

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	市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事 実施単価 32: 三原市(旧久井町・旧大和町・佐木島を除く) 令和 6年 3月 1日付 公共 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	3 5 %を超え 4 0 %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	
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	
管路土工	1	式			Lv3	
管路掘削	1	式			Lv4	
小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	30	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	10	m3			施 2 号	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

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)	9	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2t積級 運搬距離7km	20	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	20	m3				
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 φ 75 HPPE	1	式			A 1 号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 φ 75 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
水道配水用ホ°ポリエチレン管布設 φ 75	53.7	m			Lv4	
ホ°ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	53.5	m			施 5 号	
管明示テープ φ 75	53.5	m			施 6 号	
ホ°ポリエチレン管継手 φ 75	16	箇所			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	15	口			施 7 号	
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			施 8 号	
管切断 φ 75	3	口			Lv4	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	3	口			施 9 号	
フランジ°継手 φ 75 7.5K	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
フランジ継手 呼び径75(80)mm	1	口			単 1 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			施 10 号	
仕切弁室(築造)設置 C形1号 (φ250)	1	箇所			Lv4	
ねじ式弁管設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	1	箇所			施 11 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 12 号	
スリーブ被覆 φ75	53.7	m			Lv4	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm以下	53.7	m			単 2 号	
管明示シート敷設 2倍折込	53.3	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	53.3	m			施 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	110	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	33	m2			施 14 号	
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンブトラック2t積級 運搬距離7km	2	m3			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
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	3.8	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) 下層路盤 全仕上り厚10cm	33	m2			施 16 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) 上層路盤 全仕上り厚12cm	33	m2			施 17 号	
表層 加熱合材	1	式			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)	33	m2			P 2 号	
舗装本復旧工	1	式			Lv2	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
舗装版切断 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	102	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	238	m2			施 14 号	
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離7km	9	m3			施 15 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	21.9	t				
管路土工	1	式			Lv3	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路掘削	1	式			Lv4	
小型バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.13m3(平積0.10)	3	m3			施 1 号	
発生土処理	1	式			Lv4	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離7km	3	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	3	m3				
舗装本復旧工	1	式			Lv3	
不陸整正	238	m2			Lv4	
不陸整正工(施工幅1.8m以上)	238	m2			施 18 号	
表層 再生密粒度アスコン(13) 厚さ5cm	238	m2			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13)	238	m2			P 3 号	
区画線工	1	式			Lv3	
熔融式区画線 破線 白 幅30cm	4	m			Lv4	
区画線設置 熔融式手動 破線 30cm 塗布厚1.5mm 白	4	m			施 19 号	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員 交代要員あり	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	1	式				
管路(配水管) φ 50 HPPE	33	人			Lv1	
	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	
管路土工	1	式			Lv3	
管路掘削	1	式			Lv4	
小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	20	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	8	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)	8	m3			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離7km	10	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	10	m3				
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 φ 50 HPPE	1	式			A 2 号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 φ 50 HPPE	1	式			B 2 号	
水道配水用ホリチレン管布設 φ 50	49.4	m			Lv4	
ホリチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	48.8	m			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
管明示テープ φ50	48.8	m			施 21 号	
ポリエチレン管継手 φ50	17	箇所			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	15	口			施 22 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	2	箇所			施 23 号	
管切断 φ50	3	口			Lv4	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	3	口			施 24 号	
フランジ継手 φ50 10K	2	口			Lv4	
フランジ継手 呼び径65mm以下	2	口			単 3 号	
仕切弁設置 φ50	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100mm以下	1	基			施 25 号	
鋳鉄異形管被覆 呼び径50mm	1	箇所			単 4 号	
仕切弁室(築造)設置 C形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 11 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 26 号	
スリーブ被覆 φ50	49.4	m			Lv4	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm以下	49.4	m			単 2 号	
管明示シート敷設 2倍折込	48.8	m			Lv4	
管明示シート	48.8	m			施 13 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管布設工(排水管)	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 φ50 VLP	1	式			A 3 号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 φ50 VLP	1	式			B 3 号	
鋼管据付 φ50	7.4	m			Lv4	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径50mm	7.4	m			施 27 号	
管明示テープ φ50以下	7.4	m			施 28 号	
鋼管継手 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
鋼管小口径管切断 呼び径50mm	10	口			施 29 号	
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径50mm	20	口			施 30 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	22	口			施 31 号	
フランジ継手 φ50 10K	2	口			Lv4	
フランジ継手 呼び径65mm以下	2	口			単 3 号	
仕切弁設置 φ50	2	基			Lv4	
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	2	基			施 25 号	
铸铁異形管被覆 呼び径50mm	2	箇所			単 4 号	
仕切弁室(築造)設置 C形1号 (φ250)	2	箇所			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ねじ式弁管設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	2	箇所			施 11 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 26 号	
管明示シート敷設 2倍折込	5.8	m			Lv4	
管明示シート	5.8	m			施 13 号	
コンクリート削孔	2	箇所			Lv4	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径77mm以上90mm未満	2	孔			P 4 号	
管防護	2	箇所			Lv4	
防護コンクリート □200×100	2	箇所			単 5 号	
付帯工	1	式			Lv2	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
舗装版切断 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	62	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	33	m2			施 14 号	
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離7km	2	m3			施 15 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	3.9	t				
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
下層路盤 再生碎石 厚さ10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 全仕上り厚10cm	33	m2			施 16 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) 上層路盤 全仕上り厚12cm	33	m2			施 17 号	
表層 加熱合材	1	式			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)	33	m2			P 2 号	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員 交代要員あり	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B	24	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 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	7	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	

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)	2	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2t積級 運搬距離7km	4	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	4	m3				
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 給水装置	1	式			A 4 号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 給水装置	1	式			B 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
給水管連絡	10	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	4	箇所			施 32 号	
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50mm	5	箇所			施 33 号	
不断水連絡工(ポリエチレン管) φ50×φ40	1	箇所			単 6 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	9	箇所			施 34 号	
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ40 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上	1	箇所			単 7 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	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	44	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	11	m2			施 14 号	
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離7km	1	m3			施 15 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	1.6	t				
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生碎石 厚さ10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 全仕上り厚10cm	11	m2			施 16 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
上層路盤 再生粒度調整碎石 厚さ12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満) 上層路盤 全仕上り厚12cm	11	m2			施 17 号	
表層 加熱合材	1	式			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)	11	m2			P 2 号	
管路撤去(既設管)	1	式			Lv1	
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	
管路土工	1	式			Lv3	
管路掘削	1	式			Lv4	
小型バックホウ掘削積込 ｸﾚｰ型 山積0.13m3(平積0.10)	40	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 発生土	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	30	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2t積級 運搬距離7km	8	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	8	m3				
管撤去工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 撤去管	1	式			A 5 号	
既設管撤去	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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)	8	口			施 35 号	
鋼管小口径管切断 (撤去管) 呼び径80mm (エンジンカッター使用)	5	口			単 8 号	
鋼管小口径管切断 (撤去管) 呼び径40mm (エンジンカッター使用)	9	口			単 9 号	
硬質塩化ビニル管切断 (撤去管) 呼び径40mm	11	口			施 36 号	
撤去管吊上げ積込み (鋳鉄管) 機械力 呼び径75mm以下	25	m			施 37 号	
撤去管吊上げ積込み (鋼管) 機械力 A種 呼び径80mm 標準延長5.5m	13	m			施 38 号	
撤去管吊上げ積込み (鋼管) 人力 呼び径50mm以下	29	m			単 10 号	
撤去管吊上げ積込み (硬質塩化ビニル管) 呼び径40mm	35	m			施 39 号	
橋梁点検車賃料	1	日				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40mm	1	口			施 40 号	
メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り	1	口			施 41 号	
鉄蓋撤去 円形 1号 寸法250mm	1	個			施 42 号	
撤去管処理	1	式			Lv4	
撤去管（铸铁管）運搬 2t積 2t吊 運搬距離6km	1	回			単 11 号	
撤去管（鋼管）運搬 2t積 2t吊 運搬距離8km	1	回			単 12 号	
撤去管（塩ビ管）運搬 2t積 2t吊 運搬距離7km	1	回			単 13 号	
スクラップ費 ダクタイル铸铁管	-0.42	t				
スクラップ費 塩化ビニルライニング 鋼管	-0.12	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
スクラップ費 ステンレス鋼鋼管	-0.12	t				
産業廃棄物処分費 塩ビ管・ポリエチレン管	0.03	t				
付帯工					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	150	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	53	m2			施 14 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2t積級 運搬距離7km	3	m3			施 15 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	6.2	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) 下層路盤 全仕上り厚10cm	53	m2			施 16 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) 上層路盤 全仕上り厚12cm	53	m2			施 17 号	
表層 加熱合材	1	式			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)	53	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
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員 交代要員あり	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	9	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				
技術管理費	1	式				
水圧試験	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
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				
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

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 1 号 明細書 】						
水圧試験						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	53.7	m			施 64 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	49.4	m			施 64 号	
計						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 1 号 単価表 】						
フランジ継手 呼び径75(80)mm						
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						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 2 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						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 3 号 単価表 】						
フランジ継手 呼び径65mm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	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 4 号 単価表 】						
1 箇所 当り 铸铁异形管被覆 呼び径50mm						
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				
ポリエチレン管用溶剤浸透防護スリーブ φ 50 配水管用	1	m				
溶剤浸透防護スリーブ用ナイロンテープ W50	3.4	m				
諸 雑 費 (率+丸め)	2	%				
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm・φ 75mm配水管布設替工事

【 第 5 号 単価表 】						
防護コンクリート □200×100					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	0.004	m3			P 5 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	0.07	m2			P 6 号	
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 6 号 単価表 】						
不断水連絡工(ポリエチレン管) φ50×φ40						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	0.17	人				
配管工	0.43	人				
普通作業員	1.02	人				
機械損料 分岐φ40用	0.11	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 7 号 単価表 】						
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 φ 40 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 φ 40 1 種	4	m				
水道用ポリエチレン管砲金製エルボ φ 40	2	個				
ポリエチレン管用砲金製分止水栓用継手 φ 40	1	個				
水道用鉛レス砲金製甲型両めねじ式ボール止水栓 φ 40 丸ハンドル・ロング栓棒	1	個				
水道用ポリエチレン管砲金製オネジ付ソケット φ 40	1	個				
塩ビ管用砲金製伸縮継手オス φ 40	1	個				
GV用離脱付締付ソケット φ 40A φ 40 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40mm	4	m			施 58 号	

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 7 号 単価表 】 (続 き) 給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 φ 40 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上 1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	8	口			施 59 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40mm	3	口			施 40 号	
ポリエチレン管切断 呼び径40mm	3	口			施 60 号	
止水栓取付け PP用 呼び径40mm	1	箇所			施 61 号	
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	1	個			施 62 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 26 号	
管明示シート	4	m			施 13 号	
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 8 号 単価表 】						
鋼管小口径管切断(撤去管) 呼び径80mm (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
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%				
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 9 号 単価表 】						
鋼管小口径管切断(撤去管) 呼び径40mm (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
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%				
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 10 号 単価表 】						
撤去管吊上げ積込み(鋼管) 人力 呼び径50mm以下						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.108	人				
普通作業員	0.108	人				
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 11 号 単価表 】						
撤去管（鋳鉄管）運搬 2t積 2t吊 運搬距離6km						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	0.095	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	0.505	時間			施 63 号	
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 12 号 単価表 】						
撤去管（鋼管）運搬 2t積 2t吊 運搬距離8km					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	0.111	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	0.593	時間			施 63 号	
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 13 号 単価表 】						
撤去管（塩ビ管）運搬 2t積 2t吊 運搬距離7km					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	0.089	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	0.474	時間			施 63 号	
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 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0.13m3(平積0.10)					100	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.4	人				
普通作業員	6.7	人				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	2.273	日			施 43 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm・φ 75mm配水管布設替工事

【 第 2 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生砂						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	1.538	日			施 43 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 44 号	
再生砂	133	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm・φ 75mm配水管布設替工事

【 第 3 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・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0.13m3(平積0.10)	1.538	日			施 43 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 44 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 4 号 施工単価表 】						
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離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 オンロード・ディーゼル 2t積級	1.5	日			施 45 号	
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm・φ 75mm配水管布設替工事

【 第 5 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						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 6 号 施工単価表 】						
管明示テープ φ 75				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						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 7 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	0.035	人				
普通作業員	0.035	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	8.5	%				
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 8 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	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	8.5	%				
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 9 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径75mm						1 口 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	7	%				
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 10 号 施工単価表 】						
不断水連絡工(塩ビ・鋼管) φ 75× φ 75						
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	0.17	人				
配管工	0.35	人				
普通作業員	1.03	人				
機械損料 分岐 φ 75用	0.13	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 11 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						

市道中之町122号線外2路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 12 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 46 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 47 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 48 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 49 号	
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 13 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								

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 14 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	0.49	人				
普通作業員	0.74	人				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	0.606	日			施 43 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 15 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 オンロード・ディーゼル 2t積級	1.95	日			施 45 号	
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 16 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 全仕上り厚10cm						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 50 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 17 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満) 上層路盤 全仕上り厚12cm						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 50 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 18 号 施工単価表 】						
不陸整正工(施工幅1.8m以上)				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・コンパイル型3～4t	0.16	日			施 51 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.16	日			施 50 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 19 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 破線 30cm 塗布厚1.5mm 白				1,000 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 破線_30cm	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%	1,130	kg				
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	50	kg				
プライマー トラフィックペイント接着用	50	kg				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	80	l				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 20 号 施工単価表 】 ホ°ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.1	人				
普通作業員	0.18	人				
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 21 号 施工単価表 】 管明示テープ φ 50 100 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						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 22 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	0.028	人				
普通作業員	0.028	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	8.5	%				
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 23 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50mm						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)	8.5	%				
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 24 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径50mm						
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						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 25 号 施工単価表 】						
铸铁製仕切弁設置(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 52 号	
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 26 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 48 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 49 号	
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 27 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						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 28 号 施工単価表 】						
管明示テープ φ 50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						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 29 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						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 30 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						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 31 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						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 32 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						

市道中之町122号線外2路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 33 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50mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm・φ 75mm配水管布設替工事

【 第 34 号 施工単価表 】						
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 φ 20 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 φ 20 1種	4	m				
水道用ポリエチレン管砲金製エルボ φ 20	2	個				
ポリエチレン管用砲金製分止水栓用継手 φ 20	1	個				
水道用鉛レス砲金製甲型両めねじ式ボール止水栓 φ 20 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シ付ソケット φ 20	1	個				
塩ビ管用砲金製伸縮継手オス φ 20	1	個				
GV用離脱付締付ソケット φ 20A× φ 20 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 53 号	

市道中之町122号線外2路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 34 号 施工単価表 】 (続 き) 給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上 1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	8	口			施 54 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	3	口			施 55 号	
ポリエチレン管切断 呼び径20mm	3	口			施 56 号	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	1	箇所			施 57 号	
管明示シート	4	m			施 13 号	
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 35 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						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 36 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径40mm						1 口 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.003	人				
普通作業員	0.003	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 37 号 施工単価表 】						
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径75mm以下						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.036	人				
普通作業員	0.078	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.726	時間			施 52 号	
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 38 号 施工単価表 】						
撤去管吊上げ積込み(鋼管) 機械力 A種 呼び径80mm 標準延長5.5m						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	0.03	人				
普通作業員	0.042	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	0.684	時間			施 52 号	
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 39 号 施工単価表 】						
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径40mm						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.048	人				
普通作業員	0.084	人				
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm・φ 75mm配水管布設替工事

【 第 40 号 施工単価表 】						
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40mm						2 口 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%				
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 41 号 施工単価表 】 メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り 1口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.058	人				
普通作業員	0.058	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 42 号 施工単価表 】						
鉄蓋撤去 円形 1号 寸法250mm						1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員						
	0.036	人				
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 43 号 施工単価表 】						
小型バックホウ運転 クロー型 山積0.13m3(平積0.10)						1 日 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手 (特殊)	1	人				
軽油 パトロール給油, 2〜4KL積載車給油	25	l				
小型バックホウ(クロー) [標準・排対:2次] 標準バケット 山積0.13m3[平積0.10m3]	1.78	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 44 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						

市道中之町122号線外2路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 45 号 施工単価表 】						
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 2t積級						1 日 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手（一般）	1	人				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	22	l				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級	1.29	供用日				
タイヤ損耗費(供用1日当り) ダンプトラック2～3t（良好）	1.29	供用日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 46 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150						1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.01	人				
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 47 号 施工単価表 】 レジコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高100 1 個 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.01	人				
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 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) 1号下部壁 内寸250 高300RB C、CA						1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.01	人				
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 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						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 50 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						

市道中之町122号線外2路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 51 号 施工単価表 】 振動ローラ運転(賃料) (舗装用) 搭乗式・コンバインド型3～4t 1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手 (特殊)	1	人				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	13	l				
<賃>振動ローラ (搭乗・コンバインド式) 質量3～4t	1.52	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 52 号 施工単価表 】						
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊						1 時間 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手（特殊）	0.17	人				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	5.7	l				
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	1	時間				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 53 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						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 54 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm						1 口 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm・φ 75mm配水管布設替工事

【 第 55 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						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm・φ 75mm配水管布設替工事

【 第 56 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						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm・φ 75mm配水管布設替工事

【 第 57 号 施工単価表 】						
止水栓取付け PP用 呼び径20mm					1	箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 58 号 施工単価表 】 ポリエチレン管据付工 呼び径40mm 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.14	人				
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 59 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm					1 口 当 り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.03	人				
普通作業員	0.03	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 60 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径40mm					1 口 当 り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 61 号 施工単価表 】						
止水栓取付け PP用 呼び径40mm					1 箇所 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.068	人				
普通作業員	0.017	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 62 号 施工単価表 】						
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm						1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.06	人				
支承充填材(無収縮モルタル) セメント系プレミックスタイプ	0.003	m3				
計						
単位当たり						

市道中之町122号線外2路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 63 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	4.2	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						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 64 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						

市道中之町122号線外2路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

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

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm・φ 75mm配水管布設替工事

[illegible]

市道中之町122号線外2路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【第 2 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】			0.53						
振動ローラ(舗装用)「ハンドガイド式」 運転質量0.5～0.6t			0.33						
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.17						
その他(機械)									
【労務】			44.92						
特殊作業員			22.24						
普通作業員			15.55						
土木一般世話役			4.59						
その他(労務)									
【材料】			54.55						
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)			54.36						
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			0.14						

市道中之町122号線外2路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【第 2 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
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] = 5	瀝青材料種類 無し			
[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							

市道中之町122号線外2路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 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(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】									
			1.94						
〈賃〉アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4～3.0m			1.24						
〈賃〉振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t			0.25						
〈賃〉タイヤローラ 質量3～4t			0.23						
その他(機械)									
【労務】									
			15.24						
普通作業員			5.18						
特殊作業員			3.55						
運転手(特殊)			3.54						
土木一般世話役			1.22						
その他(労務)									
【材料】									
			82.82						

市道中之町122号線外2路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 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(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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)			75.33				
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用			7.19				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.27				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 3	平均幅員 1.4m以上3.0m以下			
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし			[J4] = 3 [A2] = 1	瀝青材料種類 プライムコート PK-3 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし			

市道中之町122号線外2路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【第 4 号 施工パッケージ】 コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径77mm以上90mm未満								1	孔 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			3.11						
コンクリート穿孔機[電動式コアローリングマシン] [簡易仕様型]最大穿孔径φ25cm			1.59						
〈賃〉発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA			0.94						
その他(機械)									
【労務】			63.78						
特殊作業員			36.94						
普通作業員			9.83						
土木一般世話役			5.10						
その他(労務)									
【材料】			33.11						
ダイヤモンドビット 外径90.8mm, 一般用 コンクリート削孔用			30.35						
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			2.25						

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm・φ 75mm配水管布設替工事

[illegible]

市道中之町122号線外2路線 φ 50mm ・ φ 75mm配水管布設替工事

【 第 5 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							

市道中之町122号線外2路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【第 6 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

管種・口径: HPPE ϕ 75mm: L=53.711m (53.570m)

NO. 1

[illegible]

HPPEφ75mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径:HPPEφ75mm:L=53.711m(53.570m)

布設条件:土被り:0.70m~1.00m

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】					
	ポリエチレン管据付工	融着 φ75	m	53.5	53.711 - 0.239 = 53.472	
	EF継手工	(1口継手) φ75	箇所	15	直管 9 + 片45 1 + EFフランジ 1 = 15	
	EF継手工	(2口継手) φ75	箇所	1	両45 1 × 2 + 両11 1 × 2 + ソケット 1 + チーズ 1 = 1	
	ポリエチレン管切断工	φ75	口	3	切管調書より 3 = 3	
	フランジ継手工	φ75	箇所	1	EFフランジ 1 = 1	
	不断水連絡工	塩ビ管用 φ75×φ75	箇所	1	1 = 1	
	浸透防護スリーブ被覆工	φ75	m	53.7	53.711 = 53.711	
	管明示テープ	W=50	m	53.5	管材料より = 53.472	
	埋設標識シート	アルミ W=150 2倍	m	53.3	管材料より = 53.331	
	通水試験工	既設管接続	m	53.7	配水管 53.711 = 53.711	
	仕切弁用鉄蓋据付工	φ250 C形1号ネジ式	箇所	1	1 = 1	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 上部 H=150	個	1	1 = 1	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 中部 H=100	個	1	1 = 1	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 下部 H=300	個	1	1 = 1	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 底部(円形) H=40	個	1	1 = 1	
	中間ロッド	FCD H=300	本	1	1 = 1	
	【土工】					
	掘削土工①-1	φ75 市道車道	m	53.1	53.1 + = 53.1	
	掘削土工②	φ75×φ75不断水分岐 市道車道	m	1.0	1.0 + = 1.0	

[illegible]

三原市水道部

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	=	①-1	HPPE φ 75	L=	53.1	m
断面名称	=	市道車道	H=	0.71	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	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
床掘工 BH0.13m ³				
砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (0.80 - 0.05) =$	m ³	0.45	
埋戻工 BH0.13m ³				
タンバ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.60 \times 0.29 - 0.006 =$	m ³	0.17	
埋戻工 BH0.13m ³				
タンバ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.26 =$	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	$0.45 - (0.16 \div 0.90) =$	m ³	0.27	
残土処分工 2tDT				
積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.05 =$	m ³	0.03	
受入費				
アスファルト殻	$0.03 \times 2.35 =$	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No.2

断面番号	=	②	VPφ75	L=	1.0	m	不断水分岐
断面名称	=	市道車道		H=	1.00	m	
管控除	=	0.090	×	0.090	×	π	/ 4 = 0.006
管控除	=		×		×	π	/ 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工				
As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工				
As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 1.00 =	m ²	1.00	
床掘工 BH0.13m ³				
砂・砂質土・礫質土	1.00 × 1.00 × (1.39 - 0.05) =	m ³	1.34	
埋戻工 BH0.13m ³				
タンバ締固め 再生砂	1.00 × 1.00 × 0.59 - 0.006 =	m ³	0.58	
埋戻工 BH0.13m ³				
タンバ締固め 発生土	1.00 × 1.00 × 0.55 =	m ³	0.55	
下層路盤工(RC-40)				
t=10cm	1.00 × 1.00 =	m ²	1.00	
上層路盤工(RM-30)				
t=12cm	1.00 × 1.00 =	m ²	1.00	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm	1.00 × 1.00 =	m ²	1.00	
残土処分工 2tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	1.34 -(0.55 ÷ 0.90) =	m ³	0.73	
残土処分工 2tDT				
積込み アスファルト殻	1.00 × 1.00 × 0.05 =	m ³	0.05	
受入費				
アスファルト殻	0.05 × 2.35 =	t	0.12	

布設土工 平均土被り 計 算 書

測 点	距 離	平 均 土 被 り			摘 要
		土 被 り	平 均	面 積	
土工 ①-1					
配管図	—	1.00	—	—	
	1.043	1.00	1.00	1.043	1.543-0.500
	0.339	0.70	0.85	0.288	
	2.538	0.70	0.70	1.777	
	48.740	0.70	0.70	34.118	
	0.410	0.70	0.70	0.287	
合 計	53.070			37.513	
土工延長 = 53.070 m					
平均土被り = 37.513 ÷ 53.070 = 0.71 m					

測 点	距 離	平 均 土 被 り			摘 要
		土被り	平 均	面 積	
土工延長 =					m
平均土被り =					m

配水管 舗装本復旧工

数量集計表 No. 7

種 別	細 別	規 格	算 式	単位	数量	計上数量
舗装本復旧面積		As舗装 (5-10-10)	市道車道 (t=5cm) 237.7	As合計 237.7 m2		
		As舗装 (3-10)	市道歩道			
舗装撤去工	舗装版切断	As舗装版・t=10cm以下	車道 102.4 歩道 合計 102.4 m	m	102.4	102
	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 $32.9 \text{ m}^2 + 29.6 \text{ m}^2 + \quad = 62.5 \text{ m}^2$			
		排水管 仮舗装	土工集計表 路面仮復旧より $3.8 \text{ m}^2 + \quad = 3.8 \text{ m}^2$			
		給水管 仮舗装	土工集計表 路面仮復旧より $5.8 \text{ m}^2 + 5.3 \text{ m}^2 = 11.1 \text{ m}^2$			
		既設管撤去 仮舗装	土工集計表 路面仮復旧より $53.4 \text{ m}^2 + \quad = 53.4 \text{ m}^2$ 合計 130.8 m ²			
	舗装版破碎 (影響部)	市道車道 (t=5cm)	舗装本復旧面積 237.7 - 仮舗装面積 130.8 = 106.9 m ²			
	舗装版破碎計	As舗装版・t=10cm以下	市道車道 237.7 + 市道歩道 +	m2	237.7	238
	殻運搬処理 (As殻)	市道車道	仮舗装 130.8 × 0.03 + 影響部 106.9 × 0.05 = 9.3 m3			
		As殻受入費	車道部 9.3 × 2.35 t/m3 + 歩道部 × 2.35 t/m3 = 21.9 t	t	21.9	21.9
土工	掘削	機械掘削 (すきとり)	車道As仮舗装 130.8 × 0.02 +	m3	2.6	3
	発生土処理	発生土運搬		m3	2.6	3
		発生土受入費		m3	2.6	3
舗装本復旧工	不陸整正	車道施工・補足材無W>1.8m	市道車道舗装本復旧面積	m2	237.7	238
	表層 (車道)	再生密粒度(20)・t=5cm 1.4m≤W<3.0m	市道車道舗装本復旧面積	m2	237.7	238
区画線工	溶融式区画線	破線・白色・W=30cm	(123号線) 3.6 +	m	3.6	4

管種・口径: HPPE ϕ 50mm: L=10.630m+38.800m = 49.430m

NO. 2

[illegible]

管種・口径: HPPE ϕ 50mm: L=10.630m+38.800m = 49.430m

NO. 2

[illegible]

[illegible]

三原市水道部

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	=	①-2	HPPE φ 50	L=	49.4	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				
As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 1 =$	m	1.00	
舗装版破碎工				
As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
床掘工 BH0.13m ³				
砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (0.76 - 0.05) =$	m ³	0.43	
埋戻工 BH0.13m ³				
タンバ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.60 \times 0.26 - 0.003 =$	m ³	0.15	
埋戻工 BH0.13m ³				
タンバ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.25 =$	m ³	0.15	
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	$0.43 - (0.15 \div 0.90) =$	m ³	0.26	
残土処分工 2tDT				
積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.05 =$	m ³	0.03	
受入費				
アスファルト殻	$0.03 \times 2.35 =$	t	0.07	

管種・口径: 排水管VLPφ50mm 布設延長: $L=4.680\text{m}(4.180\text{m})+3.080\text{m}(2.580\text{m})=7.760\text{m}(6.760\text{m})$

NO. 3

[illegible]

管種・口径: 排水管VLP ϕ 50mm 布設延長: $L=4.680\text{m}(4.180\text{m})+3.080\text{m}(2.580\text{m})=7.760\text{m}(6.760\text{m})$

NO. 3

[illegible]

【管種・形式】 V L P φ50 切管調書

No. 3

鋳管協会：最小切管寸法

甲切管 =

乙切管 =

略 図	乙 切 管															計	残	ネジ切	切 断		
	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ						
			1.700			1.300			0.300			0.300			0.300	3.900	0.100	10	5		
			1.700			0.500			0.500			0.500			0.300	3.500	0.500	10	5		
合 計	直管 【管種，口径，形式，規格等】 L = 4,000 2 本															7.400	0.600	20	10		

土 工 数 量 集 計 表

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	=	①-3	VLPφ50	L=	6.4	m
断面名称	=	市道車道		H=	0.70	m
管控除	=	0.060	×	0.060	×	π / 4 = 0.003
管控除	=		×		×	π / 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.76 - 0.05) =	m ³	0.43	
埋戻工 BH0.13m 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 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.25 =	m ³	0.15	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.43 - (0.15 ÷ 0.90) =	m ³	0.26	
残土処分工 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	

管種・口径: PEP ϕ 20mm $\times$ 4箇所

NO. 4

[illegible]

三原市水道部

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	=	①	PEPφ20	L=	11.6	m
断面名称	=	市道車道	H=	0.60	m	
管 控 除	=	0.030	×	0.030	×	π / 4 = 0.001
管 控 除	=		×		×	π / 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.50 × (0.63 - 0.05) =	m ³	0.29	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.50 × 0.23 - 0.001 =	m ³	0.11	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.50 × 0.15 =	m ³	0.08	
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=12cm	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 0.29 - (0.08 ÷ 0.90) =	m ³	0.20	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.50 × 0.05 =	m ³	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35 =	t	0.07	

管種・口径: PEP ϕ 20mm $\times$ 5箇所、PEP ϕ 40mm $\times$ 1箇所

布設条件:土被り:0.60m

NO. 5

[illegible]

三原市水道部

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	=	①	PEPφ20	L=	8.0	m				
断面名称	=	市道車道		H=	0.60	m				
管控除	=	0.030	×	0.030	×	π	/	4	=	0.001
管控除	=		×		×	π	/	4	=	

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.50 × (0.63 - 0.05) =	m ³	0.29	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.50 × 0.23 - 0.001 =	m ³	0.11	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.50 × 0.15 =	m ³	0.08	
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=12cm	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 0.29 - (0.08 ÷ 0.90) =	m ³	0.20	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.50 × 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	PEPφ40	L=	2.6	m				
断面名称	=	市道車道		H=	0.70	m				
管控除	=	0.050	×	0.050	×	π	/	4	=	0.002
管控除	=		×		×	π	/	4	=	

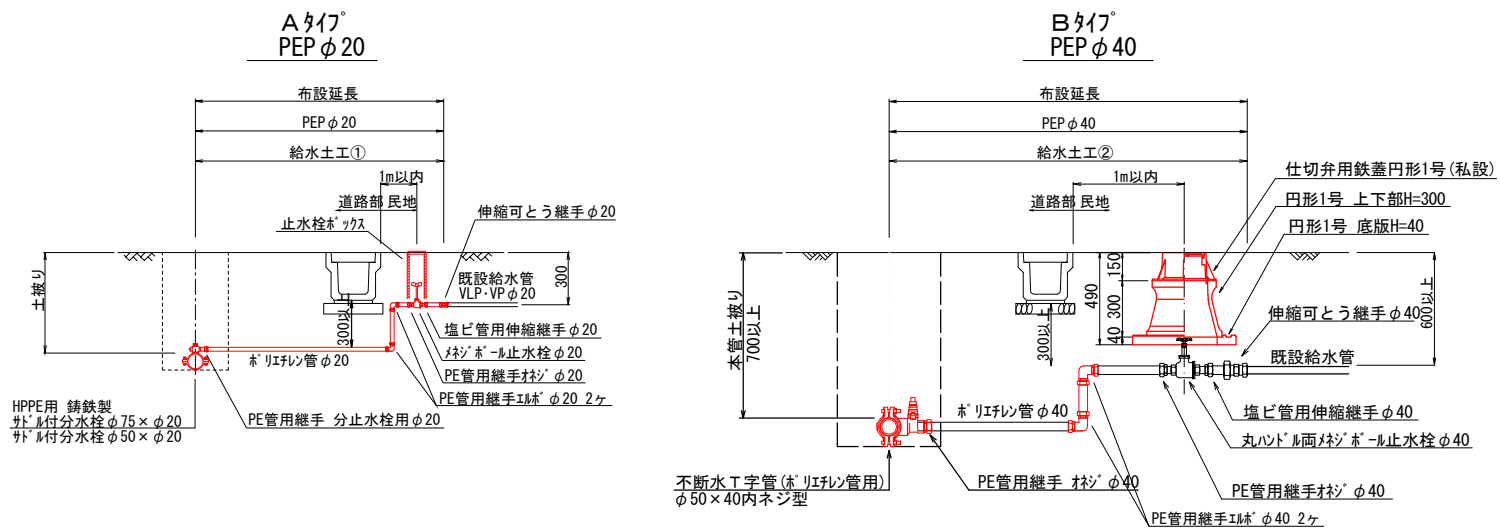
1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.50 × (0.75 - 0.05) =	m ³	0.35	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.50 × 0.25 - 0.002 =	m ³	0.12	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.50 × 0.25 =	m ³	0.13	
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=12cm	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 0.35 - (0.13 ÷ 0.90) =	m ³	0.21	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.50 × 0.05 =	m ³	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35 =	t	0.07	

参 考 資 料

参 考 図 面

給水管布設標準図 noscale



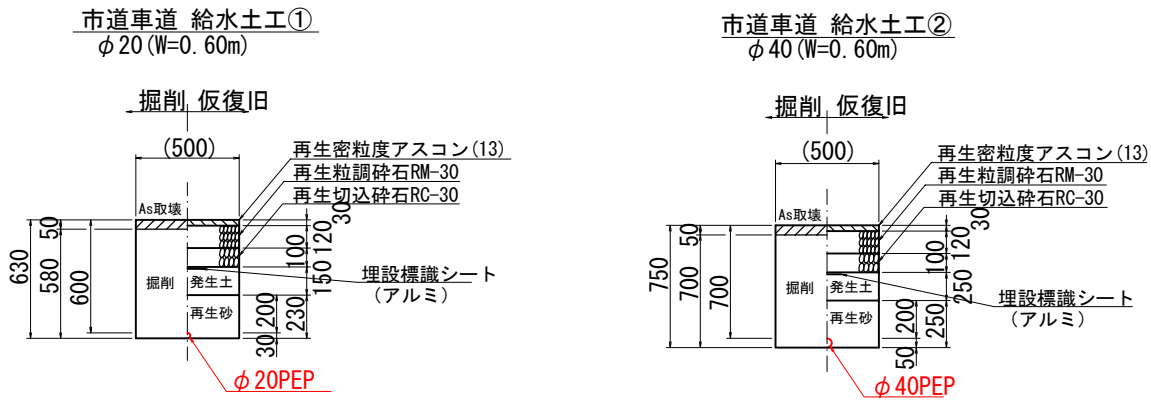
配水管 φ75

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 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		①		
①	030223	φ75	700	φ20	600	30	A	1		1		2.2m	1.9m		
②	030753	φ75	700	φ20	600	30	A	1		1		2.2m	1.9m		
③	030158	φ75	700	φ20	600	30	A	1		1		4.2m	3.9m		
④	031340	φ75	700	φ20	600	30	A	1		1		4.2m	3.9m		
計								4		4			11.6m		

配水管 φ50

番号	水栓番号	配水管		給水管			タイプ	サドル付 分水栓	不 断 水 管	止水栓 (BOX含む)	仕切弁 (BOX含む)	布設延長 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		φ50×φ20	φ50×φ40	φ20	φ40		①	②	
⑤	035737	φ50	700	φ20	600	30	A	1		1		2.0m	1.7m		
⑥	035600	φ50	700	φ20	600	30	A	1		1		2.0m	1.7m		
⑦	035835	φ50	700	φ20	600	30	A	1		1		1.6m	1.3m		
⑧	035766	φ50	700	φ20	600	30	A	1		1		2.3m	2.0m		
⑨	037045	φ50	700	φ20	600	30	A	1		1		1.6m	1.3m		
⑩	035578-035581	φ50	700	φ40	700	50	B		1		1	2.9m		2.6m	
計								5	1	5	1		8.0m	2.6m	

給水管標準掘削断面図 S=1:20
()内は参考値



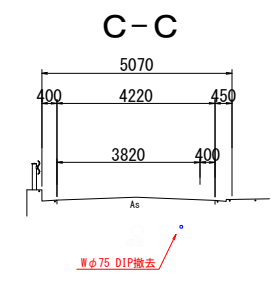
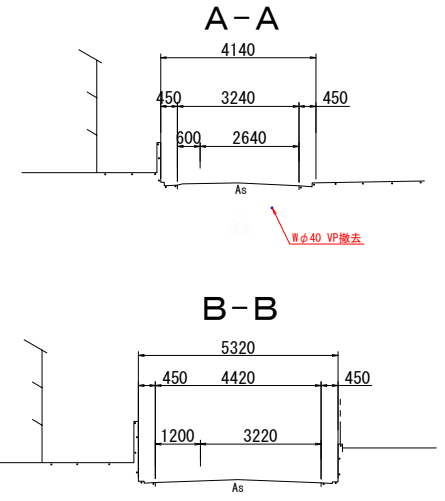
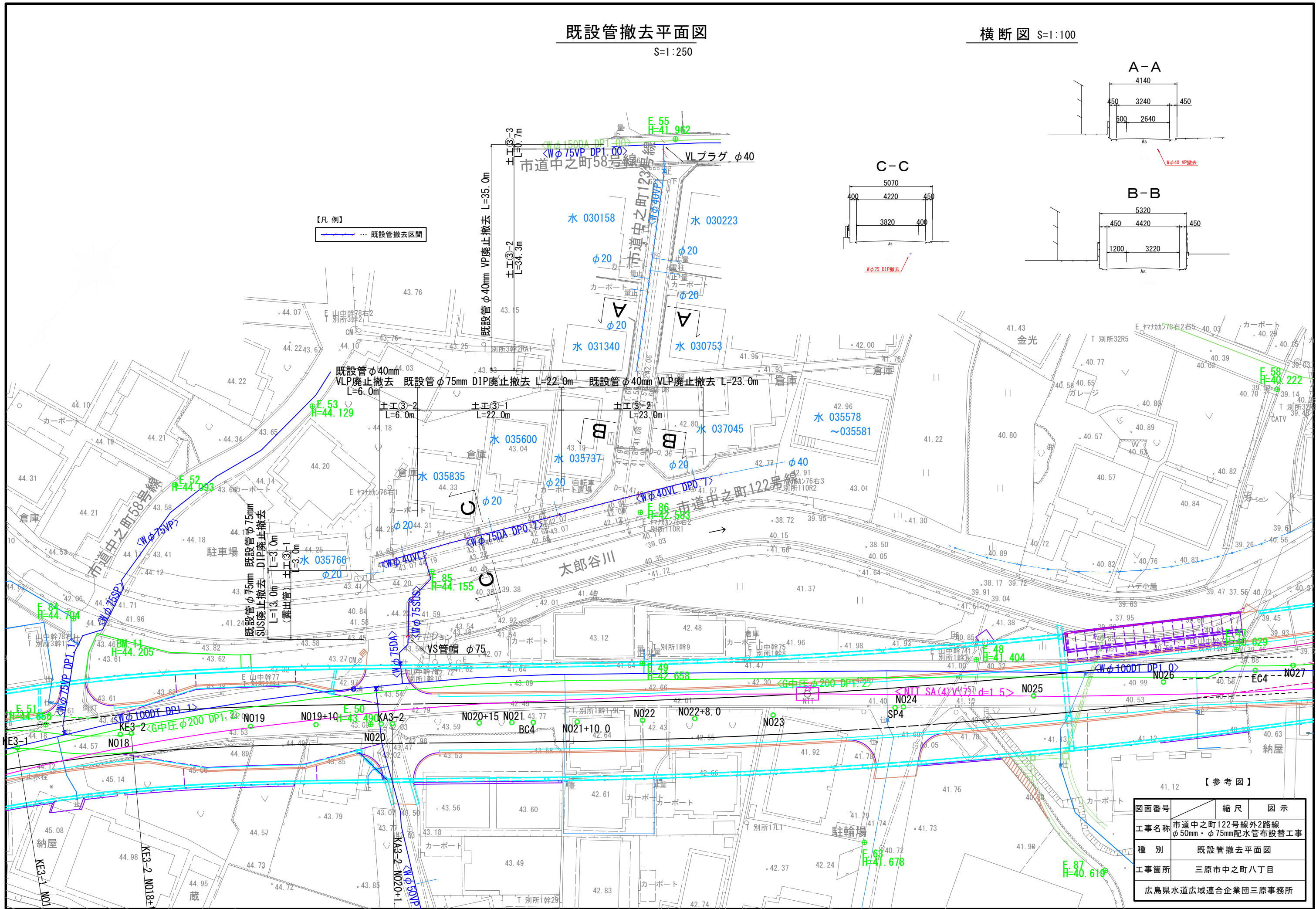
【 参 考 図 】

図面番号	縮 尺	図 示
工事名称	市道中之町122号線外2路線 φ50mm、φ75mm配水管布設替工事	
種 別	給水管布設標準図・給水管標準掘削断面図	
工事箇所	三原市中之町八丁目	
広島県水道広域連合企業団三原事務所		

既設管撤去平面図

S=1:250

横断図 S=1:100



【参考図】

図面番号	縮 尺	図 示
工事名称	市道中之町122号線外2路線 φ50mm・φ75mm配水管布設替工事	
種 別	既設管撤去平面図	
工事箇所	三原市中之町八丁目	
広島県水道広域連合企業団三原事務所		

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」