

参 考 資 料

工種別内訳書

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
開削工事	1	式				
管路(配水管) φ75 HPPE	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m ³ (平積0.2)	5	m ³			施 1 号	
管路埋戻 再生砂	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	2	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・バックホウ)	3	m ³			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離12km	2	m ³			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	2	m ³				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 φ75 HPPE	1	式			A 1 号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 φ75 HPPE	1	式			B 1 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道配水用ポリエチレン管布設 φ75	10.9	m			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	10.9	m			施 5 号	
管明示テープ φ75	10.9	m			施 6 号	
EF継手 φ75	5	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	3	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	2	箇所			施 8 号	
メカニカル継手 φ75	3	口			Lv4	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	3	口			施 9 号	
管切断 φ75	3	口			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	3	口			施 10 号	
制水弁設置 φ75	1	基			Lv4	
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	1	基			施 11 号	
制水弁室(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 12 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 13 号	
浸透防護スリーブ被覆 φ75	11	m			Lv4	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm以下	11	m			単 1 号	
管明示シート敷設 W150 2倍折込 アルミ入り	10.6	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	10.6	m			施 14 号	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員 交代要員なし	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	4	人				
管路(配水管) φ100 HPPE	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	90	m3			施 1 号	
管路埋戻 再生砂	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	30	m3			施 2 号	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	50	m3			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離12km	20	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	20	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	

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 φ100 HPPE	1	式			A 2号	
管材料 不断水類	1	式			A 3号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 φ100 HPPE	1	式			B 2号	
水道配水用ホリエチレン管布設 φ100	150.2	m			Lv4	
ホリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	150.2	m			施 15号	
管明示テープ φ100	146	m			施 16号	
EF継手 φ100	59	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
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm	52	口			施 17 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径100mm	7	箇所			施 18 号	
メカニカル継手 φ100	9	口			Lv4	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	9	口			施 19 号	
メカニカル継手 φ150	2	口			Lv4	
メカニカル継手 呼び径150mm	1	口			施 20 号	
メカニカル継手 呼び径150mm 割増有り	1	口			施 21 号	
フランジ継手 φ75	3	口			Lv4	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	3	口			単 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
フランジ継手 φ100	6	口			Lv4	
フランジ継手 呼び径100mm	6	口			単 3 号	
メカニカル継手取外し φ100	1	口			Lv4	
ポリエチレン管継手取外工(メカニカル継手) 呼び径100mm	1	口			単 4 号	
管切断 φ100	17	口			Lv4	
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	17	口			施 22 号	
既設管撤去 φ150	1	式			Lv4	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径150mm	2	口			施 23 号	
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径150mm (エンジンカッター使用)	2	口			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
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径150mm	1	m			施 25 号	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径150mm	1	m			施 26 号	
制水弁設置 φ100	7	基			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	7	基			施 11 号	
制水弁室(築造)設置 C形1号(φ250)	7	箇所			Lv4	
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	7	箇所			施 12 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 27 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 28 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 29 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 30 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 31 号	
空気弁設置 φ25	3	基			Lv4	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm	3	基			施 32 号	
空気弁室(築造)設置 円形3号(φ500)	3	箇所			Lv4	
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm	3	個			施 33 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 34 号	
不断水連絡 φ150×φ100	2	箇所			Lv4	
不断水連絡工(塩ビ・鋼管) φ150×φ100	1	箇所			施 35 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
不断水連絡 φ150×φ100	1	箇所			施 36 号	
不断水用SUSコア挿入工 呼び径φ100	1	箇所			施 37 号	
不断水(簡易)仕切弁設置 φ150	2	基			Lv4	
不断水簡易仕切弁(塩ビ・鋼管) 呼び径φ150	1	式			施 38 号	
不断水簡易仕切弁(鋳鉄管) 呼び径φ150	1	式			施 39 号	
浸透防護スリーブ被覆 φ100	151.9	m			Lv4	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径100mm	151.9	m			単 5 号	
管明示シート敷設 W150 2倍折込 アルミ入り	143	m			Lv4	
管明示シート	143	m			施 14 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
管路土留工	1	式			Lv3	
土留	1	式			Lv4	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	4.4	m			施 40 号	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	5.8	m			施 41 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下	10.2	m			単 6 号	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.83 t	1	式			施 42 号	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.37 t	1	式			施 43 号	
土留支保材賃料	1	式			単 7 号	
埋設物防護工	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
埋設物防護	2	箇所			Lv4	
スラスト防護コンクリート 1,000×330×1,000	1	箇所			単 8 号	
スラスト防護コンクリート 900×400×800	1	箇所			単 9 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト版	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	39	m			P 1 号	
舗装版取壊 アスファルト版	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	13	m2			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
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンブトラック4t積級 運搬距離6km	0.7	m3			施 45 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	1.6	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石 厚さ10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	13	m2			施 46 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石 厚さ12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	13	m2			施 47 号	
表層 加熱合材 厚さ3cm	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)	13	m2			施 48 号	
舗装本復旧工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト版	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	5	m			P 1 号	
舗装版取壊 アスファルト版	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	46	m2			施 44 号	
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンブトラック4t積級 運搬距離6km	1	m3			施 45 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	3.3	t				処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2)	0.9	m ³			施 1 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離12km	0.9	m ³			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	0.9	m ³				処:
舗装本復旧工	1	式			Lv3	
不陸整正 補足材なし	46	m ²			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
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り)	46	m2			施 49 号	
表層 再生密粒度アスコン20 厚さ5cm	46	m2			Lv4	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)	46	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	
交通誘導警備員B	57	人				
管路(配水管) φ150 HPPE	1	式			Lv1	処:
管きよ工(開削)	1	式			Lv2	処:

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路土工					Lv3	
	1	式				処:
管路掘削					Lv4	
	1	式				
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)					施 1 号	
	30	m3				
管路埋戻 再生砂					Lv4	
	1	式				
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂					施 2 号	
	10	m3				
管路埋戻 発生土					Lv4	
	1	式				
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)					施 3 号	
	10	m3				
発生土処理					Lv4	
	1	式				処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離12km					施 4 号	
	9	m3				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	9	m ³				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 φ150 HPPE	1	式			A 4号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 φ150 HPPE	1	式			B 3号	
水道配水用ホリエルン管布設 φ150	50.4	m			Lv4	
ホリエルン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径150mm	50.4	m			施 50号	
管明示テープ φ150	50.4	m			施 51号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
EF継手 φ150	19	箇所			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径150mm	18	口			施 52 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径150mm	1	箇所			施 53 号	
メカニカル継手 φ150	4	口			Lv4	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm	4	口			施 54 号	
フランジ継手 φ75	1	口			Lv4	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	1	口			単 2 号	
メカニカル継手取外し φ150	1	口			Lv4	
ポリエチレン管継手取外工(メカニカル継手) 呼び径150mm	1	口			単 10 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
管切断 φ150	7	口			Lv4	
ポリエチレン管切断 呼び径150mm	7	口			施 55 号	
空気弁設置 φ25	1	基			Lv4	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm	1	基			施 32 号	
空気弁室(築造)設置 円形3号(φ500)	1	箇所			Lv4	
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm	1	個			施 33 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	1	箇所			施 34 号	
浸透防護スリーブ被覆 φ150	50.4	m			Lv4	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径150mm	50.4	m			単 11 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管明示シート敷設 W150 2倍折込 アルミ入り	50.1	m			Lv4	
管明示シート	50.1	m			施 14 号	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員 交代要員なし	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	14	人				
管路(配水管)【夜間施工】 φ150 HPPE	1	式			Lv1	処:
管きよ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路掘削【夜間】	1	式			Lv4	夜間
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2)	10	m ³			施 56 号	夜間
管路埋戻【夜間】 再生砂	1	式			Lv4	夜間
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	7	m ³			施 57 号	夜間
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離12km	10	m ³			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	10	m ³				処:
管布設工	1	式			Lv3	
水道配水用ホリェレン管布設【夜間】 φ150	32.5	m			Lv4	夜間

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(融着接合(EF接合))据付工 呼び径150mm	32.5	m			施 58 号	夜間
管明示テープ φ150	32.5	m			施 59 号	夜間
EF継手【夜間】 φ150	10	箇所			Lv4	夜間
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径150mm	10	口			施 60 号	夜間
浸透防護スリーブ被覆【夜間】 φ150	32.5	m			Lv4	夜間
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径150mm	32.5	m			単 12 号	夜間
管明示シート敷設【夜間】 W150 2倍折込 アルミ入り	32.5	m			Lv4	夜間
管明示シート	32.5	m			施 61 号	夜間
付帯工	1	式			Lv2	処:

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断【夜間】 アスファルト版	1	式			Lv4	夜間
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	65	m			P 3号	夜間
舗装版取壊【夜間】 アスファルト版	1	式			Lv4	夜間
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	20	m ²			施 62号	夜間
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離6km	2	m ³			施 45号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	4.6	t				処:
舗装回復旧工	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【夜間】 再生碎石 厚さ15cm	1	式			Lv4	夜間
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m	20	m2			施 63 号	夜間
上層路盤【夜間】 再生粒度調整碎石 厚さ10cm	1	式			Lv4	夜間
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m	20	m2			施 64 号	夜間
基層【夜間】 再生粗粒度アスコン20 厚さ5cm	20	m2			Lv4	夜間
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 夜間	20	m2			P 4 号	夜間
表層【夜間】 再生密粒度アスコン20 厚さ5cm	20	m2			Lv4	夜間
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 夜間	20	m2			P 5 号	夜間
全工種共通仮設費	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
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員【夜間】 交代要員なし	1	式			Lv4	夜間
交通誘導警備員B	12	人				夜間
管路(給水装置)	1	式			Lv1	処:
給水管連絡工	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
小型バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.13m3(平積0.10)	7	m3			施 65 号	
管路埋戻 再生砂	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) 再生砂	3	m ³			施 66 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)	3	m ³			施 67 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離6km	4	m ³			施 68 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	4	m ³				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 給水装置	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 給水装置	1	式			B 4 号	
給水管連絡	11	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100mm	9	箇所			施 69 号	
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100mm	1	箇所			施 70 号	
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150mm	1	箇所			施 71 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	5	箇所			施 72 号	
給水管公道接続工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工・分水栓別途計上	4	箇所			施 73 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	2	箇所			施 74 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
敷地内給水設備連絡工（材工共） HIVP 呼び径φ20 土工なし	1	箇所			単 13 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト版	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	12	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	3	m ²			施 75 号	
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンブトラック2t積級 運搬距離6km	0.2	m ³			施 76 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	0.4	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石 厚さ10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	3	m2			施 46 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石 厚さ12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	3	m2			施 47 号	
表層 加熱合材 厚さ3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	3	m2			施 48 号	
管路撤去(既設配水管) φ75～φ150	1	式			Lv1	処:

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	120	m3			施 1 号	
小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.08m3(平積0.06)	0.2	m3			施 77 号	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	120	m3			施 3 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	0.1	m3			施 78 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離6km	0.04	m3			施 79 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	0.04	m3				処:
管撤去工	1	式			Lv3	処:
管材料	1	式			Lv4	
管材料 管路撤去	1	式			A 6 号	
既設管切断	1	式			Lv4	
ダクタイル鋳鉄管 (FCD) 切断(撤去管) 呼び径75mm (エンジンカッター使用)	5	口			施 80 号	
ダクタイル鋳鉄管 (FCD) 切断(撤去管) 呼び径100mm (エンジンカッター使用)	27	口			施 81 号	
ダクタイル鋳鉄管 (FCD) 切断(撤去管) 呼び径150mm (エンジンカッター使用)	15	口			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
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径150mm	4	口			施 23 号	
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	16	m			施 82 号	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径100mm	83	m			施 83 号	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径150mm	47	m			施 26 号	
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径150mm	12	m			施 25 号	
メカニカル継手 呼び径100mm 割増有り	1	口			施 84 号	
制水弁室撤去	1	式			Lv4	
鉄蓋撤去 円形 1号 寸法250mm	4	個			施 85 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
既設コンクリート枠撤去	20	個			単 14 号	
撤去管運搬処理	1	式			Lv4	処:
現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離8km	1	回			施 86 号	
現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離6km	1	回			施 87 号	
スクラップ費 ダクタイル鋳鉄管	-3.57	t				
産業廃棄物処分費 塩ビ管・ポリエチレン管	0.09	t				処:
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト版	1	式			Lv4	

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	89	m			P 1 号	
舗装版取壊 アスファルト版	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	26	m ²			施 44 号	
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	0.3	m ²			施 88 号	
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離6km	1	m ³			施 45 号	
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6km	0.02	m ³			施 89 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	3.1	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
下層路盤 再生碎石 厚さ10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	27	m2			施 46 号	
上層路盤 再生粒度調整碎石 厚さ12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	27	m2			施 47 号	
上層路盤 再生粒度調整碎石 厚さ10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m	0.3	m2			施 90 号	
表層 加熱合材 厚さ3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	26	m2			施 48 号	
表層 再生密粒度アスコン13 厚さ5cm	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50mm 再生密粒度(13)	0.3	m2			施 91 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				
直接工事費計	18	人				
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
運搬費	1	式			明 1 号	
技術管理費	1	式				
通水試験	1	式			明 2 号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				交通影響あり(2)
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				交通影響あり(2)
工事原価	1	式				
一般管理費等(契約保証費含む)	1	式				金銭的保証を必要とする

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						

参 考 資 料

単価表明細書

主要地方道尾道三原線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 1 号 明細書 】						
運搬費						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離10km	1	式			施 132 号	
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	1	式			施 133 号	
計						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 2 号 明細書 】						
通水試験						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	11	m			施 134 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	151.9	m			施 134 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	82.8	m			施 134 号	
計						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 1 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						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 2 号 単価表 】						
フランジ継手 呼び径75(80)mm						
1 口 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 3 号 単価表 】						
フランジ継手 呼び径100mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 4 号 単価表 】						
ポリエチレン管継手取外工(メカニカル継手) 呼び径100mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 5 号 単価表 】						
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径100mm						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	0.3	人				
普通作業員	0.3	人				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 6 号 単価表 】						
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	1.1	人				
特殊作業員	1.1	人				
普通作業員	3.3	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 7 号 単価表 】						
土留支保材賃料						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
腹起し材賃料	1	式				
切梁材賃料	1	式				
水圧ポンプ賃料	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 8 号 単価表 】						
スラスト防護コンクリート 1,000×330×1,000						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	0.3	m3			P 6 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	1	m2			P 7 号	
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 9 号 単価表 】						
スラスト防護コンクリート 900×400×800						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	0.3	m3			P 6 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	0.4	m2			P 7 号	
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 10 号 単価表 】						
ポリエチレン管継手取外工(メカニカル継手) 呼び径150mm						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						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 11 号 単価表 】						
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径150mm						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	0.35	人				
普通作業員	0.35	人				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 12 号 単価表 】						
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径150mm						
100 m 当り						
(,夜間)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.35	人				夜間
普通作業員	0.35	人				夜間
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 13 号 単価表 】						
敷地内給水設備連絡工（材工共） H1VP 呼び径φ20 土工なし						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
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 φ20	12	m				
H I ソケット φ20	2	個				
H I エルボ φ20	2	個				
H I キャップ φ20	2	個				
伸縮可とう離脱防止付チーズ φ20×φ20 塩ビ管用	1	個				
伸縮可とう離脱防止付きエルボ φ20	1	個				
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	12	m			施 125 号	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径20mm	5	口			施 126 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	5	口			施 116 号	

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 13 号 単価表 】 (続 き)						
敷地内給水設備連絡工 (材工共) HIVP 呼び径φ20 土工なし						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
硬質塩化ビニル管切断 呼び径20mm	3	口			施 127 号	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径20mm	4	口			施 128 号	
量水器取外し(ねじ込み接合) メーター取外し、量水器筐取外し 呼び径20mm	1	箇所			単 15 号	
量水器取付け(ねじ込み接合) メーター据付、接続、量水器筐取付 呼び径20mm	1	箇所			施 129 号	
止水栓取付し 鋼管用 呼び径20mm	1	箇所			単 16 号	
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 14 号 単価表 】						
既設コンクリート枠撤去						1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
蓋版再利用撤去	1	枚			施 131 号	
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 15 号 単価表 】						
量水器取外し(ねじ込み接合)メ-タ-取外し、量水器筐取外し 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	0.09	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 16 号 単価表 】						
止水栓取付し 鋼管用 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						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 1 号 施工単価表 】						
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	1.9	人				
普通作業員	5	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	11.1	時間			施 92 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm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・バックホウ) 再生砂						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	7.6	時間			施 92 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 93 号	
再生砂	133	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm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・バックホウ)						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	7.6	時間			施 92 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 93 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm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4t積級 運搬距離12km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 ディーゼル 4t積級	0.9	日			施 94 号	
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm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						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 6 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						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm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	0.056	人				
普通作業員	0.056	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	8.5	%				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm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	0.08	人				
普通作業員	0.08	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	8.5	%				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 9 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						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 10 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						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 11 号 施工単価表 】						
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型)呼び径100mm以下						1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.03	人				
普通作業員	0.05	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間			施 95 号	
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 12 号 施工単価表 】

ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満

1 箇所 当り

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

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 13 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 96 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 97 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 98 号	
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 14 号 施工単価表 】						
管明示シート						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員						
	0.4	人				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 15 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100mm						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	0.12	人				
普通作業員	0.2	人				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 16 号 施工単価表 】						
管明示テープ φ100						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						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 17 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100mm						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	0.084	人				
普通作業員	0.084	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	8.5	%				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 18 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100mm

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	0.12	人				
普通作業員	0.12	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	8.5	%				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 19 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100mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 20 号 施工単価表 】						
メカニカル継手 呼び径150mm						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)						
計	1	%				
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 21 号 施工単価表 】						
メカニカル継手 呼び径150mm 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	0.069	人				
普通作業員	0.069	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 22 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径100mm						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)	7	%				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 23 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径150mm						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						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 24 号 施工単価表 】

ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径150mm (エンジンカッター使用)

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	0.011	人				
普通作業員	0.022	人				
エンジンカッター損料	0.04	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	30	%				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 25 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150mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.108	人				
普通作業員	0.156	人				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 26 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 機械力 呼び径150mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.054	人				
普通作業員	0.09	人				
クレーン装置付トラック運転 ベ-ストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.804	時間			施 95 号	
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 27 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 99 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 100 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 98 号	
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 28 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 99 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200	1	個			施 101 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 100 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 98 号	
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 29 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	1	個			施 99 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200	1	個			施 101 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高300	1	個			施 102 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 100 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 98 号	
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 30 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 99 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200	1	個			施 101 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高300	3	個			施 102 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 100 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 98 号	
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 31 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 96 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	1	個			施 99 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高300	4	個			施 102 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 100 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 98 号	
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 32 号 施工単価表 】						
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm						1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.1	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 33 号 施工単価表 】						
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm						1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.1	人				
支承充填材(無収縮モルタル) セメント系プレミックスタイプ	0.007	m3				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 34 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 103 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300	1	個			施 104 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 105 号	
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 35 号 施工単価表 】						
不断水連絡工(塩ビ・鋼管) φ150×φ100						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
不断水連絡工(塩ビ・鋼管) φ150×φ100	1	箇所				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 36 号 施工単価表 】						
不断水連絡 φ150×φ100						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	0.28	人				
配管工	0.67	人				
普通作業員	1.82	人				
不断水穿孔機損料 φ100	0.22	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 37 号 施工単価表 】						
不断水用SUSコア挿入工 呼び径φ100						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						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 38 号 施工単価表 】						
不断水簡易仕切弁(塩ビ・鋼管) 呼び径φ150						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
不断水簡易仕切弁(塩ビ・鋼管) φ150	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 39 号 施工単価表 】						
不断水簡易仕切弁(鑄鉄管) 呼び径φ150						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
不断水簡易仕切弁(鑄鉄管) φ150	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 40 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2	人				
特殊作業員	2	人				
普通作業員	6	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	11.6	時間			施 92 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 41 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.4	人				
特殊作業員	2.4	人				
普通作業員	7.2	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	12.5	時間			施 92 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 42 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.83 t						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(賃料)軽量鋼矢板 LSP1, 2, 3型 90日(3か月)以内	0.83	t				
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.83	t				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 43 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.37 t

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(賃料)軽量鋼矢板 LSP1, 2, 3型 90日(3か月)以内	1.37	t				
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	1.37	t				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 44 号 施工単価表 】						
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.42	人				
普通作業員	0.63	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	3.35	時間			施 92 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 45 号 施工単価表 】

アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離6km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 ディーゼル 4t積級	0.91	日			施 94 号	
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 46 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 106 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 47 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				
再生粒度調整砕石 30～0mm	15.24	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 106 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 48 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 107 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日			施 108 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	6	%				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 49 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 109 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.16	日			施 106 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 50 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150mm						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.18	人				
普通作業員	0.26	人				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 51 号 施工単価表 】						
管明示テープ φ150						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員						
	0.11	人				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 52 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150mm						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	0.098	人				
普通作業員	0.098	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	8.5	%				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 53 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150mm

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	0.14	人				
普通作業員	0.14	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	8.5	%				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm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(メカニカル継手) 呼び径150mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 55 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径150mm						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)	7	%				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 56 号 施工単価表 】						
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)						100 m3 当り
(,夜間)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	1.9	人				夜間
普通作業員	5	人				夜間
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	11.1	時間			施 110 号	夜間
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 57 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂						
100 m3 当り						
(,夜間)						
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				夜間
普通作業員	6.8	人				夜間
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	7.6	時間			施 110 号	夜間
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 111 号	夜間
再生砂	133	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 58 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150mm						
10 m 当り						
(,夜間)						
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				夜間
普通作業員	0.26	人				夜間
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 59 号 施工単価表 】						
管明示テープ φ150						100 m 当り
(,夜間)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.11	人				夜間
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 60 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150mm						1 口 当り
(,夜間)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.098	人				夜間
普通作業員	0.098	人				夜間
諸 雑 費 (率+丸め)	8.5	%				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 61 号 施工単価表 】						
管明示シート						
100 m 当り						
(, 夜間)						
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				夜間
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 62 号 施工単価表 】						
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下						
(,夜間)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.42	人				夜間
普通作業員	0.63	人				夜間
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	3.35	時間			施 110 号	夜間
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 63 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m						100 m2 当り
(,夜間)						
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				夜間
再生クラッシュラン 40～0mm	19.05	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 112 号	夜間
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 64 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m						100 m2 当り
(,夜間)						
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				夜間
再生粒度調整砕石 30～0mm	12.7	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 112 号	夜間
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 65 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 113 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 66 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 113 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 93 号	
再生砂	133	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 67 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 113 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 93 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 68 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6km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 ディーゼル 2t積級	1.3	日			施 114 号	
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 69 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100mm						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						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 70 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100mm						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						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 71 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150mm						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)	1	%				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 72 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				
水道用鉛レス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ン付ソケット φ20	1	個				
GV用離脱付締付ソケット φ20A×φ20 内外面粉体 SUS304BN	1	個				
給水管用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	4	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	4	m			施 115 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	8	口			施 116 号	

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 72 号 施工単価表 】 (続 き)						
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	3	口			施 117 号	
ポリエチレン管切断 呼び径20mm	3	口			施 118 号	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	1	箇所			施 119 号	
管明示シート	4	m			施 14 号	
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 73 号 施工単価表 】						
給水管公道接続工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工・分水栓別途計上						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用二層ポリエチレン管 φ20 1種	4	m				
水道用ポリエチレン管砲金製エルボ φ20	2	個				
ポリエチレン管用砲金製分止水栓用継手 φ20	1	個				
GV用離脱付締付ソケット φ20A×φ20 内外面粉体 SUS304BN	1	個				
給水管用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	4	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	4	m			施 115 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	7	口			施 116 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	1	口			施 117 号	
ポリエチレン管切断 呼び径20mm	3	口			施 118 号	

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 73 号 施工単価表 】

(続 き)

給水管公道接続工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工・分水栓別途計上

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管明示シート	4	m			施 14 号	
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 74 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ン付ソケット φ25	1	個				
GV用離脱付締付ソケット φ25A×φ25 内外面粉体 SUS304BN	1	個				
給水管用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	4	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	4	m			施 120 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	8	口			施 121 号	

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 74 号 施工単価表 】 (続 き)						
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	3	口			施 122 号	
ポリエチレン管切断 呼び径25mm	3	口			施 123 号	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm	1	箇所			施 124 号	
管明示シート	4	m			施 14 号	
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 75 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 113 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 76 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6km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 ディーゼル 2t積級	1.69	日			施 114 号	
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 77 号 施工単価表 】

小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.08m3(平積0.06)

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.8	人				
普通作業員	7.8	人				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.08m3(平積0.06)	2.632	日			施 130 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 78 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.08m3(平積0.06)	1.754	日			施 130 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 93 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 79 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6km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 ディーゼル 2t積級	1.3	日			施 114 号	
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 80 号 施工単価表 】						
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径75mm (エンジンカッター使用)						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	0.008	人				
普通作業員	0.016	人				
エンジンカッター損料	0.03	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	30	%				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 81 号 施工単価表 】

ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径100mm (エンジンカッター使用)

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	0.008	人				
普通作業員	0.016	人				
エンジンカッター損料	0.03	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	30	%				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 82 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-ストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.726	時間			施 95 号	
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 83 号 施工単価表 】						
撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 機械力 呼び径100mm						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	0.042	人				
普通作業員	0.078	人				
クレーン装置付トラック運転 ベ-ストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.726	時間			施 95 号	
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 84 号 施工単価表 】						
メカニカル継手 呼び径100mm 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)						
計	1	%				
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 85 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						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 86 号 施工単価表 】						
現場発生産品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t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	0.267	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	1.426	時間			施 95 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 87 号 施工単価表 】						
現場発生産品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t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	0.079	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	0.423	時間			施 95 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 88 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	0.56	人				
普通作業員	0.85	人				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.08m ³ (平積0.06)	0.694	日			施 130 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 89 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6km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 ディーゼル 2t積級	1.69	日			施 114 号	
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 90 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.78	人				
再生粒度調整砕石 30～0mm	12.7	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 106 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 91 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50mm 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)	12.573	t				
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	126	l				
振動ローラ運転 (舗装用)ハットカイト式0.5～0.6t	0.4	日			施 107 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日			施 108 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	17	%				
計						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 91 号 施工単価表 】

(続 き)

アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(13)

100 m2 当り

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

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 92 号 施工単価表 】						
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)						1 時間 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手 (特殊)	0.16	人				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	5.9	l				
バックホウ(クローラ型)[標準型・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.28m3[平積0.2m3]	1	時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 93 号 施工単価表 】						
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg						1 日 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	1	人				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	5	l				
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	1.38	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 94 号 施工単価表 】						
ダンプトラック運転 オノロード・ディーゼル 4t積級						1 日 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手 (一般)	1	人				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	32	l				
ダンプトラック[オノロード・ディーゼル] 4t積級	1.29	供用日				
タイヤ損耗費(供用1日当り) ダンプトラック4t (良好)	1.29	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 95 号 施工単価表 】						
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊						1 時間 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手 (特殊)	0.17	人				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	5.3	l				
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	1	時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 96 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						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 97 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高150

1 個 当り

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

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 98 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40

1 個 当り

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

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 99 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150

1 個 当り

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

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 100 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高300RB C、CA

1 個 当り

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

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 101 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高200

1 個 当り

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

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 102 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高300

1 個 当り

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

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 103 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200

1 個 当り

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

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 104 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300

1 個 当り

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

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 105 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底版 内寸500 高40

1 個 当り

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

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 106 号 施工単価表 】						
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg						1 日 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	1	人				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	4	l				
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	1.61	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 107 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						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 108 号 施工単価表 】						
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg						1 日 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	1	人				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	5	l				
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg	1.4	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 109 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						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 110 号 施工単価表 】						
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)						1 時間 当り
(,夜間)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手 (特殊)	0.16	人				夜間
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	5.9	l				
バックホウ(クローラ型) [標準型・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.28m3 [平積0.2m3]	1	時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 111 号 施工単価表 】						
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg						1 日 当 り
(, 夜 間)						
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				夜間
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	5	l				
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	1.38	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 112 号 施工単価表 】						
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg						
1 日 当 り						
(, 夜 間)						
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				夜間
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	4	l				
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	1.61	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 113 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	23	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						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 114 号 施工単価表 】						
ダンプトラック運転 オノロード・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	21	l				
ダンプトラック[オノロード・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						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 115 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.12	人				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 116 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 117 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm

2 口 当 り

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

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 118 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						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 119 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						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 120 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.12	人				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 121 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 122 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						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 123 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						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 124 号 施工単価表 】						
止水栓取付け PP用 呼び径25mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 125 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.12	人				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 126 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管T S継手工 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	0.02	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 127 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管切断 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						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 128 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 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	0.003	人				
普通作業員	0.003	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 129 号 施工単価表 】						
量水器取付け(ねじ込み接合)メーター据付、接続、量水器筐取付 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	0.15	人				
普通作業員	0.08	人				
諸 雑 費 (率+丸め)						
計	1	%				
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 130 号 施工単価表 】

小型バックホウ運転 クロー型 山積0.08m3(平積0.06)

1 日 当 り

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

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 131 号 施工単価表 】						
蓋版再利用撤去						1 枚 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40kg/枚以下	1	枚				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 132 号 施工単価表 】

仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離10km

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トラック運賃	6.53	t				
往復	2					
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 133 号 施工単価表 】

仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等の積込・取卸し費 基地積込～現場～基地取卸	2.42	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 134 号 施工単価表 】

通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要

1,250 m 当り

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

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm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】			15.42				
コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 ブレード径φ56cm			10.49				
その他(機械)							
【労務】			57.13				
特殊作業員			19.60				
土木一般世話役			10.55				
普通作業員			8.73				
その他(労務)							
【材料】			27.45				
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)			23.29				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			2.83				
その他(材料)							

主要地方道尾道三原線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】 (続 き) 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
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版			[J2] = 1	アスファルト舗装版厚 15cm以下			
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm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】			1.61				
<賃>アスファルトフィニッシャ(クローラ式) 舗装幅1.6～3.0m			1.03				
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t			0.21				
<賃>タイヤローラ 質量3～4t			0.19				
その他(機械)							
【労務】			13.99				
普通作業員			4.75				
運転手(特殊)			3.30				
特殊作業員			3.18				
土木一般世話役			1.15				
その他(労務)							
【材料】			84.40				

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm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)			77.40				
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用			6.70				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.27				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 3	平均幅員 1.4m以上3.0m以下			
[A1] = 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							

主要地方道尾道三原線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 3 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
(, 夜間)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			15.42				
コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 ブレード径 φ56cm			10.49				
その他(機械)							
【労務】			57.13				
特殊作業員			19.60				夜間
土木一般世話役			10.55				夜間
普通作業員			8.73				夜間
その他(労務)							
【材料】			27.45				
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)			23.29				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			2.83				
その他(材料)							

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 夜間							
(,夜間)							
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】			0.48				
振動ローラ(舗装用)「ハンドガイト式」 運転質量0.5～0.6t			0.26				
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.15				
その他(機械)							
【労務】			46.95				
特殊作業員			20.77				夜間
普通作業員			14.87				夜間
土木一般世話役			4.49				夜間
その他(労務)							
【材料】			52.57				
再生加熱アスファルト混合物 再生粗粒度(20)			47.28				
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用			5.04				

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 夜間 (,夜間)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.18				
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] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1	平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下			
[A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20)			[J4] = 3	瀝青材料種類 フライムコート 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] = 2 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増あり							

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】							
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 夜間							
(,夜間)							
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】			0.49				
振動ローラ(舗装用) [ハンドガイト式] 運転質量0.5～0.6t			0.27				
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.15				
その他(機械)							
【労務】			48.59				
特殊作業員			21.49				夜間
普通作業員			15.39				夜間
土木一般世話役			4.65				夜間
その他(労務)							
【材料】			50.92				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)			48.88				
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用			1.78				

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 夜間 (,夜間)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.19				
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] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1	平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下			
[A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20)			[J4] = 1	瀝青材料種類 タックコート PK-4			
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[A2] = 1	アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし			
[A3] = 2 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増あり							

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 6 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】			44.06				
普通作業員			27.26				
特殊作業員			7.61				
土木一般世話役			7.50				
その他(労務)							
【材料】			55.94				
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			55.94				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 構造物種別 小型構造物			[J9] = 3	打設工法 人力打設			
[N1] = 47 コンクリート規格 18-8-20(25) (高炉) W/C60%			[J5] = 1	養生工の種類 養生無し			
[J7] = 1 現場内小運搬の有無 有り			[JB] = 1	費用の内訳 全ての費用			
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし							

主要地方道尾道三原線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 7 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			43.77				
普通作業員			31.27				
土木一般世話役			11.92				
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

配水管 HPPE φ75 切管調書

最小切管寸法 甲切管 =

乙切管 = 0.25m

略 図	乙 切 管									計	残	切断					
	番号	形状	長さ	番号	形状	長さ	番号	形状	長さ								
1.91 0.47 2.62 残 残 残	1	PP	1.910	2	PP	0.468	3	PP	2.622						5.000	0.000	3
	プレーンエンド直管 HPPE φ75									L = 5,000	1	本	5.000	0.000	3		

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					
配管区(2)	—	1.30	—	—	
	0.600	0.70	1.00	0.600	
	8.092	0.70	0.70	5.664	
小 計	8.692			6.264	
土工延長 =					8.692 m
平均土被り =					$6.264 \div 8.692 = 0.72$ m

測 点	距 離	平均土被り			摘 要
		土被り	平均	面積	
小 計					
合 計					
土工延長 =					m
平均土被り =					m

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= ①-1 HPPE φ75 L= 8.7 m
断面名称	= 県道歩道 H= 0.72 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 × 0 =	m	0.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.81 - 0.13) =	m ³	0.41	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.29 - 0.006 =	m ³	0.17	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.39 =	m ³	0.23	
下層路盤工 (RC-40) t=10cm	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.41 - (0.23 ÷ 0.90) =	m ³	0.15	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.00 × =	m ³	0.00	
受入費 アスファルト殻	0.00 × 2.35 =	t	0.00	

土 工 数 量 計 算 書

No.4

断面番号	= ③-1 HPPE φ75 L= 2.1 m
断面名称	= 県道車道 H= 1.30 m
管控除	= 0.090 × 0.090 × π / 4 = 0.006
管控除	= × × π / 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 0 =	m	0.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.39 - 0.35) =	m ³	0.62	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.29 - 0.006 =	m ³	0.17	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.75 =	m ³	0.45	
下層路盤工 (RC-40) t=10cm	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.62 - (0.45 ÷ 0.90) =	m ³	0.12	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.00 × =	m ³	0.00	
受入費 アスファルト殻	0.00 × 2.35 =	t	0.00	

HPPEφ100mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径: HPPEφ100mm:L = 15,000m + 12,424m(11,239m) + 1,242m + 89,716m(89,468m) + 32,318m(30,723m) + 1,236m = 151,936m(148,908m)

布設条件:土被り:0.70m~2.15m

NO. 2

工種	名称	形状寸法	単位	数量	管材長	算出根拠				備考
						配管図(1)	配管図(2)	分岐図(1)	分岐図(2)	
材料	水道配水管用 ポリエチレン管	EF受口付直管 φ100×5,000	本	23	5,000	5,000 × (2 + 17 + 4) = 115,000				
	水道配水管用 ポリエチレン管	フレンント直管 φ100×5,000	本	5		切管調書より) = 20,452				切管用
	ポリエチレン管用 EF45° ベンド	両受 φ100×45°	個	8	0,380	0,380 × (2 + 2 + 2 + 2) = 3,040				
	ポリエチレン管用 EF11° 1/4ベンド	両受 φ100×11° 1/4	個	2	0,280	0,280 × (+ + 2 +) = 0,560				
	ポリエチレン管用 EF90° ベンド	片受 φ100×90°	個	2	0,610	0,610 × (+ + 1 + 1) = 1,220				
	ポリエチレン管用 EF45° ベンド	片受 φ100×45°	個	2	0,490	0,490 × (+ + + 2) = 0,980				
	ポリエチレン管用 EF22° 1/2ベンド	片受 φ100×22° 1/2	個	1	0,390	0,390 × (+ + + 1) = 0,390				
	ポリエチレン管用 EF11° 1/4ベンド	片受 φ100×11° 1/4	個	2	0,400	0,400 × (+ + 1 + 1) = 0,800				
	ポリエチレン管用 チーズ	両受 φ150×φ100	個	(1)	0,400	0,400 × (+ + 1 +) = 0,400				
	ポリエチレン管用 チーズ	両受 φ100×φ100	個	(2)	0,300	0,300 × (1 + + + 1) = 0,600				
	ポリエチレン管用 幼ニカルF付T字管	両受 φ100×φ100	個	2	0,140	0,140 × (+ 2 + +) = 0,280				
	ポリエチレン管用 レデュサ	両受 φ100×φ100	個	(2)	0,140	0,140 × (+ + 1 + 1) = 0,280				
	ポリエチレン管用 レデュサ	片受 φ100×φ75	個	2	0,227	0,227 × (+ + 1 + 1) = 0,454				
	ポリエチレン管用 EFフランジ短管1号	φ100(GF型)	個	1	0,400	0,400 × (+ 1 + +) = 0,400				
	ポリエチレン管用 EFフランジ短管2号	φ100(GF型)	個	2	0,180	0,180 × (+ + 1 + 1) = 0,360				
	ポリエチレン管用 EFソケット	φ100	個	2	0,320	0,320 × (+ + 1 + 1) = 0,640				
	PE挿口付鋳鉄製T字管	GF形・7.5K φ100×φ75	個	5		1 + 1 + 1 + 2 = 5				
	塩ビ管用 不断水T字管	フランジ型・仕切弁付 φ150×φ100	個	3	0,790	0,790 × (+ 1 + 1 + 1) = 2,370				空気弁
	鋳鉄管用 不断水T字管	フランジ型・仕切弁付 φ150×φ100	個	1	0,352	0,352 × (+ + 1 +) = 0,352				
	SUSコア	φ100	個	1		1 = 1				
	PE挿口付ソフトシル仕切弁	φ100	個	2	0,860	0,860 × (+ + 1 + 1) = 1,720				
	φ型ソフトシル仕切弁	両受 φ100	個	3	0,200	0,200 × (1 + + 1 + 1) = 0,600				
	φマルチ仕切弁	φ100	個	2	0,250	0,250 × (+ + 1 + 1) = 0,500				
	フランジ補強金具	φ100	個	2		+ + 1 + 1 = 2				
	P管帽	PEP φ100	個	3		+ 1 + 1 + 1 = 3				
	PPジョイント	PEP×PEP φ100	個	3	0,064	0,064 × (+ 1 + 1 + 1) = 0,192				
	浅層埋設型急速空気弁	φ25・乙形 内外面粉体・7.5K	基	3		1 + 1 + 1 = 3				
	ホール型補修弁 FCD	φ75・H150・7.5K・形式2 内外面粉体・レバー式	基	3		1 + 1 + 1 = 3				
	補修弁用 フランジ補強金具	φ75	個	3		1 + 1 + 1 = 3				
	補修弁用 フランジ補強金具	φ100	個			=				
	兼用形フランジガasket	RF・GF φ75・7.5K	枚	3		F補修金具 3 = 3				
	フランジ継手材	φ75・7.5K GF形ガasketSUS304-BN	組	3		空気弁 3 = 3				
	兼用形フランジガasket	RF・GF φ100・7.5K	枚	2		F補修金具 2 = 2				
	フランジ継手材	φ100・7.5K GF形ガasketSUS304-BN	組	4		短管1 短管2 2 + 2 = 4				
						配管延長 = 151,936				
	管明示テープ	W=50	m	146.0		管路延長 仕切弁 空気弁 不断水 151,936 - 2,820 - 2,370 - 0,698 = 146,048				
	溶剤浸透防護スリーブ	φ100用	m	200.6		(151,936 - × { 6.0 × (1 + 0.1) } ÷ 5) = 200,560				
	浸透防護スリーブ用テープ		m	93.0		100m当り 151,936 × 61.2 ÷ 100 = 92,985				
	埋設標識シート	アルミ W=150 2倍	m	143.0		平面延長 仕切弁 空気弁 不断水 148,908 - 2,820 - 2,370 - 0,698 = 143,020				

HPPEφ100mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径: HPPEφ100mm:L = 15.000m + 12.424m(11.239m) + 1.242m + 89.716m(89.468m) + 32.318m(30.723m) + 1.236m = 151.936m(148.908m)

布設条件:土被り:0.70m~2.15m

NO. 2

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠					備考					
					仕切弁	受口直管	片45	片22	片11		片90	短管1			
労務	【据付工】														
	ポリエチレン管据付工	融着 φ100	m	150.2	151.936	-	1.720				= 150.216				
	EF継手工	(1口継手) φ100	箇所	52	23	+	2	+	1	+	2	+	2	= 52	
	EF継手工	(2口継手) φ100	箇所	7	両45 8	×	2	+	両11 2	×	2	+		= 7	
	ポリエチレン管切断工	φ100	口	17	切管調書より 17							= 17			
	既設塩ビ管切断工	φ150	口	2	VP管帽 1 × 2							= 2			
	既設鑄鉄管切断工	φ150	口	2	DIP管帽 1 × 2							= 2			
	既設管撤去	φ150 VP	m	1.0	1.000							= 1.000			
	既設管撤去	φ150 DIP	m	1.0	1.000							= 1.000			
	フランジ継手工	φ100 塩ビ管用	箇所	6	短管1 2	+	短管2 2	+	ムT 2				= 6		
	不断水連絡工	φ150×φ100 鑄鉄管用	箇所	1	1							= 1			
	不断水連絡工	φ150×φ100 SUSコア	箇所	1	1							= 1			
	コア挿入工	φ100	箇所	1	1							= 1			
	ポリエチレン管 メカニカル継手工	φ100	口	9	P管帽 3	+	PPジョイント 3	×	2				= 9		
	メカニカル継手工	φ150	口	1	VP管帽 1							= 1			
	メカニカル継手工	φ150 特殊(15%増し)	口	1	DIP管帽 1							= 1			
	メカニカル継手取外し工	φ100	口	1	P管帽 1							= 1			
	仕切弁設置工	φ100	基	7	ソフトシール 2	+	ムソフト 3	+	ムタルシート 2				= 7		
	空気弁設置工	φ25	基	3	3 空気弁 - 補修弁							= 3			
	フランジ継手工	φ75 7.5K	口	3	3 補修弁 - F付T字							= 3			
	管明示テープ	W=50	m	146.0								= 146.048			
	浸透防護スリーブ被覆	φ100	m	151.9								= 151.936			
	埋設標識シート	アルミ W=150 2倍	m	143.0								= 143.020			
	通水試験工	既設管接続	m	151.9	配水管 151.936							= 151.936			
	不断水簡易仕切弁 設置工	塩ビ管用 φ150	箇所	1	1							= 1			
	不断水簡易仕切弁 設置工	鑄鉄管用 φ150	箇所	1	1							= 1			
	コンクリート 防護コンクリート 型枠	18-8-20 1.00×0.33×1.00	m3 m2	0.32 1.3	側面 0.330	×	1.000	×	2	=	0.660				
					端部 0.330	×	1.000	×	2	=	0.660			土工⑨	
					0.023	×	2	÷	2	=	0.023	管控除			
					(0.660 + 0.660 - 0.023)	×	1	=	1.300						
	コンクリート 防護コンクリート 型枠	18-8-20 0.90×0.40×0.80	m3 m2	0.28 0.4	側面 0.400	×	0.800	×	2	=	0.640				
					端部 0.400	×	0.900	×	2	=	0.720			土工⑩	
					0.023	×	2	÷	2	=	0.023	管控除			
					(0.640 + 0.720 - 0.023)	×	0	=	0.430						

HPPEφ100mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径: HPPEφ100mm:L = 15,000m + 12,424m(11,239m) + 1,242m + 89,716m(89,468m) + 32,318m(30,723m) + 1,236m = 151,936m(148,908m)

布設条件:土被り:0.70m~2.15m

NO. 2

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠					備考				
					H=0.90	H=1.10	H=1.30	H=1.95	H=2.15					
労務	【据付工】													
	空気弁用鉄蓋据付工	φ500 円形3号	箇所	3	3					= 3				
	空気弁用 レジンボックス据付工	φ500 上部 H=200	個	3	3					= 3				
	空気弁用 レジンボックス据付工	φ500 下部 H=300	個	3	3					= 3				
	空気弁用 レジンボックス据付工	φ500 底部(円形) H=40	個	3	3					= 3				
	仕切弁用鉄蓋据付工	φ250 C形1号ネジ式	箇所	7	2	+	2	+	1	+	1	+	1	= 7
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 調整枠 H=100	個	1		+		+		+		1	= 1	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 上下部 H=150	個			+		+		+			=	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 上下部 H=300	個			+		+		+			=	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 上部 H=150	個	7	2	+	2	+	1	+	1	+	1	= 7
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 中部 H=100	個			+		+		+			=	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 中部 H=200	個	4		+	2	+	1	+	1	+		= 4
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 中部 H=300	個	8		+		+	1	+	3	+	4	= 8
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 下部 H=300	個	7	2	+	2	+	1	+	1	+	1	= 7
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 底部(円形) H=40	個	7	2	+	2	+	1	+	1	+	1	= 7
	【土工】													
	掘削土工①-2	φ100 県道歩道	m	84.0	配管図(2) 84.0	+								= 84.0
	掘削土工③-2	φ100 県道出入口	m	20.5	配管図(1) 15.0	+	配管図(2) 5.5							= 20.5
	掘削土工③-4	φ100 県道出入口	m	2.0	分岐図(1) 2.0	+								= 2.0
	掘削土工③-5	φ100 県道出入口	m	2.0	分岐図(2) 2.0	+								= 2.0
	掘削土工④-1	φ100 市道車道	m	25.6	分岐図(1) 7.4	+	分岐図(2) 0.7	+	17.5					= 25.6
	掘削土工④-2	φ100 市道車道	m	1.8	分岐図(1) 1.8	+								= 1.8
	掘削土工④-3	φ100 市道車道	m	2.0	分岐図(2) 2.0	+								= 2.0
	掘削土工⑤-1	φ100 市道車道	m	9.9	分岐図(2) 9.2	+	0.7							= 9.9
	掘削土工⑥	100 市道車道	m	1.0	分岐図(1) 1.0	+								= 1.0
	掘削土工⑦	100 市道車道	m	1.0	分岐図(2) 1.0	+								= 1.0
	掘削土工⑧-1	管帽φ150 市道車道	m	1.0	分岐図(1) 1.0	+								= 1.0
	掘削土工⑧-2	管帽φ150 市道車道	m	1.0	分岐図(2) 1.0	+								= 1.0
	掘削土工⑨	簡易仕切弁φ150 市道車道	m	1.4	分岐図(1) 1.4	×	1箇所							= 1.4
	掘削土工⑩	簡易仕切弁φ150 市道車道	m	1.4	分岐図(2) 1.4	×	1箇所							= 1.4
	【土留工】													
	軽量鋼矢板土留工 H=2.0m 1段支保 たて込み	LSP-2型 W=250	両側 m	4.4	土工③-4 2.0	+	土工⑦ 1.0	+	土工⑩ 1.4					= 4.4
	軽量鋼矢板土留工 H=2.5m 1段支保 たて込み	LSP-2型 W=250	両側 m	5.8			土工③-5 2.0	+	土工④-2 1.8	+	土工④-3 2.0			= 5.8

配水管 HPPE φ100 切管調書

最小切管寸法

甲切管 =

乙切管 = 0.30m

略 図	乙 切 管															計	残	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				
0.35 0.51 2.88 1.20 残 残	1	PP	0.350	2	PP	0.510	3	PP	2.880	7	PP	1.200				4.940	0.060	4	
1.75 1.39 1.59 残 残 残	4	PP	1.750	5	PP	1.388	6	PP	1.590							4.728	0.272	3	
0.63 1.00 1.59 0.47 残 残	8	PP	0.625	9	PP	1.000	10	PP	1.594	11	PP	0.468				3.687	1.313	4	
0.30 1.75 1.67 残 残 残	13	PP	0.300	14	PP	1.750	15	PP	1.671							3.721	1.279	3	
2.02 1.00 0.36 残 残 残	16	PP	2.016	17	PP	1.000	12	PP	0.360							3.376	1.624	3	
プレーンエンド直管 HPPE φ100										L = 5,000					5	本	20.452	4.548	17

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 ④-1					
分岐詳細図(1)	—	0.70	—	—	
	1.920	0.70	0.70	1.344	
	2.334	0.70	0.70	1.634	
	0.888	0.88	0.79	0.702	
	0.374	0.88	0.88	0.329	
	1.974	0.90	0.89	1.756	
分岐詳細図(2)	—	0.70	—	—	
	17.500	0.70	0.70	12.250	
合 計	24.989			18.015	
土工延長 = 24.989 m					
平均土被り = $18.015 \div 24.989 = 0.72$ m					

測 点	距 離	平均土被り			摘 要
		土被り	平均	面積	
土工 ⑤-1					
分岐詳細図(2)	—	0.70	—	—	
	6.467	0.70	0.70	4.527	
	0.346	1.05	0.88	0.304	
	0.414	1.05	1.05	0.434	
	1.974	1.05	1.05	2.072	
合 計	9.200			7.337	
土工延長 = 9.200 m					
平均土被り = $7.337 \div 9.200 = 0.80$ m					

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= ①-2 HPPE φ100 L= 84.0 m
断面名称	= 県道歩道 H= 0.74 m
管控除	= 0.130 × 0.130 × π / 4 = 0.013
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 × 0 =	m	0.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.87 - 0.13) =	m ³	0.44	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.33 - 0.013 =	m ³	0.19	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.41 =	m ³	0.25	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.44 - (0.25 ÷ 0.90) =	m ³	0.16	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.00 × 0.00 =	m ³	0.00	
受入費 アスファルト殻	0.00 × 2.35 =	t	0.00	

土 工 数 量 計 算 書

No,2

断面番号	= ③-2 HPPE φ100 L= 20.5 m
断面名称	= 県道車道 H= 1.30 m
管控除	= 0.130 × 0.130 × π / 4 = 0.013
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 × 0 =	m	0.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.43 - 0.35) =	m ³	0.65	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.33 - 0.013 =	m ³	0.19	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.75 =	m ³	0.45	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.65 - (0.45 ÷ 0.90) =	m ³	0.15	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.00 × 0.00 =	m ³	0.00	
受入費 アスファルト殻	0.00 × 2.35 =	t	0.00	

土 工 数 量 計 算 書

No.3

断面番号	= ③-4 HPPE φ100 L= 2.0 m
断面名称	= 県道車道 H= 1.95 m
管控除	= 0.130 × 0.130 × π / 4 = 0.013
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 × 0 =	m	0.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.90 × (2.08 - 0.35) =	m ³	1.56	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 再生砂	1.00 × 0.90 × 0.33 - 0.013 =	m ³	0.28	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.90 × 1.40 =	m ³	1.26	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 1.56 - (1.26 ÷ 0.90) =	m ³	0.16	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.00 × 0.00 =	m ³	0.00	
受入費 アスファルト殻	0.00 × 2.35 =	t	0.00	

土 工 数 量 計 算 書

No.4

断面番号	= ③-5 HPPE φ100 L= 2.0 m
断面名称	= 県道車道 H= 2.15 m
管控除	= 0.130 × 0.130 × π / 4 = 0.013
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 × 0 =	m	0.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.90 × (2.28 - 0.35) =	m ³	1.74	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 再生砂	1.00 × 0.90 × 0.33 - 0.013 =	m ³	0.28	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.90 × 1.60 =	m ³	1.44	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 1.74 - (1.44 ÷ 0.90) =	m ³	0.14	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.00 × 0.00 =	m ³	0.00	
受入費 アスファルト殻	0.00 × 2.35 =	t	0.00	

土 工 数 量 計 算 書

No.5

断面番号	= ④-1 HPPE φ100 L= 25.6 m
断面名称	= 市道車道(改良区間) H= 0.72 m
管控除	= 0.130 × 0.130 × π / 4 = 0.013
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 × 0 =	m	0.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.85 - 0.25) =	m ³	0.36	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.33 - 0.013 =	m ³	0.19	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 發生土	1.00 × 0.60 × 0.27 =	m ³	0.16	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.36 - (0.16 ÷ 0.90) =	m ³	0.18	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.00 × 0.00 =	m ³	0.00	
受入費 アスファルト殻	0.00 × 2.35 =	t	0.00	

土 工 数 量 計 算 書

No.6

断面番号	= ④-2 HPPE φ100 L= 1.8 m
断面名称	= 市道車道(改良区間) H= 1.95 m
管控除	= $0.130 \times 0.130 \times \pi / 4 = 0.013$
管控除	= $\quad \times \quad \times \pi / 4 =$

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	$1.00 \times 0 =$	m	0.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.00 =$	m ²	0.00	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.90 \times (2.08 - 0.25) =$	m ³	1.65	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.90 \times 0.33 - 0.013 =$	m ³	0.28	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	$1.00 \times 0.90 \times 1.50 =$	m ³	1.35	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.00 =$	m ²	0.00	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.00 =$	m ²	0.00	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.00 =$	m ²	0.00	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $1.65 - (1.35 \div 0.90) =$	m ³	0.15	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.00 \times 0.00 =$	m ³	0.00	
受入費 アスファルト殻	$0.00 \times 2.35 =$	t	0.00	

土 工 数 量 計 算 書

No.7

断面番号	= ④-3 HPPEφ100 L= 2.0 m
断面名称	= 市道車道(改良区間) H= 2.15 m
管控除	= 0.130 × 0.130 × π / 4 = 0.013
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 × 0 =	m	0.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.90 × (2.28 - 0.25) =	m ³	1.83	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 再生砂	1.00 × 0.90 × 0.33 - 0.013 =	m ³	0.28	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.90 × 1.70 =	m ³	1.53	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 1.83 - (1.53 ÷ 0.90) =	m ³	0.13	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.00 × 0.00 =	m ³	0.00	
受入費 アスファルト殻	0.00 × 2.35 =	t	0.00	

土 工 数 量 計 算 書

No.8

断面番号	= ⑤-1 HPPE φ100 L= 9.9 m
断面名称	= 市道車道 H= 0.80 m
管控除	= 0.130 × 0.130 × π / 4 = 0.013
管控除	= × × π / 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.93 - 0.05) =	m ³	0.53	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.33 - 0.013 =	m ³	0.19	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.35 =	m ³	0.21	
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 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.53 - (0.21 ÷ 0.90) =	m ³	0.30	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05 =	m ³	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35 =	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No.9

断面番号	=	⑥	VPφ150	L=	1.0	m	不断水分岐φ150×φ100
断面名称	=	市道車道	H=	0.90	m		
管控除	=	0.170	×	0.170	×	π	/ 4 = 0.023
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 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 1.00 × (1.37 - 0.05) =	m ³	1.32	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 再生砂	1.00 × 1.00 × 0.67 - 0.023 =	m ³	0.65	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 1.00 × 0.45 =	m ³	0.45	
下層路盤工 (RC-30) 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 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 1.32 - (0.45 ÷ 0.90) =	m ³	0.82	
残土処分工 4tDT 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	

土 工 数 量 計 算 書

No.10

断面番号	=	⑦	DIP	φ 150	L=	1.0	m	不断水分岐 φ150×φ100
断面名称	=	市道車道	H=	1.10	m			
管控除	=	0.170	×	0.170	×	π	/	4 = 0.023
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 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 1.00 × (1.57 - 0.05) =	m ³	1.52	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 再生砂	1.00 × 1.00 × 0.67 - 0.023 =	m ³	0.65	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 1.00 × 0.65 =	m ³	0.65	
下層路盤工 (RC-30) 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 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 1.52 - (0.65 ÷ 0.90) =	m ³	0.80	
残土処分工 4tDT 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	

土 工 数 量 計 算 書

No.11

断面番号	= ⑧-1 VPφ150	L= 1.0	m
断面名称	= 市道車道	H= 0.90	m
管控除	= 0.170 × 0.170 × π / 4	= 0.023	
管控除	= × × π / 4	=	

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.17 - 0.05) =	m ³	0.67	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.47 - 0.023 =	m ³	0.26	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.45 =	m ³	0.27	
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 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.67 - (0.27 ÷ 0.90) =	m ³	0.37	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05 =	m ³	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35 =	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No.12

断面番号	= ⑧-2 DIPφ150 L= 1.0 m
断面名称	= 市道車道 H= 1.10 m
管控除	= 0.170 × 0.170 × π / 4 = 0.023
管控除	= × × π / 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.37 - 0.05) =	m ³	0.79	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.47 - 0.023 =	m ³	0.26	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.65 =	m ³	0.39	
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 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.79 - (0.39 ÷ 0.90) =	m ³	0.36	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05 =	m ³	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35 =	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No.13

断面番号	= ⑨ VPφ150 L= 1.4 m (不断水仕切弁)
断面名称	= 市道車道 H= 0.90 m
管控除	= $0.170 \times 0.170 \times \pi / 4 = 0.023$
防コン控除	= $1.000 \times 0.330 \times 1.000 = 0.330$

1箇所当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.40 \times 2 + 1.40 \times 2 =$	m	5.60	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$1.40 \times 1.40 =$	m ²	1.96	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.40 \times 1.40 \times (1.32 - 0.05) - 0.023 =$	m ³	2.47	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 再生砂	$1.40 \times 1.40 \times 0.62 - 0.023/2 - 0.330 =$	m ³	0.87	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	$1.40 \times 1.40 \times 0.45 =$	m ³	0.88	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.40 \times 1.40 =$	m ²	1.96	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.40 \times 1.40 =$	m ²	1.96	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.40 \times 1.40 =$	m ²	1.96	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $2.47 - (0.88 \div 0.90) =$	m ³	1.49	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.40 \times 1.40 \times 0.05 =$	m ³	0.10	
受入費 アスファルト殻	$0.10 \times 2.35 =$	t	0.24	

土 工 数 量 計 算 書

No.14

断面番号	= ⑩ DIP φ150 L= 1.4 m (不断水仕切弁)
断面名称	= 市道車道 H= 1.10 m
管控除	= $0.170 \times 0.170 \times \pi / 4 = 0.023$
防コン控除	= $0.900 \times 0.400 \times 0.800 = 0.288$

1箇所当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.40 \times 2 + 1.40 \times 2 =$	m	5.60	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$1.40 \times 1.40 =$	m ²	1.96	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.40 \times 1.40 \times (1.57 - 0.05) - 0.023 =$	m ³	2.96	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 再生砂	$1.40 \times 1.40 \times 0.67 - 0.023/2 - 0.288 =$	m ³	1.01	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	$1.40 \times 1.40 \times 0.65 =$	m ³	1.27	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.40 \times 1.40 =$	m ²	1.96	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.40 \times 1.40 =$	m ²	1.96	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.40 \times 1.40 =$	m ²	1.96	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $2.96 - (1.27 \div 0.90) =$	m ³	1.55	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.40 \times 1.40 \times 0.05 =$	m ³	0.10	
受入費 アスファルト殻	$0.10 \times 2.35 =$	t	0.24	

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) 46.0	As合計 46.0 m ²		
		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 4.6 歩道	合計 4.6 m	m	4.6 5
	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 13.1 m ² + + = 13.1 m ²			
		排水管 仮舗装	土工集計表 路面仮復旧より + =			
		給水管 仮舗装	土工集計表 路面仮復旧より 3.1 m ² + = 3.1 m ²			
		既設管撤去 仮舗装	土工集計表 路面仮復旧より 26.4 m ² + = 26.4 m ² 合計 42.6 m ²			
	舗装版破碎 (影響部)	市道車道 (t=5cm)	舗装本復旧面積 46.0 - 仮舗装面積 42.6 = 3.4 m ²			
	舗装版破碎計	As舗装版・t=10cm以下	市道車道 46.0 + 市道歩道 +	m ²	46.0	46
	殻運搬処理 (As殻)	市道車道	仮舗装 42.6 × 0.03 + 影響部 3.4 × 0.05 = 1.4 m ³			
		As殻受入費	車道部 1.4 × 2.35 t/m ³ + 歩道部 × 2.35 t/m ³ = 3.3 t	t	3.3	3.3
土工	掘削	機械掘削 (すきとり)	車道As仮舗装 42.6 × 0.02 +	m ³	0.9	0.9
	発生土処理	発生土運搬		m ³	0.9	0.9
		発生土受入費		m ³	0.9	0.9
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	m ²	46.0	46
	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	m ²	46.0	46
区画線工	溶融式区画線	破線・白色・W=15cm換算	+	m		

HPPE φ150mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径:HPPE φ150mm:L=82.838m(82.589m)(うち、夜間施工:L=32.471m(32.471m))

布設条件:土被り:0.70m~1.30m

NO. 1

工種	名称	形状寸法	単位	数量	管材長	算出根拠		備考
						配管図(1)	夜間	
材料	水道配水管用 ポリエチレン管	EF受口付直管 φ150×5.000	本	13	5.000	5.000 × (7 + 6)	= 65.000	
	水道配水管用 ポリエチレン管	フレンエント直管 φ150×5.000	本	3		切管調書より	= 13.376	切管用
	ポリエチレン管用 EF22° 1/2バンド	両受 φ150×22° 1/2	個	4	0.380	0.380 × (2 + 2)	= 1.520	
	ポリエチレン管用 EF45° バンド	両受 φ150×45°	個	2	0.460	0.460 × (2 +)	= 0.920	
	ポリエチレン管用 チーズ	両受 φ150×φ100	個	1	0.500	0.500 × (1 +)	= 0.500	
	ポリエチレン管用 PE挿し口付T字管	φ150×φ75	個	1	0.930	0.930 × (1 +)	= 0.930	
	ポリエチレン管用 レヂューサ	φ150×φ100	個	1	0.480	0.480 × (1 +)	= 0.480	
	ポリエチレン管用 EFソケット	φ150	個	1		1	= 1	
	PE挿し口付ソール仕切弁	φ150	個		1.020	1.020 × (+)	=	
	PPジョイント	PEP×PEP φ150	個	2	0.056	0.056 × (2 +)	= 0.112	
	浅層埋設型急速空気弁	φ25・乙形 内外面粉体・7.5K	基	1		1		
	ボール型補修弁 FCD	φ75・H150・7.5K・形式2 内外面粉体・レバー式	基	1		1		
	補修弁用 フランジ補強金具	φ75・7.5K	個	1		1		
	兼用形フランジガasket	RF・GF φ75・7.5K	枚	1		1		
	フランジ継手材	φ75・7.5K GF形ガasketSUS304-BN	組	1		1		
						配管延長	= 82.838	
	管明示テープ	W=50	m	82.8		管路延長 仕切弁 82.838 -	= 82.838	
	溶剤浸透防護スリーブ	φ150用	m	109.4		(82.838 - × { 6.0 × (1 + 0.1) } ÷ 5)	= 109.350	
	浸透防護スリーブ用テープ		m	69.3		100m当り 82.838 × 83.6 ÷ 100	= 69.253	
	埋設標識シート	アルミ W=150 2倍	m	82.6		平面延長 仕切弁 82.589 -	= 82.589	
	空気弁用鉄蓋	φ500 円形3号	個	1		H=0.70 1	= 1	
	空気弁用 レジンボックス	φ500 上部壁 H=200	個	1		1	= 1	
	空気弁用 レジンボックス	φ500 中部壁 H=100	個				=	
	空気弁用 レジンボックス	φ500 下部壁 H=300	個	1		1	= 1	
	空気弁用 レジンボックス	φ500 底部(円形) H=40	個	1		1	= 1	

配水管 HPPE φ 150 切管調書

最小切管寸法 甲切管 =

乙切管 = 0.35m

略 図	乙 切 管									計	残	切断					
	番号	形状	長さ	番号	形状	長さ	番号	形状	長さ								
2.05 0.52 2.03 残 残 残	1	PP	2.045	3	PP	0.515	8	PP	2.030						4.590	0.410	3
1.71 0.39 1.71 残 残 残	2	PP	1.711	6	PP	0.389	4	PP (夜間)	1.711						3.811	1.189	3
3.00 1.97 残 残 残 残	5	PP	3.001	7	PP	1.974									4.975	0.025	2
プレーンエンド直管 HPPE φ 150										L = 5,000	3	本	13.376	1.624	8		

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= ①-3 HPPEφ150 L= 39.3 m
断面名称	= 県道歩道 H= 0.79 m
管控除	= 0.180 × 0.180 × π / 4 = 0.025
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 × 0 =	m	0.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.97 - 0.13) =	m ³	0.50	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.38 - 0.025 =	m ³	0.20	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.46 =	m ³	0.28	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.50 - (0.28 ÷ 0.90) =	m ³	0.19	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.00 × 0.00 =	m ³	0.00	
受入費 アスファルト殻	0.00 × 2.35 =	t	0.00	

土 工 数 量 計 算 書

No,2

断面番号	= ③-3 HPPE φ150 L= 10.8 m
断面名称	= 県道車道 H= 1.30 m
管控除	= 0.180 × 0.180 × π / 4 = 0.025
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 × 0 =	m	0.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.48 - 0.35) =	m ³	0.68	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.38 - 0.025 =	m ³	0.20	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.75 =	m ³	0.45	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.68 - (0.45 ÷ 0.90) =	m ³	0.18	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.00 × 0.00 =	m ³	0.00	
受入費 アスファルト殻	0.00 × 2.35 =	t	0.00	

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	=	①-1	HPPE φ150	L=	32.5	m	【夜間施工】
断面名称	=	県道車道	H=	0.70	m		
管控除	=	0.180	×	0.180	×	π	/ 4 = 0.025
管控除	=		×		×	π	/ 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 2 =$	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (0.88 - 0.13) =$	m ³	0.45	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.60 \times 0.38 - 0.025 =$	m ³	0.20	
埋戻工 BH0.28m ³ タンバ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.00 =$	m ³	0.00	
下層路盤工 (RC-40) t=15cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
路面仮復旧 (再生粗粒As20mm、人力) t=5cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As20mm、人力) t=5cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.45 - (0.00 \div 0.90) =$	m ³	0.45	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.10 =$	m ³	0.06	
受入費 アスファルト殻	$0.06 \times 2.35 =$	t	0.14	

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= ① PEPφ20	L= 11.1 m
断面名称	= 県道歩道	H= 0.60 m
管控除	= 0.030 × 0.030 × π / 4	= 0.001
管控除	= × × π / 4	=

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × =	m	0.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.50 × (0.63 - 0.13) =	m ³	0.25	
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 × 0.27 =	m ³	0.14	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	0.25 - (0.14 ÷ 0.90) =	m ³	0.09	流用土
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.00 × 0.00 =	m ³	0.00	
受入費 アスファルト殻	0.00 × 2.35 =	t	0.00	

土 工 数 量 計 算 書

No.2

断面番号	= ③ PEPφ20 L= 9.6 m
断面名称	= 市道車道(改良区間) 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 × =	m	0.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.50 × (0.63 - 0.25) =	m ³	0.19	
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 × 0.00 =	m ²	0.00	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.19 - (0.08 ÷ 0.90) =	m ³	0.10	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.00 × 0.00 =	m ³	0.00	
受入費 アスファルト殻	0.00 × 2.35 =	t	0.00	

土 工 数 量 計 算 書

No.3

断面番号	=	④	PEPφ20・φ25	L=	6.2	m
断面名称	=	市道車道	H=	0.60	m	
管控除	=	0.030	×	0.030	×	$\pi / 4 = 0.001$
管控除	=		×		×	$\pi / 4 =$

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 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	$1.00 \times 0.50 =$	m ²	0.50	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (0.63 - 0.05) =$	m ³	0.35	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.60 \times 0.23 - 0.001 =$	m ³	0.14	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.15 =$	m ³	0.09	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.50 =$	m ²	0.50	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.50 =$	m ²	0.50	
路面修復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.50 =$	m ²	0.50	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.35 - (0.09 \div 0.90) =$	m ³	0.25	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.50 \times 0.05 =$	m ³	0.03	
受入費 アスファルト殻	$0.03 \times 2.35 =$	t	0.07	

給水管 (φ150mm) 布設工 数量計算書

管種・口径: PEP φ25mm × 1箇所

布設条件: 土被り: 0.60m

NO. 5

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠		備考
材料							
	ポリエチレン管用(鑄鉄製) サドル付分水栓	φ150 × φ20	基				
	ポリエチレン管用(鑄鉄製) サドル付分水栓	φ150 × φ25	基	1	Aタイプ 1	Bタイプ +	
	止水栓ボックス	FCD 三原市型	個	1		φ20 + φ25 1	= 1
労務	【据付工】						
	分水栓建て込み工	ポリエチレン管用 φ150 × φ20	箇所				
	分水栓建て込み工	ポリエチレン管用 φ150 × φ25	箇所	1			
	給水管連絡工	材工共 PEP φ25	箇所	1	Aタイプ L=2.0m		平均長 道路幅B>4m L=2.0m
	【土工】						
	給水土工①	φ25 県道歩道	m	1.7	1.7		= 1.7

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	=	①	PEPφ25	L=	1.7	m
断面名称	=	県道歩道	H=	0.60	m	
管控除	=	0.030	×	0.030	×	$\pi / 4 = 0.001$
管控除	=		×		×	$\pi / 4 =$

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × =	m	0.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.50 × (0.63 - 0.13) =	m ³	0.25	
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 × 0.27 =	m ³	0.14	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.25 - (0.14 ÷ 0.90) =	m ³	0.09	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.00 × 0.00 =	m ³	0.00	
受入費 アスファルト殻	0.00 × 2.35 =	t	0.00	

既設管撤去工 数量計算書

管種・口径: DIP φ150mm: L=47.0m、VP φ150mm: L=12.0m、DIP φ100mm: L=83.0m、DIP φ75mm: L=16.0m

布設条件: 土被り: 0.90m~1.30m

NO. 9

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠		備考
撤去 労務	【撤去工】						
	既設管切断工	鑄鉄管 φ75	口	5.0	16.000 ÷ 3.0	m/口	= 5
	既設管切断工	鑄鉄管 φ100	口	27.0	83.000 ÷ 3.0	m/口	= 27
	既設管切断工	鑄鉄管 φ150	口	15.0	47.000 ÷ 3.0	m/口	= 15
	既設管切断工	塩ビ管 φ150	口	4.0	12.000 ÷ 3.0	m/口	= 4
	既設管撤去工	鑄鉄管 φ75	m	16.0	16.0		= 16
	既設管撤去工	鑄鉄管 φ100	m	83.0	83.0		= 83
	既設管撤去工	鑄鉄管 φ150	m	47.0	47.0		= 47
	既設管撤去工	塩ビ管 φ150	m	12.0	12.0		= 12
	既設仕切弁室撤去工		箇所	4	4.0		= 4
	撤去管運搬処理	金属管	回	1			
撤去管運搬処理	樹脂管	回	1				
スクラップ	鑄鉄管	t	-3.568	3.568		= 3.568	
スクラップ	塩ビ管	t	0.087	0.087		= 0.087	
メカニカル継手工	特殊(15%割増し) φ100	口	1	DIP管帽 1		= 1	
材料	DIP用 管帽	鑄鉄管用 φ100	個	1			
	砲金キャップ	φ20	個	1			
	【土工】						
撤去土工①-1	φ150 県道車道	m	17.0	17.0		= 17.0	
撤去土工①-2	φ100 県道車道	m	83.0	83.0		= 83.0	
撤去土工①-3	φ75 県道車道	m	16.0	16.0		= 16.0	
撤去土工②-1	φ150 市道車道	m	32.0	32.0		= 32.0	
撤去土工②-2	φ150 市道車道	m	12.0	12.0		= 12.0	
分岐止め土工③-1	φ150 市道車道	m	0.6	0.6		= 0.6	

土工数量集計表

No. 9 既設管撤去工		NO. 1 撤去①-1		NO. 2 撤去①-2		NO. 3 撤去①-3		NO. 4 撤去②-1		NO. 5 撤去②-2		NO. 6 分岐止③-1		NO. 7		NO. 8		合計	積算数量
		17.0 =延長 L		83.0 =延長 L		16.0 =延長 L		32.0 =延長 L		12.0 =延長 L		0.6 =延長 L		=延長 L		=延長 L			
名称	規格																		
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m						2.00	64.00	2.00	24.00	2.00	1.20					(89.20)	(89)
舗装版破碎工	As舗装版 t=10cm以下	m2						0.60	19.20	0.60	7.20	0.50	0.30					(26.70)	(27)
機械床掘工	BH0.28m3 礫質土	m3	0.74	12.58	0.84	69.72	0.65	10.40	0.71	22.72	0.59	7.08						(122.50)	(120)
機械床掘工	BH0.08m3 礫質土	m3										0.31	0.19					(0.19)	(0.2)
機械埋戻工	BH0.28m3 再生砂	m3																()	()
機械埋戻工	BH0.28m3 発生土	m3	0.76	12.92	0.85	70.55	0.65	10.40	0.61	19.52	0.49	5.88						(119.27)	(120)
機械埋戻工	BH0.08m3 発生土	m3										0.22	0.13					(0.13)	(0.1)
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2						0.60	19.20	0.60	7.20	0.50	0.30					(26.70)	(27)
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2						0.60	19.20	0.60	7.20							(26.40)	(26)
上層路盤工	(RM-30) t=10cm	m2										0.50	0.30					(0.30)	(0.3)
路面恢復旧	再生密粒 As13mm t=3cm	m2						0.60	19.20	0.60	7.20							(26.40)	(26)
路面恢復旧	再生密粒 As13mm t=5cm	m2										0.50	0.30					(0.30)	(0.3)
残土処分工 (土砂)	4tDT	m3	-0.10	-1.70	-0.10	-8.30	-0.07	-1.12	0.03	0.96	0.05	0.60					φ100流用	(-9.56)	(-10)
残土処分工 (土砂)	2tDT	m3										0.07	0.04					(0.04)	(0.04)
残土処分工 (AS)	4tDT	m3						0.03	0.96	0.03	0.36							(1.32)	(1)
残土処分工 (AS)	2tDT	m3										0.03	0.02					(0.02)	(0.02)
受入費 AS殻		t						0.07	2.24	0.07	0.84	0.07	0.04					(3.12)	(3.1)

土 工 数 量 計 算 書

No.1

	撤去
断面番号	= ①-1 DIP φ150 L= 17.0 m
断面名称	= 県道車道 H= 1.10 m
管控除	= 0.170 × 0.170 × π / 4 = 0.023
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 × 0 =	m	0.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.27 - 0.00) - 0.023 =	m ³	0.74	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.00 =	m ³	0.00	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 1.27 =	m ³	0.76	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.74 - (0.76 ÷ 0.90) =	m ³	-0.10	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.00 × 0.00 =	m ³	0.00	
受入費 アスファルト殻	0.00 × 2.35 =	t	0.00	

土 工 数 量 計 算 書

No.2

断面番号	= 撤去 ①-2	DIP ϕ 100	L= 83.0	m
断面名称	= 県道車道	H= 1.30	m	
管 控 除	= 0.120	\times 0.120	$\times \pi / 4$	= 0.011
管 控 除	=	\times	$\times \pi / 4$	=

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 0 =	m	0.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 \times 0.00 =	m ²	0.00	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 \times 0.60 \times (1.42 - 0.00) - 0.011 =	m ³	0.84	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂	1.00 \times 0.00 =	m ³	0.00	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 \times 0.60 \times 1.42 =	m ³	0.85	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 \times 0.00 =	m ²	0.00	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 \times 0.00 =	m ²	0.00	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 \times 0.00 =	m ²	0.00	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.84 - (0.85 \div 0.90) =	m ³	-0.10	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 \times 0.00 \times 0.00 =	m ³	0.00	
受入費 アスファルト殻	0.00 \times 2.35 =	t	0.00	

土 工 数 量 計 算 書

No.3

断面番号	= 撤去 ①-3	DIP ϕ 75	L= 16.0 m
断面名称	= 県道車道	H= 1.00 m	
管控除	= 0.090	\times 0.090	$\times \pi / 4 = 0.006$
管控除	=	\times	$\times \pi / 4 =$

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	$1.00 \times 0 =$	m	0.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.00 =$	m ²	0.00	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (1.09 - 0.00) - 0.006 =$	m ³	0.65	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.00 =$	m ³	0.00	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 1.09 =$	m ³	0.65	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.00 =$	m ²	0.00	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.00 =$	m ²	0.00	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.00 =$	m ²	0.00	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.65 - (0.65 \div 0.90) =$	m ³	-0.07	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.00 \times 0.00 =$	m ³	0.00	
受入費 アスファルト殻	$0.00 \times 2.35 =$	t	0.00	

土 工 数 量 計 算 書

No.4

	撤去		
断面番号	=	②-1 VPφ150 L= 32.0 m	
断面名称	=	市道車道 H= 1.10 m	
管控除	=	$0.170 \times 0.170 \times \pi / 4 = 0.023$	
管控除	=	$\times \times \pi / 4 =$	

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 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (1.27 - 0.05) - 0.023 =$	m ³	0.71	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.00 =$	m ³	0.00	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 1.02 =$	m ³	0.61	
下層路盤工 (RC-30) 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 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.71 - (0.61 \div 0.90) =$	m ³	0.03	
残土処分工 4tDT 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.5

断面番号	= 撤去 ②-2 VPφ150	L= 12.0 m
断面名称	= 市道車道	H= 0.90 m
管 控 除	= 0.170 × 0.170 × π / 4	= 0.023
管 控 除	= × × π / 4	=

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.07 - 0.05) - 0.023 =	m ³	0.59	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.00 =	m ³	0.00	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.82 =	m ³	0.49	
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 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.59 - (0.49 ÷ 0.90) =	m ³	0.05	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05 =	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.5

	分岐止	
断面番号	=	③-1 SPφ150 L= 0.6 m
断面名称	=	市道車道 H= 0.60 m
管控除	=	0.170 × 0.170 × π / 4 = 0.023
管控除	=	0.023 / 2 = 0.012

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 BH0.08m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.50 × (0.69 - 0.05) - 0.012 =	m ³	0.31	
埋戻工 BH0.08m ³ タンパ締固め 再生砂	0.00 × 0.00 =	m ³	0.00	
埋戻工 BH0.08m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.50 × 0.44 =	m ³	0.22	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
上層路盤工 (RM-30) t=10cm	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=5cm	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 0.31 - (0.22 ÷ 0.90) =	m ³	0.07	
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	

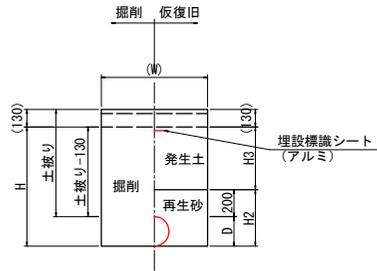
参 考 資 料

参 考 図 面

掘削断面図 S=1/20

※ () は参考値

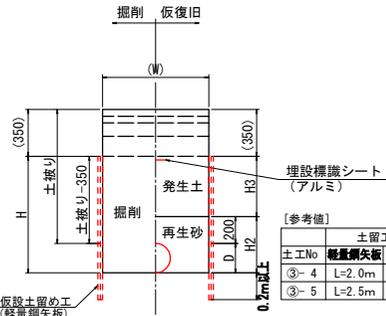
① 県道歩道



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H2	H3	備考
①-1	φ75	90	600	720(平均)	680	290	390	HPPE
①-2	φ100	130	600	740(平均)	740	330	410	HPPE
①-3	φ150	180	600	790(平均)	840	380	460	HPPE
①-4	φ50	60	600	700	630	260	370	VLP

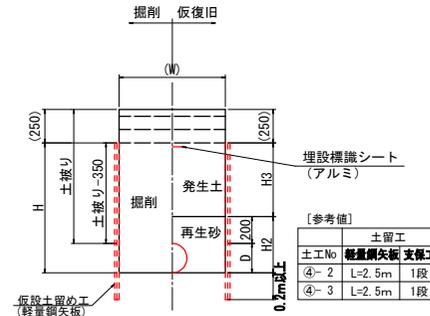
③ 県道車道



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H2	H3	備考
③-1	φ75	90	600	1300	1040	290	750	HPPE
③-2	φ100	130	600	1300(平均)	1080	330	750	HPPE
③-3	φ150	180	600	1300	1130	380	750	HPPE
③-4	φ100	130	900	1950	1730	330	1400	HPPE
③-5	φ100	130	900	2150	1930	330	1600	HPPE

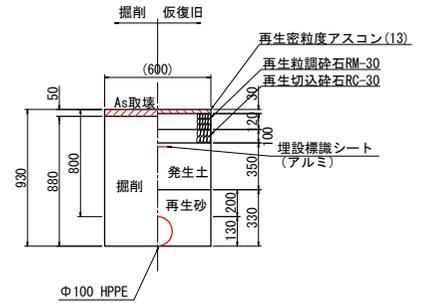
④ 市道車道 (改良区間)



[参考値]

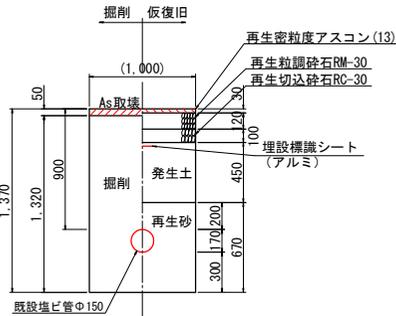
土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H2	H3	備考
④-1	φ100	130	600	720(平均)	600	330	270	HPPE
④-2	φ100	130	900	1950	1830	330	1500	HPPE
④-3	φ100	130	900	2150	2030	330	1700	HPPE

⑤ 市道車道



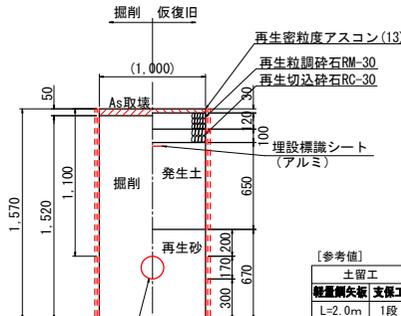
⑥ 市道車道 (φ150×φ100不断水T字管)

(φ150×φ100不断水T字管)



⑦ 市道車道 (φ150×φ100不断水T字管)

(φ150×φ100不断水T字管)

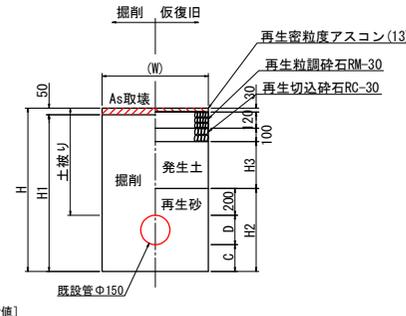


[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H2	H3	備考
⑦-1	φ150	180	600	1300	1130	380	750	HPPE

⑧ 市道車道 (管幅)

(管幅)

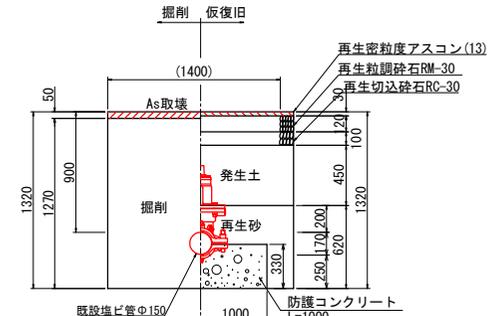


[参考値]

土工No	D	W	土被り	C	H	H1	H2	H3	備考
⑧-1	170	600	900	100	1170	1120	470	450	VP
⑧-2	170	600	1100	100	1370	1320	470	650	DIP

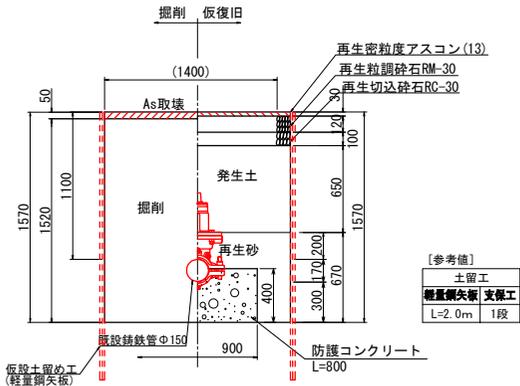
⑨ 市道車道 (φ150不断水簡易仕切弁)

(φ150不断水簡易仕切弁)



⑩ 市道車道 (φ150不断水簡易仕切弁)

(φ150不断水簡易仕切弁)

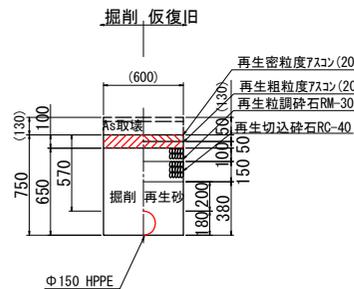


[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H2	H3	備考
⑩-1	φ150	180	600	1300	1130	380	750	HPPE

⑪ 県道車道 (仮設道路横断面部)

(仮設道路横断面部)

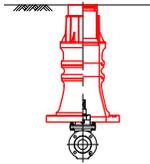


[参考図]

図面番号	縮尺	図示
工事名称	主要地方道尾道三原線外1路線	
種別	φ75mm~φ150mm配水管布設工事	
工事箇所	三原市中之町九丁目	
	広島県水道広域連合企業団三原事務所	

弁室構造図 §=1/20

仕切弁

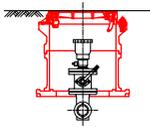


【仕切弁ボックス組合せ情報】

(1基当り)

弁栓類情報		鉄蓋(φ250)		調整リング		上部壁	上下部壁		中部壁			下部壁		底板	中間ロッド				備考	
呼び径	基数	材質	ハット型	50	100	150	150	300	100	200	300	150	300	40	300	500	700	1000	土被り	図面情報
φ75	1	1			1		1							1					700	配管図(2)
φ100	2	1				1							1	1					900	分岐図(1)
φ100	2	1				1				1			1	1	1				1100	分岐図(2)
φ100	1	1				1				1	1		1	1		1			1300	配管図(1)
φ100	1	1				1				1	3		1	1					1950	分岐図(1)
φ100	1	1				1					4		1	1					2150	分岐図(2)

空気弁



【空気弁ボックス組合せ情報】

(1基当り)

弁栓類情報		鉄蓋(φ500)		調整リング		上部壁	中部壁			下部壁			底板	中間ロッド				備考		
呼び径	基数	材質	ハット型	50	100	200	100	200	300	200	300	500	40	300	500	700	1000	土被り	図面情報	
φ25	1		1			1						1		1				700	配管図(1)	
φ25	1		1			1						1		1				700	配管図(2)	
φ25	1		1			1						1		1				700	分岐図(1)	
φ25	1		1			1						1		1				700	分岐図(2)	

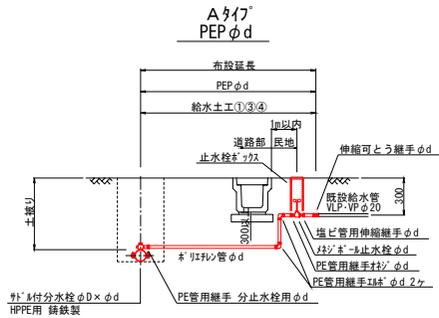
※弁栓本体の上部と、鉄蓋の離隔は150mmを確保すること。
 ※この構造図は、ボックスの組み合わせを示したものである。

【参考図】

図面番号	縮尺	図示
工事名称	主要地方道尾道三原線外1路線 φ75mm~φ150mm配水管布設工事	
種別	弁室構造図	
工事箇所	三原市中之町九丁目	
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。」

給水管布設標準図 noscale



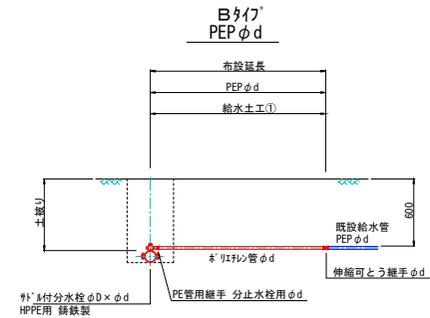
配水管 φ100

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			備考
		本管口径 D	土被り	分岐口径	土被り	外径 d		φ100 × φ20	φ100 × φ25	φ20	φ25		延長	①	③	
①	止水栓0980	φ100	700	φ20	600	30	A	1		1		2.8m	2.5m			
②	030503	φ100	700	φ20	600	30	B	1		1		1.5m	1.2m			
③	031428	φ100	700	φ20	600	30	B	1		1		1.5m	1.2m			
④	035616	φ100	700	φ20	600	30	B	1		1		1.5m	1.2m			
⑤	017679	φ100	700	φ20	600	30	A	1		1		2.8m	2.5m			
⑥	019849	φ100	700	φ20	600	30	A	1		1		4.8m		3.5m		
⑦	023892他	φ100	700	φ25	600	30	A		1		1	3.4m			3.1m	
⑧	017744	φ100	700	φ20	600	30	A	1		1		3.4m			3.1m	
⑨	030534	φ100	700	φ20	600	30	B	1		1		6.4m		6.1m		
⑩	030590	φ100	700	φ20	600	30	A	1		1		2.8m	2.5m			
計								9	1	9	1		11.1m	9.6m	6.2m	

配水管 φ150

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			備考
		本管口径 D	土被り	分岐口径	土被り	外径 d		φ150 × φ20	φ150 × φ25	φ20	φ25		延長	①	③	
①	019628	φ150	700	φ25	600	30	A		1		1	2.0m	1.7m			
計									1		1		1.7m			

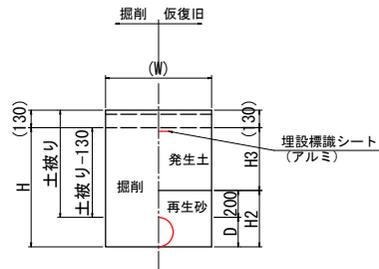
注) 分岐口径については、必ず現状を確認すること。



給水管標準掘削断面図

()内は参考値 S=1:20

県道歩道 (給水土工①)

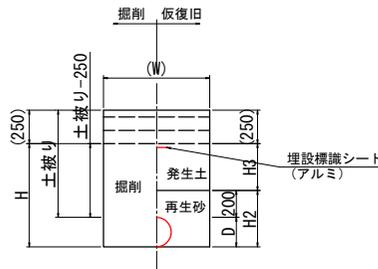


【参考値】

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H2	H3	備考
①	φ20・25	30	500	600	500	230	270	PEP

市道車道 (給水土工③)

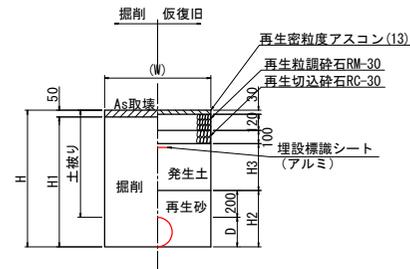
(改良区間)



【参考値】

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H2	H3	備考
③	φ20	30	500	600	380	230	150	PEP

市道車道 (給水土工④)



【参考値】

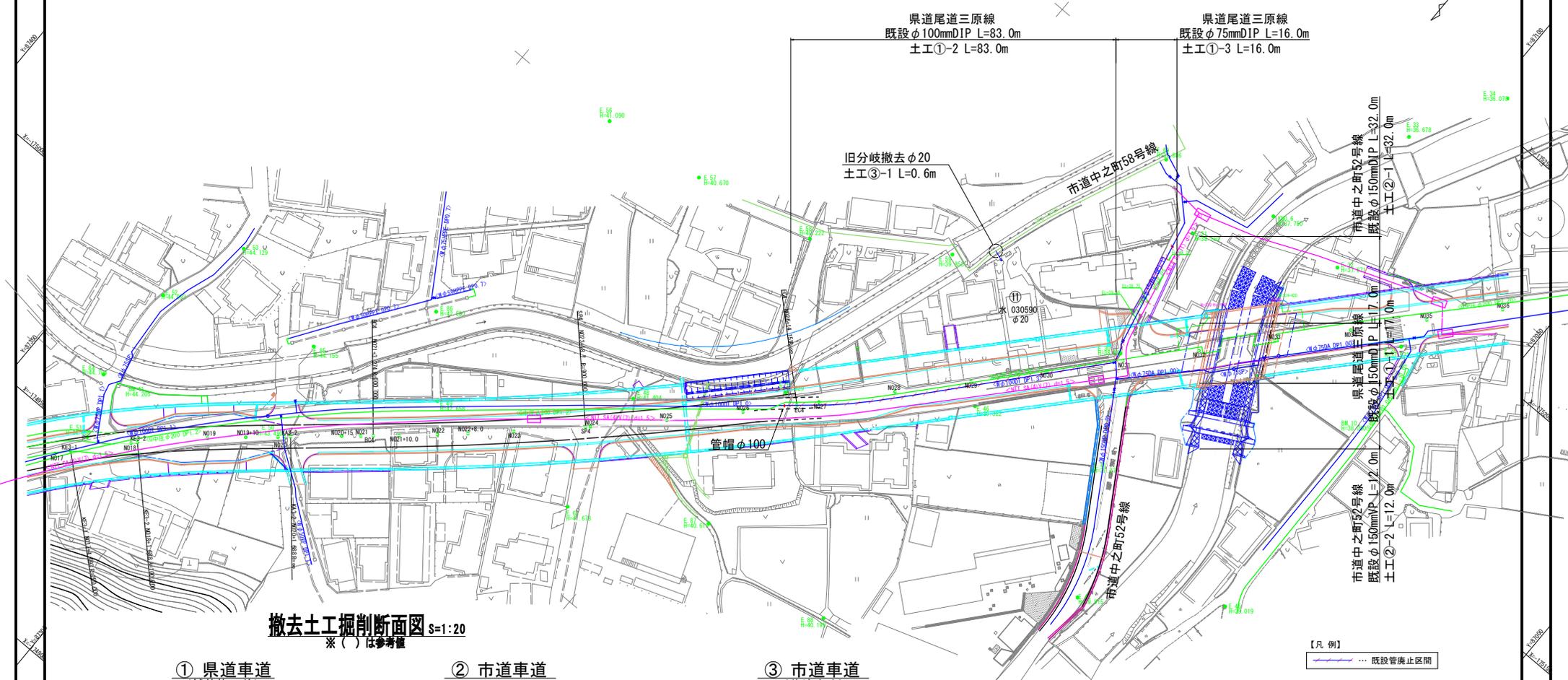
土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
④	φ20・25	30	500	600	630	580	230	150	PEP

【参考図】

図面番号	縮尺	図示
工事名称		主要地方道尾道三原線外1路線 φ75mm~φ150mm配水管布設工事
種別		給水管布設標準図 給水管標準掘削断面図
工事箇所		三原市中之町九丁目
広島県水道広域連合企業団三原事務所		

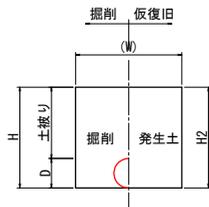
「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

廃止管平面図 S=1:500



撤去土工掘削断面図 S=1:20
※ () は参考値

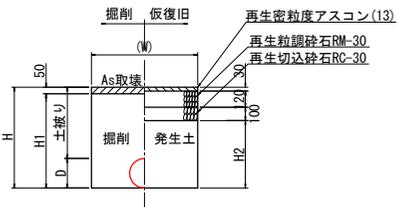
① 県道車道
(舗装施工前)



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H2	備考
①-1	φ150	170	600	1100	1270	1270	DIP
①-2	φ100	120	600	1300	1420	1420	DIP
①-3	φ75	90	600	1000	1090	1090	DIP

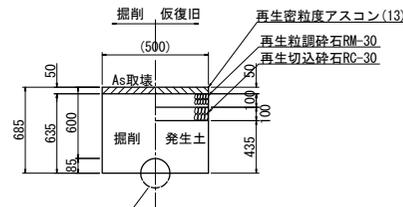
② 市道車道



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
②-1	φ150	170	600	1100	1270	1220	1020	DIP
②-2	φ150	170	600	900	1070	1020	820	VP

③ 市道車道
(分岐止め)



既設φ150 SP

【凡例】

... 既設管廃止区間

【参考図】

図面番号	縮尺 1:500
工事名称	主要地方道尾道三原線外1路線 φ75mm~φ150mm配水管布設替工事
種別	廃止管平面図
工事箇所	三原市中之町九丁目
広島県水道広域連合企業団三原事務所	

※ D-60Dレイヤの地形のデータは、マイラー原図をスキャンしCAD化したものである。

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」