

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) φ50 HPPE	1	式			Lv1	処:
管きよ工(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0.28m ³ (平積0.2)	80	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	30	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)	20	m3			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離10km	60	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	60	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 φ50 HPPE	1	式			A 1 号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 φ50 HPPE	1	式			B 1 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道配水用ホ ^レ リエチレン管布設 φ50	71.1	m			Lv4	
ホ ^レ リエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	71.1	m			施 5 号	
管明示テープ φ50	71.1	m			施 6 号	
管切断 φ50	9	口			Lv4	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	9	口			施 7 号	
EF継手 φ50	28	箇所			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	26	口			施 8 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	2	箇所			施 9 号	
フランジ ^レ 継手 φ50 7.5K	2	口			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
フランジ継手 呼び径65mm以下	1	口			施 10 号	
フランジ継手 呼び径65mm以下 耐震型補強金具設置あり	1	口			施 11 号	
制水弁設置 φ50	1	基			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	1	基			施 12 号	
空気弁設置 φ25	1	基			Lv4	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ホリエチレン管 呼び径50mm	1	箇所			施 13 号	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm	1	基			施 14 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 15 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250mm	1	箇所			施 16 号	
空気弁室(築造)設置 円形 2号 (φ350)	1	箇所			Lv4	
鉄蓋設置 円形 2号 寸法350mm	1	個			施 17 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 2号 寸法350mm	1	箇所			施 18 号	
浸透防護スリーブ被覆 φ50	71.3	m			Lv4	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm以下	71.3	m			施 19 号	
管明示シート敷設 W150 アルミ入り 2倍折込	72.9	m			Lv4	
管明示シート	72.9	m			施 20 号	
管布設工(排水管)	1	式			Lv3	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管材料	1	式			Lv4	
管材料 φ50 VLP	1	式			A 2号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 φ50 VLP	1	式			B 2号	
鋼管据付 φ50	2.9	m			Lv4	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径50mm	2.9	m			施 21号	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径77mm以上90mm未満	1	孔			P 1号	
鋼管継手 φ50	1	式			Lv4	
鋼管小口径管切断 呼び径50mm	4	口			施 22号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径50mm	8	口			施 23 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	6	口			施 24 号	
フランジ継手 φ50 7.5K	1	口			Lv4	
フランジ継手 呼び径65mm以下	1	口			施 10 号	
管明示シート敷設 W150 2倍折込	2.3	m			Lv4	
管明示シート	2.3	m			施 20 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	

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	150	m			P 2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	100	m2			施 25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	10	m3			施 26号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	23.7	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生碎石 厚さ25cm	1	式			Lv4	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚250mm 2層施工	100	m2			P 3号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
上層路盤 再生粒度調整砕石 厚さ15cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.15m	100	m2			施 27 号	
表層(国道・車道部) 加熱合材 厚さ5cm	1	式			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(13)	100	m2			P 4 号	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員 交代要員あり	1	式			Lv4	
交通誘導警備員A	20	人				
交通誘導警備員B	10	人				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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0.28m3(平積0.2)	20	m3			施 1 号	
管路埋戻 再生砂	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	6	m3			施 2 号	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	4	m3			施 3 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
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10km	10	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	10	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 φ75 HPPE	1	式			A 3 号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 φ75 HPPE	1	式			B 3 号	
水道配水用ホリエイソ管布設 φ75	22.1	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
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	22.1	m			施 28 号	
管明示テープ φ 50	22.1	m			施 6 号	
管切断 φ 75	8	口			Lv4	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	8	口			施 29 号	
既設管切断撤去 φ 75	1	式			Lv4	
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径75mm (エンジンカッター使用)	2	口			施 30 号	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径75mm以下	1	m			施 31 号	
EF継手 φ 75	18	箇所			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	15	口			施 32 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	3	箇所			施 33 号	
メカニカル継手 φ75	4	口			Lv4	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	2	口			施 34 号	
メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り	2	口			施 35 号	
フランジ継手 φ75 7.5K	2	口			Lv4	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 耐震型補強金具設置あり	2	口			施 36 号	
制水弁設置 φ75	2	基			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	2	基			施 12 号	
空気弁設置 φ25	1	基			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ホリパイプ 呼び径75mm	1	箇所			施 37 号	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm	1	基			施 14 号	
制水弁室(築造)設置 C形1号 (φ250)	2	箇所			Lv4	
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	2	箇所			施 15 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250mm	1	箇所			施 16 号	
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 38 号	
空気弁室(築造)設置 円形 2号 (φ350)	1	箇所			Lv4	
鉄蓋設置 円形 2号 寸法350mm	1	個			施 17 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 2号 寸法350mm	1	箇所			施 39 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
浸透防護スリーブ被覆 φ75	23.2	m			Lv4	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm以下	23.2	m			施 19 号	
管明示シート敷設 W150 アルミ入り 2倍折込	21.9	m			Lv4	
管明示シート	21.9	m			施 20 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	46	m			P 2 号	
舗装版取壊 アスファルト版	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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	21	m2			施 25 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	2	m3			施 26 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	4.2	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石 厚さ10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	7	m2			施 40 号	
下層路盤 再生砕石 厚さ25cm	1	式			Lv4	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚250mm 2層施工	15	m2			P 3 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
上層路盤 再生粒度調整碎石 厚さ12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	7	m2			施 41 号	
上層路盤 再生粒度調整碎石 厚さ15cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.15m	15	m2			施 27 号	
表層(市道・車道部) 加熱合材 厚さ3cm	1	式			Lv4	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13)	7	m2			P 5 号	
表層(国道・車道部) 加熱合材 厚さ5cm	1	式			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(13)	15	m2			P 4 号	
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 交代要員あり	1	式			Lv4	
交通誘導警備員A	10	人				
交通誘導警備員B	5	人				
管路(配水管) φ150 DIP-GX(P)	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 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	180	m3			施 1 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路埋戻 再生砂	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	70	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)	30	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10km	100	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	100	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管材料 φ150 DIP-GX(P)	1	式			A 4号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 φ150 DIP-GX(P)	1	式			B 4号	
ダクタイル鋳鉄管布設 φ150	189.1	m			Lv4	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm	189.1	m			施 42号	
管明示テープ φ350以下 φ150×5000	188	m			施 43号	
管切断 φ150	9	口			Lv4	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm	9	口			施 44号	
既設管切断撤去 φ150	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダクティル鑄鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径150mm (エンジンカッター使用)	4	口			施 45 号	
撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 機械力 呼び径150mm	3.1	m			施 46 号	
鑄鉄管GX形継手取外し G-Link(異形管) 呼び径150mm	2	口			施 47 号	
鑄鉄管GX形継手取外し G-Link(異形管) 呼び径200mm	1	口			施 48 号	
GX形継手 φ100	1	箇所			Lv4	
GX形継手接合 異形管 呼び径100mm	1	口			施 49 号	
GX形継手 φ150	61	箇所			Lv4	
GX形継手接合 直管 呼び径150mm	38	口			施 50 号	
GX形継手接合 異形管 呼び径150mm	13	口			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
G X形継手接合 P-Linkの切管部 呼び径150mm	1	口			施 52 号	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm	9	口			施 53 号	
フランジ継手 φ75 7.5K	2	口			Lv4	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	1	口			施 54 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 耐震型補強金具設置あり	1	口			施 36 号	
制水弁設置 φ150	1	基			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm	1	基			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 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
既設制水弁室撤去再設置 C形1号(φ250)	1	箇所			Lv4	
ねじ式弁管撤去 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	1	箇所			施 56 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 円形 1号 寸法250mm	1	箇所			施 57 号	
ねじ式弁管設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	1	箇所			施 15 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250mm	1	箇所			施 58 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 15 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250mm	1	箇所			施 16 号	
空気弁室(築造)設置 円形3号(φ500)	1	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
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm	1	個			施 59 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 60 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150	189.6	m			Lv4	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径150mm 管長5m	189.6	m			施 61 号	
管明示シート敷設 W150 2倍折込	187.8	m			Lv4	
管明示シート	187.8	m			施 20 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	

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	370	m			P 2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	202	m ²			施 25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	20	m ³			施 26号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	46.7	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生碎石 厚さ10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	7	m ²			施 40号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
下層路盤 再生碎石 厚さ25cm	1	式			Lv4	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚250mm 2層施工	195	m2			P 3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	7	m2			施 41号	
上層路盤 再生粒度調整碎石 厚さ15cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.15m	195	m2			施 27号	
表層(国道・歩道部) 加熱合材 厚さ3cm	1	式			Lv4	
表層(歩道部)1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13)	7	m2			P 6号	
表層(国道・車道部) 加熱合材 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
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13)	195	m2			P 4 号	
既設構造物撤去工	1	式			Lv3	処:
既設構造物撤去	1	式			Lv4	
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工	1	m3			施 62 号	
殻運搬処理 コンクリート殻	1	式			Lv4	処:
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	1	m3			P 7 号	
再資源化施設受入費 コン塊(無筋) 10t, 4t, 2t	2.7	t				処:
舗装本復旧工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	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
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	300	m			P 2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	59	m2			施 25号	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	1,110	m2			施 63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	2	m3			施 26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10t積級 運搬距離6km	93	m3			施 64号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	223	t				処:

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2)	0.7	m ³			施 1 号	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35)	20	m ³			施 65 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10km	0.7	m ³			施 4 号	
発生土運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離10km	20	m ³			施 66 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	20	m ³				処:
舗装本復旧工	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
不陸整正(国道・車道部) 補足材なし	1,110	m2			Lv4	
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り)	1,110	m2			施 67 号	
不陸整正(国道・歩道部) 補足材なし	32	m2			Lv4	
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り)	32	m2			施 67 号	
不陸整正(市道・車道部) 補足材なし	27	m2			Lv4	
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り)	27	m2			施 67 号	
基層(国道・車道部) 再生粗粒度アスコン20 厚さ5cm	1,110	m2			Lv4	
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)	1,110	m2			P 8 号	
表層(国道・車道部) 再生密粒度アスコン20 厚さ5cm	1,110	m2			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)	1,110	m ²			P 9号	
表層(国道・歩道部) 再生密粒度アスコン20 厚さ5cm	32	m ²			Lv4	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)	32	m ²			P 10号	
表層(市道・車道部) 再生密粒度アスコン20 厚さ5cm	27	m ²			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)	27	m ²			P 11号	
区画線工	1	式			Lv3	
熔融式区画線 実線 白 幅15cm	254	m			Lv4	
区画線設置 熔融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	254	m			施 68号	
熔融式区画線 破線 白 幅15cm	13	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
区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白	13	m			施 69 号	
溶融式区画線 実線 黄 幅15cm	200	m			Lv4	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・クロムフリー	200	m			施 70 号	
溶融式区画線 セアラ 白 幅45cm	8	m			Lv4	
区画線設置 溶融式手動 セアラ 45cm 塗布厚1.5mm 白	8	m			施 71 号	
溶融式区画線 矢印 白 幅15cm	7	m			Lv4	
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白	7	m			施 72 号	
全工種共通仮設費					Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
	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
交通誘導員 交代要員あり	1	式			Lv4	
交通誘導警備員A	56	人				
交通誘導警備員B	40	人				
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)	5	m3			施 73 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	2	m3			施 74 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)	0.8	m3			施 75 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10km	4	m3			施 76 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	4	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 給水装置	1	式			A 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 5号	
給水管連絡 φ20～φ40 PEP	7	箇所			Lv4	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ホリエチレン管 呼び径50mm	1	箇所			施 77号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ホリエチレン管 呼び径50mm	1	箇所			施 13号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ホリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所			施 78号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ホリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所			施 79号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径150mm	2	箇所			施 80号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm 鋳鉄管 呼び径150mm	1	箇所			施 81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
コア取付け工 呼び径25mm	2	箇所			施 82 号	
コア取付け工 呼び径40mm	1	箇所			施 83 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	2	箇所			施 84 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 85 号	
給水管公道接続工(材工共) PEP 呼び径φ25 土工・分水栓別途計上	1	箇所			施 86 号	
給水管公道接続工(材工共) PEP 呼び径φ40 土工・分水栓別途計上	2	箇所			施 87 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	

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	30	m			P 2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	8	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 タンブトラック2t積級 運搬距離6km	0.7	m ³			施 89号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	1.7	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	1	m ²			施 40号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
下層路盤 再生碎石 厚さ25cm	1	式			Lv4	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚250mm 2層施工	7	m2			P 3号	
上層路盤 再生粒度調整碎石 厚さ12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	1	m2			施 41号	
上層路盤 再生粒度調整碎石 厚さ15cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.15m	7	m2			施 27号	
表層(市道・車道部) 加熱合材 厚さ3cm	1	式			Lv4	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13)	1	m2			P 5号	
表層(国道・車道部) 加熱合材 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
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13)	7	m2			P 4号	
管路(消火栓)	1	式			Lv1	
消火栓設置工	1	式			Lv2	
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 消火栓	1	式			A 6号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 消火栓	1	式			B 6号	
消火栓設置	1	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
G X形継手接合 異形管 呼び径150mm	1	口			施 51 号	
消火栓設置 機械施工 小型消火栓	1	箇所			施 90 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 耐震型補強金具設置あり	1	口			施 36 号	
消火栓室(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 59 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 60 号	
管路(既設管撤去)	1	式			Lv1	
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	
管路土工	1	式			Lv3	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	170	m3			施 1 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)	190	m3			施 3 号	
管撤去工	1	式			Lv3	
既設管撤去	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 30 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)	65	口			施 45 号	
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径200mm(エンジンカッター使用)	27	口			施 91 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
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径250mm (エンジンカッター使用)	64	口			施 92 号	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径75mm以下	13	m			施 31 号	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径150mm	194	m			施 46 号	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径200mm	80	m			施 93 号	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径250mm	190	m			施 94 号	
撤去管運搬処理	1	式			Lv4	
現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離5.3km	5	回			施 95 号	
スクラップ費 ダクタイル鋳鉄管	-19.6	t				
既設制水弁室撤去	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄蓋撤去 円形 1号 寸法250mm	4	個			施 96 号	
管路土留工	1	式			Lv3	
土留	1	式			Lv4	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	190	m			施 97 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	190	m			施 98 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下	190	m			単 1 号	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量5.12 t	1	式			施 99 号	
支保材賃料	1	式			単 2 号	
開削水替工	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
開削水替	1	式			Lv4	
開削水替	1	日			C 1号	
据付・撤去工	1	現場			施 100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A	21	人				
交通誘導警備員B	42	人				
管路(仮設管)	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, 仮設)	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)	30	m3			施 1 号	
小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	4	m3			施 73 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	0.5	m3			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生砂	2	m3			施 74 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)	20	m3			施 3 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	2	m3			施 75 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10km	0.2	m3			施 4 号	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離10km	2	m3			施 76 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	2	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 不断水類	1	式			A 7 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管材料 仮設管	1	式			A 8号	
管材料 仮設給水装置	1	式			A 9号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 仮設管	1	式			B 7号	
その他材料 仮設給水装置	1	式			B 8号	
不断水連絡	1	式			Lv4	
不断水連絡 φ75×φ75	1	箇所			施 101号	
不断水用SUSコア挿入工 呼び径φ75	1	箇所			施 102号	
仮設管布設	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
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ80A 埋設・側溝内・斜面等	204.1	m			施 103 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ80A 埋設・側溝内・斜面等	108	口			施 104 号	
ステンレス鋼管取出し短管据付工【人力】 呼び径φ80A 埋設・側溝内・斜面等	4	基			施 105 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ80A 埋設・側溝内・斜面等	2	基			施 106 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	1	口			施 54 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径80mm	1	口			施 107 号	
仮設管布設	1	式			Lv4	
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ50A 埋設・側溝内・斜面等	2.8	m			施 108 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ50A 埋設・側溝内・斜面等	9	口			施 109 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
ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ50A 埋設・側溝内・斜面等	2	基			施 110 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	1	口			施 24 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40mm	2	口			施 111 号	
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	70	m			施 112 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	5	口			施 113 号	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	4	口			施 7 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	2	口			施 24 号	
仮設空気弁設置	1	式			Lv4	
ステンレス鋼管仮設空気弁設置工【人力】 空気弁（7.5K）埋設・側溝内・斜面等	2	基			施 114 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設給水管連絡	1	式			Lv4	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工別途計上	1	箇所			施 115 号	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工別途計上	1	箇所			施 116 号	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25 土工別途計上 公道上接続	3	箇所			単 3 号	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ40 土工別途計上 公道上接続	1	箇所			単 4 号	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ40 土工別途計上 公道上接続	1	箇所			単 5 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	

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	170	m			P 2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	42	m ²			施 25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	7	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	4	m ³			施 26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	0.7	m ³			施 89号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	10.4	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
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	49	m2			施 117 号	
表層(国道・車道部) 加熱合材 厚さ5cm	1	式			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(13)	38	m2			P 4 号	
表層(国道・歩道部) 加熱合材 厚さ3cm	1	式			Lv4	
表層(歩道部)1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13)	0.7	m2			P 6 号	
表層(市道・車道部) 加熱合材 厚さ3cm	1	式			Lv4	
表層(車道・路肩部)1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13)	10	m2			P 5 号	
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 交代要員なし	1	式			Lv4	
交通誘導警備員A	9	人				
交通誘導警備員B	9	人				
管路(仮設管撤去)	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削, 仮設)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	30	m3			施 1 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
小型バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.13m3(平積0.10)	4	m3			施 73 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)	10	m3			施 3 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	1	m3			施 75 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10km	10	m3			施 4 号	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離10km	3	m3			施 76 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	20	m3				処:
管撤去工	1	式			Lv3	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管材料	1	式			Lv4	
管材料 仮設管撤去	1	式			A 10号	
仮設管撤去	1	式			Lv4	
ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ80A 埋設・側溝内・斜面等	204.1	m			施 118号	
ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ80A 埋設・側溝内・斜面等	108	口			施 119号	
ステンレス鋼管取出し短管撤去工【人力】 呼び径φ80A 埋設・側溝内・斜面等	4	基			施 120号	
ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径φ80A 埋設・側溝内・斜面等	2	基			施 121号	
仮設配管材撤去 フランジ継手	1	口			施 122号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	1	口			施 54号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合	1	口			施 123 号	
仮設管撤去	1	式			Lv4	
ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ50A 埋設・側溝内・斜面等	2.8	m			施 124 号	
ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ50A 埋設・側溝内・斜面等	9	口			施 125 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径φ50A 埋設・側溝内・斜面等	2	基			施 126 号	
仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合	1	口			施 127 号	
仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合	1	口			施 128 号	
仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工	70	m			施 129 号	
仮設配管材撤去 ポリエチレン管継手工	5	口			施 130 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合	2	口			施 127 号	
仮設空気弁撤去	1	式			Lv4	
ステンレス鋼管仮設空気弁撤去工【人力】 空気弁（7.5K）埋設・側溝内・斜面等	2	基			施 131 号	
仮設給水管撤去	1	式			Lv4	
仮設給水管撤去工 PEP 呼び径φ20 土工別途計上	1	箇所			施 132 号	
仮設給水管撤去工 PEP 呼び径φ20 土工別途計上	1	箇所			施 133 号	
仮設給水管撤去工 PEP 呼び径φ25 土工別途計上	3	箇所			施 134 号	
仮設給水管撤去工 PEP 呼び径φ40 土工別途計上	2	箇所			施 135 号	
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:
舗装版取壊	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	41	m2			施 25 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	7	m2			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	2	m3			施 26 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	0.4	m3			施 89 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	5.5	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	10	m2			施 40 号	
下層路盤 再生碎石 厚さ25cm	1	式			Lv4	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚250mm 2層施工	38	m2			P 3 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	10	m2			施 41 号	
上層路盤 再生粒度調整碎石 厚さ15cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.15m	38	m2			施 27 号	
表層(国道・車道部) 加熱合材 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
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13)	38	m2			P 4号	
表層(国道・歩道部) 加熱合材 厚さ3cm	1	式			Lv4	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13)	0.7	m2			P 6号	
表層(市道・車道部) 加熱合材 厚さ3cm	1	式			Lv4	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13)	10	m2			P 5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A	4	人				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
交通誘導警備員B	4	人				
直接工事費計						
共通仮設費計						
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費	1	式				
技術管理費	1	式			明 1 号	
通水試験	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式			明 2 号	
	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費率分	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
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

【 第 1 号 明細書 】

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運搬費	1	式			明 3 号	
計						

一般国道185号外1路線φ50mm～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	71.3	m			施 190 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	23.2	m			施 190 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	189.6	m			施 190 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	275.6	m			施 190 号	
計						

【 第 3 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 191 号	
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離10km	1	式			施 192 号	
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離71km	1	式			施 193 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 194 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 195 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 196 号	
計						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 1 号 C代価表 】						
開削水替						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機	1	日			施 178 号	
据付・撤去工	1	現場			施 100 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 1 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						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 2 号 単価表 】						
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						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 3 号 単価表 】						
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25 土工別途計上 公道上接続						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用二層ポリエチレン管 φ25 1種 仮設仕様	4	m				
水道用ポリエチレン管砲金製ネジ付ソケット φ25 仮設仕様	2	個				
PG用離脱付締付ソケット φ25×φ25A 内外面粉体 SUS304BN	1	個				
鉛レス砲金製ボールバルブ φ25A 仮設仕様	1	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	4	m			施 170 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	2	口			施 172 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	1	口			施 171 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 4 号 単価表 】						
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ40 土工別途計上 公道上接続						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 φ40 1種 仮設仕様	4	m				
水道用ポリエチレン管砲金製ネジ付ソケット φ40 仮設仕様	2	個				
PG用離脱付締付ソケット φ40×φ40A 内外面粉体 SUS304BN	1	個				
鉛レス砲金製ボールバルブ φ40A 仮設仕様	1	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	4	m			施 175 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40mm	2	口			施 111 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	1	口			施 176 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 5 号 単価表 】						
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ40 土工別途計上 公道上接続						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 φ40 1種 仮設仕様	4	m				
水道用ポリエチレン管砲金製ネジ付ソケット φ40 仮設仕様	2	個				
ポリエチレン管用離脱付締付ソケット φ40 内外面粉体 SUS304BN 仮設仕様	1	個				
鉛レス砲金製ボールバルブ φ40A 仮設仕様	1	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	4	m			施 175 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40mm	2	口			施 111 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	1	口			施 176 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～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 136 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～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 136 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 137 号	
再生砂	133	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～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 136 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 137 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線 φ50mm～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10km

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 138 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～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50mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.1	人				
普通作業員	0.18	人				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 6 号 施工単価表 】

管明示テープ φ50

100 m 当り

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

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 7 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径50mm

1 口 当り

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

一般国道185号外1路線φ50mm～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 1口継手 呼び径50mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.056	人				
普通作業員	0.056	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	14	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 9 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.08	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	14	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 10 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径65mm以下						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						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 11 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径65mm以下 耐震型補強金具設置あり

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.085	人				
普通作業員	0.085	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 12 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 139 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 13 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50mm

1 箇所 当り

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

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 14 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						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 15 号 施工単価表 】

ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満

1 箇所 当り

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

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 16 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整リグ 内寸250 高100	1	個			施 140 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 141 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 142 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 17 号 施工単価表 】

鉄蓋設置 円形 2号 寸法350mm

1 個 当り

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

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 18 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 2号 寸法350mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 2号調整リグ 内寸350 高50	1	個			施 143 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 2号上部壁 内寸350 高150	1	個			施 144 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 2号下部壁 内寸350 高300RB C、CA	1	個			施 145 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 2号底版 内寸350 高40	1	個			施 146 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 19 号 施工単価表 】

溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm以下

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.25	人				
普通作業員	0.25	人				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 20 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						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 21 号 施工単価表 】

鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径50mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.18	人				
普通作業員	0.18	人				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 22 号 施工単価表 】

鋼管小口径管切断 呼び径50mm

1 口 当 り

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

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 23 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ切り 呼び径50mm

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 24 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm

2 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 25 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 136 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 26 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 138 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 27 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.15m

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.78	人				
再生粒度調整砕石 30～0mm	19.05	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 147 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 28 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						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 29 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						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 30 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						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 31 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 機械力 呼び径75mm以下

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.036	人				
普通作業員	0.078	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.726	時間			施 139 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 32 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.056	人				
普通作業員	0.056	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	14	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 33 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.08	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	14	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 34 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						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 35 号 施工単価表 】

メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.058	人				
普通作業員	0.058	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 36 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径75(80)mm 耐震型補強金具設置あり

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.102	人				
普通作業員	0.102	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 37 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径75mm

1 箇所 当り

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

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 38 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 148 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 149 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 150 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 141 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 142 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 39 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 2号 寸法350mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 2号上部壁 内寸350 高150	1	個			施 144 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 2号下部壁 内寸350 高300RB C、CA	1	個			施 145 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 2号底版 内寸350 高40	1	個			施 146 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 40 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 147 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 41 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 147 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 42 号 施工単価表 】

鑄鉄管吊込み据付(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	0.09	人				
普通作業員	0.15	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	1.34	時間			施 139 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 43 号 施工単価表 】

管明示テープ φ350以下 φ150×5000

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						
計	0.11	人				
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 44 号 施工単価表 】

鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 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
特殊作業員	0.04	人				
普通作業員	0.08	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						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 45 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						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 46 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 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.804	時間			施 139 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 47 号 施工単価表 】

铸铁管GX形継手取外し G-Link(異形管) 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	0.096	人				
普通作業員	0.096	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 48 号 施工単価表 】

鑄鉄管GX形継手取外し G-Link(異形管) 呼び径200mm

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.112	人				
普通作業員	0.112	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 49 号 施工単価表 】

G X形継手接合 異形管 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	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 50 号 施工単価表 】

G X形継手接合 直管 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	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 51 号 施工単価表 】

G X形継手接合 異形管 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	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 52 号 施工単価表 】

G X形継手接合 P-Linkの切管部 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	0.065	人				
普通作業員	0.065	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 53 号 施工単価表 】

G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 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	0.096	人				
普通作業員	0.096	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 54 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径75(80)mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 55 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型)呼び径150mm

1 基 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.06	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	0.49	時間			施 139 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 56 号 施工単価表 】

ねじ式弁篋撤去 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	0.012	人				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 57 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(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撤去(円形) 1号調整リグ 内寸250 高50	1	個			施 151 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号下部壁 内寸250 高150	1	個			施 152 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号底版 内寸250 高40	1	個			施 153 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 58 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整リグ 内寸250 高50	1	個			施 154 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 155 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 142 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 59 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				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 60 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号調整リグ 内寸500 高50	1	個			施 156 号	
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 157 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 158 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 159 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 61 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径150mm 管長5m

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						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 62 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_無筋構造物【手間のみ】 機械施工	1	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 63 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	0.35	人				
普通作業員	0.52	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35)	2.76	時間			施 160 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 64 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10t積級 運搬距離6km

100 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 10t積級	3.51	日			施 161 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 65 号 施工単価表 】

バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35)

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	1.5	人				
普通作業員	3.9	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35)	8.8	時間			施 160 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 66 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離10km

100 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 10t積級	3.8	日			施 161 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 67 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 162 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.16	日			施 147 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 68 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白						1,000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm	1,000	m				
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18%	570	kg				
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	25	kg				
プライマー トラフィックペイント接着用	25	kg				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	40	l				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 69 号 施工単価表 】

区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白

1,000 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 破線_15cm	1,000	m				
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18%	570	kg				
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	25	kg				
プライマー トラフィックペイント接着用	25	kg				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	44	l				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 70 号 施工単価表 】

区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・クロムフリー

1,000 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm	1,000	m				
路面標示用塗料(JISK5665_3種1号) 溶融,鉛・クロムフリー	570	kg				
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	25	kg				
プライマー トラフィックペイント接着用	25	kg				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	40	l				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 71 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 ゼブラ 45cm 塗布厚1.5mm 白						1,000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 ゼブラ_45cm	1,000	m				
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18%	1,700	kg				
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	75	kg				
プライマー トラフィックペイント接着用	75	kg				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	89	l				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 72 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白						1,000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 矢印・記号・文字_15cm換算	1,200	m				
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18%	684	kg				
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	30	kg				
プライマー トラフィックペイント接着用	30	kg				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	120	l				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 73 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 163 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 74 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 163 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 137 号	
再生砂	133	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 75 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 163 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 137 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 76 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10km

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	1.8	日			施 164 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 77 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径50mm

1 箇所 当り

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

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 78 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm

1 箇所 当り

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

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 79 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ポリエチレン管 呼び径75mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.09	人				
普通作業員	0.09	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 80 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 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	0.09	人				
普通作業員	0.09	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	12	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 81 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm 鋳鉄管 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	0.11	人				
普通作業員	0.11	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	13	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 82 号 施工単価表 】						
コア取付け工 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	0.03	人				
普通作業員	0.03	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 83 号 施工単価表 】

コア取付け工 呼び径40mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.03	人				
普通作業員	0.03	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 84 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シ付ソケット 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 165 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	8	口			施 166 号	

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 84 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 167 号	
ポリエチレン管切断 呼び径20mm	3	口			施 168 号	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	1	箇所			施 169 号	
管明示シート	4	m			施 20 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 85 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シ付ソケット 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 170 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	8	口			施 171 号	

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 85 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 172 号	
ポリエチレン管切断 呼び径25mm	3	口			施 173 号	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm	1	箇所			施 174 号	
管明示シート	4	m			施 20 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 86 号 施工単価表 】						
給水管公道接続工(材工共) PEP 呼び径φ25 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 φ25 1種	2	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				
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	2	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	2	m			施 170 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	7	口			施 171 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	1	口			施 172 号	
ポリエチレン管切断 呼び径25mm	3	口			施 173 号	

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 86 号 施工単価表 】

(続 き)

給水管公道接続工(材工共) PEP 呼び径φ25 土工・分水栓別途計上

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管明示シート	2	m			施 20 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 87 号 施工単価表 】						
給水管公道接続工(材工共) PEP 呼び径φ40 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 φ40 1種	2	m				
水道用ポリエチレン管砲金製エルボ φ40	2	個				
ポリエチレン管用砲金製分止水栓用継手 φ40	1	個				
GV用離脱付締付ソケット φ40A φ40 内外面粉体 SUS304BN	1	個				
給水管用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	2	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	2	m			施 175 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	7	口			施 176 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40mm	1	口			施 111 号	
ポリエチレン管切断 呼び径40mm	3	口			施 177 号	

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 87 号 施工単価表 】

(続 き)

給水管公道接続工(材工共) PEP 呼び径φ40 土工・分水栓別途計上

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管明示シート	2	m			施 20 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～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 163 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～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 164 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 90 号 施工単価表 】

消火栓設置 機械施工 小型消火栓

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.1	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.31	時間			施 139 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 91 号 施工単価表 】

ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径200mm (エンジンカッター使用)

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	0.014	人				
普通作業員	0.024	人				
エンジンカッター損料	0.05	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	30	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 92 号 施工単価表 】

ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径250mm (エンジンカッター使用)

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	0.014	人				
普通作業員	0.027	人				
エンジンカッター損料	0.05	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	30	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 93 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 機械力 呼び径200mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.096	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	0.846	時間			施 139 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 94 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 機械力 呼び径250mm

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	0.066	人				
普通作業員	0.102	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	0.882	時間			施 139 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 95 号 施工単価表 】

現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離5.3km

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.25	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	1.333	時間			施 139 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 96 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						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 97 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 136 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 98 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.9	人				
特殊作業員	0.9	人				
普通作業員	2.7	人				
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊, オペレータ付	1	日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 99 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量5.12 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	5.12	t				
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	5.12	t				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 100 号 施工単価表 】						
据付・撤去工						1 現場 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員						
	0.08	人				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 101 号 施工単価表 】

不断水連絡 φ75×φ75

1 箇所 当り

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

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 102 号 施工単価表 】

不断水用SUSコア挿入工 呼び径φ75

1 箇所 当り

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

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【第103号施工単価表】

ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ80A 埋設・側溝内・斜面等

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.11	人				
普通作業員	0.12	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 104 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ80A 埋設・側溝内・斜面等

10 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.13	人				
普通作業員	0.13	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 105 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管取出し短管据付工【人力】 呼び径φ80A 埋設・側溝内・斜面等

10 基 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.2	人				
普通作業員	0.2	人				
雑材料	3	%				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 106 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ80A 埋設・側溝内・斜面等

1 基 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.07	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 107 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径80mm

2 口 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.03	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 108 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ50A 埋設・側溝内・斜面等

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.08	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 109 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ50A 埋設・側溝内・斜面等

10 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 110 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ50A 埋設・側溝内・斜面等

1 基 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 111 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40mm

2 口 当り

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

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 112 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径50mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.1	人				
普通作業員	0.18	人				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 113 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径50mm

1 口 当り

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

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 114 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設空気弁設置工【人力】 空気弁（7.5K） 埋設・側溝内・斜面等

1 基 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.08	人				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 115 号 施工単価表 】						
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工別途計上						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用二層ポリエチレン管 φ20 1種 仮設仕様	2	m				
水道用ポリエチレン管砲金製オネン付ソケット φ20 仮設仕様	2	個				
水道用ポリエチレン管砲金製メーターユニオン φ20 仮設仕様	1	個				
鉛レス砲金製ボールバルブ φ20A 仮設仕様	1	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	2	m			施 165 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	2	口			施 167 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	1	口			施 166 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 116 号 施工単価表 】						
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工別途計上						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用二層ポリエチレン管 φ20 1種 仮設仕様	6	m				
水道用ポリエチレン管砲金製オネン付ソケット φ20 仮設仕様	2	個				
水道用ポリエチレン管砲金製メーターユニオン φ20 仮設仕様	1	個				
鉛レス砲金製ボールバルブ φ20A 仮設仕様	1	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	6	m			施 165 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	2	口			施 167 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	1	口			施 166 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 117 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 147 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 118 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ80A 埋設・側溝内・斜面等

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.06	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【第119号施工単価表】

ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ80A 埋設・側溝内・斜面等

10 口 当り

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

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【第120号施工単価表】

ステンレス鋼管取出し短管撤去工【人力】 呼び径φ80A 埋設・側溝内・斜面等

10 基 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.1	人				
普通作業員	0.1	人				
雑材料	3	%				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 121 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径φ80A 埋設・側溝内・斜面等

1 基 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 122 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 フランジ継手

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
フランジ継手 呼び径75(80)mm	1	口			施 54 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

【 第 123 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径80mm	1	口			施 107 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【第124号施工単価表】

ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ50A 埋設・側溝内・斜面等

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 125 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ50A 埋設・側溝内・斜面等

10 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【第126号施工単価表】

ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径φ50A 埋設・側溝内・斜面等

1 基 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 127 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	1	口			施 24 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 128 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40mm	1	口			施 111 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 129 号 施工単価表 】						
仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	1	m			施 112 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 130 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ポリエチレン管継手工

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	1	口			施 113 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 131 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設空気弁撤去工【人力】 空気弁（7.5K） 埋設・側溝内・斜面等

1 基 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 132 号 施工単価表 】

仮設給水管撤去工 PEP 呼び径φ20 土工別途計上

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工	2	m			施 179 号	
仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合	2	口			施 180 号	
仮設配管材撤去 ポリエチレン管継手工	1	口			施 181 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径20mm	1	口			施 182 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 133 号 施工単価表 】

仮設給水管撤去工 PEP 呼び径φ20 土工別途計上

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工	6	m			施 179 号	
仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合	2	口			施 180 号	
仮設配管材撤去 ポリエチレン管継手工	1	口			施 181 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径20mm	1	口			施 182 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 134 号 施工単価表 】

仮設給水管撤去工 PEP 呼び径φ25 土工別途計上

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工	4	m			施 183 号	
仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合	2	口			施 184 号	
仮設配管材撤去 ポリエチレン管継手工	1	口			施 185 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径25mm	1	口			施 186 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 135 号 施工単価表 】

仮設給水管撤去工 PEP 呼び径φ40 土工別途計上

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工	4	m			施 187 号	
仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合	2	口			施 128 号	
仮設配管材撤去 ポリエチレン管継手工	1	口			施 188 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径40mm	1	口			施 189 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 136 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						

【 第 137 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						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 138 号 施工単価表 】						
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 4t積級						1 日 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手 (一般)	1	人				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	32	l				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級	1.29	供用日				
タイヤ損耗費(供用1日当り) ダンプトラック4t (良好)	1.29	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 139 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						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 140 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						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 141 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						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 142 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						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 143 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 2号調整リング 内寸350 高50

1 個 当り

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

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 144 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 2号上部壁 内寸350 高150

1 個 当り

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

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 145 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 2号下部壁 内寸350 高300RB C、CA

1 個 当り

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

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 146 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 2号底版 内寸350 高40

1 個 当り

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

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 147 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						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 148 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						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 149 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						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 150 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						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 151 号 施工単価表 】

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

1 個 当り

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

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 152 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(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	0.006	人				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 153 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(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	0.006	人				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 154 号 施工単価表 】

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

1 個 当り

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

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 155 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						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 156 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号調整リング 内寸500 高50

1 個 当り

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

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 157 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						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 158 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						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 159 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						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 160 号 施工単価表 】

バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35)

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	8.6	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0.45m3 [平積0.35m3]	1	時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 161 号 施工単価表 】						
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 10t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	58	l				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t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10t（良好）	1.29	供用日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 162 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						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 163 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						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 164 号 施工単価表 】

ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 2t積級

1 日 当 り

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

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 165 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						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 166 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						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 167 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						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 168 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						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 169 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						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 170 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						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 171 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						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 172 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						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 173 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						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 174 号 施工単価表 】						
止水栓取付け PP用 呼び径25mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 (率+丸め)						
計	1	%				
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 175 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径40mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.14	人				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 176 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径40mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.03	人				
普通作業員	0.03	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 177 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径40mm

1 口 当り

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

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 178 号 施工単価表 】

ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機

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	0.11	人				
普通作業員	0.05	人				
工事中水中ポンプ [普通型(潜水ポンプ)] 口径φ50mm 全揚程5m 0.4kW	1	日				
発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 定格容量3kVA	1	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	18	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 179 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	1	m			施 165 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

【 第 180 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	1	口			施 167 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 181 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ポリエチレン管継手工

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	1	口			施 166 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 182 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断(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						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 183 号 施工単価表 】						
仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	1	m			施 170 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

【 第 184 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	1	口			施 172 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 185 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ポリエチレン管継手工

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	1	口			施 171 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 186 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断(撤去管) 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	0.003	人				
普通作業員	0.003	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 187 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	1	m			施 175 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 188 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ポリエチレン管継手工

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	1	口			施 176 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 189 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径40mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.003	人				
普通作業員	0.003	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 190 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						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 191 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	5.12	t				
往復	2					
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 192 号 施工単価表 】

仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離10km

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トラック運賃	0.8	t				
往復	2					
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 193 号 施工単価表 】

仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離71km

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トラック運賃	1.16	t				
往復	2					
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 194 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	5.12	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 195 号 施工単価表 】

仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等の積込・取卸し費 基地積込～現場～基地取卸	0.8	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 196 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	1.16	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径77mm以上90mm未満							1 孔 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			2.93				
コンクリート穿孔機[電動式コアローリングマシン] [簡易仕様型]最大穿孔径φ25cm			1.50				
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA			0.88				
その他(機械)							
【労務】			65.53				
特殊作業員			37.60				
普通作業員			10.24				
土木一般世話役			5.45				
その他(労務)							
【材料】			31.54				
ダイヤモンドビット 外径90.8mm, 一般用 コンクリート削孔用			28.58				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			2.41				

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径77mm以上90mm未満							1 孔 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 3 削孔径 77mm以上90mm未満			[J2] = 1	削孔深さ 50mm以上200mm未満			

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 2 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)							

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【第 2号 施工パッケージ】

(続 き)

舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下

1 m 当り

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							

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚250mm 2層施工							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】			5.39				
モータグレーダ〔土工用・排対型2次基準〕 プレート幅3.1m			2.16				
ロータリー〔マカダム・排対型:2次基準〕 運転質量10t 締固め幅2.1m			1.71				
<賃>タイヤローラ 質量8～20t			0.55				
その他(機械)							
【労務】			18.06				
運転手(特殊)			8.45				
特殊作業員			2.80				
普通作業員			2.73				
土木一般世話役			0.82				
その他(労務)							
【材料】			76.55				

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【第 3号 施工パッケージ】 (続 き) 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚250mm 2層施工							
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
再生クラッシュラン 40～0mm			74.68				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			1.54				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 250.000 mm 全仕上り厚			[J2] = 2	施工区分 2層施工			
[J3] = 6 材料 再生クラッシュラン RC-40			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用			

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【第 4 号 施工パッケージ】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			0.43				
振動ローラ(舗装用) [ハンドガイト式] 運転質量0.5～0.6t			0.24				
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.13				
その他(機械)							
【労務】			42.30				
特殊作業員			18.71				
普通作業員			13.40				
土木一般世話役			4.05				
その他(労務)							
【材料】			57.27				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)			52.51				
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用			4.54				

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.16				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			0.03				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1	平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下			
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13)			[J4] = 3	瀝青材料種類 フライコート PK-3			
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[A2] = 1	アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし			
[A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし							

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			0.42				
振動ロー(舗装用) [ハンドカイト式] 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			0.14				
その他(機械)							
【労務】			41.93				
特殊作業員			20.47				
普通作業員			14.66				
土木一般世話役			4.43				
その他(労務)							
【材料】			57.65				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)			57.42				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			0.18				

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.04				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1	平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下			
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13)			[J4] = 5	瀝青材料種類 無し			
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[A2] = 1	アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし			
[A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし							

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			0.46				
振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 運転質量0.5～0.6t			0.31				
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.08				
その他(機械)							
【労務】			50.12				
特殊作業員			19.49				
普通作業員			17.39				
土木一般世話役			5.25				
その他(労務)							
【材料】			49.42				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)			43.36				
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			5.90				

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.10				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			0.04				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1	平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下			
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13)			[J4] = 3	瀝青材料種類 フライコート PK-3			
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[A2] = 1	アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし			
[A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし							

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】							
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込							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
【機械】			41.69				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級			41.69				
【労務】			43.88				
運転手 (一般)			43.88				
【材料】			14.43				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			14.43				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 殻発生作業 コンクリート(無筋)構造物とりこわし			[J2] = 1	積込工法区分 機械積込			
[J3] = 2 DID区間の有無 DID区間有			[JE] = 4	運搬距離 8.0km以下			
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 8 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)							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(ホイール型) 舗装幅2.3～6.0m			1.02				
<賃>タイヤローラ 質量8～20t			0.16				
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10～12t			0.16				
その他(機械)							
【労務】			11.21				
普通作業員			4.01				
運転手(特殊)			2.30				
特殊作業員			2.23				
土木一般世話役			0.80				
その他(労務)							
【材料】			87.18				

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 8 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)							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 再生粗粒度(20)			78.16				
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			8.35				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.56				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 4	平均幅員 3.0m超			
[A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし			[J4] = 3 [A2] = 1	瀝青材料種類 プライムコート PK-3 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし			

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 9 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】			1.43				
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3～6.0m			0.91				
<賃>タイヤローラ 質量8～20t			0.14				
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10～12t			0.14				
その他(機械)							
【労務】			9.93				
普通作業員			3.56				
運転手(特殊)			2.04				
特殊作業員			1.98				
土木一般世話役			0.70				
その他(労務)							
【材料】			88.64				

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 9 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)			85.53				
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			2.53				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.49				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 4	平均幅員 3.0m超			
[A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし			[J4] = 1 [A2] = 1	瀝青材料種類 タックコート PK-4 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし			

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】							
表層(歩道部) 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】			2.65				
アスファルトフィニッシャ[クローラ型] 舗装幅1.4～3.0m			1.99				
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t			0.38				
その他(機械)							
【労務】			23.01				
普通作業員			8.67				
特殊作業員			5.80				
運転手(特殊)			4.00				
土木一般世話役			2.08				
その他(労務)							
【材料】			74.34				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)			65.08				

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
表層(歩道部) 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
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			8.85				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.37				
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			
[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							

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 11 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(ホイール型) 舗装幅1.4～3.0m			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				

一般国道185号外1路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 11 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							

参 考 資 料

数 量 計 算 書

HPPE φ50mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径: HPPE φ50mm: L=71.308m(70.810m)

仕切弁: φ50mm 1基 空気弁: φ25mm 1基

排水管: VLP φ50mm: L=2.900m(2.300m)

布設条件: 土被り: 0.60m~1.40m

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)		
材料	水道配水管用 ポリエチレン管	EF受口付直管 φ50×5,000	本	10	5,000	5,000 × (	配管図(1) 配管図(2) + 10)	= 50,000	
	水道配水管用 ポリエチレン管	フレーション直管 φ50×5,000	本	9		切管調書より		= 19,168	切管用
	ポリエチレン管用 EF45°ヘント	両受 φ50×45°	個	4	0.220	0.220 × (	配管図(1) 配管図(2) + 4)	= 0.880	
	ポリエチレン管用 EF22°1/2ヘント	両受 φ50×22°1/2	個	4	0.180	0.180 × (	配管図(1) 配管図(2) + 4)	= 0.720	
	ポリエチレン管用 PE挿し口付フランジ短管	GF・7.5K φ50	個	1	0.360	0.360 × (	配管図(1) 配管図(2) + 1)	= 0.360	
	ポリエチレン管用 EFソケット	φ50	個	2		配管図(1) 配管図(2) + 2		= 2	
	PE挿し口付鋳鉄製T字管	GF形・7.5K φ75×φ75	個		0.730	0.730 × (	配管図(1) 配管図(2) +)	=	空気弁
	PE挿し口付ソフツシール仕切弁	φ50×φ25	個		0.680	0.680 × (	配管図(1) 配管図(2) +)	=	
	ダクタイル鋳鉄管用 異種管継手	GX形 φ100×φ75	個		0.825	0.825 × (	配管図(1) 配管図(2) +)	=	
	ダクタイル鋳鉄管用 異種管継手	GX形 φ75	個		0.615	0.615 × (	配管図(1) 配管図(2) +)	=	
	(GX形 二受T字管)	φ150×φ75	個		0.140	0.140 × (	配管図(1) 配管図(2) +)	=	材料は φ150で計上
	作動確認付排気弁	H700 φ25 7.5K	基	1		配管図(1) 配管図(2) + 1		= 1	
	ポリエチレン管用 サトル付分水栓	φ50×φ25	基	1		+ 1		= 1	
	PCジョイント	φ50	個			配管図(1) 配管図(2) +		=	
	マルチ仕切弁	φ50 7.5K	基	1	0.180	0.180 × (	配管図(1) 配管図(2) + 1)	= 0.180	
	フランジ補強金具	φ50 7.5K	組	1		配管図(1) 配管図(2) + 1		= 1	
						配管延長		= 71,308	
	フランジガasket	兼用形ガasket φ50	組	1		配管図(1) 配管図(2) + 1		= 1	
	浸透防護スリーブ	φ50用	m	94.1		71,308 ×	スリーブ長 { 6.0 × (1 + 0.1) ÷ 5.0 }	= 94,127	
	浸透防護スリーブ用テープ		m	36.4		71,308 ×	100m当り 51.0 ÷ 100	= 36,367	
	管明示テープ	W=50	m	71.1		管路延長	PE挿し口仕 仕切弁 空気弁 71,308 - 0.180 -	= 71,128	
	埋設標識シート	アルミ W=150 2倍	m	72.9		平面延長	PE挿し口仕 仕切弁 空気弁 73,110 - 0.180 -	= 72,930	

土 工 数 量 計 算 書

No.3

断面番号	= ④-2 HPPE φ75	L= 70.8 m	既設管併設部同時撤去
断面名称	= 国道車道(5-5-10-25)	H= 0.82 m	(平均)
管控除	= 0.060 × 0.060 × π / 4	= 0.003	
管控除	= × × π / 4	=	

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 1.40 =	m ²	1.40	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 1.40 × (0.88 - 0.10) =	m ³	1.09	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂	1.00 × 1.40 × 0.26 - 0.003 =	m ³	0.36	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 1.40 × 0.17 =	m ³	0.24	
下層路盤工 (RC-40) t=25cm	1.00 × 1.40 =	m ²	1.40	
上層路盤工 (RM-30) t=15cm	1.00 × 1.40 =	m ²	1.40	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=5cm	1.00 × 1.40 =	m ²	1.40	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 1.09 - (0.24 ÷ 0.90) =	m ³	0.82	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 1.40 × 0.10 =	m ³	0.14	
受入費 アスファルト殻	0.14 × 2.35 =	t	0.33	

土 工 数 量 計 算 書

No.4

断面番号	= ①-4 VLPφ50	L= 2.1 m	排水管
断面名称	= 国道車道(5-5-10-25)	H= 0.80 m	
管控除	= 0.060 × 0.060 × π / 4	= 0.003	
管控除	= × × π / 4	=	

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.86 - 0.10) =	m ³	0.46	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.26 - 0.003 =	m ³	0.15	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.15 =	m ³	0.09	
下層路盤工 (RC-40) t=25cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=15cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面修復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=5cm	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 0.46 - (0.09 ÷ 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 × 0.10 =	m ³	0.06	
受入費 アスファルト殻	0.06 × 2.35 =	t	0.14	

HPPE φ75mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径: HPPE φ75mm: L=13.665m(13.410m)+9.500m(9.500m)=23.165m(22.910m)

仕切弁: φ75mm 2基 空気弁: φ25mm 1基

布設条件:土被り0.60m~1.40m

NO. 2

工種	名称	形状寸法	単位	数量	管材長	算出根拠		備考	
						算出式	算出値		
材料	水道配水管用 ポリエチレン管	EF受口付直管 φ75×5.000	本	2	5.000	配管図(1)分岐 配管図(2)	$5.000 \times (1 + 1)$	= 10.000	
	水道配水管用 ポリエチレン管	フレーション付直管 φ75×5.000	本	2		切管調書より		= 8.084	切管用
	ポリエチレン管用 EF45°ヘット	両受 φ75×45°	個	6	0.380	配管図(1)分岐 配管図(2)	$0.380 \times (6 +)$	= 2.280	
	ポリエチレン管用 EF22°1/2ヘット	両受 φ75×22°1/2	個		0.280		$0.280 \times (+)$	=	
	ポリエチレン管用 PE挿し口付フランジ短管	GF・7.5K φ75	個	1	0.400		$0.400 \times (1 +)$	= 0.400	
	ポリエチレン管用 EFソケット	φ75	個	3		配管図(1)分岐 配管図(2)	$1 + 2$	= 3	
	ポリエチレン管用 片受レテューサ	φ75×φ50	個	1	0.340		$0.340 \times (+ 1)$	= 0.340	
	PE挿し口付鑄鉄製T字管	GF形・7.5K φ75×φ75	個		0.730	配管図(1)分岐 配管図(2)	$0.730 \times (+)$	=	
	PE挿し口付ソフトシル仕切弁	φ75	個	1	0.780		$0.780 \times (+ 1)$	= 0.780	
	ソフトシル仕切弁	7.5K φ75	個	1	0.240		$0.240 \times (1 +)$	= 0.240	
	ダクタイル鑄鉄管用 異種管継手	GX形 φ100×φ75	個	1	0.825		$0.825 \times (+ 1)$	= 0.825	
	ダクタイル鑄鉄管用 異種管継手	GX形 φ75	個		0.615		$0.615 \times (+)$	=	
	(GX形 フランジ付T字管)	φ150×φ75	個	(1)	0.170		$0.170 \times (1 +)$	= 0.170	材料は φ150で計上
	作動確認付排気弁	H700 φ25 7.5K	基	1		配管図(1)分岐 配管図(2)	$1 +$	= 1	
	ポリエチレン管用 サドル付分水栓	φ75×φ25	基	1			$1 +$	= 1	
	PCジョイント	φ75	個	1	0.046		$0.046 \times (1 +)$	= 0.046	
	GX形 異形管用接合部品	SUS304BN・ゴム輪・押輪 φ75	組			異形管受口		=	
	フランジ補強金具	φ75 7.5K	組	2		配管図(1)分岐 配管図(2)	$2 +$	= 2	
	FCD 中間ロッド	H=500	本	1			$1 +$	= 1	
						配管延長		= 23.165	
	フランジガasket	兼用形ガasket φ75	枚	2		配管図(1)分岐 配管図(2)	$2 +$	= 2	
	フランジ継手材	φ75・GF形ガasket SUS304BN・7.5K	組				$+$	=	
	浸透防護スリーブ	φ75用	m	30.6		スリーブ長	$23.165 \times [6.0 \times (1 + 0.1) \div 5.0]$	= 30.578	
	浸透防護スリーブ用テープ		m	11.9		100m当り	$23.165 \times 51.0 \div 100$	= 11.814	
	管明示テープ	W=50	m	22.1		管路延長 PE挿し口仕 仕切弁 空気弁	$23.165 - 0.780 - 0.240 -$	= 22.145	
	埋設標識シート	アルミ W=150 2倍	m	21.9		平面延長 PE挿し口仕 仕切弁 空気弁	$22.910 - 0.780 - 0.240 -$	= 21.890	

HPPEφ75mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径: HPPE φ75mm: L=13.665m(13.410m)+9.500m(9.500m)=23.165m(22.910m)

仕切弁: φ75mm 2基 空気弁: φ25mm 1基

布設条件:土被り:0.60m~1.40m

NO. 2

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠		備考
労務	【据付工】						
	ポリエチレン管据付工	融着 φ75	m	22.1	23.165	PE挿口仕 仕切弁 - 0.780 - 0.240 = 22.145	
	EF継手工	(1口継手) φ75	口	15	直管 2 + 両45° 6 × 両22° 2 × 片レギュサ 1 = 15		
	EF継手工	(2口継手) φ75	箇所	3	ソケット 3 = 3		
	ポリエチレン管切断工	φ75	口	8	切管調査より 8 = 8		
	ポリエチレン管 カニカル継手工	φ75	口	2	PC 2 = 2		
	カニカル継手工	特殊(15%増し) φ75	口	2	PC 2 = 2		
	鋳鉄製仕切弁設置工	φ75	基	2	PE挿口仕 仕切弁 1 + 1 = 2		
	空気弁設置工	φ25	基	1	1 空気弁 - 補修弁 = 1		
	分水栓建て込み工	φ25	口	1	1 = 1		
	フランジ継手工	補強金具 φ75 7.5K	口	2	金具 2 = 2		
	GX形 継手工	異形管接合 φ75	箇所		=		
	既設管切断工	鋳鉄管 φ75	口	2	既設管 2 = 2		
	既設管撤去吊り込み	鋳鉄管 φ75	m	1.0	既設管 1 × 1.000 = 1.000		
	浸透防護スリーブ被覆工	φ75	m	23.2	= 23.165		
	管明示テープ工	W=50	m	22.1	= 22.145		
	埋設標識シート工	アルミ W=150 2倍	m	21.9	= 21.890		
	通水試験工	既設管接続	m	23.2	23.165 = 23.165		
	仕切弁用鉄蓋据付工	φ250 C形1号ネジ式	箇所	2	H=0.80 H=1.30 1 + 1 = 2		
	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 上部 H=150	個	1	+ 1 = 1		
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 中間部 H=200	個	1	+ 1 = 1		
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 中間部 H=300	個	1	+ 1 = 1		
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 上下部 H=300	個	1	1 + = 1		
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 下部 H=300	個	1	+ 1 = 1		
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 底部(円形) H=40	個	2	1 + 1 = 2		
	空気弁用鉄蓋据付工	φ350 円形2号	箇所	1	H=0.70 1 = 1		
	空気弁用 レジンボックス据付工	φ350 調整枠 H=50	個		=		
	空気弁用 レジンボックス据付工	φ350 上部 H=150	個	1	1 = 1		
	空気弁用 レジンボックス据付工	φ350 下部 H=300	個	1	1 = 1		
	空気弁用 レジンボックス据付工	φ350 底部(円形) H=40	個	1	1 = 1		

配水管 HPPE φ75 切管調書

最小切管寸法 甲切管 =

乙切管 = 0.25

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						
0.25 0.47 0.37 1.50 1.72 残	A	PP	0.250	B	PP	0.469	C	PP	0.370	D	PP	1.500	E	PP	1.720	4.309	0.691	5			
0.46 0.76 2.56 残 残 残	F	PP	0.456	G	PP	0.764	H	PP	2.555							3.775	1.225	3			
	プレーンエンド直管 HPPE φ75															L = 5,000	2	本	8.084	1.916	8

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= ①-3 HPPE φ75 L= 2.2 m
断面名称	= 国道車道(5-5-10-25) H= 1.12 m (平均)
管控除	= 0.090 × 0.090 × π / 4 = 0.006
管控除	= × × π / 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.21 - 0.10) =	m ³	0.67	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.29 - 0.006 =	m ³	0.17	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.47 =	m ³	0.28	
下層路盤工 (RC-40) t=25cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=15cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面修復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=5cm	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 - (0.28 ÷ 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 × 0.10 =	m ³	0.06	
受入費 アスファルト殻	0.06 × 2.35 =	t	0.14	

土 工 数 量 計 算 書

No.2

断面番号	= ③-1 HPPEφ75 L= 11.2 m
断面名称	= 市道車道 (5-10-10) H= 0.69 m (平均)
管控除	= 0.090 × 0.090 × π / 4 = 0.006
管控除	= × × π / 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.78 - 0.05) =	m ³	0.44	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.29 - 0.006 =	m ³	0.17	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.24 =	m ³	0.14	
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	
路面修復旧 (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 0.44 - (0.14 ÷ 0.90) =	m ³	0.28	
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.3

断面番号	= ④-2 HPPE φ75	L= 9.5 m	既設管併設部同時撤去
断面名称	= 国道車道(5-5-10-25)	H= 0.80 m	
管控除	= 0.090 × 0.090 × π / 4	= 0.006	
管控除	= × × π / 4	=	

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 1.40 =	m ²	1.40	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 1.40 × (0.89 - 0.10) =	m ³	1.11	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂	1.00 × 1.40 × 0.29 - 0.006 =	m ³	0.40	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 1.40 × 0.15 =	m ³	0.21	
下層路盤工 (RC-40) t=25cm	1.00 × 1.40 =	m ²	1.40	
上層路盤工 (RM-30) t=15cm	1.00 × 1.40 =	m ²	1.40	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=5cm	1.00 × 1.40 =	m ²	1.40	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 1.11 - (0.21 ÷ 0.90) =	m ³	0.88	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 1.40 × 0.10 =	m ³	0.14	
受入費 アスファルト殻	0.14 × 2.35 =	t	0.33	

DIP-GX(P) φ150mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径: DIP-GX(P) φ150mm・L=145.495m(145.297m)+39.543m(39.543m)+4.599m(4.568m)=189.637m(189.408m)

仕切弁: φ150mm 1基 空気弁: φ25mm 1基 消火栓: φ75mm 1基

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)	配管図(2)	A詳細図	
材料	GX形 タイル鑄鉄管	S種管・内面粉体 φ150×5,000	本	33	5,000	5,000 × (	26 + 7 +)	= 165,000	
	GX形 タイル鑄鉄管	S種管・内面粉体 φ150×5,000	本	5		切管調書より		= 17,820	切管用
	GX形 二受T字管	φ150×φ75	個		0.450	0.450 × (+ +)	=	
	GX形 二受T字管	φ150×φ150	個	(1)	0.150	0.150 × (	+ 1 +)	= 0.150	
	GX形 二受T字管	φ150×φ150	個	1	0.560	0.560 × (	+ 1 +)	= 0.560	
	GX形 挿し受片落管	φ150×φ100	個	1	0.420	0.420 × (	+ 1 +)	= 0.420	
	GX形 曲管	φ150×22° 1/2	個	5	0.410	0.410 × (	3 + + 2)	= 2,050	
	GX形 曲管	両受 φ150×22° 1/2	個	1	0.140	0.140 × (	1 + +)	= 0.140	
	GX形 曲管	φ150×5° 5/8	個	1	0.370	0.370 × (	1 + +)	= 0.370	
	GX形	7.5K・形式2	個	1	0.530	0.530 × (	1 + +)	= 0.530	伏越工(1) 空気弁
	浅層埋設形フレンジ付T字管	φ150×φ75	個	1	0.530	0.530 × (	1 + +)	= 0.530	
	GX形 継ぎ輪	φ150	個	2	0.240	0.240 × (	+ 1 + 1)	= 0.480	
	GX形 両受短管	φ150	個	2	0.020	0.020 × (	2 + +)	= 0.040	
	GX形 受挿ソトソール仕切弁	φ150	基	1	0.550	0.550 × (	+ + 1)	= 0.550	
	GX形 両受ソトソール仕切弁	φ150	基		0.220	0.220 × (+ +)	=	
	GX形 ライナ	φ150	個	6	0.039	0.039 × (	1 + 4 + 1)	= 0.234	
	GX形タイル用切管ユニット P-Link	φ150	個	1	0.233	0.233 × (	1 + +)	= 0.233	
	GX形タイル用切管ユニット G-Link	SUS304BN・ゴム輪含む φ150	組	9		配管図(1) 5 +	配管図(2) 1 +	A詳細図 3 -	消火栓
	GX形 異形管用接合部品	SUS304BN・ゴム輪・押輪 φ150	組	13		異形管受口 22 -	G-Link 9		
	GX形 異形管用接合部品	SUS304BN・ゴム輪・押輪 φ100	組	1		異形管受口 1 -	G-Link		
	(消火栓設置)	浅層埋設形フレンジ付T字管 φ150×φ75	箇所	(1)	0.530	0.530 × (	配管図(1) 1 +	配管図(2) +	配管図(2)分岐
	浅層埋設型急速空気弁	φ25・乙形 内外面粉体・7.5K	基	1		配管図(1) 1 +	配管図(2) +	A詳細図	
	ホール型補修弁 FCD	φ75・H150・7.5K・形式2 内外面粉体・キャップ式	基	1		1 +	+		
	フレンジ短管 補修弁用	7.5K・形式2 φ75×150	個	1		1 +	+		
	フレンジ補強金具	φ75 7.5K	組	1		配管図(1) 1 +	配管図(2) +	A詳細図	
						配管延長		= 189.637	

DIP-GX(P) φ150mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径: DIP-GX(P) φ150mm・L=145.495m(145.297m)+39.543m(39.543m)+4.599m(4.568m)=189.637m(189.408m)

仕切弁: φ150mm 1基 空気弁: φ25mm 1基 消火栓: φ75mm 1基

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	算出根拠			備考	
					配管図(1)	配管図(2)	A詳細図		
	フランジガasket	兼用形ガasket φ75	枚	1	1	+	+	= 1	空気弁
	フランジ継手材	φ75・GF形ガasket φ75 SUS304BN・7.5K	組	2	2	+	+	= 2	空気弁
	ポリエチレンスリーブ	φ150用	m	250.3	$189.637 \times \left\{ \frac{\text{スリーブ長}}{100\text{m当り}} \times (\text{割増係数} + 0.1) \div \text{直管長} \right\}$ $189.637 \times \left\{ \frac{6.0}{83.6} \times (1 + 0.1) \div 5.0 \right\} = 250.321$			= 250.321	
	粘着テープ	φ150	m	158.6	$189.637 \times \frac{100\text{m当り}}{83.6} \div 100$ $189.637 \times \frac{100}{83.6} \div 100 = 158.537$			= 158.537	
	管明示テープ	W=50	m	188.0	管路延長 受挿仕 両受仕 消火栓 空気弁 $189.637 - 0.550 - 0.000 - 0.530 - 0.530 = 188.027$			= 188.027	
	埋設標識シート	W=150 2倍	m	187.8	平面延長 受挿仕 両受仕 消火栓 空気弁 $189.408 - 0.550 - 0.000 - 0.530 - 0.530 = 187.798$			= 187.798	
	仕切弁用鉄蓋	φ250 C形1号ネジ式	枚	1	H=0.80 1			= 1	
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 調整枠 H=100	個	1	1			= 1	
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 上下部 H=300	個	1	1			= 1	
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 底部(円形) H=40	個	1	1			= 1	
	空気弁用鉄蓋	φ500 円形3号	枚	1	H=0.80 1			= 1	
	空気弁用 レジンボックス	φ500 調整枠 H=50	個	1	1			= 1	
	空気弁用 レジンボックス	φ500 上部 H=200	個	1	1			= 1	
	空気弁用 レジンボックス	φ500 下部 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	

DIP-GX(P) φ150mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径: DIP-GX(P) φ150mm・L=145.495m(145.297m)+39.543m(39.543m)+4.599m(4.568m)=189.637m(189.408m)

仕切弁: φ150mm 1基 空気弁: φ25mm 1基 消火栓: φ75mm 1基

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	算出根拠			備考	
労務	【据付工】								
	鋳鉄管吊込据付工	機械 φ150	m	189.1	189.637	- 0.550	-	= 189.087	
	GX形継手工	直管接合 φ150	箇所	38	直管	甲切管		= 38	
	GX形継手工	異形管接合 φ150	箇所	13	異形管接合部品			= 13	
	GX形継手工	異形管接合 φ100	箇所	1	異形管接合部品			= 1	
	GX形継手工	異形管P-Link接合 φ150	箇所	1	P-Link			= 1	
	GX形継手工	異形管G-Link接合 φ150	箇所	9	G-Link			= 9	
	鋳鉄管切断工	φ150	口	9	切管調書			= 9	
	仕切弁設置工	φ150	基	1	受挿仕	両受仕		= 1	
	空気弁設置工	φ25	基	1	1	空気弁	- 補修弁	= 1	
	フランジ継手工	φ75 7.5K	口	1	1	補修弁	- F短管 - F付T字	= 1	
	フランジ継手工	補強金具 φ75 7.5K	口	1	金具			= 1	
	GX形継手取外し工	異形管G-Link接合 φ150	口	2	既設管			= 2	
	GX形継手取外し工	異形管接合 φ150	口		既設管			=	
	GX形継手取外し工	異形管G-Link接合 φ200	口	1	既設管			= 1	
	既設管切断工	φ150	口	4	既設管			= 4	
	既設管撤去吊り込み	鋳鉄管 φ150	m	3.1	既設管	起点部	配管図(2)分岐	= 3.110	
	ホリエチレンスリーブ被覆工	粘着テープ φ150	m	189.6				= 189.637	
	管明示テープ工	W=50	m	188.0				= 188.027	
	埋設標識シート工	W=150 2倍	m	187.8				= 187.798	
	通水試験工	既設管接続	m	189.6	189.637			= 189.637	
	コンクリート取り壊し		m ³	1	既設簡易弁			= 1.16	
	既設仕切弁室撤去・再設置工	φ150 H=0.70用	箇所	1	1	(ねじ式×1+リングH50×1+上下H150×1+底H40×1)		= 1	既設材転用
	仕切弁用鉄蓋据付工	φ250 C形1号ネジ式	箇所	1	H=0.80			= 1	
	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=300	個	1	1			= 1	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 底部(円形) H=40	個	1	1			= 1	
	空気弁用鉄蓋据付工	φ500 円形3号	箇所	1	H=0.80			= 1	
	空気弁用 レジンボックス据付工	φ500 調整枠 H=50	個	1	1			= 1	
	空気弁用 レジンボックス据付工	φ500 上部 H=200	個	1	1			= 1	
	空気弁用 レジンボックス据付工	φ500 下部 H=300	個	1	1			= 1	
	空気弁用 レジンボックス据付工	φ500 底部(円形) H=40	個	1	1			= 1	

土工数量集計表

No. 1 150mm DIP-GX 配水管		NO. 1 土工①-1	NO. 2 土工①-2	NO. 3 土工②-1	NO. 4 土工④-1	NO. 5	NO. 6	NO. 7	NO. 8			
		62.7 =延長 L	4.6 =延長 L	12.2 =延長 L	110.5 =延長 L	=延長 L	=延長 L	=延長 L	=延長 L			
名 称	規 格	=延長 L	=延長 L	=延長 L	=延長 L	=延長 L	=延長 L	=延長 L	=延長 L			
										合 計	積算数量	
鋪裝切斷工	As鋪裝版 t=15cm以下	m 2.00	125.40	2.00	9.20	1.00	12.20	2.00	221.00			(367.80) (370)
鋪裝版破碎工	As鋪裝版 t=10cm以下	m2 0.60	37.62	0.60	2.76	0.60	7.32	1.40	154.70			(202.40) (202)
機械床掘工	BH0.28m3 礫質土	m3 0.49	30.72	0.55	2.53	0.49	5.98	1.23	135.92			(175.15) (180)
機械埋戻工	BH0.28m3 再生砂	m3 0.20	12.54	0.20	0.92	0.20	2.44	0.50	55.25			(71.15) (70)
機械埋戻工	BH0.28m3 発生土	m3 0.06	3.76	0.12	0.55	0.15	1.83	0.22	24.31			(30.45) (30)
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2				0.60	7.32					(7.32) (7)
下層路盤工	(RC-40) t=25cm	m2 0.60	37.62	0.60	2.76			1.40	154.70			(195.08) (195)
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2				0.60	7.32					(7.32) (7)
上層路盤工	(RM-30) t=15cm	m2 0.60	37.62	0.60	2.76			1.40	154.70			(195.08) (195)
路面恢復旧	再生密粒As13mm t=3cm	m2				0.60	7.32					(7.32) (7)
路面恢復旧	再生密粒As13mm t=5cm	m2 0.60	37.62	0.60	2.76			1.40	154.70			(195.08) (195)
残土処分工 (土砂)	4tDT	m3 0.42	26.33	0.42	1.93	0.32	3.90	0.99	109.40		撤去流用 -38.87	(141.56) (140) 102.69 100
残土処分工 (AS)	4tDT	m3 0.06	3.76	0.06	0.28	0.03	0.37	0.14	15.47			(19.88) (20)
受入費 AS殻		t 0.14	8.78	0.14	0.64	0.07	0.85	0.33	36.47			(46.74) (46.7)
路面恢復旧	国道車道 (5-5-10-25)	m2 0.60	37.62	0.60	2.76			1.40	154.70			195.1
路面恢復旧	国道歩道 (5-10-10)	m2				0.60	7.32					7.3

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= ①-1 DIP φ150	L= 62.7 m
断面名称	= 国道車道(5-5-10-25)	H= 0.75 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 × (0.92 - 0.10) =	m ³	0.49	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.37 - 0.023 =	m ³	0.20	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.10 =	m ³	0.06	
下層路盤工 (RC-40) t=25cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=15cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面修復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=5cm	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 0.49 - (0.06 ÷ 0.90) =	m ³	0.42	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.10 =	m ³	0.06	
受入費 アスファルト殻	0.06 × 2.35 =	t	0.14	

土 工 数 量 計 算 書

No.2

断面番号	= ①-2 DIP φ150	L= 4.6 m
断面名称	= 国道車道(5-5-10-25)	H= 0.85 m (平均)
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 × (1.02 - 0.10) =	m ³	0.55	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.37 - 0.023 =	m ³	0.20	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.20 =	m ³	0.12	
下層路盤工 (RC-40) t=25cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=15cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面修復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=5cm	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 0.55 - (0.12 ÷ 0.90) =	m ³	0.42	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.10 =	m ³	0.06	
受入費 アスファルト殻	0.06 × 2.35 =	t	0.14	

土 工 数 量 計 算 書

No.3

断面番号	= ②-1 DIP φ150 L= 12.2 m
断面名称	= 国道歩道(5-10-10) H= 0.70 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 × 1 =	m	1.00	
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 × (0.87 - 0.05) =	m ³	0.49	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.37 - 0.023 =	m ³	0.20	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.25 =	m ³	0.15	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面修復旧(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 0.49 - (0.15 ÷ 0.90) =	m ³	0.32	
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 × 2.20 =	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No.4

断面番号	= ④-1 DIP φ150	L= 110.5 m 既設管併設部同時撤去
断面名称	= 国道車道(5-5-10-25)	H= 0.81 m (平均)
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 × 1.40 =	m ²	1.40	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 1.40 × (0.98 - 0.10) =	m ³	1.23	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂	1.00 × 1.40 × 0.37 - 0.023 =	m ³	0.50	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 1.40 × 0.16 =	m ³	0.22	
下層路盤工 (RC-40) t=25cm	1.00 × 1.40 =	m ²	1.40	
上層路盤工 (RM-30) t=15cm	1.00 × 1.40 =	m ²	1.40	
路面回復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=5cm	1.00 × 1.40 =	m ²	1.40	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 1.23 - (0.22 ÷ 0.90) =	m ³	0.99	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 1.40 × 0.10 =	m ³	0.14	
受入費 アスファルト殻	0.14 × 2.35 =	t	0.33	

配水管 舗装本復旧工

数量集計表 No. 6-1

種別	細別	規格	算式	単位	数量	計上数量
舗装本復旧面積			国道歩道(5-10-10) 32.2 市道車道(5-10-10) 27.2			
			国道車道(5-5-10-25) 1105.4 臨港道路(5-10-15) As合計 1164.8 m2			
舗装撤去工	舗装版切断	As舗装版・t=15cm以下	国道歩道(5-10-10) 2.3 市道車道(5-10-10) 7.4			
			国道車道(5-5-10-25) 289.5 臨港道路(5-10-15) 合計 299.2 m	m	299.2	300
	As舗装版破碎(仮舗装・国道歩道)	配水管 仮舗装	付帯工集計表 仮舗装工 表層より 7.3 m ² + +			
	(5-10-10)	給水管 仮舗装	付帯工集計表 仮舗装工 表層より + +			
		仮設管 仮舗装	付帯工集計表 仮舗装工 表層より 0.7 m ³ 合計 8.0 m3			
	As舗装版破碎(仮舗装・国道車道)	配水管 仮舗装	付帯工集計表 仮舗装工 表層より 195.1 m ² + 14.6 m ² + 100.4 m ² = 310.1 m ²			
	(5-5-10-25)	給水管 仮舗装	付帯工集計表 仮舗装工 表層より 7.0 m ² + + = 7.0 m ²			
		仮設管 仮舗装	付帯工集計表 仮舗装工 表層より 40.7 m ³ 合計 357.8 m3			
	As舗装版破碎(仮舗装・市道車道)	配水管 仮舗装	付帯工集計表 仮舗装工 表層より 6.7 m ²			
	(5-10-10)	給水管 仮舗装	付帯工集計表 仮舗装工 表層より 1.0 m ²			
		仮設管 仮舗装	付帯工集計表 仮舗装工 表層より 18.1 m ³ 合計 25.8 m3			
	As舗装版破碎(仮舗装・臨港道路)	配水管 仮舗装	付帯工集計表 仮舗装工 表層より			
	(5-10-15)	給水管 仮舗装	付帯工集計表 仮舗装工 表層より			
		仮設管 仮舗装	付帯工集計表 仮舗装工 表層より 合計			
	As舗装版破碎(影響部)	国道歩道(5-10-10)	舗装本復旧面積 32.2 - 仮舗装面積 8.0 = 24.2 m ²			
		国道車道(5-5-10-25)	舗装本復旧面積 1105.4 - 仮舗装面積 357.8 = 747.6 m ²			
		市道車道(5-10-10)	舗装本復旧面積 27.2 - 仮舗装面積 25.8 = 1.4 m ²			
		臨港道路(5-10-15)	舗装本復旧面積 - 仮舗装面積 = m ²			
	舗装版破碎計	As舗装版・t=10cm以下	仮舗装面積 国道歩道 8.0 + 国道車道 357.8 + 市道車道 25.8 + 臨港道路 = 391.6	m2	391.6	392
			影響部面積 国道歩道 24.2 + 国道車道 747.6 + 市道車道 1.4 + 臨港道路 = 773.2	m2	773.2	773

配水管 舗装本復旧工

数量集計表 No. 6-2

種別	細別	規格	算式	単位	数量	計上数量
舗装撤去工	殻運搬処理 (As殻)	国道歩道(5-10-10)	仮舗装 8.0 × 0.03 + 影響部 24.2 × 0.05 = 1.5 m3			
		国道車道(5-5-10-25)	仮舗装 357.8 × 0.05 + 影響部 747.6 × 0.10 = 92.7 m3			
		市道車道(5-10-10)	仮舗装 25.8 × 0.03 + 影響部 1.4 × 0.05 = 0.8 m3			
		臨港道路(5-10-15)	仮舗装 × 0.03 + 影響部 × 0.05 = m3			
				合計 95.0 m3	m3	95.0	95
	As殻受入費	歩道部 (1.5) × 2.20 t/m3 = 3.3 t				
		車道部 (92.7 + 0.8 +) × 2.35 t/m3 = 219.7 t	合計 223.0 t	t	223.0	223.0
土工	掘削	機械掘削(すきとり)	国道歩道, 市道車道, 臨港道路 仮舗装 (8.0 + 25.8 +) × 0.02 + 国道車道 仮舗装 357.8 × 0.05	m3	18.6	20
	発生土処理	発生土運搬		m3	18.6	20
		発生土受入費		m3	18.6	20
舗装本復旧工	不陸整正	車道施工・補足材無	車道部舗装本復旧面積 1105.4 + 27.2 +	m2	1132.6	1,130
		歩道施工・補足材無	歩道部舗装本復旧面積 32.2	m2	32.2	32
	基層(車道)	再生粗粒度(20)・t=5cm 1.4m≦W	車道部舗装本復旧面積 1105.4	m2	1105.4	1,110
	表層(車道)	再生密粒度(20)・t=5cm 1.4m≦W	車道部舗装本復旧面積 1105.4 + 27.2 +	m2	1132.6	1,130
	表層(歩道)	再生密粒度(20)・t=5cm 1.4m≦W	国道歩道 舗装本復旧面積 32.2	m2	32.2	32
区画線工	溶融式区画線	実線・白色・W=15cm換算	254.0	m	254.0	254
	溶融式区画線	破線・白色・W=15cm換算	13.0	m	13.0	13
	溶融式区画線	実線・黄色・W=15cm換算	200.0	m	200.0	200
	溶融式区画線	実線・白色・W=45cm換算	ゼブラ 8.1	m	8.1	8
	溶融式区画線(白色)	矢印・文字・記号W=15cm換算	矢印「直進」 7.0	m	7.0	7

給水管布設工（本管φ50mmHPPE）数量計算書

管種・口径：PEPφ20mm×1箇所 PEPφ25mm×1箇所

布設条件：土被り：0.75m

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	φ50×φ20	基	1	1	Aタイプ 1 = 1	
	ポリエチレン管用(鑄鉄製) サドル付分水栓	φ50×φ25	基	1	1	B1タイプ 1 B2タイプ = 1	
	ポリエチレン管用(鑄鉄製) サドル付分水栓	φ50×φ40	基			Cタイプ =	
	止水栓ボックス	FCD 三原市型	個	2	φ20 1 + φ25 1	= 2	
	仕切弁用鉄蓋	φ250 円形1号(私設)	枚			φ40 =	
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 上下部 H=300	個			φ40 =	
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 底部(円形) H=40	個			φ40 =	
労務							
	【据付工】						
	分水栓建て込み工	ポリエチレン管用 φ50×φ20	箇所	1			
	分水栓建て込み工	ポリエチレン管用 φ50×φ25	箇所	1			
	分水栓建て込み工	ポリエチレン管用 φ50×φ40	箇所				
	仕切弁用鉄蓋据付工	φ250 円形1号(私設)	箇所			=	
	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 底部(円形) H=40	個			=	
	給水管連絡工	材工共 PEPφ20	箇所	1	Aタイプ L=3.5m × 1箇所		布設延長平均 L=3.5m
	給水管連絡工	材工共 PEPφ25	箇所	1	B1タイプ L=3.5m × 1箇所		布設延長平均 L=3.5m
	給水管連絡工	材工共 PEPφ40	箇所		Cタイプ		
	【土工】						
	掘削土工①-1	φ20・25 国道車道(5-5-10-25)	m	6.0	6.0	= 6.0	
	掘削土工①-2	φ40 国道車道(5-5-10-25)	m	1.0	1.0	= 1.0	
	掘削土工②	φ20・25 市道車道(5-10-10)	m			=	

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= ①-1 PEPφ20・25	L= 6.0 m
断面名称	= 国道車道(5-5-10-25)	H= 0.75 m
管控除	= 0.030 × 0.030 × π / 4	= 0.001
管控除	= × × π / 4	=

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.50 × (0.78 - 0.10) =	m ³	0.34	
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 × 0.10 =	m ³	0.05	
下層路盤工 (RC-40) t=25cm	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
上層路盤工 (RM-30) t=15cm	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
路面修復旧 (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 0.34 - (0.05 ÷ 0.90) =	m ³	0.28	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.50 × 0.10 =	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.2

断面番号	= ①-2 PEPφ40	L= 1.0 m
断面名称	= 国道車道(5-5-10-25)	H= 0.75 m
管控除	= 0.050 × 0.050 × π / 4	= 0.002
管控除	= × × π / 4	=

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.50 × (0.80 - 0.10) =	m ³	0.35	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.50 × 0.25 - 0.002 =	m ³	0.12	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.50 × 0.10 =	m ³	0.05	
下層路盤工 (RC-40) t=25cm	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
上層路盤工 (RM-30) t=15cm	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
路面修復旧 (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 0.35 - (0.05 ÷ 0.90) =	m ³	0.29	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.50 × 0.10 =	m ³	0.05	
受入費 アスファルト殻	0.05 × 2.35 =	t	0.12	

給水管布設工（本管φ75mmHPPE）数量計算書

管種・口径：PEPφ20mm×1箇所 PEPφ40mm×1箇所

布設条件：土被り：0.60m～0.75m

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(鋳鉄製) サトル付分水栓	φ75×φ20	基	1	1	Aタイプ 1 = 1	
	ポリエチレン管用(鋳鉄製) サトル付分水栓	φ75×φ25	基			B1タイプ B2タイプ =	
	ポリエチレン管用(鋳鉄製) サトル付分水栓	φ75×φ40	基	1	1	Cタイプ 1 = 1	
	止水栓ボックス	FCD 三原市型	個	1	φ20 1 + φ25	= 1	
	仕切弁用鉄蓋	φ250 円形1号(私設)	枚			φ40 =	
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 上下部 H=300	個			φ40 =	
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 底部(円形) H=40	個			φ40 =	
労務	【据付工】						
	分水栓建て込み工	ポリエチレン管用 φ75×φ20	箇所	1			
	分水栓建て込み工	ポリエチレン管用 φ75×φ25	箇所				
	分水栓建て込み工	ポリエチレン管用 φ75×φ40	箇所	1			
	仕切弁用鉄蓋据付工	φ250 円形1号(私設)	箇所			=	
	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 底部(円形) H=40	個			=	
	給水管連絡工	材工共 PEPφ20	箇所	1	Aタイプ L=2.5m × 1箇所		布設延長平均 L=2.5m
	給水管連絡工	材工共 PEPφ25	箇所		B1タイプ		
	給水管連絡工	材工共 公道上接続 PEPφ40	箇所	1	Cタイプ L=1.0m × 1箇所		布設延長平均 L=1.0m
	【土工】						
	掘削土工①-1	φ20・25 国道車道(5-5-10-25)	m			=	
	掘削土工①-2	φ40 国道車道(5-5-10-25)	m	1.0	1.0	= 1.0	
	掘削土工②	φ20・25 市道車道(5-10-10)	m	2.0	2.0	= 2.0	

土 工 数 量 計 算 書

No,2

断面番号	= ①-2 PEPφ40	L= 1.0 m
断面名称	= 国道車道(5-5-10-25)	H= 0.75 m
管 控 除	= 0.050 × 0.050 × π / 4	= 0.002
管 控 除	= × × π / 4	=

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.50 × (0.80 - 0.10) =	m ³	0.35	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.50 × 0.25 - 0.002 =	m ³	0.12	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.50 × 0.10 =	m ³	0.05	
下層路盤工 (RC-40) t=25cm	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
上層路盤工 (RM-30) t=15cm	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
路面修復旧 (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 0.35 - (0.05 ÷ 0.90) =	m ³	0.29	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.50 × 0.10 =	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.3

断面番号	= ② PEPφ20・25 L= 2.0 m
断面名称	= 市道車道(5-10-10) H= 0.60 m
管 控 除	= 0.030 × 0.030 × π / 4 = 0.001
管 控 除	= × × π / 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.50 × (0.63 - 0.05) =	m ³	0.29	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.50 × 0.23 - 0.001 =	m ³	0.11	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.50 × 0.15 =	m ³	0.08	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
路面修復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.29 - (0.08 ÷ 0.90) =	m ³	0.20	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.50 × 0.05 =	m ³	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35 =	t	0.07	

給水管布設工（本管φ150mmDIP）数量計算書

管種・口径：PEPφ25mm×2箇所 PEPφ40mm×1箇所

布設条件：土被り：0.75m

NO. 4

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠		備考
材料							
	鑄鉄管用 サドル付分水栓	φ150×φ25	基	2	2	B1タイプ 1 B2タイプ 1	= 2
	鑄鉄管用 サドル付分水栓	φ150×φ40	基	1	1	Cタイプ 1	= 1
	マルチスリーブ	φ25	個	2	2		= 2
	マルチスリーブ	φ40	個	1	1		= 1
	止水栓ボックス	FCD 三原市型 φ250	個	1	φ20 + φ25 + 1		= 1
	仕切弁用鉄蓋	円形1号(私設) φ250	枚			φ40	=
	仕切弁用 レジンボックス	上下部 H=300 φ250	個			φ40	=
	仕切弁用 レジンボックス	底部(円形) H=40 φ250	個			φ40	=
労務							
	【据付工】						
	分水栓建て込み工	鑄鉄管用 φ150×φ25	箇所	2			
	分水栓建て込み工	鑄鉄管用 φ150×φ40	箇所	1			
	コア挿入工	φ25	箇所	2			
	コア挿入工	φ40	箇所	1			
	仕切弁用鉄蓋据付工	φ250 円形1号(私設)	箇所				=
	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 底部(円形) H=40	個				=
	給水管連絡工	材工共 PEPφ25	箇所	1	B1タイプ L=3.5m × 1箇所		布設延長平均 L=3.5m
	給水管連絡工	材工共 公道上接続 PEPφ25	箇所	1	B2タイプ L=1.0m × 1箇所		布設延長平均 L=1.0m
	給水管連絡工	材工共 公道上接続 PEPφ40	箇所	1	Cタイプ L=1.0m × 1箇所		布設延長平均 L=1.0m
	【土工】						
	掘削土工①-1	φ20・25 国道車道(5-5-10-25)	m	4.0	4.0		= 4.0
	掘削土工①-2	φ40 国道車道(5-5-10-25)	m	1.0	1.0		= 1.0

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= ①-1 PEPφ20・25	L= 4.0 m
断面名称	= 国道車道(5-5-10-25)	H= 0.75 m
管控除	= 0.030 × 0.030 × π / 4	= 0.001
管控除	= × × π / 4	=

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.50 × (0.78 - 0.10) =	m ³	0.34	
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 × 0.10 =	m ³	0.05	
下層路盤工 (RC-40) t=25cm	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
上層路盤工 (RM-30) t=15cm	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
路面修復旧 (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 0.34 - (0.05 ÷ 0.90) =	m ³	0.28	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.50 × 0.10 =	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,2

断面番号	= ①-2 PEPφ40	L= 1.0 m
断面名称	= 国道車道(5-5-10-25)	H= 0.75 m
管控除	= 0.050 × 0.050 × π / 4	= 0.002
管控除	= × × π / 4	=

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.50 × (0.80 - 0.10) =	m ³	0.35	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.50 × 0.25 - 0.002 =	m ³	0.12	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.50 × 0.10 =	m ³	0.05	
下層路盤工 (RC-40) t=25cm	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
上層路盤工 (RM-30) t=15cm	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
路面修復旧 (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 0.35 - (0.05 ÷ 0.90) =	m ³	0.29	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.50 × 0.10 =	m ³	0.05	
受入費 アスファルト殻	0.05 × 2.35 =	t	0.12	

土工数量集計表

No. 8 既設管撤去工		NO. 1 撤去①-1		NO. 2 撤去①-2		NO. 3 撤去②-1		NO. 4 撤去②-2		NO. 5		NO. 6		NO. 7		NO. 8		合計	積算数量
		80.0 =延長 L =延長 L	4.0 =延長 L =延長 L	113.0 =延長 L =延長 L	77.0 =延長 L =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																()	()
舗装版破碎工	As舗装版 t=10cm以下	m2																()	()
機械床掘工	BH0. 28m3 礫質土	m3	0.26	20.80	0.28	1.12	0.75	84.75	0.84	64.68							(171.35)	(170)	
機械埋戻工	BH0. 28m3 再生砂	m3															()	()	
機械埋戻工	BH0. 28m3 発生土	m3	0.30	24.00	0.30	1.20	0.83	93.79	0.92	70.84							(189.83)	(190)	
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2															()	()	
下層路盤工	(RC-40) t=25cm	m2															()	()	
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2															()	()	
上層路盤工	(RM-30) t=17cm	m2															()	()	
路面仮復旧	再生密粒 As13mm t=3cm	m2															()	()	
残土処分工 (土砂)	4tDT	m3	-0.07	-5.60	-0.05	-0.20	-0.17	-19.21	-0.18	-13.86							(-38.87)	(-39)	
残土処分工 (AS)	4tDT	m3															()	()	
受入費 AS殻		t															()	()	
路面仮復旧	国道歩道 (5-10-10)	m2																	
路面仮復旧	国道車道 (5-5-10-25)	m2																	
路面仮復旧	市道車道 (5-10-10)	m2																	

※本設残土から流用

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	=	撤去 ①-1 DIP φ200 L= 80.0 m	
断面名称	=	(新設管理設部)	
管 控 除	=	$0.220 \times 0.220 \times \pi / 4 = 0.038$	
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		m		
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下		m ²		
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 0.50 - 0.038 =$	m ³	0.26	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂		m ³		
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.50 =$	m ³	0.30	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm		m ²		
上層路盤工 (RM-30) t=12cm		m ²		
路面恢復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm		m ²		
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.26 - (0.30 \div 0.90) =$	m ³	-0.07	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻		m ³		
受入費 アスファルト殻		t		

土 工 数 量 計 算 書

No,2

断面番号	=	撤去 ①-2 DIP φ150 L= 4.0 m
断面名称	=	(新設管理設部)
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		m		
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下		m ²		
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 0.50 - 0.023 =$	m ³	0.28	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂		m ³		
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.50 =$	m ³	0.30	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm		m ²		
上層路盤工 (RM-30) t=12cm		m ²		
路面恢復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm		m ²		
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.28 - (0.30 \div 0.90) =$	m ³	-0.05	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻		m ³		
受入費 アスファルト殻		t		

土 工 数 量 計 算 書

No.3

断面番号	=	撤去 ②-1 DIPφ250・DIPφ150 L=113.0 m
断面名称	=	(新設管理設部)
管控除	=	$0.270 \times 0.270 \times \pi / 4 = 0.057$
管控除	=	$0.170 \times 0.170 \times \pi / 4 = 0.023$

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		m		
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下		m ²		
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 1.40 \times 0.59 - 0.057 - 0.023 =$	m ³	0.75	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂		m ³		
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 1.40 \times 0.59 =$	m ³	0.83	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm		m ²		
上層路盤工 (RM-30) t=12cm		m ²		
路面恢復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm		m ²		
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.75 - (0.83 \div 0.90) =$	m ³	-0.17	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻		m ³		
受入費 アスファルト殻		t		

土 工 数 量 計 算 書

No.4

断面番号	=	撤去 ②-2 DIPφ250・DIPφ150 L= 77.0 m
断面名称	=	(新設管理設部)
管控除	=	$0.270 \times 0.270 \times \pi / 4 = 0.057$
管控除	=	$0.170 \times 0.170 \times \pi / 4 = 0.023$

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		m		
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下		m ²		
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 1.40 \times 0.66 - 0.057 - 0.023 =$	m ³	0.84	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂		m ³		
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 1.40 \times 0.66 =$	m ³	0.92	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm		m ²		
上層路盤工 (RM-30) t=12cm		m ²		
路面恢復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm		m ²		
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.84 - (0.92 \div 0.90) =$	m ³	-0.18	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻		m ³		
受入費 アスファルト殻		t		

SUSφ80、PEPφ50仮設管布設(撤去)工、PEPφ20~φ40仮給水管布設(撤去)工 数量計算書

管種・口径: SUSφ80mm: L=189.572m(189.197m)+14.756m(14.756m)+1.038m(0.741m)=205.366m(204.694m)

PEPφ50mm: L=70.218m(70.218m)

仮給水: φ20mm×2箇所+φ25mm×3箇所+φ40mm×2箇所

布設条件:(仮設管)土被り:0.95m~0.60m~0.50m~露出、(仮給水管)土被り:0.50m~0.30m~露出

NO. 9

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠				備考						
労務	【据付工】														
	仮設SUS管布設工	埋設・側溝内 φ80	m	204.1	SUS	不断水	取出短管	バルブ	= 204.137						
	仮設SUS管布設工	埋設・側溝内 φ50	m	2.8	SUS	バルブ			= 2.827						
	仮設SUS管継手工	埋設・側溝内 φ80	口	108	直・フレキ	エルボ・バルブ	チース	チース分岐	取出						
					83	+	11	+	6	+	2	+	4	+	= 108
	仮設SUS管継手工	埋設・側溝内 φ50	口	9	直・フレキ	エルボ・バルブ	チース分岐	受受							
					2	+	3	+	2	+	1	×	2	= 9	
	取出短管据付工	埋設・側溝内 φ80	基	4	取出20	取出25									
					2	+	2			= 4					
	仮設空気弁設置工	埋設・側溝内 7.5K	基	2	2					= 2					
	仮設消火栓設置工	埋設・側溝内 単口 φ80×φ65	基							=					
	仮設バルブ設置工	埋設・側溝内 φ80	基	2	ホックス有り					= 2					
	仮設バルブ設置工	埋設・側溝内 φ50	基	2	ホックス無し					= 2					
	不断水連絡工	鑄鉄管用 φ75×φ75	箇所	1	1					= 1					
	SUSコア挿入工	φ75	箇所	1	1					= 1					
	フランジ継手工	φ80 7.5K	口	1	接続短管					= 1					
	鋼管ねじ込み継手工	φ80	口	1	接続短管					= 1					
	鋼管ねじ込み継手工	φ50	口	1	接続短管					= 1					
	鋼管ねじ込み継手工	φ40	口	2	接続短管					= 2					
	鋼管ねじ込み継手取外し工	φ80	口	1	既設プラグ					= 1					
	既設仕切弁室撤去工	φ150 H=0.70用	箇所	1	1					= 1					

SUSφ80、PEPφ50仮設管布設(撤去)工、PEPφ20～φ40仮給水管布設(撤去)工 数量計算書

管種・口径:SUSφ80mm:L=189.572m(189.197m)+14.756m(14.756m)+1.038m(0.741m)=205.366m(204.694m)

PEPφ50mm:L=70.218m(70.218m)

仮給水:φ20mm×2箇所+φ25mm×3箇所+φ40mm×2箇所

布設条件:(仮設管)土被り:0.95m～0.60m～0.50m～露出、(仮給水管)土被り:0.50m～0.30m～露出

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】						
	仮設SUS管撤去工	埋設・側溝内 φ80	m	204.1	204.137	= 204.137	
	仮設SUS管撤去工	埋設・側溝内 φ50	m	2.8	2.827	= 2.827	
	仮設SUS管継手取外し工	埋設・側溝内 φ80	口	108	108	= 108	
	仮設SUS管継手取外し工	埋設・側溝内 φ50	口	9	9	= 9	
	取出短管撤去工	埋設・側溝内 φ80	基	4	4	= 4	
	仮設空気弁撤去工	埋設・側溝内 7.5K	基	2	2	= 2	
	仮設消火栓撤去工	埋設・側溝内 単口用 φ80×φ65	基			=	
	仮設バルブ撤去工	埋設・側溝内 φ80	基	2	2	= 2	
	仮設バルブ撤去工	埋設・側溝内 φ50	基	2	2	= 2	
	フランジ継手取外し工	φ80 7.5K	口	1	接続短管 1	= 1	
	フランジ継手工	φ80 7.5K	口	1	フランジ蓋 1	= 1	
	鋼管ねじ込み継手取外し工	φ80	口	1	接続短管 1	= 1	
	鋼管ねじ込み継手取外し工	φ50	口	1	接続短管 1	= 1	
	鋼管ねじ込み継手取外し工	φ40	口	2	接続短管 2	= 2	
	ポリエチレン管撤去工	PEP φ50	m	70.0	70.0	= 70.000	
	ポリエチレン管継手取外し工	PEP φ50	口	5	5	= 5	
	鋼管ねじ込み継手取外し工	φ50	口	2	2	= 2	

SUSφ80、PEPφ50仮設管布設(撤去)工、PEPφ20～φ40仮給水管布設(撤去)工 数量計算書

管種・口径：SUSφ80mm：L=189.572m(189.197m)+14.756m(14.756m)+1.038m(0.741m)=205.366m(204.694m)

PEPφ50mm：L=70.218m(70.218m)

仮給水：φ20mm×2箇所+φ25mm×3箇所+φ40mm×2箇所

布設条件：(仮設管)土被り：0.95m～0.60m～0.50m～露出、(仮給水管)土被り：0.50m～0.30m～露出

NO. 9

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠		備考
材料	【仮設給水管】						
	ポリエチレン管用継手	異径チーヌ φ50×φ20	個	1	タイプE 1	= 1	
	ポリエチレン管用継手	異径チーヌ φ50×φ25	個	1	タイプD 1	= 1	
労務	【仮設給水管据付工】						
	仮給水管連絡工	材工共 PEPφ20	箇所	1	タイプA 1		L=4.0m
	仮給水管連絡工	材工共(公道上接続) PEPφ25	箇所	2	タイプB 2		平均長 L=3.0m
	仮給水管連絡工	材工共(公道上接続) PEPφ40	箇所	2	タイプC 2		平均長 L=3.0m
	仮給水管連絡工	材工共(公道上接続) PEPφ25	箇所	1	タイプD 1		L=2.0m
	仮給水管連絡工	材工共 PEPφ20	箇所	1	タイプE 1		L=1.5m
	【仮設給水管撤去工】						
	仮給水管撤去工	PEPφ20	箇所	1	タイプA 1		L=2.0m
	仮給水管撤去工	PEPφ25	箇所	2	タイプB 2		平均長 L=3.0m
	仮給水管撤去工	PEPφ40	箇所	2	タイプC 2		平均長 L=3.0m
	仮給水管撤去工	PEPφ25	箇所	1	タイプD 1		L=2.0m
	仮給水管撤去工	PEPφ20	箇所	1	タイプE 1		L=2.0m
労務	【土工】	【布設】					
	掘削土工①	φ20・25 市道車道(5-10-10)	m	2.0	タイプA 2.0 × 1箇所	= 2.0	
	掘削土工②-1	φ20・25 国道車道(5-5-10-25)	m	6.0	タイプB 3.0 × 2箇所	= 6.0	
	掘削土工②-2	φ40 国道車道(5-5-10-25)	m	6.0	タイプC 3.0 × 2箇所	= 6.0	
		【撤去】					
	掘削土工①'	φ20・25 市道車道(5-10-10)	m	2.0	タイプA 2.0 × 1箇所	= 2.0	
	掘削土工②'-1	φ20・25 国道車道(5-5-10-25)	m	6.0	タイプB 3.0 × 2箇所	= 6.0	
	掘削土工②'-2	φ40 国道車道(5-5-10-25)	m	6.0	タイプC 3.0 × 2箇所	= 6.0	

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= ① SUSφ80	L= 53.5 m (布設時)
断面名称	= 国道車道(5-5-10-25)	H= 0.60 m
管控除	= 0.090 × 0.090 × π / 4	= 0.006
管控除	= × × π / 4	=

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.69 - 0.10) =	m ³	0.35	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂		m ³		
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.54 - 0.006 =	m ³	0.32	
下層路盤工 (RC-40) t=25cm		m ²		
上層路盤工 (RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面修復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=5cm	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 0.35 - (0.32 ÷ 0.90) =	m ³	-0.01	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.10 =	m ³	0.06	
受入費 アスファルト殻	0.06 × 2.35 =	t	0.14	

土 工 数 量 計 算 書

No.2

断面番号	= ② SUSφ80	L= 1.2 m (布設時)
断面名称	= 国道歩道(5-10-10)	H= 0.60 m
管控除	= 0.090 × 0.090 × π / 4	= 0.006
管控除	= × × π / 4	=

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.69 - 0.10) =	m ³	0.35	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂		m ³		
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.56 - 0.006 =	m ³	0.33	
下層路盤工 (RC-40) t=25cm		m ²		
上層路盤工 (RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面修復旧 (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 0.35 - (0.33 ÷ 0.90) =	m ³	-0.02	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.10 =	m ³	0.06	
受入費 アスファルト殻	0.06 × 2.20 =	t	0.13	

土 工 数 量 計 算 書

No.3

断面番号	= ③ SUSφ80	L= 14.3 m (布設時)
断面名称	= 市道車道(5-10-10)	H= 0.60 m
管控除	= 0.090 × 0.090 × π / 4	= 0.006
管控除	= × × π / 4	=

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.69 - 0.05) =	m ³	0.38	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂		m ³		
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.56 - 0.006 =	m ³	0.33	
下層路盤工 (RC-40) t=25cm		m ²		
上層路盤工 (RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面修復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.38 - (0.33 ÷ 0.90) =	m ³	0.01	
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.4

断面番号 = ④ DIP φ75 L= 1.0 m ×1箇所=1.0m (不断水T字管)

断面名称 = 市道車道(5-10-10) H= 0.60 m

管控除 = $0.090 \times 0.090 \times \pi/4 \times 1.00 = 0.006$ (本管)

管控除 = $0.090 \times 0.090 \times \pi/4 \times 0.50 = 0.003$ (分岐管)

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	$1.00 \times 2 + 0.90 \times 2 =$	m	3.80	
舗装版破碎工 BH0.28m ³ As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.90 =$	m ²	0.90	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.90 \times (0.99 - 0.05) - 0.006 =$	m ³	0.84	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.90 \times 0.59 - 0.006 - 0.003 =$	m ³	0.52	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.90 \times 0.27 =$	m ³	0.24	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm		m ²		
上層路盤工 (RM-30) t=10cm	$1.00 \times 0.90 =$	m ²	0.90	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.90 =$	m ²	0.90	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.84 - (0.24 \div 0.90) =$	m ³	0.57	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.90 \times 0.05 =$	m ³	0.05	
受入費 アスファルト殻	$0.05 \times 2.35 =$	t	0.12	

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= ① SUSφ80	L= 53.5 m (撤去時)
断面名称	= 国道車道(5-5-10-25)	H= 0.60 m
管控除	= 0.090 × 0.090 × π / 4	= 0.006
管控除	= × × π / 4	=

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		m		
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.69 - 0.05) - 0.006 =	m ³	0.38	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂		m ³		
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.24 =	m ³	0.14	
下層路盤工 (RC-40) t=25cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=15cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面修復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=5cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.38 - (0.14 ÷ 0.90) =	m ³	0.22	
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.2

断面番号	= ② SUSφ80	L= 1.2 m (撤去時)
断面名称	= 国道歩道(5-10-10)	H= 0.60 m
管 控 除	= 0.090 × 0.090 × π / 4	= 0.006
管 控 除	= × × π / 4	=

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		m		
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.69 - 0.03) - 0.006 =	m ³	0.39	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂		m ³		
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.44 =	m ³	0.26	
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	
路面修復旧 (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 0.39 - (0.26 ÷ 0.90) =	m ³	0.10	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.03 =	m ³	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.20 =	t	0.04	

土 工 数 量 計 算 書

No.3

断面番号	= ③ SUSφ80	L= 14.3 m (撤去時)
断面名称	= 市道車道(5-10-10)	H= 0.60 m
管 控 除	= 0.090 × 0.090 × π / 4	= 0.006
管 控 除	= × × π / 4	=

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		m		
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.69 - 0.03) - 0.006 =	m ³	0.39	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂		m ³		
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.44 =	m ³	0.26	
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	
路面修復旧 (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 0.39 - (0.26 ÷ 0.90) =	m ³	0.10	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.03 =	m ³	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.35 =	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= 仮給① PEPφ20・25	L= 2.0 m
断面名称	= 市道車道(5-10-10)	H= 0.30 m
管控除	= 0.030 × 0.030 × π / 4	= 0.001
管控除	= × × π / 4	=

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.50 × (0.33 - 0.05) =	m ³	0.14	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.50 × 0.20 - 0.001 =	m ³	0.10	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土		m ³	0.00	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm		m ²		
上層路盤工 (RM-30) t=10cm	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
路面修復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.14 - (0.00 ÷ 0.90) =	m ³	0.14	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.50 × 0.05 =	m ³	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35 =	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,2

断面番号	= 仮給②-1 PEPφ20・25	L= 6.0 m
断面名称	= 国道車道(5-5-10-25)	H= 0.60 m
管控除	= 0.030 × 0.030 × π / 4	= 0.001
管控除	= × × π / 4	=

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.50 × (0.63 - 0.10) =	m ³	0.27	
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 × 0.25 =	m ³	0.13	
下層路盤工 (RC-40) t=25cm		m ²		
上層路盤工 (RM-30) t=10cm	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
路面修復旧 (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 0.27 - (0.13 ÷ 0.90) =	m ³	0.13	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.50 × 0.10 =	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.3

断面番号	= 仮給②-2 PEPφ40	L= 6.0 m
断面名称	= 国道車道(5-5-10-25)	H= 0.60 m
管控除	= 0.050 × 0.050 × π / 4	= 0.002
管控除	= × × π / 4	=

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.50 × (0.65 - 0.10) =	m ³	0.28	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.50 × 0.25 - 0.002 =	m ³	0.12	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.50 × 0.25 =	m ³	0.13	
下層路盤工 (RC-40) t=25cm		m ²		
上層路盤工 (RM-30) t=10cm	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
路面修復旧 (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 0.28 - (0.13 ÷ 0.90) =	m ³	0.14	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.50 × 0.10 =	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.1

断面番号	= 仮給①' PEPφ20・25	L= 2.0 m (撤去時)
断面名称	= 市道車道(5-10-10)	H= 0.30 m
管控除	= 0.030 × 0.030 × π / 4	= 0.001
管控除	= × × π / 4	=

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		m		
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.50 × (0.33 - 0.03) - 0.001 =	m ³	0.15	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 再生砂		m ³		
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.50 × 0.08 =	m ³	0.04	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
路面修復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.15 - (0.04 ÷ 0.90) =	m ³	0.11	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.50 × 0.03 =	m ³	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.35 =	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No.2

断面番号	= 仮給②'-1 PEPφ20・25	L= 6.0 m (撤去時)
断面名称	= 国道車道(5-5-10-25)	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		m		
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.50 × (0.63 - 0.05) - 0.001 =	m ³	0.29	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 再生砂		m ³		
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.50 × 0.18 =	m ³	0.09	
下層路盤工 (RC-40) t=25cm	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
上層路盤工 (RM-30) t=15cm	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
路面修復旧 (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 0.29 - (0.09 ÷ 0.90) =	m ³	0.19	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.50 × 0.05 =	m ³	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35 =	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No.3

断面番号	= 仮給②'-2 PEPφ40	L= 6.0 m (撤去時)
断面名称	= 国道車道(5-5-10-25)	H= 0.60 m
管控除	= 0.050 × 0.050 × π / 4	= 0.002
管控除	= × × π / 4	=

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		m		
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.50 × (0.65 - 0.05) - 0.002 =	m ³	0.30	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 再生砂		m ³		
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.50 × 0.20 =	m ³	0.10	
下層路盤工 (RC-40) t=25cm	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
上層路盤工 (RM-30) t=15cm	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
路面修復旧 (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 0.30 - (0.10 ÷ 0.90) =	m ³	0.19	
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	

ステンレス鋼管賃料計算表(管材料)

口 径	50A
レンタル日数	
査定率	

品 名 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額 (円)	重 量 (kg)	適 用
フレキ管(L=1.0)	2	本			5.4	
90° エルボ	1	個			1.2	
ボールバルブ	2	基			7.4	
接続短管(ネジ)	1	個			1.0	
接続短管(50挿し×40おねじ)	2	個			1.4	
接続短管(受け×受け)	1	個			0.9	
合 計					17.3 kg	

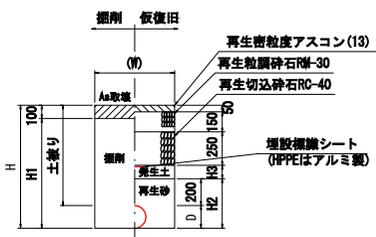
参 考 資 料

参 考 図 面

掘削断面図 S=1/20

※ () は参考値

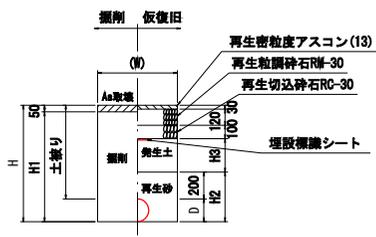
① 国道車道
(5-5-10-25)



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
①-1	φ150	170	600	750	920	820	370	100	DIP-GX
①-2	φ150	170	600	850(平均)	1020	920	370	200	DIP-GX
①-3	φ75	90	600	1120(平均)	1210	1110	290	470	HPPE
①-4	φ60	60	600	800	860	760	260	150	VLP

② 国道歩道
(5-10-10)

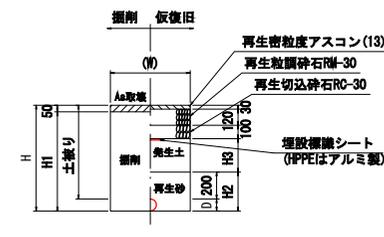


※L交通指針(既用車・小型貨物自動車)

[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
②-1	φ150	170	600	700	870	820	370	250	DIP-GX

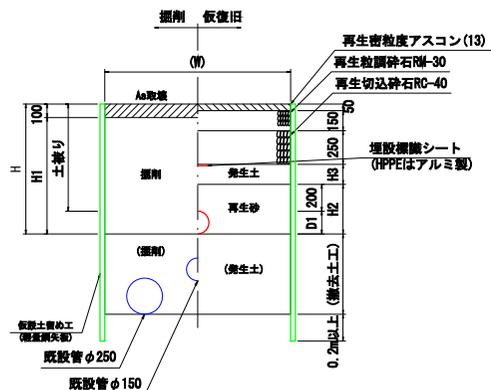
③ 市道車道
(5-10-10)



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
③-1	φ75	90	600	690(平均)	780	730	290	240	HPPE

④ 国道車道
(土留工) (5-5-10-25)
(既設管並設部同時撤去)



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
④-1	φ150	170	1400	810(平均)	980	880	370	160	DIP-GX
④-2	φ75	90	1400	800	890	790	290	150	HPPE
④-3	φ60	60	1400	820(平均)	880	780	260	170	HPPE

※土留工は撤去土工で計上

【参考図】

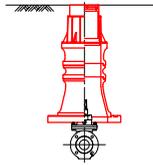
図面番号	縮尺	図示
工事名称		一般国道185号外1層舗 φ50mm~φ150mm配水管布設替工事
種別		掘削断面図
工事箇所		三原市貝野町
広島県水道広域連合企業団三原事務所		

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

弁室構造図 S=1/20

※ () は参考値

仕切弁

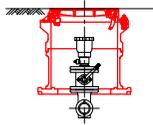


【仕切弁ボックス組合せ情報】

(1基当り)

弁栓類情報		鉄蓋(φ250)		調整リング		上部壁		中部壁			下部壁		底版		中間ロッド				備考	
呼び径	基数	ネジ	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
φ50	1	1			1			1						1					800	配管図(2)
φ75	1	1			1			1						1					800	配管図(2)
φ75	1	1				1			1	1			1	1		1			1300	配管図(1)
φ150	1	1			1			1						1					800	配管図(2)

空気弁

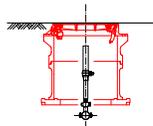


【空気弁ボックス組合せ情報】

(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		底版		中間ロッド				備考	
呼び径	基数	ネジ	ハット型	50	100	200	100	200	300	200	300	500	40	300	500	700	1000	土被り	本管情報	
φ25	1		1	1		1					1		1					800	配管図(1) φ150	

排気弁

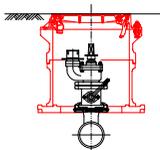


【排気弁ボックス組合せ情報】

(1基当り)

弁栓類情報		鉄蓋(φ350)		調整リング		上部壁		中部壁			下部壁		底版		中間ロッド				備考	
呼び径	基数	ネジ	ハット型	50	100	150	100	200	300	200	300	500	40	300	500	700	1000	土被り	本管情報	
φ25	1		1			1					1		1					700	配管図(1) φ75	
φ25	1		1	1		1					1		1					800	配管図(2) φ50	

消火栓



【消火栓ボックス組合せ情報】

(1基当り)

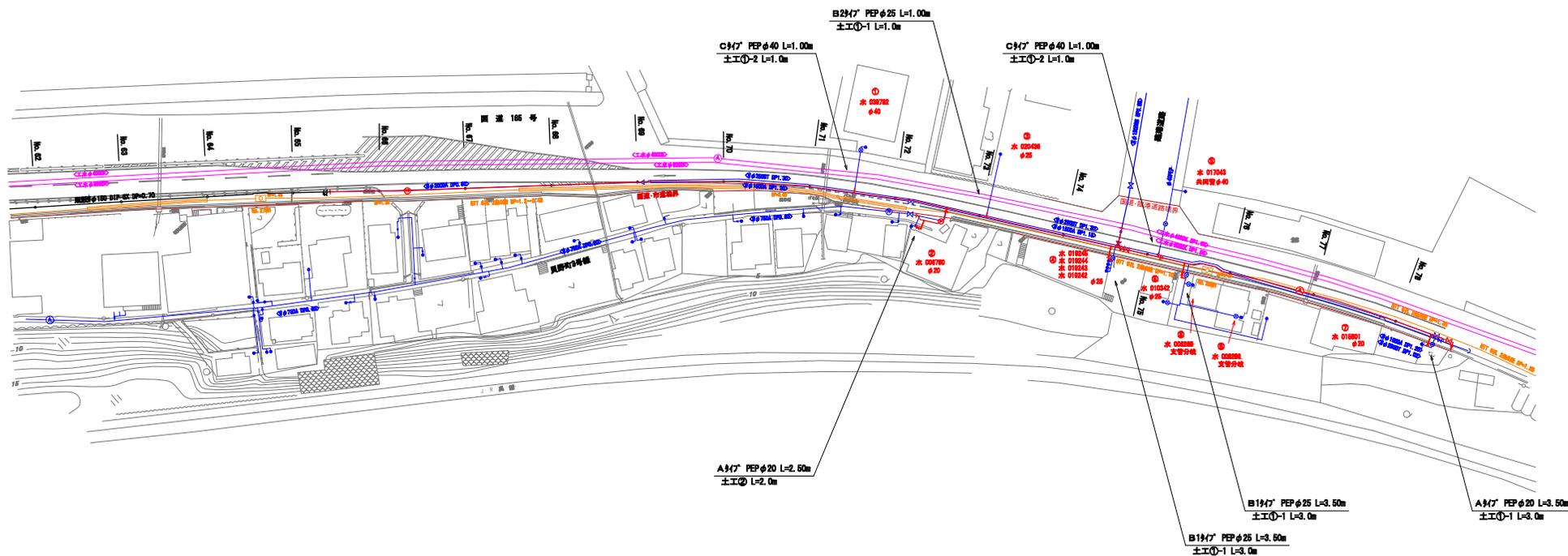
弁栓類情報		鉄蓋(φ500)		調整リング		上部壁		中部壁			下部壁		底版		中間ロッド				備考	
呼び径	基数	ネジ	ハット型	50	100	200	100	200	300	200	300	500	40	300	500	700	1000	土被り	本管情報	
φ75	1		1	1		1					1		1					750	配管図(1) φ150	

※弁室構造図は、その組み合わせを示したものであり、弁栓類の設置方向(向き)を示したものではありません。

【参考図】

図面番号	縮尺	図示
工事名称	一般国道185号外1区画 φ50mm~φ150mm配水管布設工事	
種別	弁室構造図	
工事箇所	三原市貝野町	
広島県水道広域連合企業団三原事務所		

給水管平面図 S=1/500



- 【凡例】
- 新設管
 - 既設管

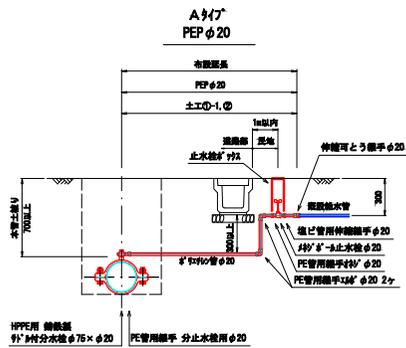
※工事着手前に地下埋設物位置を確認の上、施工すること

【参考図】

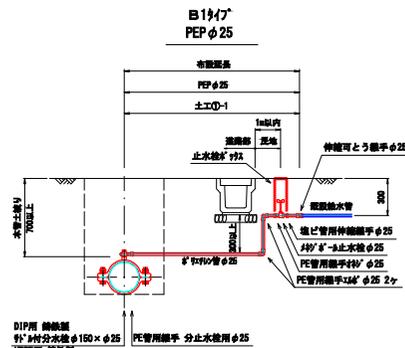
図面番号	縮尺	図示
工事名称	一般国道185号外1階線 φ50mm~φ150mm配水管布設工事	
種別	給水管平面図	
工事箇所	三原市真野町	
広島県水道広域連合企業団三原事務所		

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

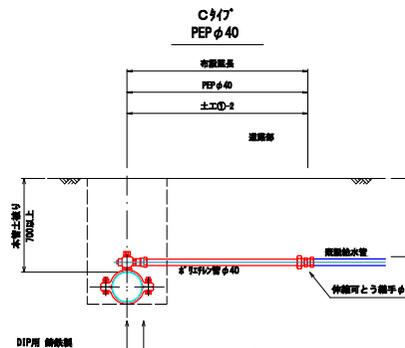
給水管布設標準図 S=noscale



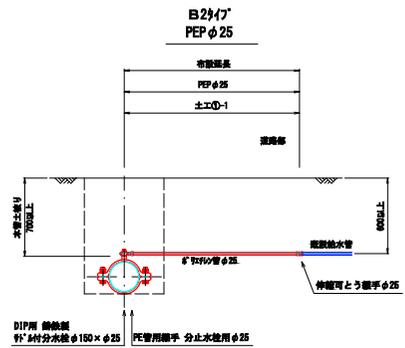
HPE用 鋼鉄継手
φ150付分水栓 φ75 × φ20
PE管用継手 分止水栓用 φ20



DIP用 鋼鉄継手
φ150付分水栓 φ150 × φ25
PE管用継手 分止水栓用 φ25
HPE用 鋼鉄継手
φ150付分水栓 φ75 × φ25



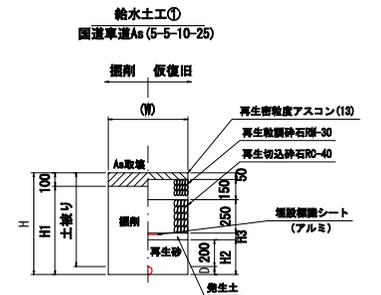
DIP用 鋼鉄継手
φ150付分水栓 φ150 × φ40
PE管用継手 分止水栓用 φ40
HPE用 鋼鉄継手
φ150付分水栓 φ75 × φ40



DIP用 鋼鉄継手
φ150付分水栓 φ150 × φ25
PE管用継手 分止水栓用 φ25

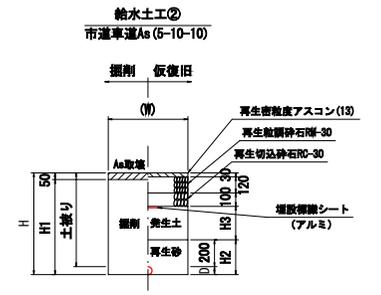
給水管標準掘削断面図

()内は参考値 φ=1/20



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
①-1	φ20-φ25	30	500	750	780	680	230	100	PEP
①-2	φ40	50	500	750	800	700	250	100	PEP



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
②	φ20-φ25	30	500	600	630	580	230	150	PEP

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			使用状況
		本管口径	土被り	給水管口径	土被り	外径 D		φ150 × φ20	φ150 × φ25	φ150 × φ40	φ20	φ25	φ40		①-1	①-2	②	
①	030702	φ150	800	φ40	750	50	C		1				1.0m		1.0m		公道上接続	
③	020438	φ150	800	φ25	750	30	B2	1					1.0m	1.0m			公道上接続	
④	010242他3	φ150	800	φ25	750	30	B1	1			1		3.5m	3.0m				
計								2	1		1			4.0m	1.0m			

配水管 φ75

番号	水栓番号	配水管		給水管			タイプ	サドル付分水栓			止水栓 (BOX含む)			布設延長 延長	土工延長			使用状況
		本管口径	土被り	給水管口径	土被り	外径 D		φ75 × φ20	φ75 × φ25	φ75 × φ40	φ20	φ25	φ40		①-1	①-2	②	
②	006790	φ75	700	φ20	600	30	A	1			1		2.5m		2.0m			
⑤	017043	φ75	800	φ40	750	50	C			1		1	1.0m	1.0m			公道上接続	
計								1		1	1	1		1.0m	2.0m			

配水管 φ50

番号	水栓番号	配水管		給水管			タイプ	サドル付分水栓			止水栓 (BOX含む)			布設延長 延長	土工延長			使用状況
		本管口径	土被り	給水管口径	土被り	外径 D		φ50 × φ20	φ50 × φ25	φ50 × φ40	φ20	φ25	φ40		①-1	①-2	②	
⑥	010342他3	φ50	800	φ25	750	30	B1		1			1	3.5m	3.0m				
⑦	015801	φ50	800	φ20	750	30	A	1				1	3.5m	3.0m				
計								1	1			1	6.0m	1.0m				

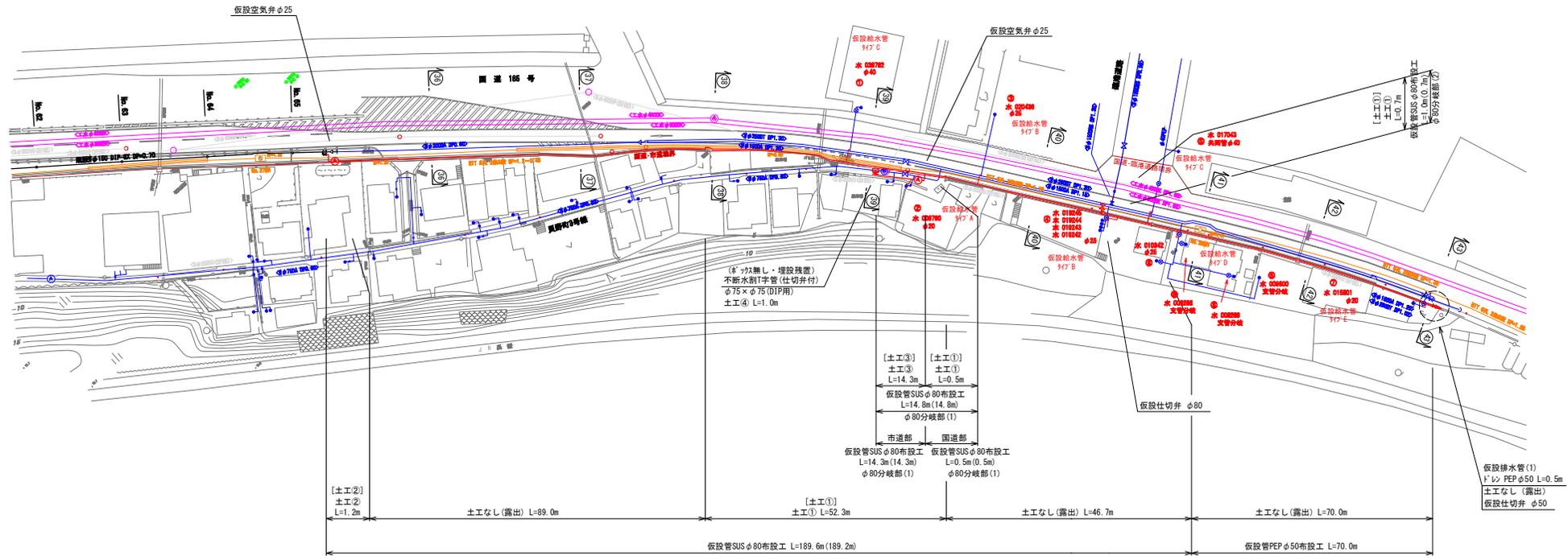
[参考値]

図面番号	縮尺	図示
工事名称		一般国道165号外1路線 φ50mm~φ150mm配水管布設替工事
種別		給水管布設標準図 給水管標準掘削断面図
工事箇所		三原市員野町
広島県水道広域連合企業団三原事務所		

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

仮設平面図 S=1/500

※仮設管撤去時は[]内の土工とする



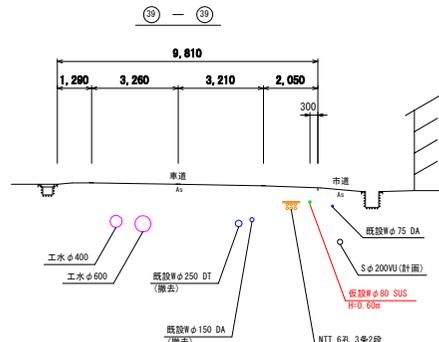
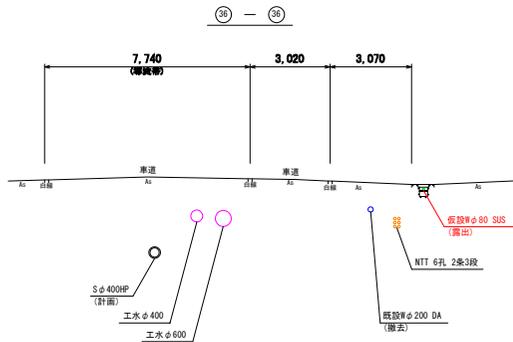
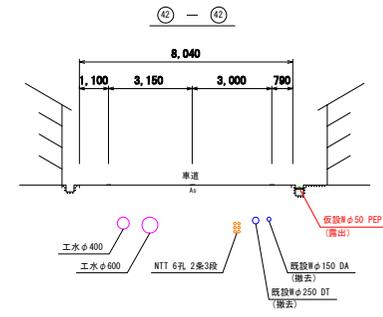
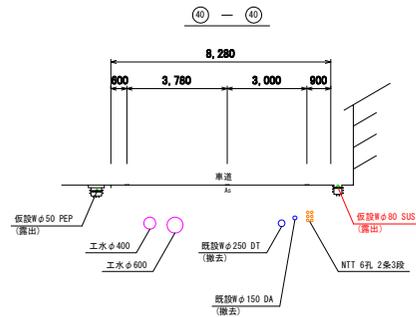
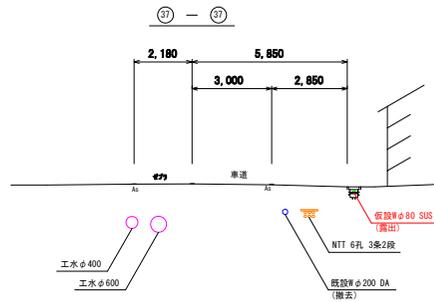
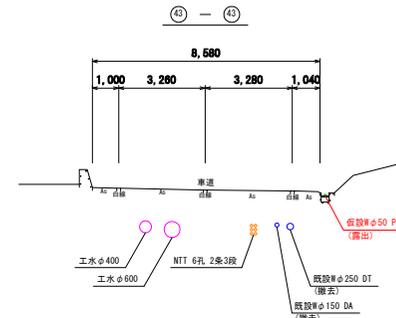
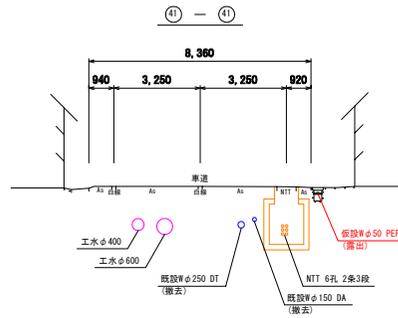
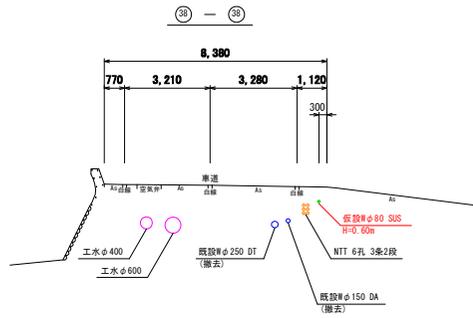
※工事着手前に地下埋設物位置を確認の上、施工すること

【参考図】

図面番号	縮尺	図示
工事名称	一般国道185号外1路線 φ50mm~φ150mm配水管布設工事	
種別	仮設平面図	
工事箇所	三原市真野町	
広島県水道広域連合企業団三原事務所		

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

仮設横断面図 S=1/100



【参考図】

図面番号	縮尺	図示
工事名称	一般国道185号外1層橋	
種別	仮設横断面	
工事箇所	三原市真野町	
広島県水道広域連合企業団三原事務所		

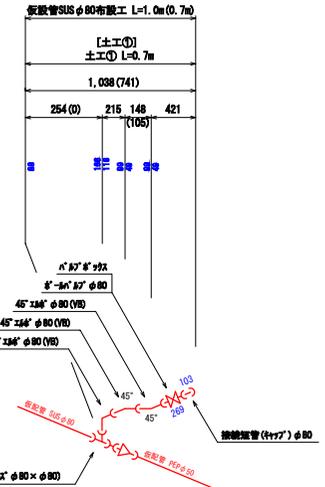
「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

仮設管布設詳細図

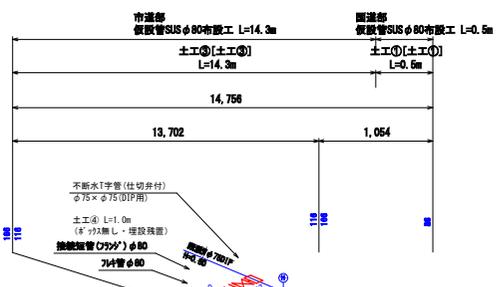
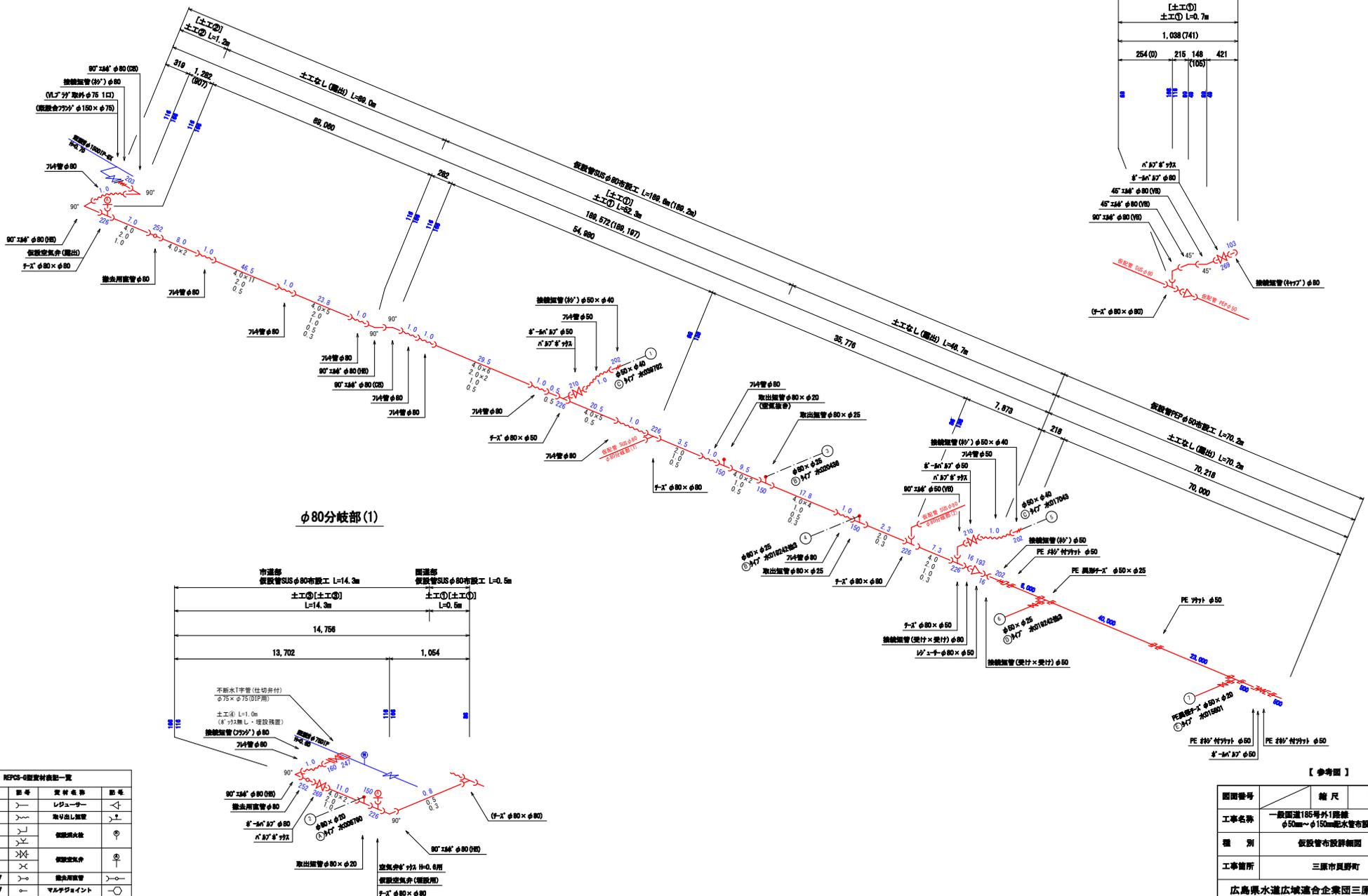
noscale

※仮設管撤去時は[]内の土工とする

φ80分岐部(2)



φ80分岐部(1)



材料名称	記号	材料名称	記号
配管	—	レギュラー	△
フレキ管	—	取付出し継ぎ	△
エルボ	⌋	取付出し継ぎ	△
チーヅ	⌋	取付出し継ぎ	△
バルブ	⌋	取付出し継ぎ	△
変付×変付	⌋	取付出し継ぎ	△
変付×変付、ワザ	⌋	取付出し継ぎ	△
変付×変付、ワザ	⌋	取付出し継ぎ	△

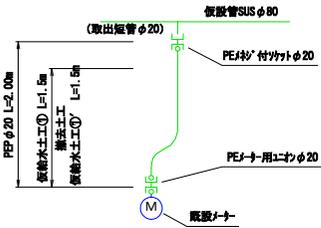
図面番号	縮尺	図示
工事名称	一般国道185号外1階線 φ50mm~φ150mm配水管布設工事	
種別	仮設管布設詳細図	
工事箇所	三原市貝野町	
広島県水道広域連合企業団三原事務所		

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

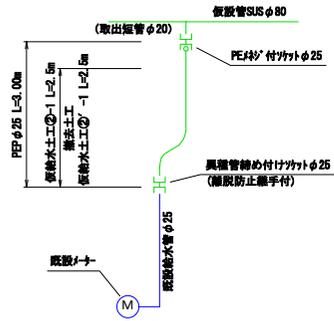
仮設給水管詳細図 S=noscale

※参考図

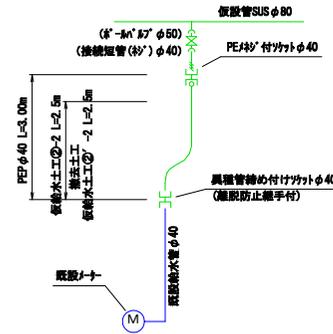
タイプ (A)
φ20



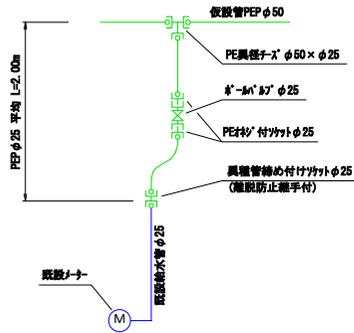
タイプ (B)
φ25



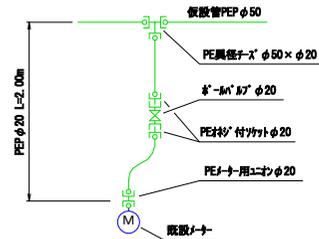
タイプ (C)
φ40



タイプ (D)
φ25



タイプ (E)
φ20

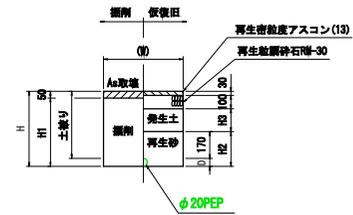


仮給水管標準掘削断面図

()内は参考値 S=1/20

布設

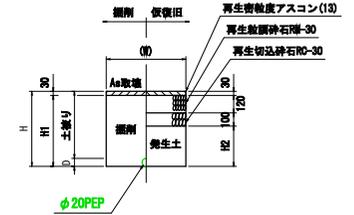
市道車道As (5-10-10) 仮給水工①
φ20布設 (d=0.30m)



土工No	呼び径	D	W	土盛り	H	H1	H2	H3	備考
①	φ20	30	500	300	330	280	200	-	

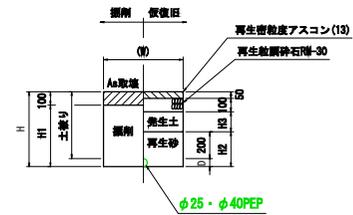
撤去

市道車道As (5-10-10) 仮給水工①'
φ20撤去 (d=0.30m)



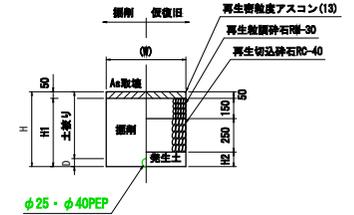
土工No	呼び径	D	W	土盛り	H	H1	H2	H3	備考
①'	φ20	30	500	300	330	300	80	-	

国道車道As (5-5-10-25) 仮給水工②
φ25・φ40布設 (d=0.50m)



土工No	呼び径	D	W	土盛り	H	H1	H2	H3	備考
②-1	φ25	30	500	600	630	530	230	250	
②-2	φ40	50	500	600	650	550	250	250	

国道車道As (5-5-10-25) 仮給水工②'
φ25・φ40撤去 (d=0.50m)



土工No	呼び径	D	W	土盛り	H	H1	H2	H3	備考
②'-1	φ25	30	500	600	630	580	180	250	
②'-2	φ40	50	500	600	650	580	200	250	

【参考図】

図面番号	縮尺	図示
工事名称		一般国道185号外1層橋 φ50mm~φ150mm配水管布設工事
種別		仮設給水管詳細図・仮給水管標準掘削断面図
工事箇所		三原市貝野町
広島県水道広域連合企業団三原事務所		

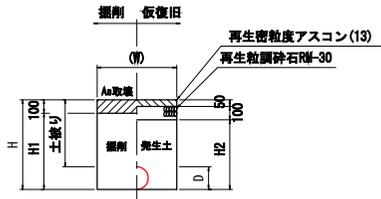
「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

仮設標準掘削断面図 S=1/20

※ () は参考値

布 設

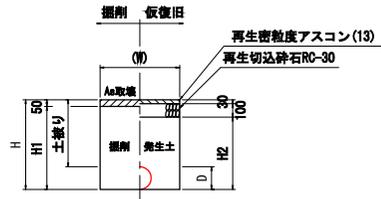
仮設土工① 国道車道(5-5-10-25)
(一般部) 布設時



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土盛り	H	H1	H2	H3	備考
①	φ80	90	600	600	690	590	540	-	SUS

仮設土工② 国道歩道(5-10-10)
布設時

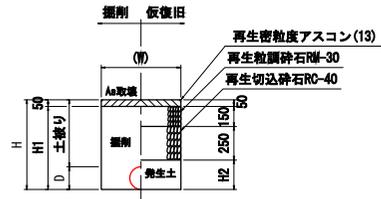


[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土盛り	H	H1	H2	備考
②	φ80	90	600	600	690	640	560	SUS

撤 去

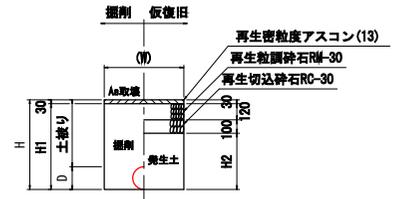
仮設土工① 国道車道(5-5-10-25)
(一般部) 撤去時



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土盛り	H	H1	H2	備考
①	φ80	90	600	600	690	640	240	SUS

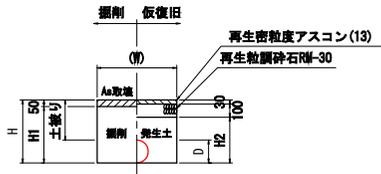
仮設土工② 国道歩道(5-10-10)
撤去時



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土盛り	H	H1	H2	備考
②	φ80	90	600	600	690	660	440	SUS

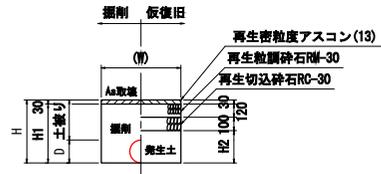
仮設土工③ 市道車道(5-10-10)
布設時



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土盛り	H	H1	H2	備考
③	φ80	90	600	600	690	640	560	SUS

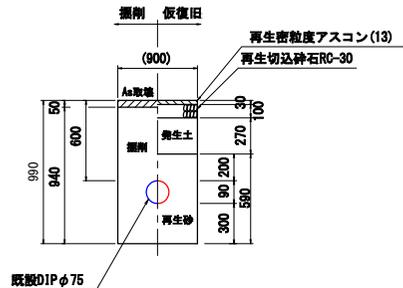
仮設土工③ 市道車道(5-10-10)
撤去時



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土盛り	H	H1	H2	備考
③	φ80	90	600	600	690	660	440	SUS

仮設土工④ 市道車道(5-10-10)
(φ75×φ75不排水T字管)

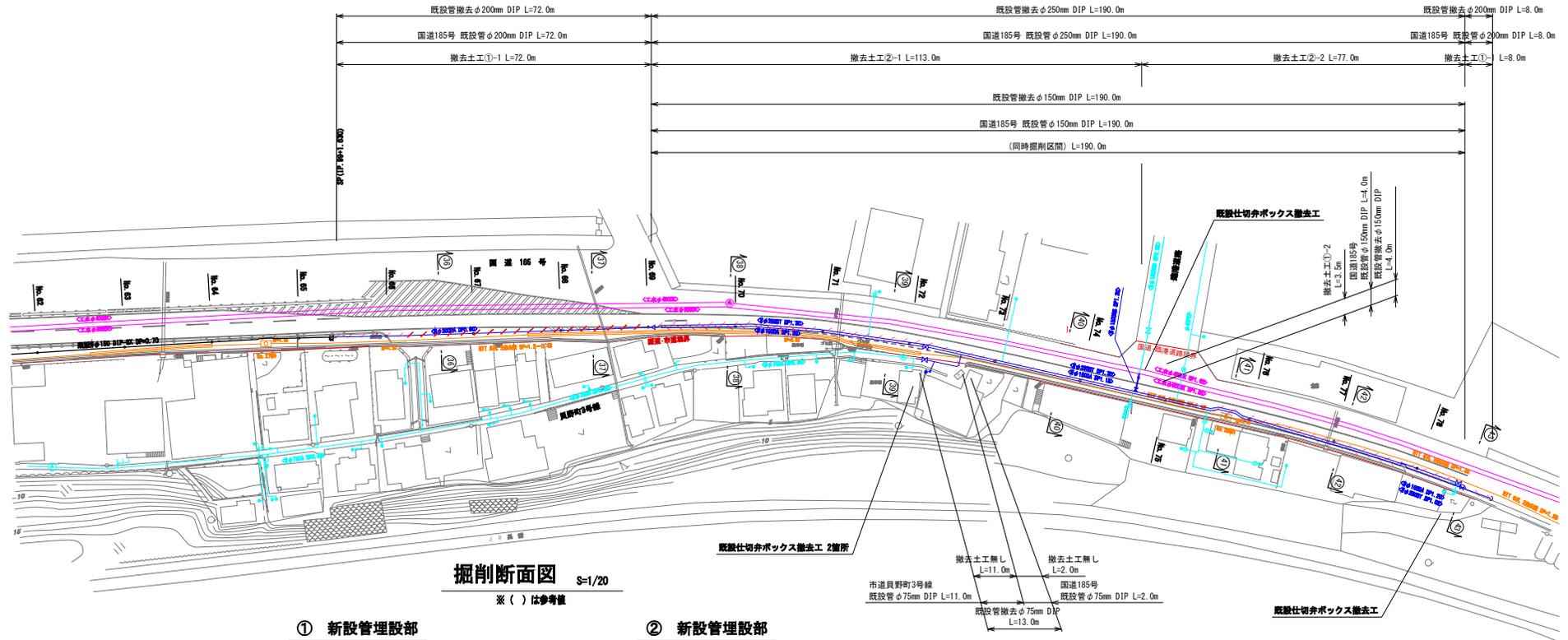


[参考値]

図面番号	縮尺	図示
工事名称	一般国道185号外1層舗 φ50mm~φ150mm配水管布設替工事	
種 別	仮設標準掘削断面図	
工事箇所	三原市員野町	
広島県水道広域連合企業団三原事務所		

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

既設管撤去平面図 S=1/500



掘削断面図 S=1/20
※ () は参考値

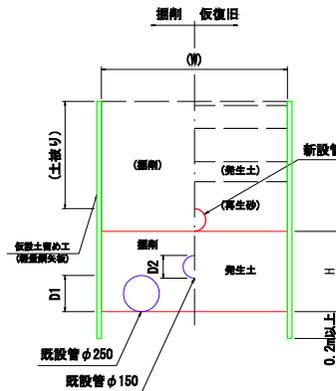
① 新設管埋設部



【参考値】

土工No	呼び径	D	W	H	備考
①-1	φ200	220	600	500	DIP
①-2	φ150	170	600	500	DIP

② 新設管埋設部 (土工)



【参考値】

土工No	既設管		新設管		W	土被り	H	土工工 既設管矢保 支保工	備考
	呼び径	D1	D2	呼び径					
②-1	φ250・φ150	270	170	φ150	1400	810(平均)	590	L=2.0m	1段 DIP-DIP
②-2	φ250・φ150	270	170	φ75	1400	820(平均)	660	L=2.0m	1段 DIP-DIP

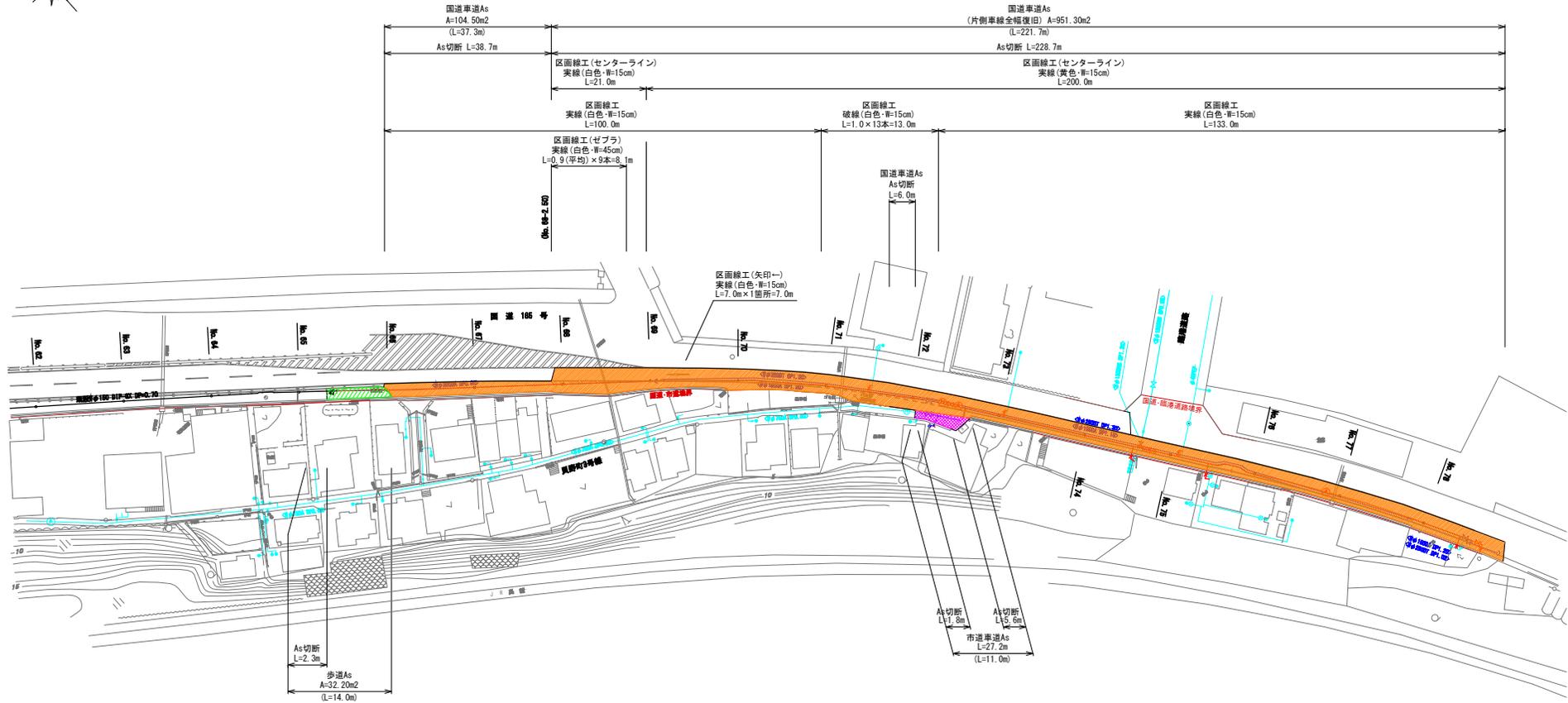


※工事着手前に地下埋設物位置を確認の上、施工すること

【参考図】

図面番号	縮尺	図示
工事名称		一般国道185号外1階線 φ50mm~φ150mm配水管布設管工事
種別		既設管撤去平面図
工事箇所		三原市具野町
広島県水道広域連合企業団三原事務所		

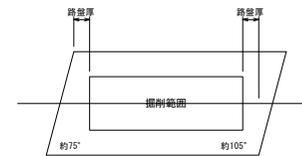
路面復旧図 S=1/500



- 【凡例】
- 新設管
 - 既設管撤去区間
 - 仮設管

- 舗装 凡例
- 国道車道As (5-5-10-25)
 - 歩道As (5-10-10) L交通相当 (乗用車・小型貨物自動車)
 - 市道車道As (5-10-10)

車道部舗装復旧図



※舗装復旧は、走行方向に対して直角としない。

【参考図】

図面番号	縮尺	図示
工事名称	一般国道185号外1路線 φ50mm~φ150mm配水管布設管工事	
種別	路面復旧図	
工事箇所	三原市真野町	
広島県水道広域連合企業団三原事務所		

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」