS管継手工	φ80	口	101	直・フレキ 87 + エルボ・バルブ 9 + チーズ 2 + 受け受け 1 × 2 + 取出短管 1	= 101	
	仮設SUS管継手工	φ50	口	4	直・フレキ + エルボ・バルブ 2 + チーズ 2 + 分岐	= 4	
	仮設取出し短管設置工	φ80	口	1	1	= 1	
	仮設バルブ設置工	φ200	基	2	2	= 2	
	仮設バルブ設置工	φ80	基	2	2	= 2	
	仮設バルブ設置工	φ50	基	2	2	= 2	
	仮設空気弁設置工	φ25	基	2	1 + 1	= 2	
	埋設標識シート敷設		m	552.2	φ200 276.783 + φ80 274.351 + φ50 1.060	= 552.194	
	ポリエチレンスリーブ被覆工	φ200	m	281.2	281.205	= 281.205	
	ポリエチレンスリーブ被覆工	φ75	m	277.1	277.050	= 277.050	
	ポリエチレンスリーブ被覆工	φ50	m	1.1	1.060	= 1.060	
	ポリエチレン管据付工	φ50	m	2.5		= 2.5	
	ポリエチレン管継手工	PE φ50	口	18	90° エルボ 9 × 2	= 18	
	ポリエチレン管切断工	φ50	口	9	9	= 9	
	鋼管ねじ込み継手工	φ50	口	2	2	= 2	
	鋼管ねじ込み継手工	φ20	口			=	
	フランジ継手工	φ200	口	2	2	= 2	
	フランジ継手工	φ75×φ75	口	2	2	= 2	
	不断水連絡工	鋳鉄管用 φ200×φ200	箇所	2	2	= 2	
	不断水連絡工	鋳鉄管用 φ75×φ75	箇所	2	2	= 2	
	不断水簡易仕切弁設置工	鋳鉄管用 φ200	箇所	2	2	= 2	
	不断水簡易仕切弁設置工	鋳鉄管用 φ75	箇所	2	2	= 2	
	鋳鉄管用メカニカル継手工	特殊 φ200	口	2	管帽 2	= 2	
	鋳鉄管用メカニカル継手工	特殊 φ75	口	2	管帽 2	= 2	
	鋳鉄管切断工	既設管 φ200	口	4	管帽 2 × 2	= 4	
	鋳鉄管切断工	既設管 φ75	口	4	管帽 2 × 2	= 4	

SUSφ200・φ80・φ50 PEPφ50仮設管布設工 数量計算書

管種・口径:SUSφ200mm延長L=281.205m(278.005m) 管種・口径:SUSφ80mm延長L=277.050m(275.115m)

管種・口径:SUSφ50mm延長L=1.060m PEPφ50mm延長L=2.500m(2.200m)(排水管)

管種・(仮給水管)口径:PEPφ20mm×2箇所

布設条件:(仮設管)土被り:1.30m~0.60m

NO. 1

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠										備考			
					簡易仕切弁 φ200	簡易仕切弁 φ75	ハタフライ φ200	ホール φ80	φ200用 トレンホール φ50	φ80用 トレンホール φ50								
労務	仕切弁用鉄蓋据付工	φ250 C形1号ネジ式	箇所	10	2	+	2	+	2	+	2	+	1	+	1	=	10	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 調整枠 H=50	個	5	2	+	2	+		+		+	1	+		=	5	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 上部 H=150	個	4	2	+	2	+		+		+				=	4	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 上下部 H=150	個	3		+		+	2	+		+	1	+		=	3	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 上下部 H=300	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	2	2	+		+		+		+				=	2	
	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	4	2	+	2	+		+		+				=	4	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 底部(円形) H=40	個	10	2	+	2	+	2	+	2	+	1	+	1	=	10	
	空気弁用鉄蓋据付工	φ500 円形3号	箇所	2	φ200 1	+	φ80 1									=	2	
	空気弁用 レジンボックス据付工	φ500 上部 H=200	個	2	1	+	1									=	2	
	空気弁用 レジンボックス据付工	φ500 下部 H=200	個	2	1	+	1									=	2	
	空気弁用 レジンボックス据付工	φ500 底部(円形) H=40	個	2	1	+	1									=	2	
労務	【土工】																	
	掘削土工①-1	不断水仕切弁φ200 県道歩道	m	3.6	1.8	×	2	箇所								=	3.6	
	掘削土工①-2	不断水仕切弁φ75 県道歩道	m	2.6	1.3	×	2	箇所								=	2.6	
	掘削土工②-1	不断水φ200×φ200 県道歩道	m	2.0	1.0	+	1.0									=	2.0	
	掘削土工②-2	不断水φ75×φ75 県道歩道	m	1.6	0.8	+	0.8									=	1.6	
	掘削土工③-1	φ200 県道歩道	m	3.6	1.1	+	2.5									=	3.6	
	掘削土工③-2	φ80 県道歩道	m	3.0	1.5	+	1.5									=	3.0	
	掘削土工③-3	φ50 県道歩道	m	3.3	1.6	+	0.5	+	1.2							=	3.3	
	掘削土工④-1	φ200・φ80 県道車道	m	273.2	273.2											=	273.2	
	【土留工】																	
	軽量鋼矢板たて込み工	LSP-2型 W=250 矢板長2.0m	両側 m	9.8	土工①-1 3.6	+	土工①-2 2.6	+	土工②-1 2.0	+	土工②-2 1.6					=	9.8	
	軽量鋼矢板引抜き工	LSP-2型 W=250 矢板長2.0m	両側 m	9.8	9.8											=	9.8	
	支保材設置・撤去	軽量金属 1段 掘削深≤2.0m	m	9.8	9.8											=	9.8	
	(防護コンクリート)	1.20×0.55×1.75	箇所	2	不断水簡易仕切弁φ75(DIP用)													
	防護コンクリート工	18N-8-20	m ³	0.1	(0.4×0.25-π/4×0.0465)×0.6										=	0.059		
	同上型枠工	小型(I)	m ²	0.4	(0.25+0.60)×2×0.25-π/4×0.0465×2										=	0.422		

SUSφ200・φ80・φ50 PEPφ50仮設管布設工 数量計算書

管種・口径:SUSφ200mm延長L=281.205m(278.005m) 管種・口径:SUSφ80mm延長L=277.050m(275.115m)

管種・口径:SUSφ50mm延長L=1.060m PEPφ50mm延長L=2.500m(2.200m)(排水管)

管種・(仮給水管)口径:PEPφ20mm×2箇所

布設条件:(仮設管)土被り:1.30m~0.60m

NO. 1

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠		備考
材料							仮給水管
	ポリエチレン管用継手 異径チース	φ25×φ20	個	1	1	= 1	
	ポリエチレン管用継手 異径リケット	φ25×φ20	個	1	1	= 1	
	止水栓用鉄蓋	φ170 特殊	個	1	1	= 1	
	止水栓用レジンボックス	φ170 上部 H=150	個	1	1	= 1	
	止水栓用レジンボックス	φ170 中部 H=200	個	1	1	= 1	
	止水栓用レジンボックス	φ170 底部 H=40	個	1	1	= 1	
労務	【据付工】						
	仮給水管連絡工	材工共 PEPφ25	箇所	1	タイプA 1	= 1	平均長 L=44.0m
	仮給水管連絡工	材工共 PEPφ20	箇所	1	タイプA 1	= 1	平均長 L=51.0m
			計	2			
	止水栓用鉄蓋設置	φ170 特殊	個	1	1	= 1	
	レジンボックス据付工	φ170 上部 H=150	個	1	1	= 1	
	レジンボックス据付工	φ170 中部 H=200	個	1	1	= 1	
	レジンボックス据付工	φ170 底部 H=40	個	1	1	= 1	
	【土工】						
	掘削土工③-4	給水管布設	m	1.6	タイプA 箇所 1.6 × 1	= 1.6	

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= ①-1 DIP φ200 L= 1.8 m (不断水仕切弁)
断面名称	= 県道歩道 H= 1.30 m
管控除	= 0.220 × 0.220 × π/4 × 1.80 = 0.068
防コン控除	= × × =

1箇所当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.80 \times 2 + 1.30 \times 2 =$	m	6.20	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$1.80 \times 1.30 =$	m ²	2.34	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.80 \times 1.30 \times (1.77 - 0.03) - 0.068 =$	m ³	4.00	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂	$1.80 \times 1.30 \times 0.67 - 0.068 =$	m ³	1.50	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	$1.80 \times 1.30 \times 0.97 =$	m ³	2.27	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.80 \times 1.30 =$	m ²	2.34	
上層路盤工 (RM-30) t=10cm		m ²		
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.80 \times 1.30 =$	m ²	2.34	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $4.00 - (2.27 \div 0.90) =$	m ³	1.48	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.80 \times 1.30 \times 0.03 =$	m ³	0.07	
受入費 アスファルト殻	$0.07 \times 2.35 =$	t	0.16	

土 工 数 量 計 算 書

No.2

断面番号	= ①-2 DIP φ75 L= 1.3 m (不断水仕切弁)
断面名称	= 県道歩道 H= 1.30 m
管控除	= 0.090 × 0.090 × π/4 × 1.30 = 0.008
防コン控除	= 0.250 × 0.400 × 0.600 = 0.060

1箇所当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.30 \times 2 + 1.20 \times 2 =$	m	5.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$1.30 \times 1.20 =$	m ²	1.56	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.30 \times 1.20 \times (1.59 - 0.03) - 0.008 =$	m ³	2.43	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂	$1.30 \times 1.20 \times 0.49 - 0.008 - 0.060 =$	m ³	0.70	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	$1.30 \times 1.20 \times 0.97 =$	m ³	1.51	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.30 \times 1.20 =$	m ²	1.56	
上層路盤工 (RM-30) t=10cm		m ²		
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.30 \times 1.20 =$	m ²	1.56	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $2.43 - (1.51 \div 0.90) =$	m ³	0.75	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.30 \times 1.20 \times 0.03 =$	m ³	0.05	
受入費 アスファルト殻	$0.05 \times 2.35 =$	t	0.12	

土 工 数 量 計 算 書

No.3

断面番号	= ②-1 SUSφ200 L= 2.0 m
断面名称	= 県道歩道 H= 1.30 m
管 控 除	= 0.220 × 0.220 × π / 4 = 0.038
管 控 除	= × × π / 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.85 =	m ²	0.85	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.85 × (1.77 - 0.03) =	m ³	1.48	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.85 × 0.67 - 0.038 =	m ³	0.53	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.85 × 0.97 =	m ³	0.82	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.85 =	m ²	0.85	
上層路盤工 (RM-30) t=10cm		m ²		
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.85 =	m ²	0.85	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 1.48 - (0.82 ÷ 0.90) =	m ³	0.57	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.85 × 0.03 =	m ³	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35 =	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No.4

断面番号	= ②-2 SUSφ80	L= 1.6	m
断面名称	= 県道歩道	H= 1.30	m
管控除	= 0.090 × 0.090 × π / 4	= 0.006	
管控除	= × × π / 4	=	

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.85 =	m ²	0.85	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.85 × (1.59 - 0.03) =	m ³	1.33	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.85 × 0.49 - 0.006 =	m ³	0.41	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.85 × 0.97 =	m ³	0.82	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.85 =	m ²	0.85	
上層路盤工 (RM-30) t=10cm		m ²		
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.85 =	m ²	0.85	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 1.33 - (0.82 ÷ 0.90) =	m ³	0.42	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.85 × 0.03 =	m ³	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35 =	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No.5

断面番号	= ③-1 SUSφ200 L= 3.6 m
断面名称	= 県道歩道 H= 0.60 m
管 控 除	= 0.220 × 0.220 × π / 4 = 0.038
管 控 除	= × × π / 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.82 - 0.03) =	m ³	0.47	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂		m ³		
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.69 - 0.038 =	m ³	0.38	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=10cm		m ²		
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.47 - (0.38 ÷ 0.90) =	m ³	0.05	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.03 =	m ³	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.35 =	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No.6

断面番号	= ③-2 SUSφ80 L= 3.0 m
断面名称	= 県道歩道 H= 0.60 m
管控除	= 0.090 × 0.090 × π / 4 = 0.006
管控除	= × × π / 4 =

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.69 - 0.03) =	m ³	0.40	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂		m ³		
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.56 - 0.006 =	m ³	0.33	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=10cm		m ²		
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.40 - (0.33 ÷ 0.90) =	m ³	0.03	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.03 =	m ³	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.35 =	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No.7

断面番号	= ③-3 SUSφ50	L= 3.3	m
断面名称	= 県道歩道	H= 0.60	m
管控除	= 0.060 × 0.060 × π / 4	= 0.003	
管控除	= × × π / 4	=	

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.66 - 0.03) =	m ³	0.38	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂		m ³		
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.53 - 0.003 =	m ³	0.32	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=10cm		m ²		
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.38 - (0.32 ÷ 0.90) =	m ³	0.02	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.03 =	m ³	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.35 =	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No.8

断面番号	= ④-1 SUSφ200 L= 273.2 m (SUSφ80と複数管)
断面名称	= 県道車道 H= 0.60 m
管控除	= $0.220 \times 0.220 \times \pi / 4 = 0.038$
管控除	= $0.090 \times 0.090 \times \pi / 4 = 0.006$

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 2 =$	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.80 =$	m ²	0.80	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.80 \times (0.82 - 0.10) =$	m ³	0.58	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂		m ³		
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.80 \times 0.32 - 0.038 - 0.006 =$	m ³	0.21	
下層路盤工 (RC-40) t=30cm	$1.00 \times 0.80 =$	m ²	0.80	
上層路盤工 (RM-30) t=15cm	$1.00 \times 0.80 =$	m ²	0.80	
路面仮復旧 (再生粗粒As20mm、人力) t=5cm		m ²		
路面仮復旧 (再生密粒As20mm、人力) t=5cm	$1.00 \times 0.80 =$	m ²	0.80	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.58 - (0.21 \div 0.90) =$	m ³	0.35	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.80 \times 0.10 =$	m ³	0.08	
受入費 アスファルト殻	$0.08 \times 2.35 =$	t	0.19	

土 工 数 量 計 算 書

No.9

断面番号	= ③-4 PEPφ25	L= 1.6	m
断面名称	= 県道歩道	H= 0.60	m
管控除	= 0.030 × 0.030 × π / 4	= 0.001	
管控除	= × × π / 4	=	

1m当り

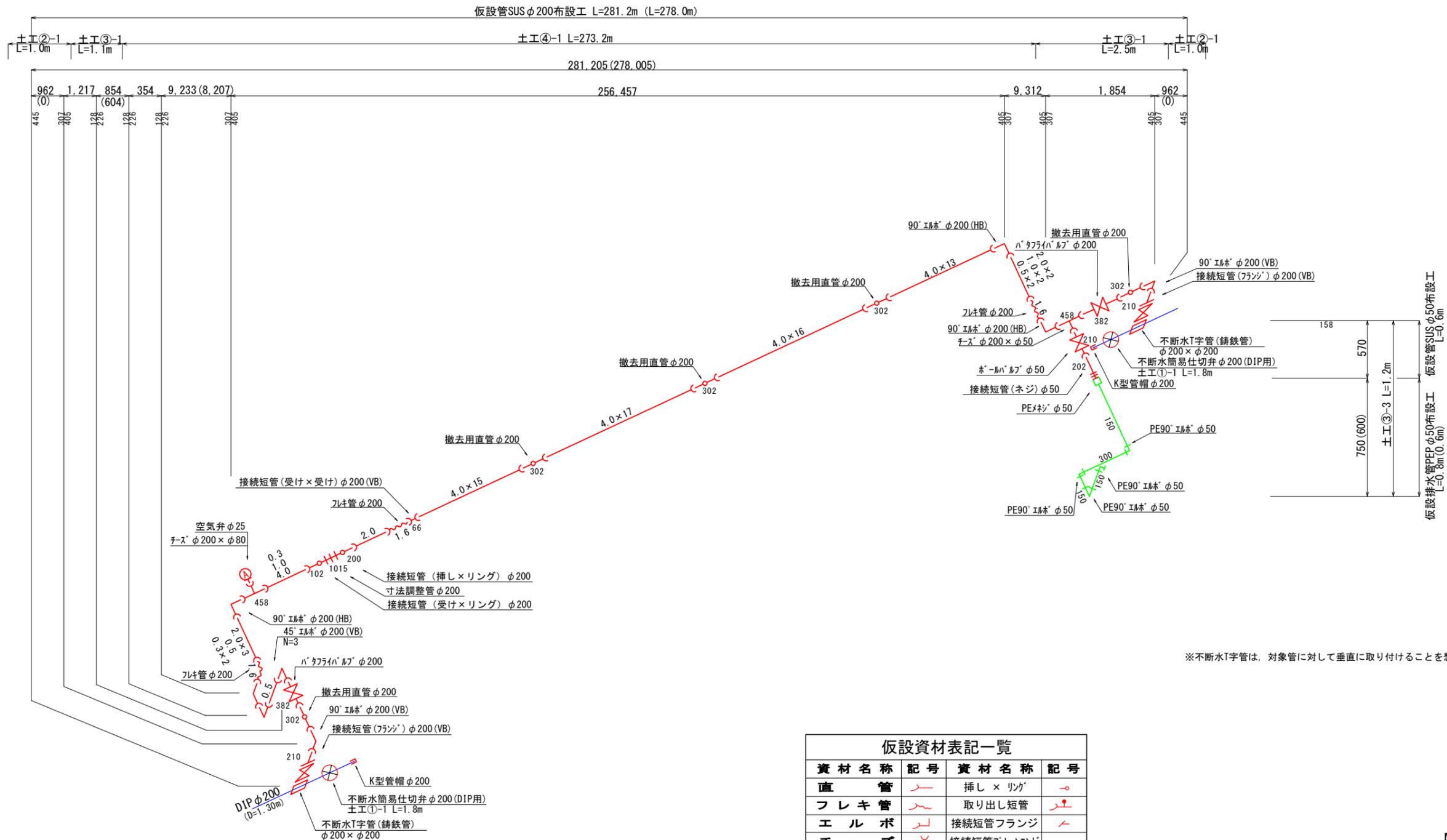
名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.50 × (0.63 - 0.03) =	m ³	0.30	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂		m ³		
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.50 × 0.50 - 0.001 =	m ³	0.25	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
上層路盤工 (RM-30) t=10cm		m ²		
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.30 - (0.25 ÷ 0.90) =	m ³	0.02	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.50 × 0.03 =	m ³	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.35 =	t	0.05	

参 考 資 料

参 考 図 面

仮設管布設詳細図(1)

noscale



※不漏水T字管は、対象管に対して垂直に取り付けることを想定している。

仮設資材表記一覧

資材名称	記号	資材名称	記号
直管	—	挿し×リング	○
フレキ管	~	取り出し短管	⌒
エルボ	└	接続短管フランジ	⌒
チーズ	—	接続短管フレンエント	—
バルブ	⊕	寸法調整管	≡
撤去用直管	—	仮設消火栓	⊕
受け×受け	⌒	仮設空気弁	⊕
レジューサー	⌒	マルチジョイント	○
受け×リング	○	継輪	⌒

【参考図】

図面番号	縮尺	図示
工事名称	主要地方道瀬野川福富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事	
種別	仮設管布設詳細図(1)	
工事箇所	三原市本郷南六丁目	
広島県水道広域連合企業団三原事務所		

管端部および仕切弁部の一体化長さ
 設計水圧 P=1.3MPa
 土被り H=1.20m
 φ200管端部、仕切弁 (ポリエチレンスリーブ無) L=11.0m
 φ75管端部、仕切弁 (ポリエチレンスリーブ無) L=5.0m

※既設管継手は、水道施工図によれば、直管部もすべて離脱防止金具付である。現地にて確認すること。

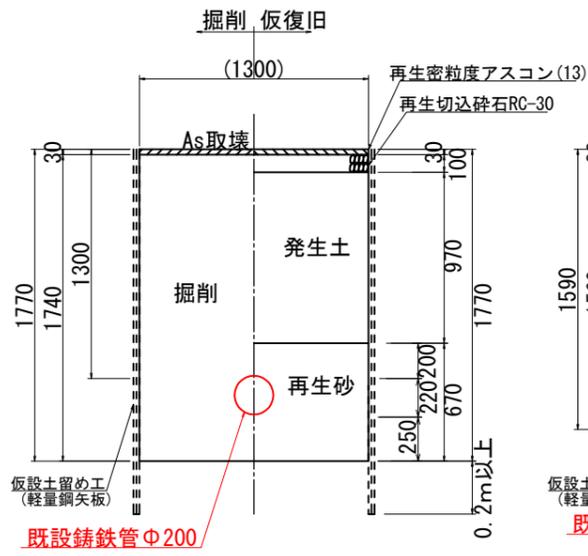
掘削断面図

() 内は参考値 S=1:20

弁室構造図 S=1/20

※ () は参考値

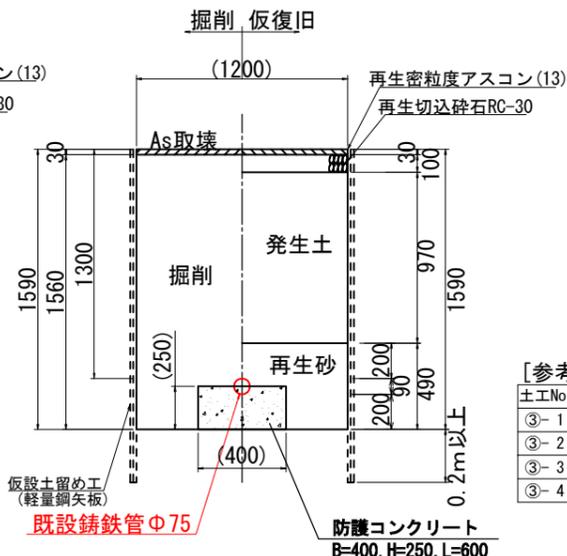
県道As歩道 仮設土工①-1
(φ200不排水簡易仕切弁)



土留工	
軽量鋼矢板	支保工
L=2.0m	1段

※仮設については参考とする。

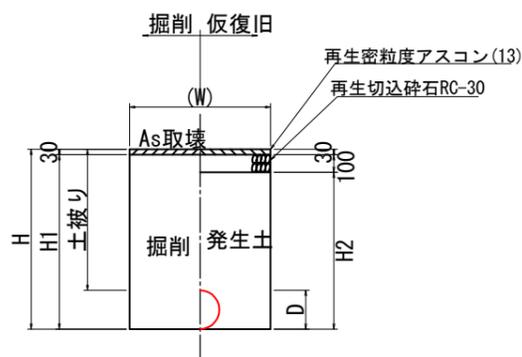
県道As歩道 仮設土工①-2
(φ75不排水簡易仕切弁)



土留工	
軽量鋼矢板	支保工
L=2.0m	1段

※仮設については参考とする。

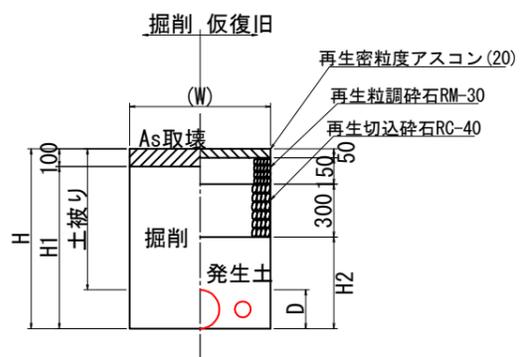
県道As歩道 仮設土工③
(仮設管・仮給水管布設)



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
③-1	φ200	220	600	600	820	790	690	SUS
③-2	φ80	90	600	600	690	660	560	SUS
③-3	φ50	60	600	600	660	630	530	SUS・PEP
③-4	φ25	30	500	600	630	600	500	PEP

県道As車道 仮設土工④
(仮設管布設)



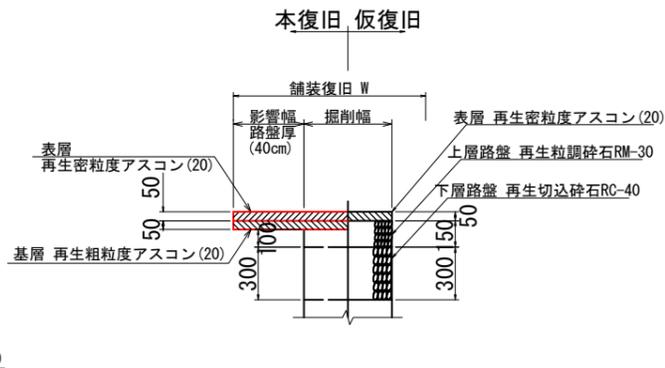
[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
④-1	φ200	220	800	600	820	720	320	SUS
	φ80	90	600	600				SUS

(参考) 舗装構成

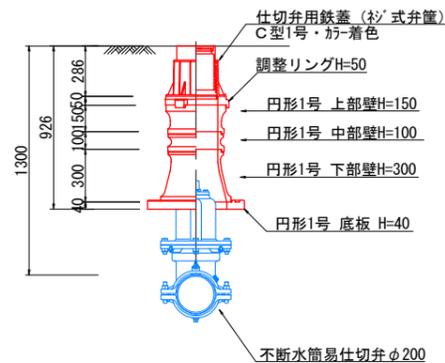
S=1:20

車道舗装
(5-5-10-30)

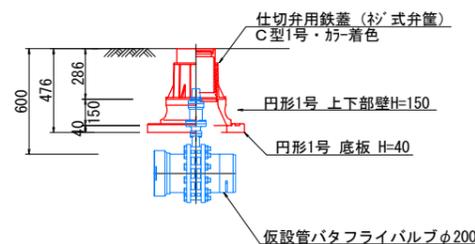


※ 復旧後の舗装は、走行方向に対して直角としないこと。

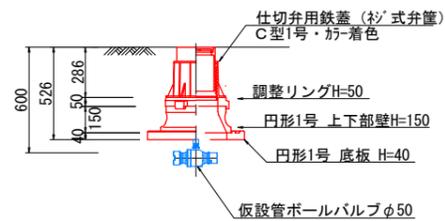
仕切弁φ200 H=1.30



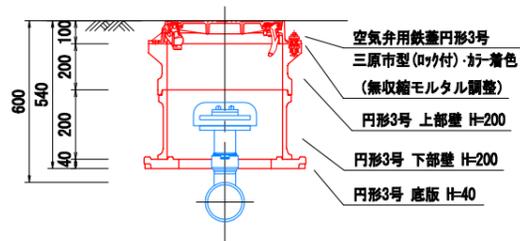
パタフライバルブφ200 H=0.60m



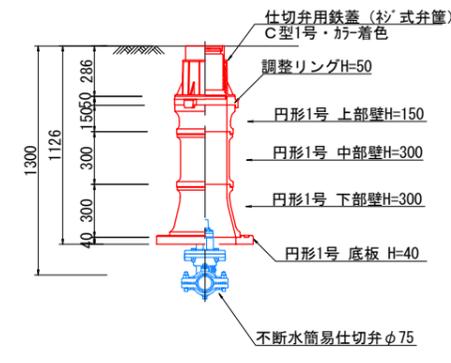
ホ-ルバルブφ50 H=0.60m
(φ200トレン用)



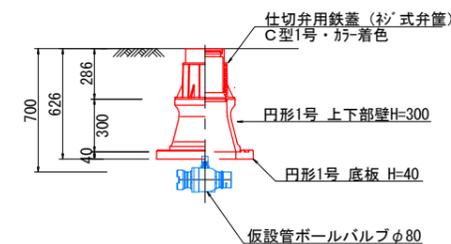
空気弁 H=0.60m
(φ200・φ80)



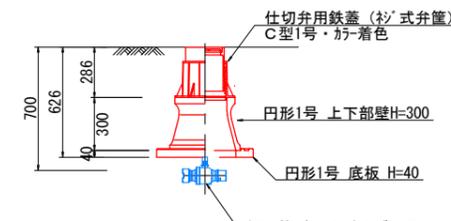
仕切弁φ75 H=1.30m



ホ-ルバルブφ80 H=0.70m



ホ-ルバルブφ50 H=0.70m
(φ80トレン用)

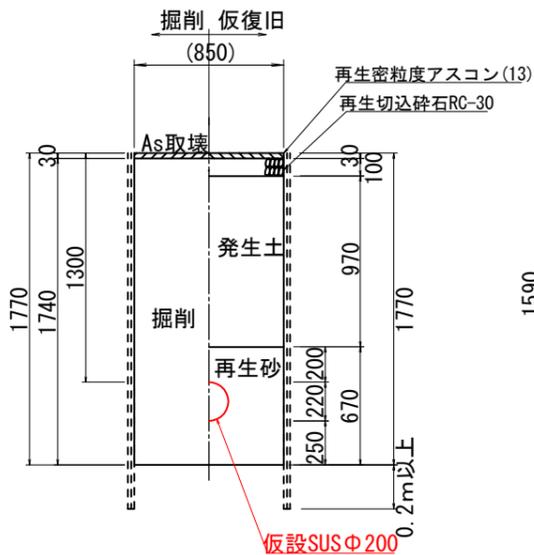


【参考図】

図面番号	縮尺	図示
工事名称		主要地方道瀬野川富本郷線 φ75mm・φ200mm送・配水管移設工事
種別		各種
工事箇所		三原市本郷南六丁目
広島県水道広域連合企業団三原事務所		

(この図面は実際の図面を約50%に縮小している)

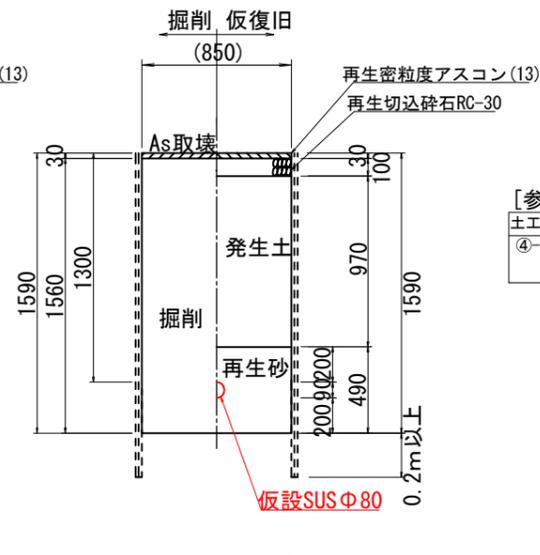
県道As歩道 仮設土工②-1
(φ200×φ200不排水)



土留工	
軽量鋼矢板	支保工
L=2.0m	1段

※仮設については参考とする。

県道As歩道 仮設土工②-2
(φ75×φ75不排水)



土留工	
軽量鋼矢板	支保工
L=2.0m	1段

※仮設については参考とする。

歩道舗装
(3-10)

