

参 考 資 料

工種別内訳書

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	一般国道185号 φ 75mm ・ φ 150mm配水管布設替工事 実施単価 32: 三原市(旧久井町・旧大和町・佐木島を除く) 令和 6年 8月 1日付 公共 上水道 令和06年度 開削工事及び小口径推進工事等	
	当 世 代	前 世 代
前払率 工種 イメージアップ 施工地域補正区分 契約保証補正区分	3 5 %を超え 4 0 %以下 開削工事及び小口径推進工事等 計上しない 一般交通影響あり(2) 発注者が金銭的保証を必要とする場合	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
開削工事	1	式				
管路(配水管)【補助】 φ150 DIP-GX	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	140	m3			施 1 号	
管路埋戻 再生砂	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	60	m3			施 2 号	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	

一般国道185号 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	40	m3			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離9.7km	70	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	70	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 φ 150 DIP-GX	1	式			A 1 号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 φ 150 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 φ 150	276.7	m			Lv4	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm	276.7	m			施 5 号	
管明示テープ φ 350以下 φ 150×5000	275.1	m			施 6 号	
GX継手 φ 150	86	箇所			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	18	口			施 8 号	
G X形継手接合 P-Linkの切管部 呼び径150mm	2	口			施 9 号	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm	12	口			施 10 号	
GX継手 φ 200	1	箇所			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径200mm	1	口			施 11 号	
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	1	口			Lv4	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	1	口			単 2 号	
管切断 φ150	13	口			Lv4	
铸铁管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm	13	口			施 12 号	
GX継手取外し	1	式			Lv4	
铸铁管G X形継手取外し G-Link(異形管) 呼び径150mm	1	口			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
鋳鉄管GX形継手取外し G-Link(異形管) 呼び径200mm	1	口			施 14 号	
既設管切断撤去	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)	3	口			施 15 号	
撤去管吊上げ積み込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径150mm	2.1	m			施 16 号	
制水弁設置 φ150	2	基			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm	2	基			施 17 号	
空気弁設置 φ25	1	基			Lv4	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm	1	基			施 18 号	
制水弁室(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 19 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 20 号	
空気弁室(築造)設置 円形3号 (φ500)	1	箇所			Lv4	
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm	1	個			施 21 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 22 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150	277.2	m			Lv4	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径150mm 管長5m	277.2	m			単 3 号	
管明示シート敷設 W150 2倍折込	274.3	m			Lv4	
管明示シート	274.3	m			施 23 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路土留工	1	式			Lv3	
土留	1	式			Lv4	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	3.2	m			施 24 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	3.2	m			施 25 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下	3.2	m			単 4 号	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.6 t	1	式			施 26 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト版	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	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	168	m2			施 27 号	
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.7km	8	m3			施 28 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	19.6	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生碎石 厚さ10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	160	m2			施 29 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
下層路盤 再生砕石 厚さ15cm	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0.15m	7	m2			施 30 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石 厚さ12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	160	m2			施 31 号	
上層路盤 粒度調整砕石 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0.1m	7	m2			施 32 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.07m	7	m2			施 33 号	
表層 加熱合材 厚さ3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	168	m2			施 34 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
区画線工	1	式			Lv3	
へい式区画線	1	式			Lv4	
区画線設置 へい式溶剤型 実線 15cm 常温 白	7	m			施 35 号	
既設構造物撤去工	1	式			Lv3	処:
防護コンクリート取り壊し	1	式			Lv4	
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工	1	m3			施 36 号	
殻運搬処理 コンクリート殻 (無筋)	1	式			Lv4	処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.7km	1	m3			施 28 号	
再資源化施設受入費 コン塊(無筋) 10t, 4t, 2t	2.7	t				処:

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装本復旧工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト版	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	16	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	750	m2			施 27 号	
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.7km	33	m3			施 28 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	73.1	t				処:

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	5	m3			施 1 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離9.7km	5	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	5	m3				処:
路側工	1	式			Lv3	
歩車道境界ブロック撤去設置	7	m			Lv4	
歩車道境界ブロック撤去 再利用	7	m			P 2 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
歩車道境界ブロック 再利用設置 養生工有 B(180/205×250×600)片斜片面R	7	m			P 3 号	
舗装本復旧工	1	式			Lv3	
不陸整正 補足材なし	750	m2			Lv4	
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	3	m2			施 37 号	
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り)	747	m2			施 38 号	
基層 (車道) 再生粗粒度アスコン20 厚さ5cm	3	m2			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20)	3	m2			施 39 号	
表層 (車道) 再生密粒度アスコン20 厚さ5cm	31	m2			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(20)	3	m2			施 40 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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)	28	m2			P 4 号	
表層(歩道) 再生密粒度アスコン20 厚さ5cm	719	m2			Lv4	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)	719	m2			P 5 号	
区画線工	1	式			Lv3	
溶融式区画線 実線 白 幅15cm	7	m			Lv4	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	7	m			施 41 号	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員 交代要員あり	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員A	35	人				
交通誘導警備員B	79	人				
管路(配水管)【補助】 φ 75 HPPE	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	9	m3			施 1 号	
管路埋戻 再生砂	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	2	m3			施 2 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	6	m3			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離9.7km	2	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	2	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 φ 75 HPPE	1	式			A 2 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 φ75 HPPE	1	式			B 2 号	
水道配水用ポリエチレン管布設 φ75	6.8	m			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	6.8	m			施 42 号	
管明示テープ φ75	6.8	m			施 43 号	
ポリエチレン管継手 φ75 1口継手	7	箇所			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	7	口			施 44 号	
メカニカル継手 φ75	3	箇所			Lv4	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	2	口			施 45 号	
メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り	1	口			施 46 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管切断 φ 75	4	口			Lv4	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	4	口			施 47 号	
既設管切断撤去	1	式			Lv4	
ダクタイル鋳鉄管 (FCD) 切断 (撤去管) 呼び径75mm (エンジンカッター使用)	2	口			施 48 号	
撤去管吊上げ積込み (鋳鉄管) 機械力 呼び径75mm以下	1	m			施 49 号	
制水弁設置 φ 75	1	基			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置 (機械力) (縦型) 呼び径100mm以下	1	基			施 50 号	
空気弁設置 φ 25	1	基			Lv4	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所			施 51 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm	1	基			施 18 号	
制水弁室(築造)設置 C形1号 (φ250)	1	箇所			Lv4	
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	1	箇所			施 19 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 52 号	
空気弁室(築造)設置 円形2号 (φ350)	1	箇所			Lv4	
鉄蓋設置 円形 2号 寸法350mm	1	個			施 53 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 2号 寸法350mm	1	箇所			施 54 号	
浸透防護スリーブ被覆 φ75	7.1	m			Lv4	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm以下	7.1	m			単 5 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管明示シート敷設 W150 アルミ 2倍折込	6	m			Lv4	
管明示シート	6	m			施 23 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	4.2	m			施 55 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下	4.2	m			施 56 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下	4.2	m			単 4 号	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.99 t	1	式			施 57 号	
支保材賃料	1	式			単 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
埋設物防護工	1	式			Lv3	
埋設物防護	1	箇所			Lv4	
スラスト防護コンクリート工 500×500×300	1	箇所			単 7 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト版	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	16	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	6	m2			施 27 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.7km	0.3	m3			施 28 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	0.7	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生碎石 厚さ10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	6	m2			施 29 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	6	m2			施 31 号	
表層 加熱合材 厚さ3cm	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	6	m2			施 34 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	12	人				
管路(給水装置)【単独】	1	式			Lv1	処:
給水管連絡工	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	

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 ｸｰﾗｰ型 山積0.13m3(平積0.10)	5	m3			施 58 号	
管路埋戻 再生砂	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生砂	2	m3			施 59 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)	1	m3			施 60 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ﾀﾝﾌﾟﾄﾞﾚｯｸ2t積級 運搬距離5.7km	4	m3			施 61 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	4	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	

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	1	式			A 3 号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 給水装置	1	式			B 3 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150mm	5	箇所			施 62 号	
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			施 63 号	
コア取付け工 呼び径20mm	5	箇所			施 64 号	
コア取付け工 呼び径25mm	1	箇所			施 65 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 φ 20 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上	5	箇所			施 66 号	
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 φ 25 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上	1	箇所			施 67 号	
付帯工					Lv2	
	1	式				処:
舗装版撤去工					Lv3	
	1	式				処:
舗装版切断 アスファルト版					Lv4	
	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	36	m			P 1 号	
舗装版取壊 アスファルト版					Lv4	
	1	式				
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	9	m2			施 68 号	
殻運搬処理 アスファルト殻					Lv4	
	1	式				処:

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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5.7km	0.5	m3			施 69 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	1.3	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石 厚さ10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	9	m2			施 29 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石 厚さ12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	9	m2			施 31 号	
表層 加熱合材 厚さ3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	9	m2			施 34 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(消火栓)【単独】	1	式			Lv1	
消火栓設置工	1	式			Lv2	
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 消火栓	1	式			A 4 号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 消火栓	1	式			B 4 号	
消火栓設置	1	箇所			Lv4	
消火栓設置 機械施工 小型消火栓	1	箇所			施 70 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
G X形継手接合 異形管 呼び径150mm	1	口			施 8 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	
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm	1	個			施 21 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 22 号	
区画線 実線 黄 幅15cm	1	箇所			Lv4	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・クロムフリー	2.1	m			施 71 号	
管路(仮設管)【補助】	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削, 仮設)	1	式			Lv2	処:

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	30	m3			施 1 号	
小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	1	m3			施 58 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	m3			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生砂	0.3	m3			施 59 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)	20	m3			施 3 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	0.6	m3			施 60 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離9.7km	8	m3			施 4 号	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離5.7km	0.6	m3			施 61 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	8	m3				処:
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	0.6	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 不断水類	1	式			A 5 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設配管材賃料 φ 150A SUS 賃料期間106日間	1	式				
仮設配管材賃料 φ 80A SUS 賃料期間106日間	1	式				
その他材料	1	式			Lv4	
仮設配管材賃料 φ 150A SUS 賃料期間106日間	1	式				
仮設配管材賃料 φ 80A SUS 賃料期間106日間	1	式				
不断水(簡易)仕切弁設置	1	式			Lv4	
不断水簡易仕切弁(鑄鉄管) 呼び径 φ 200	1	式			施 72 号	
不断水連絡	1	式			Lv4	
不断水連絡 φ 200×φ 150	1	箇所			施 73 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
不断水連絡工(塩ビ・鋼管) φ 75×φ 75	1	箇所			施 74 号	
不断水用SUSコア挿入工 呼び径 φ 150	1	箇所			施 75 号	
仮設管布設	1	式			Lv4	
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径 φ 150A 埋設・側溝内・斜面等	288.7	m			施 76 号	
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径 φ 80A 埋設・側溝内・斜面等	11.6	m			施 77 号	
ステンレス鋼管取出し短管据付工【人力】 呼び径 φ 150A 埋設・側溝内・斜面等	6	基			施 78 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径 φ 150A 埋設・側溝内・斜面等	124	口			施 79 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径 φ 80A 埋設・側溝内・斜面等	18	口			施 80 号	
フランジ継手 呼び径150mm	2	口			単 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
フランジ継手 呼び径75(80)mm	1	口			単 2 号	
铸铁管フランジ継手取外し 呼び径150mm	1	口			施 81 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	2	孔			P 6 号	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径128mm以上160mm未満	1	孔			P 7 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	2	基			施 82 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	3	基			施 83 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 84 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 85 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 φ 20 土工別途計上	2	箇所			施 86 号	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 φ 20 土工別途計上	3	箇所			施 87 号	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 φ 25 土工別途計上	1	箇所			施 88 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 φ 150A 埋設・側溝内・斜面等	288.7	m			施 89 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
ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ80A 埋設・側溝内・斜面等	11.6	m			施 90 号	
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	6	基			施 91 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	124	口			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	18	口			施 93 号	
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径150mm	2	口			施 81 号	
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径75(80)mm	1	口			施 94 号	
フランジ継手 呼び径150mm	2	口			単 1 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	1	口			単 2 号	
コンクリート 人力打設 小型構造物	0.01	m3			P 8 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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	2	基			施 95 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	3	基			施 96 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 97 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 98 号	
仮設給水管撤去	1	式			Lv4	
仮設給水管撤去工 PEP 呼び径φ20 土工別途計上	2	箇所			施 99 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
仮設給水管撤去工 PEP 呼び径φ20 土工別途計上	3	箇所			施 100 号	
仮設給水管撤去工 PEP 呼び径φ25 土工別途計上	1	箇所			施 101 号	
埋設物防護工	1	式			Lv3	
埋設物防護	1	箇所			Lv4	
スラスト防護コンクリート工 1200×550×1750	1	箇所			単 8 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト版	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	87	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	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	46	m2			施 27 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	3	m2			施 68 号	
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.7km	2	m3			施 28 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5.7km	0.1	m3			施 69 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	4.6	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石 厚さ10cm	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	47	m2			施 29 号	
上層路盤 再生粒度調整碎石 厚さ12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	27	m2			施 31 号	
上層路盤 再生粒度調整碎石 厚さ10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m	0.8	m2			施 102 号	
表層 加熱合材 厚さ3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	44	m2			施 34 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	4	m2			施 103 号	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員 交代要員なし	1	式			Lv4	
交通誘導警備員A	19	人				
交通誘導警備員B	19	人				
管路(既設管撤去)【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)	60	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)	60	m3			施 3 号	
管撤去工	1	式			Lv3	
既設管撤去	1	式			Lv4	
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径200mm (エンジンカッター使用)	91	口			施 15 号	
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径75mm (エンジンカッター使用)	2	口			施 48 号	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径200mm	275	m			施 104 号	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径75mm以下	7.1	m			施 49 号	
既設管運搬処理	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
撤去管運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離5km	3	回			単 9 号	
スクラップ費 ダクタイル鋳鉄管	-11.63	t				
既設消火栓室撤去	1	式			Lv4	
鉄蓋撤去 角形 1号 寸法500×400mm	1	個			施 105 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費	1	式				
運搬費	1	式			明 1 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技術管理費	1	式				
通水試験	1	式			明 2 号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				交通影響あり(2)
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				交通影響あり(2)
工事原価	1	式				
一般管理費等(契約保証費含む)	1	式				金銭的保証を必要とする
工事価格	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
消費税等相当額	1	式				
合計						

参 考 資 料

単価表明細書

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 1 号 明細書 】						
運搬費					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離10km	1	式			施 144 号	
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離10km	1	式			施 145 号	
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離10km	1	式			施 146 号	
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離71km	1	式			施 147 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 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 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 2 号 明細書 】						
通水試験						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	273.7	m			施 152 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	7.1	m			施 152 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	301.3	m			施 152 号	
計						

一般国道185号 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 1 号 単価表 】						
フランジ継手 呼び径150mm						
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 φ 75mm・φ 150mm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 φ 75mm・φ 150mm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φ75mm・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 1段 2.0m以下						
100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	1.1	人				
特殊作業員	1.1	人				
普通作業員	3.3	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 5 号 単価表 】 溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm以下 100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.25	人				
普通作業員	0.25	人				
計						
単位当たり						

一般国道185号 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 6 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	1	式				
単位当たり						

一般国道185号 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 7 号 単価表 】						
スラスト防護コンクリート工 500×500×300					1 箇所 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート 人力打設 小型構造物	0.1	m3			P 8 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	0.6	m2			P 9 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 8 号 単価表 】						
スラスト防護コンクリート工 1200×550×1750						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 8 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	3	m2			P 9 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 9 号 単価表 】						
撤去管運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離5km					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	0.245	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	1.306	時間			施 109 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 1 号 施工単価表 】						
バックホウ掘削積込 クロー型 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 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	11.1	時間			施 106 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号 φ 75mm・φ 150mm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 106 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 107 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φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 3 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)					100	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	7.6	時間			施 106 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 107 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号 φ 75mm・φ 150mm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9.7km					10	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 4t積級	0.9	日			施 108 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 5 号 施工単価表 】						
10 m 当り 鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm						
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 109 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・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 φ 75mm・φ 150mm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 φ 75mm・φ 150mm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φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 9 号 施工単価表 】 G X形継手接合 P-Linkの切管部 呼び径150mm 1口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.065	人				
普通作業員	0.065	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 10 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φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 11 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200mm						1 口 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.112	人				
普通作業員	0.112	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 12 号 施工単価表 】						
铸铁管切断(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φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 13 号 施工単価表 】						
铸铁管GX形継手取外し G-Link(異形管) 呼び径150mm						1 口 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.096	人				
普通作業員	0.096	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 14 号 施工単価表 】						
铸铁管GX形継手取外し G-Link(異形管) 呼び径200mm						1 口 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.112	人				
普通作業員	0.112	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 15 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φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 16 号 施工単価表 】						
撤去管吊上げ積込み(鉄管) 機械力 呼び径150mm					10 m 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.054	人				
普通作業員	0.09	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.804	時間			施 109 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 17 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-ストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.49	時間			施 109 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 18 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 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 19 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φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 20 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号調整リング 内寸250 高50	1	個			施 110 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 111 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 112 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 21 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φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 22 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 113 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 114 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 115 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 23 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 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 24 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下					100	m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2	人				
特殊作業員	2	人				
普通作業員	6	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	11.6	時間			施 106 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 25 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下				100 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.9	人				
特殊作業員	0.9	人				
普通作業員	2.7	人				
〈作〉トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊, オペレータ付	1	日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 26 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.6 t						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(賃料)軽量鋼矢板 LSP1, 2, 3型 90日(3か月)以内	0.6	t				
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.6	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 27 号 施工単価表 】						
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.42	人				
普通作業員	0.63	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	3.35	時間			施 106 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 28 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5.7km					10	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 4t積級	0.91	日			施 108 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 29 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				
再生クラッシャー 30～0mm	12.7	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 116 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 30 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m					100	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.78	人				
再生クラッシャー 40～0mm	19.05	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 116 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号 φ 75mm・φ 150mm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) 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 116 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号 φ 75mm・φ 150mm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) 上層路盤 仕上り厚0.1m					100	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.78	人				
粒度調整碎石 40～0mm	12.7	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 116 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・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0.07m						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				
粒度調整砕石 40～0mm	8.89	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 116 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 34 号 施工単価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)					100	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.4	人				
特殊作業員	0.8	人				
普通作業員	1.6	人				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	7.26	t				
振動ローラ運転 (舗装用)ハットカイト式0.5～0.6t	0.4	日			施 117 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.4	日			施 118 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	7	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 35 号 施工単価表 】						
区画線設置 ペイント式溶剤型 実線 15cm 常温 白						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_ペイント式(車載式)【手間のみ】 実線_15cm	1,000	m				
トラフィックペイント(JISK5665_1種B) 常温型(液状)	50	l				
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	39	kg				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	34	l				
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 36 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φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 37 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				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.46	日			施 116 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 38 号 施工単価表 】						
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り)					100	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.58	人				
振動ローラ運転(賃料) (舗装用)搭乗式・コンパイル型3～4t	0.16	日			施 119 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.16	日			施 116 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 39 号 施工単価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20)						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.4	人				
特殊作業員	0.8	人				
普通作業員	1.6	人				
再生加熱アスファルト混合物 再生粗粒度(20)	12.573	t				
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	126	l				
振動ローラ運転 (舗装用)ハットタイプ式0.5～0.6t	0.4	日			施 117 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日			施 118 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	17	%				
計						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 39 号 施工単価表 】 (続 き) アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) 100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 40 号 施工単価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(20)					100	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.4	人				
特殊作業員	0.8	人				
普通作業員	1.6	人				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	12.573	t				
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	43	l				
振動ローラ運転 (舗装用)ハットタイプ式0.5～0.6t	0.4	日			施 117 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日			施 118 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	17	%				
計						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 40 号 施工単価表 】 (続 き) アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(20) 100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

一般国道185号 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 41 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 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 42 号 施工単価表 】 ホ°ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.1	人				
普通作業員	0.18	人				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 43 号 施工単価表 】						
管明示テープ φ75						
100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員						
	0.1	人				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 44 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm						1 口 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.056	人				
普通作業員	0.056	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	8.5	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 45 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm						1 口 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 46 号 施工単価表 】						
メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.058	人				
普通作業員	0.058	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 47 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径75mm					1 口 当 り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	7	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 48 号 施工単価表 】						
ダクタイル鋳鉄管 (FCD) 切断 (撤去管) 呼び径75mm (エンジンカッター使用)						1 口 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	0.008	人				
普通作業員	0.016	人				
エンジンカッター損料	0.03	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	30	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 49 号 施工単価表 】						
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径75mm以下					10 m 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.036	人				
普通作業員	0.078	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.726	時間			施 109 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 50 号 施工単価表 】						
1 基 当 り 鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型)呼び径100mm以下						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.03	人				
普通作業員	0.05	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間			施 109 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 51 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ホ°ポリエチレン管 呼び径75mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.07	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φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 52 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号調整リング 内寸250 高100	1	個			施 120 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 111 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 112 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 53 号 施工単価表 】						
鉄蓋設置 円形 2号 寸法350mm						1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.08	人				
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	0.004	m3				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 54 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 2号 寸法350mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 2号上部壁 内寸350 高150	1	個			施 121 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 2号下部壁 内寸350 高300RB C、CA	1	個			施 122 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 2号底版 内寸350 高40	1	個			施 123 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 55 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 106 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 56 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						

一般国道185号 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 57 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.99 t						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(賃料)軽量鋼矢板 LSP1, 2, 3型 90日(3か月)以内	0.99	t				
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.99	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 58 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 124 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 59 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 124 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 107 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φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 60 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)					100	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	1.538	日			施 124 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 107 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 61 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5.7km					10	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 2t積級	1.3	日			施 125 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 62 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 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 63 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φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 64 号 施工単価表 】						
コア取付け工 呼び径20mm						
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φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 65 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 φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 66 号 施工単価表 】						
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用二層ポリエチレン管 φ20 1種	4	m				
水道用ポリエチレン管砲金製エルボ φ20	2	個				
ポリエチレン管用砲金製分止水栓用継手 φ20	1	個				
水道用鉛レス砲金製甲型両めねじ式ボール止水栓 φ20 蝶ハンドル・ロング栓棒	1	個				
水道用ポリエチレン管砲金製オネシ付ソケット φ20	1	個				
GV用離脱付締付ソケット φ20A×φ20 内外面粉体 SUS304BN	1	個				
給水管用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	4	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	4	m			施 126 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	8	口			施 127 号	

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 66 号 施工単価表 】 (続 き) 給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上 1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	3	口			施 128 号	
ポリエチレン管切断 呼び径20mm	3	口			施 129 号	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	1	箇所			施 130 号	
管明示シート	4	m			施 23 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 67 号 施工単価表 】						
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 φ 25 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用二層ポリエチレン管 φ 25 1 種	4	m				
水道用ポリエチレン管砲金製エルボ φ 25	2	個				
ポリエチレン管用砲金製分止水栓用継手 φ 25	1	個				
水道用鉛レス砲金製甲型両めねじ式ボール止水栓 φ 25 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ジ付ソケット φ 25	1	個				
GV用離脱付締付ソケット φ 25A× φ 25 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 131 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	8	口			施 132 号	

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 67 号 施工単価表 】 (続 き) 給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上 1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	3	口			施 133 号	
ポリエチレン管切断 呼び径25mm	3	口			施 134 号	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm	1	箇所			施 135 号	
管明示シート	4	m			施 23 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 68 号 施工単価表 】						
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下					100	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.49	人				
普通作業員	0.74	人				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	0.606	日			施 124 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 69 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5.7km					10	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 2t積級	1.69	日			施 125 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 70 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 109 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 71 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・クロムフリー				1,000 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm	1,000	m				
路面標示用塗料(JISK5665_3種1号) 溶融, 鉛・クロムフリー	570	kg				
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	25	kg				
プライマー トラフィックペイント接着用	25	kg				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	44	l				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 72 号 施工単価表 】						
不断水簡易仕切弁(鑄鉄管) 呼び径 φ 200						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
不断水簡易仕切弁(鑄鉄管) φ 200	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 73 号 施工単価表 】						
不断水連絡 φ200×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
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 φ150	0.25	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 74 号 施工単価表 】						
不断水連絡工(塩ビ・鋼管) φ75×φ75					1	箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
不断水連絡工(塩ビ・鋼管) φ75×φ75	1	箇所				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 75 号 施工単価表 】						
不断水用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φ75mm・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	0.18	人				
普通作業員	0.22	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 77 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φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 78 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	0.36	人				
普通作業員	0.36	人				
雑材料	3	%				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 79 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	0.18	人				
普通作業員	0.22	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 80 号 施工単価表 】 ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ80A 埋設・側溝内・斜面等 10 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.13	人				
普通作業員	0.13	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 81 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φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 82 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	0.14	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 83 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φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 84 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φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 85 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φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 86 号 施工単価表 】						
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工別途計上						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用二層ポリエチレン管 φ20 1種 仮設仕様	6	m				
水道用ポリエチレン管砲金製メーサー付ソケット φ20 仮設仕様	2	個				
水道用ポリエチレン管砲金製メーサーユニオン φ20 仮設仕様	1	個				
鉛レス砲金製ボールバルブ φ20A 仮設仕様	1	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	6	m			施 126 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	2	口			施 128 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	1	口			施 127 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 87 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メソ付ソケット φ20 仮設仕様	2	個				
水道用ポリエチレン管砲金製メーターユニオン φ20 仮設仕様	1	個				
鉛レス砲金製ボールバルブ φ20A 仮設仕様	1	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	2	m			施 126 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	2	口			施 128 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	1	口			施 127 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 88 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	4	m				
水道用ポリエチレン管砲金製メーサー付ソケット φ25 仮設仕様	2	個				
水道用ポリエチレン管砲金製メーサーユニオン 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	4	m			施 131 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	2	口			施 133 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	1	口			施 132 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 89 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	0.09	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φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 90 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φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 91 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	0.18	人				
普通作業員	0.18	人				
雑材料	3	%				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 92 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	0.09	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φ75mm・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	0.07	人				
普通作業員	0.07	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 94 号 施工単価表 】						
铸铁管フランジ継手取外し 呼び径75(80)mm						1 口 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.036	人				
普通作業員	0.036	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 95 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φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 96 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φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 97 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φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 98 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φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 99 号 施工単価表 】						
仮設給水管撤去工 PEP 呼び径φ20 土工別途計上						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工	6	m			施 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	
仮設配管材撤去 ポリエチレン管継手工	1	口			施 138 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径20mm	1	口			施 139 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 100 号 施工単価表 】						
仮設給水管撤去工 PEP 呼び径φ20 土工別途計上						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工	2	m			施 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	
仮設配管材撤去 ポリエチレン管継手工	1	口			施 138 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径20mm	1	口			施 139 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 101 号 施工単価表 】						
仮設給水管撤去工 PEP 呼び径φ25 土工別途計上						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工	4	m			施 140 号	
仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合	2	口			施 141 号	
仮設配管材撤去 ポリエチレン管継手工	1	口			施 142 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径25mm	1	口			施 143 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 102 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m					100	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.78	人				
再生粒度調整碎石 30～0mm	12.7	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 116 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 103 号 施工単価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)					100	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.4	人				
特殊作業員	0.8	人				
普通作業員	1.6	人				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	7.544	t				
振動ローラ運転 (舗装用)ハットカイト式0.5～0.6t	0.4	日			施 117 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日			施 118 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	6	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 104 号 施工単価表 】						
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 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 109 号	
計						
単位当たり						

一般国道185号 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 105 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 φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 106 号 施工単価表 】						
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)					1	時間 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手 (特殊)	0.16	人				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	5.9	l				
バックホウ(クローラ型) [標準型・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.28m3 [平積0.2m3]	1	時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 107 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φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 108 号 施工単価表 】						
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 4t積級						1 日 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手（一般）	1	人				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	32	l				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級	1.29	供用日				
タイヤ損耗費(供用1日当り) ダンプトラック4t（良好）	1.29	供用日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 109 号 施工単価表 】						
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊						1 時間 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手（特殊）	0.17	人				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	5.3	l				
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	1	時間				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・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) 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φ75mm・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) 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 φ 75mm・φ 150mm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φ75mm・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φ75mm・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φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 115 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 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 116 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φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 117 号 施工単価表 】						
振動ローラ運転（舗装用）ハトゝカゝイトゝ式0.5～0.6t						1 日 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	1	人				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	3	l				
振動ローラ（舗装用）〔ハトゝカゝイトゝ式〕 運転質量0.5～0.6t	1.23	供用日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 118 号 施工単価表 】						
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg						1 日 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	1	人				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油	5	l				
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg	1.4	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 119 号 施工単価表 】						
振動ローラ運転(賃料) (舗装用) 搭乗式・コンバインド型3～4t						1 日 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手 (特殊)	1	人				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	13	l				
<賃>振動ローラ (搭乗・コンバインド式) 質量3～4t	1.52	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 120 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整リング 内寸250 高100						1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.01	人				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 121 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 2号上部壁 内寸350 高150						1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.02	人				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 122 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 2号下部壁 内寸350 高300RB C、CA						1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.02	人				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 123 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 2号底版 内寸350 高40						1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.02	人				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 124 号 施工単価表 】						
小型バックホウ運転 クロー型 山積0.13m3(平積0.10)					1 日 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手 (特殊)	1	人				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	23	l				
小型バックホウ(クロー) [標準・排対:2次] 標準バケット 山積0.13m3[平積0.10m3]	1.78	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 125 号 施工単価表 】						
ダンプトラック運転 オンロード・デ・イセ・ル 2t積級						1 日 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手（一般）	1	人				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	21	l				
ダンプトラック[オンロード・デ・イセ・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φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 126 号 施工単価表 】 ポリエチレン管据付工 呼び径20mm 10m 当り						
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φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 127 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φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 128 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φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 129 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 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 130 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 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 131 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φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 132 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 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 133 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φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 134 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 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 135 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 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 136 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 126 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

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

一般国道185号 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 138 号 施工単価表 】						
仮設配管材撤去 ポリエチレン管継手工						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	1	口			施 127 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・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20mm					1 口 当 り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.003	人				
普通作業員	0.003	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 140 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 131 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 141 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 133 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 142 号 施工単価表 】						
仮設配管材撤去 ポリエチレン管継手工						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	1	口			施 132 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 143 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 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 144 号 施工単価表 】						
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離10km						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トラック運賃	0.6	t				
往復	2					
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 145 号 施工単価表 】 仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離10km 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トラック運賃	0.99	t				
往復	2					
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号 φ 75mm・φ 150mm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10km						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トラック運賃	0.2	t				
往復	2					
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号 φ 75mm・φ 150mm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 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 148 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・取卸費 基地積込～現場～基地取卸	0.6	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 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・取卸費 基地積込～現場～基地取卸	0.99	t				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						

一般国道185号 φ 75mm ・ φ 150mm配水管布設替工事

【 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・取卸費 基地積込～現場～基地取卸	0.2	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

一般国道185号 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 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						

一般国道185号 φ 75mm・φ 150mm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 φ 75mm・φ 150mm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】			6.05				
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 φ 56cm			4.09				
その他(機械)							
【労務】			55.50				
特殊作業員			19.28				
土木一般世話役			9.90				
普通作業員			8.33				
その他(労務)							
【材料】			38.45				
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)			35.21				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			2.19				
その他(材料)							

一般国道185号 $\phi 75\text{mm}$ ・ $\phi 150\text{mm}$ 配水管布設替工事

[illegible]

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 2 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】			4.50				
<賃>超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.22m3(平積0.16)			4.50				
【労務】			93.83				
普通作業員			30.01				
土木一般世話役			17.82				
特殊作業員			17.28				
運転手(特殊)			17.01				
その他(労務)							
【材料】			1.67				
軽油 バトロール給油, 2～4KL積載車給油			1.67				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 再利用区分 再利用							

一般国道185号 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 3 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)片斜片面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】			2.80				
〈賃〉後方超小旋回小型バックホウ(クローラ) 山積0.09m3(平積0.07)吊能力0.9t			2.33				
〈賃〉バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)			0.47				
【労務】			83.89				
普通作業員			27.74				
特殊作業員			23.73				
土木一般世話役			13.98				
型わく工			12.15				
その他(労務)							
【材料】			13.31				
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			11.12				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			1.17				

一般国道185号 $\phi 75\text{mm}$ ・ $\phi 150\text{mm}$ 配水管布設替工事

[illegible]

一般国道185号 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 1 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			1. 92				
〈賃〉アスファルトフィニッシャ(クローラ式) 舗装幅1. 6～3. 0m			1. 22				
〈賃〉振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t			0. 25				
〈賃〉タイヤローラ 質量3～4t			0. 23				
その他(機械)							
【労務】			15. 52				
普通作業員			5. 27				
特殊作業員			3. 64				
運転手(特殊)			3. 58				
土木一般世話役			1. 25				
その他(労務)							
【材料】			82. 56				

一般国道185号 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】 (続 き) 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(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)			74.96				
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用			7.23				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.33				
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) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし			[J4] = 3 [A2] = 1	瀝青材料種類 プライムコート PK-3 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし			

一般国道185号 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)							
1 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			2.95				
アスファルトフィニッシャ〔クローラ型〕 舗装幅1.4～3.0m			2.21				
〈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】			24.17				
普通作業員			9.07				
特殊作業員			6.27				
運転手(特殊)			4.10				
土木一般世話役			2.14				
その他(労務)							
【材料】			72.88				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)			63.39				

一般国道185号 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】 (続 き) 表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 1 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用			9.01				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.43				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 3	平均幅員 1.4m以上			
[A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし			[J4] = 3 [A2] = 1	瀝青材料種類 プライムコート PK-3 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし			

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【第 6 号 施工パッケージ】 コンクリート削孔(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】			2.13				
コンクリート穿孔機[電動式コアローリングマシン] [簡易仕様型]最大穿孔径φ25cm			1.09				
〈賃〉発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA			0.64				
その他(機械)							
【労務】			45.47				
特殊作業員			26.36				
普通作業員			6.97				
土木一般世話役			3.64				
その他(労務)							
【材料】			52.40				
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			50.17				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			1.82				

一般国道185号 $\phi 75\text{mm} \cdot \phi 150\text{mm}$ 配水管布設替工事

[illegible]

一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設替工事

【 第 7 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128mm以上160mm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】			2.50				
コンクリート穿孔機[電動式コアローリングマシン] [簡易仕様型]最大穿孔径φ25cm			1.28				
〈賃〉発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA			0.75				
その他(機械)							
【労務】			53.32				
特殊作業員			30.92				
普通作業員			8.17				
土木一般世話役			4.27				
その他(労務)							
【材料】			44.18				
ダイヤモンドビット 外径160.0mm, 一般用 コンクリート削孔用			41.56				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			2.13				

一般国道185号 $\phi 75\text{mm} \cdot \phi 150\text{mm}$ 配水管布設替工事

[illegible]

一般国道185号 φ 75mm・φ 150mm配水管布設替工事

【 第 8 号 施工パッケージ 】 コンクリート 人力打設 小型構造物								1	m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【労務】			46.94						
普通作業員			28.97						
特殊作業員			8.34						
土木一般世話役			7.83						
その他(労務)									
【材料】			53.06						
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-20(25) W/C(60%), 高炉			53.06						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 2 構造物種別 小型構造物			[J9] = 3	打設工法 人力打設					
[N1] = 47 コンクリート規格 18-8-20(25) (高炉) W/C60%			[J5] = 1	養生工の種類 養生無し					
[J7] = 1 現場内小運搬の有無 有り			[JB] = 1	費用の内訳 全ての費用					
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし									

一般国道185号 φ 75mm ・ φ 150mm配水管布設替工事

【 第 9 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			44.66				
普通作業員			30.77				
土木一般世話役			11.53				
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

NO. 1

[illegible]

布設条件:土被り:0.70m~1.40m

[illegible]

DIP-GXφ150mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径:DIP-GXφ150mm:L=138.947m(138.367m)+136.750m(136.612m)+1.460m(1.460m)=277.157m(276.439m)

仕切弁:φ150mm 2基 空気弁:φ25mm 1基

布設条件:土被り:0.70m~1.40m

NO. 1

工種	名 称	形状寸法	単位	数 量	算 出 根 拠			備 考
労務	【据付工】							
	鋳鉄管吊込据付工	機械 φ150	m	276.7	277.157	両受仕 仕切弁 － 0.220 － 0.280	= 276.657	
	GX形 継手工	直管接合 φ150	箇所	54	直管 甲切管 47 + 7		= 54	
	GX形 継手工	異形管接合 φ150	箇所	18	異形管接合部品 18		= 18	
	GX形 継手工	異形管P-Link接合 φ150	箇所	2	P-Link 2		= 2	
	GX形 継手工	異形管G-Link接合 φ150	箇所	12	G-Link 12		= 12	
	GX形 継手工	異形管G-Link接合 φ200	箇所	1	G-Link 1		= 1	
	鋳鉄管切断工	φ150	口	13	切管調書 13		= 13	
	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 仕切弁 1 + 1		= 2	
	空気弁設置工	φ25	基	1	1 空気弁 - 補修弁		= 1	
	フランジ継手工	φ75 7.5K	口	1	1 補修弁 - F付T字		= 1	
	GX形継手取外し工	異形管G-Link接合 φ150	口	1	既設管 1		= 1	
	GX形継手取外し工	異形管接合 φ150	口				=	
	GX形継手取外し工	異形管G-Link接合 φ200	口	1	既設管 1		= 1	
	GX形継手取外し工	異形管接合 φ200	口				=	
	既設管切断工	φ200	口	3	既設管 3		= 3	
	既設管撤去吊り込み	鋳鉄管 φ150	m	2.1	既設管 1 × 2.110		= 2.110	
	ホリエレンスリーブ被覆工	粘着テープ φ150	m	277.2			= 277.157	
	管明示テープ工	W=50	m	275.1			= 275.067	
	埋設標識シート工	W=150 2倍	m	274.3			= 274.349	
	通水試験工	既設管接続	m	273.7	277.157 － 3.410		= 273.747	
	コンクリート取り壊し		m ³	1	既設簡易弁 1.20 × 0.55 × 1.75		= 1.16	
	既設仕切弁室撤去・再設置工	φ150 H=0.70用	箇所				=	
	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	1	H=0.70 1		= 1	
	空気弁用 レジンボックス据付工	φ500 上部 H=200	個	1	1		= 1	
	空気弁用 レジンボックス据付工	φ500 下部 H=300	個	1	1		= 1	
	空気弁用 レジンボックス据付工	φ500 底部(円形) H=40	個	1	1		= 1	

布設条件:土被り:0.70m~1.40m

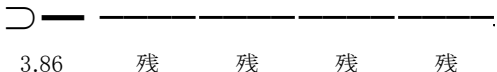
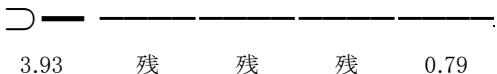
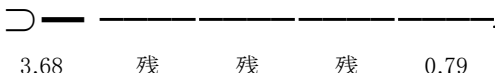
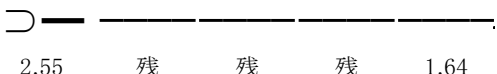
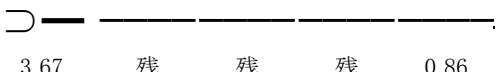
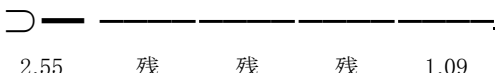
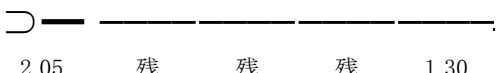
NO. 1

[illegible]

配水管 DIP-GX φ 150 切管調書				鋳管協会：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			
 3.86 残 残 残 残	①	GX-G	3.855													3.855	1.145	1
 3.93 残 残 残 0.79	②	GX-P	3.925	1	GX-G	0.790										4.715	0.285	2
 3.68 残 残 残 0.79	③	GX-G	3.682	3	GX-G	0.790										4.472	0.528	2
 2.55 残 残 残 1.64	④	GX-G	2.551	2	GX-G	1.640										4.191	0.809	2
 3.67 残 残 残 0.86	⑤	GX-P	3.667	4	GX-G	0.860										4.527	0.473	2
 2.55 残 残 残 1.09	⑥	GX-G	2.551	5	GX-G	1.090										3.641	1.359	2
 2.05 残 残 残 1.30	⑦	GX-G	2.053	6	GX-G	1.300										3.353	1.647	2
 φ 200 (既設転用) 1.00					GX-G	1.000										1.000		
	直管 DIP-GX φ 150(S種管) L = 5,000 7 本															29.754	6.246	13

鑄管協會：最小切管寸法 甲切管 = 0.68m

$$\text{乙切管} = 0.77\text{m}$$

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				
	①	GX-G	3.855														3.855	1.145	1
	②	GX-P	3.925	1	GX-G	0.790											4.715	0.285	2
	③	GX-G	3.682	3	GX-G	0.790											4.472	0.528	2
	④	GX-G	2.551	2	GX-G	1.640											4.191	0.809	2
	⑤	GX-P	3.667	4	GX-G	0.860											4.527	0.473	2
	⑥	GX-G	2.551	5	GX-G	1.090											3.641	1.359	2
	⑦	GX-G	2.053	6	GX-G	1.300											3.353	1.647	2
					GX-G	1.000											1.000		
	直管 DIP-GX φ 150(S種管) L = 5,000 7 本																29.754	6.246	13

土工数量集計表

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	=	①-1	DIP	φ 150	L=	261.7	m
断面名称	=	国道歩道(5-10-10)	H=	0.70	m		
管 控 除	=	0.170	×	0.170	×	π	/ 4 = 0.023
管 控 除	=		×		×	π	/ 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 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 × (0.87 - 0.05) =	m ³	0.49	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.37 - 0.023 =	m ³	0.20	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.25 =	m ³	0.15	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面仮復旧(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 -(0.15 ÷ 0.90) =	m ³	0.32	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05 =	m ³	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.20 =	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No.2

断面番号	=	②	DIP φ 150	L=	12.2	m
断面名称	=	国道歩道(5-15-15)	H=	0.70	m	
管 控 除	=	0.170	×	0.170	×	$\pi / 4 = 0.023$
管 控 除	=		×		×	$\pi / 4 =$

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工				
As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 2 =$	m	2.00	
舗装版破碎工				
As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³				
砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (0.87 - 0.05) =$	m ³	0.49	
埋戻工 BH0.28m ³				
タンパ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.60 \times 0.37 - 0.023 =$	m ³	0.20	
埋戻工 BH0.28m ³				
タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.15 =$	m ³	0.09	
下層路盤工(RC-40)				
t=15cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
上層路盤工(M-40)				
t=17cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	$0.49 - (0.09 \div 0.90) =$	m ³	0.39	
残土処分工 4tDT				
積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.05 =$	m ³	0.03	
受入費				
アスファルト殻	$0.03 \times 2.20 =$	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No.3

断面番号	=	④-1	DIP	φ 150	L=	3.2	m
断面名称	=	国道歩道(5-10-10)	H=	1.40	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 × (1.57 - 0.05) =	m ³	1.37	
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 × 0.95 =	m ³	0.86	
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 1.37 -(0.86 ÷ 0.90) =	m ³	0.41	
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.4

断面番号	=	①-3	VLPφ75	L=	0.8	m	排水管
断面名称	=	国道歩道(5-10-10)	H=	0.70	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 × (0.79 - 0.05) =	m ³	0.44	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.29 - 0.006 =	m ³	0.17	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.25 =	m ³	0.15	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.44 -(0.15 ÷ 0.90) =	m ³	0.27	
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	

HPPEφ75mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径: HPPE ϕ 75mm: L=7.088m(6.218m)

仕切弁: $\phi 75\text{mm}$ 1基 排気弁: $\phi 25\text{mm}$ 1基

布設条件:土被り:0.70m~1.85m

NO. 3

工種	名 称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算 出 根 拠				備 考	
材料	水道配水管用 ポリエチレン管	フレーション直管 φ75×5,000	本	1		切管調書より				= 4.919	切管用
	ポリエチレン管用 EF45° ベンド	両受 φ75×45°	個	3	0.380	0.380 × 3				= 1.140	
	ポリエチレン管用 EF45° ベンド	片受 φ75×45°	個	1	0.480	0.480 × 1				= 0.480	
	ポリエチレン管用 FCD 片受フランジ	GF・7.5K φ75	個		0.160	0.160 ×				=	
	PC短管1号	7.5K φ75	個	1	0.093	0.093 × 1				= 0.093	
	ポリエチレン管用 EFソケット	φ75	個							=	
	ソフトシール仕切弁	7.5K φ75	個	1	0.240	0.240 × 1				= 0.240	
	PCジョイント	φ75	個	1	0.046	0.046 × 1				= 0.046	
	(浅層埋設型) (GX形 F付T字管)	φ150×φ75	個	(1)	0.170	0.170 × 1 ×				= 0.170	材料は φ150で計上
	ポリエチレン管用 サドル付分水栓	φ75×φ25	個	1		1				= 1	
作動確認付排気弁	H=700用 φ25	基	1		1				= 1		
フランジ補強金具	7.5K φ75	個	2		2				= 2		
						配管延長				= 7.088	
	フランジガasket	φ75・兼用形 7.5K	枚	2		2				= 2	仕切弁
	浸透防護スリーブ	φ75用	m	9.4		7.088 × $\frac{\text{スリーブ長}}{\{ 6.0 \times (1 + 0.1) \div 5.0 \}}$				= 9.356	
	浸透防護スリーブ用テープ		m	3.7		7.088 × $\frac{100\text{m当り}}{51.0} \div 100$				= 3.615	
	管明示テープ	W=50	m	6.8		管路延長 仕切弁 7.088 − 0.240				= 6.848	
	埋設標識シート	アルミ W=150 2倍	m	6.0		平面延長 仕切弁 6.218 − 0.240				= 5.978	
	仕切弁用鉄蓋	φ250 O形1号ネジ式	枚	1		H=0.70 1				= 1	
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 調整枠 H=100	個	1		1				= 1	
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 上下部 H=150	個	1		1				= 1	
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 底部(円形) H=40	個	1		1				= 1	
	空気弁用鉄蓋	φ350 円形2号	枚	1		H=0.70 1				= 1	
	空気弁用 レジンボックス	φ350 上部 H=150	個	1		1				= 1	
	空気弁用 レジンボックス	φ350 下部 H=200	個							=	
	空気弁用 レジンボックス	φ350 下部 H=300	個	1		1				= 1	
	空気弁用 レジンボックス	φ350 底部(円形) H=40	個	1		1				= 1	

HPPEφ75mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径:HPPEφ75mm:L=7.088m(6.218m)

仕切弁:φ75mm 1基 排気弁:φ25mm1基

布設条件:土被り0.70m~1.85m

NO. 3

工種	名 称	形状寸法	単位	数 量	算 出 根 拠		備 考
労務	【据付工】						
	ポリエチレン管据付工	融着 φ75	m	6.8	仕切弁 7.088 — 0.240 = 6.848		
	EF継手工	(1口継手) φ75	口	7	直管 + 甲切管 + 片45° + 両45° + 片フランジ = 7		
	ポリエチレン管切断工	φ75	口	4	切管調書より 4 = 4		
	メカニカル継手工	特殊(15%増し) φ75	口	1	PCジョイント 1 = 1		
	ポリエチレン管用 メカニカル継手工	φ75	口	2	PCジョイント PC1号 1 + 1 = 2		
	鋳鉄製仕切弁設置工	φ75	基	1	1 = 1		
	分水栓建て込み工	ポリエチレン管 φ75×φ25	箇所	1	1 = 1		
	空気弁設置工	φ25	口	1	1 = 1		
	既設管切断工	鋳鉄管 φ75	口	2	既設管 2 = 2		
	既設管撤去吊り込み	鋳鉄管 φ75	m	1.0	既設管 1 × 1.000 = 1.000		
	浸透防護スリーブ被覆工	φ100	m	7.1	= 7.088		
	管明示テープ工	W=50	m	6.8	= 6.848		
	埋設標識シート工	アルミ W=150 2倍	m	6.0	= 5.978		
	通水試験工	既設管接続	m	7.1	配水管 7.088 = 7.088		
	仕切弁用鉄蓋据付工	φ250 C形1号ネジ式	箇所	1	H=0.70 1 = 1		
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 調整枠 H=100	個	1	1 = 1		
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 上下部 H=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		
	空気弁用鉄蓋据付工	φ350 円形2号	箇所	1	H=0.70 1 = 1		
	空気弁用 レジンボックス据付工	φ350 上部 H=150	個	1	1 = 1		
	空気弁用 レジンボックス据付工	φ350 下部 H=200	個		=		
	空気弁用 レジンボックス据付工	φ350 下部 H=300	個	1	1 = 1		
	空気弁用 レジンボックス据付工	φ350 底部(円形) H=40	個	1	1 = 1		
	【土工】						
	掘削土工①-3	φ75 国道歩道	m	0.8	0.8 = 0.8		
	掘削土工④-2	φ75 国道歩道	m	2.6	2.6 = 2.6		
	掘削土工③	φ75 市道車道	m	1.2	1.2 = 1.2		
	掘削土工⑤	φ75 市道車道	m	1.6	1.6 = 1.6		
	掘削土工⑥	φ75 市道車道	m	0.8	0.8 = 0.8		
	【土留工】						
	軽量鋼矢板たて込み工	LSP-2型 W=250 矢板長2.5m	両側 m	4.2	土工④-2 土工⑤ 2.6 + 1.6 = 4.2		
	軽量鋼矢板引抜工	LSP-2型 W=250 矢板長2.5m	両側 m	4.2	4.2 = 4.2		
	支保材設置・撤去	軽量金属 1段 掘削深≦2.0m	m	4.2	4.2 = 4.2		

管種・口径:HPPEφ75mm:L=7.088m(6.218m)
仕切弁:φ75mm1基 排気弁:φ25mm1基
布設条件:土被り:0.70m~1.85m

[illegible]

[illegible]

土工数量集計表

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

No.2

断面番号	=	①-3	HPPE φ75	L=	0.8	m
断面名称	=	国道歩道 (5-10-10)	H=	0.70	m	
管 控 除	=	0.090	×	0.090	×	$\pi / 4 = 0.006$
管 控 除	=	0.090	×	0.090	×	$\pi / 4 = 0.006$ (既設管)

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 2 =$	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (0.79 - 0.05) - 0.006 =$	m ³	0.44	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.60 \times 0.29 - 0.006 =$	m ³	0.17	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.25 =$	m ³	0.15	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.44 - (0.15 \div 0.90) =$	m ³	0.27	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.05 =$	m ³	0.03	
受入費 アスファルト殻	$0.03 \times 2.20 =$	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No.2

断面番号	=	④-2	HPPE φ75	L=	2.6	m
断面名称	=	国道歩道 (5-10-10)	H=	1.85	m	
管 控 除	=	0.090	×	0.090	×	$\pi / 4 = 0.006$
管 控 除	=	0.090	×	0.090	×	$\pi / 4 = 0.006$ (既設管)

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 2 =$	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (1.94 - 0.05) - 0.006 =$	m ³	1.13	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.60 \times 0.29 - 0.006 =$	m ³	0.17	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 1.40 =$	m ³	0.84	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $1.13 - (0.84 \div 0.90) =$	m ³	0.20	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.05 =$	m ³	0.03	
受入費 アスファルト殻	$0.03 \times 2.20 =$	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	=	③	HPPE φ75	L=	1.2	m
断面名称	=	市道車道 (5-10-10)	H=	0.70	m	
管 控 除	=	0.090	×	0.090	×	$\pi / 4 = 0.006$
管 控 除	=		×		×	$\pi / 4 =$

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 2 =$	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (0.79 - 0.05) =$	m ³	0.44	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.60 \times 0.29 - 0.006 =$	m ³	0.17	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.25 =$	m ³	0.15	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.44 - (0.15 \div 0.90) =$	m ³	0.27	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.05 =$	m ³	0.03	
受入費 アスファルト殻	$0.03 \times 2.35 =$	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No.3

断面番号	=	⑤	HPPE φ75	L=	1.6	m
断面名称	=	市道車道 (5-10-10)	H=	1.85	m	
管 控 除	=	0.090	×	0.090	×	$\pi / 4 = 0.006$
管 控 除	=	0.090	×	0.090	×	$\pi / 4 = 0.006$ (既設管)

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 2 =$	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 1.40 =$	m ²	1.40	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 1.40 \times (1.94 - 0.05) - 0.006 =$	m ³	2.64	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂	$1.00 \times 1.40 \times 0.29 - 0.006 =$	m ³	0.40	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 1.40 \times 1.40 =$	m ³	1.96	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 1.40 =$	m ²	1.40	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.00 \times 1.40 =$	m ²	1.40	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 1.40 =$	m ²	1.40	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $2.64 - (1.96 \div 0.90) =$	m ³	0.46	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 1.40 \times 0.05 =$	m ³	0.07	
受入費 アスファルト殻	$0.07 \times 2.35 =$	t	0.16	

土 工 数 量 計 算 書

No.4

断面番号 = ⑥ DIP φ 75 L= 0.8 m ×1箇所=0.8m (既設仕切弁)

断面名称 = 市道車道 (5-10-10) H= 0.70 m

管 控 除 = 0.090 × 0.090 × π/4 × 0.80 = 0.005

防コシ控除 = 0.500 × 0.300 × 0.500 = 0.075

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	$0.80 \times 2 + 0.80 \times 2 =$	m	3.20	
舗装版破碎工				
As舗装版 t=10cm以下	$0.80 \times 0.80 =$	m ²	0.64	
床掘工 BH0.28m ³				
砂・砂質土・礫質土	$0.80 \times 0.80 \times (1.05 - 0.05) - 0.005 =$	m ³	0.63	
埋戻工 BH0.28m ³				
タンパ締固め 再生砂	$0.80 \times 0.80 \times 0.55 - 0.075 =$	m ³	0.27	
埋戻工 BH0.28m ³				
タンパ締固め 発生土	$0.80 \times 0.80 \times 0.25 =$	m ³	0.16	
下層路盤工 (RC-30)				
t=10cm	$0.80 \times 0.80 =$	m ²	0.64	
上層路盤工 (RM-30)				
t=12cm	$0.80 \times 0.80 =$	m ²	0.64	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm	$0.80 \times 0.80 =$	m ²	0.64	
残土処分工 4tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	$0.63 - (0.16 \div 0.90) =$	m ³	0.45	
残土処分工 4tDT				
積込み アスファルト殻	$0.80 \times 0.80 \times 0.05 =$	m ³	0.03	
受入費				
アスファルト殻	$0.03 \times 2.35 =$	t	0.07	

管種・口径: PEP ϕ 20mm $\times$ 5箇所 PEP ϕ 25mm $\times$ 1箇所

布設条件:土被り:0.60m

NO. 5

[illegible]

土工数量集計表

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	=	①	PEPφ20・25	L=	18.0	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	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.29 -(0.08 ÷ 0.90) =	m ³	0.20	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.50 × 0.05 =	m ³	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.20 =	t	0.07	

管種・口径:消火栓(更新)「N=1」

NO. 4

[illegible]

消火栓設置工 数量計算書

管種・口径:消火栓(更新)「N=1」

布設条件:土被り:0.70m

NO. 4

[illegible]

付帯工 数量計算書

.....

.....

NO. 7

NO. 7

[illegible]

管種・口径：DIP ϕ 200mm：L=274.5m、DIP ϕ 75：L=7.1m

布設条件:土被り:0.60m~1.12m

NO. 8

[illegible]

土工数量集計表

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	=	①	DIP φ 200	L= 275.0 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	=		×	×

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 × 0.39 - 0.038 =	m ³	0.20	
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 × 0.39 =	m ³	0.23	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm		m ²		
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		m ²		
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.20 - (0.23 ÷ 0.90) =	m ³	-0.06	
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		

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) 692.4 国道歩道②(5-15-15) 26.6			
			国道車道(5-5-10-25) 3.3 市道車道(5-10-10) 27.8 As合計 750.1 m ²			
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) 4.5 国道歩道②(5-15-15)			
			国道車道(5-5-10-25) 8.0 市道車道(5-10-10) 3.3 合計 15.8 m	m	15.8	16
	As舗装版破碎(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 160.4 m ² + 3.8 m ² = 164.2 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 9.0 m ²			
		仮設管 仮舗装	付帯工集計表 仮舗装工 表層より 44.2 m ² 合計 217.4 m ³			
	As舗装版破碎(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 7.3 m ²			
	(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 7.3 m ³			
	As舗装版破碎(仮舗装・市道車道)	配水管 仮舗装	付帯工集計表 仮舗装工 表層より 1.8 m ²			
	(5-10-10)	給水管 仮舗装	付帯工集計表 仮舗装工 表層より			
		仮設管 仮舗装	付帯工集計表 仮舗装工 表層より 4.4 m ² 合計 6.2 m ³			
	As舗装版破碎(影響部)	国道歩道①(5-10-10)	舗装本復旧面積 692.4 - 仮舗装面積 217.4 = 475.0 m ²			
		国道歩道②(5-15-15)	舗装本復旧面積 26.6 - 仮舗装面積 7.3 = 19.3 m ²			
		国道車道(5-5-10-25)	舗装本復旧面積 3.3 - 仮舗装面積 = 3.3 m ²			
		市道車道(5-10-10)	舗装本復旧面積 27.8 - 仮舗装面積 6.2 = 21.6 m ²			
	舗装版破碎計	As舗装版・t=10cm以下	仮舗装面積 国道歩道① 217.4 + 国道歩道② 7.3 + 国道車道 6.2 + 市道車道 = 230.9	m ²	230.9	231
			影響部面積 国道歩道① 475.0 + 国道歩道② 19.3 + 国道車道 3.3 + 市道車道 21.6 = 519.2	m ²	519.2	519

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 217.4 × 0.03 + 影響部 475.0 × 0.05 = 30.3 m ³			
		国道歩道②(5-15-15)	仮舗装 7.3 × 0.03 + 影響部 19.3 × 0.05 = 1.2 m ³			
		国道車道(5-5-10-25)	仮舗装 × 0.03 + 影響部 3.3 × 0.10 = 0.3 m ³			
		市道車道(5-10-10)	仮舗装 6.2 × 0.03 + 影響部 21.6 × 0.05 = 1.3 m ³			
			合計 33.1 m ³	m ³	33.1	33
		As殻受入費	歩道部 (30.3 + 1.2) × 2.20 t/m ³ = 69.3 t			
			車道部 (0.3 + 1.3) × 2.35 t/m ³ = 3.8 t 合計 73.1 t	t	73.1	73.1
土工	掘削	機械掘削 (すきとり)	国道歩道①, 国道歩道②, 市道車道 仮舗装 (217.4 + 7.3 + 6.2) × 0.02 + 国道車道 仮舗装 × 0.07	m ³	4.6	5
	発生土処理	発生土運搬		m ³	4.6	5
		発生土受入費		m ³	4.6	5
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 3.3 + 27.8	m ²	31.1	31
		歩道施工・補足材無	歩道部舗装本復旧面積 692.4 + 26.6	m ²	719.0	719
	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 3.3	m ²	3.3	3
	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 3.3 + 27.8	m ²	31.1	31
	表層 (歩道)	再生密粒度(20)・t=5cm 1.4m≦W	国道歩道①・② 舗装本復旧面積 692.4 + 26.6	m ²	719.0	719
区画線工	溶融式区画線	実線・白色・W=15cm換算	7.0	m	7.0	7

計 第 1 表 舗装本復旧 計 算 書 (国道歩道①)

[illegible]

計 第 1 表 舗装本復旧 計 算 書 (国道歩道②)

[illegible]

SUSφ150・φ80仮設管布設(撤去)工、PEPφ20・φ25仮給水管布設(撤去)工 数量計算書

管種・口径：SUSφ150mm：L=288.418m(287.618m)+2.683m(2.183m)=291.101m(289.801m)

SUSφ80mm：L=8.621m+2.123m(1.823m)=10.744m(10.444m)

トレン管 SUSφ80mm：L=0.685m+0.669m=1.354m

仮給水：φ20mm×5箇所+φ25mm×1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	管材長	算 出 根 拠		備 考
材料								質量 kg
	仮設SUS管 直管	4.0m φ150	本	58	4.000	$4.000 \times (58 + \phi 150 \text{分岐})$	= 232.000	3021.8
	仮設SUS管 直管	2.0m φ150	本	9	2.000	$2.000 \times (9 +)$	= 18.000	251.1
	仮設SUS管 直管	1.0m φ150	本	7	1.000	$1.000 \times (7 +)$	= 7.000	110.6
	仮設SUS管 直管	0.5m φ150	本	9	0.500	$0.500 \times (9 +)$	= 4.500	88.2
	仮設SUS管 直管	0.3m φ150	本	2	0.300	$0.300 \times (2 +)$	= 0.600	14.8
	仮設SUS管 撤去用直管	0.3m φ150	本	3	0.302	$0.302 \times (3 +)$	= 0.906	44.1
	仮設SUS管 フレキ管	1.6m φ150	本	12	1.600	$1.600 \times (11 + 1 +)$	= 19.200	225.6
	仮設SUS管 エルボ	90° φ150	個	4	0.550	$0.550 \times (4 +)$	= 2.200	38.8
	仮設SUS管 エルボ	45° φ150	個	1	0.282	$0.282 \times (+ 1 +)$	= 0.282	7.3
	仮設SUS管 チーｽ	φ150×φ150	個	(1)	0.145	$0.145 \times (+ 1 +)$	= 0.145	
	仮設SUS管 チーｽ			1	0.378	$0.378 \times (1 + +)$	= 0.378	12.5
	仮設SUS管 チーｽ	φ150×φ80	個		0.126	$0.126 \times (+ +)=$		
	仮設SUS管 チーｽ			4	0.378	$0.378 \times (4 + +)$	= 1.512	42.0
	仮設SUS管 ハタフライバルブ	φ150	基	2	0.387	$0.387 \times (2 + +)$	= 0.774	79.0
	仮設SUS管 レジューサー	φ150×φ80	個	1	0.283	$0.283 \times (1 + +)$	= 0.283	3.9
	仮設SUS管 取出短管	φ150×φ20	個	5	0.202	$0.202 \times (5 + +)$	= 1.010	31.5
	仮設SUS管 取出短管	φ150×φ25	個	1	0.202	$0.202 \times (1 + +)$	= 0.202	6.3
	仮設SUS管 接続短管	フランジ φ150	個	2	0.210	$0.210 \times (1 + + 1 +)$	= 0.420	21.2
	仮設SUS管 接続短管	受け×受け φ150	個	1	0.016	$0.016 \times (1 + +)$	= 0.016	6.0
	仮設SUS管 接続短管	受け×リンク φ150	個	1	0.102	$0.102 \times (1 + +)$	= 0.102	5.6
	仮設SUS管 接続短管	挿し×リンク φ150	個	1	0.200	$0.200 \times (1 + +)$	= 0.200	4.6
	仮設SUS管 寸法調整管	φ150	個	1	0.925	$0.925 \times (1 + +)$	= 0.925	29.0
	仮設SUS管 空気弁	接続口径 φ80 7.5K	基	2		$2 + +$	= 2	18.0
	仮設SUS管 消火栓	露出用 φ80×φ65	基	1		$1 + +$	= 1	4.5
	鑄鉄管用 不断水T字管	フランジ型・仕切弁付 φ200×φ150	個	1	0.446	$0.446 \times (+ + 1 +)$	= 0.446	
	SUSコブ	φ150	個	1			= 1	
	鑄鉄管用 不断水簡易仕切弁	φ200	基	1		$+ + 1$	= 1	
	フランジ継手材	RFリブ付き・SUS B・N φ150 7.5K	組	2		接続短管 $1 + + 1$	= 2	
	仮設用 仕切弁用ボックス	ヘッド φ125	個	1		$+ + 1$	= 1	6.3
						配管延長 SUSφ150	= 291.101	
						平面延長 SUSφ150 287.618 + 2.183	= 289.801	
撤去 材料	フランジ蓋	φ150 RF・7.5K	個	(1)		不断水T字 1	= 1	既設流用 撤去時
	フランジ継手材	RFリブ付き・SUS B・N φ150 7.5K	組	1		不断水T字 1	= 1	

SUSφ150・φ80仮設管布設(撤去)工、PEPφ20・φ25仮給水管布設(撤去)工 数量計算書

管種・口径:SUSφ150mm:L=288.418m(287.618m)+2.683m(2.183m)=291.101m(289.801m)

SUS ϕ 80mm : L=8.621m+2.123m(1.823m)=10.744m(10.444m)

トレン管 SUS ϕ 80mm: $L=0.685\text{m}+0.669\text{m}=1.354\text{m}$

仮給水: $\phi 20\text{mm} \times 5\text{箇所} + \phi 25\text{mm} \times 1\text{箇所}$

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

[illegible]

SUSφ150・φ80仮設管布設(撤去)工、PEPφ20・φ25仮給水管布設(撤去)工 数量計算書

管種・口径:SUS ϕ 150mm:L=288.418m(287.618m)+2.683m(2.183m)=291.101m(289.801m)

SUS ϕ 80mm : L=8.621m+2.123m(1.823m)=10.744m(10.444m)

トレン管 SUS ϕ 80mm: $L=0.685\text{m}+0.669\text{m}=1.354\text{m}$

仮給水: $\phi 20\text{mm} \times 5\text{箇所} + \phi 25\text{mm} \times 1\text{箇所}$

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

[illegible]

SUSφ150・φ80仮設管布設(撤去)工、PEPφ20・φ25仮給水管布設(撤去)工 数量計算書

管種・口径:SUSφ150mm:L=288.418m(287.618m)+2.683m(2.183m)=291.101m(289.801m)

SUS ϕ 80mm : L=8.621m+2.123m(1.823m)=10.744m(10.444m)

トレン管 SUS ϕ 80mm: $L=0.685\text{m}+0.669\text{m}=1.354\text{m}$

仮給水: $\phi 20\text{mm} \times 5\text{箇所} + \phi 25\text{mm} \times 1\text{箇所}$

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

[illegible]

SUSφ150・φ80仮設管布設(撤去)工、PEPφ20・φ25仮給水管布設(撤去)工 数量計算書

管種・口径:SUSφ150mm:L=288.418m(287.618m)+2.683m(2.183m)=291.101m(289.801m)

SUS ϕ 80mm : L=8.621m+2.123m(1.823m)=10.744m(10.444m)

トレン管 SUS ϕ 80mm: $L=0.685\text{m}+0.669\text{m}=1.354\text{m}$

仮給水: $\phi 20\text{mm} \times 5\text{箇所} + \phi 25\text{mm} \times 1\text{箇所}$

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

[illegible]

SUSφ150・φ80仮設管布設(撤去)工、PEPφ20・φ25仮給水管布設(撤去)工 数量計算書

管種・口径:SUS ϕ 150mm:L=288.418m(287.618m)+2.683m(2.183m)=291.101m(289.801m)

SUS ϕ 80mm : L=8.621m+2.123m(1.823m)=10.744m(10.444m)

トレン管 SUS ϕ 80mm: $L=0.685\text{m}+0.669\text{m}=1.354\text{m}$

仮給水: $\phi 20\text{mm} \times 5\text{箇所} + \phi 25\text{mm} \times 1\text{箇所}$

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

[illegible]

SUSφ150・φ80仮設管布設(撤去)工、PEPφ20・φ25仮給水管布設(撤去)工 数量計算書

管種・口径:SUS ϕ 150mm:L=288.418m(287.618m)+2.683m(2.183m)=291.101m(289.801m)

SUS ϕ 80mm : L=8.621m+2.123m(1.823m)=10.744m(10.444m)

ドレン管 SUS ϕ 80mm: $L=0.685\text{m}+0.669\text{m}=1.354\text{m}$

仮給水: $\phi 20\text{mm} \times 5\text{箇所} + \phi 25\text{mm} \times 1\text{箇所}$

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

[illegible]

[illegible]

土工数量集計表

[illegible]

土工数量集計表

[illegible]

土工数量集計表

[illegible]

土工数量集計表

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	=	①	SUSφ150	L=	32.0	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	=	②	SUSφ80	L=	1.3	m (布設時)
断面名称	=	市道車道(5-10-10)	H=	0.60	m	
管控除	=	0.090	×	0.090	×	π / 4 = 0.006
管控除	=		×		×	π / 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.69 - 0.05) =	m ³	0.38	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂		m ³		
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.56 - 0.006 =	m ³	0.33	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm		m ²		
上層路盤工 (RM-30) t=10cm	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 0.38 - (0.33 ÷ 0.90) =	m ³	0.01	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05 =	m ³	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35 =	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No.3

断面番号 = ③ DIP ϕ 200 L= 0.9 m $\times$ 1箇所=0.9m (不断水T字管)

断面名称 = 国道歩道(5-10-10) H= 0.95 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	$0.90 \times 1.40 \times (1.47 - 0.05) - 0.034 =$	m ³	1.76	
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	$0.90 \times 1.40 \times 0.50 =$	m ³	0.63	
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 $1.76 - (0.63 \div 0.90) =$	m ³	1.06	
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.4

断面番号 = ④ DIP ϕ 200 L= 1.8 m $\times$ 1箇所=1.8m (不断水仕切弁)

断面名称 = 国道歩道(5-10-10) H= 0.95 m

管 控 除 = 0.220 $\times$ 0.220 $\times$ $\pi/4$ $\times$ 1.80 = 0.068

防 π 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 $\times$ (1.47 - 0.05) - 0.068 =	m ³	3.51	
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 $\times$ 0.50 =	m ³	1.26	
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 3.51 - (1.26 $\div$ 0.90) =	m ³	2.11	
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,5

断面番号 = ⑤ VPφ75 L= 1.1 m ×1箇所=1.1m (不断水T字管)

断面名称 = 市道車道(5-10-10) H= 0.60 m

管 控 除 = 0.090 × 0.090 × π/4 × 1.10 = 0.007 (本管)

管 控 除 = 0.090 × 0.090 × π/4 × 0.45 = 0.003 (分岐管)

1箇所当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工				
As舗装版 t=15cm以下	$1.10 \times 2 + 0.90 \times 2 =$	m	4.00	
舗装版破碎工 BH0.28m3				
As舗装版 t=10cm以下	$1.10 \times 0.90 =$	m2	0.99	
床掘工 BH0.28m3				
砂・砂質土・礫質土	$1.10 \times 0.90 \times (0.89 - 0.05) - 0.007 =$	m3	0.82	
埋戻工 BH0.28m3				
タンパ締固め 再生砂	$1.10 \times 0.90 \times 0.49 - 0.007 - 0.003 =$	m3	0.48	
埋戻工 BH0.28m3				
タンパ締固め 発生土	$1.10 \times 0.90 \times 0.15 =$	m3	0.15	
下層路盤工(RC-30)				
t=10cm	$1.10 \times 0.90 =$	m2	0.99	
上層路盤工(RM-30)				
t=12cm	$1.10 \times 0.90 =$	m2	0.99	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm	$1.10 \times 0.90 =$	m2	0.99	
残土処分工 4tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	$0.82 - (0.15 \div 0.90) =$	m3	0.65	
残土処分工 4tDT				
積込み アスファルト殻	$1.10 \times 0.90 \times 0.05 =$	m3	0.05	
受入費				
アスファルト殻	$0.05 \times 2.35 =$	t	0.12	

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	=	①	SUSφ150	L=	32.8	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 0.36 - (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	=	②	SUSφ80	L=	1.8	m	(撤去時)
断面名称	=	市道車道(5-10-10)	H=	0.60	m		
管 控 除	=	0.090	×	0.090	×	π	/ 4 = 0.006
管 控 除	=		×		×	π	/ 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工				
As舗装版 t=15cm以下	$0.00 \times 2 =$	m	0.00	
舗装版破碎工				
As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³				
砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (0.69 - 0.05) =$	m ³	0.38	
埋戻工 BH0.28m ³				
タンパ締固め 再生砂		m ³		
埋戻工 BH0.28m ³				
タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.44 =$	m ³	0.26	
下層路盤工(RC-30)				
t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
上層路盤工(RM-30)				
t=12cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	$0.38 - (0.26 \div 0.90) =$	m ³	0.09	
残土処分工 4tDT				
積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.05 =$	m ³	0.03	
受入費				
アスファルト殻	$0.03 \times 2.35 =$	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	=	仮給①	PEPφ20・25	L=	2.5	m
断面名称	=	国道歩道(5-10-10)	H=	0.50	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 × (0.53 - 0.05) =	m ³	0.24	
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 × 0.17 =	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 0.24 - (0.09 ÷ 0.90) =	m ³	0.14	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.50 × 0.05 =	m ³	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.20 =	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	=	仮給①' PEPφ20・25 L= 2.5 m (撤去時)
断面名称	=	国道歩道(5-10-10) H= 0.50 m
管 控 除	=	0.030 × 0.030 × π / 4 = 0.001
管 控 除	=	× × π / 4 =

1m当り

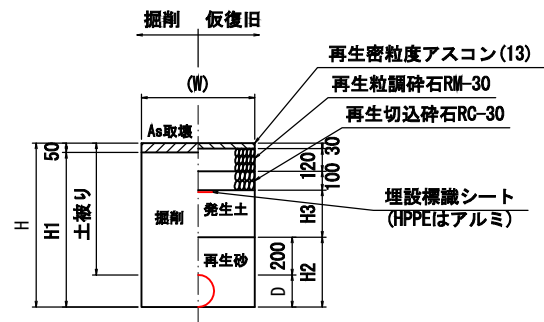
名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	0.00 × 2 =	m	0.00	
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.50 × (0.53 - 0.03) - 0.001 =	m ³	0.25	
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 再生砂		m ³		
埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.50 × 0.28 =	m ³	0.14	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.50 =	m ²	0.50	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.25 - (0.14 ÷ 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)

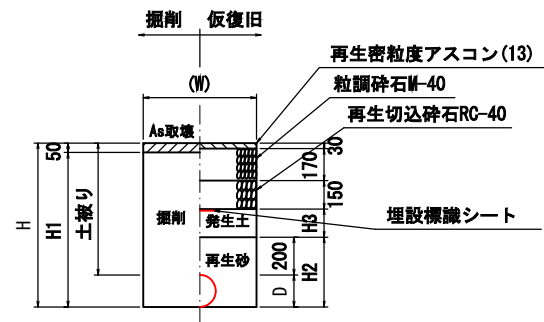


※L交通相当(乗用車・小型貨物自動車)

【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	700	870	820	370	250	DIP-GX
①- 3	φ75	90	600	700	790	740	290	250	HPPE

② 国道歩道
(5-15-15)

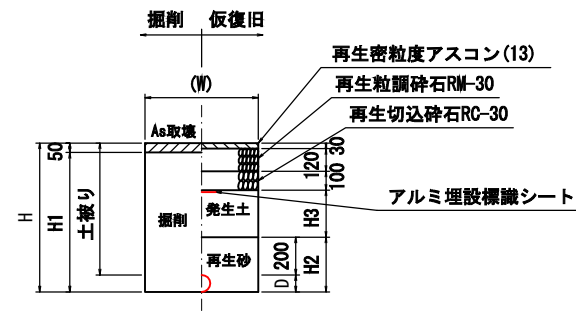


※A交通相当(普通貨物自動車 6.5t以下)

【参考値】

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
②	φ150	170	600	700	870	820	370	150	DIP-GX

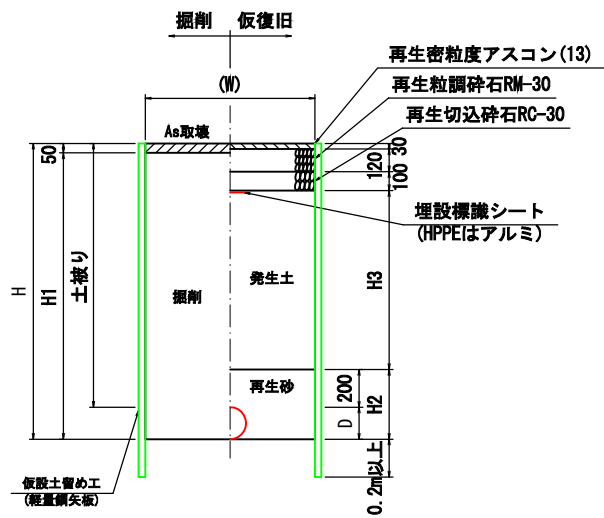
③ 市道車道
(5-10-10)



【参考値】

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
③	φ75	90	600	700	790	740	290	250	HPPE

④ 国道歩道
(土留工) (5-10-10)



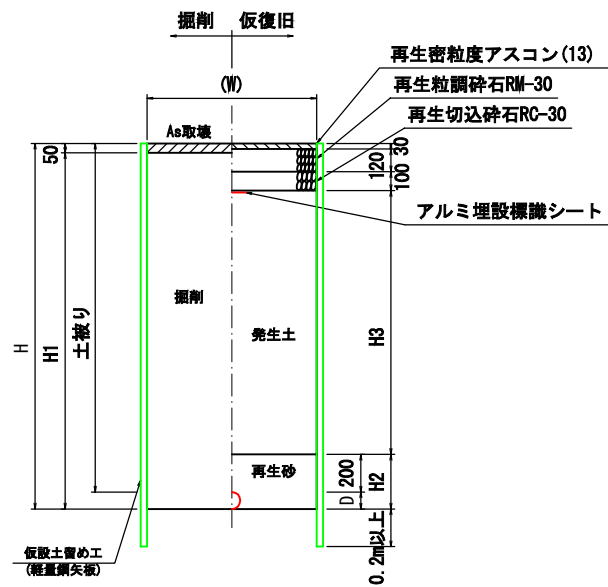
0.2m以上

【参考値】

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	土留工	備考
④- 1	φ150	170	900	1400	1570	1520	370	950	軽量鋼矢板 支保工	DIP-GX
④- 2	φ75	90	600	1850	1940	1890	290	1400	L=2.5m 1段	HPPE

※④-2は既設管同時撤去

⑤ 市道車道
(土留工) (5-10-10)



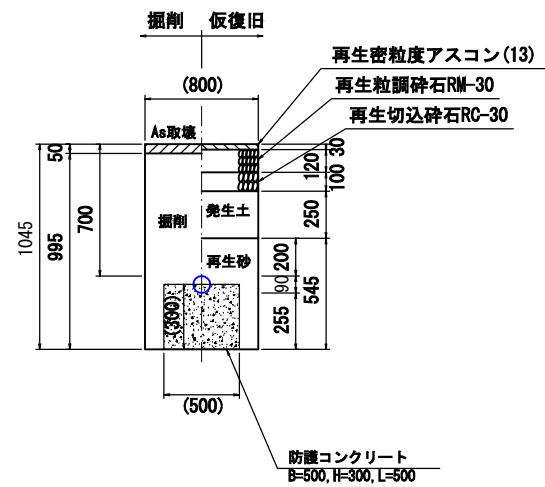
0.2m以上

【参考値】

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	土留工	備考
⑤	φ75	90	600	1850	1940	1890	290	1400	軽量鋼矢板 支保工	HPPE

※⑤は既設管同時撤去

⑥ 市道車道
(5-10-10)



【参考図】

図面番号	縮 尺	図 示
工事名称	一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設管工事	
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		

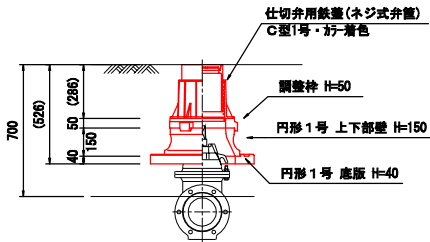
「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

弁室構造図

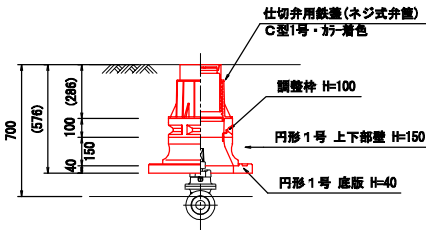
S=1/20

※（ ）は参考値

仕切弁φ150 H=0.70m

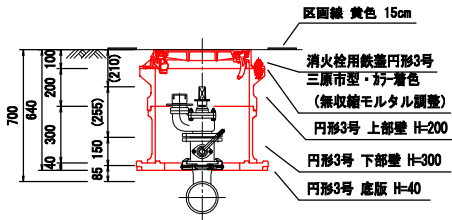


仕切弁φ75 H=0.70m



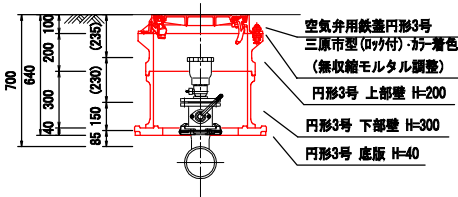
消火栓 H=0.70m

(φ150)



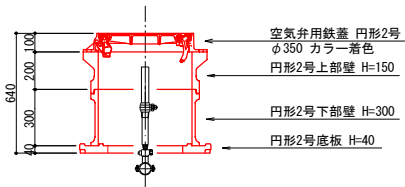
空気弁 H=0.70m

(φ150)



排気弁φ25

H=0.70m



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

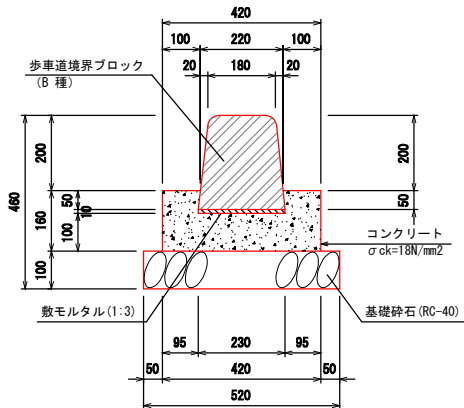
付帯工図

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)



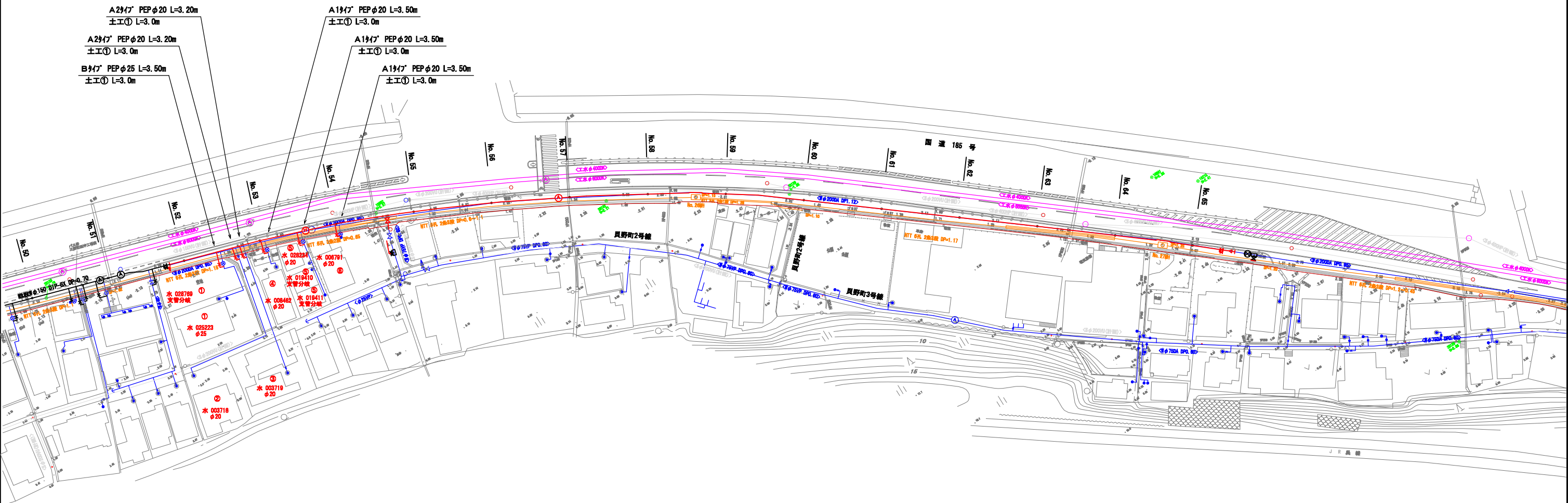
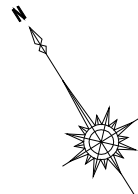
数量表		10m当り	
種別	規格	単位	数量
境界ブロック	B種	m	10.0
敷モルタル	1:3	m³	0.023
コンクリート	18N/mm²	m³	4.830
型枠		m²	3.200
基礎砕石	RC-40, t=100	m²	5.200

【参考図】

図面番号	縮 尺	図 示
工事名称	一般国道185号φ75mm・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

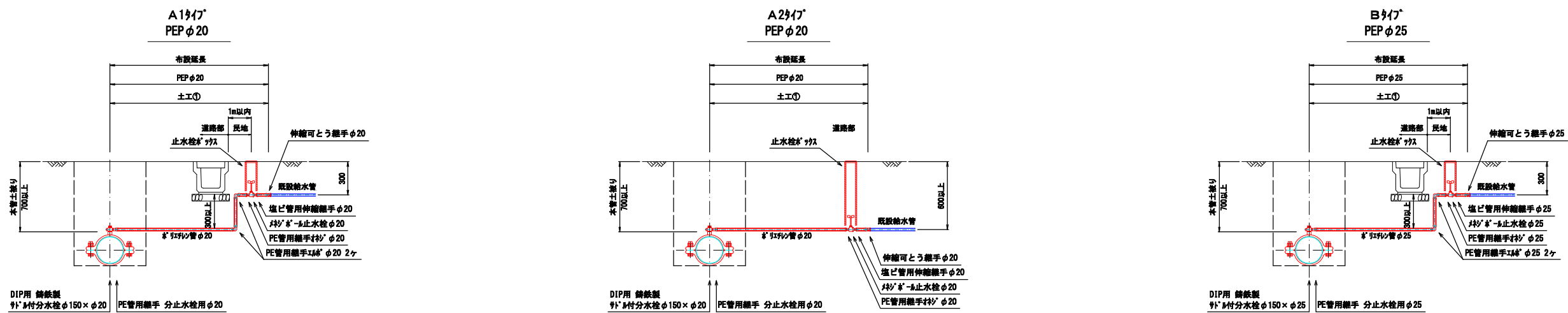
※工事着手前に地下埋設物位置を確認の上、施工すること

【 参考図 】

図面番号	縮 尺	図 示
工事名称	一般国道185号 φ75mm・φ150mm配水管布設管工事	
種 別	給水管平面図	
工事箇所	三原市貝野町	
広島県水道広域連合企業団三原事務所		

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

給水管布設標準図 S=noscale

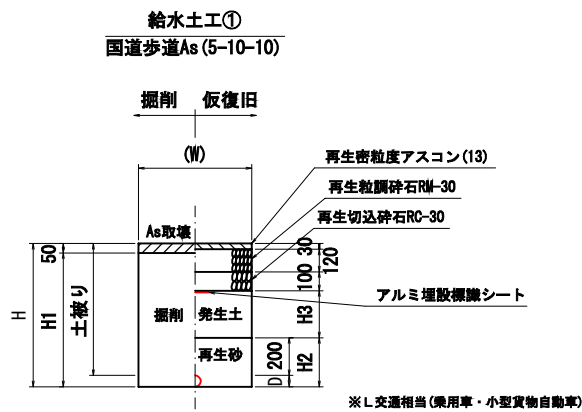


配水管φ150

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	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	φ20	φ25			
①	025223他1	φ150	700	φ25	600	30	B		1		1	3.5m	3.0m	
②	003718	φ150	700	φ20	600	30	A2	1		1		3.2m	3.0m	
③	003719	φ150	700	φ20	600	30	A2	1		1		3.2m	3.0m	
④	008462	φ150	700	φ20	600	30	A1	1		1		3.5m	3.0m	
⑤	028234他2	φ150	700	φ20	600	30	A1	1		1		3.5m	3.0m	
⑥	006791	φ150	700	φ20	600	30	A1	1		1		3.5m	3.0m	
計								5	1	5	1	18.0m		

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	φ20・φ25	30	500	600	630	580	230	150	PEP

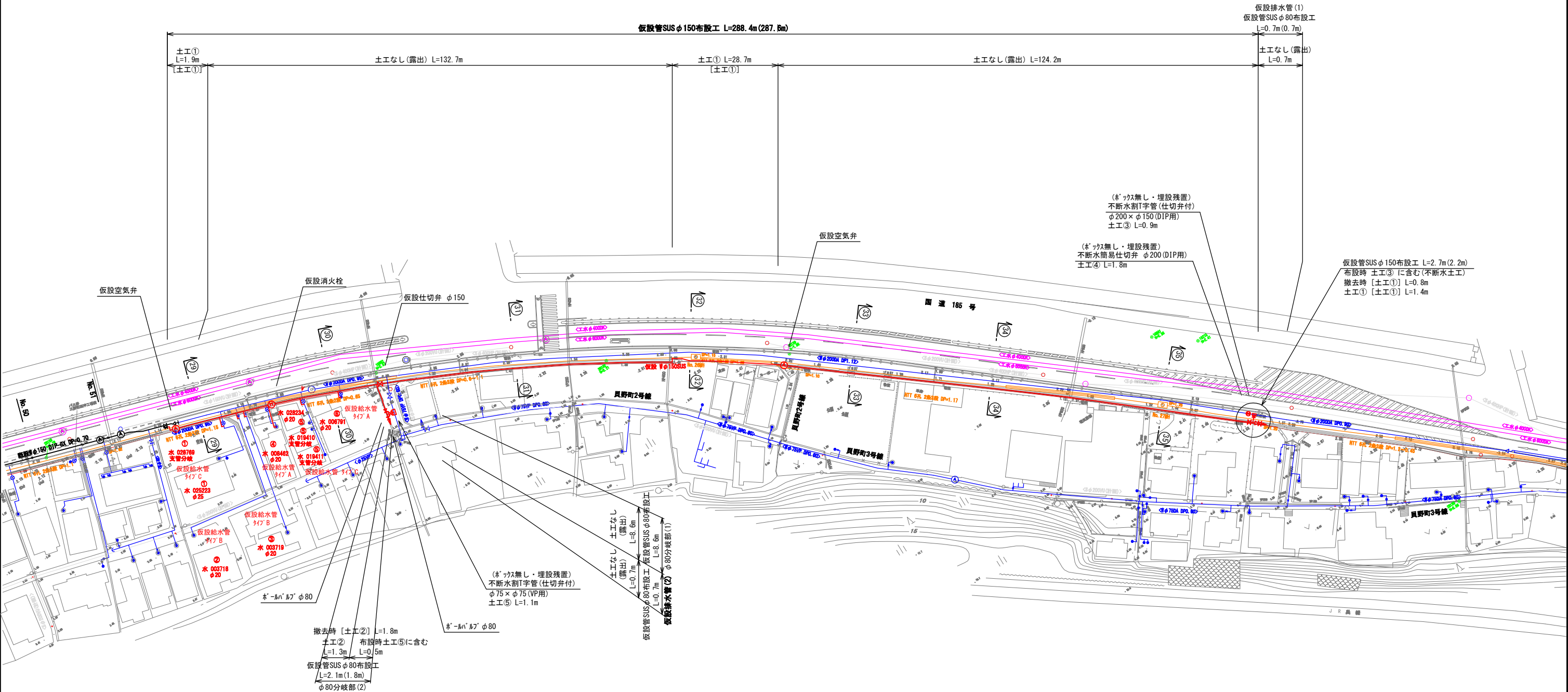
【参考図】

図面番号	箱 尺	図 示
工事名称	一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設管工事	
種 別	給水管布設標準図 給水管標準掘削断面図	
工事箇所	三原市貝野町	
広島県水道広域連合企業団三原事務所		

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

仮設平面図 S=1/500

※仮設管撤去時は[]内の土工とする



【凡 例】



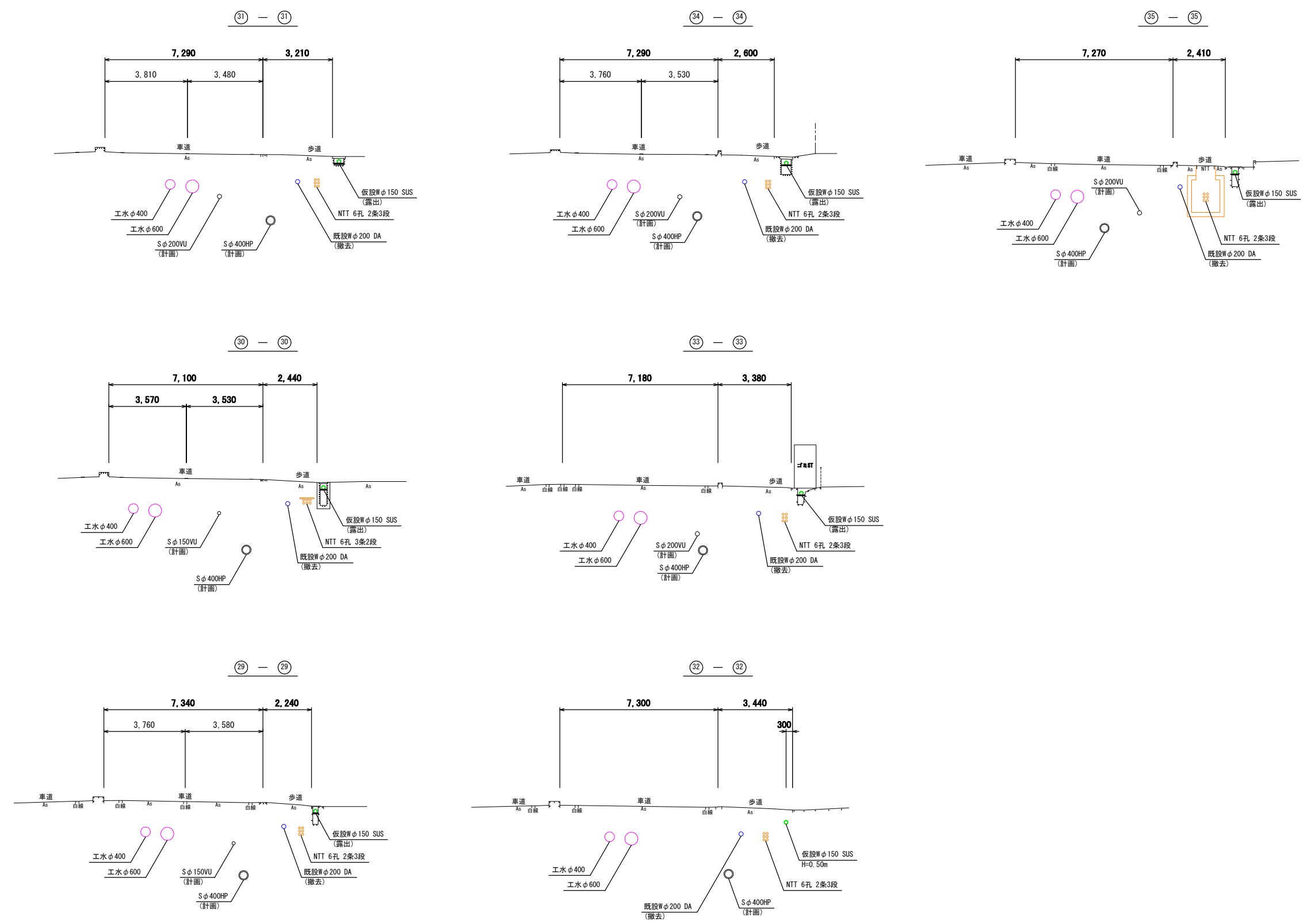
※工事着手前に地下埋設物位置を確認の上、施工すること

【 参考図 】

図面番号	縮 尺	図 示
工事名称	一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設管工事	
種 別	仮設平面図	
工事箇所	三原市貝野町	
広島県水道広域連合企業団三原事務所		

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

仮設横断面図 S=1/100



【 参考図 】

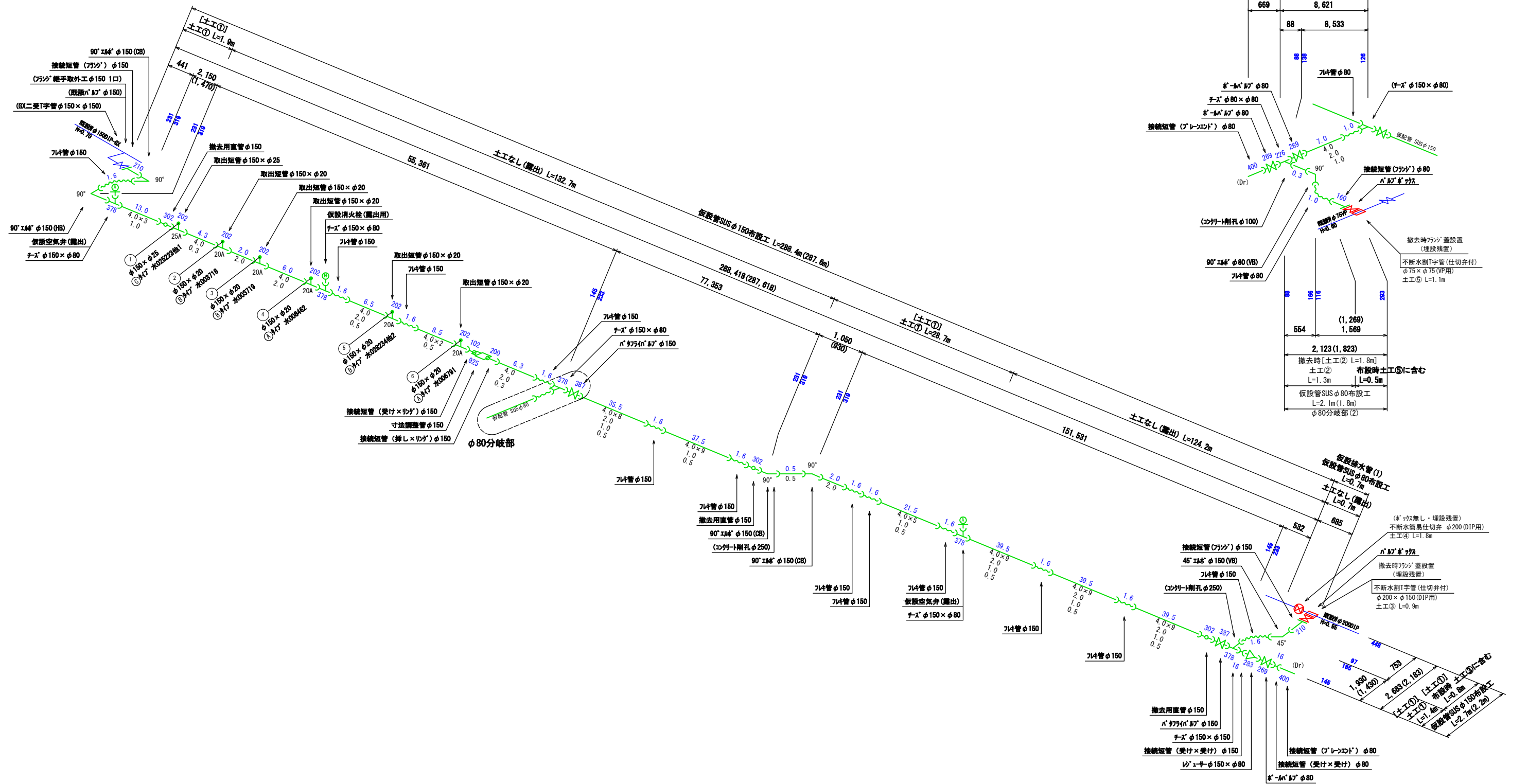
図面番号	縮 尺	図 示
工事名称	一般国道185号φ75mm・φ150mm配水管布設管工事	
種 別	仮設横断面図	
工事箇所	三原市貝野町	
広島県水道広域連合企業団三原事務所		

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

仮設管布設詳細図

noscale

※仮設管撤去時は[]内の土工とする



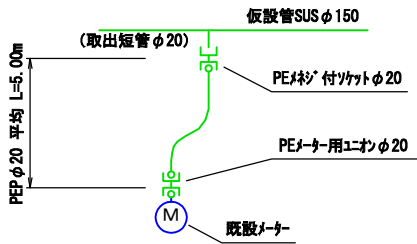
仮設資材表記一覧			
資材名称	記号	資材名称	記号
直管		挿し×リング	
フレキ管		取り出し短管	
エルボ		接続短管フランジ	
チーズ		接続短管アレンエンド	
バルブ		寸法調整管	
撤去用直管		仮設消火栓	
受け×受け		仮設空気弁	
レジュースー		マージョイント	
受け×リング		継輪	

【 参考図 】			
図面番号		縮 尺	図 示
工事名称	一般国道185号外1路線 φ75mm～φ200mm配水管布設工事		
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			

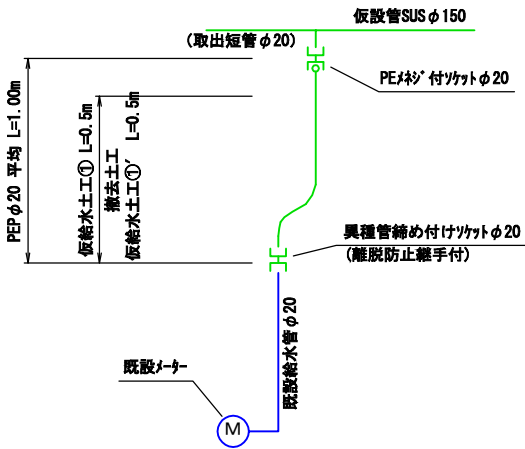
仮設給水管詳細図 S=noscale

※参考図

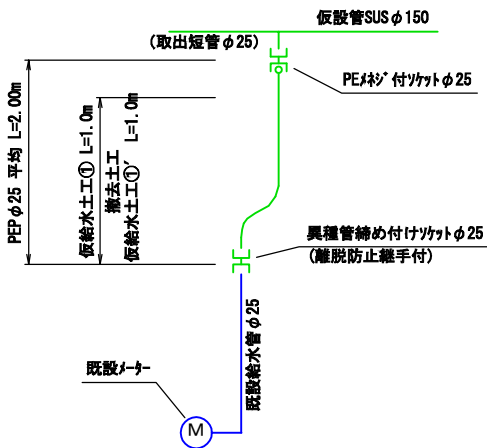
タイプ ㉒
φ20



タイプ ㉓
φ20



タイプ ㉔
φ25



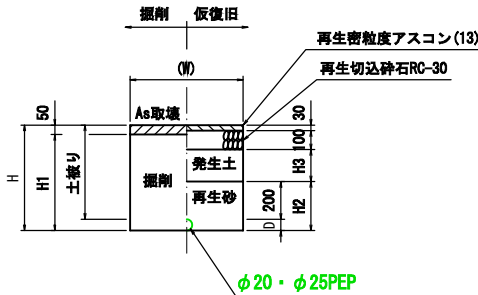
仮給水管標準掘削断面図

()内は参考値

S=1/20

布 設

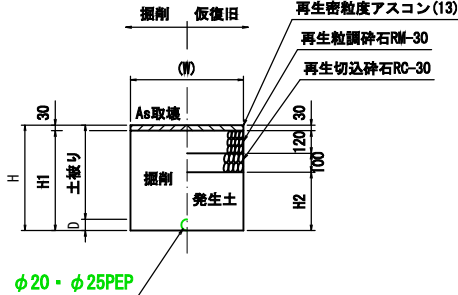
歩道As (5-10-10) 仮給水土工㉑
φ20・φ25布設 (d=0.50m)



[参考値]										
土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考	
㉑	φ20・φ25	30	500	500	530	480	230	170		

撤 去

歩道As (5-10-10) 仮給水土工㉑'
φ20・φ25布設 (d=0.50m)



【参考値】								
土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
①	φ20・φ25	30	500	500	530	500	280	

【 参考図 】

図面番号	縮 尺	図 示
工事名称	一般国道185号φ75mm～φ200mm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		

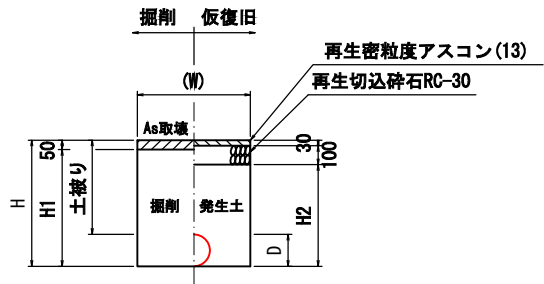
「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

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

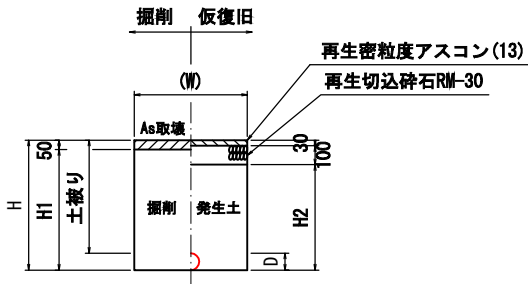


※L交通相当(乗用車・小型貨物自動車)

【参考値】

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
①	φ150	170	600	500	670	620	540	SUS

仮設土工② 市道車道(5-10-10)
布設時

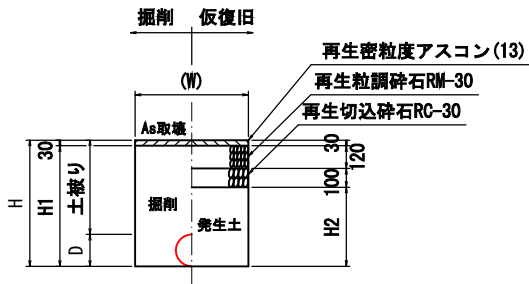


【参考値】

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

撤 去

仮設土工① 国道歩道(5-10-10)
撤去時

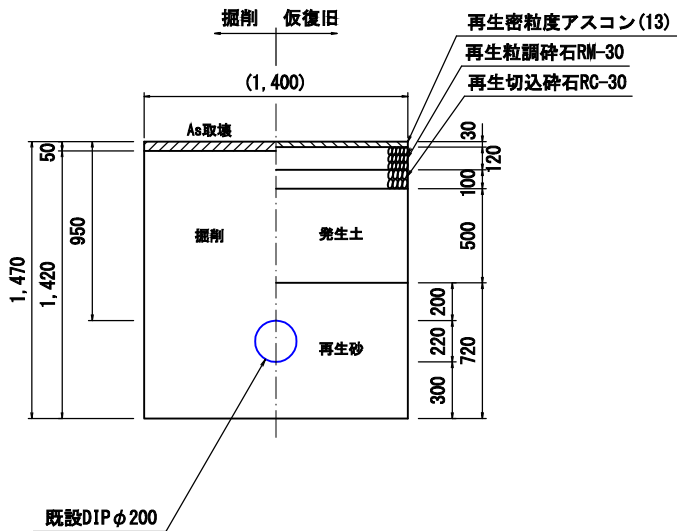


※L交通相当(乗用車・小型貨物自動車)

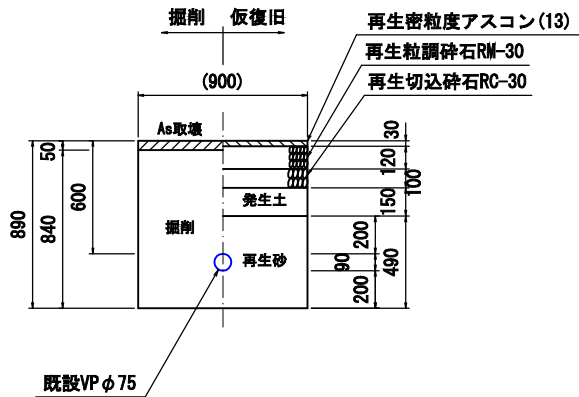
【参考値】

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
①	φ150	170	600	500	670	640	420	SUS

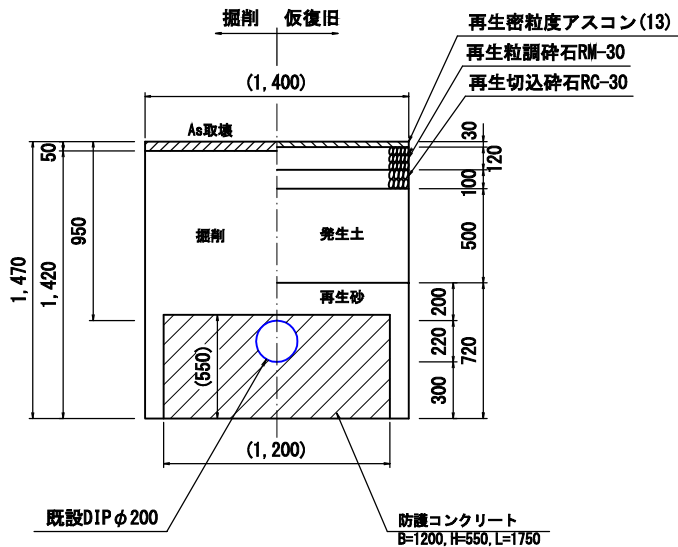
仮設土工③ 国道歩道(5-10-10)
(φ200×φ150不排水T字管)



仮設土工⑤ 市道車道(5-10-10)
(φ75×φ75不排水T字管)



仮設土工④ 国道歩道(5-10-10)
(φ200不排水簡易仕切弁)

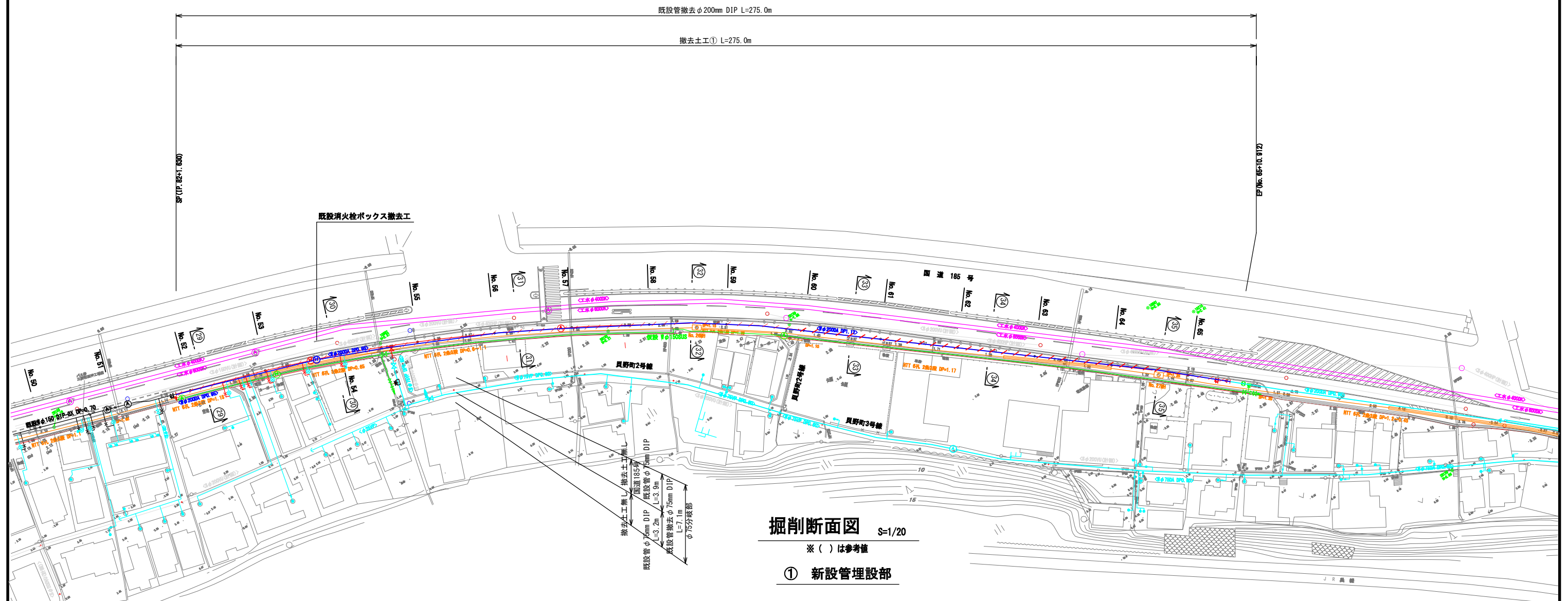
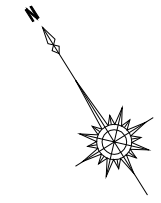


【参考図】

図面番号	縮 尺	図 示
工事名称	一般国道185号φ75mm～φ200mm配水管布設管工事	
種 別	仮設標準掘削断面図	
工事箇所	三原市貝野町	
広島県水道広域連合企業団三原事務所		

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

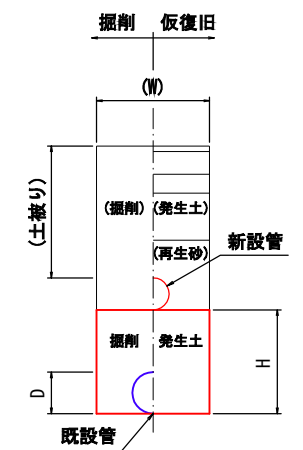
既設管撤去平面図 S=1/500



掘削断面図 S=1/20

※ () は参考値

① 新設管埋設部



【参考値】

土工No	呼び径	D	W	H	備考
①	φ200	220	600	390	DIP

【凡 例】

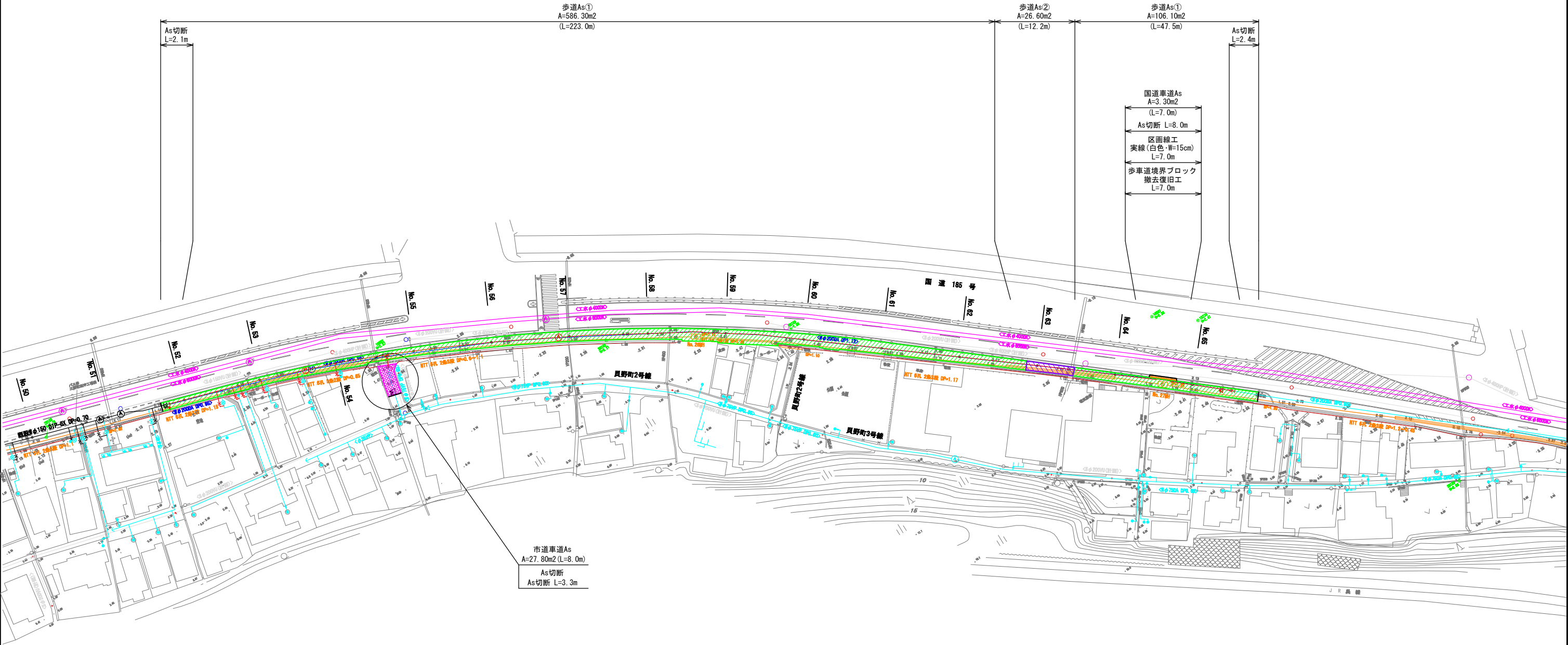
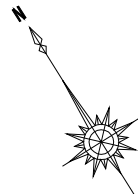
---	新設管
---	既設管撤去区間
---	仮設管

※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 φ75mm～φ200mm配水管布設管工事		
種 別	既設管撤去平面図		
工事箇所	三原市貝野町		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

路面復旧図 S=1/500



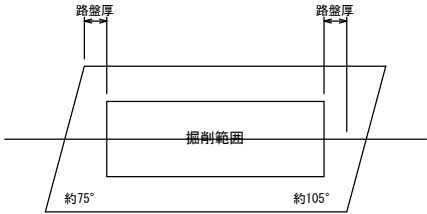
【凡 例】

- 新設管 (New pipe)
- 既設管撤去区間 (Existing pipe removal section)
- 仮設管 (Temporary pipe)

舗装 凡例

- 歩道As (5-10-10) L交通相当 (乗用車・小型貨物自動車) (Sidewalk As (5-10-10) L traffic equivalent (passenger car, small cargo vehicle))
- 歩道As (5-15-15) A交通相当 (普通貨物自動車 6.5t以下) (Sidewalk As (5-15-15) A traffic equivalent (general cargo vehicle 6.5t or less))
- 国道車道As (5-5-10-25) (National road lane As (5-5-10-25))
- 市道車道As (5-10-10) (Municipal road lane As (5-10-10))

車道部舗装復旧図



※舗装復旧は、走行方向に対して直角としない。

【 参考図 】

図面番号	縮 尺	図 示
工事名称	一般国道185号φ75mm～φ200mm配水管布設工事	
種 別	路面復旧図	
工事箇所	三原市貝野町	
広島県水道広域連合企業団三原事務所		

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」