

参 考 資 料

工事名：市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

工事場所：三原市南方二丁目・本郷町南方

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数	市道安宗1号線外3路線 φ50mm・φ75mm配水管布設替工事	
事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日	配水施設整備 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 6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
本工事	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 クロー型 山積0.13m ³ (平積0.10)	180	m ³			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	70	m ³			施 2 号	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	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2t積級 運搬距離4.7km	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 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					Lv4	
	358.1	m				
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm					施 5号	
	355.5	m				
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm					施 6号	
	79	口				
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm					施 7号	
	9	箇所				
フランジ継手 呼び径75(80)mm					単 1号	
	2	口				
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm					施 8号	
	7	口				
ポリエチレン管切断 呼び径75mm					施 9号	
	9	口				
不断水連絡 φ150×φ75					施 10号	
	1	箇所				
SUSコア挿入工 呼び径φ75					単 2号	
	1	箇所				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm以下	358.1	m			施 11 号	
管明示テープ φ75	353.3	m			施 12 号	
管明示シート敷設	358.1	m			Lv4	
管明示シート	353.3	m			施 13 号	
制水弁設置	3	基			Lv4	
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	3	基			施 14 号	
制水弁室(築造)設置	3	箇所			Lv4	
ねじ式弁管設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	3	箇所			施 15 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 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
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 17 号	
管布設工(排水管)	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 φ75用 排水管	1	式			A 2 号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 φ75用 排水管	1	式			B 2 号	
鋼管据付	2.4	m			Lv4	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径25mm	2.4	m			施 18 号	
鋼管小口径管切断 呼び径25mm	3	口			施 19 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径25mm	4	口			施 20 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	4	口			施 21 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ホリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所			施 22 号	
コンクリート削孔(さく岩機) 100mm以上200mm未満	1	孔			P 1 号	
管明示シート敷設	1.8	m			Lv4	
管明示シート	1.8	m			施 13 号	
制水弁室(築造)設置	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 15 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 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
管防護工	1	式			Lv4	
コンクリート 人力打設 小型構造物	0.1	m3			P 2号	
型枠 一般型枠 小型構造物	0.6	m2			P 3号	
付帯工	1	式			Lv2	
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
舗装版切断	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	720	m			P 4号	
舗装版取壊	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	199	m2			施 23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
殻運搬処理	1	式			Lv4	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離4.7km	11	m3			施 4 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	25.1	t				
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤	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	199	m2			施 24 号	
上層路盤	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	199	m2			施 25 号	
表層(仮舗装)	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	199	m2			施 26 号	
安全費	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	1	式				
管路(配水管) φ50 HPPE	54	人			Lv1	
管きよ工(開削)	1	式			Lv2	
管路土工	1	式			Lv3	
管路掘削	1	式			Lv4	
	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
小型バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.13m3(平積0.10)	80	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	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	40	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4.7km	40	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	40	m3				
管布設工	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
管材料	1	式			Lv4	
管材料 φ50 HPPE	1	式			A 3号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 φ50 HPPE	1	式			B 3号	
水道配水用ポリエチレン管布設	156	m			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	154.6	m			施 27号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	39	口			施 28号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	5	箇所			施 29号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	1	口			施 30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
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	7	口			施 31 号	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm以下	156	m			施 11 号	
管明示テープ φ75	154.6	m			施 12 号	
管明示シート敷設	156	m			Lv4	
管明示シート	154.6	m			施 13 号	
制水弁設置	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 14 号	
制水弁室(築造)設置	2	箇所			Lv4	
ねじ式弁管設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	2	箇所			施 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
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 32 号	
管布設工(排水管)	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 φ50用 排水管	1	式			A 4 号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 φ50用 排水管	1	式			B 4 号	
鋼管据付	4.3	m			Lv4	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径25mm	4.3	m			施 18 号	
鋼管小口径管切断 呼び径25mm	5	口			施 19 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径25mm	8	口			施 20 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	8	口			施 21 号	
コンクリート削孔(さく岩機) 100mm以上200mm未満	1	孔			P 1 号	
管明示シート敷設	3.5	m			Lv4	
管明示シート	3.5	m			施 13 号	
制水弁室(築造)設置	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 15 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 16 号	
管防護工	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
コンクリート 人力打設 小型構造物	0.3	m3			P 2 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	1	m2			P 3 号	
付帯工					Lv2	
	1	式				
舗装版撤去工					Lv3	
	1	式				
舗装版切断					Lv4	
	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	320	m			P 4 号	
舗装版取壊					Lv4	
	1	式				
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	88	m2			施 23 号	
殻運搬処理					Lv4	
	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
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離4.7km	5	m3			施 4 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	11.2	t				
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤	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	88	m2			施 24 号	
上層路盤	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	88	m2			施 25 号	
表層(仮舗装)	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)	88	m2			施 26 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
安全費	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	24	人				
管路(消火栓)	1	式			Lv1	
消火栓設置工	1	式			Lv2	
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 単口消火栓	1	式			A 5号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 単口消火栓	1	式			B 5号	
消火栓設置	3	箇所			Lv4	
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	3	箇所			施 33号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	5	口			単 1号	
消火栓室(築造)設置	3	箇所			Lv4	
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm	3	個			施 34号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 3号 寸法500mm	3	箇所			施 35号	
区画線	3	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
円形消火栓鉄蓋周り区画線工 溶融式 W150×L2100 黄	3	箇所				
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 クロー型 山積0.13m ³ (平積0.10)	40	m ³			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	m ³			施 2 号	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	10	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4.7km	30	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	30	m3				
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 給水装置	1	式			A 6 号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 給水装置	1	式			B 6 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
給水管連絡	43	箇所			Lv4	
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 22 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75mm	29	箇所			施 36 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	13	箇所			施 37 号	
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上	1	箇所			施 38 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	41	箇所			施 39 号	
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工・分水栓別途計上	1	箇所			単 3 号	
付帯工	1	式			Lv2	
舗装版撤去工	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
舗装版切断	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	240	m			P 4 号	
舗装版取壊	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	67	m ²			施 23 号	
殻運搬処理	1	式			Lv4	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離4.7km	4	m ³			施 4 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	8.5	t				
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤	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) 下層路盤 仕上り厚0.1m	67	m2			施 24 号	
上層路盤	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	67	m2			施 25 号	
表層(仮舗装)	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)	67	m2			施 26 号	
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	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
小型バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.13m3(平積0.10)	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	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)	8	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4.7km	7	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	7	m3				
管布設工	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
管材料	1	式			Lv4	
管材料 φ80 仮設管	1	式			A 7号	
仮設管布設	1	式			Lv4	
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ80A 露出	167.2	m			施 40号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ80A 露出	73	口			施 41号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	5	口			単 1号	
ステンレス鋼管仮設消火栓設置工【人力】 消火栓(単口) 露出	1	基			施 42号	
不断水連絡工(ポリエチレン管) φ75×φ75	1	箇所			施 43号	
不断水連絡 φ75×φ75	1	箇所			施 44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
SUSコア挿入工 呼び径φ75	1	箇所			単 2 号	
不断水連絡工(塩ビ・鋼管) φ75×φ75	1	箇所			施 45 号	
管撤去工	1	式			Lv3	
仮設管撤去	1	式			Lv4	
ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ80A 露出	167.2	m			施 46 号	
ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ80A 露出	73	口			施 47 号	
铸铁管フランジ継手取外し 呼び径75(80)mm	3	口			施 48 号	
ステンレス鋼管仮設消火栓撤去工【人力】 消火栓(単口) 露出	1	基			施 49 号	
給水管布設工	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
仮設給水管布設	1	式			Lv4	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工別途計上	3	箇所			単 4 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			施 50 号	
付帯工	1	式			Lv2	
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
舗装版切断	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	120	m			P 4 号	
舗装版取壊	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	35	m ²			施 23 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
殻運搬処理	1	式			Lv4	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離4.7km	2	m3			施 4 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	
下層路盤	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	35	m2			施 24 号	
上層路盤	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 25 号	
表層(仮舗装)	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	35	m2			施 26 号	
安全費	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	1	式				
管路(既設管撤去)	15	人				
管路(既設管撤去)	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	
管路掘削	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
小型バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.13m ³ (平積0.10)	190	m ³			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)	150	m ³			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4.7km	20	m ³			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	20	m ³				
管撤去工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 撤去管	1	式			A 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
既設管撤去	1	式			Lv4	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径75mm以下	218	m			施 51 号	
鋳鉄管(FC)切断(撤去管) 呼び径75mm (エンジンカッター使用)	72	口			施 52 号	
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径75mm	136.9	m			施 53 号	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径75mm	45	口			施 54 号	
撤去管吊上げ積込み(鋼管) 人力 呼び径50mm	154	m			施 55 号	
鋼管(STW290)切断(撤去管) 呼び径80mm	51	口			施 56 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	1	口			単 1 号	
既設管処理	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
現場発生産品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離14.3km	3	回			施 57 号	
スクラップ費 ダクタイル鋳鉄管	-4.3	t				
現場発生産品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離7.7km	1	回			施 58 号	
スクラップ費 塩化ビニルライニング鋼管	-0.9	t				
現場発生産品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離14.3km	1	回			施 59 号	
産業廃棄物処分費 塩ビ管・ポリエチレン管	0.3	t				
付帯工	1	式			Lv2	
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
舗装版切断	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	740	m			P 4号	
舗装版取壊	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	205	m ²			施 23号	
殻運搬処理	1	式			Lv4	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離4.7km	11	m ³			施 4号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	26	t				
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤	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	205	m ²			施 24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	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	205	m2			施 25 号	
表層(仮舗装)	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)	205	m2			施 26 号	
安全費	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	1	式				
舗装本復旧工	48	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
舗装本復旧工	1	式			Lv2	
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
舗装版切断	170	m			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	170	m			P 4 号	
舗装版取壊	1,810	m ²			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	1,810	m ²			施 23 号	
殻運搬処理	81	m ³			Lv4	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離4.7km	81	m ³			施 4 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	190	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
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 クロー型 山積0.13m ³ (平積0.10)	10	m ³			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4.7km	10	m ³			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	10	m ³				
舗装本復旧工	1	式			Lv3	
不陸整正	1,810	m ²			Lv4	
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り)	1,810	m ²			施 60 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層					Lv4	
	1,810	m2				
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)					P 5号	
	1,590	m2				
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)					P 6号	
	220	m2				
安全費					Lv2	
	1	式				
安全費					Lv3	
	1	式				
交通誘導員					Lv4	
	1	式				
交通誘導警備員B						
	57	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				
技術管理費	1	式				
水圧試験 既設管連絡注水	1	式			明 1 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				
工事原価	1	式				
一般管理費等	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
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

市道安宗1号線外3路線 φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 1 号 B代価表 】						
その他材料 φ75 HPPE						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用埋設管表示テープ W50	353.3	m				
水道用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	353.3	m				
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号 (φ250) 多情報	3	枚				
水道用レジンコンクリート製調整リング φ250×H100	2	個				
水道用レジンコンクリート製上下部ボックス φ250×H150	2	個				
水道用レジンコンクリート製上部ボックス φ250×H150	1	個				
水道用レジンコンクリート製下部ボックス φ250×H300	1	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ250×H40	3	個				
計						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 1 号 B代価表 】

(続 き)

その他材料 φ75 HPPE

1 式 当 り

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

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 2 号 B代価表 】						
その他材料 φ75用 排水管						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用埋設標識シート W150 2倍折込	1.8	m				
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号 (φ250) 多情報	1	枚				
水道用樹脂コンクリート製調整リング φ250×H100	1	個				
水道用樹脂コンクリート製上下部ボックス φ250×H150	1	個				
水道用樹脂コンクリート製円形底板 φ250×H40	1	個				
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線 φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 3 号 B代価表 】						
その他材料 φ50 HPPE						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用埋設管表示テープ W50	154.6	m				
水道用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	154.6	m				
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号 (φ250) 多情報	2	枚				
水道用レジンコンクリート製上部ボックス φ250×H150	2	個				
水道用レジンコンクリート製下部ボックス φ250×H300	2	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ250×H40	2	個				
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 4 号 B代価表 】						
その他材料 φ50用 排水管						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用埋設標識シート W150 2倍折込	3.5	m				
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号 (φ250) 多情報	1	枚				
水道用樹脂コンクリート製調整リング φ250×H100	1	個				
水道用樹脂コンクリート製上下部ボックス φ250×H150	1	個				
水道用樹脂コンクリート製円形底板 φ250×H40	1	個				
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線 φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 5 号 B代価表 】						
その他材料 単口消火栓						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
消火栓用ハット式円形鉄蓋 円形3号 (φ500) 三原市章入 カラー着色	3	枚				
水道用樹脂コンクリート製上部ボックス φ500×H200	3	個				
水道用樹脂コンクリート製中間部ボックス φ500×H100	3	個				
水道用樹脂コンクリート製下部ボックス φ500×H200	3	個				
水道用樹脂コンクリート製円形底板 φ500×H40	3	個				
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 6 号 B代価表 】						
その他材料 給水装置						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
FCD止水栓ボックス φ130×H360 三原市章入	41	個				
FCD製止水栓用ハット式円形鉄蓋 円形特殊φ170 T-25	1	個				
止水栓用レジンコンクリート製上部ボックス φ200×H150	1	個				
止水栓用レジンコンクリート製中間部ボックス φ200×H200	1	個				
止水栓用レジンコンクリート製円形底板 φ200×H40	1	個				
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

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

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 2 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						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 3 号 単価表 】						
給水管連絡工(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				
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 81 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	3	口			施 82 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	2	口			施 83 号	
ポリエチレン管切断 呼び径20mm	1	口			施 84 号	
管明示シート	2	m			施 13 号	

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 3 号 単価表 】

(続 き)

給水管連絡工(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
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 4 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
水道用ポリエチレン管 φ20 1種 仮設仕様	12	m				
水道用ポリエチレン管砲金製ネジ付ソケット φ20 仮設仕様	2	個				
水道用ポリエチレン管砲金製メーターユニオン φ20 仮設仕様	1	個				
鉛レス砲金製ボールバルブ φ20A 仮設仕様	1	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	12	m			施 81 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	2	口			施 83 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	1	口			施 82 号	
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm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 61 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm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0.13m ³ (平積0.10)	1.538	日			施 61 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 62 号	
再生砂	133.3	m ³				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm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0.13m ³ (平積0.10)	1.538	日			施 61 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 62 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm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4.7km

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 2t積級	1.1	日			施 63 号	
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm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						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 6 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm

1 口 当り

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

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm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 2口継手 呼び径75mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.08	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	8.5	%				
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 8 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						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm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						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 10 号 施工単価表 】

不断水連絡 φ150×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	0.65	人				
普通作業員	1.78	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						

市道安宗1号線外3路線 φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 11 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
ポリエチレン管用溶剤浸透防護スリーブ φ75 配水管用	120	m				
防食用ポリエチレン塩化ビニル粘着テープ W50	51	m				
配管工	0.25	人				
普通作業員	0.25	人				
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 12 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						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

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

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 14 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型)呼び径100mm以下

1 基 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.03	人				
普通作業員	0.05	人				
クレーン装置付トラック運転 バーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間			施 64 号	
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 15 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						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 16 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整リグ 内寸250 高100	1	個			施 65 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 66 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 67 号	
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 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号上部壁 内寸250 高150	1	個			施 68 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 69 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 67 号	
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 18 号 施工単価表 】

鋼管小口径管布設(人力)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	0.13	人				
普通作業員	0.13	人				
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 19 号 施工単価表 】

鋼管小口径管切断 呼び径25mm

1 口 当り

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

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 20 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ切り 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	0.04	人				
普通作業員	0.03	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%				
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 21 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						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 22 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径75mm

1 箇所 当り

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

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 23 号 施工単価表 】

小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cmを超え10cm以下

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.49	人				
普通作業員	0.74	人				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m ³ (平積0.10)	0.606	日			施 61 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 24 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m						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 70 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 25 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 70 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 26 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 71 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40~60kg	0.8	日			施 72 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	6	%				
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 27 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						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 28 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	0.056	人				
普通作業員	0.056	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	8.5	%				
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 29 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	0.08	人				
普通作業員	0.08	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	8.5	%				
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 30 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						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 31 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						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 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 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 68 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 69 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 67 号	
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 33 号 施工単価表 】

消火栓設置 機械施工 地下式 単口

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.1	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.31	時間			施 64 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 34 号 施工単価表 】

鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.1	人				
支承充填材(無収縮モルタル) セメント系プレミックスタイプ	0.007	m3				
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 35 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 73 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号中部壁 内寸500 高100	1	個			施 74 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 75 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 76 号	
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 36 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm

1 箇所 当り

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

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 37 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						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 38 号 施工単価表 】

給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用二層ポリエチレン管 φ25 1種	4	m				
水道用ポリエチレン管砲金製エルボ φ25	2	個				
ポリエチレン管用砲金製分止水栓用継手 φ25	1	個				
水道用鉛レス砲金製甲型両めねじ式ボール止水栓 φ25 蝶ハンドル・ロング栓棒	1	個				
水道用ポリエチレン管砲金製オネ付ソケット φ25	1	個				
塩ビ管用砲金製伸縮継手オス φ25	1	個				
GV用離脱付締付ソケット φ25A×φ25 内外面粉体 SUS304BN	1	個				
給水管用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	4	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	4	m			施 77 号	

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 38 号 施工単価表 】

(続 き)

給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	8	口			施 78 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	3	口			施 21 号	
ポリエチレン管切断 呼び径25mm	3	口			施 79 号	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm	1	箇所			施 80 号	
管明示シート	4	m			施 13 号	
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 39 号 施工単価表 】						
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用二層ポリエチレン管 φ20 1種	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				
水道用鉛砲金製甲型両めねじ式ボール止水栓 φ20 蝶ハンドル・ロング栓棒	1	個				
水道用ポリエチレン管砲金製オネ付ソケット φ20	1	個				
塩ビ管用砲金製伸縮継手オス 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 81 号	

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 39 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 82 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	3	口			施 83 号	
ポリエチレン管切断 呼び径20mm	3	口			施 84 号	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	1	箇所			施 85 号	
管明示シート	4	m			施 13 号	
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 40 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ80A 露出

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	0.09	人				
普通作業員	0.1	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 41 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ80A 露出

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	0.1	人				
普通作業員	0.1	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 42 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設消火栓設置工【人力】 消火栓（単口） 露出

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	0.07	人				
普通作業員	0.09	人				
諸 雑 費 （丸め）						
計	1	式				
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 43 号 施工単価表 】

不断水連絡工(ポリエチレン管) 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	0.2	人				
配管工	0.42	人				
普通作業員	1.22	人				
機械損料 分岐φ75用	0.16	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 44 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						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 45 号 施工単価表 】

不断水連絡工(塩ビ・鋼管) 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	0.16	人				
配管工	0.34	人				
普通作業員	0.98	人				
機械損料 分岐φ75用	0.13	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 46 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ80A 露出

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	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 47 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ80A 露出

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						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 48 号 施工単価表 】

鋳鉄管フランジ継手取外し 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	0.036	人				
普通作業員	0.036	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 49 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設消火栓撤去工【人力】 消火栓（単口） 露出

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	0.04	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 50 号 施工単価表 】						
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 仮設仕様	6	m				
水道用ポリエチレン管砲金製オネン付ソケット φ25 仮設仕様	2	個				
水道用ポリエチレン管砲金製メーターユニオン φ25 仮設仕様	1	個				
鉛レス砲金製ボールバルブ φ25A 仮設仕様	1	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	6	m			施 77 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	2	口			施 21 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	1	口			施 78 号	
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 51 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 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 64 号	
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 52 号 施工単価表 】

鋳鉄管(FC)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	0.015	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						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 53 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	0.06	人				
普通作業員	0.108	人				
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 54 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 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	0.005	人				
普通作業員	0.005	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 55 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(鋼管) 人力 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	0.108	人				
普通作業員	0.108	人				
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 56 号 施工単価表 】

鋼管(STW290)切断(撤去管)呼び径80mm

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
溶接工	0.033	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	7.5	%				
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 57 号 施工単価表 】

現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離14.3km

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	0.27	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	1.441	時間			施 86 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 58 号 施工単価表 】

現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離7.7km

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	0.137	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	0.731	時間			施 86 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 59 号 施工単価表 】

現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離14.3km

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	0.193	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	1.028	時間			施 86 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 60 号 施工単価表 】

不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り)

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.58	人				
振動ローラ運転(賃料) (舗装用)搭乗式・コンパ [®] ント [®] 型3~4t	0.16	日			施 87 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.16	日			施 70 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 61 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						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 62 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						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 63 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						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 64 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						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 65 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						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 66 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						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 67 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						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 68 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						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 69 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						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 70 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						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 71 号 施工単価表 】

振動ローラ運転（舗装用）ハト`が`イ`式0.5～0.6t

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	1	人				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	3	l				
振動ローラ(舗装用)[ハト`が`イ`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						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 72 号 施工単価表 】

振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg

1 日 当 り

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

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 73 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200

1 個 当り

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

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 74 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号中部壁 内寸500 高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						
	0.02	人				
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 75 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高200

1 個 当り

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

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 76 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底版 内寸500 高40

1 個 当り

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

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 77 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						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 78 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						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 79 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径25mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 80 号 施工単価表 】						
止水栓取付け PP用 呼び径25mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 (率+丸め)						
計	1	%				
単位当たり						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 81 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						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 82 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						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 83 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						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 84 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						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 85 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						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 86 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						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 87 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						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 88 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						

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
コンクリート削孔(さく岩機) 100mm以上200mm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】			6.20				
<賃>空気圧縮機(エンジンコンプレッサ) 吐出量3.5~3.7m ³ /min			3.62				
さく岩機[ハットドリル(空圧式)] 質量15kg級			1.64				
その他(機械)							
【労務】			87.50				
特殊作業員			54.31				
普通作業員			12.28				
土木一般世話役			7.57				
その他(労務)							
【材料】			6.30				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			5.34				
その他(材料)							

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 2 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】			40.82				
普通作業員			21.55				
特殊作業員			9.13				
土木一般世話役			8.57				
その他(労務)							
【材料】			59.18				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%), 高炉			59.18				
【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] = 32 コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60%			[J5] = 1	養生工の種類 養生無し			
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し			[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							

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 3 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			

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 4 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)							

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 5 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】			1.64				
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3~6.0m			1.05				
<賃>タイヤローラ 質量8~20t			0.16				
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量8~10t			0.16				
その他(機械)							
【労務】			10.38				
普通作業員			3.72				
特殊作業員			2.12				
運転手(特殊)			2.09				
土木一般世話役			0.72				
その他(労務)							
【材料】			87.98				

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 5 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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)			79.82				
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			7.61				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			0.46				
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] = 4	平均幅員 3.0m超			
[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							

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 6 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】			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・タンデム式) 質量3~5t			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				

市道安宗1号線外3路線φ50mm・φ75mm配水管布設替工事

【 第 6 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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)			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] = 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							

HPPE ϕ 75mm · 50mm 配水管 数量表

HPPE 配水管布設工 数量計算書

管種・口径: HPPE φ 75mm 布設延長: L=358.068m HPPE φ 50mm 布設延長: L=155.950m

布設条件: 土被り: 0.70m

NO. 2

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠		備考
本管材料	水道配水管用 ポリエチレン管	EF受口付直管 φ75×5,000	本	66	66 × 5,000	= 330.000	
	水道配水管用 ポリエチレン管	フレーンエント直管 φ75×5,000	本	5	切管材料表より	= 19.186	切管用
	ポリエチレン管用 EFチース	φ75×φ75	個	1	L 0.078 × 1	= 0.078	
	ポリエチレン管用 EFチース(1寸法)	φ75×φ75	個	(1)	L 0.265 × 1	= 0.265	
	ポリエチレン管用 EFチース	φ75×φ50	個	1	L 0.078 × 1	= 0.078	
	EF片受レギュサ	φ75×φ50	個	1	L 0.338 × 1	= 0.338	
	ポリエチレン管用 EF両受ヘント	φ75×45°	個	3	L 0.376 × 3	= 1.128	
	ポリエチレン管用 EF片受ヘント	φ75×45°	個	4	L 0.478 × 4	= 1.912	
	ポリエチレン管用 EFソケット	φ75	個	6			
	ポリエチレン管用 EFフランジ	GF 7.5K φ75	個	2	L 0.148 × 2	= 0.296	
	PE挿し口付フランジ付きT字管	GF 7.5K φ75×φ75	個	(3)	L 0.730 × 3	= 2.190	消火栓
	PCジョイント	HPPE用 φ75	個	1			
	PPジョイント	HPPE用 φ75	個	3			
	管帽	塩ビ用 φ75	個	1			
	ポリエチレン管用 PE挿し口付ソットシール仕切弁	φ75	基	3	L 0.765 × 3	= 2.295	
	ソフトシール弁付き 不連続水T字管	铸铁管用 GF 7.5K φ150×φ75	基	1	L 0.302 × 1	= 0.302	
	SUSコア	φ75	個	1			
						358.068	
	水道配水管用 ポリエチレン管	EF受口付直管 φ50×5,000	本	28	28 × 5,000	= 140.000	
	水道配水管用 ポリエチレン管	フレーンエント直管 φ50×5,000	本	3	切管材料表より	= 12.923	切管用
	ポリエチレン管用 EFチース	φ50×φ50	個	1	L 0.074 × 1	= 0.074	
	ポリエチレン管用 EFチース(1寸法)	φ75×φ50	個	(1)	L 0.270 × 1	= 0.270	
	ポリエチレン管用 EFチース(1寸法)	φ50×φ50	個	(1)	L 0.180 × 1	= 0.180	
	ポリエチレン管用 EF両受ヘント	φ50×45°	個	1	L 0.212 × 1	= 0.212	
	ポリエチレン管用 EF両受ヘント	φ50×22 1/2°	個	3	L 0.176 × 3	= 0.528	
	ポリエチレン管用 EF両受ヘント	φ50×11 1/4°	個	1	L 0.164 × 1	= 0.164	
	ポリエチレン管用 EF片受ヘント	φ50×45°	個	1	L 0.269 × 1	= 0.269	
	ポリエチレン管用 EFソケット	φ50	個	3			
	メカ形キャップ	HPPE用 φ50	個	1			
	ポリエチレン管用 PE挿し口付ソットシール仕切弁	φ50	基	2	L 0.665 × 2	= 1.330	
	PPジョイント	HPPE用 φ50	個	1		155.950	
	フランジ継手材	φ75RF・GF兼用 ステンレス入ガスケット	組	2	φ75路線 φ75路線 1 + 1		

HPPE 配水管布設工 数量計算書

管種・口径: HPPE φ 75mm 布設延長:L=358.068m HPPE φ 50mm 布設延長:L=155.950m

布設条件: 土被り:0.70m

NO. 2

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠			備考
φ75	仕切弁用鉄蓋	ネジ式弁筐 JWWA B 110	枚	3				
	仕切弁用レジンボックス	調整枠 H=100	個	2				
	仕切弁用レジンボックス	上下部壁 H=150 JWWA K 148	個	2				
	仕切弁用レジンボックス	上部壁 H=150 JWWA K 148	個	1				
	仕切弁用レジンボックス	下部壁 H=300 JWWA K 148	個	1				
	仕切弁用レジンボックス	底部(円形) H=40 JWWA K 148	個	3				
φ50	仕切弁用鉄蓋	ネジ式弁筐 JWWA B 110	枚	2				
	仕切弁用レジンボックス	上部壁 H=150 JWWA K 148	個	2				
	仕切弁用レジンボックス	下部壁 H=300 JWWA K 148	個	2				
	仕切弁用レジンボックス	底部(円形) H=40 JWWA K 148	個	2				
	管明示テープ	φ75 W=50	m	353.3	管体延長 358.068	仕切弁 2.597	消火栓(T字管) 2.190	= 353.281
	管明示テープ	φ50 W=50	m	154.6	管体延長 155.950	仕切弁 1.330		= 154.620
	埋設標識シート	φ75 W=150 2倍 アルミ入り	m	353.3	平面延長 358.068	仕切弁 2.597	空気弁(T字管) 2.190	= 353.281
	埋設標識シート	φ50 W=150 2倍 アルミ入り	m	154.6	平面延長 155.950	仕切弁 1.330	空気弁(T字管) -	= 154.620
	浸透防護スリーブ	φ75	m	472.7	358.068 ×	スリーブ長 { 6.0 × (1 + 0.1) ÷ 5.0 }	割増係数 直管長	= 472.650
	浸透防護スリーブ用テープ		m	182.6	358.068 ×	100m当り 51.0 ÷ 100		= 182.6
	浸透防護スリーブ	φ50	m	205.9	155.950 ×	スリーブ長 { 6.0 × (1 + 0.1) ÷ 5.0 }	割増係数 直管長	= 205.854
	浸透防護スリーブ用テープ		m	79.5	155.950 ×	100m当り 51.0 ÷ 100		= 79.5

HPPE 配水管布設工 数量計算書

管種・口径: HPPE φ 75mm 布設延長:L=358.068m HPPE φ 50mm 布設延長:L=155.950m

布設条件: 土被り:0.70m

NO. 2

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠			備考		
労務	【据付工】									
	ポリエチレン管据付工	融着 φ75	m	355.5	HPPE 358.068	-	2.597	= 355.471	仕切弁控除	
	ポリエチレン管据付工	融着 φ50	m	154.6	HPPE 155.950	-	1.330	= 154.620	仕切弁控除	
	EF継手工	φ75	口	79	直管 66	+	異形 13	= 79		
	EF継手工	φ50	口	39		+	異形 11	= 39		
	EF継手工	(2口継手) φ75	箇所	8	ソケット 6	+	チーズ 2	= 8		
	EF継手工	(2口継手) φ50	箇所	4	ソケット 3	+	チーズ 1	= 4		
	フランジ継手工	φ75	口	2	2			= 2		
	カニカル継手工	ポリエチレン管 φ75	口	9	PC 2	+	PP 6	+	キャップ 1	= 9
	カニカル継手工	ポリエチレン管 φ50	口	3	キャップ 1	+	PP 2		= 3	
	ポリエチレン管切断工	φ75	口	9	切管表から 9			= 9		
	ポリエチレン管切断工	φ50	口	7	切管表から 7			= 7		
	不断水連絡工	鑄鉄管用 φ150×φ75	箇所	1	1			= 1	仕切弁設置含む	
	SUSコア挿入工		箇所	1						
	仕切弁設置工	φ75	基	3						
	仕切弁設置工	φ50	基	2						
φ75	仕切弁用鉄蓋据付工	ネジ式弁筐 JWWA B 110	箇所	3						
	仕切弁用 レジンボックス据付工	調整枠 H=100	個	2						
	仕切弁用 レジンボックス据付工	上下部壁 H=150 JWWA K 148	個	2						
	仕切弁用 レジンボックス据付工	上部壁 H=150 JWWA K 148	個	1						
	仕切弁用 レジンボックス据付工	下部壁 H=300 JWWA K 148	個	1						
	仕切弁用 レジンボックス据付工	底部(円形) H=40 JWWA K 148	個	3						
φ50	仕切弁用鉄蓋据付工	ネジ式弁筐 JWWA B 110	箇所	2						
	仕切弁用 レジンボックス据付工	上部壁 H=150 JWWA K 148	個	2						
	仕切弁用 レジンボックス据付工	下部壁 H=300 JWWA K 148	個	2						
	仕切弁用 レジンボックス据付工	底部(円形) H=40 JWWA K 148	個	2						
	浸透防護スリーブ被覆工	φ75	m	358.1						
	浸透防護スリーブ被覆工	φ50	m	156.0						
	管明示テープ工	φ75	m	353.3						
	管明示テープ工	φ50	m	154.6						
	管明示シート工	φ75 W=150 2倍 アルミ入り	m	353.3						
	管明示シート工	φ50 W=150 2倍 アルミ入り	m	154.6						
	通水試験工	既設管接続	m	358.1						
	通水試験工	既設管接続	m	156.0						

HPPE φ75mm 切管表

管種・管径	HPPE φ75 定尺= 5.0 m/本							HPPE 定尺= m/本						
	No.	路線	直管	切管	流用残管	流用	残管	No.	路線	直管	切管	流用残管	流用	残管
プレート 切管内訳	1													
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7	C		2.162	2.318			0.520						0.520
	8	C,U		1.593	1.534	1.280		0.593						0.593
	9	C		4.128				0.872						0.872
	10	U		3.501				1.499						1.499
	11	U		1.258	1.412			2.330						2.330
	12													
	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
	32													
	33													
	34													
	小計		12.642 m	6.544 m	管切断数	9口		5.814 m	小計			管切断数		
備考														

HPPE φ50mm 切管表

管種・管径	HPPE φ50 定尺= 5.0 m/本							HPPE 定尺= m/本									
	No.	路線	直管	切管		流用残管	流用	残管	No.	路線	直管	切管		流用残管	流用	残管	
ブレンシート 切管内訳	1																
	2																
	3	C.C-1	1.343	2.775	0.573	0.309		0.309									
	4	C.C-1	1.863	1.551		1.586		1.586									
	5	C.C-1	3.906	0.912		0.182		0.182									
	6																
	7																
	8																
	9																
	10																
	11																
	12																
	13																
	14																
	15																
	16																
	17																
	18																
	19																
	20																
	21																
	22																
	23																
	24																
	25																
	26																
	27																
	28																
	29																
	30																
	31																
	32																
	33																
	34																
	小計		7.112 m	5.811 m	管切断数	7口		2.077 m	小計			管切断数					
備考																	

HPPEφ50 排泥管布設工 数量計算書

管種・口径： 排泥管 VLP25A 布設延長：L=4.30m

布設条件：土被り：0.70m・0.9m

NO. 2

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠						備考
本管材料	【排泥管】										
	VLP	内面塩化ビニルライニング 25A	m	4.30	詳細図より 0.70 + 0.20 + 1.70 + 0.50 + 1.20 = 4.30						
	コア付きエルボ	25A×90°	個	4	4 = 4						
	プラグ	25A	個	1	1 = 1						
	ボールバルブ	7.5K φ25	個	1	1 = 1						
	仕切弁用鉄蓋	ネジ式弁筐 JWWA B 110	枚	1							
	仕切弁用レジンボックス	調整枠 H=100	個	1							
	仕切弁用レジンボックス	上下部壁 H=150 JWWA K 148	個	1							
	仕切弁用レジンボックス	底部(円形) H=40 JWWA K 148	個	1							
					配管延長 VLP25A = 4.300						
	管明示シート	W=150 2倍	m	3.50	土工延長より 3.50 = 3.50						
労務	【据付工】										
	鋼管布設工	φ25	m	4.3							
	鋼管切断工	φ25	口	5							
	ねじ切り工 ねじ込み継手工	φ25	口	8	エルボ 8 = 8						
	仕切弁用鉄蓋据付工	ネジ式弁筐 JWWA B 110	箇所	1							
	仕切弁用 レジンボックス据付工	調整枠 H=100	個	1							
	仕切弁用 レジンボックス据付工	上下部壁 H=150 JWWA K 148	個	1							
	仕切弁用 レジンボックス据付工	底部(円形) H=40 JWWA K 148	個	1							
	コンクリート削孔工	φ25用	箇所	1							
	管明示シート工	W=150 2倍 アルミ入り	m	2.4	1.7 + 0.7 + 1.1 = 3.5						
	【土工】										
	土工②-3	市道As φ50 H=0.70m	m	1.7	1.7 = 1.7						
	土工②-4	市道As φ50 H=0.90m	m	0.7	0.7 = 0.7						
	土工②-5	市道As φ50 H=0.70m	m	1.1	1.1 = 1.1						

消火栓設置工 数量表

給水管数量表

給水管布設工 数量計算書

管種・口径: φ75mm×PEφ25mm 1箇所 φ75mm×PEφ20mm 29箇所
φ50mm×PEφ20mm 13箇所

布設条件: 土被り: 0.6m

NO. 4

工種	名称	形状寸法	単位	算出根拠			備考
				数量			
材料							
	ポリエチレン管用(鑄鉄製) サドル付分水栓	φ75×φ25	基	1	1	タイプ① 1 = 1	
	ポリエチレン管用(鑄鉄製) サドル付分水栓	φ75×φ20	基	29	29	タイプ① 28 タイプ② 1 = 29	
	ポリエチレン管用(鑄鉄製) サドル付分水栓	φ50×φ20	基	13	13	タイプ① 1 = 13	
	φ25以下 止水栓ボックス	FCD 三原市型 T-25	個	41	φ20 41	= 41	
	止水栓鉄蓋	FCD 三原市型	個	1	φ25 1	= 1	
	止水栓用レジンボックス	上部壁 H=150	個	1			
	止水栓用レジンボックス	下部壁 H=200	個	1			
	止水栓用レジンボックス	底部(円形) H=40	個	1			
労務							
	【据付工】						
	分水栓建て込み工	ポリエチレン管用 φ75×φ25	箇所	1			
	分水栓建て込み工	ポリエチレン管用 φ75×φ20	箇所	29			
	分水栓建て込み工	ポリエチレン管用 φ50×φ20	箇所	13			
	給水管連絡工	材工共 PEPφ25	箇所	1	タイプ① 3.3		布設延長平均 3.3m
	給水管連絡工	材工共 PEPφ20	箇所	41	タイプ①		布設延長平均 3.4m
	給水管連絡工	材工共 PEPφ20	箇所	1	タイプ② 1.3		布設延長平均 1.3m
	止水栓用鉄蓋据付工	T-25 FCD 三原市型	箇所	1			
	止水栓用 レジンボックス据付工	上部壁 H=150	個	1			
	止水栓用 レジンボックス据付工	下部壁 H=200	個	1			
	止水栓用 レジンボックス据付工	底部(円形) H=40	個	1			
	【土工】						
	土工①	PEφ50以下 市道As H=0.60m	m	121.0			
	土工②	PEφ50以下 未舗装 H=0.60m	m	10.0			

仮設管 数量表

仮設管布設工 数量計算書

管種・口径: SUS80A(リース) 布設延長: L=167.15m

布設条件: 土被り: 露出~0.90m

NO. 1

工種	名称	形状寸法	単位	算出根拠		備考
				数量		
材料	【リース材】					
	SUS直管	80A×4.000	本	35	4.000 × 35	= 140.000
	SUS直管	80A×2.000	本	4	2.000 × 4	= 8.000
	SUS直管	80A×1.000	本	4	1.000 × 4	= 4.000
	SUS直管	80A×500	本	4	0.500 × 4	= 2.000
	SUS直管	80A×300	本	4	0.300 × 4	= 1.200
	SUSフレキ管	80A	本	8	1.000 × 8	= 8.000
	SUSチーズ	80A×80A	個	2	0.230 × 2	= 0.460
	SUSチーズ	I寸法 80A×80A	個	(1)	0.090 × 1	= 0.090
	SUSエルボ	80A×90°	個	5	0.290 × 5	= 1.450
	SUSフランジ	80A	個	3	0.160 × 3	= 0.480
	SUS取出し短管	80A×25A	個	1	0.150 × 1	= 0.150
	SUS取出し短管	80A×20A	個	3	0.150 × 3	= 0.450
	SUS接続短管	受け×受け 80A	個	1	× 1	=
	不断水T字管(V型)	塩ビ用 GF 7.5K φ75×φ75	基	1	L 0.240 × 1	= 0.240
	不断水T字管(V型)	鋳鉄管用 GF 7.5K φ75×φ75	基	1	L 0.270 × 1	= 0.270
	SUSコア	φ75	個	1		
	不断水T字管(V型)	HPPE用 GF 7.5K φ75×φ75	基	1	L 0.360 × 1	= 0.360
	フランジ蓋	φ75	枚	2	× 2	=
	仮設消火栓	65A	基	1		
	フランジ継手材	φ75 GF 7.5K	組	1		
					配管延長 80A	= 167.150

配水管废止 数量表

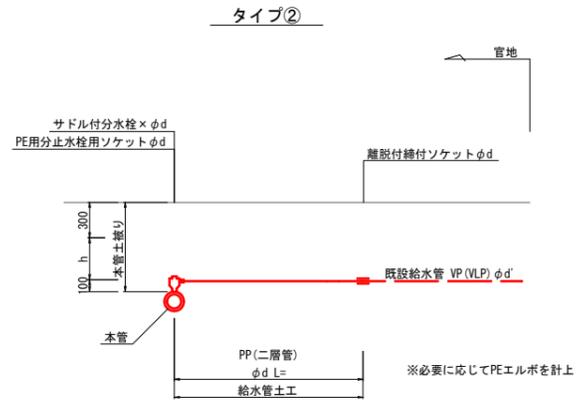
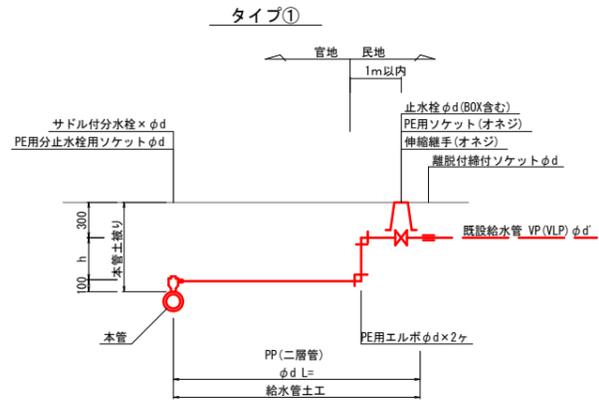
舗装復旧数量計算書

(舗装復旧工)

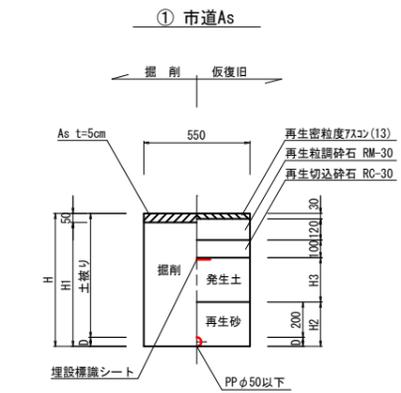
舗装復旧平面図(1)

測点	延長 m	復旧幅 m	平均 復旧幅 m	掘削幅 m	復旧面積		掘削部 面積 m ²	影響部 面積 m ²	舗装版切断工 t=15cm以下 m	舗装版取壊工				残土処分工				受入費		
					市道車道As m ²	歩道As m ²				t=5cm m ²	t=4cm m ²	t=3cm m ²	Co t=10cm m ²	土砂 m ³	As t=5cm m ³	As t=3cm m ³	Co m ³	As t	Co t	
CNO. 0		5.53																		
CNO. 1	20.00	5.53	5.53	1.10	110.60		22.00	88.60		88.60		22.00		0.44	4.43	0.66			11.96	
CNO. 2	20.00	5.05	5.29	1.10	105.80		22.00	83.80		83.80		22.00		0.44	4.19	0.66			11.40	
CNO. 3	20.00	4.12	4.59	1.10	91.70		22.00	69.70		69.70		22.00		0.44	3.49	0.66			9.74	
CNO. 4	20.00	4.10	4.11	1.10	82.20		22.00	60.20		60.20		22.00		0.44	3.01	0.66			8.62	
CNO. 5	20.00	4.13	4.12	1.10	82.30		22.00	60.30		60.30		22.00		0.44	3.02	0.66			8.64	
CNO. 6	20.00	4.10	4.12	1.10	82.30		22.00	60.30		60.30		22.00		0.44	3.02	0.66			8.64	
CNO. 7	20.00	4.11	4.11	1.10	82.10		22.00	60.10		60.10		22.00		0.44	3.01	0.66			8.61	
CNO. 8	20.00	4.00	4.06	1.10	81.10		22.00	59.10		59.10		22.00		0.44	2.96	0.66			8.50	
CNO. 9	20.00	4.10	4.05	1.10	81.00		22.00	59.00		59.00		22.00		0.44	2.95	0.66			8.48	
CNO. 10	20.00	4.10	4.10	1.10	82.00		22.00	60.00		60.00		22.00		0.44	3.00	0.66			8.60	
CNO. 11	20.00	4.12	4.11	1.10	82.20		22.00	60.20		60.20		22.00		0.44	3.01	0.66			8.62	
CNO. 12	20.00	4.10	4.11	1.10	82.20		22.00	60.20		60.20		22.00		0.44	3.01	0.66			8.62	
CNO. 13	20.00	4.10	4.10	1.10	82.00		22.00	60.00		60.00		22.00		0.44	3.00	0.66			8.60	
CNO. 13+12.50	12.50	4.15	4.13	1.10	51.56		13.75	37.81		37.81		13.75		0.28	1.89	0.41			5.41	
C-1NO. 0		4.10																		
C-1NO. 1	20.00	4.10	4.10	1.10	82.00		22.00	60.00		60.00		22.00		0.44	3.00	0.66			8.60	
C-1NO. 2	20.00	4.10	4.10	1.10	82.00		22.00	60.00		60.00		22.00		0.44	3.00	0.66			8.60	
C-1NO. 3	20.00	4.12	4.11	1.10	82.20		22.00	60.20		60.20		22.00		0.44	3.01	0.66			8.62	
C-1NO. 4	20.00	4.10	4.11	1.10	82.20		22.00	60.20		60.20		22.00		0.44	3.01	0.66			8.62	
C-1NO. 5	20.00	4.10	4.10	1.10	82.00		22.00	60.00		60.00		22.00		0.44	3.00	0.66			8.60	
小計					1589.46		409.75	1179.71		1179.71		409.75		8.20	58.99	12.29			167.50	

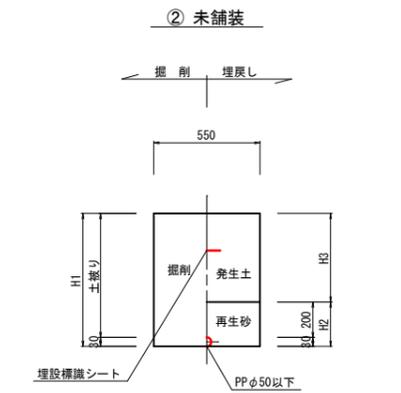
本設給水管標準図 S=Non



本設給水管土工



土工No.	土被り	H	H1	H2	H3	備考
①	600	630	580	230	150	(PP)



土工No.	土被り	H	H1	H2	H3	備考
②	600	630	630	230	400	(PP)

C路線

番号	水栓番号	配水管		給水管		タイプ	サドル付分水栓 (HPPE用)		止水栓 (BOX含む)		布設延長 (m)	土工延長 (m)	
		本管口径	土被り	φd	φd'		φ75 × φ20	φ50 × φ20	φ25	φ20		①	②
1	082339	φ75	700	φ20	φ13	1	1		1	1.8	0.5	1.0	
2	049937	φ75	700	φ20	φ13	1	1		1	1.9	1.6		
3	083163	φ75	700	φ20	φ13	1	1		1	4.8	3.5	1.0	
4	049939	φ75	700	φ20	φ13	1	1		1	1.9	1.6		
5	049940	φ75	700	φ20	φ13	1	1		1	4.8	4.5		
6	081039	φ75	700	φ20	φ20	1	1		1	1.9	0.6	1.0	
7	049941	φ75	700	φ20	φ20	1	1		1	4.8	4.5		
8	049944	φ75	700	φ20	φ13	1	1		1	1.9	1.6		
9	049942	φ75	700	φ20	φ20	1	1		1	4.8	4.5		
10	049943	φ75	700	φ20	φ20	1	1		1	4.8	4.5		
11	049945	φ75	700	φ20	φ13	1	1		1	1.9	1.6		
12	049946	φ75	700	φ20	φ13	1	1		1	4.8	4.5		
13	049947	φ75	700	φ20	φ13	1	1		1	1.9	0.6	1.0	
14	049948	φ75	700	φ20	φ13	1	1		1	1.9	1.6		
15	045291	φ75	700	φ20	φ20	1	1		1	4.8	4.5		
16	049950	φ75	700	φ20	φ13	1	1		1	4.8	4.5		
17	049949	φ75	700	φ20	φ13	1	1		1	1.9	1.6		
18	049951	φ75	700	φ20	φ13	1	1		1	1.9	0.6	1.0	
19	049953	φ75	700	φ20	φ13	1	1		1	4.8	3.5	1.0	
20	049952	φ75	700	φ20	φ13	1	1		1	1.9	1.6		
21	049954	φ75	700	φ20	φ13	1	1		1	1.9	1.6		
22	049955	φ75	700	φ20	φ13	1	1		1	4.8	4.5		
23	049956	φ75	700	φ20	φ13	1	1		1	1.9	0.6	1.0	
24	049957	φ75	700	φ20	φ13	1	1		1	4.8	4.5		
25	049958	φ75	700	φ20	φ13	1	1		1	1.9	1.6		
26	082092	φ75	700	φ20	φ20	1	1		1	4.8	4.5		
27	049959	φ50	700	φ20	φ13	1	1	1	1	1.9	0.6	1.0	
28	049960	φ50	700	φ20	φ13	1	1	1	1	1.9	0.6	1.0	
29	049961	φ50	700	φ20	φ13	1	1	1	1	1.9	1.6		
30	049962	φ50	700	φ20	φ20	1	1	1	1	1.9	1.6		
31	049963	φ50	700	φ20	φ13	1	1	1	1	8.8	8.5		
32	042543	φ50	700	φ20	φ20	1	1	1	1	4.8	4.5		
33	049964	φ50	700	φ20	φ13	1	1	1	1	1.9	1.6		
34	049965	φ50	700	φ20	φ13	1	1	1	1	4.8	4.5		
35	049968	φ50	700	φ20	φ13	1	1	1	1	1.9	1.6		
36	049966	φ50	700	φ20	φ20	1	1	1	1	4.8	4.5		
37	049967	φ50	700	φ20	φ20	1	1	1	1	4.8	4.5		
38	049969	φ50	700	φ20	φ13	1	1	1	1	5.8	5.5		
39	049970	φ50	700	φ20	φ13	1	1	1	1	4.8	4.5		

U路線

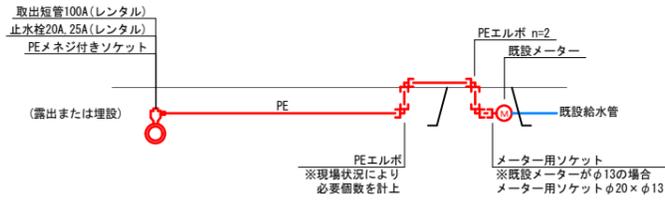
番号	水栓番号	配水管		給水管		タイプ	サドル付分水栓 (HPPE用)			止水栓 (BOX含む)		布設延長 (m)	土工延長 (m)		
		本管口径	土被り	φd	φd'		φ75 × φ50	φ75 × φ25	φ75 × φ20	φ50	車道用 (T-25) φ25		φ20	①	②
1	049579	φ75	700	φ20	φ13	2			1			1.3	1.0		
2	049577 他	φ75	700	φ25	φ25	1		1		1		3.3	3.0		
3	049576	φ75	700	φ20	φ13	1			1		1	2.3	2.0		
4	080294	φ75	700	φ20	φ20	1			1		1	2.9	1.6	1.0	

(この図面は実際の図面を50%縮小している)

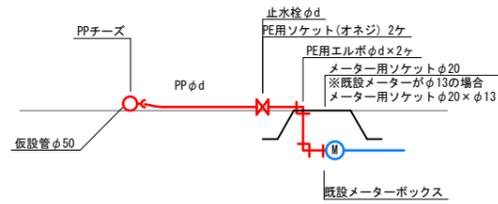
図面番号	7	12	縮尺	Non
工事名称	市道安宗1号線外3路線 φ50mm・φ75mm配水管布設替工事			
種別	本設給水管標準図			
工事箇所	三原市南方二丁目・本郷町南方			
広島県水道広域連合企業団三原事務所				

仮設給水管標準図 S=Non

タイプ①-1
(本管がレンタルSUS管の場合)
(既設メータに接続)

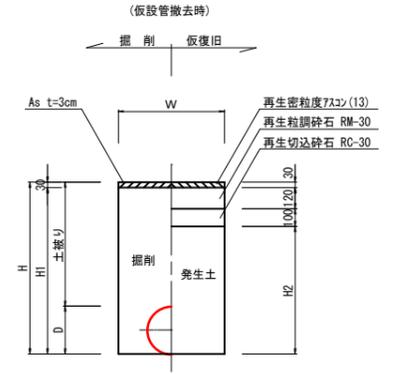
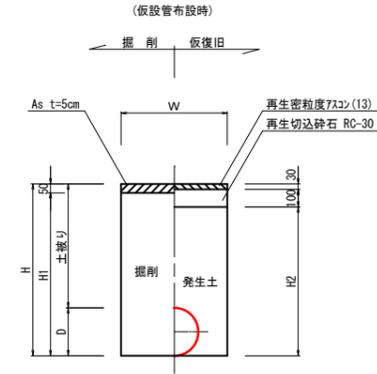


タイプ②-1



仮設管土工 仮設給水管土工

A 市道As



土工No.	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
Ⓐ-1	φ75	90	550	300	390	340	260	(SUS)
Ⓐ-2	φ75	90	550	600	690	640	560	(SUS)
Ⓐ-3	φ75	90	550	900	990	940	860	(SUS)
Ⓐ-4	φ50	60	550	300	360	310	230	(SUS)
Ⓐ-5	φ40以下	30	550	300	330	280	200	(PP)

土工No.	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
Ⓐ-6	φ75	90	550	300	390	360	140	(SUS)
Ⓐ-7	φ75	90	550	600	690	660	440	(SUS)
Ⓐ-8	φ75	90	550	900	990	960	740	(SUS)
Ⓐ-9	φ50	60	550	300	360	330	110	(SUS)
Ⓐ-10	φ40以下	30	550	300	330	300	80	(PP)

U路線

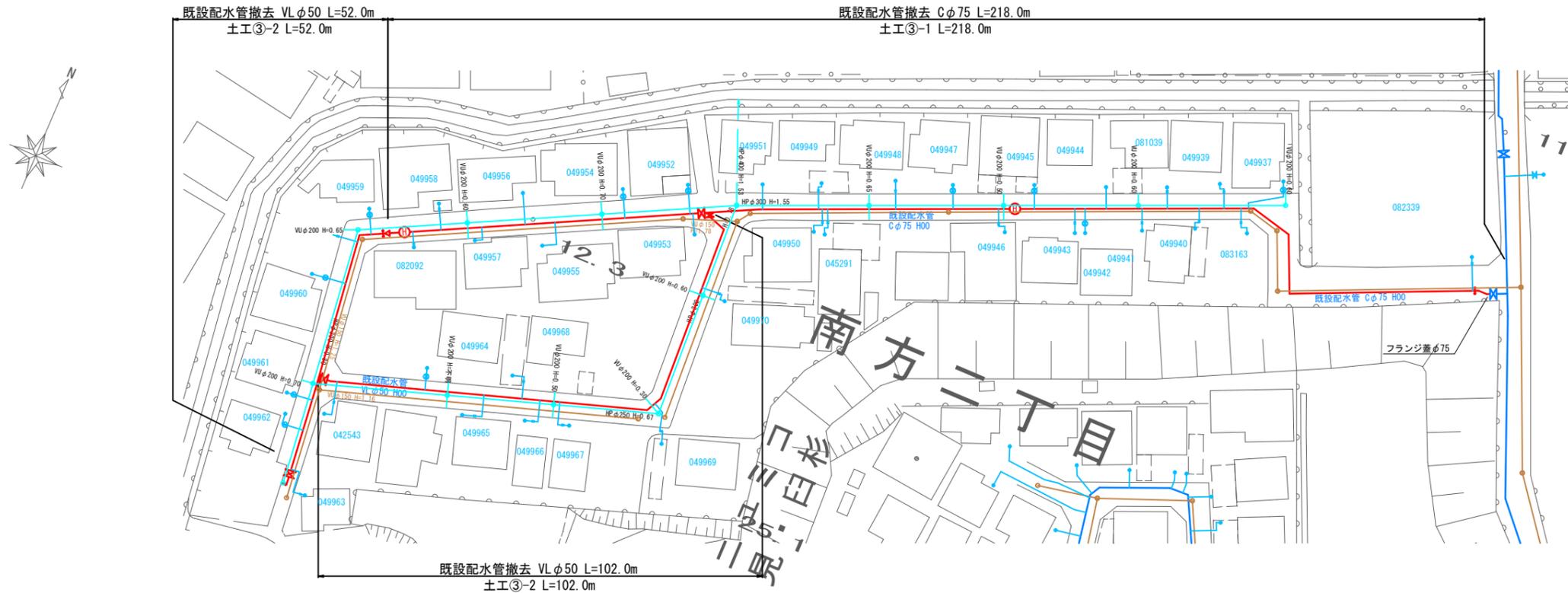
番号	メーター	給水管		タイプ	布設延長 (m)	土工延長 (m)	
		φd	φd'			仮設土工 A-5 (A-10)	
1	049579	φ20	φ13	①-1	5.0		
2	049577 他	φ25	φ25	①-2	6.0	5.0	
3	049576	φ20	φ13	①-1	18.0		
4	080294	φ20	φ20	①-1	8.0	5.0	

参考図

(この図面は実際の図面を50%縮小している)

図面番号	9	縮尺	Non
工事名称	市道安宗1号線外3路線 φ50mm・φ75mm配水管布設替工事		
種別	仮設給水管標準図		
工事箇所	三原市南方二丁目・本郷町南方		

既設管撤去平面図 S=1:500
(C路線)

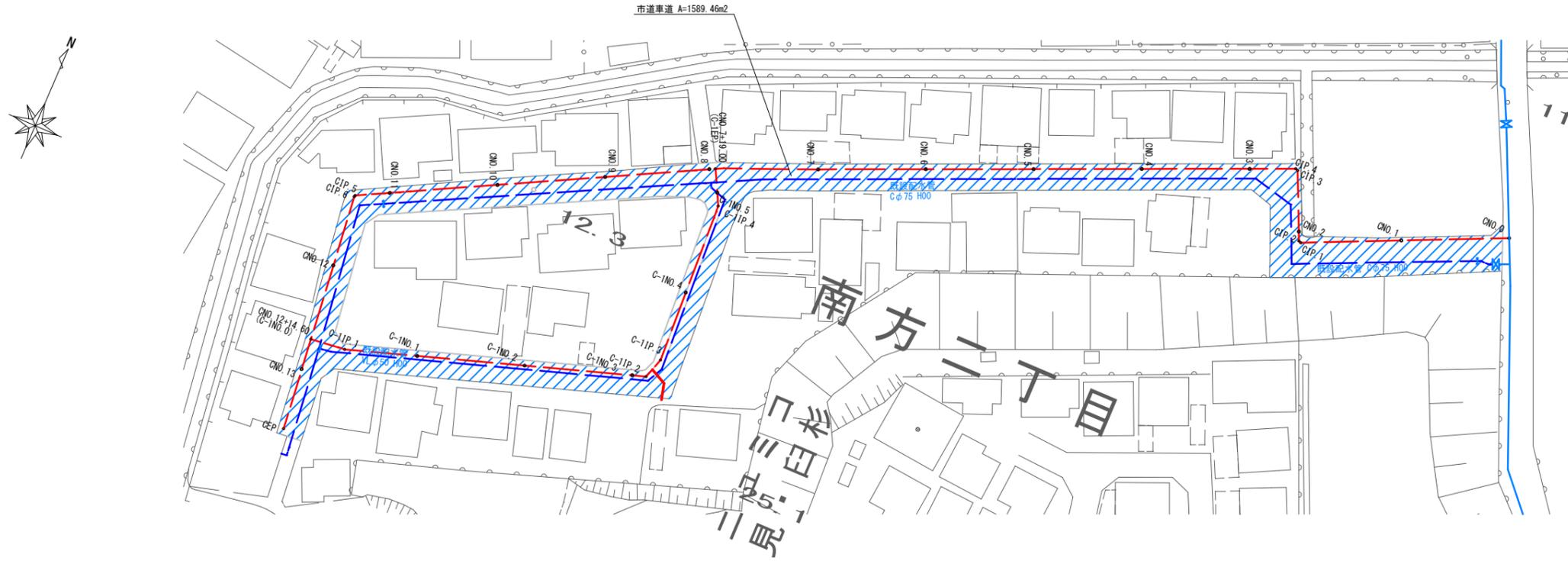


(この図面は実際の図面を50%縮小している)

図面番号	10	12	縮尺	1:500
工事名称	市道安宗1号線外3路線 φ50mm・φ75mm配水管布設替工事			
種別	既設管撤去平面図 C路線			
工事箇所	三原市南方二丁目・本郷町南方			

広島県水道広域連合企業団三原事務所

舗装復旧平面図(1) S=1:500

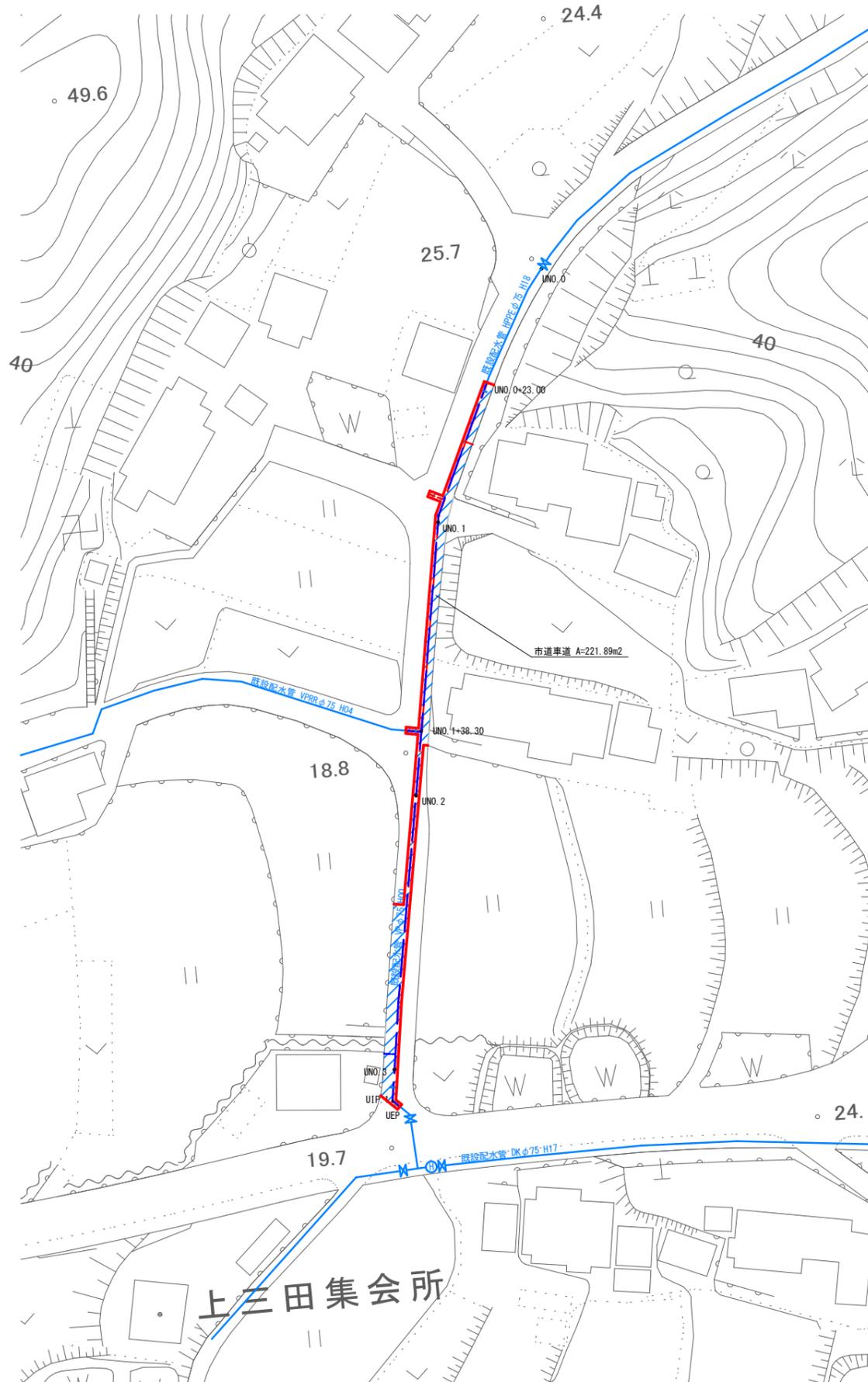


- 凡例
- 舗装切断
 - - - 新設管
 - 既設管撤去区間
 - ▨ 本舗装復旧

(この図面は実際の図面を50%縮小している)

図面番号	11 12	縮尺	1:500
工事名称	市道安宗1号線外3路線 φ50mm・φ75mm配水管布設替工事		
種別	舗装復旧平面図(1)		
工事箇所	三原市南方二丁目・本郷町南方		

舗装復旧平面図(2) S=1:500



凡例

	舗装切断
	新設管
	既設管撤去区間
	本舗装復旧

(この図面は実際の図面を50%縮小している)

図面番号	12	縮尺	1:500
工事名称	市道安宗1号線外3路線 φ50mm・φ75mm配水管布設替工事		
種別	舗装復旧平面図(2)		
工事箇所	三原市南方二丁目・本郷町南方		

広島県水道広域連合企業団三原事務所