

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 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	市道貝野町2号線φ75mm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 5月 1日付 公共 上水道 令和07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(配水管) φ75 HPPE	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.08m3(平積0.06)	40	m3			施 1 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	20	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・小型バックホウ)	20	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2t積級 運搬距離9.8km	20	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	20	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 φ75 HPPE	1	式			A 1 号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 φ75 HPPE	1	式			B 1 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道配水用ポリエチレン管布設 φ75	85.7	m			Lv4	
管明示テープ φ75	85.7	m			施 5 号	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	85.7	m			施 6 号	
管切断 φ75	11	口			Lv4	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	11	口			施 7 号	
EF継手 φ75	37	箇所			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	30	口			施 8 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	7	箇所			施 9 号	
メカニカル継手 φ75	1	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
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	1	口			施 10 号	
フランジ継手 φ75	6	口			Lv4	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	3	口			施 11 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 耐震型補強金具設置あり	3	口			施 12 号	
不断水連絡 φ75	1	箇所			Lv4	
不断水連絡工(塩ビ・鋼管) φ75×φ75	1	箇所				
制水弁設置 φ75	4	基			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	4	基			施 13 号	
空気弁設置 φ25	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
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 14 号	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm	1	基			施 15 号	
制水弁室(築造)設置 C形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 16 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250mm	3	箇所			施 17 号	
空気弁室(築造)設置 円形2号 (φ350)	1	箇所			Lv4	
鉄蓋設置 円形 2号 寸法350mm	1	個			施 18 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 2号 寸法350mm	1	箇所			施 19 号	
防護スリーブ被覆 φ75	87.5	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
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm以下	87.5	m			施 20 号	
管明示シート敷設 W150 アルミ入り 2倍折込	85.7	m			Lv4	
管明示シート	85.7	m			施 21 号	
管布設工(排水管) φ50 VLP	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 φ50 VLP	1	式			A 2 号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 φ50 VLP	1	式			B 2 号	
鋼管据付 φ50	2.4	m			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管明示テープ φ50以下	2.4	m			施 22 号	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径50mm	2.4	m			施 23 号	
管切断 φ50	3	口			Lv4	
鋼管小口径管切断 呼び径50mm	3	口			施 24 号	
鋼管継手 φ50	1	式			Lv4	
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径50mm	6	口			施 25 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	7	口			施 26 号	
フランジ継手 φ75	1	口			Lv4	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	1	口			施 11 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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 21 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト版	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	14	m			P 1 号	
舗装版切断 コンクリート版	1	式			Lv4	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	82	m			P 2 号	
舗装版取壊 アスファルト版	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	5	m2			施 27 号	
舗装版取壊 コンクリート版	1	式			Lv4	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	49	m2			施 27 号	
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	処：
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離5.8km	0.2	m3			施 28 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	0.6	t				処：
殻運搬処理 コンクリート殻	1	式			Lv4	処：
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離5.8km	5	m3			施 28 号	
再資源化施設受入費 コン塊(無筋) 10t, 4t, 2t	11.4	t				処：

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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	53	m2			施 29 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石 厚さ10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m	49	m2			施 30 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石 厚さ12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	5	m2			施 31 号	
表層 加熱合材 厚さ3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	53	m2			施 32 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装本復旧工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト版	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	11	m			P 1 号	
舗装版取壊 アスファルト版	1	式			Lv4	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	19	m2			施 27 号	
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離5.8km	0.8	m3			施 28 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	1.9	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
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.08m ³ (平積0.06)	0.2	m ³			施 1 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離9.8km	0.2	m ³			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	0.2	m ³				処:
舗装本復旧工	1	式			Lv3	
不陸整正 補足材なし	19	m ²			Lv4	
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	19	m ²			施 33 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層 再生密粒度アスコン(20) 厚さ5cm	19	m2			Lv4	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)	19	m2			P 3 号	
表層 再生密粒度アスコン(13) 厚さ3cm	186	m2			Lv4	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13)	186	m2			P 4 号	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員 交代要員なし	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	30	人				
管路(給水装置)	1	式			Lv1	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
給水管連絡工	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.08m3(平積0.06)	5	m3			施 1 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	2	m3			施 2 号	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	1	m3			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離9.8km	3	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	3	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 給水装置	1	式			A 3 号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 給水装置	1	式			B 3 号	
給水管連絡	9	箇所			Lv4	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm	9	箇所			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
給水管公道接続工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工・分水栓別途計上	8	箇所			施 35 号	
給水管公道接続工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工・分水栓別途計上	1	箇所			施 36 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 コンクリート版	1	式			Lv4	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	28	m			P 2 号	
舗装版取壊 コンクリート版	1	式			Lv4	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	8	m2			施 27 号	
殻運搬処理 コンクリート殻	1	式			Lv4	処:

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離5.8km	0.9	m3			施 28 号	
再資源化施設受入費 コン塊(無筋) 10t, 4t, 2t	2	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石 厚さ10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	8	m2			施 29 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石 厚さ10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m	8	m2			施 30 号	
表層 加熱合材 厚さ3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	8	m2			施 32 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路(仮設管撤去)	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削, 仮設)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.08m3(平積0.06)	10	m3			施 1 号	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	4	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2t積級 運搬距離9.8km	5	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	5	m ³				処:
管撤去工	1	式			Lv3	処:
管材料	1	式			Lv4	
管材料 仮設管撤去	1	式			A 4 号	
仮設管撤去	1	式			Lv4	
仮設配管材撤去 鋼管小口径管布設(人力)据付工	1.9	m			施 37 号	
仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工	76.5	m			施 38 号	
仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工	3.4	m			施 39 号	
仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合	2	口			施 40 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合	2	口			施 41 号	
仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合	2	口			施 42 号	
仮設配管材撤去 フランジ継手	1	口			施 43 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	1	口			施 11 号	
仮設給水管撤去	1	式			Lv4	
仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工	33	m			施 44 号	
仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合	9	口			施 45 号	
仮設配管材撤去 ポリエチレン管継手工	9	口			施 46 号	
撤去管運搬処理	1	式			Lv4	処:

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
撤去管運搬処理 2t積 2t吊 運搬距離17km	1	回			単 1 号	
産業廃棄物処分費 塩ビ管・ポリエチレン管	0.1	t				処:
産業廃棄物埋立税	0.1	t				
撤去管運搬処理 2t積 2t吊 運搬距離4.2km	1	回			単 2 号	
スクラップ費 塩化ビニルライニング鋼管	-0.02	t				
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト版	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	3	m			P 1 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版取壊 アスファルト版	1	式			Lv4	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	30	m2			施 27 号	
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離5.8km	1	m3			施 28 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	3	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石 厚さ10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	30	m2			施 29 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石 厚さ10cm	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m	29	m2			施 30 号	
上層路盤 再生粒度調整碎石 厚さ12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	1	m2			施 31 号	
表層 加熱合材 厚さ3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	30	m2			施 32 号	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員 交代要員なし	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	4	人				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
直接工事費計						
共通仮設費計						
共通仮設費(積上げ)	1	式				
技術管理費	1	式				
通水試験	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式			明 1 号	
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				交通影響あり(2)
現場管理費	1	式				
	1	式				交通影響あり(2)

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事原価	1	式				
一般管理費等（契約保証費含む）	1	式				金銭的保証を必要とする
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計	1	式				

参 考 資 料

単価表明細書

市道貝野町2号線 φ 75mm配水管布設工事

【 第 1 号 明細書 】 通水試験							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	87.5	m			施 70 号		
計							

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 1 号 単価表 】						
撤去管運搬処理 2t積 2t吊 運搬距離17km					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	0.217	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック2t積 2t吊	1.158	時間			施 69 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 2 号 単価表 】						
撤去管運搬処理 2t積 2t吊 運搬距離4.2km					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	0.053	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック2t積 2t吊	0.285	時間			施 69 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 1 号 施工単価表 】						
小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.08m3(平積0.06)					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	2.8	人				
普通作業員	7.8	人				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.08m3(平積0.06)	2.632	日			施 47 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 2 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生砂						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.08m3(平積0.06)	1.754	日			施 47 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 48 号	
再生砂	133	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 3 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役						
	2.5	人				
普通作業員						
	6.8	人				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.08m3(平積0.06)						
	1.754	日			施 47 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg						
	3	日			施 48 号	
諸 雑 費 (丸め)						
	1	式				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm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2t積級 運搬距離9.8km					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 2t積級	1.8	日			施 49 号	
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 5 号 施工単価表 】						
管明示テープ φ75				100 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.1	人				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 6 号 施工単価表 】						
ホ°ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.1	人				
普通作業員	0.18	人				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

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

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 8 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)	14	%				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 9 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)	14	%				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 10 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm						1 口 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 11 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径75(80)mm						
1 口 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 12 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径75(80)mm 耐震型補強金具設置あり						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	0.102	人				
普通作業員	0.102	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 13 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100mm以下						
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 50 号	
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 14 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ホ°ポリエチレン管 呼び径75mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.07	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 15 号 施工単価表 】						
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm						1 基 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.1	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 16 号 施工単価表 】						
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.02	人				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 17 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整リング 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150	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						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 18 号 施工単価表 】						
鉄蓋設置 円形 2号 寸法350mm						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						
	0.08	人				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 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 2号 寸法350mm					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) 2号上部壁 内寸350 高150	1	個			施 54 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 2号下部壁 内寸350 高300RB C、CA	1	個			施 55 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 2号底版 内寸350 高40	1	個			施 56 号	
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 20 号 施工単価表 】 溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm以下 100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.25	人				
普通作業員	0.25	人				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 21 号 施工単価表 】							100	m 当り
管明示シート								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員								
	0.4	人						
計								
単位当たり								

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 22 号 施工単価表 】

管明示テープ φ50以下

100 m 当り

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

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 23 号 施工単価表 】						
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径50mm					10 m 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.18	人				
普通作業員	0.18	人				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 24 号 施工単価表 】

鋼管小口径管切断 呼び径50mm

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.01	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 25 号 施工単価表 】						
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径50mm						1 口 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 26 号 施工単価表 】						
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm						2 口 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 27 号 施工単価表 】

小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.56	人				
普通作業員	0.85	人				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.08m3(平積0.06)	0.694	日			施 47 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 28 号 施工単価表 】						
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離5.8km					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 2t積級	1.69	日			施 49 号	
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 29 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				
再生クラッシャー 30～0mm	12.7	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 57 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 30 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m					100	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.78	人				
再生粒度調整砕石 30～0mm	12.7	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 57 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 31 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.78	人				
再生粒度調整碎石 30～0mm	15.24	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 57 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 32 号 施工単価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)					100	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.4	人				
特殊作業員	0.8	人				
普通作業員	1.6	人				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	7.544	t				
振動ローラ運転 (舗装用)ハットカイト式0.5～0.6t	0.4	日			施 58 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日			施 59 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	6	%				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 33 号 施工単価表 】

不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.52	人				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.46	日			施 57 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 34 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ホ°ポリエチレン管 呼び径75mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 35 号 施工単価表 】						
給水管公道接続工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工・分水栓別途計上						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				
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 60 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	7	口			施 61 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	1	口			施 62 号	
ポリエチレン管切断 呼び径20mm	3	口			施 63 号	

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 35 号 施工単価表 】 (続 き) 給水管公道接続工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工・分水栓別途計上 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
管明示シート	2	m			施 21 号	
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 36 号 施工単価表 】						
給水管公道接続工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工・分水栓別途計上						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	4	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				
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	4	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	4	m			施 60 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	7	口			施 61 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	1	口			施 62 号	
ポリエチレン管切断 呼び径20mm	3	口			施 63 号	

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 36 号 施工単価表 】

(続 き)

給水管公道接続工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工・分水栓別途計上

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
管明示シート	4	m			施 21 号	
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 37 号 施工単価表 】						
仮設配管材撤去 鋼管小口径管布設(人力)据付工						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径80mm	1	m			施 64 号	
撤去の補正	30	%				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 38 号 施工単価表 】						
仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	1	m			施 65 号	
撤去の補正	30	%				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 39 号 施工単価表 】						
仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	1	m			施 66 号	
撤去の補正	30	%				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 40 号 施工単価表 】						
仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径80mm	1	口			施 67 号	
撤去の補正	30	%				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 41 号 施工単価表 】						
仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	1	口			施 26 号	
撤去の補正	30	%				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 42 号 施工単価表 】						
仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合					1 口 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	1	口			施 68 号	
撤去の補正	30	%				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 43 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 フランジ継手

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
フランジ継手 呼び径75(80)mm	1	口			施 11 号	
撤去の補正	30	%				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 44 号 施工単価表 】						
仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	1	m			施 60 号	
撤去の補正	30	%				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 45 号 施工単価表 】						
仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	1	口			施 62 号	
撤去の補正	30	%				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 46 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ポリエチレン管継手工

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	1	口			施 61 号	
撤去の補正	30	%				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 47 号 施工単価表 】

小型バックホウ運転 クロー型 山積0.08m3(平積0.06)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	1	人				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	17	l				
小型バックホウ(クロー) [標準・排対:2次] 標準バケット 山積0.08m3[平積0.06m3]	1.78	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 48 号 施工単価表 】						
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	1	人				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油	5	l				
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	1.38	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 49 号 施工単価表 】						
ダンプトラック運転 オンロード・デ・イ・セル 2t積級						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手（一般）	1	人				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	21	l				
ダンプトラック[オンロード・デ・イ・セル] 2t積級	1.29	供用日				
タイヤ損耗費(供用1日当り) ダンプトラック2～3t（良好）	1.29	供用日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 50 号 施工単価表 】						
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊						1 時間 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手（特殊）	0.17	人				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	5.3	l				
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	1	時間				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 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号調整リング 内寸250 高100						1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.01	人				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 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150						1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.01	人				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 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						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 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) 2号上部壁 内寸350 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						
	0.02	人				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 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) 2号下部壁 内寸350 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	0.02	人				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm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) 2号底版 内寸350 高40						1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.02	人				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 57 号 施工単価表 】

タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	1	人				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油	4	l				
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	1.61	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 58 号 施工単価表 】						
振動ローラ運転（舗装用）ハトゝがゝ式0.5～0.6t						1 日 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	1	人				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	3	l				
振動ローラ（舗装用）[ハトゝがゝ式] 運転質量0.5～0.6t	1.23	供用日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 59 号 施工単価表 】						
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg						1 日 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	1	人				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油	5	l				
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg	1.4	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 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						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 61 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 62 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm

2 口 当 り

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

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 63 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径20mm

1 口 当 り

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

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 64 号 施工単価表 】						
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径80mm						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.2	人				
普通作業員	0.23	人				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 65 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm					10 m 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.1	人				
普通作業員	0.18	人				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 66 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						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 67 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径80mm

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	0.03	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 68 号 施工単価表 】						
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm						2 口 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 69 号 施工単価表 】						
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック2t積 2t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	3.9	l				
トラック[クレーン装置付] ベーストラック2t積 吊能力2.0t	1	時間				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 70 号 施工単価表 】

通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要

1,250 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	3	人				
普通作業員	3	人				
器具損料及び諸雑費	20	%				
計						
単位当たり						

市道貝野町2号線φ75mm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[ハキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 ブレード径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)							

市道貝野町2号線 φ 75mm配水管布設工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】 (続 き)

舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下

1 m 当り

[illegible]

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】 舗装版切断 コンクリート舗装版 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】			13.36				
コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 プレート径φ56cm			9.09				
その他(機械)							
【労務】			49.56				
特殊作業員			16.98				
土木一般世話役			9.17				
普通作業員			7.58				
その他(労務)							
【材料】			37.08				
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)			33.48				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			2.45				
その他(材料)							

市道貝野町2号線 φ 75mm配水管布設工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】 (続 き)

舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下

1 m 当り

[illegible]

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】								1	m2 当り
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)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			0.43						
振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 運転質量0.5～0.6t			0.24						
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.13						
その他(機械)									
【労務】			42.30						
特殊作業員			18.71						
普通作業員			13.40						
土木一般世話役			4.05						
その他(労務)									
【材料】			57.27						
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)			52.51						
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			4.54						

市道貝野町2号線φ75mm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 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			0.16				
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 プライムコート PK-3			
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[A2] = 1	アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし			
[A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし							

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(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】			0.43				
振動ローラ(舗装用)「ハンドガイド式」 運転質量0.5～0.6t			0.24				
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.13				
その他(機械)							
【労務】			42.30				
特殊作業員			18.71				
普通作業員			13.40				
土木一般世話役			4.05				
その他(労務)							
【材料】			57.27				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)			52.51				
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			4.54				

市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(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			0.16				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.03				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1	平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下			
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13)			[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							

参 考 資 料

数 量 計 算 書

HPPEφ75mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径: HPPE φ 75mm・L=86.074m(86.016m)+1.433m(1.433m)=87.507m(87.449m)

仕切弁: φ 75mm N=4基 空気弁: φ 25mm N=1基

布設条件:土被り:0.65m~0.85m

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	水道配水管用 ポリエチレン管	EF受口付直管 φ 75 × 5,000	本	13	5,000	5,000 × 13 = 65,000					
	水道配水管用 ポリエチレン管	直管 φ 75 × 5,000	本	3		切管調書より = 14,434				切管用	
	ポリエチレン管用 EF45° ベンド	両受 φ 75 × 45°	個	5	0.380	0.380 × 5 = 1,900					
	ポリエチレン管用 EF22° 1/2ベンド	両受 φ 75 × 22° 1/2	個	1	0.280	0.280 × 1 = 0.280					
	ポリエチレン管用 EF45° ベンド	片受 φ 75 × 45°	個	1	0.480	0.480 × 1 = 0.480					
	ポリエチレン管用 EF22° 1/2ベンド	片受 φ 75 × 22° 1/2	個	3	0.380	0.380 × 3 = 1,140					
	ポリエチレン管用 チーズ	両受 φ 75 × φ 75	個		0.250 0.100	0.250 × 0.100 ×				= =	
	ポリエチレン管用 PE挿し口付鑄鉄製T字管	φ 75 × φ 75	個	(2) 2	0.240 0.100	0.120 × 2 0.710 × 2				= 0.240 = 1,420	
	ポリエチレン管用 EFソケット	φ 75	個	7		7 = 7					
	PE挿口付ソフトシール仕切弁	φ 75	個	1	0.780	0.780 × 1 = 0.780					
	ソフトシール仕切弁	φ 75	個	2	0.240	0.240 × 2 = 0.480					
	メタルシート仕切弁	φ 75	個	1	0.240	0.240 × 1 = 0.240					
	塩ビ管用 不断水T字管	フランジ型・仕切弁付 φ 75 × φ 75	個	1	0.293	0.293 × 1 = 0.293					
	PE挿口付フランジ短管	φ 75	個	1	0.400	0.400 × 1 = 0.400					
	EFフランジ	φ 75	個	1	0.160	0.160 × 1 = 0.160					
	フランジ	φ 75	個	1	0.260	0.260 × 1 = 0.260					
	フランジガasket	兼用形 φ 75 7.5K	枚	3		3 = 3					
	フランジ接合材	兼用形 φ 75 7.5K	組	2		2 = 2					
	フランジ接合材	RFリブ付 φ 75 7.5K	組	1		1 = 1					
	フランジ継手補強金具	φ 75	個	3		3 = 3					
	P管帽	PEP φ 75	個	1		1 = 1					
						配管延長 = 87,507					
	管明示テープ	W=50	m	85.7		配管延長 87,507 - 仕切弁 1,500 - 不断水 0.293 = 85,714					
	溶剤浸透防護スリーブ	φ 75以下	m	115.5		HPPE延長 87,507 × スリーブ長 { 6.0 × (1 + 0.1) ÷ 5.0 } = 115,509					
	浸透防護スリーブ用テープ		m	44.7		87,507 × 100m当り 51.0 ÷ 100 = 44,629					
	埋設標識シート	アルミ W=150 2倍	m	85.7		平面延長 87,449 - 仕切弁 1,500 - 不断水 0.293 = 85,656					
	鑄鉄サドル付分水栓	HPPE用 φ 75 × φ 25	基	1		1 = 1					
	分水栓用作動確認付排気弁	H700 φ 25	組	1		1 = 1					
	仕切弁用鉄蓋	φ 250 C形1号ネジ式	枚	3		H=0.70 3 = 3					
	仕切弁用 レジンボックス	φ 250 調整リング H=100	個	3		3 = 3					
	仕切弁用 レジンボックス	φ 250 上下部 H=150	個	3		3 = 3					
	仕切弁用 レジンボックス	φ 250 底部(円形) H=40	個	3		3 = 3					
	空気弁用鉄蓋	φ 350	枚	1		1 = 1					
	空気弁用 レジンボックス	φ 350 上部 H=150	個	1		1 = 1					
	空気弁用 レジンボックス	φ 350 下部 H=300	個	1		1 = 1					
	空気弁用 レジンボックス	φ 350 底部(円形) H=40	個	1		1 = 1					

HPPEφ75mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径: HPPE ϕ 75mm: L=86.074m(86.016m)+1.433m(1.433m)=87.507m(87.449m)

仕切弁: $\phi 75\text{mm}$ N=4基 空気弁: $\phi 25\text{mm}$ N=1基

布設条件:土被り:0.65m~0.85m

NO. 1

[illegible]

[illegible]

布設土工 平均土被り 計 算 書

測 点	距 離	平 均 土 被 り			摘 要
		土 被 り	平 均	面 積	
土工 ①					
配管図	—	0.70	—	—	
	1.850	0.65	0.68	1.258	
	0.710	0.65	0.65	0.462	
	0.990	0.70	0.68	0.673	
	0.351	0.85	0.78	0.274	
	1.100	0.85	0.85	0.935	
	0.999	0.85	0.85	0.849	
合 計	6.000			4.451	
土工延長 = 6.000 m					
平均土被り = 4.451 ÷ 6.000 = 0.74 m					

測 点	距 離	平 均 土 被 り			摘 要
		土 被 り	平 均	面 積	
土工 ②-1					
配管図	—	0.85	—	—	
	2.085	0.85	0.85	1.772	
	0.430	0.85	0.85	0.366	
	0.351	0.70	0.78	0.274	
	26.220	0.70	0.70	18.354	
	0.707	0.70	0.70	0.495	
	32.000	0.70	0.70	22.400	
	0.707	0.70	0.70	0.495	
	17.500	0.70	0.70	12.250	
合 計	80.000			56.406	
土工延長 = 80.000 m					
平均土被り = 56.406 ÷ 80.000 = 0.71 m					

土工数量集計表

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	=	①	HPPE φ 75	L=	6.0	m
断面名称	=	市道As車道		H=	0.74	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 BH0.08m ³				
砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.83 - 0.05) =	m ³	0.47	
埋戻工 BH0.08m ³				
タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.29 - 0.006 =	m ³	0.17	
埋戻工 BH0.08m ³				
タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.29 =	m ³	0.17	
下層路盤工 (RC-30)				
t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30)				
t=12cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
残土処分工 2tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	0.47 - (0.17 ÷ 0.90) =	m ³	0.28	
残土処分工 2tDT				
積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05 =	m ³	0.03	
受入費				
アスファルト殻	0.03 × 2.35 =	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No.2

断面番号	=	②-1	HPPE	φ 75	L=	80.0	m
断面名称	=	市道Co車道	H=	0.71	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 Co舗装版 t=15cm以下	1.00 × 1 =	m	1.00	
舗装版破碎工 Co舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.08m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.80 - 0.10) =	m ³	0.42	
埋戻工 BH0.08m ³ タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.29 - 0.006 =	m ³	0.17	
埋戻工 BH0.08m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.28 =	m ³	0.17	
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	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.42 - (0.17 ÷ 0.90) =	m ³	0.23	
残土処分工 2tDT 積込み コンクリート殻	1.00 × 0.60 × 0.10 =	m ³	0.06	
受入費 コンクリート殻	0.06 × 2.35 =	t	0.14	

土 工 数 量 計 算 書

No.3

断面番号	=	③	VPφ75	L=	1.1	m
断面名称	=	市道As車道	H=	0.65	m	
管 控 除	=	0.090	×	0.090	×	$\pi / 4 = 0.006$
管 控 除	=		×		×	$\pi / 4 =$

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 2 =$	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.90 =$	m ²	0.90	
床掘工 BH0.08m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.90 \times (0.94 - 0.05) - 0.006 =$	m ³	0.80	
埋戻工 BH0.08m ³ タンパ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.90 \times 0.49 - 0.006 =$	m ³	0.44	
埋戻工 BH0.08m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.90 \times 0.20 =$	m ³	0.18	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.90 =$	m ²	0.90	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.90 =$	m ²	0.90	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.90 =$	m ²	0.90	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.80 - (0.18 \div 0.90) =$	m ³	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.90 \times 0.05 =$	m ³	0.05	
受入費 アスファルト殻	$0.05 \times 2.35 =$	t	0.12	

管種・口径・排水管VLP ϕ 50mm 布設延長:L=2.400m(1.600m)

布設条件:土被り:0.70m

NO. 2

[illegible]

管種・口径:排水管VLP ϕ 50mm 布設延長:L=2.400m(1.600m)

NO. 2

[illegible]

土工数量集計表

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	=	②-2	VLPφ50	L=	1.1	m
断面名称	=	市道車道		H=	0.70	m
管控除	=	0.060	×	0.060	×	$\pi / 4 = 0.003$
管控除	=		×		×	$\pi / 4 =$

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 Co舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 Co舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.08m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.76 - 0.10) =	m ³	0.40	
埋戻工 BH0.08m ³ タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.26 - 0.003 =	m ³	0.15	
埋戻工 BH0.08m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.27 =	m ³	0.16	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.40 -(0.16 ÷ 0.90) =	m ³	0.22	
残土処分工 2tDT 積込み コンクリート殻	1.00 × 0.60 × 0.10 =	m ³	0.06	
受入費 コンクリート殻	0.06 × 2.35 =	t	0.14	

配水管 舗装本復旧工

数量集計表 No. 5

種 別	細 別	規 格	算 式	単位	数量	計上数量
舗装本復旧面積		Co舗装	オーバーレイ (t=3cm) 186.1 As合計 186.1 m2			
		As舗装 (5-10-10)	市道車道 (t=5cm) 19.0 As合計 19.0 m2			
舗装撤去工	舗装版切断	As舗装版・t=10cm以下	市道 10.5 合計 10.5 m	m	10.5	11
	舗装版破碎 (仮舗装・市道車道)	配水管 仮舗装	土工集計表 路面仮復旧より $6.9 \text{ m}^2 + = 6.9 \text{ m}^2$			
	(5-10-10)	仮設管撤去 仮舗装	土工集計表 路面仮復旧より $1.0 \text{ m}^2 + = 1.0 \text{ m}^2$ 合計 7.9 m^2			
	舗装版破碎 (影響部)	市道車道 (t=5cm)	舗装本復旧面積 $19.0 - \text{仮舗装面積 } 7.9 = 11.1 \text{ m}^2$			
	舗装版破碎計	As舗装版・t=10cm以下	+ 市道車道 19.0 +	m2	19.0	19
	殻運搬処理 (As殻)	市道車道	仮舗装 影響部 $7.9 \times 0.03 + 11.1 \times 0.05 = 0.8 \text{ m}^3$ 合計 0.8 m^3	m3	0.8	0.8
		As殻受入費	車道部 $0.8 \times 2.35 \text{ t/m}^3 + \times 2.35 \text{ t/m}^3 = 1.9 \text{ t}$	t	1.9	1.9
土工	掘削	機械掘削 (すきとり)	$\times 0.05 + \text{市道As仮舗装 } 7.9 \times 0.02$	m3	0.2	
	発生土処理	発生土運搬		m3	0.2	
		発生土受入費		m3	0.2	
舗装本復旧工	不陸整正	車道施工・補足材無 $W \leq 1.8\text{m}$	市道As車道舗装本復旧面積	m2	19.0	19
	表層 (車道)	再生密粒度(20)・t=5cm $W < 1.4\text{m}$	市道As車道舗装本復旧面積	m2	19.0	19
	オーバーレイ	再生密粒度(13)・t=3cm 平均 $W = 2.4\text{m}$	市道Co車道舗装本復旧面積	m2	186.1	186

[illegible]

【As t=5cm (5-10-10)】		舗装面積			舗装本復旧 As切断		
測点	距離	W	平均	平積	延長	条数	切断延長
貝野町2号線							
		2.35			2.35	1	2.40
D-D	2.1	2.35	2.35	4.94			
	0.2	2.10	2.23	0.45			
	3.7	2.10	2.10	7.77			
国道接続道路		0.90					
	3.8	0.90	0.90	3.42	3.80	1	3.80
		2.00			1.10	1	1.10
	1.2	2.00	2.00	2.40	1.20	1	1.20
					2.00	1	2.00
合計	11.00			18.98			10.50

管種・口径: PEP ϕ 20mm $\times$ 9箇所

布設条件:土被り:0.60mm

NO. 3

[illegible]

土工数量集計表

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	=	①-1	PEPφ20	L=	14.1	m
断面名称	=	市道車道	H=	0.60	m	
管 控 除	=	0.030	×	0.030	×	$\pi / 4 = 0.001$
管 控 除	=		×		×	$\pi / 4 =$

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 Co舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 Co舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.08m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.63 - 0.10) =	m ³	0.32	
埋戻工 BH0.08m ³ タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.23 - 0.001 =	m ³	0.14	
埋戻工 BH0.08m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.17 =	m ³	0.10	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.32 - (0.10 ÷ 0.90) =	m ³	0.21	
残土処分工 2tDT 積込み コンクリート殻	1.00 × 0.60 × 0.10 =	m ³	0.06	
受入費 コンクリート殻	0.06 × 2.35 =	t	0.14	

布設条件:(仮設管)土被り:露出 ~0.30m

[illegible]

布設条件:(仮設管)土被り:露出 ~0.30m

[illegible]

土工数量集計表

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	=	④-1	PEPφ50	L=	50.9	m	撤去
断面名称	=	市道車道Co	H=	0.30	m		
管 控 除	=	0.060	×	0.060	×	π	/ 4 = 0.003
管 控 除	=		×		×	π	/ 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工				
As舗装版 t=15cm以下	1.00 × =	m	0.00	
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 BH0.08m ³				
砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.50 × (0.36 - 0.03) - 0.003 =	m ³	0.16	
埋戻工 BH0.08m ³				
タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.50 × =	m ³	0.00	
埋戻工 BH0.08m ³				
タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.50 × 0.13 =	m ³	0.07	
下層路盤工 (RC-40)				
t=10cm	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
上層路盤工 (RM-30)				
t=10cm	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
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 2tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	0.16 -(0.07 ÷ 0.90) =	m ³	0.08	
残土処分工 2tDT				
積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.03 =	m ³	0.02	
受入費				
アスファルト殻	0.02 × 2.35 =	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No.2

断面番号	=	④-2	PEPφ25	L=	2.7	m	撤去
断面名称	=	市道車道Co	H=	0.30	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 × =	m	0.00	
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 BH0.08m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.50 × (0.33 - 0.03) - 0.001 =	m ³	0.15	
埋戻工 BH0.08m ³ タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.50 × =	m ³	0.00	
埋戻工 BH0.08m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.50 × 0.10 =	m ³	0.05	
下層路盤工 (RC-40) t=10cm	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
上層路盤工 (RM-30) t=10cm	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
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 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.15 - (0.05 ÷ 0.90) =	m ³	0.09	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.03 =	m ³	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.35 =	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No.3

断面番号	=	⑤	VLPφ75	L=	1.6	m	撤去
断面名称	=	市道車道As	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	$1.00 \times 2 =$	m	2.00	
舗装版破碎工				
As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
床掘工 BH0.08m ³				
砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (0.69 - 0.03) - 0.006 =$	m ³	0.39	
埋戻工 BH0.08m ³				
タンパ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.60 \times =$	m ³	0.00	
埋戻工 BH0.08m ³				
タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.27 =$	m ³	0.16	
下層路盤工(RC-40)				
t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
上層路盤工(RM-30)				
t=12cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
残土処分工 2tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	$0.39 - (0.16 \div 0.90) =$	m ³	0.21	
残土処分工 2tDT				
積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.03 =$	m ³	0.02	
受入費				
アスファルト殻	$0.02 \times 2.35 =$	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No.4

断面番号	=	④-3	PEPφ20	L=	5.0	m	撤去	仮給水管
断面名称	=	市道車道Co	H=	0.30	m			
管 控 除	=	0.030	×	0.030	×	π	/	4 = 0.001
管 控 除	=		×		×	π	/	4 =

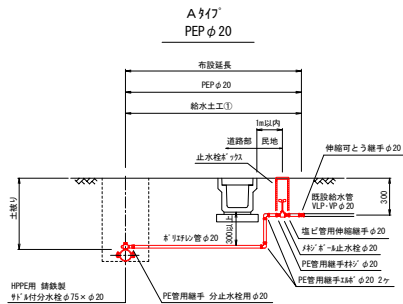
1m当り

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 × =	m	0.00	
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 BH0.08m ³				
砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.50 × (0.33 - 0.03) - 0.001 =	m ³	0.15	
埋戻工 BH0.08m ³				
タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.50 × =	m ³	0.00	
埋戻工 BH0.08m ³				
タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.50 × 0.10 =	m ³	0.05	
下層路盤工 (RC-40)				
t=10cm	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
上層路盤工 (RM-30)				
t=10cm	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
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 2tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	0.15 -(0.05 ÷ 0.90) =	m ³	0.09	
残土処分工 2tDT				
積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.03 =	m ³	0.02	
受入費				
アスファルト殻	0.02 × 2.35 =	t	0.05	

参 考 資 料

参 考 図 面

給水管布設標準図 noscale



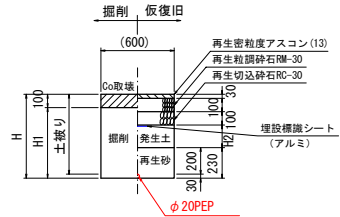
配水管 φ75

番号	水栓番号	配水管		給水管			タイプ	サドル付分水栓		止水栓 (BOX含む)		布設延長	土工延長		使用状況
		本管口径	土被り	給水管口径	土被り	外径 D		φ75×φ20	φ75×φ25	φ20	φ25	延長	①-1		
①	028198	φ75	700	φ20	600	30	A	1		1		1.8m	1.5m		
②	028199	φ75	700	φ20	600	30	A	1		1		1.7m	1.4m		
③	000429	φ75	700	φ20	600	30	A	1		1		1.7m	1.4m		
④	081320	φ75	700	φ20	600	30	A	1		1		1.3m	1.0m		
⑤	081412	φ75	700	φ20	600	30	A	1		1		1.3m	1.0m		
⑥	000429	φ75	700	φ20	600	30	A	1		1		1.8m	1.5m		
⑦	081320	φ75	700	φ20	600	30	A	1		1		1.9m	1.6m		
⑧	081412	φ75	700	φ20	600	30	A	1		1		1.8m	1.5m		
⑨	000429	φ75	700	φ20	600	30	A	1		1		3.5m	3.2m		
計								9		9			14.1m		

給水管標準掘削断面図

()内は参考値 S=1:20

市道車道 給水土工①
φ20 (W=0.60m)



[参考値]

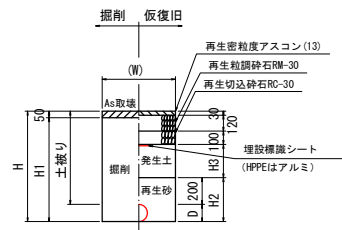
土工No	土被り	H	H1	H2	備考
①-1	600	630	530	170	

図面番号	縮 尺	図 示
工事名称	市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事	
種 別	給水管布設標準図・給水管標準掘削断面図	
工事箇所	三原市貝野町	
広島県水道広域連合企業団三原事務所		

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

掘削断面図 S=1/20
※（ ）は参考値

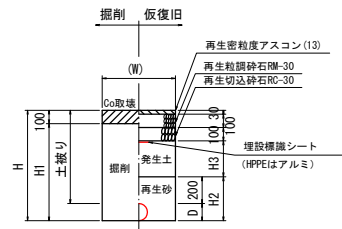
① 市道As舗装



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
①	φ75	90	600	740(平均)	830	780	290	290	HPPE

② 市道Co舗装

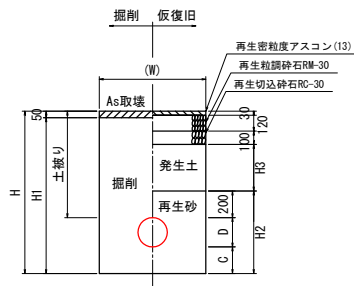


[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
②-1	φ75	90	600	710(平均)	800	700	290	280	HPPE
②-2	φ50	60	600	700	760	660	260	270	VLP

③ 市道As舗装

(φ75不排水分岐)

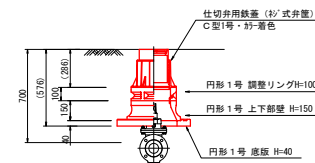


[参考値]

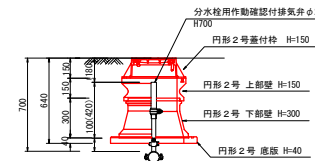
土工No	呼び径	D	W	土被り	C	H	H1	H2	H3	備考
③	φ75	90	900	650	200	940	890	490	200	VP

弁室構造図 S=1/20
※（ ）は参考値

仕切弁φ75 H=0.65m
仕切弁φ75 H=0.70m



排気弁φ25 H=0.70m



※弁栓本体の上部と、鉄蓋の離隔は150mmを確保すること。

図面番号	縮 尺	図 示
工事名称	市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事	
種 別	掘削断面図・弁室構造図	
工事箇所	三原市貝野町	
広島県水道広域連合企業団三原事務所		

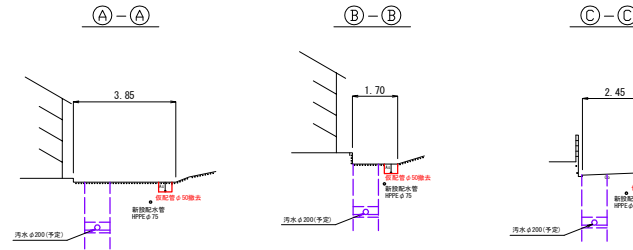
「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

仮設管撤去平面図

S=1/500



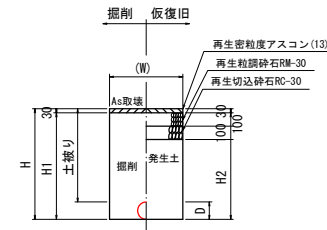
横断面図 S=1:100



掘削断面図 S=1/20

※ () は参考値

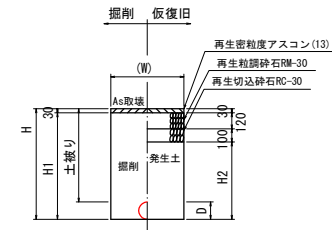
④ 市道Co舗装 撤去時



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
④-1	φ50	60	500	300	360	330	130	PEP
④-2	φ25	30	500	300	330	300	100	PEP
④-3	φ20	30	500	300	330	300	100	PEP給水

⑤ 市道As舗装 撤去時

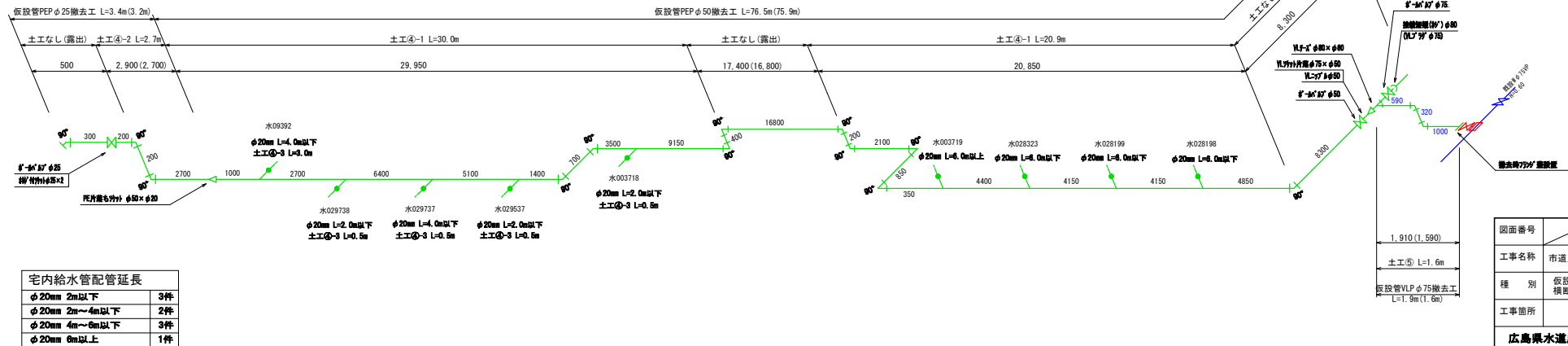


[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
⑤	φ75	90	600	600	690	660	440	VLP

仮設管撤去詳細図

noscale



図面番号		縮 尺	図 示
工事名称	市道貝野町2号線φ75mm配水管布設工事		
種 別	仮設管撤去平面図・仮設管撤去詳細図 横断面図、掘削断面図		
工事箇所	三原市貝野町		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」