

参 考 資 料

工種別内訳書

総括情報表

<p>事務所 設計書名 変更回数</p> <p>事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日</p> <p>諸経費体系</p>	<p>一般国道185号 φ 150mm配水管布設替工事</p> <p>実施単価 31:三原市(旧久井町・旧大和町・佐木島を除く) 令和 5年 6月 1日付 公共</p> <p>上水道 令和05年度 開削工事及び小口径推進工事等</p>	
<p>前払率 工種 イメージアップ 施工地域補正区分 契約保証補正区分</p>	<p>当 世 代</p> <p>35%を超え40%以下 開削工事及び小口径推進工事等 計上しない 一般交通影響あり(2) 発注者が金銭的保証を必要とする場合</p>	<p>前 世 代</p>

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)【補助】 φ150 DIP-GX	1	式			Lv1	
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	
管路土工	1	式			Lv3	
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m ³ (平積0.2)	150	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	60	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)	50	m3			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離9.5km	90	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	90	m3				
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 φ150 DIP-GX	1	式			A 1 号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 φ150 DIP-GX	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
ダクタイル鋳鉄管布設 φ150	278.8	m			Lv4	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm	278.8	m			施 5号	
管明示テープ φ350以下 φ150×5000	275.6	m			施 6号	
GX形継手 φ150	109	口			Lv4	
G X形継手接合 直管 呼び径150mm	54	口			施 7号	
G X形継手接合 異形管 呼び径150mm	25	口			施 8号	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm	30	口			施 9号	
管切断 φ150	25	口			Lv4	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm	25	口			施 10号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
フランジ継手 φ150 7.5K	2	口			Lv4	
フランジ継手 呼び径150mm	2	口			単 1 号	
フランジ継手 φ75 7.5K	7	口			Lv4	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	7	口			単 2 号	
仕切弁設置 φ150	2	基			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm	2	基			施 11 号	
空気弁設置 φ25	5	基			Lv4	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13~25mm	5	基			施 12 号	
仕切弁室(築造)設置 C形1号(φ250)	2	箇所			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ねじ式弁管設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	2	箇所			施 13 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250mm	2	箇所			施 14 号	
空気弁室(築造)設置 円形3号(φ500)	5	箇所			Lv4	
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm	5	個			施 15 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 16 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	4	箇所			施 17 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150	279.3	m			Lv4	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径150mm 管長5m	279.3	m			単 3 号	
管明示シート敷設 W=150 2倍折込	273.4	m			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管明示シート	273.4	m			施 18 号	
管布設工(排水管)	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 φ75 VLP	1	式			A 2 号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 φ75 VLP	1	式			B 2 号	
鋼管据付 φ75	3.3	m			Lv4	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径80mm	3.3	m			施 19 号	
管明示テープ φ350以下 φ75×4000	2.5	m			施 20 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管小口径管切断 呼び径80mm	4	口			施 21 号	
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径80mm	8	口			施 22 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径80mm	4	口			施 23 号	
管明示シート敷設 W=150 2倍折込	2.1	m			Lv4	
管明示シート	2.1	m			施 18 号	
仕切弁室(築造)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 24 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 25 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 13 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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 14 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 2.5m以下	9.5	m			施 26 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下	9.5	m			施 27 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下	9.5	m			単 4 号	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.13 t	1	式			施 28 号	
支保材賃料	1	式			単 5 号	
付帯工	1	式			Lv2	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
舗装版切断 アスファルト版	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	560	m			P 1号	
舗装版取壊 アスファルト版	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	171	m ²			施 29号	
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.5km	10	m ³			施 30号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	22.7	t				
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
下層路盤 再生碎石 厚さ10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	147	m2			施 31 号	
下層路盤 再生碎石 厚さ25cm	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0.25m	24	m2			施 32 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	147	m2			施 33 号	
上層路盤 再生粒度調整碎石 厚さ17cm	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0.17m	24	m2			施 34 号	
表層 加熱合材	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(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13)	147	m ²			P 2号	
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)	24	m ²			P 3号	
既設構造物撤去復旧工	1	式			Lv3	
既設構造物撤去復旧 歩車道境界ブロック	74	m			Lv4	
歩車道境界ブロック撤去 再利用	74	m			P 4号	
歩車道境界ブロック 再利用設置 養生工有 B(180/205×250×600)片斜両面R	74	m			P 5号	
舗装本復旧工	1	式			Lv2	
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
舗装版切断 アスファルト版	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	81	m			P 1 号	
舗装版取壊 アスファルト版	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	632	m ²			施 29 号	
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンブトラック4t積級 運搬距離5.5km	25	m ³			施 30 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	56	t				
管路土工	1	式			Lv3	
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)	10	m ³			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
発生土処理	1	式			Lv4	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離9.5km	10	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	10	m3				
舗装本復旧工	1	式			Lv3	
不陸整正 補足材無し	636	m2			Lv4	
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	81	m2			施 35 号	
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	555	m2			施 35 号	
基層 再生粗粒度アスコン(20) 厚さ5cm	69	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)	69	m2			P 6 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
表層 再生密粒度アスコン(20) 厚さ5cm	69	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)	69	m ²			P 7号	
表層 再生密粒度アスコン(13) 厚さ5cm	555	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(13)	555	m ²			P 8号	
区画線工	1	式			Lv3	
溶融式区画線 実線 白 15cm	28	m			Lv4	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	28	m			施 36号	
溶融式区画線 破線 白 15cm	23	m			Lv4	
区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白	23	m			施 37号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員 交代要員あり	1	式			Lv4	
交通誘導警備員A	40	人				
交通誘導警備員B	120	人				
管路(給水装置)【単独】 φ 150 DIP-GX	1	式			Lv1	
給水管連絡工	1	式			Lv2	
管路土工	1	式			Lv3	
管路掘削	1	式			Lv4	
	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
小型バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.13m3(平積0.10)	19	m3			施 38 号	
管路埋戻 再生砂	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生砂	7	m3			施 39 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)	5	m3			施 40 号	
発生土処理	1	式			Lv4	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離9.5km	10	m3			施 41 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	10	m3				
管布設工	1	式			Lv3	

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 給水装置(φ150)	1	式			A 3号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 給水装置(φ150)	1	式			B 3号	
給水管連絡	22	箇所			Lv4	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径150mm	17	箇所			施 42号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径150mm	4	箇所			施 43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 44号	
コア取付け工 呼び径20mm	17	箇所			施 45号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
コア取付け工 呼び径25mm	4	箇所			施 46 号	
コア取付け工 呼び径40mm	1	箇所			施 47 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	17	箇所			施 48 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	4	箇所			施 49 号	
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ40 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上	1	箇所			施 50 号	
付帯工	1	式			Lv2	
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
舗装版切断 アスファルト版	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	130	m			P 1 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
舗装版取壊 アスファルト版	1	式			Lv4	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	33	m2			施 51 号	
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離5.5km	2	m3			施 52 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	4.8	t				
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石 厚さ10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	31	m2			施 31 号	
下層路盤 再生砕石 厚さ25cm	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.25m	2	m2			施 32 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	31	m2			施 33 号	
上層路盤 再生粒度調整碎石 厚さ17cm	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0.17m	2	m2			施 34 号	
表層 加熱合材	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)	31	m2			P 2 号	
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)	2	m2			P 3 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	7	人				
交通誘導警備員B	14	人				
管路(給水装置)【単独】 φ100 DIP-A	1	式			Lv1	
給水管連絡工	1	式			Lv2	
管路土工	1	式			Lv3	
管路掘削	1	式			Lv4	
小型バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.08m3(平積0.06)	4	m3			施 53 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・小型バックホウ) 再生砂	2	m3			施 54 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)	2	m3			施 55 号	
発生土処理	1	式			Lv4	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離9.5km	2	m3			施 56 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	2	m3				
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 給水装置(φ100)	1	式			A 4号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 給水装置(φ100)	1	式			B 4号	
給水管連絡	6	箇所			Lv4	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径100mm	6	箇所			施 57号	
コア取付け工 呼び径20mm	6	箇所			施 45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	6	箇所			施 48号	
付帯工	1	式			Lv2	
舗装版撤去工	1	式			Lv3	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 コンクリート版	1	式			Lv4	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	30	m			P 9号	
舗装版取壊 コンクリート版	1	式			Lv4	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	8	m ²			施 58号	
殻運搬処理 コンクリート殻	1	式			Lv4	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック2t積級 運搬距離5.5km	1	m ³			施 59号	
再資源化施設受入費 コン塊(無筋) 10t, 4t, 2t	1.4	t				
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石 厚さ14cm	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.14m	8	m2			施 60 号	
表層 加熱合材	1	式			Lv4	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13)	8	m2			P 3 号	
舗装本復旧工	1	式			Lv2	
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
舗装版切断 コンクリート版	1	式			Lv4	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	15	m			P 9 号	
舗装版取壊 コンクリート版	1	式			Lv4	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	4	m2			施 58 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬処理 コンクリート殻	1	式			Lv4	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離5.5km	0.3	m3			施 59 号	
再資源化施設受入費 コン塊(無筋) 10t, 4t, 2t	0.7	t				
舗装本復旧工	1	式			Lv3	
不陸整正 補足材無し	12	m2			Lv4	
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	12	m2			施 35 号	
コンクリート舗装 早強	12	m2			Lv4	
コンクリート 人力打設 小型構造物	1	m3			P 10 号	
路面覆工	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
敷鉄板設置・撤去	10	m2			施 61 号	
敷鉄板賃料 各種	6	枚			施 62 号	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員 交代要員あり	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	6	人				
管路(消火栓)【単独】	1	式			Lv1	
消火栓設置工	1	式			Lv2	
管布設工	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
管材料	1	式			Lv4	
管材料 消火栓	1	式			A 5号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 消火栓	1	式			B 5号	
消火栓設置	1	箇所			Lv4	
G X形継手接合 異形管 呼び径150mm	1	口			施 8号	
消火栓設置 機械施工 小型消火栓	1	箇所			施 63号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	1	口			単 2号	
消火栓室(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 15 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 17 号	
区画線 実線 黄 15cm	1	箇所			Lv4	
円形消火栓鉄蓋周り区画線工 溶融式 W150×L2100 黄	1	箇所				
管路(仮設管)【補助】	1	式			Lv1	
管きょ工(開削, 仮設)	1	式			Lv2	
管路土工	1	式			Lv3	
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	90	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0.13m ³ (平積0.10)	3	m ³			施 38 号	
管路埋戻 再生砂	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	2	m ³			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生砂	0.2	m ³			施 39 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)	60	m ³			施 3 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	2	m ³			施 40 号	
発生土処理	1	式			Lv4	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離9.5km	20	m ³			施 4 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離9.5km	0.4	m3			施 41 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	20	m3				
管布設工					Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 不断水類	1	式			A 6 号	
管材料 仮設管 φ150A	1	式			A 7 号	
管材料 仮設管 φ80A	1	式			A 8 号	
管材料 仮設管 φ50A	1	式			A 9 号	
その他材料	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
その他材料 仮設管	1	式			B 6号	
その他材料 仮設給水装置	1	式			B 7号	
不断水(簡易)仕切弁設置 φ200	1	基			Lv4	
垂直穿孔型不断水簡易弁設置工 鑄鉄管 呼び径φ200	1	箇所			施 64号	
防護コンクリート 1.20×0.55×1.75	1	箇所			単 6号	
不断水連絡 φ200×φ150	1	箇所			Lv4	
不断水連絡 φ200×φ150	1	箇所			施 65号	
SUSコア挿入工 呼び径φ150	1	箇所			単 7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φ150A 埋設・側溝内・斜面等	287.4	m			施 66 号	
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ50A 埋設・側溝内・斜面等	1	m			施 67 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ150A 埋設・側溝内・斜面等	152	口			施 68 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	4	口			施 69 号	
ステンレス鋼管取出し短管据付工【人力】 呼び径φ150A 埋設・側溝内・斜面等	18	基			施 70 号	
フランジ継手 呼び径150mm	2	口			単 1 号	
铸铁管フランジ継手取外し 呼び径150mm	1	口			施 71 号	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径180mm以上200mm以下	4	孔			P 11 号	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径100mm以上110mm未満	1	孔			P 12 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
ねじ式弁管撤去 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	1	箇所			施 24 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 25 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 13 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 14 号	
仮設バルブ設置	1	式			Lv4	
ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ150A 埋設・側溝内・斜面等	1	基			施 72 号	
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 73 号	
仮設消火栓設置	1	式			Lv4	
ステンレス鋼管仮設消火栓設置工【人力】 消火栓(単口) 埋設・側溝内・斜面等	1	基			施 74 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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 75 号	
仮設排水管布設	1	式			Lv4	
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ80A埋設・側溝内・斜面等	1.5	m			施 76 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	7	口			施 77 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	1	基			施 78 号	
コンクリート削孔（コンクリート穿孔機） 削孔径100mm以上110mm未満	1	孔			P 12 号	
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	5	箇所			施 79 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
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工別途計上	9	箇所			施 80 号	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25 土工別途計上	4	箇所			施 81 号	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ40 土工別途計上	2	箇所			施 82 号	
管撤去工	1	式			Lv3	
仮設管撤去	1	式			Lv4	
ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ150A 埋設・側溝内・斜面等	287.4	m			施 83 号	
ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ50A 埋設・側溝内・斜面等	1	m			施 84 号	
ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ150A 埋設・側溝内・斜面等	152	口			施 85 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	4	口			施 86 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
ステンレス鋼管取出し短管撤去工【人力】 呼び径φ150A 埋設・側溝内・斜面等	18	基			施 87 号	
仮設バルブ撤去	1	式			Lv4	
ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径φ150A 埋設・側溝内・斜面等	1	基			施 88 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 89 号	
仮設消火栓撤去	1	式			Lv4	
ステンレス鋼管仮設消火栓撤去工【人力】 消火栓（単口） 埋設・側溝内・斜面等	1	基			施 90 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 91 号	
仮設排水管撤去	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ80A 埋設・側溝内・斜面等	1.5	m			施 92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	7	口			施 93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	1	基			施 94号	
仮設給水管撤去	1	式			Lv4	
仮設給水管撤去工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工別途計上	5	箇所			単 8号	
仮設給水管撤去工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工別途計上	9	箇所			単 9号	
仮設給水管撤去工(材工共) PEP 呼び径φ25 土工別途計上	4	箇所			単 10号	
仮設給水管撤去工(材工共) PEP 呼び径φ40 土工別途計上	2	箇所			単 11号	
付帯工	1	式			Lv2	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
舗装版切断 アスファルト版	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	240	m			P 1号	
舗装版取壊 アスファルト版	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	137	m2			施 29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	4	m2			施 51号	
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.5km	6	m3			施 30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5.5km	0.2	m3			施 52号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	13.1	t				
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生碎石 厚さ10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	141	m2			施 31 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	72	m2			施 33 号	
表層 加熱合材	1	式			Lv4	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコソ(13)	141	m2			P 2 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	19	人				
交通誘導警備員B	57	人				
管路撤去(既設配水管)【補助】	1	式			Lv1	
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	
管路土工	1	式			Lv3	
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	90	m3			施 1 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	100	m3			施 3 号	
管撤去工	1	式			Lv3	
ダクタイル鋳鉄管撤去	1	式			Lv4	
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)	89	口			施 95 号	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径200mm	263.1	m			施 96 号	
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工	1	m3			施 97 号	
既設弁室撤去	1	式			Lv4	
鉄蓋撤去 角形 1号 寸法500×400mm	3	個			施 98 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
殻運搬処理 コンクリート殻	1	式			Lv4	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.5km	1	m3			施 30 号	
再資源化施設受入費 コン塊(無筋) 10t, 4t, 2t	2.1	t				
撤去管運搬処理	1	式			Lv4	
撤去管運搬(金属管) 4~4.5t積 2.9t吊 運搬距離6km	3	回			単 12 号	
スクラップ費 ダクタイル鋳鉄管	-11.5	t				
管閉塞工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 既設管閉塞	1	式			A 10 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
メカニカル継手 φ200 特殊	2	口			Lv4	
メカニカル継手 呼び径200mm 割増有り	2	口			施 99 号	
管閉塞 φ200	1	式			Lv4	
充填工 管閉塞	0.4	m3			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	8	人				
交通誘導警備員B	16	人				
	24	人				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
直接工事費計						
共通仮設費計						
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費	1	式				
運搬費	1	式				
技術管理費	1	式			明 1 号	
水圧試験	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式			明 2 号	
共通仮設費率分	1	式				
	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
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等(契約保証費含む)	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計	1	式				

参 考 資 料

単価表明細書

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 1 号 明細書 】						
運搬費						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離71km	1	式			施 146 号	
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離10km	1	式			施 147 号	
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離10km	1	式			施 148 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 149 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 150 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 151 号	
計						

一般国道185号 φ150mm配水管布設替工事

【 第 2 号 明細書 】						
水圧試験						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	279.3	m			施 152 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	290.5	m			施 152 号	
計						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 1 号 単価表 】						
フランジ継手 呼び径150mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.07	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φ150mm配水管布設替工事

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

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 3 号 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 4 号 単価表 】						
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.2	人				
特殊作業員	2.2	人				
普通作業員	6.6	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号 φ150mm配水管布設替工事

【 第 5 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 6 号 単価表 】						
防護コンクリート 1.20×0.55×1.75						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート 人力打設 小型構造物	1	m3			P 13 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	3	m2			P 14 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 7 号 単価表 】						
SUSコア挿入工 呼び径φ150						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φ150mm配水管布設替工事

【 第 8 号 単価表 】						
仮設給水管撤去工(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
仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工	2	m			施 135 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径20mm	1	口			施 136 号	
仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合	2	口			施 137 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 9 号 単価表 】						
仮設給水管撤去工(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
仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工	4	m			施 135 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径20mm	1	口			施 136 号	
仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合	2	口			施 137 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 10 号 単価表 】						
仮設給水管撤去工(材工共) PEP 呼び径φ25 土工別途計上						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工	2	m			施 138 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径25mm	1	口			施 139 号	
仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合	2	口			施 140 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 11 号 単価表 】						
仮設給水管撤去工(材工共) 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	2	m			施 141 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径40mm	1	口			施 142 号	
仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合	2	口			施 143 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 12 号 単価表 】						
撤去管運搬(金属管) 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離6km						1 回 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.257	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	1.373	時間			施 104 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号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 101 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号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 101 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg						
	3	日			施 102 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0.28m ³ (平積0.2)						
	7.6	時間			施 101 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg						
	3	日			施 102 号	
諸 雑 費 (丸め)						
	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号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9.5km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 4t積級	0.9	日			施 103 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 5 号 施工単価表 】

鋳鉄管吊込み据付(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 104 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 6 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	0.11	人				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 7 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 8 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 9 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 10 号 施工単価表 】						
鑄鉄管切断(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φ150mm配水管布設替工事

【 第 11 号 施工単価表 】						
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型)呼び径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 104 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 12 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 13 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 14 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 105 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 106 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 107 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 15 号 施工単価表 】

鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm

1 個 当り

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

一般国道185号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 3号 寸法500mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200	1	個			施 108 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高200	1	個			施 109 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 110 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 17 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 3号 寸法500mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200	1	個			施 108 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 111 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 110 号	
計						
単位当たり						

【 第 18 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 19 号 施工単価表 】						
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径80mm						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.2	人				
普通作業員	0.23	人				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 20 号 施工単価表 】

管明示テープ φ350以下 φ75×4000

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.11	人				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 21 号 施工単価表 】

鋼管小口径管切断 呼び径80mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.03	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 22 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ切り 呼び径80mm

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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φ150mm配水管布設替工事

【 第 24 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 25 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 112 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 113 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 114 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 26 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.4	人				
特殊作業員	2.4	人				
普通作業員	7.2	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	12.5	時間			施 101 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 27 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	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						

【 第 28 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.13 t						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(賃料)軽量鋼矢板 LSP1, 2, 3型 90日(3か月)以内	1.13	t				
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	1.13	t				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 29 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0.28m ³ (平積0.2)	3.35	時間			施 101 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 30 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5.5km

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 103 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号 φ150mm配水管布設替工事

【 第 31 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 115 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 32 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0.25m						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 40～0mm	31.75	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 115 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号 φ150mm配水管布設替工事

【 第 33 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 115 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号 φ150mm配水管布設替工事

【 第 34 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0.17m

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.78	人				
再生粒度調整碎石 30～0mm	21.59	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 115 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 35 号 施工単価表 】						
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.52	人				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.46	日			施 115 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 36 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	44	l				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 37 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	49	l				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 38 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 116 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 39 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 116 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 102 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 40 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 116 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 102 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 41 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離9.5km

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 117 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 42 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 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	0.08	人				
普通作業員	0.08	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	12	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 43 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 44 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm 鑄鉄管 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 45 号 施工単価表 】

コア取付け工 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	0.03	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φ150mm配水管布設替工事

【 第 46 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 47 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 φ150mm配水管布設替工事

【 第 48 号 施工単価表 】						
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 φ20 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用二層ポリエチレン管 φ20 1種	4	m				
水道用ポリエチレン管砲金製エルボ φ20	2	個				
ポリエチレン管用砲金製分止水栓用継手 φ20	1	個				
水道用鉛レス砲金製甲型両めねじ式ボール止水栓 φ20 蝶ハンドル・ロング栓棒	1	個				
水道用ポリエチレン管砲金製オネン付ソケット φ20	1	個				
塩ビ管用砲金製伸縮継手オス φ20	1	個				
GV用離脱付締付ソケット φ20A×φ20 内外面粉体 SUS304BN	1	個				
給水管用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	4	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	4	m			施 118 号	

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 48 号 施工単価表 】 (続 き)						
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	8	口			施 119 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	3	口			施 120 号	
ポリエチレン管切断 呼び径20mm	3	口			施 121 号	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	1	箇所			施 122 号	
管明示シート	4	m			施 18 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号 φ150mm配水管布設替工事

【 第 49 号 施工単価表 】						
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 φ25 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用二層ポリエチレン管 φ25 1種	4	m				
水道用ポリエチレン管砲金製エルボ φ25	2	個				
ポリエチレン管用砲金製分止水栓用継手 φ25	1	個				
水道用鉛レス砲金製甲型両めねじ式ボール止水栓 φ25 蝶ハンドル・ロング栓棒	1	個				
水道用ポリエチレン管砲金製オネン付ソケット φ25	1	個				
塩ビ管用砲金製伸縮継手オス φ25	1	個				
GV用離脱付締付ソケット φ25A×φ25 内外面粉体 SUS304BN	1	個				
給水管用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	4	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	4	m			施 123 号	

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 49 号 施工単価表 】 (続 き)						
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	8	口			施 124 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	3	口			施 125 号	
ポリエチレン管切断 呼び径25mm	3	口			施 126 号	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm	1	箇所			施 127 号	
管明示シート	4	m			施 18 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号 φ150mm配水管布設替工事

【 第 50 号 施工単価表 】

給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 φ40 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上

1 箇所 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	4	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				
水道用鉛砲金製甲型両めねじ式ボール止水栓 φ40 丸ハンドル・ロング栓棒	1	個				
水道用ポリエチレン管砲金製オネン付ソケット φ40	1	個				
塩ビ管用砲金製伸縮継手オス 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	4	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	4	m			施 128 号	

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 50 号 施工単価表 】

(続 き)

給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ40 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	8	口			施 129 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40mm	3	口			施 130 号	
ポリエチレン管切断 呼び径40mm	3	口			施 131 号	
止水栓取付け PP用 呼び径40mm	1	箇所			施 132 号	
管明示シート	4	m			施 18 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 51 号 施工単価表 】

小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cmを超え10cm以下

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.49	人				
普通作業員	0.74	人				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m ³ (平積0.10)	0.606	日			施 116 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 52 号 施工単価表 】

アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離5.5km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 2t積級	1.69	日			施 117 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 53 号 施工単価表 】

小型バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.08m3(平積0.06)

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.8	人				
普通作業員	7.8	人				
小型バックホウ運転 クロー型 山積0.08m3(平積0.06)	2.632	日			施 133 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 54 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生砂						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役						
	2.5	人				
普通作業員						
	6.8	人				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.08m3(平積0.06)						
	1.754	日			施 133 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg						
	3	日			施 102 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 55 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.08m3(平積0.06)	1.754	日			施 133 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 102 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 56 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離9.5km

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 117 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 57 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鑄鉄管 呼び径100mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.08	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	12	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 58 号 施工単価表 】

小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cmを超え10cm以下

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.56	人				
普通作業員	0.85	人				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.08m ³ (平積0.06)	0.694	日			施 133 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 59 号 施工単価表 】

アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離5.5km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 2t積級	1.69	日			施 117 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 60 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0.14m						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	17.78	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 115 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 61 号 施工単価表 】						
敷鉄板設置・撤去						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	0.152	人				
とび工	0.152	人				
普通作業員	0.152	人				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.8m3(平積0.6)	0.152	日			施 134 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
土木一般世話役	0.143	人				
とび工	0.143	人				
普通作業員	0.143	人				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.8m3(平積0.6)	0.143	日			施 134 号	

【 第 61 号 施工単価表 】 (続 き)						
敷鉄板設置・撤去						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
諸 雑 費 (率+丸め)						
	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 62 号 施工単価表 】						
敷鉄板賃料 各種						1 枚 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
しま鋼板賃料(22×914×1,829) 各種 1~90日	1	枚				
しま鋼板賃料 整備費	1	枚				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 63 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 104 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 64 号 施工単価表 】

垂直穿孔型不断水簡易弁設置工 鑄鉄管 呼び径φ200

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	0.5	人				
特殊作業員	0.5	人				
普通作業員	2.5	人				
機械器具損料 φ200	1	式				
雑消耗品費	1	式				
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号 φ 150mm配水管布設替工事

【 第 65 号 施工単価表 】

不断水連絡 φ 200× φ 150

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	0.3	人				
配管工	0.75	人				
普通作業員	1.97	人				
不断水穿孔機損料 φ 150	0.25	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 66 号 施工単価表 】						
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ150A 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	0.17	人				
普通作業員	0.2	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 67 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 68 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ150A 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	0.17	人				
普通作業員	0.2	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 69 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 70 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φ150A 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	0.35	人				
普通作業員	0.35	人				
雑材料	3	%				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 71 号 施工単価表 】

鋳鉄管フランジ継手取外し 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	0.042	人				
普通作業員	0.042	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 72 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φ150A 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	0.12	人				
普通作業員	0.13	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 73 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 74 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設消火栓設置工【人力】 消火栓（単口） 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	0.11	人				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 75 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 76 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 77 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	0.12	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φ150mm配水管布設替工事

【 第 78 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 φ150mm配水管布設替工事

【 第 79 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ハブ φ20A 仮設仕様	1	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	2	m			施 118 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	2	口			施 120 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	1	口			施 119 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号 φ150mm配水管布設替工事

【 第 80 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	4	m				
水道用ポリエチレン管砲金製ネジ付ソケット φ20 仮設仕様	2	個				
水道用ポリエチレン管砲金製メーターユニオン φ20 仮設仕様	1	個				
鉛レス砲金製ボールバルブ φ20A 仮設仕様	1	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	4	m			施 118 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	2	口			施 120 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	1	口			施 119 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 81 号 施工単価表 】						
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25 土工別途計上						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用二層ポリエチレン管 φ25 1種 仮設仕様	2	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				
水道用ポリエチレン管砲金製メーターユニオン φ25 仮設仕様	1	個				
鉛レス砲金製ボールバルブ φ25A 仮設仕様	1	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	2	m			施 123 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	2	口			施 125 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	1	口			施 124 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号 φ150mm配水管布設替工事

【 第 82 号 施工単価表 】						
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ40 土工別途計上						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				
水道用ポリエチレン管砲金製メーターユニオン φ40 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 128 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40mm	2	口			施 130 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	1	口			施 129 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 83 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ150A 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	0.1	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 84 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 85 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ150A 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	0.08	人				
普通作業員	0.1	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 86 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 87 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φ150A 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	0.17	人				
普通作業員	0.17	人				
雑材料	3	%				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 88 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φ150A 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	0.06	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φ150mm配水管布設替工事

【 第 89 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						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 90 号 施工単価表 】						
ステンレス鋼管仮設消火栓撤去工【人力】 消火栓（単口） 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	0.05	人				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 91 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 92 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 93 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	0.06	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φ150mm配水管布設替工事

【 第 94 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 95 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 96 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 104 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 97 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 98 号 施工単価表 】

鉄蓋撤去 角形 1号 寸法500×400mm

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.06	人				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 99 号 施工単価表 】

メカニカル継手 呼び径200mm 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	0.081	人				
普通作業員	0.081	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 100 号 施工単価表 】						
充填工 管閉塞						10 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
エアモルタル	10	m3			施 144 号	
土木一般世話役	1	人				
特殊作業員	2	人				
普通作業員	2	人				
グラウトポンプ [横型二連複動ピストン式] 吐出量200L/min	1	日				
グラウトミキサ [並列2槽式] 攪拌容量300L×2	1	日				
発動発電機運転 (賃料) ディーゼル45kVA	1	日			施 145 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	15	%				
計						

【 第 100 号 施工単価表 】

(続 き)

充填工 管閉塞

10 m3 当り

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

一般国道185号 φ150mm配水管布設替工事

【 第 101 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	6.3	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						

一般国道185号 φ150mm配水管布設替工事

【 第 102 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 103 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	34	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 φ150mm配水管布設替工事

【 第 104 号 施工単価表 】						
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊						1 時間 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手 (特殊)	0.17	人				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	5.7	l				
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	1	時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 105 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 106 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 107 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 108 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 109 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高200

1 個 当り

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

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 110 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 111 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 112 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						
計	0.006	人				
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 113 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 114 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 φ150mm配水管布設替工事

【 第 115 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 116 号 施工単価表 】

小型バックホウ運転 クロー型 山積0.13m3(平積0.10)

1 日 当 り

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

一般国道185号 φ150mm配水管布設替工事

【 第 117 号 施工単価表 】						
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 2t積級						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手 (一般)	1	人				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	22	l				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級	1.29	供用日				
タイヤ損耗費(供用1日当り) ダンプトラック2~3t (良好)	1.29	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 118 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 119 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 120 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 121 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 122 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 123 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 124 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 125 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 126 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 127 号 施工単価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径25mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 128 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 129 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 130 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 131 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 132 号 施工単価表 】						
止水栓取付け PP用 呼び径40mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.08	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φ150mm配水管布設替工事

【 第 133 号 施工単価表 】

小型バックホウ運転 クロー型 山積0.08m3(平積0.06)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	1	人				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	18	l				
小型バックホウ(クロー) [標準・排対:2次] 標準バケット 山積0.08m3[平積0.06m3]	1.78	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 134 号 施工単価表 】						
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.8m3(平積0.6)						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	112	l				
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t	1.06	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 135 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 118 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 136 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						

【 第 137 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 120 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 138 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 123 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 139 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 140 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 125 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 141 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 128 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 142 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						

【 第 143 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 130 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

【 第 144 号 施工単価表 】						
エアモルタル						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
セメント(袋) 普通ポルトランド 25kg/袋	0.366	t				
ベントナイト メッシュ200 25kg/袋	4.4	袋				
アルミ粉	74	g				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 145 号 施工単価表 】						
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA						1 日 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	41	l				
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 定格容量45kVA	1.2	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 146 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	4.17	t				
往復	2					
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 147 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	1.64	t				
往復	2					
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 148 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	1.75	t				
往復	2					
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 149 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	4.17	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 150 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	1.64	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 151 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	1.75	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 152 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φ150mm配水管布設替工事

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

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 2 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】			0.55				
振動ロー(舗装用) [ハンドカイト式] 運転質量0.5~0.6t			0.42				
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg			0.10				
その他(機械)							
【労務】			52.09				
特殊作業員			22.86				
普通作業員			19.95				
土木一般世話役			5.88				
その他(労務)							
【材料】			47.36				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)			47.21				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			0.09				

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 2 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
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			0.05				
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φ150mm配水管布設替工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			0.53				
振動ロー(舗装用) [ハンドガイト式] 運転質量0.5~0.6t			0.33				
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg			0.17				
その他(機械)							
【労務】			44.92				
特殊作業員			22.24				
普通作業員			15.55				
土木一般世話役			4.59				
その他(労務)							
【材料】			54.55				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)			54.36				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			0.14				

【 第 3 号 施工パッケージ 】

(続 き)

表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚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φ150mm配水管布設替工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
歩車道境界ブロック撤去 再利用							
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】			4.65				
<賃>超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.22m ³ (平積0.16)			4.65				
【労務】			93.76				
普通作業員			30.08				
土木一般世話役			17.73				
特殊作業員			17.17				
運転手(特殊)			17.10				
その他(労務)							
【材料】			1.59				
軽油 バトロール給油, 2~4KL積載車給油			1.59				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 再利用区分 再利用							

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】							
歩車道境界ブロック 再利用設置 養生工有 B(180/205×250×600)片斜両面R							
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】			2.89				
<賃>後方超小旋回小型バックホウ(クローラ) 山積0.09m ³ (平積0.07)吊能力0.9t			2.40				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m ³ (平積0.6)			0.49				
【労務】			83.75				
普通作業員			27.69				
特殊作業員			23.50				
土木一般世話役			13.86				
型わく工			12.38				
その他(労務)							
【材料】			13.36				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-20(25) W/C(60%), 高炉			11.23				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			1.08				

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 6 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】			2.17				
<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			1.38				
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t			0.28				
<賃>タイヤローラ 質量3~4t			0.26				
その他(機械)							
【労務】			16.98				
普通作業員			5.77				
特殊作業員			3.96				
運転手(特殊)			3.94				
土木一般世話役			1.36				
その他(労務)							
【材料】			80.85				

【 第 6 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)			72.52				
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			8.00				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			0.30				
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] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(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φ150mm配水管布設替工事

【 第 7 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】			2.03				
<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			1.30				
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t			0.26				
<賃>タイヤローラ 質量3~4t			0.24				
その他(機械)							
【労務】			16.01				
普通作業員			5.44				
特殊作業員			3.73				
運転手(特殊)			3.72				
土木一般世話役			1.28				
その他(労務)							
【材料】			81.96				

【 第 7 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)			79.08				
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			2.57				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			0.28				
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] = 1	瀝青材料種類 タックコート PK-4			
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[A2] = 1	アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし			
[A3] = 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φ150mm配水管布設替工事

【 第 8 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(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】			3.04				
アスファルトフィニッシュ[クローラ型] 舗装幅1.4～3.0m			2.29				
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t			0.43				
その他(機械)							
【労務】			23.80				
普通作業員			8.95				
特殊作業員			6.14				
運転手(特殊)			4.06				
土木一般世話役			2.10				
その他(労務)							
【材料】			73.16				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)			63.80				

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 8 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(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
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			8.98				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			0.34				
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] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13)			[J4] = 3	瀝青材料種類 プライムコート PK-3			
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[A2] = 1	アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし			
[A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし							

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 9 号 施工パッケージ 】							
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下							1 m 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			5.01				
コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード径φ56cm			3.39				
その他(機械)							
【労務】			44.29				
特殊作業員			15.33				
土木一般世話役			7.90				
普通作業員			6.69				
その他(労務)							
【材料】			50.70				
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)			48.42				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			1.54				
その他(材料)							

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】							
コンクリート 人力打設 小型構造物							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			49.58				
普通作業員			30.73				
土木一般世話役			8.75				
特殊作業員			7.77				
その他(労務)							
【材料】			50.42				
生コンクリート 24-8-25(20) 早強セメント			50.42				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 構造物種別 小型構造物			[J9] = 3	打設工法 人力打設			
[N1] = 52 コンクリート規格 生コンクリート各種			[J5] = 2	養生工の種類 一般養生			
[J7] = 1 現場内小運搬の有無 有り			[JB] = 1	費用の内訳 全ての費用			
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし							

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 11 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180mm以上200mm以下							
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】			2.18				
コンクリート穿孔機[電動式コアホーリングマシン] [簡易仕様型]最大穿孔径φ25cm			1.12				
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA			0.66				
その他(機械)							
【労務】			44.68				
特殊作業員			25.86				
普通作業員			6.89				
土木一般世話役			3.58				
その他(労務)							
【材料】			53.14				
ダイヤモンドビット 外径204.0mm, 一般用 コンクリート削孔用			51.20				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			1.58				

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 12 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100mm以上110mm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】			2.99				
コンクリート穿孔機[電動式コアホーリングマシン] [簡易仕様型]最大穿孔径φ25cm			1.53				
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA			0.90				
その他(機械)							
【労務】			61.31				
特殊作業員			35.50				
普通作業員			9.45				
土木一般世話役			4.91				
その他(労務)							
【材料】			35.70				
ダイヤモンドビット 外径110.0mm, 一般用 コンクリート削孔用			33.05				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			2.16				

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 13 号 施工パッケージ 】							
コンクリート 人力打設 小型構造物							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			40.82				
普通作業員			21.55				
特殊作業員			9.13				
土木一般世話役			8.57				
その他(労務)							
【材料】			59.18				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-20(25) W/C(60%), 高炉			59.18				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 構造物種別 小型構造物			[J9] = 3	打設工法 人力打設			
[N1] = 47 コンクリート規格 18-8-20(25)(高炉)W/C60%			[J5] = 1	養生工の種類 養生無し			
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し			[JB] = 1	費用の内訳 全ての費用			
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし							

一般国道185号φ150mm配水管布設替工事

【 第 14 号 施工パッケージ 】							
型枠 一般型枠 小型構造物							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			100.00				
型わく工			45.15				
普通作業員			30.47				
土木一般世話役			11.34				
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 2	構造物の種類 小型構造物			

参 考 資 料

数 量 計 算 書

DIP-GXφ150mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径: DIP-GXφ150mm: L=151.036m(149.950m)+126.805m(125.631m)+1.460m(1.460m)=279.301m(277.041m)

仕切弁: φ150mm 2基 空気弁: φ25mm 5基

布設条件: 土被り: 0.60m~2.00m

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)	配管図(2)分岐	
材料	GX形 ダクタイル鋳鉄管	S種管・内面粉体 φ150×5.000	本	43	5.000	5.000 × (24 + 19 +)	=	215.000	
	GX形 ダクタイル鋳鉄管	S種管・内面粉体 φ150×5.000	本	11		切管調書より	=	49.366	切管用
	GX形 二受T字管	φ150×φ150	個	1	0.150 0.560	0.150 × (+ + 1) 0.560 × (+ 1 +)	=	0.150 0.560	
	GX形 曲管	φ150×90°	個	1	0.630	0.630 × (+ + 1)	=	0.630	
	GX形 曲管	φ150×45°	個	4	0.470	0.470 × (1 + 3 +)	=	1.880	
	GX形 曲管	両受 φ150×45°	個	6	0.200	0.200 × (3 + 3 +)	=	1.200	
	GX形 曲管	φ150×22° 1/2	個	5	0.410	0.410 × (2 + 3 +)	=	2.050	
	GX形 曲管	両受 φ150×22° 1/2	個	3	0.140	0.140 × (2 + 1 +)	=	0.420	
	GX形 曲管	φ150×11° 1/4	個	2	0.370	0.370 × (+ 2 +)	=	0.740	
	GX形 曲管	φ150×5° 5/8	個	4	0.370	0.370 × (4 + +)	=	1.480	
	GX形 受挿し片落管	φ200×φ150	個	2	0.420	0.420 × (1 + 1 +)	=	0.840	
	GX形 浅層埋設形フランジ付T字管	7.5K・形式2 φ150×φ75	個	5	0.530	0.530 × (3 + 2 +)	=	2.650	空気弁
	GX形 継ぎ輪	φ150	個	1	0.240	0.240 × (+ 1 +)	=	0.240	
	GX形 両受短管	φ150	個	4	0.020	0.020 × (3 + 1 +)	=	0.080	
	GX形 両受ソトシル仕切弁	φ150	基	1	0.220	0.220 × (+ 1 +)	=	0.220	
	GX形 短管2号	7.5K・形式2 φ150	個	1	0.400	0.400 × (+ + 1)	=	0.400	
	GX形 ライナ	φ150	個	15	0.039	0.039 × (8 + 7 +)	=	0.585	
	GX形ダクタイル用切管ユニット G-Link	SUS304BN・ゴム輪含む φ150	組	30		配管図(1) 配管図(2) 配管図(2)分岐 消火栓 15 + 15 + -	=	30	
	GX形 異形管用接合部品	SUS304BN・ゴム輪・押輪 φ150	組	25		異形管受口 G-Link 55 - 30	=	25	
	(消火栓設置)	浅層埋設形フランジ付T字管 φ150×φ75	箇所	(1)	0.530	配管図(1) 配管図(2) 配管図(2)分岐 0.530 × (1 + +)	=	0.530	材料は 消火栓で計上
	浅層埋設型急速空気弁	φ25・乙形 内外面粉体・7.5K	基	5		配管図(1) 配管図(2) 配管図(2)分岐 3 + 2 +	=	5	
	ホール型補修弁 FCD	φ75・H150・7.5K・形式2 内外面粉体・レバー式	基	5		3 + 2 +	=	5	
	ホール型補修弁 FCD	φ75・H100・7.5K・形式2 内外面粉体・レバー式	基			+ +	=		
	フランジ短管	7.5K・形式2 φ75×100	個	2		+ 2 +	=	2	
	マルチシート仕切弁	φ150 7.5K	基	1	0.280	配管図(2)分岐 0.280 × 1	=	0.280	
	FCD合フランジ	7.5K φ150×φ75	枚	1		配管図(2)分岐 1	=	1	
	管端防食コアプラグ	φ75	個	1		配管図(2)分岐 1	=	1	
						配管延長	=	279.301	

DIP-GXφ150mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径: DIP-GXφ150mm: L=151.036m(149.950m)+126.805m(125.631m)+1.460m(1.460m)=279.301m(277.041m)

仕切弁: φ150mm 2基 空気弁: φ25mm 5基

布設条件: 土被り: 0.60m~2.00m

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)	配管図(2)分岐			
	フランジ継手材	φ150・兼用形ガasket SUS304BN・7.5K	組	1		+	+	1	= 1	
	フランジ継手材	RF形リブ付きガasket φ150 SUS304BN・7.5K	組	1		+	+	1	= 1	
	フランジ継手材	φ75・兼用形ガasket SUS304BN・7.5K	組	5	3	+	2	+	= 5	空気弁
	フランジ継手材	GF形ガasket φ75 SUS304BN・7.5K	組	7	3	+	4	+	= 7	空気弁
	ポリエチレンスリーブ	φ150用	m	368.7	スリーブ長 279.301 × { 6.0 × (1 + 0.1) ÷ 5.0 } = 368.677					
	粘着テープ		m	233.5	100m当り 279.301 × 83.6 ÷ 100 = 233.496					
	管明示テープ	W=50	m	275.6	管路延長	両受仕	仕切弁	空気弁	消火栓	279.301 - 0.220 - 0.280 - 2.650 - 0.530 = 275.621
	埋設標識シート	W=150 2倍	m	273.4	平面延長	両受仕	仕切弁	空気弁	消火栓	277.041 - 0.220 - 0.280 - 2.650 - 0.530 = 273.361
	仕切弁用鉄蓋	φ250 C形1号ネジ式	枚	2	H=0.70 2 = 2					
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 調整枠 H=50	個	2	2 = 2					
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 上下部 H=150	個	2	2 = 2					
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 底部(円形) H=40	個	2	2 = 2					
	空気弁用鉄蓋	φ500 円形3号	枚	5	H=0.60 H=0.70 H=0.75 1 + 2 + 2 = 5					
	空気弁用 レジンボックス	φ500 上部 H=200	個	5	1 + 2 + 2 = 5					
	空気弁用 レジンボックス	φ500 下部 H=200	個	1	1 + = 1					
	空気弁用 レジンボックス	φ500 下部 H=300	個	4	+ 2 + 2 = 4					
	空気弁用 レジンボックス	φ500 底部(円形) H=40	個	5	1 + 2 + 2 = 5					
材料	【排水管】									
	硬質塩化ビニルライニング鋼管	φ75	m	3.3	3.250 = 3.250					
	管端防食コアエルボ	φ75	個	4	4 = 4					
	管端防食コアプラグ	φ75	個	1	1 = 1					
	管明示テープ	W=50	m	2.5	管路延長				3.250 - 0.750 = 2.500	
	埋設標識シート	W=150 2倍	m	2.1	平面延長				2.800 - 0.750 = 2.050	

DIP-GXφ150mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径:DIP-GXφ150mm:L=151.036m(149.950m)+126.805m(125.631m)+146.0m(1.460m)=279.301m(277.041m)

仕切弁:φ150mm 2基 空気弁:φ25mm 5基

布設条件:土被り:0.60m~2.00m

NO. 1

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠				備考	
労務	【据付工】									
	鑄鉄管吊込据付工	機械 φ150	m	278.8	279.301	両受仕 - 0.220	仕切弁 - 0.280	=	278.801	
	GX形継手工	直管接合 φ150	箇所	54	直管 43	甲切管 + 11		=	54	
	GX形継手工	異形管接合 φ150	箇所	25	異形管接合部品 25			=	25	
	GX形継手工	異形管G-Link接合 φ150	箇所	30	G-Link 30			=	30	
	鑄鉄管切断工	φ150	口	25	切管調書 25			=	25	
	フランジ継手工	φ150 7.5K	口	2	1	+ 1		=	2	
	仕切弁設置工	φ150	基	2	両受仕 1	仕切弁 + 1		=	2	
	空気弁設置工	φ25	基	5	5	空気弁 - 補修弁		=	5	
	フランジ継手工	φ75 7.5K	口	7	4 3	補修弁 - F短管 補修弁 - F付T字	F付T字 4 + 3	=	7	
	ポリエチレンスリーブ被覆工	粘着テープ φ150	m	279.3	279.301			=	279.301	
	管明示テープ工	W=50	m	275.6	275.621			=	275.621	
	埋設標識シート工	W=150 2倍	m	273.4	273.361			=	273.361	
	通水試験工	既設管接続	m	279.3	279.301			=	279.301	
	仕切弁用鉄蓋据付工	φ250 C形1号ネジ式	箇所	2	H=0.70 2			=	2	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 調整枠 H=50	個	2	2			=	2	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 上下部 H=150	個	2	2			=	2	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 底部(円形) H=40	個	2	2			=	2	
	空気弁用鉄蓋据付工	φ500 円形3号	箇所	5	H=0.60 1	H=0.70 + 2	H=0.75 + 2	=	5	
	空気弁用 レジンボックス据付工	φ500 上部 H=200	個	5	1	+ 2	+ 2	=	5	
	空気弁用 レジンボックス据付工	φ500 下部 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	4		+ 2	+ 2	=	4	
	空気弁用 レジンボックス据付工	φ500 底部(円形) H=40	個	5	1	+ 2	+ 2	=	5	
	小口径鋼管据付工	φ75	m	3.3	0.500	+ 1.550	+ 0.450 + 0.750	=	3.250	
	小口径鋼管切断工	φ75	口	4	切管本数 4			=	4	
	小口径鋼管継手工	ねじ切り φ75	口	8	切管本数 4	× 2		=	8	
	小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ75	口	4	エルボ 4			=	4	
	管明示テープ工	W=50	m	2.5	2.500			=	2.500	
	埋設標識シート工	W=150 2倍 φ150	m	2.1	2.050			=	2.050	
	既設仕切弁室撤去・再設置工	H=0.75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

布設土工 平均土被り 計 算 書

測 点	距 離	平均土被り			摘 要
		土被り	平均	面積	
土工 ①-1					
SP	—	0.75	—	—	
IP.69	36.330	0.70	0.73	26.521	
IP.70	1.015	0.60	0.65	0.660	
IP.71	4.820	0.60	0.60	2.892	
IP.72	1.015	0.70	0.65	0.660	
IP.73	9.470	0.70	0.70	6.629	
IP.74	0.410	0.70	0.70	0.287	
IP.75	1.280	0.70	0.70	0.896	
IP.76	0.410	0.70	0.70	0.287	
IP.77	4.770	0.70	0.70	3.339	
IP.80	—	0.70	—	—	
IP.81	141.009	0.70	0.70	98.706	
IP.82	2.030	0.70	0.70	1.421	
IP.83	2.911	0.70	0.70	2.038	
IP.84	1.530	0.70	0.70	1.071	
IP.84+15.150	15.150	0.75	0.73	11.060	
小 計	222.150			156.467	
土工延長 =					m
平均土被り =					m

測 点	距 離	平均土被り			摘 要
		土被り	平均	面積	
土工 ①-1					
IP.84+15.150	—	0.70	—	—	
IP89+1.221	1.221	0.75	0.73	0.891	
IP.90	2.159	0.70	0.73	1.576	
IP.91	4.379	0.70	0.70	3.065	
IP.92	2.030	0.70	0.70	1.421	
IP.93	0.332	1.03	0.87	0.289	
EP	2.700	1.00	1.02	2.754	
小 計	12.82			10.00	
合 計	234.971			166.463	
土工延長 =					234.971 m
平均土被り =					$166.463 \div 234.971 = 0.71$ m

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= ①-1 DIP φ150 L= 235.8 m
断面名称	= 国道歩道(5-10-10) H= 0.71 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 × (0.88 - 0.05) =	m ³	0.50	
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 × 0.26 =	m ³	0.16	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=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 0.50 - (0.16 ÷ 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.2

断面番号	= ①-2 VLPφ75	L= 2.3 m
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 - 0.05) =	m ³	0.38	
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 × 0.15 =	m ³	0.09	
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 0.38 - (0.09 ÷ 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 × 2.20 =	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No.4

断面番号	= ③ DIP φ150 L= 32.3 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=17cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.49 - (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.5

断面番号	= ④ DIP φ150 L= 4.8 m
断面名称	= 国道歩道(5-10-10) H= 2.00 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 × 0.90 =	m ²	0.90	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.90 × (2.17 - 0.05) =	m ³	1.91	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.90 × 0.37 - 0.023 =	m ³	0.31	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.90 × 1.55 =	m ³	1.40	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.90 =	m ²	0.90	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × 0.90 =	m ²	0.90	
路面修復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.90 =	m ²	0.90	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 1.91 - (1.40 ÷ 0.90) =	m ³	0.35	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.90 × 0.05 =	m ³	0.05	
受入費 アスファルト殻	0.05 × 2.20 =	t	0.11	

土 工 数 量 計 算 書

No.6

断面番号	= ⑤ DIP φ150 L= 4.7 m
断面名称	= 国道車道(5-5-10-25) H= 2.00 m
管控除	= 0.170 × 0.170 × π / 4 = 0.023
管控除	= × × π / 4 =

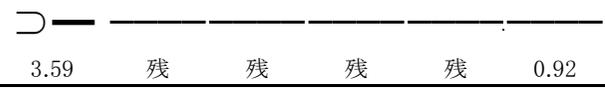
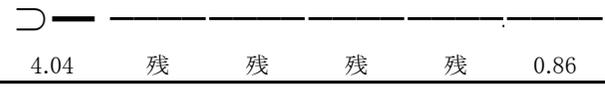
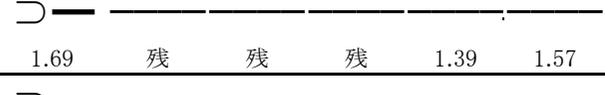
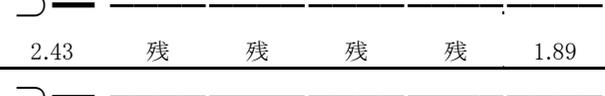
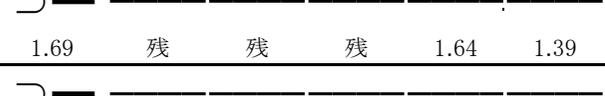
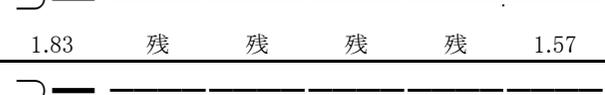
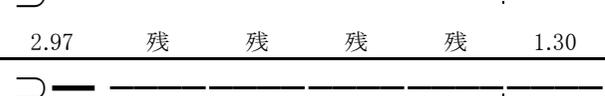
1m当り

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 × 0.90 =	m ²	0.90	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.90 × (2.17 - 0.10) =	m ³	1.86	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.90 × 0.37 - 0.023 =	m ³	0.31	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.90 × 1.35 =	m ³	1.22	
下層路盤工 (RC-40) t=25cm	1.00 × 0.90 =	m ²	0.90	
上層路盤工 (RM-30) t=17cm	1.00 × 0.90 =	m ²	0.90	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.90 =	m ²	0.90	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 1.86 - (1.22 ÷ 0.90) =	m ³	0.50	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.90 × 0.10 =	m ³	0.09	
受入費 アスファルト殻	0.09 × 2.35 =	t	0.21	

配水管 DIP-GX φ 150 切管調書

鑄管協会：最小切管寸法 甲切管 = 0.68m

乙切管 = 0.77m

略 図	甲 切 管			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			
 4.00 残 残 残 残 0.92	①	GX-G	4.000				1	GX-G	0.920							4.920	0.080	2
 3.59 残 残 残 残 0.92	②	GX-G	3.591				2	GX-G	0.920							4.511	0.489	2
 4.04 残 残 残 残 0.86	③	GX-G	4.041				13	GX-G	0.862							4.903	0.097	2
 2.50 残 残 残 1.06 1.14	④	GX-G	2.500	14	G-G	1.058	3	GX-G	1.140							4.698	0.302	3
 1.69 残 残 残 1.39 1.57	⑤	GX-G	1.691	12	G-G	1.394	10	GX-G	1.568							4.653	0.347	3
 2.46 残 残 残 残 1.64	⑥	GX-G	2.462				5	GX-G	1.638							4.100	0.900	2
 2.43 残 残 残 残 1.89	⑦	GX-G	2.431				7	GX-G	1.890							4.321	0.679	2
 1.69 残 残 残 1.64 1.39	⑧	GX-G	1.691	6	G-G	1.638	8	GX-G	1.390							4.719	0.281	3
 1.83 残 残 残 残 1.57	⑨	GX-G	1.831				9	GX-G	1.568							3.399	1.601	2
 2.97 残 残 残 残 1.30	⑩	GX-G	2.971				11	GX-G	1.300							4.271	0.729	2
 3.87 残 残 残 残 1.00	⑪	GX-G	3.870				4	GX-G	1.001							4.871	0.129	2
直管 DIP-GX φ 200(S種管) L = 5,000 11 本																49.366	5.634	25

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①(5-10-10) 554.9			
			国道車道(5-5-10-25) 69.3	As合計	624.2 m2	
			市道Co 11.8	Co合計	11.8 m2	
舗装撤去工	舗装版切断	As舗装版・t=15cm以下	国道歩道①(5-10-10) 6.7			
			国道車道(5-5-10-25) 74.6	合計	81.3 m	81
	舗装版切断	Co舗装版・t=15cm以下	市道Co 14.5			
				合計	14.5 m	15
	As舗装版破砕(仮舗装・国道歩道①)	配水管 仮舗装	付帯工集計表 仮舗装工 表層より 147.2 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 31.0 m ²			
		仮設管 仮舗装	付帯工集計表 仮舗装工 表層より 139.3 m ²	合計	317.5 m3	
	As舗装版破砕(仮舗装・国道歩道②)	配水管 仮舗装	付帯工集計表 仮舗装工 表層より			
	(5-15-15)	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舗装版破砕(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 23.6 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 2.0 m ²			
		既設管撤去 仮舗装	付帯工集計表 仮舗装工 表層より 22.2 m ²	合計	47.8 m3	
	As舗装版破砕(仮舗装・市道Co)	給水管 仮舗装	付帯工集計表 仮舗装工 表層より 7.5 m ²			
	(仮復旧 As t=3cm)			合計	7.5 m2	
	As舗装版破砕(影響部)	国道歩道①(5-10-10)	舗装本復旧面積 554.9 - 仮舗装面積 317.5 = 237.4 m ²			
		国道歩道②(5-15-15)	舗装本復旧面積 - 仮舗装面積 = m ²			
		国道車道(5-5-10-25)	舗装本復旧面積 69.3 - 仮舗装面積 47.8 = 21.5 m ²			
	Co舗装版破砕(影響部)	市道Co	舗装本復旧面積 11.8 - 仮舗装面積 7.5 = 4.3 m ²			
	舗装版破砕計	As舗装版・t=10cm以下	仮舗装面積 国道歩道① 317.5 + 国道歩道② 47.8 + 国道車道 7.5 + 市道Co 7.5 = 372.8	m2	372.8	373
			影響部面積 国道歩道① 237.4 + 国道歩道② 21.5 + 国道車道 21.5 = 258.9	m2	258.9	259
	舗装版破砕計	Co舗装版・t=10cm以下	影響部面積 市道Co 4.3 = 4.3	m2	4.3	4

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①(5-10-10)	仮舗装 317.5 × 0.03 + 影響部 237.4 × 0.05 = 21.4 m ³			
		国道歩道②(5-15-15)	仮舗装 × 0.03 + 影響部 × 0.05 = m ³			
		国道車道(5-5-10-25)	仮舗装 47.8 × 0.03 + 影響部 21.5 × 0.10 = 3.6 m ³			
		市道Co	仮舗装 7.5 × 0.03 = 0.2 m ³			
			合計 25.2 m ³	m ³	25.2	25
	As殻受入費	歩道部 (21.4 +) × 2.20 t/m ³ = 47.1 t				
		車道部 (3.6 + 0.2) × 2.35 t/m ³ = 8.9 t	合計 56.0 t	t	56.0	56.0
殻運搬処理 (Co殻)	市道Co	影響部 4.3 × 0.07 = 0.30 m ³				
			合計 0.3 m ³	m ³	0.3	0.3
		Co殻受入費	0.30 × 2.35 t/m ³ = 0.7 t			
			合計 0.7 t	t	0.7	0.7
土工	掘削	機械掘削 (すきとり)	国道歩道①, 国道歩道② 仮舗装 (317.5 +) × 0.02 + 国道車道 仮舗装 47.8 × 0.07 + 市道Co 仮舗装 7.5 × 0.04	m ³	10.0	10
	発生土処理	発生土運搬		m ³	10.0	10
		発生土受入費		m ³	10.0	10
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 69.3 + 11.8	m ²	81.1	81
		歩道施工・補足材無	歩道部舗装本復旧面積 554.9 +	m ²	554.9	555
	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 69.3	m ²	69.3	69
	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 69.3	m ²	69.3	69
	表層 (歩道)	再生密粒度(13)・t=5cm 1.4m ≤ W	国道歩道①・② 舗装本復旧面積 554.9	m ²	554.9	555
	コンクリート舗装	18N/mm ² ・t=7cm	市道 Co舗装本復旧面積 11.8	m ²	11.8	12
区画線工	溶融式区画線	実線・白色・W=15cm換算	28.0	m	28.0	28
	溶融式区画線	破線・白色・W=15cm換算	23.0	m	23.0	23

給水管布設工（本管φ150mmDIP）数量計算書

管種・口径: PEP φ20mm×17箇所 PEP φ25mm×4箇所 PEP φ40mm×1箇所

布設条件: 土被り: 0.60m~0.65m

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 サトル付分水栓	φ150×φ20	基	17	17		= 17	
	鑄鉄管用 サトル付分水栓	φ150×φ25	基	4	4		= 4	
	鑄鉄管用 サトル付分水栓	φ150×φ40	基	1	1		= 1	
	止水栓ボックス	FCD 三原市型	個	21	φ20 17	φ25 +	φ40 4	= 21
	仕切弁用鉄蓋	φ250 円形1号(私設)	枚	1			φ40 1	= 1
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 上下部 H=150	個	1			φ40 1	= 1
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 底部(円形) H=40	個	1			φ40 1	= 1
労務								
	【据付工】							
	分水栓建て込み工	鑄鉄管用 φ150×φ20	箇所	17				
	分水栓建て込み工	鑄鉄管用 φ150×φ25	箇所	4				
	分水栓建て込み工	鑄鉄管用 φ150×φ40	箇所	1				
	コア挿入工	φ20	箇所	17				
	コア挿入工	φ25	箇所	4				
	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	1	1			= 1
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 上下部 H=150	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
	給水管連絡工	材工共 PEP φ20	箇所	17	Aタイプ L=3.5m × 17箇所			布設延長平均 L=3.5m
	給水管連絡工	材工共 PEP φ25	箇所	4	Bタイプ L=3.5m × 4箇所			布設延長平均 L=3.5m
	給水管連絡工	材工共 PEP φ40	箇所	1	Cタイプ L=3.5m × 1箇所			布設延長平均 L=3.5m
	【土工】							
	掘削土工①-1	φ20・25 国道歩道(5-10-10)	m	59.0	56.0	+	3.0	= 59.0
	掘削土工①-2	φ40 国道歩道(5-10-10)	m	3.0	3.0			= 3.0
	掘削土工②	φ20・25 国道歩道(5-15-15)	m					=
	掘削土工③	φ20・25 国道車道(5-5-10-25)	m	4.0	4.0			= 4.0

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= ①-1 PEPφ20・25 L= 59.0 m
断面名称	= 国道歩道(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 × 2.20 =	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No.2

断面番号	= ①-2 PEPφ40	L= 3.0 m
断面名称	= 国道歩道(5-10-10) 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 - 0.05) =	m ³	0.30	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.50 × 0.25 - 0.002 =	m ³	0.12	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 再生砂	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 0.30 - (0.08 ÷ 0.90) =	m ³	0.21	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.50 × 0.05 =	m ³	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.20 =	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No.4

断面番号	= ③ 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=17cm	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 0.34 - (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.1

断面番号	=	④	PEPφ20・25	L=	15.0	m
断面名称	=	市道Co(7-10)	H=	0.60	m	
管控除	=	0.030	×	0.030	×	$\pi / 4 = 0.001$
管控除	=		×		×	$\pi / 4 =$

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 Co舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 2 =$	m	2.00	
舗装版破碎工 Co舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 0.50 =$	m ²	0.50	
床掘工 BH0.08m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.50 \times (0.63 - 0.07) =$	m ³	0.28	
埋戻工 BH0.08m ³ タンパ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.50 \times 0.23 - 0.001 =$	m ³	0.11	
埋戻工 BH0.08m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.50 \times 0.23 =$	m ³	0.12	
下層路盤工 (RC-30) t=14cm	$1.00 \times 0.50 =$	m ²	0.50	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm		m ²		
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.50 =$	m ²	0.50	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.28 - (0.12 \div 0.90) =$	m ³	0.15	
残土処分工 4tDT 積込み コンクリート殻	$1.00 \times 0.50 \times 0.07 =$	m ³	0.04	
受入費 コンクリート殻	$0.04 \times 2.35 =$	t	0.09	

既設管撤去工 数量計算書

管種・口径:DIP φ200mm:L=275.6m

布設条件:土被り:0.95m~1.20m

NO. 8

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠		備考
撤去 労務	【撤去工】						
	既設管撤去工	鑄鉄管φ200	m	263.1	33.600 + 229.500	= 263.100	
	鑄鉄管撤去切断工	φ200 特殊	口	89	263.100 ÷ 3.0 m/口 + 帽 2	= 89	
	効ニカル継手工	φ200	口	2			
	既設空気弁室撤去工		箇所	2	2	= 2	
	既設消火栓室撤去工		箇所	1	1	= 1	
	構造物取壊し工		m ³	1	1.10 × 0.55 × 1.45	= 0.88	
	撤去管運搬処理	金属管	回	3			
	殻運搬処理	Co 無筋	m ³	1	1.10 × 0.55 × 1.45	= 0.88	
	処分費	Co 無筋	t	2.1	0.88 × 2.35	= 2.07	
	スクラップ		t	-11.532	11.532	= 11.532	
	【閉栓工】						
	モルタル充填工	鑄鉄管φ200	m	12.5	12.500	= 12.500	
	【土工】						
	撤去土工①	φ200 (新設管理設部)	m	226.1	33.6 + 181.0 + 11.5	= 226.1	
	撤去土工①-2	φ150 (新設管理設部)	m			=	
	撤去土工①-2	φ250・φ150(並設) (新設管理設部)	m			=	
	撤去土工①-3	φ250・φ150(並設) (新設管理設部)	m			=	
	撤去土工②	φ200 国道車道(5-5-10-25)	m	37.0	37.0	= 37.0	
材料	鑄鉄管用管帽	離脱付 φ200	個	2			

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	=	①	DIP φ200	L= 226.1 m						
断面名称	=	(新設管理設部)								
管 控 除	=	0.220	×	0.220	×	π	/	4	=	0.038
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		m ²		
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × 0.55 - 0.038 =	m ³	0.29	
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 × 0.55 =	m ³	0.33	
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 0.29 - (0.33 ÷ 0.90) =	m ³	-0.08	
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 ② DIP φ200	L= 37.0 m
断面名称	= 国道車道(5-5-10-25)	H= 1.20 m
管 控 除	= 0.220 × 0.220 × π / 4	= 0.038
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 × (1.42 - 0.10) - 0.038 =	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 × 0.60 × 0.97 =	m ³	0.58	
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=17cm	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 0.75 - (0.58 ÷ 0.90) =	m ³	0.11	
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	

SUSφ150・φ80・φ50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:SUSφ150mm:L=289.446m(288.190m)+1.083m(0.862m)=290.529m(289.052m)

SUSφ50mm:0.486m×2箇所=0.972m

フレ管 SUSφ80mm:L=1.581m(0.833m)

仮給水:φ20mm×14箇所+φ25mm×4箇所+φ40mm×2箇所

布設条件:(仮設管)土被り:0.95m～0.50m～露出、(仮給水管)土被り:0.50m～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	埋設部 φ150	m	110.3	SUS	不断水	取出		
					112.085	- 0.446 × 1	- 0.150 × 9	= 110.289	
	仮設SUS管布設工	露出部 φ150	m	177.1	取出				
					178.444	- 0.150 × 9		= 177.094	
	仮設SUS管布設工	埋設部 φ50	m	0.5	0.486			= 0.486	
	仮設SUS管布設工	露出部 φ50	m	0.5	0.486			= 0.486	
	仮設SUS管継手工	埋設部 φ150	口	65	直・フレキ 39	エルボ・ハルブ + 10	チース + 2	チース分岐 + 1	
					取出20 + 7	取出25 + 2	接続受受 + 2 × 2	= 65	
	仮設SUS管継手工	露出部 φ150	口	87	直・フレキ 70	エルボ・ハルブ + 4	チース + 7	取出20 + 2	取出25 + 2 × 2
								= 87	
	仮設SUS管継手工	埋設部 φ50	口	2	ハルブ 1	チース分岐 + 1		= 2	
	仮設SUS管継手工	露出部 φ50	口	2	ハルブ 1	チース分岐 + 1		= 2	
	取出短管据付工	埋設部 φ150	基	9	取出20 7	取出25 + 2		= 9	
	取出短管据付工	露出部 φ150	基	9	取出20 7	取出25 + 2		= 9	
	仮設空気弁設置工	露出部 7.5K	基	2	2			= 2	
	仮設消火栓設置工	露出部 単口 φ80×φ65	基	1	1			= 1	
	仮設ハルブ設置工	埋設部 φ150	基	1	ボックス有り 1			= 1	
	仮設ハルブ設置工	埋設部 φ50	基	1	ボックス有り 1			= 1	
	仮設ハルブ設置工	露出部 φ50	基	1	ボックス無し 1			= 1	
	不断水連絡工	鋳鉄管用 φ200×φ150	箇所	1	1			= 1	
	不断水簡易仕切弁 設置工	鋳鉄管用 φ200	箇所	1	ボックス無し 1			= 1	
	フランジ継手工	φ150 7.5K	口	2	接続短管 2			= 2	
	フランジ継手取外し工	φ150 7.5K	口	1	既設合フランジ 1			= 1	
	既設仕切弁室撤去工	φ150 H=0.75用	箇所	1	1			= 1	

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= ①-1 SUSφ150 L= 109.8 m (布設時)
断面名称	= 国道歩道(5-10-10) H= 0.50 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 × (0.67 - 0.05) =	m ³	0.37	
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 - 0.023 =	m ³	0.30	
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		m ²		
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.37 - (0.30 ÷ 0.90) =	m ³	0.04	
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.2

断面番号	= ①-2 SUSφ80 L= 0.5 m (布設時)
断面名称	= 国道歩道(5-10-10) H= 0.50 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 × (0.59 - 0.05) =	m ³	0.32	
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 × 0.46 - 0.006 =	m ³	0.27	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm		m ²		
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 0.32 - (0.27 ÷ 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 × 0.05 =	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.3

断面番号	= ①-3 SUSφ50 L= 0.5 m (布設時)
断面名称	= 国道歩道(5-10-10) H= 0.50 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 × (0.56 - 0.05) =	m ³	0.31	
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 × 0.43 - 0.003 =	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		m ²		
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.31 - (0.26 ÷ 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 × 0.05 =	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,5

断面番号 = ③ DIP φ200 L= 0.9 m ×1箇所=0.9m (不断水T字管)

断面名称 = 国道歩道(5-10-10) H= 1.00 m

管控除 = $0.220 \times 0.220 \times \pi/4 \times 0.90 = 0.034$ (本管)

管控除 = $0.170 \times 0.170 \times \pi/4 \times 0.70 = 0.016$ (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	$0.90 \times 2 + 1.40 \times 2 =$	m	4.60	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$0.90 \times 1.40 =$	m ²	1.26	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$0.90 \times 1.40 \times (1.52 - 0.05) - 0.034 =$	m ³	1.82	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂	$0.90 \times 1.40 \times 0.72 - 0.034 - 0.016 =$	m ³	0.86	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	$0.90 \times 1.40 \times 0.55 =$	m ³	0.69	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$0.90 \times 1.40 =$	m ²	1.26	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$0.90 \times 1.40 =$	m ²	1.26	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$0.90 \times 1.40 =$	m ²	1.26	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $1.82 - (0.69 \div 0.90) =$	m ³	1.05	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$0.90 \times 1.40 \times 0.05 =$	m ³	0.06	
受入費 アスファルト殻	$0.06 \times 2.20 =$	t	0.13	

土 工 数 量 計 算 書

No.6

断面番号 = ④ DIP φ200 L= 1.8 m ×1箇所=1.8m (不断水仕切弁)

断面名称 = 国道歩道(5-10-10) H= 1.00 m

管控除 = $0.220 \times 0.220 \times \pi/4 \times 1.80 = 0.068$

防シ管控除 = $1.200 \times 0.550 \times 1.750 = 1.155$

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	$1.80 \times 2 + 1.40 \times 2 =$	m	6.40	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$1.80 \times 1.40 =$	m ²	2.52	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.80 \times 1.40 \times (1.52 - 0.05) - 0.068 =$	m ³	3.64	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂	$1.80 \times 1.40 \times 0.72 - 1.155 =$	m ³	0.66	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	$1.80 \times 1.40 \times 0.55 =$	m ³	1.39	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.80 \times 1.40 =$	m ²	2.52	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.80 \times 1.40 =$	m ²	2.52	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.80 \times 1.40 =$	m ²	2.52	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $3.64 - (1.39 \div 0.90) =$	m ³	2.10	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.80 \times 1.40 \times 0.05 =$	m ³	0.13	
受入費 アスファルト殻	$0.13 \times 2.20 =$	t	0.29	

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= ①-1 SUSφ150 L= 110.7 m (撤去時)
断面名称	= 国道歩道(5-10-10) H= 0.50 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	0.00 × 2 =	m	0.00	
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 × (0.67 - 0.03) - 0.023 =	m ³	0.36	
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 × 0.42 =	m ³	0.25	
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 0.36 - (0.25 ÷ 0.90) =	m ³	0.08	
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.2

断面番号	= ①-2 SUSφ80 L= 0.5 m (撤去時)
断面名称	= 国道歩道(5-10-10) H= 0.50 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	0.00 × 2 =	m	0.00	
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 × (0.59 - 0.03) - 0.006 =	m ³	0.33	
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 × 0.34 =	m ³	0.20	
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 0.33 - (0.20 ÷ 0.90) =	m ³	0.11	
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	= ①-3 SUSφ50 L= 0.5 m (撤去時)
断面名称	= 国道歩道(5-10-10) H= 0.50 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	0.00 × 2 =	m	0.00	
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 × (0.56 - 0.03) - 0.003 =	m ³	0.32	
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 × 0.31 =	m ³	0.19	
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 0.32 - (0.19 ÷ 0.90) =	m ³	0.11	
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.2

断面番号	= 仮給①-2 PEPφ40 L= 2.0 m
断面名称	= 国道歩道(5-10-10) H= 0.50 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 × (0.55 - 0.05) =	m ³	0.25	
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 × 0.17 =	m ³	0.09	
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		m ²		
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 0.25 - (0.09 ÷ 0.90) =	m ³	0.15	
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 × 2.20 =	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No.4

断面番号	= 仮給③-1 プラグ止め	L= 1.0 m
断面名称	= 国道歩道	H= 1.20 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 × (1.20 - 0.05) - 0.001 =	m ³	0.57	
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 × 1.07 =	m ³	0.54	
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		m ²		
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.57 - (0.54 ÷ 0.90) =	m ³	-0.03	
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 × 2.20 =	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,5

断面番号	= 仮給③-2 プラグ止め	L= 2.0 m
断面名称	= 国道歩道	H= 0.98 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 × (0.98 - 0.05) - 0.001 =	m ³	0.46	
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 × 0.85 =	m ³	0.43	
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		m ²		
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 0.46 - (0.43 ÷ 0.90) =	m ³	-0.02	
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 × 2.20 =	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,2

断面番号	= 仮給①'-2 PEPφ40 L= 2.0 m (撤去時)
断面名称	= 国道歩道(5-10-10) H= 0.50 m
管控除	= 0.050 × 0.050 × π / 4 = 0.002
管控除	= × × π / 4 =

1m当り

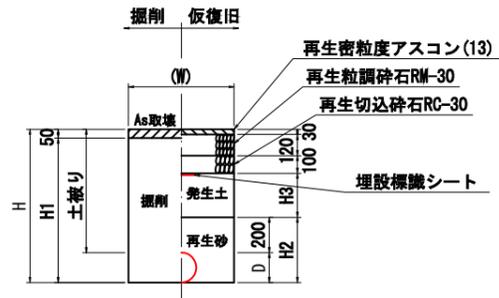
名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	0.00 × 2 =	m	0.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.50 × (0.55 - 0.03) - 0.002 =	m ³	0.26	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 再生砂		m ³		
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.50 × 0.30 =	m ³	0.15	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.50 =	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 0.26 - (0.15 ÷ 0.90) =	m ³	0.09	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.50 × 0.03 =	m ³	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.20 =	t	0.04	

参 考 資 料

参 考 図 面

掘削断面図 S=1/20
※()は参考値

① 国道歩道
(5-10-10)

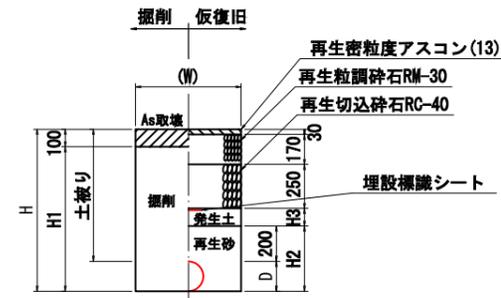


※L交通相当(乗用車・小型貨物自動車)

[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
①-1	φ150	170	600	710(平均)	880	830	370	260	DIP-GX
①-2	φ75	90	600	750	840	790	290	300	VLP

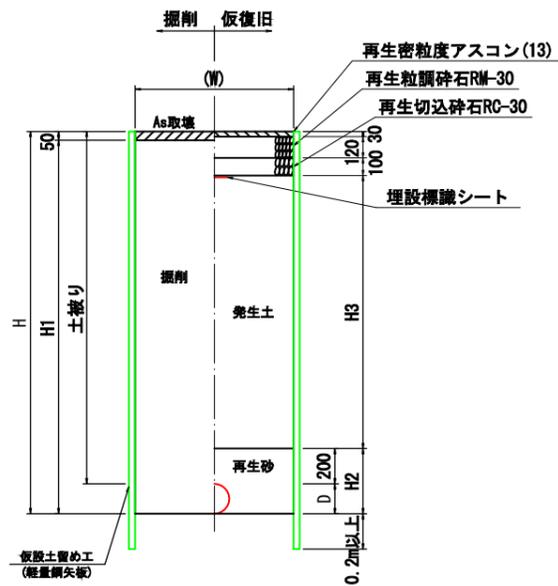
③ 国道車道
(5-5-10-25)



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
③	φ150	170	600	750	920	820	370	100	DIP-GX

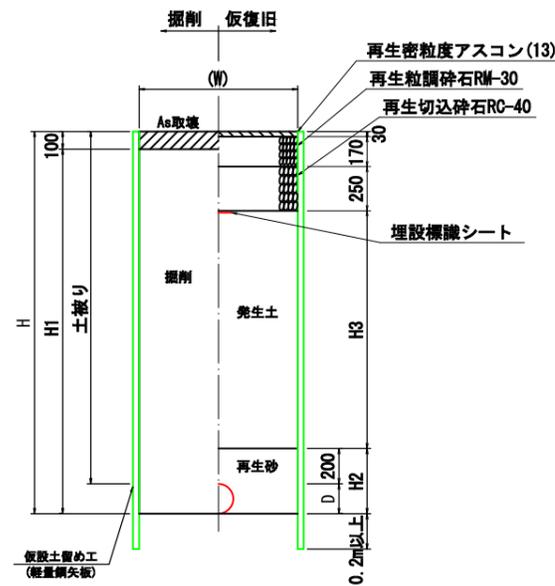
④ 国道歩道
(土留工) (5-10-10)



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	土留工		備考
									軽量鋼矢板	支保工	
④	φ150	170	900	2000	2170	2120	370	1550	L=2.5m	2段	DIP-GX

⑤ 国道車道
(土留工) (5-5-10-25)



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	土留工		備考
									軽量鋼矢板	支保工	
⑤	φ150	170	900	2000	2170	2070	370	1350	L=2.5m	2段	DIP-GX

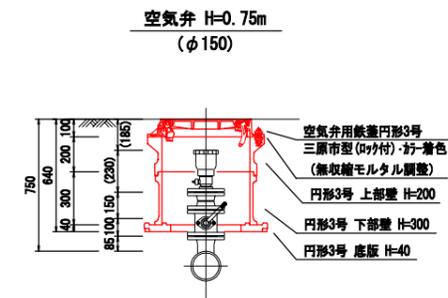
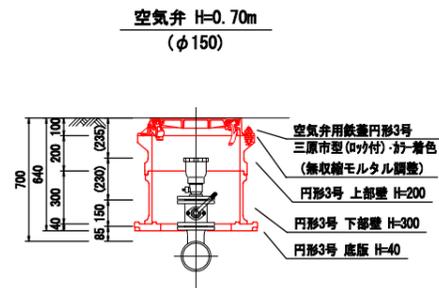
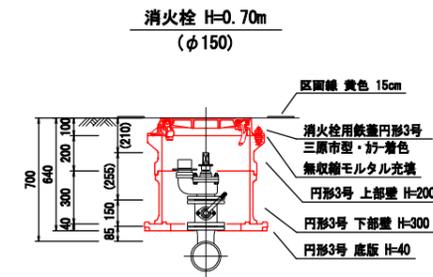
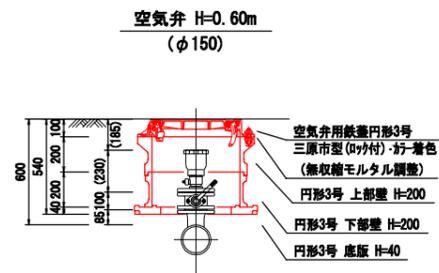
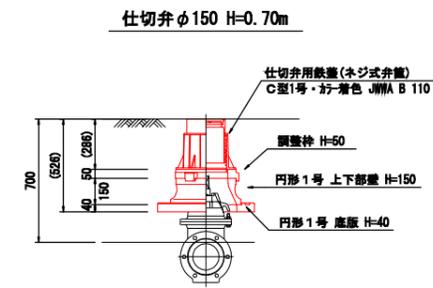
【参考図】

図面番号	縮尺	図示
工事名称		一般国道185号φ150mm配水管布設管工
種別		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。」

弁室構造図 S=1/20

※ () は参考値

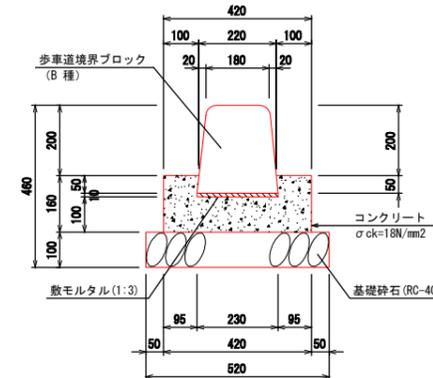


※弁室構造図は、その組み合わせを示したものであり、弁柱類の設置方向(向き)を示したものではありません。

付帯工図 S=1/10

※図面の構造図は参考図であり同等品を使用すること。

歩車道境界ブロック (一般部)



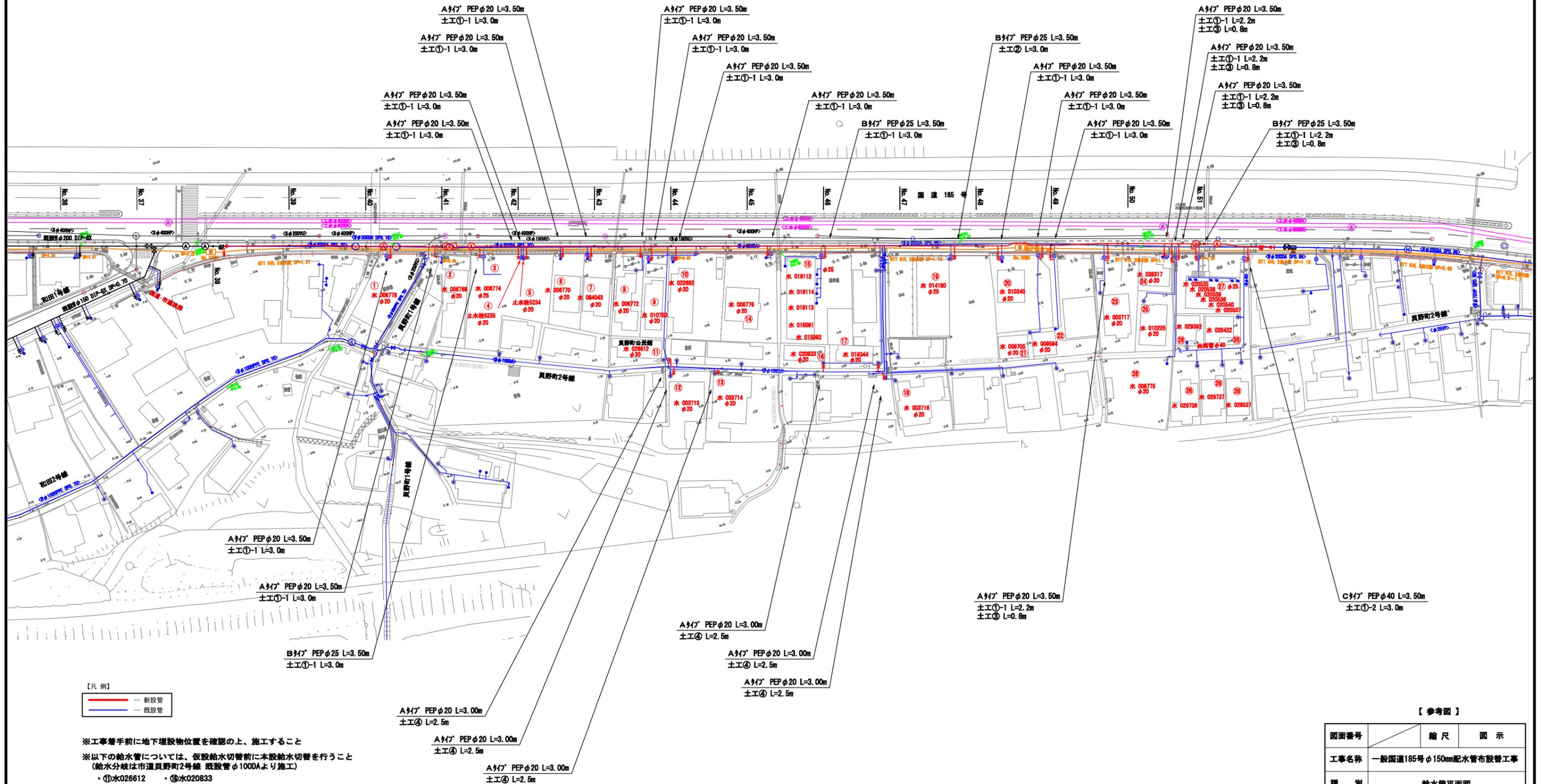
種別	規格	単位	数量
境界ブロック	B種	m	10.0
敷モルタル	1:3	m ²	0.023
コンクリート	18N/mm ²	m ³	4.830
型枠		m ²	3.200
基礎砕石	RC-40, t=100	m ²	5.200

【参考図】

図面番号	縮尺	図示
工事名称	一般国道185号φ150mm配水管布設管工事	
種別	弁室構造図・付帯工図	
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。」

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
 ※以下の給水管については、仮設給水切替前に本設給水切替を行うこと
 (給水分枝は市道員野町2号線 既設管φ100DAより施工)
 ・①水026612 ・⑩水020833
 ・②水003713 ・⑪水019344
 ・③水003714 ・⑫水003716

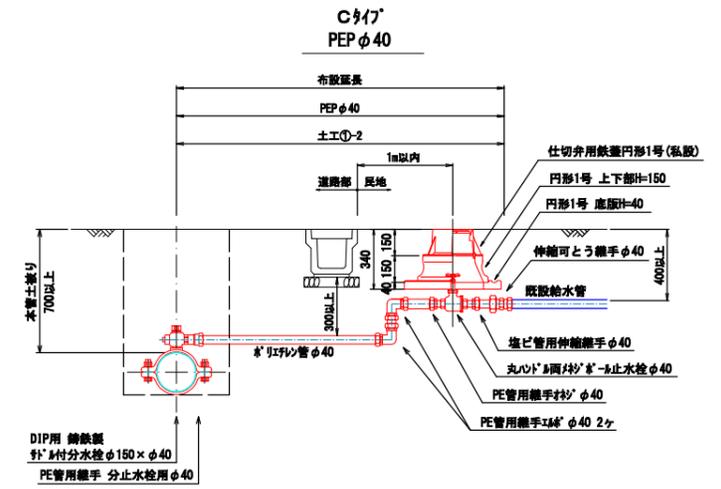
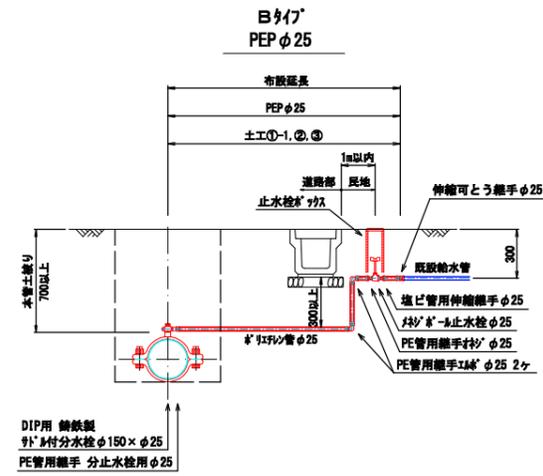
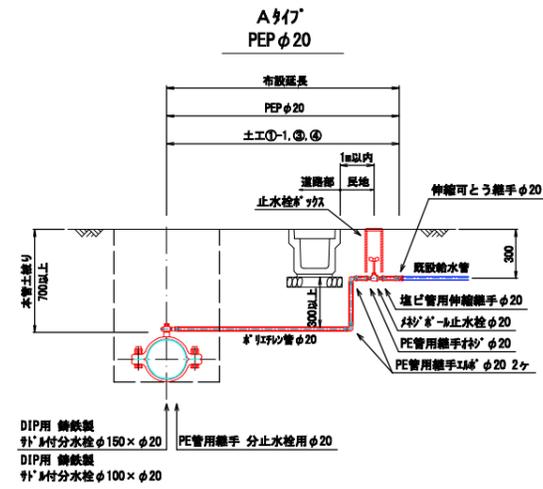
【参考図】

図面番号	縮尺	図示
工事名称	一般国道185号φ150mm配水管布設替工事	
種別	給水管平面図	
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

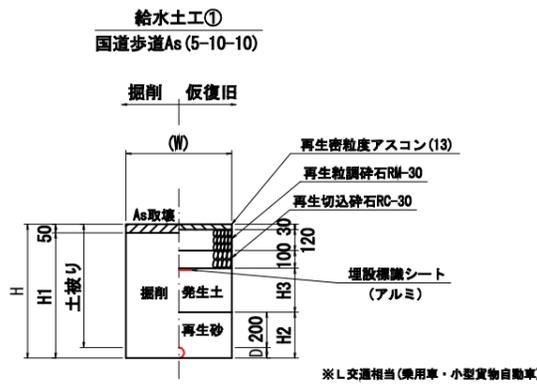
「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

給水管布設標準図(1) S=noscale



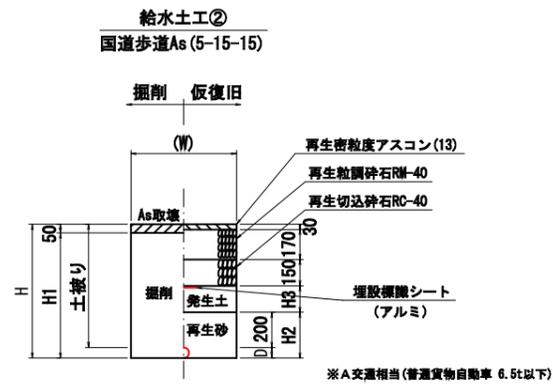
給水管標準掘削断面図

()内は参考値 S=1/20



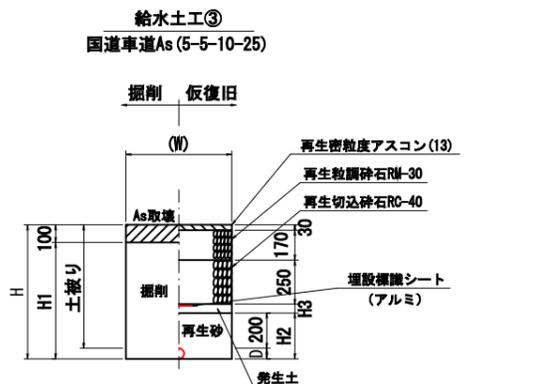
【参考値】

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
①-1	φ20・φ25	30	500	600	630	580	230	150	PEP
①-2	φ40	50	500	600	650	600	250	150	PEP



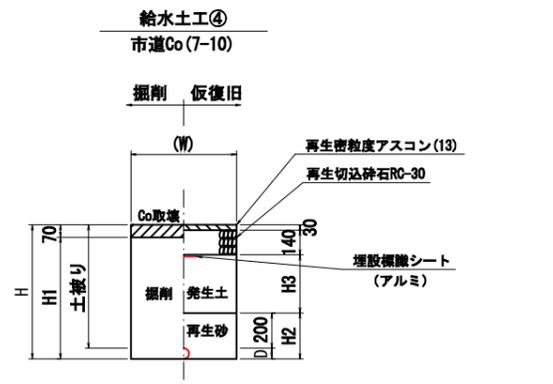
【参考値】

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	50	PEP



【参考値】

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
③	φ20・φ25	30	500	750	780	680	230	100	PEP



【参考値】

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
④	φ20・φ25	30	500	600	630	560	230	230	PEP

【参考図】

図面番号	縮尺	図示
工事名称		一般国道185号φ150mm配水管布設管工事
種別		給水管布設標準図(1) 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		

給水管布設標準図(2) S=noscale

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	③	④		
①	006778	φ150	700	φ20	600	30	A	1				1			3.5m	3.0m					
②	006769	φ150	700	φ20	600	30	A	1				1			3.5m	3.0m					
③	006774	φ150	700	φ25	600	30	B		1				1		3.5m	3.0m					
④	止水栓5235	φ150	700	φ20	600	30	A	1				1			3.5m	3.0m					
⑤	止水栓5234	φ150	700	φ20	600	30	A	1				1			3.5m	3.0m					
⑥	006770	φ150	700	φ20	600	30	A	1				1			3.5m	3.0m					
⑦	084043	φ150	700	φ20	600	30	A	1				1			3.5m	3.0m					
⑧	006772	φ150	700	φ20	600	30	A	1				1			3.5m	3.0m					
⑨	010750	φ150	700	φ20	600	30	A	1				1			3.5m	3.0m					
⑩	032692	φ150	700	φ20	600	30	A	1				1			3.5m	3.0m					
⑭	006776	φ150	700	φ20	600	30	A	1				1			3.5m	3.0m					
⑮	018112他4	φ150	700	φ25	600	30	B		1				1		3.5m	3.0m					
⑰	014180	φ150	700	φ25	600	30	B			1			1		3.5m	3.0m					
⑳	010340	φ150	700	φ20	600	30	A	1				1			3.5m	3.0m					
㉑	009705	φ150	700	φ20	600	30	A	1				1			3.5m	3.0m					
㉒	009594	φ150	700	φ20	600	30	A	1				1			3.5m	3.0m					
㉓	003717	φ150	750	φ20	650	30	A	1				1			3.5m	2.2m				0.8m	
㉔	038317	φ150	750	φ20	650	30	A	1				1			3.5m	2.2m				0.8m	
㉕	010225	φ150	750	φ20	650	30	A	1				1			3.5m	2.2m				0.8m	
㉖	006775	φ150	750	φ20	650	30	A	1				1			3.5m	2.2m				0.8m	
㉗	020535他5	φ150	750	φ25	650	30	B		1				1		3.5m	2.2m				0.8m	既設給水管φ30
㉘	028392他4	φ150	700	φ40	600	50	C				1			1	3.5m				3.0m		
計								17	4	1		17	4	1	59.0m	3.0m			4.0m		

配水管φ100

※以下の給水管切替については、先行工事とする（国道側の分水栓を閉栓し、市道員野町2号線沿いの既設配水管から給水分岐を行う）

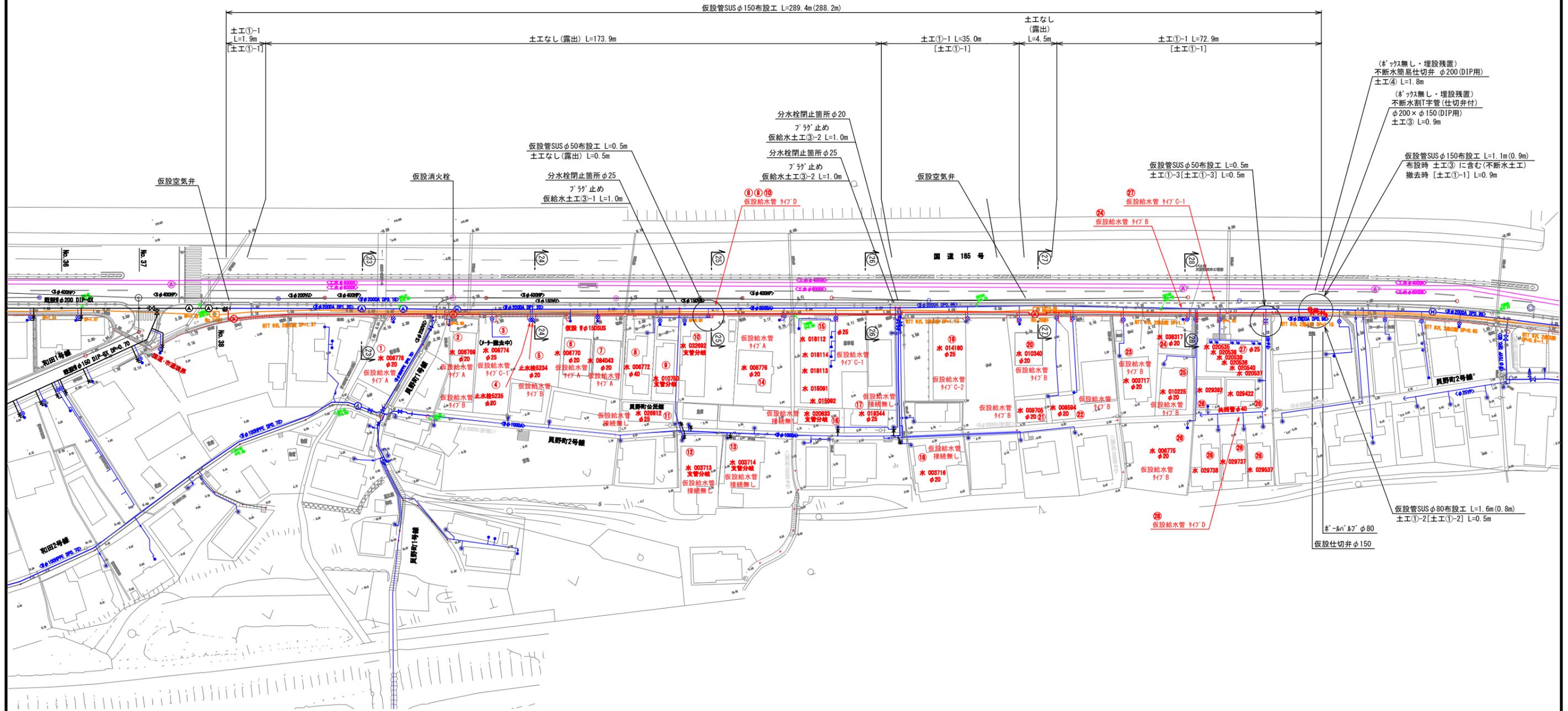
番号	水栓番号	配水管		給水管			タイプ	サドル付分水栓			止水栓 (BOX含む)			布設延長 延長	土工延長					使用状況		
		本管口径	土被り	給水管口径	土被り	外径 D		φ100×φ20	φ100×φ25		φ20	φ25			①-1	①-2	②	③	④			
⑪	026612	φ100	700	φ20	600	30	A	1				1			3.0m						2.5m	
⑫	003713	φ100	700	φ20	600	30	A	1				1			3.0m						2.5m	
⑬	003714	φ100	700	φ20	600	30	A	1				1			3.0m						2.5m	
⑭	020833	φ100	700	φ20	600	30	A	1				1			3.0m						2.5m	
⑰	019344	φ100	700	φ20	600	30	A	1				1			3.0m						2.5m	
⑱	003716	φ100	700	φ20	600	30	A	1				1			3.0m						2.5m	
計								6				6									15.0m	

【参考図】

図面番号	縮尺	図示
工事名称	一般国道185号φ150mm配水管布設管工事	
種別	給水管布設標準図(2)	
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		

仮設平面図 S=1/500

※仮設管撤去時は[]内の土工とする



【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
 ※以下の給水管については、仮設給水切替前に本設給水切替を行うこと
 (給水分枝は市道員野町2号線 既設管φ100DAより施工)
 ・⑪水026612 ・⑰水020833
 ・⑫水003713 ・⑱水019344
 ・⑬水003714 ・⑲水003716

(ボックス無し・埋設残置)
 不排水簡易仕切弁 φ200(DIP用)
 土工④ L=1.8m
 (ボックス無し・埋設残置)
 不排水割T字管(仕切弁付)
 φ200×φ150(DIP用)
 土工③ L=0.9m
 仮設管SUSφ150布設工 L=1.1m(0.9m)
 布設時 土工③ に含む(不排水土工)
 撤去時 [土工①-1] L=0.9m

仮設管SUSφ80布設工 L=1.6m(0.8m)
 土工①-2[土工①-2] L=0.5m
 仮設仕切弁φ150

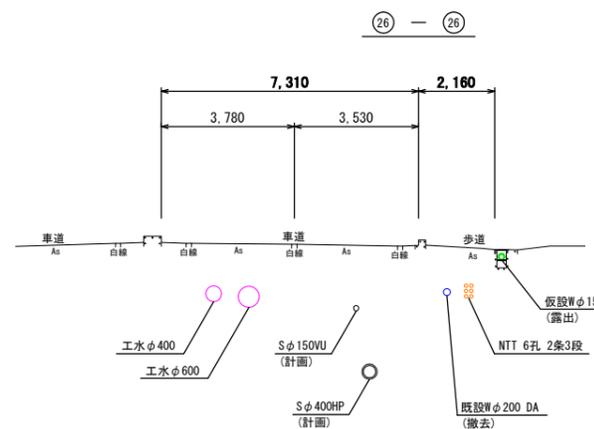
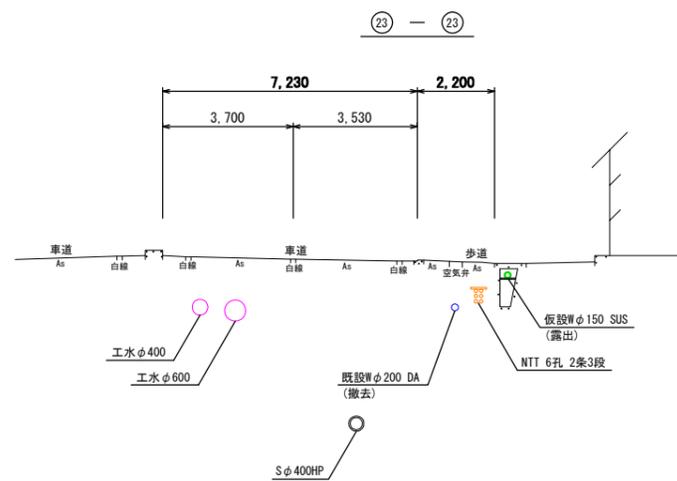
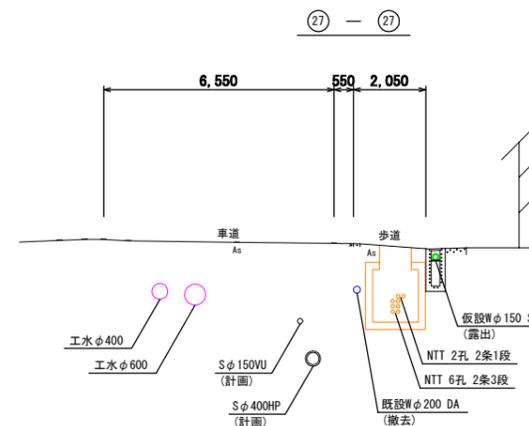
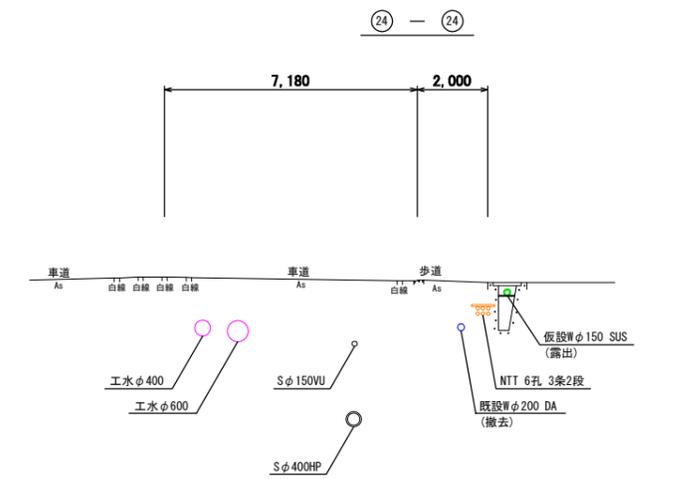
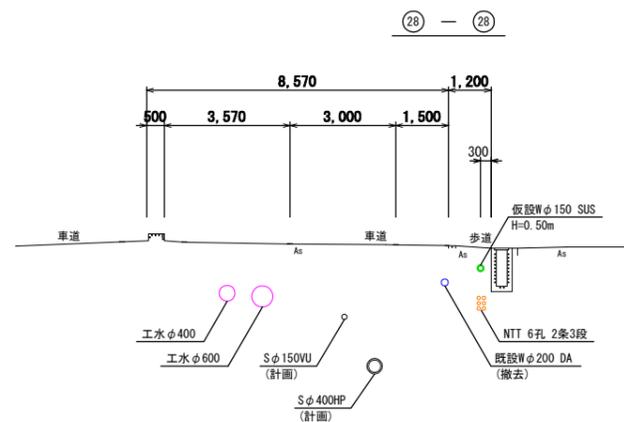
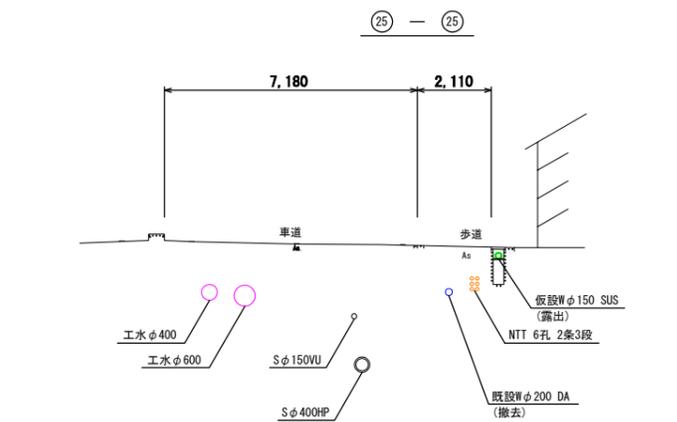
【参考図】

図面番号	縮尺	図示
工事名称		一般国道185号φ150mm配水管布設管工事
種別		仮設平面図
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】

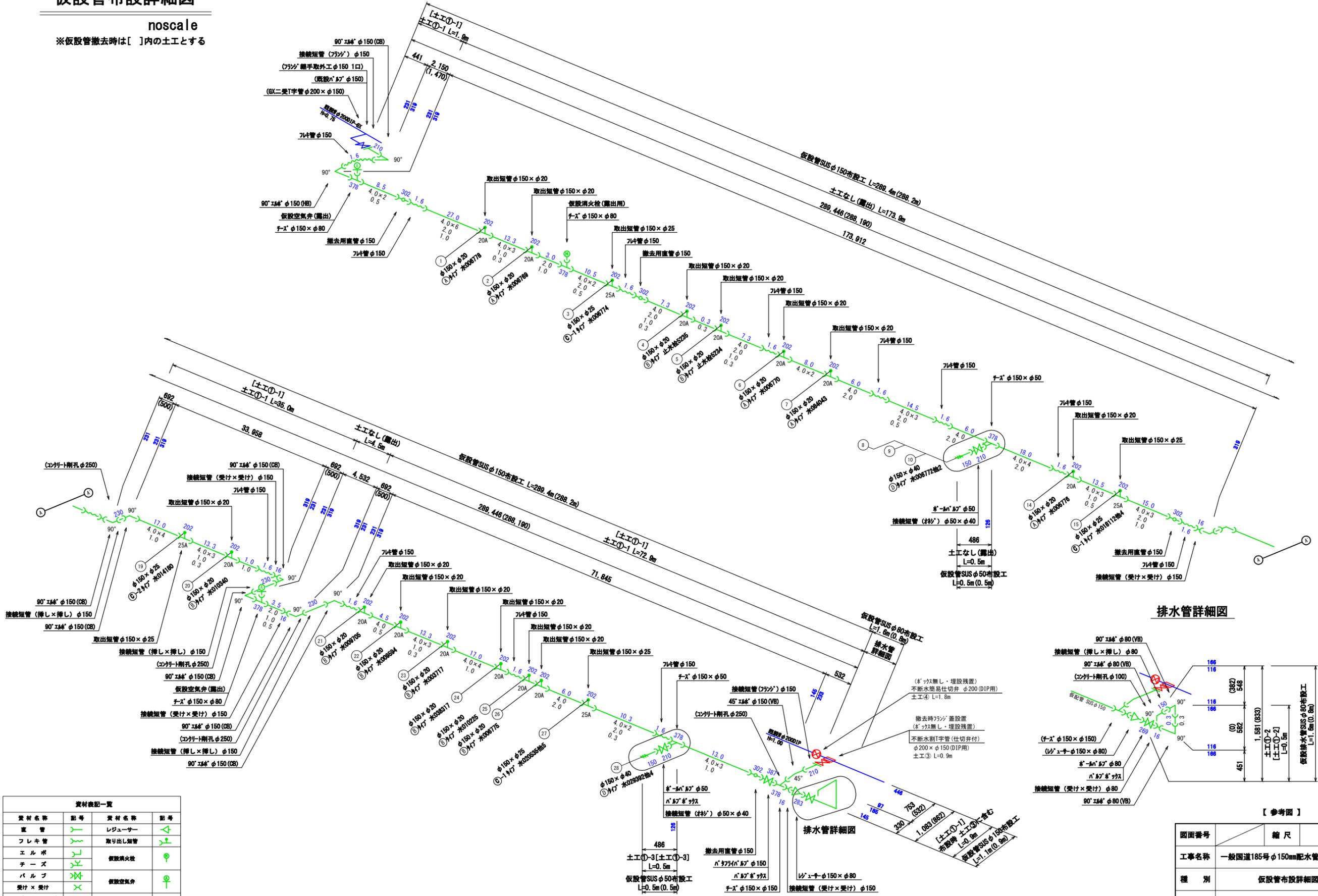
図面番号	縮尺	図示
工事名称	一般国道185号φ150mm配水管布設替工事	
種別	仮設横断面図	
工事箇所	三原市員野町	
広島県水道広域連合企業団三原事務所		

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

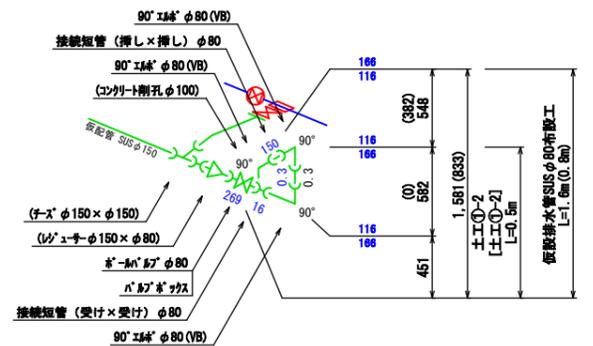
仮設管布設詳細図

noscale

※仮設管撤去時は[]内の土工とする



排水管詳細図



資材名称	記号	資材名称	記号
直管	---	レジュラー	△
フレキ管	---	取り出し短管	↑
エルボ	---	仮設消火栓	⊕
チーズ	---	仮設空気弁	⊕
バルブ	---	受け×受け	---
受け×受け	---	撤去用直管	---
押し×押し	---	マルチジョイント	○
押し×押し	---		

図面番号	縮尺	図示
工事名称	一般国道185号φ150mm配水管布設管工事	
種別	仮設管布設詳細図	
工事箇所	三原市員野町	

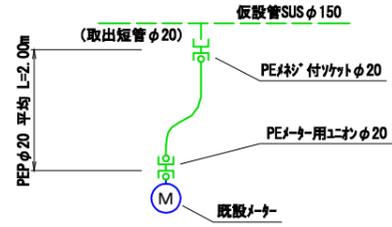
広島県水道広域連合企業団三原事務所

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

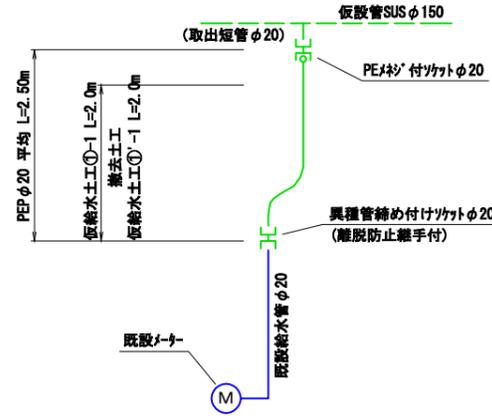
仮設給水管詳細図 S=noscale

※参考図

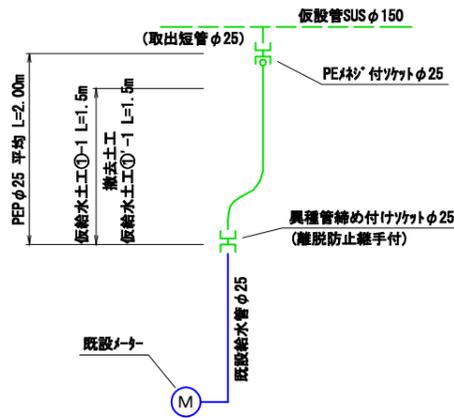
タイプ ①
φ20



タイプ ②
φ20

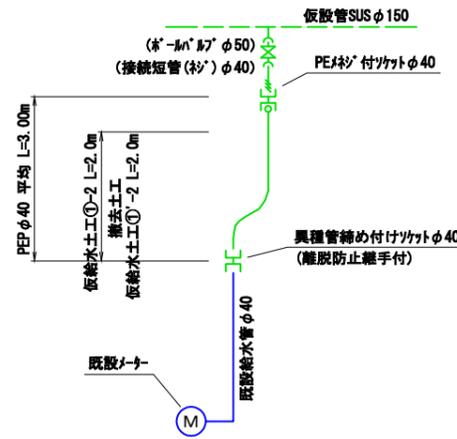


タイプ ③
φ25



タイプ ③-1 仮給水工①-1 [撤去 仮給水工①'-1]
タイプ ③-2 仮給水工①-1 [撤去 仮給水工①'-1]

タイプ ④
φ40

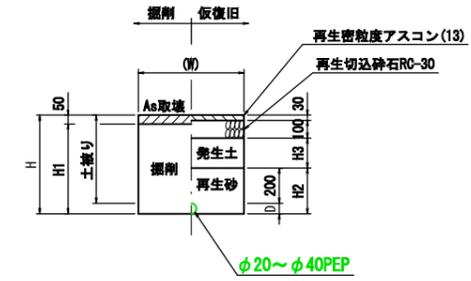


仮給水管標準掘削断面図

()内は参考値 S=1/20

布設

歩道As (5-10-10) 仮給水工①
φ20~φ40布設 (d=0.50m)

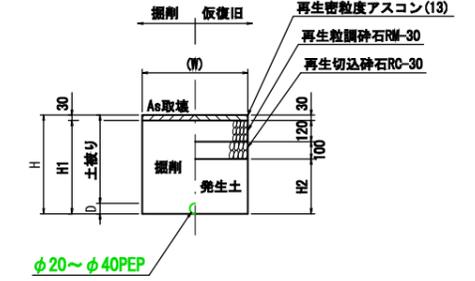


[参考値]

工No	呼び径	D	W	土盛り	H	H1	H2	H3	備考
①-1	φ20-φ25	30	500	500	530	480	230	170	
①-2	φ40	50	500	500	550	500	250	170	

撤去

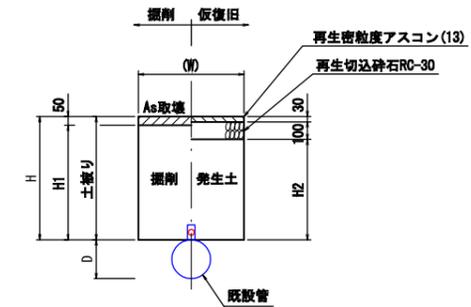
歩道As (5-10-10) 仮給水工①'
φ20~φ40布設 (d=0.50m)



[参考値]

工No	呼び径	D	W	土盛り	H	H1	H2	備考
①'-1	φ20-φ25	30	500	500	530	500	280	
①'-2	φ40	50	500	500	550	520	300	

国道歩道As 仮給水工③
プラグ止め



[参考値]

工No	呼び径	D	W	土盛り	H	H1	H2	備考
③-1	φ20-φ25	30	500	1200	1200	1150	1070	プラグ止め1箇所
③-2	φ20-φ25	30	500	980	980	930	850	プラグ止め2箇所

【参考図】

図面番号	縮尺	図示
工事名称	一般国道185号φ150mm配水管布設管工事	
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		

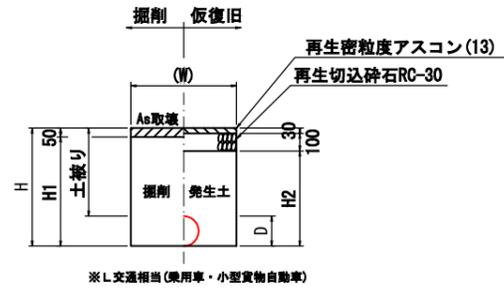
「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

仮設標準掘削断面図 S=1/20

※ () は参考値

布 設

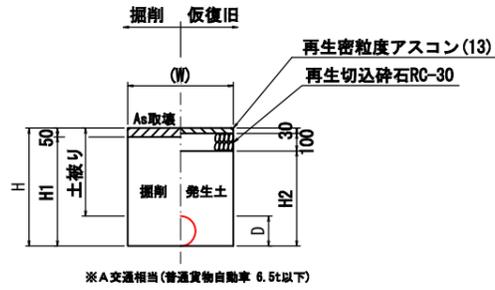
仮設土工① 国道歩道(5-10-10)
布設時



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
①-1	φ150	170	600	500	670	620	540	SUS
①-2	φ80	90	600	500	590	540	460	SUS
①-3	φ50	60	600	500	560	510	430	SUS

仮設土工② 国道歩道(5-15-15)
布設時

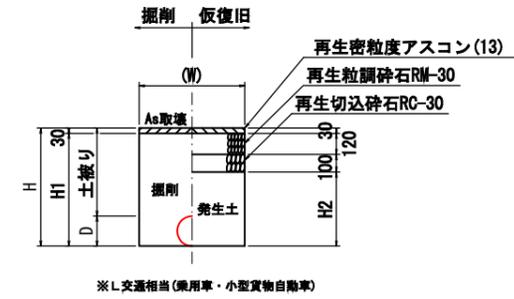


[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
②	φ150	170	600	500	670	620	540	SUS

撤 去

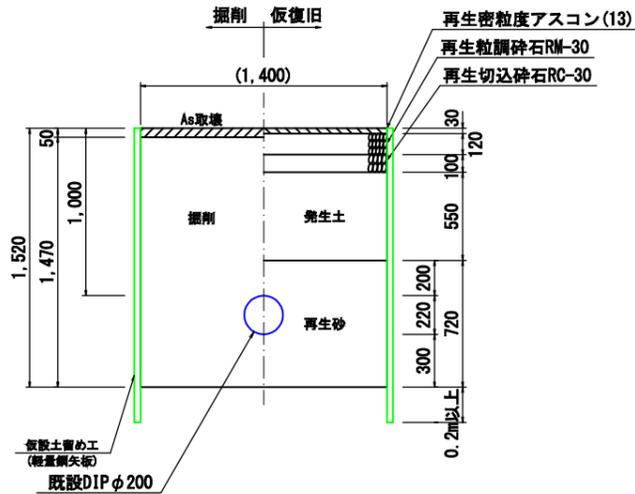
仮設土工① 国道歩道(5-10-10)
撤去時



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
①-1	φ150	170	600	500	670	640	420	SUS
①-2	φ80	90	600	500	590	560	340	SUS
①-3	φ50	60	600	500	560	530	310	SUS

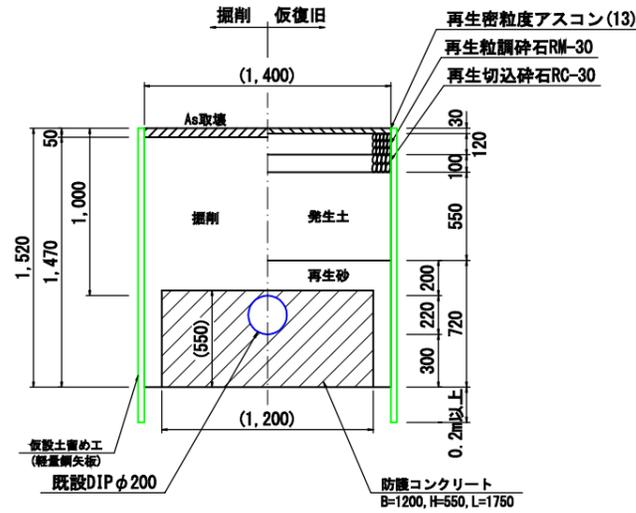
仮設土工③ 国道歩道(5-10-10)
(φ200×φ150不排水T字管)



[参考値]

土留工	
軽量鋼矢板	支保工
L=2.0m	1段

仮設土工④ 国道歩道(5-10-10)
(φ200不排水簡易仕切弁)



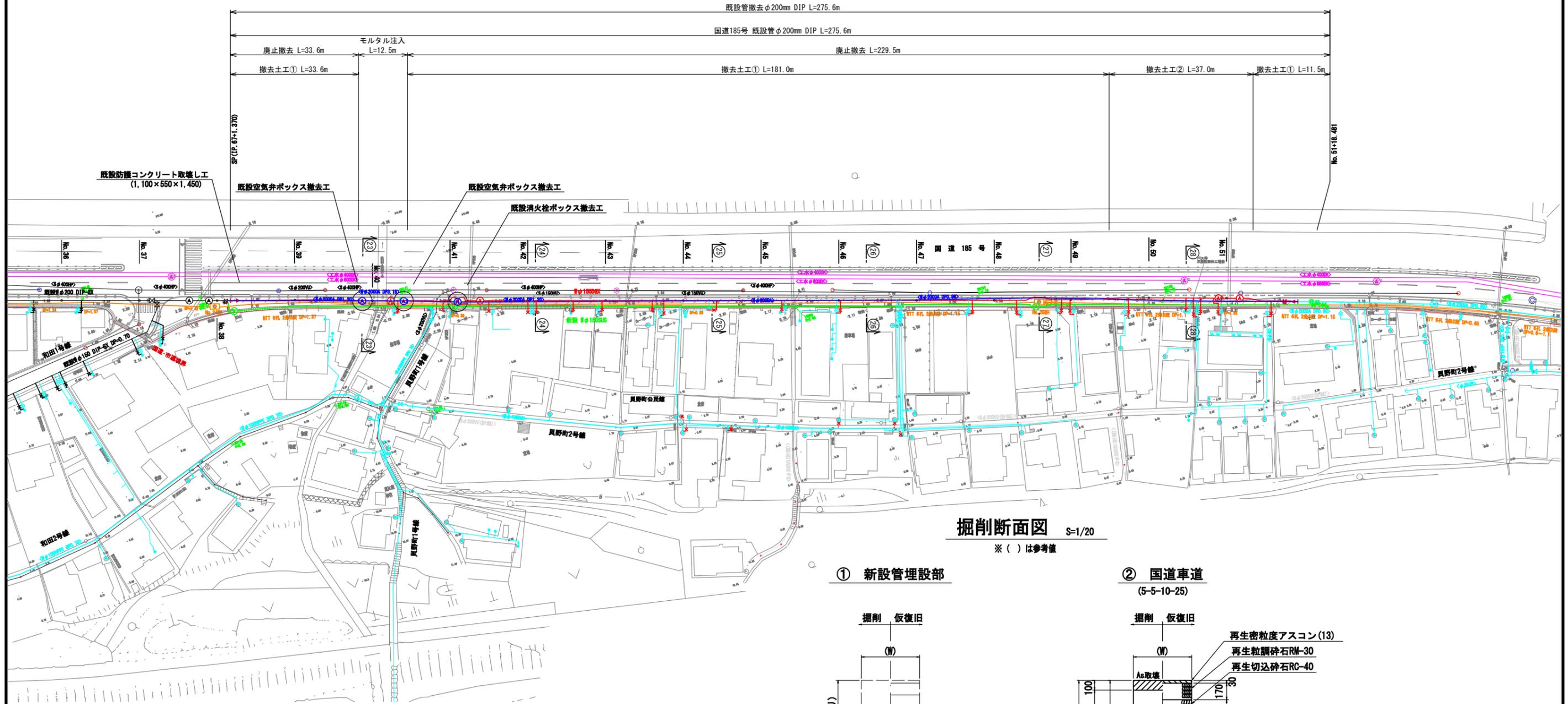
[参考値]

土留工	
軽量鋼矢板	支保工
L=2.0m	1段

【参考図】

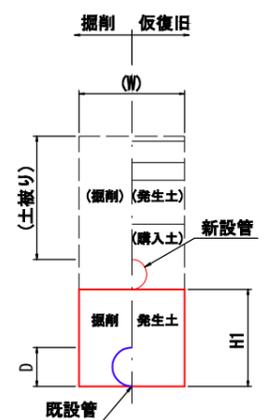
図面番号	縮尺	図示
工事名称		一般国道185号φ150mm配水管布設管工事
種 別		仮設標準掘削断面図
工事箇所		三原市員野町
広島県水道広域連合企業団三原事務所		

既設管撤去平面図 S=1/500



※ () は参考値

① 新設管埋設部

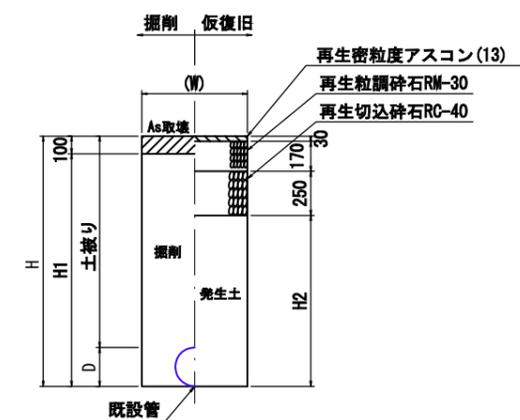


【参考値】

土工No	呼び径	D	W	H1	備考
①	φ200	220	600	550	DIP

② 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	備考
②	φ200	220	600	1200	1420	1320	970	DIP

- 【凡例】
- 新設管
 - 既設管撤去区間
 - 仮設管

※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		三原市和野町
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。」

