

見積参考資料

工事名 R7徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事（10）

◇経費情報◇

工種区分	舗装工事
単価地区	徳島6
単価使用年月	令和8年1月
施工地域・工事場所	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない
週休2日確保工事に係る経費補正	週休2日（月単位）

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

設計内訳書（一ノ瀬第1トンネル）

工事名	R 7徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事（10）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 舗装	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
舗装		式	1				
道路土工		式	1				
路体盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	30				単 1号
舗装工		式	1				
舗装準備工		式	1				
不陸整正	補足材:無し	m2	2,220				単 2号
コンクリート舗装工		式	1				
上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:粒度調整碎石 M-40, 仕上り厚:269mm	m2	2,220				単 3号
コンクリート舗装	コンクリート規格:曲げ4.5-2.5-40(高炉), 舗装厚:200mm	m2	2,220				単 4号
縦目地	目地材種類・厚さ:加熱注入目地材・8mm	m	293				単 5号
縦目地 路肩目地	目地材種類・厚さ:加熱注入目地材+瀝青繊維質目 地板t=10mm	m	586				単 6号
横目地 ガミ目地	目地形式:収縮目地	m	182				単 7号 暫定単価

設計内訳書（一ノ瀬第1トンネル）

工事名	R7徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事（10）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 舗装	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
横目地 突合せ目地	目地形式:収縮目地	m	91				単 8号 暫定単価
横目地 すり付け版横突合せ目地	目地形式:収縮目地	m	15				単 9号 暫定単価
コンクリート舗装工 監査歩廊		式	1				
下層路盤(歩道部)	路盤材種類:再生クワツヤラン RC-30, 仕上り厚:100mm	m ²	387				単 10号
コンクリート舗装	18N/mm ² 以上 t=7cm 表面仕上げ含む	m ²	405				単 11号
目地板 収縮目地	瀝青繊維質目地板t=10mm	m ²	5				単 12号
目地板 膨張目地	木材等t=20mm	m ²	1				単 13号
縁石工		式	1				
縁石工		式	1				
歩車道境界ブロック 支給品	ブロック規格:B種(180/205×250×600)	m	586				単 14号
道路附属施設工		式	1				
ケーブル配管工		式	1				
ハンドホール	第1トンネル L側 タイプA	組	3				単 15号

設計内訳書（一ノ瀬第1トンネル）

工事名	R7徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事（10）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 舗装	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ハンドホール	第1トンネル R側 タイプA	組	3				単 16号
ハンドホール	第1トンネル L側 タイプB	組	2				単 17号
ハンドホール	第1トンネル R側 タイプB	組	2				単 18号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員 A		人日	100				単 19号
交通誘導警備員 B		人日	30				単 20号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				

設計内訳書（一ノ瀬第2トンネル）

工事名	R 7徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事（10）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 舗装	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
舗装		式	1				
道路土工		式	1				
路体盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	20				単 21号
舗装工		式	1				
舗装準備工		式	1				
不陸整正	補足材:無し	m2	1,150				単 22号
コンクリート舗装工		式	1				
上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:粒度調整碎石 M-40, 仕上り厚:270mm	m2	1,150				単 23号
コンクリート舗装	コンクリート規格:曲げ4.5-2.5-40(高炉), 舗装厚:200mm	m2	1,150				単 24号
縦目地	目地材種類・厚さ:加熱注入目地材・8mm	m	152				単 25号
縦目地 路肩目地	目地材種類・厚さ:加熱注入目地材+瀝青繊維質目 地板t=10mm	m	304				単 26号
横目地 ガミ目地	目地形式:収縮目地	m	99				単 27号 暫定単価

設計内訳書（一ノ瀬第2トンネル）

工事名	R7徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事（10）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 舗装	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
横目地 突合せ目地	目地形式:収縮目地	m	46				単 28号 暫定単価
横目地 すり付け版横突合せ目地	目地形式:収縮目地	m	16				単 29号 暫定単価
コンクリート舗装工 監査歩廊		式	1				
下層路盤(歩道部)	路盤材種類:再生クワツヤラン RC-30, 仕上り厚:100mm	m ²	201				単 30号
コンクリート舗装	18N/mm ² 以上 t=7cm 表面仕上げ含む	m ²	210				単 31号
目地板 収縮目地	瀝青繊維質目地板t=10mm	m ²	3				単 32号
目地板 膨張目地	木材等t=20mm	m ²	0.5				単 33号
縁石工		式	1				
縁石工		式	1				
歩車道境界ブロック 支給品	ブロック規格:B種(180/205×250×600)	m	304				単 34号
道路附属施設工		式	1				
ケーブル配管工		式	1				
ハンドホール	第2トンネル L側 タイプA	組	3				単 35号

設計内訳書（一ノ瀬第2トンネル）

工事名	R 7 徳土 国道 4 3 8 号 佐・下 道路改良工事（10）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 舗装	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ハンドホール	第2トンネル R側 タイプ A	組	2				単 36号
ハンドホール	第2トンネル L側 タイプ B	組	1				単 37号
ハンドホール	第2トンネル R側 タイプ B	組	1				単 38号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

設計内訳書（道路改良）

工事名	R7徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事(10)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
道路改良		式	1				
法面工		式	1				
法枠工		式	1				
吹付枠	法枠規格:2500×2000, 中詰材種類:なし	m2	594				単 39号
箱抜き管	VU-100	m	9				単 40号
アンカー工		式	1				
アンカー工材料費(アンカー)	アンカー工数量:23本	式	1				内 1号
削孔(アンカー) れき質土	削孔長:35m, 杭径:90mm, 杭長:0m, 杭打込長(掘削長):0m	m	68				単 41号
削孔(アンカー) 軟岩	削孔長:35m, 杭径:90mm, 杭長:0m, 杭打込長(掘削長):0m	m	107				単 42号
削孔(アンカー) コンクリート	削孔長:35m, 杭径:90mm, 杭長:0m, 杭打込長(掘削長):0m	m	2				単 43号
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着	アンカー鋼材数量:13本	本	23				単 44号
グーラウト注入	注入材規格:グーラウト, 圧縮強度:24N/mm2	m3	4				単 45号
ローリングマシン移設		回	2				単 46号

設計内訳書（道路改良）

工事名	R7徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事（10）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
足場(アンカー)		空m3	730				単 47号
排水構造物工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:軟岩	m3	10				単 48号
床掘り	土質:土砂	m3	100				単 49号
埋戻し	土質:土砂	m3	40				単 50号
埋戻し	土質:土砂	m3	2				単 51号
基面整正		m2	40				単 52号
積込(ルーズ)	土質:土砂, 作業内容:土量50,000m3未満	m3	10				単 53号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	10				単 54号
土砂等運搬	土質:軟岩	m3	10				単 55号
整地	作業区分:残土受入れ地での処理	m3	30				単 56号
集水枿・マンホール工		式	1				

設計内訳書 (道路改良)

工事名	R 7 徳土 国道 4 3 8 号 佐・下 道路改良工事 (10)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
現場打ち集水桝 29号	集水桝・街渠桝種類:現場打材,コンクリート規格:18-8-25(高炉),法面作業補正:無し	箇所	1				単 57号
現場打ち集水桝 30号	φ 28 ≥ 18N/mm ²	箇所	1				単 58号
場所打水路工		式	1				
現場打水路 4号U型	内幅(複単不使用の場合):800,内高(複単不使用の場合):800,コンクリート規格:18-8-25(高炉)	m	24				単 59号
排水工		式	1				
小段排水 1号(基礎材有)	U型側溝の種類:鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372,U型側溝の規格:300B 300×300×600	m	28				単 60号
小段排水 1号(基礎材無)	U型側溝の種類:鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372,U型側溝の規格:300B 300×300×600	m	29				単 61号
小段排水 2号	U型側溝の種類:鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372,U型側溝の規格:600 600×600×600	m	32				単 62号
縦排水 6号	U型側溝の種類:各種,内幅:300mm,内高:240mm	m	5				単 63号
防護柵工		式	1				
防止柵工		式	1				
転落(横断)防止柵	H=1.1m プレキャストコンクリートブロック建込	m	60				単 64号
地下水排除工		式	1				

設計内訳書（道路改良）

工事名	R 7 徳土 国道 4 3 8 号 佐・下 道路改良工事（1 0）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
集排水ボーリング工		式	1				
導水管	φ75 継手等含む	式	1				内 2号 暫定単価
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	アンカー工材料費(アンカー)	アンカー工数量:23本					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
アンカー(材料費1)	191m, 210m, 152m	式	1				
アンカー(材料費2)	21kg, 23組, 23組	式	1				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	導水管	φ75 継手等含む					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-75		m	3				
材料費(個)		個	20				単 91号
材料費(個)		個	12				単 92号
材料費(個)		個	2				単 93号
材料費(m)		m	7				単 94号
材料費(個)		個	2				単 95号
材料費(個)		個	4				単 96号 暫定単価
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土		2.5m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	不陸整正	補足材:無し	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
不陸整正		無し,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:粒度調整碎石 M-40, 仕上り厚:269mm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整碎石 M-40, 269mm, 2層施工, 全ての費用	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	コンクリート舗装	コンクリート規格:曲げ4.5-2.5-40(高炉), 舗装厚:200mm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート舗装工 機械舗設	2車, 標準	m2	1				単 65号
	コンクリート舗装工(材料)	99.4m2/100m2, 0t/100m2, 0.153t/100m2, 曲げ 4.5-2.5-40(高炉), 0.2m, 無	m2	1				単 66号
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	縦目地	目地材種類・厚さ:加熱注入目地材・8mm	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	縦目地工(目地工) 縦目地工	1000本/1000m, 0本/1000m, 0kg/1000m, 0個/1000m, 0m ² /1000m, 400kg/1000m, 0kg/1000m, 1000m/1000m	m	1				単 67号
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	縦目地 路肩目地	目地材種類・厚さ:加熱注入目地材+ 瀝青繊維質目地板t=10mm	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	縦目地工(目地工) 縦目地工	0本/1000m, 0本/1000m, 0kg/1000m, 0個/1000m, 160m ² /1000m, 500kg/1000m, 0kg/1000m, 0m/1000m	m	1				単 68号
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	横目地 タミ目地	目地形式:収縮目地	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート舗装工(目地工) 横目地工		3034本/1000m, 0本/1000m, 7757kg/1000m, 6069個/1000m, 0m2/1000m, 700kg/1000m	m	1				単 69号 暫定単価
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	横目地 突合せ目地	目地形式:収縮目地	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート舗装工(目地工) 横目地工		3034本/1000m, 0本/1000m, 7757kg/1000m, 6069個/1000m, 75m2/1000m, 500kg/1000m	m	1				単 70号 暫定単価
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	横目地 すり付け版横突合せ目地	目地形式:収縮目地	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート舗装工(目地工) 横目地工	2902本/1000m, 0本/1000m, 3720kg/1000m, 2902個/1000m, 0m2/1000m, 0kg/1000m	m	1				単 71号 暫定単価
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	下層路盤(歩道部)	路盤材種類:再生クラッシュラン RC-30, 仕上り厚:100mm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	下層路盤(歩道部)	100mm, 1層施工, 再生クラッシュラン RC-30, 全ての費用	m2	1				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	コンクリート舗装	18N/mm2以上 t=7cm 表面仕上げ含む	単位	m2	単位数量	1	単価
	コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.07			
	アスファルト乳剤 PK-3 フライムコート用		L	1.26			
	表面仕上げ ホキ目程度		m2	1			単 72号
	合計						
	単価						円/m2

1 次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	目地板 収縮目地	瀝青繊維質目地板t=10mm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		30m2未満, 瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	目地板 膨張目地	木材等t=20mm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(m2)			m2	1				単 73号
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	歩車道境界ブロック 支給品	ブロック規格:B種(180/205×250×600)	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	歩車道境界ブロック	設置,B種(180/205×250×600),無し, 無し	m	10				支給品
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物,人力打設,18-8-40 (高炉),一般養生,無し,全ての費用	m3	0.1				
	型枠	一般型枠,均しコンクリート	m2	1				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	ハンドホール	第1トンネル L側 タイプ A	単位	組	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ハンドホール鋼製蓋 第1トンネル L側 タイプ A		組	1				
	コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.1				
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	1				
	合計							
	単価						円/組	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	ハンドホール	第1トンネル R側 タイプ A	単位	組	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ハンドホール鋼製蓋 第1トンネル R側 タイプ A		組	1				
	コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.1				
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	1				
	合計							
	単価						円/組	

1 次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	ハンドホール	第1トンネル L側 タイプ B	単位	組	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ハンドホール鋼製蓋 第1トンネル L側 タイプ B		組	1				
	コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-25 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.1				
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	1				
	合計							
	単価							円/組

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	ハンドホール	第1トンネル R側 タイプB	単位	組	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ハンドホール鋼製蓋 第1トンネル R側 タイプB			組	1				
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.1				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	1				
合計								
単価							円/組	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	交通誘導警備員 A		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員A		人日	1			単 74号	
	合計							
	単価						円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	交通誘導警備員 B		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人日	1			単 75号	
	合計							
	単価						円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土		2.5m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	不陸整正	補足材:無し	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
不陸整正		無し,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:粒度調整碎石 M-40, 仕上り厚:270mm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
上層路盤(車道・路肩部)		粒度調整碎石 M-40, 270mm, 2層施工, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	コンクリート舗装	コンクリート規格:曲げ4.5-2.5-40(高炉), 舗装厚:200mm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート舗装工 機械舗設		2車, 標準	m2	1				単 65号
コンクリート舗装工(材料)		99.4m2/100m2, 0t/100m2, 0.153t/100m2, 曲げ 4.5-2.5-40(高炉), 0.2m, 無	m2	1				単 66号
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	縦目地	目地材種類・厚さ:加熱注入目地材・8mm	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート舗装工(目地工) 縦目地工		1000本/1000m, 0本/1000m, 0kg/1000m, 0個/1000m, 0m ² /1000m, 400kg/1000m, 0kg/1000m, 1000m/1000m	m	1			単 76号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	縦目地 路肩目地	目地材種類・厚さ:加熱注入目地材+ 瀝青繊維質目地板t=10mm	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート舗装工(目地工) 縦目地工		0本/1000m, 0本/1000m, 0kg/1000m, 0個/1000m, 160m ² /1000m, 500kg/1000m, 0kg/1000m, 0m/1000m	m	1			単 77号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	横目地 タミ目地	目地形式:収縮目地	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート舗装工(目地工) 横目地工		3034本/1000m, 0本/1000m, 7757kg/1000m, 6069個/1000m, 0m ² /1000m, 700kg/1000m	m	1			単 69号 暫定単価	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	横目地 突合せ目地	目地形式:収縮目地	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート舗装工(目地工) 横目地工		3034本/1000m, 0本/1000m, 7757kg/1000m, 6069個/1000m, 75m ² /1000m, 500kg/1000m	m	1			単 70号 暫定単価	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	横目地 すり付け版横突合せ目地	目地形式:収縮目地	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート舗装工(目地工) 横目地工		2511本/1000m, 0本/1000m, 3386kg/1000m, 2511個/1000m, 0m2/1000m, 0kg/1000m	m	1			単 78号 暫定単価	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	下層路盤(歩道部)	路盤材種類:再生クラッシュラン RC-30, 仕上り厚:100mm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤(歩道部)		100mm, 1層施工, 再生クラッシュラン RC-30, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	コンクリート舗装	18N/mm2以上 t=7cm 表面仕上げ含む	単位	m2	単位数量	1	単価
	コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.07			
	アスファルト乳剤 PK-3 フライムコート用		L	1.26			
	表面仕上げ ホキ目程度		m2	1			単 72号
	合計						
	単価						円/m2

1 次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	目地板 収縮目地	瀝青繊維質目地板t=10mm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		30m2未満, 瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	目地板 膨張目地	木材等t=20mm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 木材 t=20mm			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	歩車道境界ブロック 支給品	ブロック規格:B種(180/205×250×600)	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	歩車道境界ブロック	設置,B種(180/205×250×600),無し, 無し	m	10				支給品
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物,人力打設,18-8-40 (高炉),一般養生,無し,全ての費用	m3	0.1				
	型枠	一般型枠,均しコンクリート	m2	1				
	合計							
	単価							円/m

1 次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	ハンドホール	第2トンネル L側 タイプ A	単位	組	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ハンドホール鋼製蓋 第2トンネル L側 タイプ A		組	1				
	コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-25 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.1				
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	1				
	合計							
	単価							円/組

1 次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	ハンドホール	第2トンネル R側 タイプ A	単位	組	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ハンドホール鋼製蓋 第2トンネル R側 タイプ A		組	1				
	コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-25 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.1				
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	1				
	合計							
	単価							円/組

1 次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	ハンドホール	第2トンネル L側 タイプ B	単位	組	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ハンドホール鋼製蓋 第2トンネル L側 タイプ B			組	1				
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-25 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.1				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	1				
合計								
単価							円/組	

1 次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	ハンドホール	第2トンネル R側 タイプ B	単位	組	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ハンドホール鋼製蓋 第2トンネル R側 タイプ B		組	1				
	コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-25 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.1				
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	1				
	合計							
	単価						円/組	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	吹付枠	法枠規格:2500×2000, 中詰材種類: なし	単位	m2	単位数量	594	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	吹付枠工[市場単価]	梁断面 400×400, 500m以上(標準), 無	m	571			単 79号	
	水切モルタル・コンクリート 加算額 [市場単価]		m 3	2			単 80号	
	間詰モルタル・コンクリート 加算額[市場単価]		m3	13			単 81号	
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	箱抜き管	VU-100	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(m)			m	1			単 82号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	削孔(アンカー) ㄥ質土	削孔長:35m, 杭径:90mm, 杭長:0m, 杭 打込長(掘削長):0m	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
削孔(アンカー)		有り(スキッド型), 90mm, ㄥ質土	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	削孔(アンカー) 軟岩	削孔長:35m, 杭径:90mm, 杭長:0m, 杭 打込長(掘削長):0m	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
削孔(アンカー)		有り(スキッド型), 90mm, 軟岩	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	削孔(アンカー) コンクリート	削孔長:35m, 杭径:90mm, 杭長:0m, 杭 打込長(掘削長):0m	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
削孔(アンカー)		有り(スキッド型), 90mm, 硬岩	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処	アンカー鋼材数量:13本	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	アンカー鋼材加工・組立・挿入 緊張・定着・頭部処理(アンカー)	二重防食,PC鋼線より線(工場組立), f<400kN,有り	本	1				
	合計							
	単価							円/本

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	グラウト注入	注入材規格:グラウト,圧縮強度:24N/mm 2	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	グラウト注入(アンカー)		m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	ボ-リングマシ-移設		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ボ-リングマシ-移設(アンカ-)	標準	回	1				
	合計							
	単価						円/回	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	足場(アンカ-)		単位	空m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場(アンカ-)	標準	空m3	1				
	合計							
	単価						円/空m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	床掘り(掘削)	土質:軟岩	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		軟岩,オープンカット,有り,5,000m3未満, 有り(50,000m3未満),無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	床掘り	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂,標準,無し,無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	埋戻し	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	埋戻し	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 52号	基面整正		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基面整正		m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 53号	積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3 未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込(ルース)	土砂,土量50,000m3未満	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準,ハック材山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,1.0km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	土砂等運搬	土質:軟岩	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準,ハック材山積0.8m3(平積0.6m3),軟岩,無し,1.0km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 56号	整地	作業区分:残土受入れ地での処理	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		残土受入れ地での処理	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 57号	現場打ち集水桝 29号	集水桝・街渠桝種類:現場打材,コンクリート 規格:18-8-25(高炉),法面作業補正: 無し	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場打ち集水桝・街渠桝(本体)		18-8-25(高炉),0.58m3を超え0.61m3 以下,バックホウ(クレーン機能付)打設,一般 養生・特殊養生(練炭)	箇所	1				
材料費(個)			個	2			単 83号	
合計								
単価							円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58号	現場打ち集水桝 30号	$\sigma 28 \geq 18N/mm^2$	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート		小型構造物, クレーン車打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 打設高約17m以下、距離約17m以下, 標準, 全ての費用	m3		0.3			
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2		2.9			
合計								
単価								円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	現場打水路 4号U型	内幅(複単不使用の場合):800, 内高(複単不使用の場合):800, コンクリート規格:18-8-25(高炉)	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
現場打ち水路(本体)		18-8-25(高炉), 有り, 4.0m3/10mを超え4.2m3/10m以下, バックホウ(クレーン機能付)打設, 一般養生・特殊養生(練炭),	m		1			
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	小段排水 1号(基礎材有)	U型側溝の種類:鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372,U型側溝の規格:300B 300×3 00×600	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		据付け,無し,無し,鉄筋コンクリートU型 J IS A 5372,300B 300×300×600,無 し,小段面部,有り,再生クラッシュラン 40	m	1			単 84号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61号	小段排水 1号(基礎材無)	U型側溝の種類:鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372,U型側溝の規格:300B 300×3 00×600	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		据付け,無し,無し,鉄筋コンクリートU型 J IS A 5372,300B 300×300×600,無 し,小段面部,無し	m	1			単 85号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62号	小段排水 2号	U型側溝の種類:鉄筋コンクリート型 JIS A 5372,U型側溝の規格:600 600×60 0×600	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		据付け,無し,無し,鉄筋コンクリート型 J IS A 5372,600 600×600×600,無し ,小段面部,有り,再生クラッシュラン 40~0	m	1			単 86号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 63号	縦排水 6号	U型側溝の種類:各種,内幅:300mm,内 高:240mm	単位	m	単位数量	5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	U型側溝	据付け,無し,無し,側溝(各種),L=20 00mm,1000kg/個以下,無し,縦排水部 ,無し	m	5			単 87号	
	材料費(枚)		枚	1			単 88号	
	材料費(本)		本	8			単 89号	
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 64号	転落(横断)防止柵	H=1.1m プレキャストコンクリートブロック建込	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	防護柵(横断・転落防止柵)設置工	プレキャストコンクリートブロック建込,ヒール式・パネル式, 3m, 100m未満, 無	m	1			単 90号	
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 65号	コンクリート舗装工 機械舗設	2車, 標準	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.73				
	特殊作業員		人	1.12				
	普通作業員		人	2.98				
	左官		人	0.66				
	コンクリートスプレッダ〔勾配可変型〕 プレート式 舗装幅 5.0～8.5m	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しない, 0時間	時間	1.31				単 97号
	コンクリートフィニッシャ〔勾配可変型〕 舗装幅 5.0～8.5m	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しない, 0時間	時間	1.31				単 98号
	コンクリートベラ〔勾配可変型〕 舗装幅 5.0～8.5m	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しない, 0時間	時間	1.31				単 99号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 66号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリート舗装工(材料)	99.4m ² /100m ² , 0t/100m ² , 0.153t/100m ² , 曲げ 4.5-2.5-40(高炉), 0.2m, 無	単位	m ²	単位数量	100	単価	
	生コンクリート 曲げ4.5-2.5-40 高炉		m ³	20.8				
	アスファルト乳剤 PK-3 フライムコート用		L	126				
	鉄筋金網(SD295) D6×150×150		m ²	99.4				
	鉄筋金網(SD295) D13×100~250		t	0				
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD295 D13		t	0.153				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m ²	

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 67号	コンクリート舗装工(目地工) 縦目地工	1000本/1000m, 0本/1000m, 0kg/1000m , 0個/1000m, 0m2/1000m, 400kg/1000m , 0kg/1000m, 1000m/1000m	単位	m	単位数量	1,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	タイバー D22×1000		本	1,000				
	ねじ付タイバー		本	0				
	クロスバー SD345 D13		kg	0				
	チェア D13×380		個	0				
	目地板 瀝青繊維質目地板 t=10mm		m2	0				
	目地材 加熱注入式(高弾性)		kg	400				
	シール材		kg	0				
	材料費 木材 9*40		m	1,000				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 68号	コンクリート舗装工(目地工) 縦目地工	0本/1000m, 0本/1000m, 0kg/1000m, 0 個/1000m, 160m ² /1000m, 500kg/1000m , 0kg/1000m, 0m/1000m	単位	m	単位数量	1,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	タイバー		本	0				
	ねじ付タイバー		本	0				
	クロスバー		kg	0				
	チェアー		個	0				
	目地板 瀝青繊維質目地板 t=10mm		m ²	160				
	目地材 加熱注入式(低弾性)		kg	500				
	シール材		kg	0				
	材料費		m	0				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 69号	コンクリート舗装工(目地工) 横目地工	3034本/1000m, 0本/1000m, 7757kg/1000m, 6069個/1000m, 0m2/1000m, 700kg/1000m	単位	m	単位数量	1,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	スリップバー φ25×700		本	3,034				
	キャップ付スリップバー		本	0				
	クロスバー SD345 D13		kg	7,757				
	チェア D13×380		個	6,069				暫定単価
	目地板		m2	0				
	目地材 加熱注入式(高弾性)		kg	700				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 70号	コンクリート舗装工(目地工) 横目地工	3034本/1000m, 0本/1000m, 7757kg/1000m, 6069個/1000m, 75m2/1000m, 500kg/1000m	単位	m	単位数量	1,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	スリップバー φ25×700		本	3,034				
	キャップ付スリップバー		本	0				
	クロスバー SD345 D13		kg	7,757				
	チェア D13×380		個	6,069				暫定単価
	目地板 杉材 t=5mm		m2	75				
	目地材 加熱注入式(高弾性)		kg	500				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 71号	コンクリート舗装工(目地工) 横目地工	2902本/1000m, 0本/1000m, 3720kg/1000m, 2902個/1000m, 0m2/1000m, 0kg/1000m	単位	m	単位数量	1,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	スリップバー ねじ付きタイバー D29×700		本	2,902				
	キャップ付スリップバー		本	0				
	クロスバー SD345 D13		kg	3,720				
	チェア D13×330		個	2,902				暫定単価
	目地板		m2	0				
	目地材		kg	0				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 72号	表面仕上げ ホキ目程度	条件	単位	m2	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人	0.02				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 73号	材料費(m2)	条件	単位	m2	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 木材 t=20mm		m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 74号	交通誘導警備員A		単位	人日	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
	交通誘導警備員A		人	1					
	諸雑費(まるめ)		式	1					
	合計								
	単価								円/人日

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 75号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
	交通誘導警備員B		人	1					
	諸雑費(まるめ)		式	1					
	合計								
	単価								円/人日

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 76号	コンクリート舗装工(目地工) 縦目地工	1000本/1000m, 0本/1000m, 0kg/1000m , 0個/1000m, 0m2/1000m, 400kg/1000m , 0kg/1000m, 1000m/1000m	単位	m	単位数量	1,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	タイバー D22×1000		本	1,000				
	ねじ付タイバー		本	0				
	クロスバー		kg	0				
	チェアー		個	0				
	目地板		m2	0				
	目地材 加熱注入式(高弾性)		kg	400				
	シール材		kg	0				
	材料費 木材 9*40		m	1,000				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 77号	コンクリート舗装工(目地工) 縦目地工	0本/1000m, 0本/1000m, 0kg/1000m, 0 個/1000m, 160m ² /1000m, 500kg/1000m , 0kg/1000m, 0m/1000m	単位	m	単位数量	1,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	タイバー		本	0				
	ねじ付タイバー		本	0				
	クロスバー		kg	0				
	チェア		個	0				
	目地板 瀝青繊維質目地板 t=10mm		m ²	160				
	目地材 加熱注入式(低弾性)		kg	500				
	シール材		kg	0				
	材料費		m	0				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 78号	コンクリート舗装工(目地工) 横目地工	2511本/1000m, 0本/1000m, 3386kg/1000m, 2511個/1000m, 0m2/1000m, 0kg/1000m	単位	m	単位数量	1,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	スリップバー ねじ付きタイプ D29×700		本	2,511				
	キャップ付スリップバー		本	0				
	クロスバー SD345 D13		kg	3,386				
	チェア D13×330		個	2,511				暫定単価
	目地板		m2	0				
	目地材		kg	0				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 79号	吹付枠工[市場単価]	梁断面 400×400, 500m以上(標準), 無	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	吹付枠工(モルタル・コンクリート) 梁断面 400×400		m	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 80号	水切モルタル・コンクリート 加算額 [市場単価]		単位	m 3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場吹付法枠工 加算額 水切モルタル・コンクリート		m3	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m 3

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 81号	間詰モルタル・コンクリート 加算額[市場単価]		単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場吹付法砕工 加算額 間詰モルタル・コンクリート			m3	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 82号	材料費(m)		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 硬質塩化ビニル管 VU-100			m	1				
合計								
単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 83号	材料費(個)		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費	足掛金物 φ19 W=300		個	1				
合計								
単価							円/個	

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 87号	U型側溝	据付け,無し,無し,側溝(各種),L=2000mm,1000kg/個以下,無し,縦排水部,無し	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	U型側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無		m	10				
	側溝 鉄筋コンクリートベンチフレーム 300×200		個	5				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 88号	材料費(枚)		単位	枚	単位数量		
					1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費 鋼板 914×1829×t1.6 メッキ品			枚	1			
合計							
単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 89号	材料費(本)		単位	本	単位数量		
					1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費 コンクリートアンカー M12×50 SUS			本	1			
合計							
単価							円/本

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 90号	防護柵(横断・転落防止柵)設置工	フレキャストコンクリートブロック建込,ビーム式・パネル式, 3m, 100m未満, 無	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	横断・転落防止柵設置工ブロック建込用 ビーム式・パネル式		m	100				
	防護柵(P種) H=1.1m スパン3m		m	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 91号	材料費(個)		単位	個	単位数量		
					1	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費 硬質塩化ビニル管継手 チーズ φ75			個	1			
合計							
単価							円/個

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 92号	材料費(個)		単位	個	単位数量		
					1	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費 硬質塩化ビニル管継手 キャップ φ75			個	1			
合計							
単価							円/個

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 93号	材料費(個)		単位	個	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 硬質塩化ビニル管継手 ソケット φ75		個	1			
	合計						
	単価						円/個

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 94号	材料費(m)		単位	m	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 高密度ポリエチレン管 φ75 シングル		m	1			
	合計						
	単価						円/m

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 95号	材料費(個)		単位	個	単位数量		
					1	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費 硬質塩化ビニル管継手 90° エルbow φ75			個	1			
合計							
単価							円/個

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 96号	材料費(個)		単位	個	単位数量		
					1	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費 固定ハット φ75用			個	1			暫定単価
合計							
単価							円/個

3次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 97号	名称・規格	条件	単位	時間	単位数量	金額	単価	摘要
	コンクリートスプレッタ〔勾配可変型〕 プレート式 舗装幅 5.0～8.5m	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 0時間	人	0.17	1			
	運転手(特殊)		人	0.17				
	軽油		L	3.3				
	コンクリートスプレッタ〔勾配可変型・プレート式〕 舗装幅 5.0～8.5m		時間	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/時間	

3次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 98号	名称・規格	条件	単位	時間	単位数量	金額	単価	摘要
	コンクリートフィニッシュ[勾配可変型] 舗装幅 5.0~8.5m	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しない, 0時間	単位	時間			1	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	運転手(特殊)		人	0.16				
	軽油		L	7.1				
	コンクリートフィニッシュ[勾配可変型] 舗装幅 5.0~8.5m		時間	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/時間

3次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 99号	名称・規格	条件	単位	時間	単位数量	金額	単価	摘要
	コンクリートベラ[勾配可変型] 舗装幅 5.0~8.5m	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 0時間	人	0.16	1			
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	運転手(特殊)		人	0.16				
	軽油		L	2.2				
	コンクリートベラ[勾配可変型] 舗装幅 5.0~8.5m		時間	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/時間	

機労材集計リスト (機械)

工事名	R7徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事(10)					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010004	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	1.275	14,529	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	1.003	10,230	
L001011005	小型バックホウ(クローラ)後方超小旋回クレーン	山積0.09m3(平積0.07m3)0.9t吊	日	29.791	129,584	
L001050002	ロードローラ[マカダム]	運転質量10~12t	日	12.453	64,704	
L001060004	タイヤローラ[普通型]	運転質量13~14t	日	12.155	63,153	
L001070001	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイト式]	運転質量0.5~0.6t	日	0.045	72	
L001070002	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイト式]	運転質量0.8~1.1t	日	1.422	2,829	
L001070011	振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式]	運転質量3~4t	日	2.534	11,072	
L001130004	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮シブ型]	16t吊	日	0.017	805	
L001130006	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	5.357	284,951	
L001180001	タンク及びバタン	質量60~80kg	日	1.653	1,074	
M000201100	小型バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型]	超低騒音型 排ガス型(第3次) 山積0.09m3	供用日	2.654	15,070	
M000202090	バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型]	排ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3	供用日	0.438	8,796	
M000202123	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回・超低騒音]	排ガス対策型(2014年規制) 山積0.45m3	供用日	0.614	11,180	
M000202142	バックホウ(クローラ型) [標準型]	排ガス対策型(2014年規制) 山積0.8m3	供用日	0.094	2,041	
M000301005	タンクトラック[オンロード・ティール]	10t積級	供用日	0.236	4,918	
M000601011	ホーリングマシン[ロータリーカッション式]	スキッド型 55kW級	供用日	9.131	768,652	

見積単価一覧表

工事名	R7徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事(10)			
名称	規格	単位	単価	備考
チェアー	D13×380	個	300	暫定単価
チェアー	D13×330	個	290	暫定単価
ハンドホール鋼製蓋	第1トンネル L側 タイプ A	組	124,000	
ハンドホール鋼製蓋	第1トンネル R側 タイプ A	組	118,000	
ハンドホール鋼製蓋	第1トンネル L側 タイプ B	組	175,000	
ハンドホール鋼製蓋	第1トンネル R側 タイプ B	組	166,000	
ハンドホール鋼製蓋	第2トンネル L側 タイプ A	組	117,000	
ハンドホール鋼製蓋	第2トンネル R側 タイプ A	組	124,000	
ハンドホール鋼製蓋	第2トンネル L側 タイプ B	組	166,000	
ハンドホール鋼製蓋	第2トンネル R側 タイプ B	組	175,000	

見積単価一覧表

工事名	R7徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事(10)			
名称	規格	単位	単価	備考
アンカー鋼材	Td=101.8kN/本	m	711	
注入パイプ	Td=101.8kN/本	m	135	
シース	Td=101.8kN/本	m	1,200	防錆被覆材
防錆材		kg	1,530	
定着加工用具	Td=101.8kN/本	組	46,569	
アンカー定着具	Td=101.8kN/本	組	39,514	
鋼板	914×1829×t1.6 ムッキ品	枚	25,100	
固定バンド	φ75用	個	200	暫定単価

第1トンネル舗装工 数量計算書

16-1 延長調書

路盤工延長調書

直線区間(拌み勾配 左-1.500% 右-1.500%)

DⅢa-2※(機械)	L = $9.500 + \frac{0.5}{\text{坑門}}$	=	10.000 m
DⅢa-2B(機械)	L =	=	9.000 m
DⅢa-2A(機械)	L =	=	9.000 m
DⅢa-1(機械)	L =	=	8.194 m

計 = 36.194 m

緩和曲線区間(拌み勾配 左-1.500% 右-1.500%~片勾配 左+1.500% 右-1.500%)

DⅢa-1(機械)	L =	=	30.000
-----------	-----	---	--------

緩和曲線区間(片勾配 左+1.500% 右-1.500%~片勾配 左+4.000% 右-4.000%)

DⅢa-1(機械)	L =	=	12.806
D I -b-1(機械)	L =	=	21.479

計 = 34.285 m

曲線区間(片勾配 左+4.000% 右-4.000%)

D I -b-1(機械)	L =	=	79.930
--------------	-----	---	--------

緩和曲線区間(片勾配 左+4.000% 右-4.000%~片勾配 左+1.500% 右-1.500%)

D I -b-1(機械)	L =	=	49.286 m
--------------	-----	---	----------

緩和曲線区間(片勾配 左+1.500% 右-1.500%~片勾配 左-1.500% 右+1.500%)

D I -b-1(機械)	L =	=	4.305
D I -b-2(機械)	L =	=	8.200
D I -b-2※(機械)	L =	=	6.800
DⅢa-2C(機械)	L =	=	2.200
DⅢa-2A(機械)	L =	=	8.495

計 = 30.000 m

緩和曲線区間(片勾配 左-1.500% 右+1.500%~片勾配 左-3.836% 右+3.836%)

DⅢa-2A(機械)	L = $32.805 + \frac{0.5}{\text{坑門}}$	=	33.305 m
------------	--------------------------------------	---	----------

合計 = 293.000 m

16-4 単位数量

(1)トンネル部

1)路盤工数量

a)路盤工面積

$$A = 7.58 \times 293.00 = 2220.940 \text{ m}^2$$

b)路盤工立積 (16-5参照)

$$V = 597.908 \text{ m}^3$$

c)平均厚

$$t = 597.908 / 2220.940 = 0.269 \text{ m}$$

2)舗装工数量

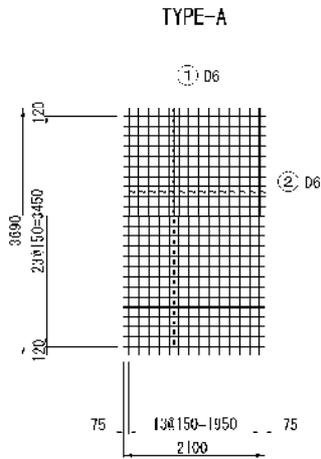
a)コンクリート舗装 (t=20cm)

$$A = 7.58 \times 293.00 = 2220.940 \text{ m}^2$$

b)プライムコート (1.26L/m²)

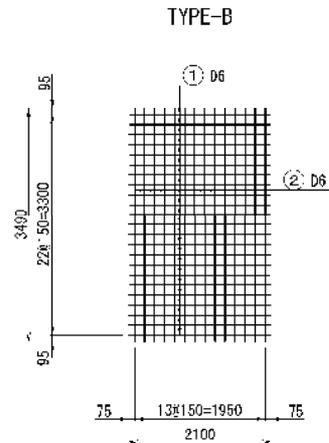
$$A = 7.58 \times 293.00 = 2220.940 \text{ m}^2$$

c)鉄網



鉄網材料表 (1枚当り)

記号	径	長さ	本数	単位質量	1枚当り質量	質量	摘要
TYPE A							
①	D6	2100	24	0.249	0.52	12	
②	"	3690	14	"	0.92	13	
						25 kg	



鉄網材料表 (1枚当り)

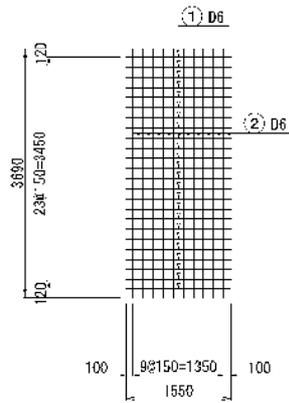
記号	径	長さ	本数	単位質量	1枚当り質量	質量	摘要
TYPE B							
①	D6	2100	23	0.249	0.52	12	
②	"	3490	14	"	0.87	12	
						24 kg	

・標準部(8m当り)

TYPE-A~B 各4枚/8m

$$A = (3.690 \times 2.100 + 3.490 \times 2.100) \times 4 = 60.312 \text{ m}^2/8\text{m}$$

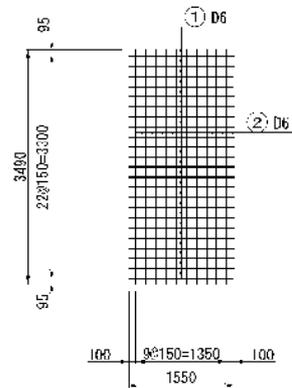
TYPE-C



鉄網材料表 (1枚当り)

記号	径	長さ	本数	単位質量	1枚当り質量	質量	摘要
TYPE-C							
(1)	D6	1550	24	0.249	0.39	9	
(2)	"	3690	10	"	0.92	9	
						18 kg	

TYPE-D



鉄網材料表 (1枚当り)

記号	径	長さ	本数	単位質量	1枚当り質量	質量	摘要
TYPE-D							
(1)	D6	1550	23	0.249	0.39	9	
(2)	"	3490	10	"	0.87	9	
						18 kg	

・端部(1式当り)

TYPE-A・B 各1枚 , TYPE-C・D 各2枚

$$A = (3.690 \times 2.100 + 3.490 \times 2.100) \times 1$$

$$+ (3.690 \times 1.550 + 3.490 \times 1.550) \times 2$$

$$= 37.336 \text{ m}^2/\text{式}$$

d)補強鉄筋

・標準部(8m当り)

$$D13 \times 7800 \quad N=12本$$

$$W = 7.800m \times 0.995kg/m \times 12本 = 93 \text{ kg/8m}$$

・端部(1式当り)

$$D13 \times 4800 \quad N=12本$$

$$W = 4.800m \times 0.995kg/m \times 12本 = 57 \text{ kg/1式}$$

e)縦目地

$$L = 8.000 \text{ m/8m}$$

f)路肩目地

$$\text{対象延長} \quad L = 293.000 \times 2$$

$$= 586.0 \text{ m}$$

$$L = 8.000 \text{ m/8m}$$

g)収縮目地(カッター目地)

$$L = 7.580 \text{ m/1箇所(標準部)}$$

$$L = 7.580 \text{ m/1箇所(端部)}$$

h)収縮目地(突合せ目地)

$$L = 7.580 \text{ m/1箇所}$$

目地材料表

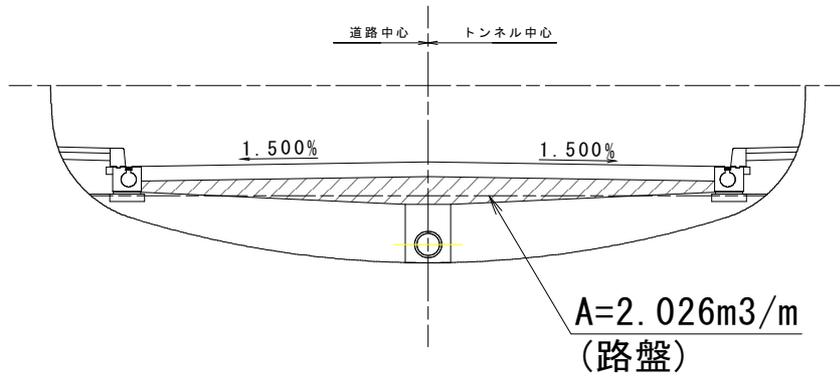
名 称	形状寸法	単位	数 量 (8.0m当り)	数 量 (1000m当り)	摘 要
縦 目 地 (8.0m当り数量)					
タイバー	φ 22 × 1000	本	8	1,000	
注入目地材	8 × 40	kg	3.2	400	0.4 kg/m
木材又はL型プラスチック材	9 × 40	m	8	1,000	
. . .					
収 縮 目 地 ダミー目地 (7.58m当り数量)					
ダウエルバー	φ 25 × 700	本	23	3,034	
チェアー	D13 × 380	個	46	6,069	
クロスバー	D13 × 3590	kg	28.6	7757	0.995kg/m N=8本
クロスバー	D13 × 3790	kg	30.2		0.995kg/m N=8本
注入目地材	8 × 70	kg	5.3	700.0	0.7 kg/m
. . .					
収 縮 目 地 突合せ目地 (7.58m当り数量)					
ダウエルバー	φ 25 × 700	本	23	3,034	
チェアー	D13 × 380	個	46	6,069	
クロスバー	D13 × 3590	kg	28.6	7757	0.995kg/m N=8本
クロスバー	D13 × 3790	kg	30.2		0.995kg/m N=8本
注入目地材	10 × 40	kg	3.8	500.0	0.5 kg/m
木材又はL型プラスチック材	5 × 75	m ²	0.6	75.0	
. . .					
路 肩 目 地 (8.0m当り数量)					
注入目地材	10 × 40	kg	4.0	500	0.5 kg/m
目 地 板	10 × 160	m ²	1.3	160	t=10mm

すりつけ版突合せ目地材料表

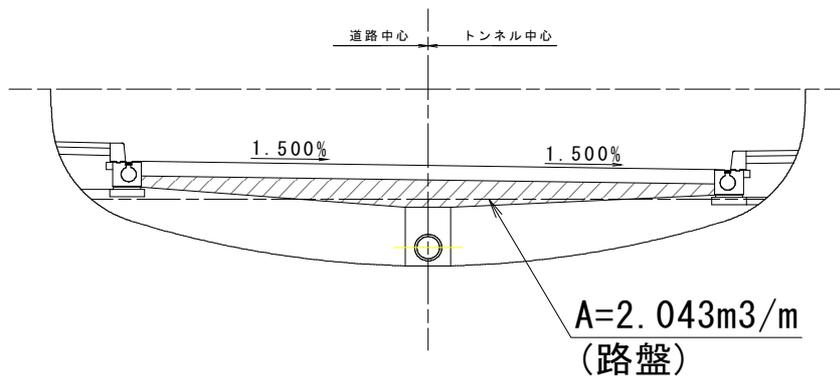
名 称	単位	起点側 (7.58m当り)	起点側 (7.58m当り)	合計 (15.16m当り)	数量 (1000m当り)	摘 要
ねじ付きタイバー	本	22	22	44	2902	
チェアー	個	22	22	44	2902	
クロスバー	kg	13.7	13.7	56.4	3720	0.995kg/m
クロスバー	kg	14.5	14.5			0.995kg/m

16-6 路盤工単位数量

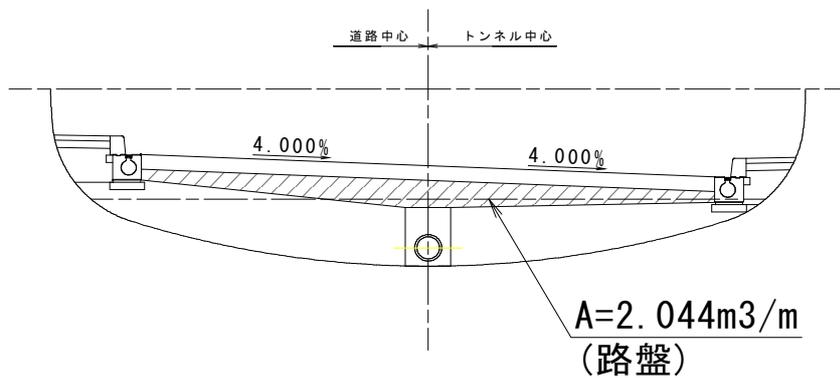
(A) 直線区間 (拌み勾配) (左 1.500% 右 1.500%)



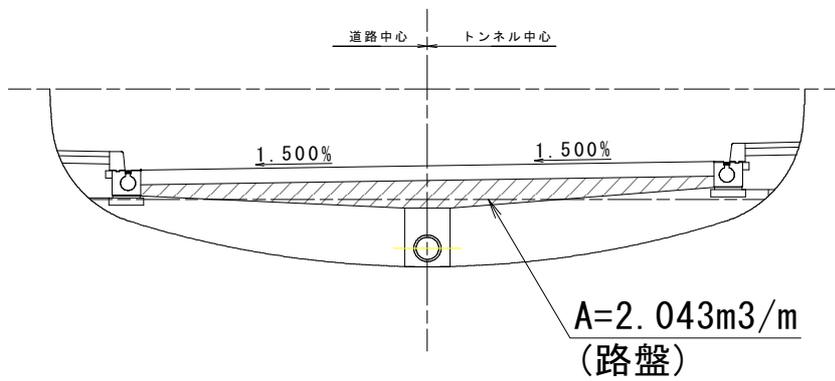
(B) 緩和曲線区間 (片勾配) (左 1.500% 右 1.500%)



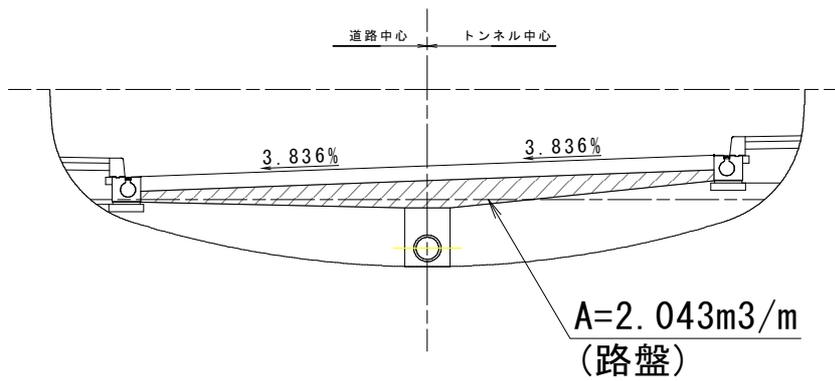
(C) 曲線区間 (片勾配) (左 4.000% 右 4.000%)



(D) 緩和曲線区間 (片勾配) (左 1.500% 右 1.500%)



(E) 緩和曲線区間 (片勾配) (左 3.836% 右 3.836%)



17-2 監査歩廊数量集計表

対象延長は 17-1 参照
m当り数量は 17-3~5 参照

種 別	細 別	単 位	数 量	摘 要
コンクリート舗装 (t=7cm)	左側監査歩廊	m ²	207.882	17-3参照
	右側監査歩廊	"	196.974	17-4参照
	計	"	404.856	
路 盤 工 (t=10cm)	左側監査歩廊	m ²	200.034	17-3参照
	右側監査歩廊	"	186.703	17-4参照
	計	"	386.737	
盛 土	左側監査歩廊	m ³	18.235	17-3参照
	右側監査歩廊	m ³	16.539	17-4参照
	計	m ³	34.774	
プライムコート	左側監査歩廊	m ²	205.026	17-3参照
	右側監査歩廊	"	193.180	17-4参照
	計	"	398.206	
	1.26L/m ²	L	501.740	
表面仕上げ	左側監査歩廊	m ²	210.593	17-3参照
	右側監査歩廊	"	200.672	17-4参照
	計	"	411.265	
収縮目地 (打込み目地)	左側監査歩廊	箇所	107	17-3参照
	右側監査歩廊	"	107	17-4参照
	計	"	214	
膨張目地 (突合せ目地)	左側監査歩廊	箇所	10	17-3参照
	右側監査歩廊	"	10	17-4参照
	計	"	20	

17-1 延長調書

直線区間(拌み勾配 左-1.500% 右-1.500%)

DⅢa-2※(機械)	L = $9.500 + \frac{0.5}{\text{坑門}}$	=	10.000 m
DⅢa-2B(機械)	L =	=	9.000 m
DⅢa-2A(機械)	L =	=	9.000 m
DⅢa-1(機械)	L =	=	8.194 m
計			= 36.194 m

緩和曲線区間(拌み勾配 左-1.500% 右-1.500%~片勾配 左+1.500% 右-1.500%)

DⅢa-1(機械)	L =	=	30.000
-----------	-----	---	--------

緩和曲線区間(片勾配 左+1.500% 右-1.500%~片勾配 左+4.000% 右-4.000%)

DⅢa-1(機械)	L =	=	12.806
D I -b-1(機械)	L =	=	21.479

計			= 34.285 m
---	--	--	------------

曲線区間(片勾配 左+4.000% 右-4.000%)

D I -b-1(機械)	L =	=	79.930
--------------	-----	---	--------

緩和曲線区間(片勾配 左+4.000% 右-4.000%~片勾配 左+1.500% 右-1.500%)

D I -b-1(機械)	L =	=	49.286 m
--------------	-----	---	----------

緩和曲線区間(片勾配 左+1.500% 右-1.500%~片勾配 左-1.500% 右+1.500%)

D I -b-1(機械)	L =	=	4.305
D I -b-2(機械)	L =	=	8.200
D I -b-2※(機械)	L =	=	6.800
DⅢa-2C(機械)	L =	=	2.200
DⅢa-2A(機械)	L =	=	8.495

計			= 30.000 m
---	--	--	------------

緩和曲線区間(片勾配 左-1.500% 右+1.500%~片勾配 左-3.836% 右+3.836%)

DⅢa-2A(機械)	L = $32.805 + \frac{0.5}{\text{坑門}}$	=	33.305 m
------------	--------------------------------------	---	----------

合計			= 293.000 m
----	--	--	-------------

対象延長は 17-1 参照 m当り数量は 17-5 参照					
(3) 盛土					
断面	対象延長 (m)	m当り数量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	摘要	
直線区間 (機械掘削)	36.194	(A)	0.057	2.063	
	計		2.063		
緩和曲線区間 (機械掘削)	30.000	(A,B)	0.060	1.800	$1/2 \times (0.057+0.063)=0.060$
	34.285	(B,C)	0.065	2.229	$1/2 \times (0.063+0.067)=0.065$
	計		4.029		
曲線区間 (機械掘削)	79.930	(C)	0.067	5.355	
	計		5.355		
緩和曲線区間 (機械掘削)	49.286	(C,D)	0.062	3.056	$1/2 \times (0.067+0.057)=0.062$
	30.000	(D,B)	0.060	1.800	$1/2 \times (0.057+0.063)=0.060$
	33.305	(B,E)	0.058	1.932	$1/2 \times (0.063+0.052)=0.058$
	計		6.788		
総合計	293.000		18.235		

注) ()内は、数量対象断面を示す。

(2) 路盤(t=10cm)

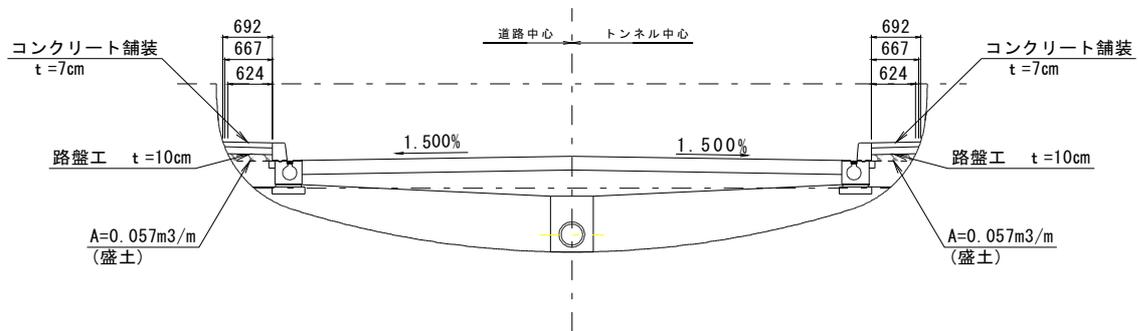
対象延長は 17-1 参照
m当り数量は 17-5 参照

断面	対象延長 (m)	m当り数量 (m ² /m)	数量 (m ²)	摘要
直線区間 (機械掘削)	36.194	(A) 0.646	23.381	
	計		23.381	
緩和曲線区間 (機械掘削)	30.000	(A,B) 0.646	19.380	$1/2 \times (0.646+0.646)=0.646$
	34.285	(B,C) 0.624	21.394	$1/2 \times (0.646+0.601)=0.624$
	計		40.774	
曲線区間 (機械掘削)	79.930	(C) 0.601	48.038	
	計		48.038	
緩和曲線区間 (機械掘削)	49.286	(C,D) 0.645	31.789	$1/2 \times (0.601+0.689)=0.645$
	30.000	(D,B) 0.668	20.040	$1/2 \times (0.689+0.646)=0.668$
	33.305	(B,E) 0.681	22.681	$1/2 \times (0.646+0.716)=0.681$
	計		74.510	
総合計	293.000		186.703	

注) ()内は、数量対象断面を示す。

17-5 路盤工単位数量

(A) 直線区間 (拌み勾配) (左 1.500% 右 1.500%) (1.0m当たり数量)



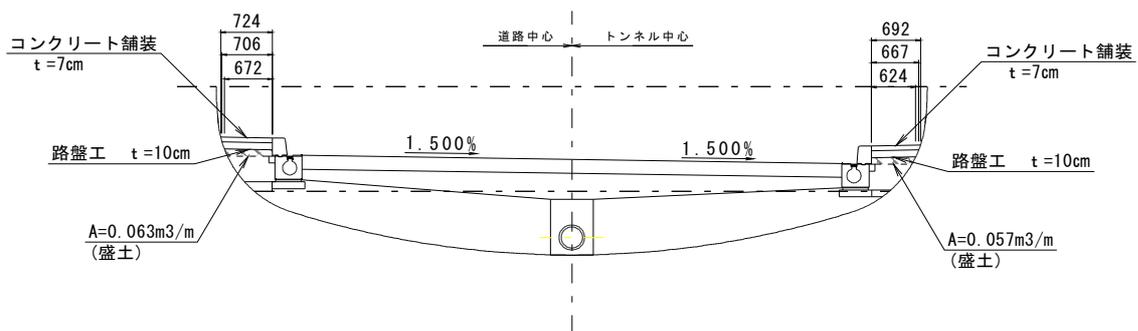
(左側) 監査歩廊

- ・コンクリート (t = 7cm)
 $A = 1/2 \times (0.692 + 0.667) \times 1.000 = 0.680 \text{m}^2/\text{m}$
- ・路盤 (t = 10cm)
 $A = 1/2 \times (0.667 + 0.624) \times 1.000 = 0.646 \text{m}^2/\text{m}$
- ・盛土
 $A = 0.057 \times 1.000 = 0.057 \text{m}^3/\text{m}$
- ・プライムコート
 $A = 0.667 \times 1.000 = 0.667 \text{m}^2/\text{m}$
- ・表面仕上げ
 $A = 0.692 \times 1.000 = 0.692 \text{m}^2/\text{m}$

(右側) 監査歩廊

- ・コンクリート (t = 7cm)
 $A = 1/2 \times (0.692 + 0.667) \times 1.000 = 0.680 \text{m}^2/\text{m}$
- ・路盤 (t = 10cm)
 $A = 1/2 \times (0.667 + 0.624) \times 1.000 = 0.646 \text{m}^2/\text{m}$
- ・盛土
 $A = 0.057 \times 1.000 = 0.057 \text{m}^3/\text{m}$
- ・プライムコート
 $A = 0.667 \times 1.000 = 0.667 \text{m}^2/\text{m}$
- ・表面仕上げ
 $A = 0.692 \times 1.000 = 0.692 \text{m}^2/\text{m}$

(B) 緩和曲線区間 (片勾配) (左 1.500% 右 1.500%) (1.0m当たり数量)



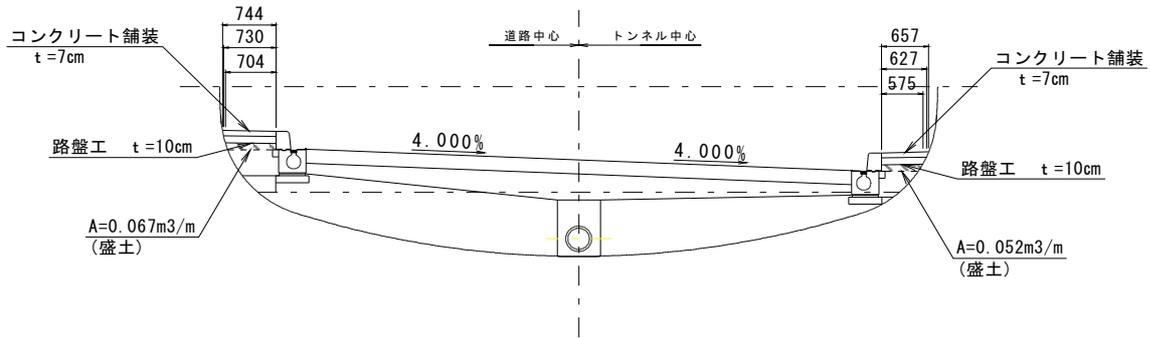
(左側) 監査歩廊

- ・コンクリート (t = 7cm)
 $A = 1/2 \times (0.724 + 0.706) \times 1.000 = 0.715 \text{m}^2/\text{m}$
- ・路盤 (t = 10cm)
 $A = 1/2 \times (0.706 + 0.672) \times 1.000 = 0.689 \text{m}^2/\text{m}$
- ・盛土
 $A = 0.063 \times 1.000 = 0.063 \text{m}^3/\text{m}$
- ・プライムコート
 $A = 0.706 \times 1.000 = 0.706 \text{m}^2/\text{m}$
- ・表面仕上げ
 $A = 0.724 \times 1.000 = 0.724 \text{m}^2/\text{m}$

(右側) 監査歩廊

- ・コンクリート (t = 7cm)
 $A = 1/2 \times (0.692 + 0.667) \times 1.000 = 0.680 \text{m}^2/\text{m}$
- ・路盤 (t = 10cm)
 $A = 1/2 \times (0.667 + 0.624) \times 1.000 = 0.646 \text{m}^2/\text{m}$
- ・盛土
 $A = 0.057 \times 1.000 = 0.057 \text{m}^3/\text{m}$
- ・プライムコート
 $A = 0.667 \times 1.000 = 0.667 \text{m}^2/\text{m}$
- ・表面仕上げ
 $A = 0.692 \times 1.000 = 0.692 \text{m}^2/\text{m}$

(C) 曲線区間 (片勾配) (左 4.000% 右 4.000%) (1.0m当たり数量)



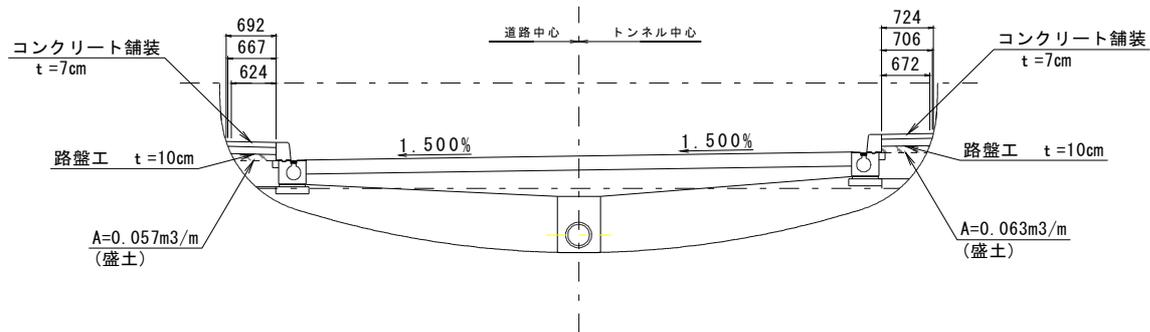
(左側) 監査歩廊

- ・コンクリート (t=7cm)
 $A=1/2 \times (0.744+0.730) \times 1.000=0.737\text{m}^2/\text{m}$
- ・路盤 (t=10cm)
 $A=1/2 \times (0.730+0.704) \times 1.000=0.717\text{m}^2/\text{m}$
- ・盛土
 $A=0.067 \times 1.000=0.067\text{m}^3/\text{m}$
- ・プライムコート
 $A=0.730 \times 1.000=0.730\text{m}^2/\text{m}$
- ・表面仕上げ
 $A=0.744 \times 1.000=0.744\text{m}^2/\text{m}$

(右側) 監査歩廊

- ・コンクリート (t=7cm)
 $A=1/2 \times (0.657+0.627) \times 1.000=0.642\text{m}^2/\text{m}$
- ・路盤 (t=10cm)
 $A=1/2 \times (0.627+0.575) \times 1.000=0.601\text{m}^2/\text{m}$
- ・盛土
 $A=0.052 \times 1.000=0.052\text{m}^3/\text{m}$
- ・プライムコート
 $A=0.627 \times 1.000=0.627\text{m}^2/\text{m}$
- ・表面仕上げ
 $A=0.657 \times 1.000=0.657\text{m}^2/\text{m}$

(D) 緩和曲線区間 (片勾配) (左 1.500% 右 1.500%) (1.0m当たり数量)



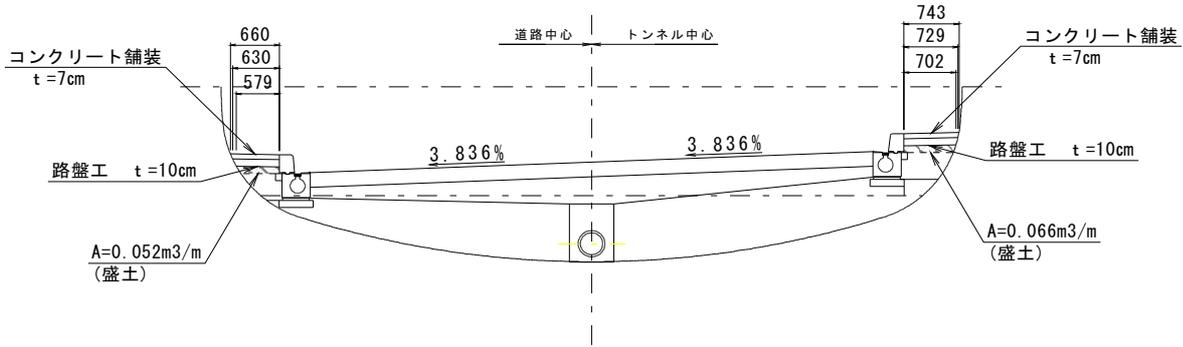
(左側) 監査歩廊

- ・コンクリート (t=7cm)
 $A=1/2 \times (0.692+0.667) \times 1.000=0.680\text{m}^2/\text{m}$
- ・路盤 (t=10cm)
 $A=1/2 \times (0.667+0.624) \times 1.000=0.646\text{m}^2/\text{m}$
- ・盛土
 $A=0.057 \times 1.000=0.057\text{m}^3/\text{m}$
- ・プライムコート
 $A=0.667 \times 1.000=0.667\text{m}^2/\text{m}$
- ・表面仕上げ
 $A=0.692 \times 1.000=0.692\text{m}^2/\text{m}$

(右側) 監査歩廊

- ・コンクリート (t=7cm)
 $A=1/2 \times (0.724+0.706) \times 1.000=0.715\text{m}^2/\text{m}$
- ・路盤 (t=10cm)
 $A=1/2 \times (0.706+0.672) \times 1.000=0.689\text{m}^2/\text{m}$
- ・盛土
 $A=0.063 \times 1.000=0.063\text{m}^3/\text{m}$
- ・プライムコート
 $A=0.706 \times 1.000=0.706\text{m}^2/\text{m}$
- ・表面仕上げ
 $A=0.724 \times 1.000=0.724\text{m}^2/\text{m}$

(E) 緩和曲線区間 (片勾配) (左 3.836% 右 3.836%) (1.0m当たり数量)



(左側) 監査歩廊

- ・コンクリート (t=7cm)
A=1/2 × (0.660+0.630) × 1.000=0.645m2/m
- ・路盤 (t=10cm)
A=1/2 × (0.630+0.579) × 1.000=0.605m2/m
- ・盛土
A=0.052 × 1.000=0.052m3/m
- ・プライムコート
A=0.630 × 1.000=0.630m2/m
- ・表面仕上げ
A=0.660 × 1.000=0.660m2/m

(右側) 監査歩廊

- ・コンクリート (t=7cm)
A=1/2 × (0.743+0.729) × 1.000=0.736m2/m
- ・路盤 (t=10cm)
A=1/2 × (0.729+0.702) × 1.000=0.716m2/m
- ・盛土
A=0.066 × 1.000=0.066m3/m
- ・プライムコート
A=0.729 × 1.000=0.729m2/m
- ・表面仕上げ
A=0.743 × 1.000=0.743m2/m

15-2 排水工延長調書

5) 縁石工延長

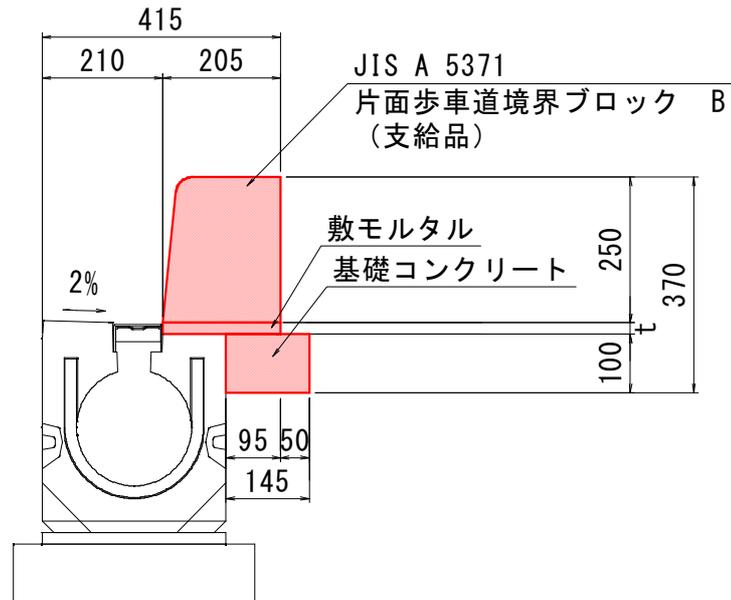
D I -b-1(機械)	$L1 = \frac{(155 - \underline{1.0 \times 3})}{\text{集水樹}} \times 2(\text{両側})$	=	304.0
D I -b-2(機械)	$L2 = \frac{(8.2 - \underline{1.0 \times 0})}{\text{集水樹}} \times 2(\text{両側})$	=	16.4
D I -b-2※(機械)	$L3 = \frac{(6.8 - \underline{1.0 \times 0})}{\text{集水樹}} \times 2(\text{両側})$	=	13.6
D III a-1(機械)	$L4 = \frac{(51 - \underline{1.0 \times 1})}{\text{集水樹}} \times 2(\text{両側})$	=	100.0
D III a-2※(機械)	$L5 = \frac{(9.50 + \underline{0.5} - \underline{1.0 \times 0})}{\text{坑門 集水樹}} \times 2(\text{両側})$	=	20.0
D III a-2A(機械)	$L6 = \frac{(50.3 + \underline{0.5} - \underline{1.0 \times 2})}{\text{坑門 集水樹}} \times 2(\text{両側})$	=	97.6
D III a-2B(機械)	$L7 = \frac{(9.0 - \underline{1.0 \times 0})}{\text{坑門 集水樹}} \times 2(\text{両側})$	=	18.0
D III a-2C(機械)	$L8 = \frac{(2.2 - \underline{1.0 \times 0})}{\text{集水樹}} \times 2(\text{両側})$	=	4.4
計		L =	574.0 m

集水樹部: 12箇所 × 1.0m = 12.0m

合計: 574.0 + 12.0 = 586.0m

15-8 側溝単位数量

歩車道境界ブロック



$$L = 574(\text{円形水路部}) + 12(\text{集水柵部}) = 586\text{m}$$

歩車道境界ブロック

(10m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック	片面R	m	10.00	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck} = 18\text{N/mm}^2$	m ³	0.145	
同上型枠		m ²	1.000	

第2トンネル舗装工 数量計算書

16-1 延長調書

路盤工延長調書

曲線区間(片勾配 左-4.000% 右+4.000%)

$$DIIIa-1(\text{機械}) \quad L = 25.500 + \frac{0.5}{\text{坑門}} = 26.000 \text{ m}$$

$$DI-b-1(\text{機械}) \quad L = = 51.513 \text{ m}$$

$$\text{計} = 77.513 \text{ m}$$

緩和曲線区間(片勾配 左-4.000% 右+4.000%~片勾配 左-1.500% 右+1.500%)

$$DI-b-1(\text{機械}) \quad L = = 28.487$$

$$DIIIa-2A(\text{機械}) \quad L = = 22.162$$

$$\text{計} = 50.649 \text{ m}$$

緩和曲線区間(片勾配 左-1.500% 右+1.500%~片勾配 左-3.216% 右+3.216%)

$$DIIIa-2A(\text{機械}) \quad L = = 4.838$$

$$DIIIa-2B(\text{機械}) \quad L = = 9.000$$

$$DIIIa-2※(\text{機械}) \quad L = = 1.000$$

$$DIIIa-3(\text{機械}) \quad L = 8.30 + \frac{0.70}{\text{坑門}} = 9.000$$

$$\text{計} = 23.838 \text{ m}$$

$$\text{合計} = 152.000 \text{ m}$$

16-4 単位数量

(1)トンネル部

1)路盤工数量

a)路盤工面積

$$A = 7.58 \times 152.00 = 1152.160 \text{ m}^2$$

b)路盤工立積 (16-5参照)

$$V = = 310.536 \text{ m}^3$$

c)平均厚

$$t = 310.536 / 1152.160 = 0.270 \text{ m}$$

2)舗装工数量

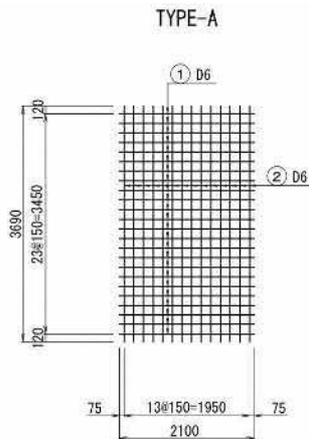
a)コンクリート舗装 (t=20cm)

$$A = 7.58 \times 152.00 = 1152.160 \text{ m}^2$$

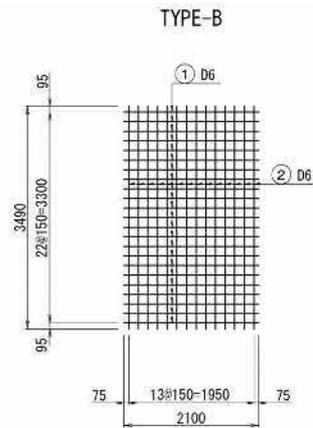
b)プライムコート (1.26L/m²)

$$A = 7.58 \times 152.00 = 1152.160 \text{ m}^2$$

c)鉄網



記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
TYPE-A							
①	D6	2100	24	0.249	0.52	12	
②	"	3690	14	"	0.92	13	
						25 kg	



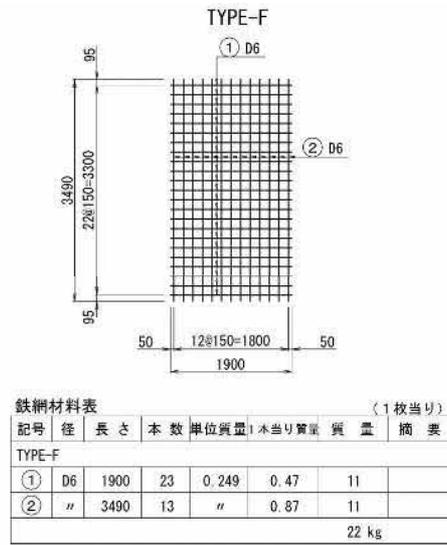
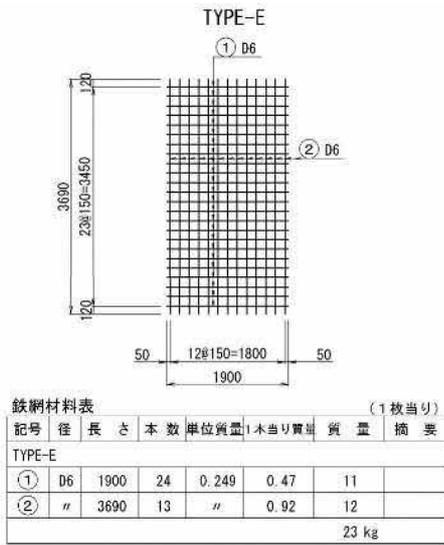
記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
TYPE-B							
①	D6	2100	23	0.249	0.52	12	
②	"	3490	14	"	0.87	12	
						24 kg	

・標準部 (8m当り)

TYPE-A~B 各4枚/8m

$$A = (3.690 \times 2.100 + 3.490 \times 2.100) \times 4 = 60.312 \text{ m}^2/8\text{m}$$

起点側

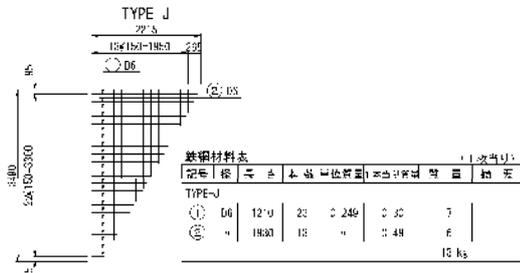
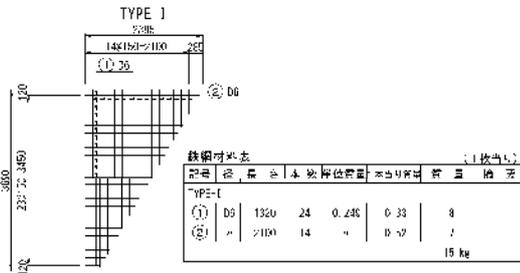
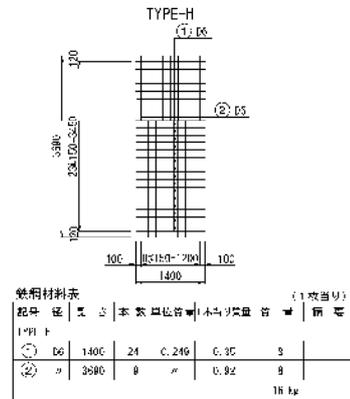
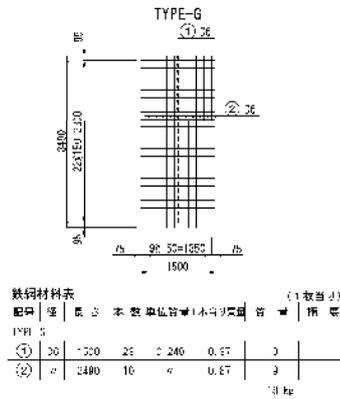
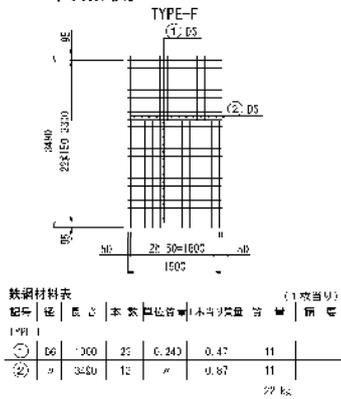


・端部(1式当り)

TYPE-E~F 各3枚、2箇所

$$A = (3.690 \times 1.900 + 3.490 \times 1.900) \times 3 \times 2 \text{箇所} = 81.852 \text{ m}^2/\text{式}$$

終点側



・端部(1式当り)

TYPE-F~J F=2枚、G=1枚、H=2枚、I=1枚、J=1枚

$$A = 3.490 \times 1.900 \times 2 + 3.490 \times 1.500 + 3.690 \times 1.400 \times 2 + 1/2 \times (0.254 + 2.385) \times 3.690 + 1/2 \times (0.200 + 2.215) \times 3.490 = 37.912 \text{ m}^2/\text{式}$$

d)補強鉄筋

・標準部(8m当り)

$$D13 \times 7800 \quad N=12本$$

$$W = 7.800m \times 0.995kg/m \times 12本 = 93 \text{ kg/8m}$$

・起点側 端部(1式当り)

$$D13 \times 5300 \quad N=12本$$

$$W = 5.300m \times 0.995kg/m \times 12本 \times 2箇所 = 127 \text{ kg/1式}$$

・終点側 端部(1式当り)

$$D13 \times 4792(\text{平均長}) \quad N=12本$$

$$W = 4.792m \times 0.995kg/m \times 12本 = 57 \text{ kg/1式}$$

e)縦目地

$$L = 8.000 \text{ m/8m}$$

f)路肩目地

$$\text{対象延長} \quad L = 152.000 \times 2$$

$$= 304.0 \text{ m}$$

$$L = 8.000 \text{ m/8m}$$

g)収縮目地(カッター目地)

$$L = 7.580 \text{ m/1箇所(標準部)}$$

$$L = 7.580 \text{ m/1箇所(端部)}$$

h)収縮目地(突合せ目地)

$$L = 7.580 \text{ m/1箇所}$$

目地材料表

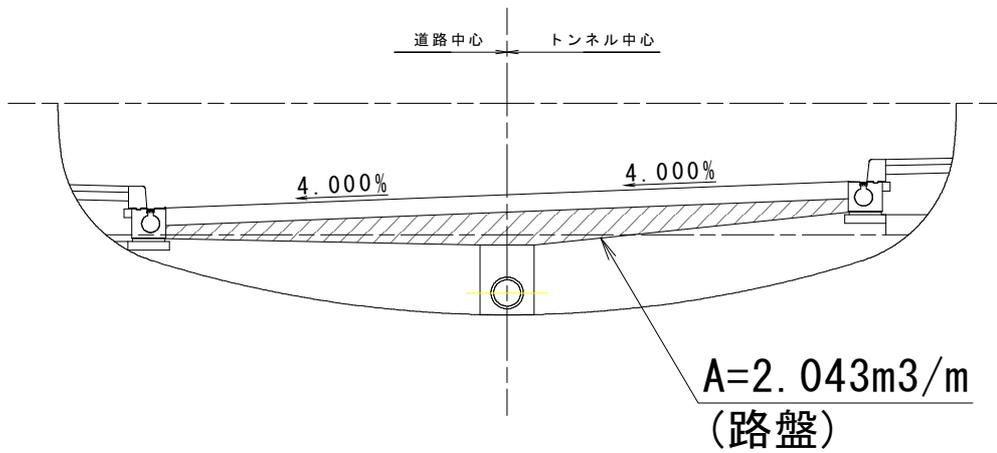
名 称	形状寸法	単位	数 量 (8.0m当り)	数 量 (1000m当り)	摘 要
縦 目 地 (8.0m当り数量)					
タイバー	φ22×1000	本	8	1,000	
注入目地材	8×40	kg	3.2	400	0.4 kg/m
木材又はL型プラスチック材	9×40	m	8	1,000	
. . .					
収 縮 目 地 ダミー目地 (7.58m当り数量)					
ダウエルバー	φ25×700	本	23	3,034	
チェアー	D13×380	個	46	6,069	
クロスバー	D13×3590	kg	28.6	7757	0.995kg/m N=8本
クロスバー	D13×3790	kg	30.2		0.995kg/m N=8本
注入目地材	8×70	kg	5.3	700.0	0.7 kg/m
. . .					
収 縮 目 地 突合せ目地 (7.58m当り数量)					
ダウエルバー	φ25×700	本	23	3,034	
チェアー	D13×380	個	46	6,069	
クロスバー	D13×3590	kg	28.6	7757	0.995kg/m N=8本
クロスバー	D13×3790	kg	30.2		0.995kg/m N=8本
注入目地材	10×40	kg	3.8	500.0	0.5 kg/m
木材又はL型プラスチック材	5×75	m ²	0.6	75.0	
. . .					
路 肩 目 地 (8.0m当り数量)					
注入目地材	10×40	kg	4.0	500	0.5 kg/m
目 地 板	10×160	m ²	1.3	160	t=10mm

すりつけ版突合せ目地材料表

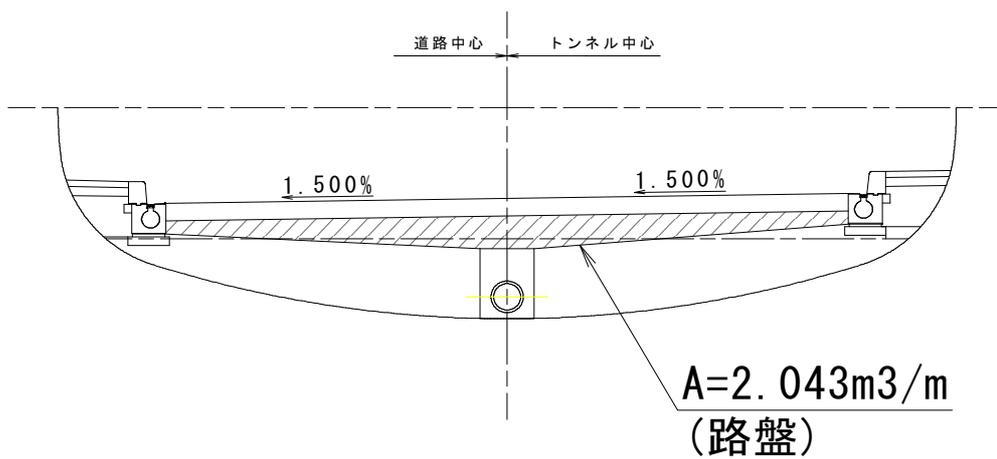
名 称	単位	起点側 (7.58m当り)	起点側 (8.75m当り)	合計 (16.33m当り)	数量 (1000m当り)	摘 要
ねじ付きタイバー	本	22	19	41	2511	
チェアー	個	22	19	41	2511	
クロスバー	kg	13.7	13.1	55.3	3386	0.995kg/m
クロスバー	kg	14.5	14			0.995kg/m

16-6 路盤工単位数量

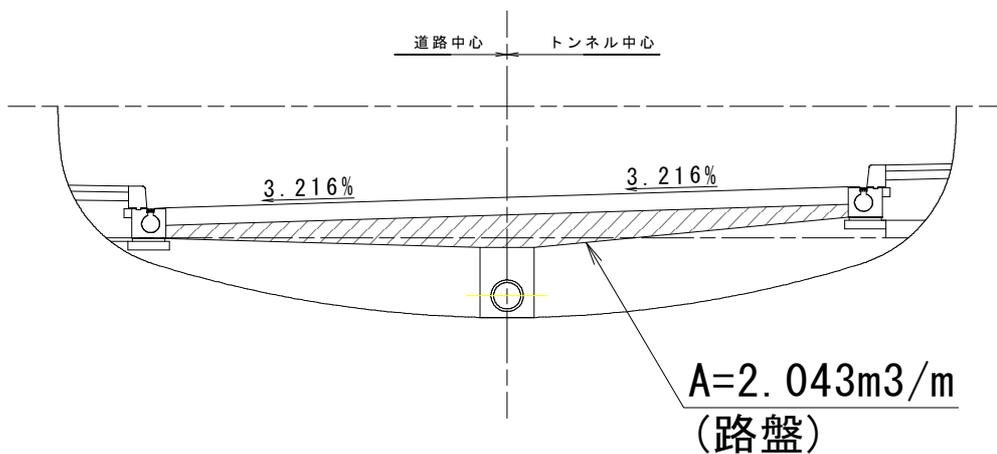
(A) 曲線区間 (片勾配) (左 4.000% 右 4.000%)



(B) 緩和曲線区間 (片勾配) (左 1.500% 右 1.500%)



(C) 緩和曲線区間 (片勾配) (左 3.216% 右 3.216%)



17-2 監査歩廊数量集計表

種 別	細 別	単 位	数 量	摘 要
コンクリート舗装 (t=7cm)	左側監査歩廊	m ²	99.166	17-3参照
	右側監査歩廊	"	111.133	17-4参照
	計	"	210.299	
路 盤 工 (t=10cm)	左側監査歩廊	m ²	93.232	17-3参照
	右側監査歩廊	"	107.357	17-4参照
	計	"	200.589	
盛 土	左側監査歩廊	m ³	8.152	17-3参照
	右側監査歩廊	m ³	10.034	17-4参照
	計	m ³	18.186	
プライムコート	左側監査歩廊	m ²	96.961	17-3参照
	右側監査歩廊	"	109.994	17-4参照
	計	"	206.955	
	1.26L/m ²	L	260.763	
表面仕上げ	左側監査歩廊	m ²	101.348	17-3参照
	右側監査歩廊	"	112.272	17-4参照
	計	"	213.620	
収縮目地 (打込み目地)	左側監査歩廊	箇所	56	17-3参照
	右側監査歩廊	"	54	17-4参照
	計	"	110	
膨張目地 (突合せ目地)	左側監査歩廊	箇所	5	17-3参照
	右側監査歩廊	"	5	17-4参照
	計	"	10	

17-1 延長調書

曲線区間(片勾配 左-4.000% 右+4.000%)

$$DIIIa-1(機械) \quad L = 25.500 + \frac{0.5}{坑門} = 26.000 \text{ m}$$

$$DI-b-1(機械) \quad L = = 51.513 \text{ m}$$

$$\text{計} = 77.513 \text{ m}$$

緩和曲線区間(片勾配 左-4.000% 右+4.000%~片勾配 左-1.500% 右+1.500%)

$$DI-b-1(機械) \quad L = = 28.487$$

$$DIIIa-A(機械) \quad L = = 22.162$$

$$\text{計} = 50.649 \text{ m}$$

緩和曲線区間(片勾配 左-1.500% 右+1.500%~片勾配 左-3.216% 右+3.216%)

$$DIIIa-2A(機械) \quad L = = 4.838$$

$$DIIIa-2B(機械) \quad L = = 9.000$$

$$DIIIa-2※(機械) \quad L = = 1.000$$

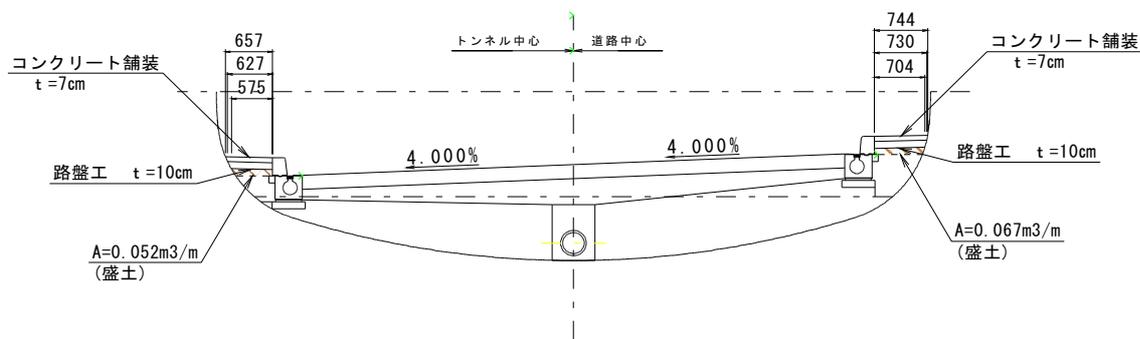
$$DIIIa-3(機械) \quad L = 8.30 + \frac{0.70}{坑門} = 9.000$$

$$\text{計} = 23.838 \text{ m}$$

$$\text{合計} = 152.000 \text{ m}$$

17-5 路盤工単位数量

(A) 曲線区間 (片勾配) (左 4.000% 右 4.000%) (1.0m当たり数量)



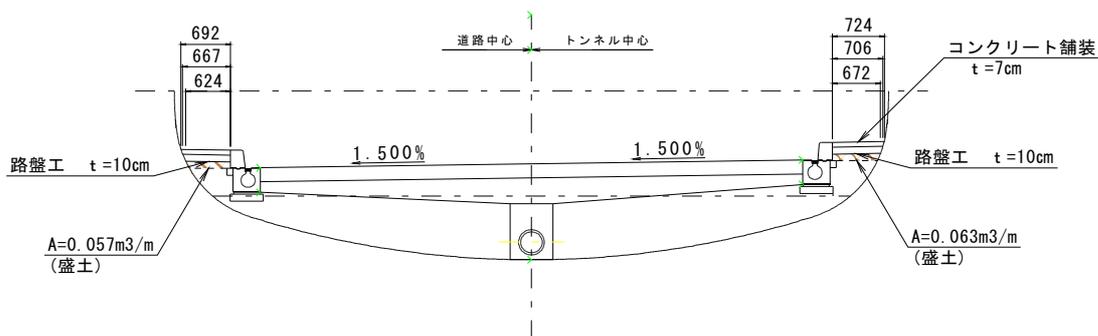
(左側) 監査歩廊

- ・コンクリート (t=7cm)
 $A=1/2 \times (0.657+0.627) \times 1.000=0.642\text{m}^2/\text{m}$
- ・路盤 (t=10cm)
 $A=1/2 \times (0.627+0.575) \times 1.000=0.601\text{m}^2/\text{m}$
- ・盛土
 $A=0.052 \times 1.000=0.052\text{m}^3/\text{m}$
- ・プライムコート
 $A=0.627 \times 1.000=0.627\text{m}^2/\text{m}$
- ・表面仕上げ
 $A=0.657 \times 1.000=0.657\text{m}^2/\text{m}$

(右側) 監査歩廊

- ・コンクリート (t=7cm)
 $A=1/2 \times (0.744+0.730) \times 1.000=0.737\text{m}^2/\text{m}$
- ・路盤 (t=10cm)
 $A=1/2 \times (0.730+0.704) \times 1.000=0.712\text{m}^2/\text{m}$
- ・盛土
 $A=0.067 \times 1.000=0.067\text{m}^3/\text{m}$
- ・プライムコート
 $A=0.730 \times 1.000=0.730\text{m}^2/\text{m}$
- ・表面仕上げ
 $A=0.744 \times 1.000=0.744\text{m}^2/\text{m}$

(B) 緩和曲線区間 (片勾配) (左 1.500% 右 1.500%) (1.0m当たり数量)



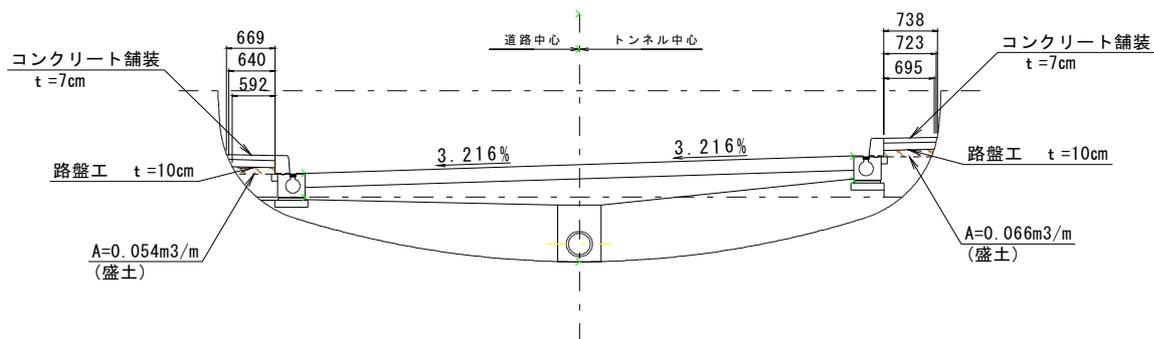
(左側) 監査歩廊

- ・コンクリート (t=7cm)
 $A=1/2 \times (0.692+0.667) \times 1.000=0.680\text{m}^2/\text{m}$
- ・路盤 (t=10cm)
 $A=1/2 \times (0.667+0.624) \times 1.000=0.646\text{m}^2/\text{m}$
- ・盛土
 $A=0.057 \times 1.000=0.057\text{m}^3/\text{m}$
- ・プライムコート
 $A=0.667 \times 1.000=0.667\text{m}^2/\text{m}$
- ・表面仕上げ
 $A=0.692 \times 1.000=0.692\text{m}^2/\text{m}$

(右側) 監査歩廊

- ・コンクリート (t=7cm)
 $A=1/2 \times (0.724+0.706) \times 1.000=0.715\text{m}^2/\text{m}$
- ・路盤 (t=10cm)
 $A=1/2 \times (0.706+0.672) \times 1.000=0.689\text{m}^2/\text{m}$
- ・盛土
 $A=0.063 \times 1.000=0.063\text{m}^3/\text{m}$
- ・プライムコート
 $A=0.706 \times 1.000=0.706\text{m}^2/\text{m}$
- ・表面仕上げ
 $A=0.724 \times 1.000=0.724\text{m}^2/\text{m}$

(C) 緩和曲線区間 (片勾配) (左 3.836% 右 3.836%) (1.0m当たり数量)



(左側) 監査歩廊

- ・コンクリート (t=7cm)
 $A = 1/2 \times (0.669 + 0.640) \times 1.000 = 0.655 \text{m}^2/\text{m}$
- ・路盤 (t=10cm)
 $A = 1/2 \times (0.640 + 0.592) \times 1.000 = 0.616 \text{m}^2/\text{m}$
- ・盛土
 $A = 0.054 \times 1.000 = 0.054 \text{m}^3/\text{m}$
- ・プライムコート
 $A = 0.640 \times 1.000 = 0.640 \text{m}^2/\text{m}$
- ・表面仕上げ
 $A = 0.669 \times 1.000 = 0.669 \text{m}^2/\text{m}$

(右側) 監査歩廊

- ・コンクリート (t=7cm)
 $A = 1/2 \times (0.738 + 0.723) \times 1.000 = 0.731 \text{m}^2/\text{m}$
- ・路盤 (t=10cm)
 $A = 1/2 \times (0.723 + 0.695) \times 1.000 = 0.709 \text{m}^2/\text{m}$
- ・盛土
 $A = 0.066 \times 1.000 = 0.066 \text{m}^3/\text{m}$
- ・プライムコート
 $A = 0.723 \times 1.000 = 0.723 \text{m}^2/\text{m}$
- ・表面仕上げ
 $A = 0.738 \times 1.000 = 0.738 \text{m}^2/\text{m}$

15-2 排水工延長調書

5) 縁石工延長

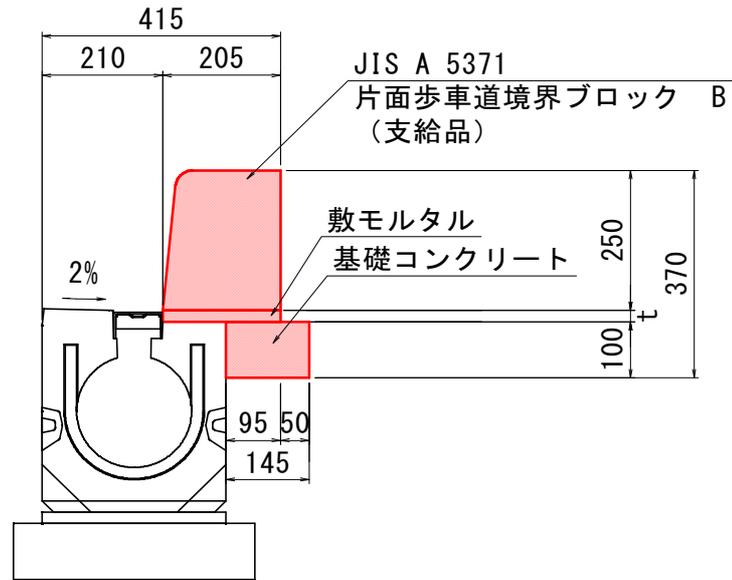
D I -b-1(機械)	$L1 = \frac{(80.0 - \underline{1.0 \times 1})}{\text{集水柵}} \times 2(\text{両側})$	=	158.0
D III a-1(機械)	$L3 = \frac{(25.5 + \underline{0.5} - \underline{1.0 \times 1})}{\text{坑門 集水柵}} \times 2(\text{両側})$	=	50.0
D III a-2※(機械)	$L3 = \frac{(1.0 - \underline{1.0 \times 0})}{\text{集水柵}} \times 2(\text{両側})$	=	2.0
D III a-2A(機械)	$L4 = \frac{(27.0 - \underline{1.0 \times 1})}{\text{集水柵}} \times 2(\text{両側})$	=	52.0
D III a-2B(機械)	$L5 = \frac{(9.0 - \underline{1.0 \times 0})}{\text{集水柵}} \times 2(\text{両側})$	=	18.0
D III a-3(機械)	$L6 = \frac{(8.30 + \underline{0.70} - \underline{1.0 \times 0})}{\text{坑門 集水柵}} \times 2(\text{両側})$	=	18.0
計		L =	298.0 m

集水柵部: 6箇所 × 1.0m = 6.0m

合計: 298.0 + 6.0 = 304.0m

15-8 側溝単位数量

歩車道境界ブロック



$$L = 298(\text{円形水路部}) + 6(\text{集水柵部}) = 304\text{m}$$

歩車道境界ブロック

(10m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック	片面R	m	10.00	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck} = 18\text{N/mm}^2$	m ³	0.145	
同上型枠		m ²	1.000	

道路付属施設 数量計算書

(工種集計表)

配電設備工

集計表

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
警備設備					
ハンドホール設置工					
第1TN L側タイプA			組	3	
	鋼蓋	L=820	組	1	
	コンクリート	18-8-25 (高炉)	m3/組	0.088	
	型枠	小型構造物	m2/組	1.17	
第1TN R側タイプA			組	3	
	鋼蓋	L=820	組	1	
	コンクリート	18-8-25 (高炉)	m3/組	0.087	
	型枠	小型構造物	m2/組	1.04	
第1TN L側タイプB			組	2	
	鋼蓋	L=1270	組	1	
	コンクリート	18-8-25 (高炉)	m3/組	0.129	
	型枠	小型構造物	m2/組	1.46	
第1TN R側タイプB			組	2	
	鋼蓋	L=1270	組	1	
	コンクリート	18-8-25 (高炉)	m3/組	0.136	
	型枠	小型構造物	m2/組	1.40	
第2TN L側タイプA			組	3	
	鋼蓋	L=820	組	1	
	コンクリート	18-8-25 (高炉)	m3/組	0.087	
	型枠	小型構造物	m2/組	1.04	
第2TN R側タイプA			組	2	
	鋼蓋	L=820	組	2	
	コンクリート	18-8-25 (高炉)	m3/組	0.069	
	型枠	小型構造物	m2/組	1.08	
第2TN L側タイプB			組	1	
	鋼蓋	L=1270	組	1	
	コンクリート	18-8-25 (高炉)	m3/組	0.136	
	型枠	小型構造物	m2/組	1.41	
第2TN R側タイプB			組	1	
	鋼蓋	L=1270	組	1	
	コンクリート	18-8-25 (高炉)	m3/組	0.126	
	型枠	小型構造物	m2/組	1.48	

【土木関係 数量拾い出し表】

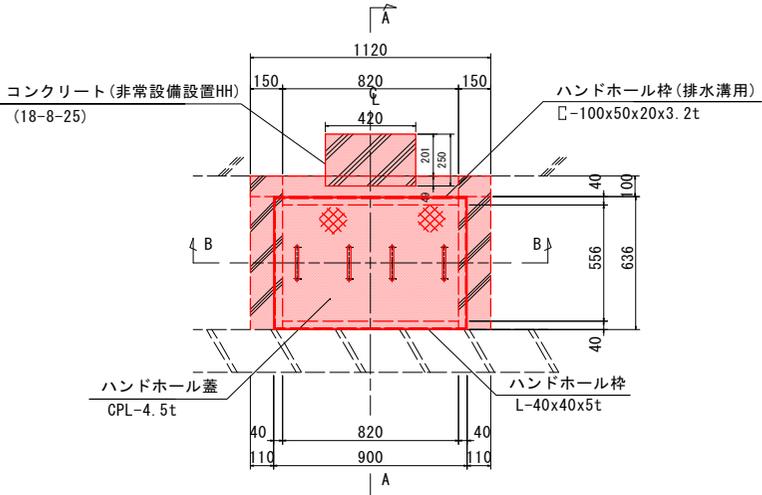
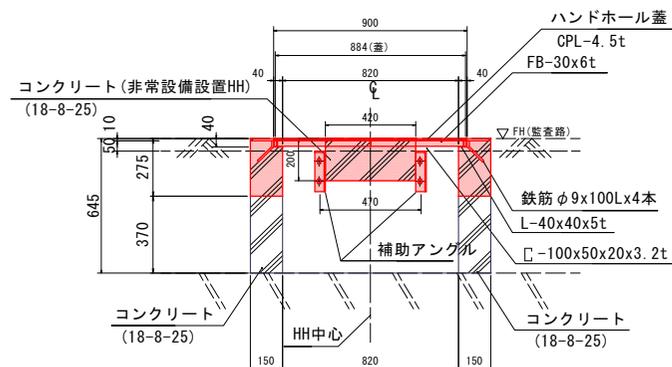
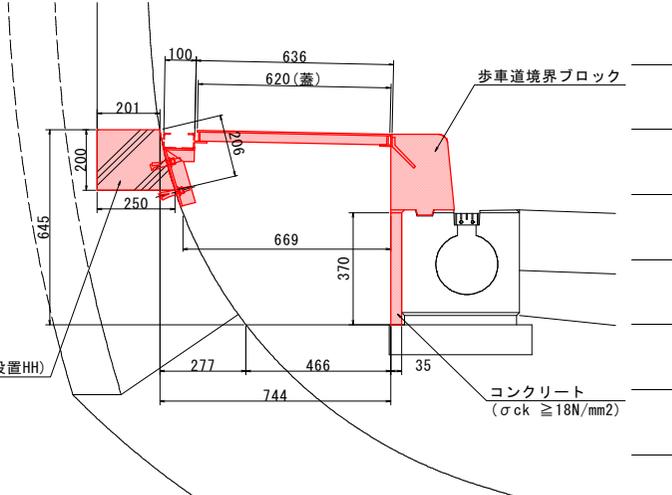
拾出表1

工種: 土工

設備名: トンネル非常設備

施工場所: 一ノ瀬トンネル

作業: 設置

20	第1TNハンドホール L側-タイプA	数量 3.0 個	計算式	単位数量	計
<p>タイプA姿図 S=1:15</p>  <p>タイプA姿図 S=1:15</p> <p>コンクリート(非常設備設置HH) (18-8-25)</p> <p>ハンドホール枠(排水溝用) □-100x50x20x3.2t</p> <p>ハンドホール蓋 CPL-4.5t</p> <p>ハンドホール枠 L-40x40x5t</p> <p>鉄筋 φ9x100Lx4本 L-40x40x5t</p> <p>補助アングル □-100x50x20x3.2t</p> <p>コンクリート (18-8-25)</p> <p>HH中心</p>			鉄蓋 L=820 (タイプBL-A)	1.000	組
			補助アングル L=50×50×6t 300L	2.000	ケ
			コンクリートアンカー M12-100L(SUS)	4.000	本
			コンクリート 18-8-25 $((0.744+0.669)*0.275/2*0.15)*2+(0.201+0.250)*0.2/2*0.42+0.37*0.035*0.82$	0.088	m3
			型枠 $((0.744+0.669)*0.275/2)*4+0.206*0.420+0.37*0.82$	1.167	m2
<p>B-B断面図 S=1:15</p>  <p>B-B断面図 S=1:15</p> <p>コンクリート(非常設備設置HH) (18-8-25)</p> <p>ハンドホール蓋 CPL-4.5t</p> <p>FB-30x6t</p> <p>鉄筋 φ9x100Lx4本 L-40x40x5t</p> <p>補助アングル □-100x50x20x3.2t</p> <p>コンクリート (18-8-25)</p> <p>HH中心</p>			<p>A-A断面図</p>  <p>A-A断面図</p> <p>歩車道境界ブロック</p> <p>コンクリート(非常設備設置HH) (18-8-25)</p> <p>コンクリート (σck ≥ 18N/mm2)</p>		

【土木関係 数量拾い出し表】

拾出表2

工種: 土工

設備名: トンネル非常設備

施工場所: 一ノ瀬トンネル

作業: 設置

21	第1TNハンドホール R側-タイプA	数量 3.0 個	計算式	単位数量	計
<p>タイプA姿図 S=1:15</p> <p>B-B断面図 S=1:15</p>			鉄蓋 L=820 (タイプBR-A)	1.000	組 3.000
			補助アングル L=50×50×6t 300L	2.000	ケ 6.000
			コンクリートアンカー M12-100L(SUS)	4.000	本 12.000
			コンクリート 18-8-25 $((0.657+0.513)*0.273/2*0.15)*2+((0.288+0.386)*0.2/2)*0.42+0.37*0.035*0.82$	0.087	m3 0.260
			型枠 $((0.657+0.513)*0.273/2)*4+0.223*0.420+0.37*0.82$	1.036	m2 3.110
<p>A-A断面図</p>					

【土木関係 数量拾い出し表】

拾出表3

工種: 土工

設備名: トンネル非常設備

施工場所: 一ノ瀬トンネル

作業: 設置

22	第1TNハンドホール L側-タイプB	数量 2.0 個	計算式	単位数量	計
<p>タイプB姿図 S=1:15</p>			鉄蓋 L=1270 (タイプBL-B)	1.000	組 2.000
			補助アングル L=50×50×6t 300L	2.000	ヶ 4.000
			コンクリートアンカー M12-100L(SUS)	4.000	本 8.000
			コンクリート 18-8-25 $((0.727+0.636)*0.275/2*0.15)*2+((0.218+0.279)*0.2/2)*1.14+0.37*0.035*1.27$	0.129	m3 0.260
			型枠 $((0.727+0.636)*0.275/2)*4+0.209*1.14+0.37*1.27$	1.458	m2 2.920
<p>B-B断面図 S=1:15</p>			<p>A-A断面図</p>		

【土木関係 数量拾い出し表】

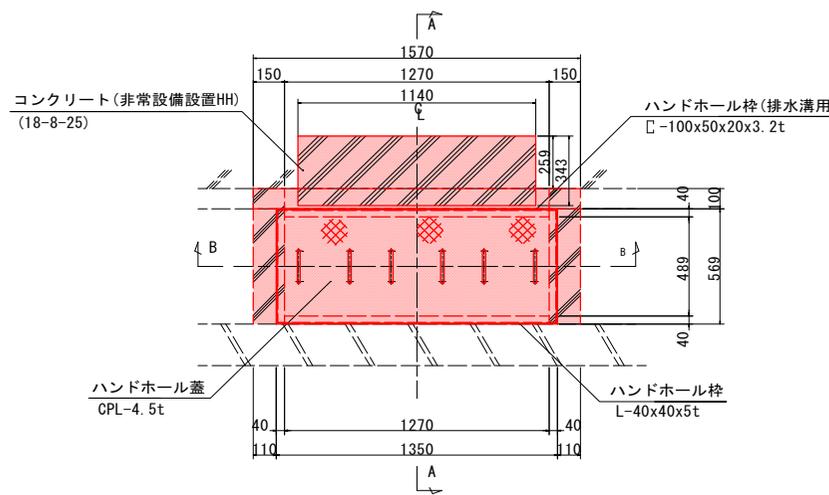
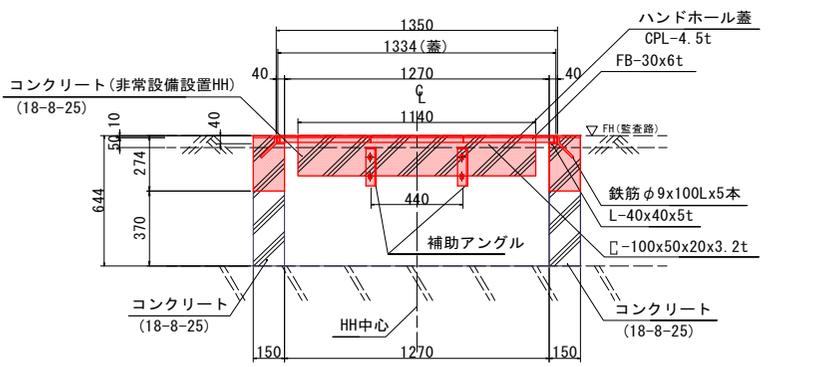
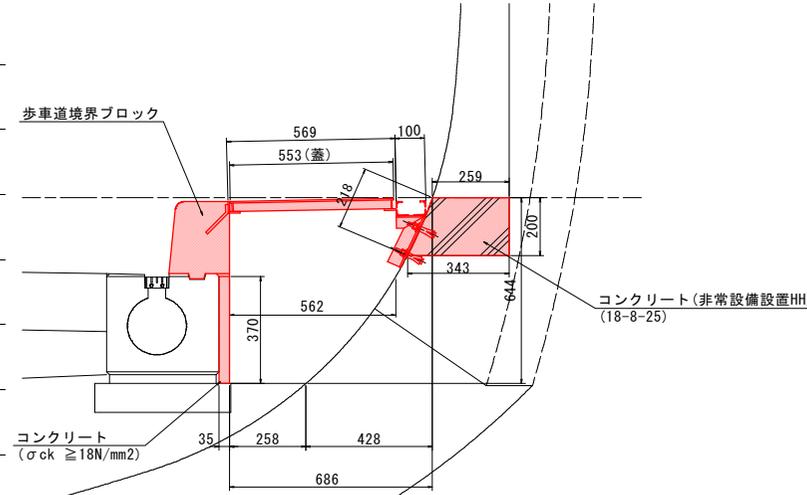
拾出表4

工種: 土工

設備名: トンネル非常設備

施工場所: 一ノ瀬トンネル

作業: 設置

23	第1TNハンドホール R側-タイプB	数量 2.0 個	計算式	単位数量	計
<p style="text-align: center;">タイプB姿図 S=1:15</p>  <p>コンクリート (非常設備設置HH) (18-8-25)</p> <p>ハンドホール枠 (排水溝用) □-100x50x20x3. 2t</p> <p>ハンドホール蓋 CPL-4. 5t</p> <p>ハンドホール枠 L-40x40x5t</p>			鉄蓋 L=1270 (タイプBR-B)	1.000	組 2.000
			補助アングル L=50 × 50 × 6t 300L	2.000	ケ 4.000
			コンクリートアンカー M12-100L(SUS)	4.000	本 8.000
			コンクリート 18-8-25 $((0.686+0.562)*0.274*0.15/2)*2+((0.259+0.343)*0.2/2)*1.14+0.37*0.035*1.27$	0.136	m3 0.270
			型枠 $((0.686+0.562)*0.274/2)*4+0.218*1.14+0.37*1.27$	1.402	m2 2.800
<p style="text-align: center;">B-B断面図 S=1:15</p>  <p>コンクリート (非常設備設置HH) (18-8-25)</p> <p>ハンドホール蓋 CPL-4. 5t</p> <p>FB-30x6t</p> <p>鉄筋φ9x100Lx5本 L-40x40x5t</p> <p>補助アングル □-100x50x20x3. 2t</p> <p>コンクリート (18-8-25)</p> <p>HH中心</p>			<p style="text-align: center;">A-A断面図</p>  <p>歩車道境界ブロック</p> <p>コンクリート (非常設備設置HH) (18-8-25)</p> <p>コンクリート (σ_{ck} ≥ 18N/mm²)</p>		

【土木関係 数量拾い出し表】

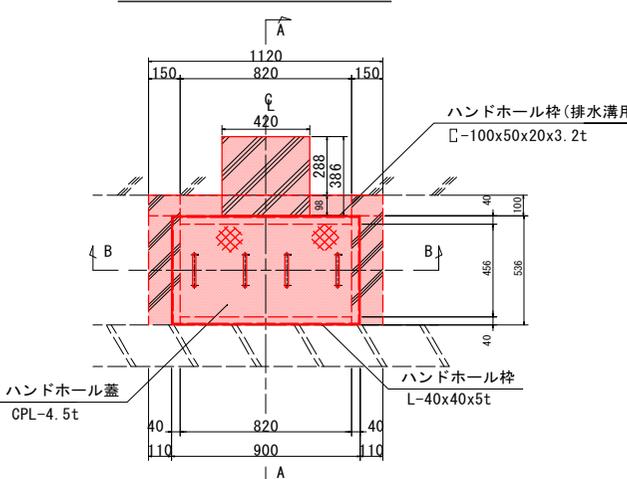
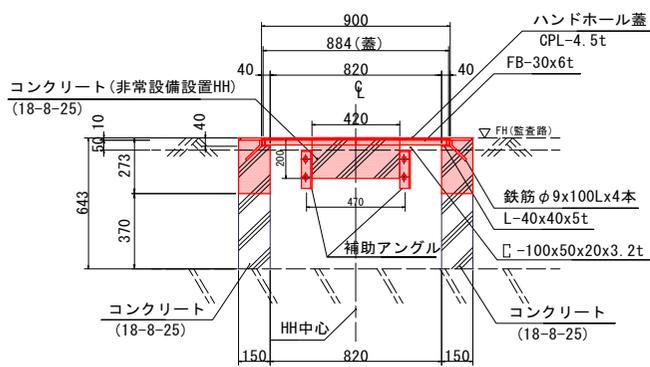
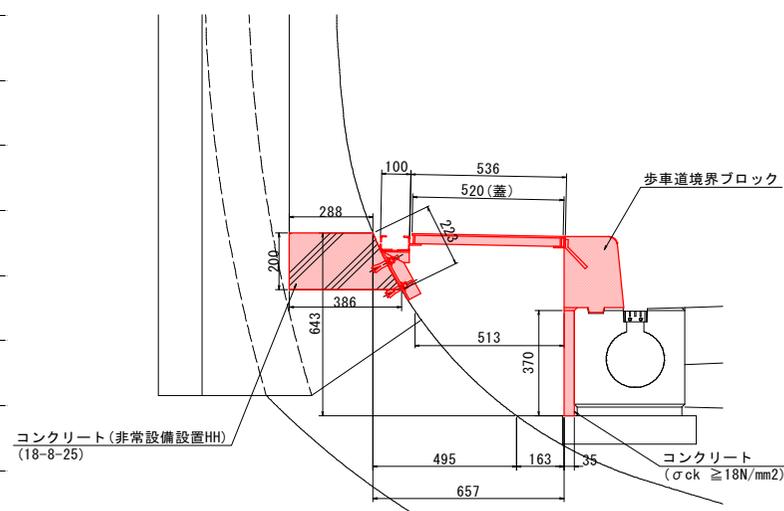
拾出表5

工種: 土工

設備名: トンネル非常設備

施工場所: 一ノ瀬トンネル

作業: 設置

24	第2TNハンドホール L側-タイプA	数量 3.0 個	計算式	単位数量	計
<p>タイプA姿図 S=1:15</p> 			鉄蓋 L=820 (タイプDL-A)	1.000	組 3.000
			補助アングル L=50×50×6t 300L	2.000	ヶ 6.000
			コンクリートアンカー M12-100L(SUS)	4.000	本 12.000
			コンクリート 18-8-25 $((0.657+0.513)*0.273/2*0.15)*2+((0.288+0.386)*0.2/2)*0.42+0.37*0.035*0.82$	0.087	m3 0.260
<p>B-B断面図 S=1:15</p> 			型枠 $((0.657+0.513)*0.273/2)*4+0.223*0.42+0.37*0.82$	1.036	m2 3.110
<p>A-A断面図</p> 					

【土木関係 数量拾い出し表】

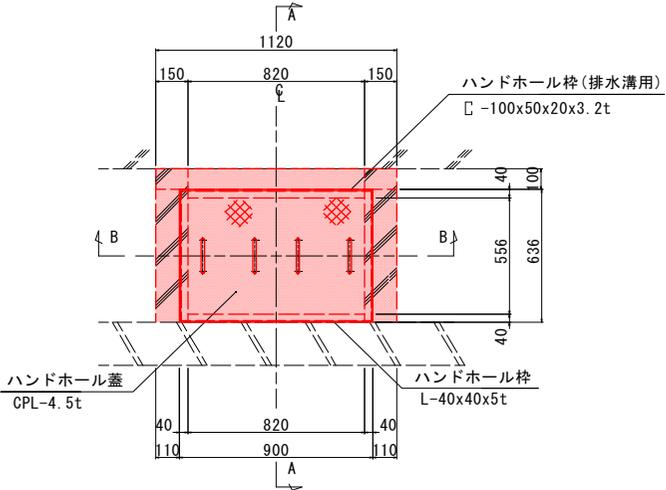
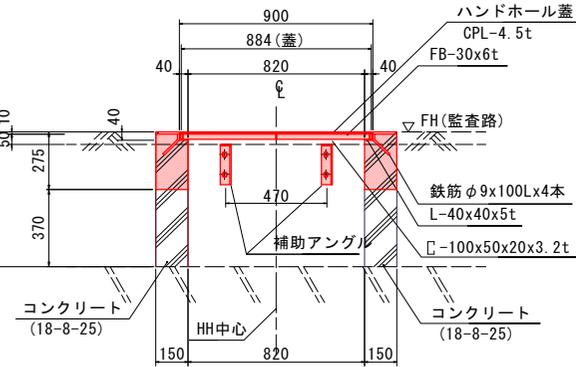
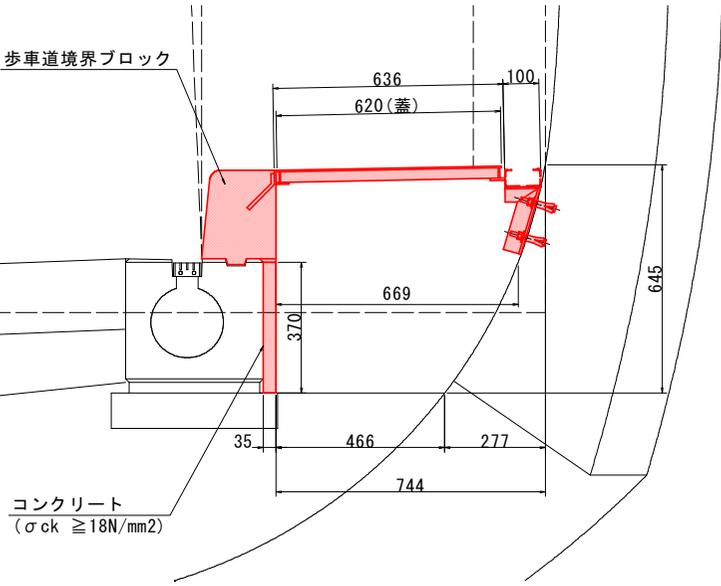
拾出表6

工種: 土工

設備名: トンネル非常設備

施工場所: 一ノ瀬トンネル

作業: 設置

25	第2TNハンドホール R側-タイプA	数量 2.0 個	計算式	単位数量	計
<p>タイプA姿図 S=1:15</p> 			鉄蓋 L=820 (タイプDR-A)	1.000	組 2.000
			補助アングル L=50×50×6t 300L	2.000	ヶ 4.000
			コンクリートアンカー M12-100L(SUS)	4.000	本 8.000
			コンクリート 18-8-25 $((0.744+0.669)*0.275/2*0.15)*2+0.37*0.035*0.82$	0.069	m3 0.140
<p>B-B断面図 S=1:15</p> 			型枠 $((0.744+0.669)*0.275/2)*4+0.37*0.82$	1.081	m2 2.160
			<p>A-A断面図</p> 		

【土木関係 数量拾い出し表】

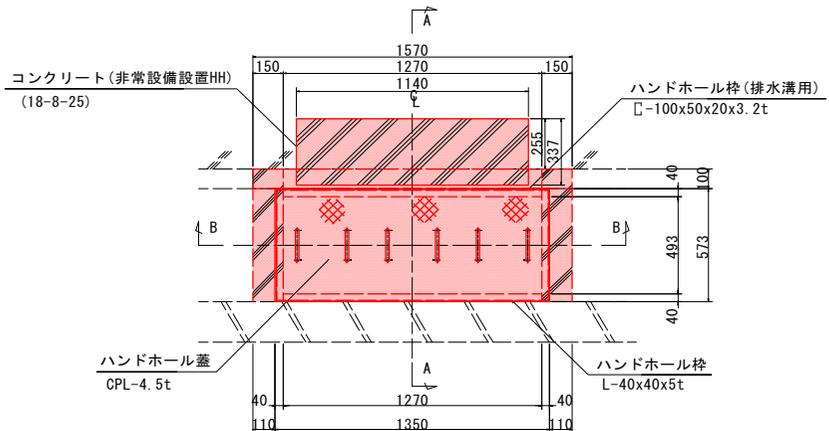
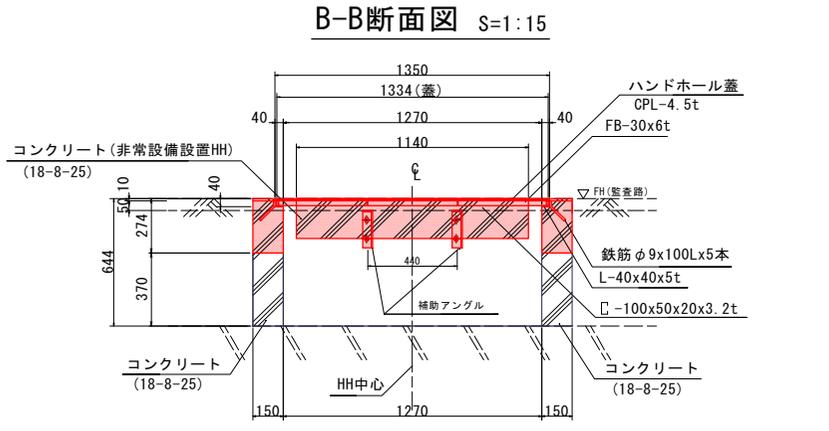
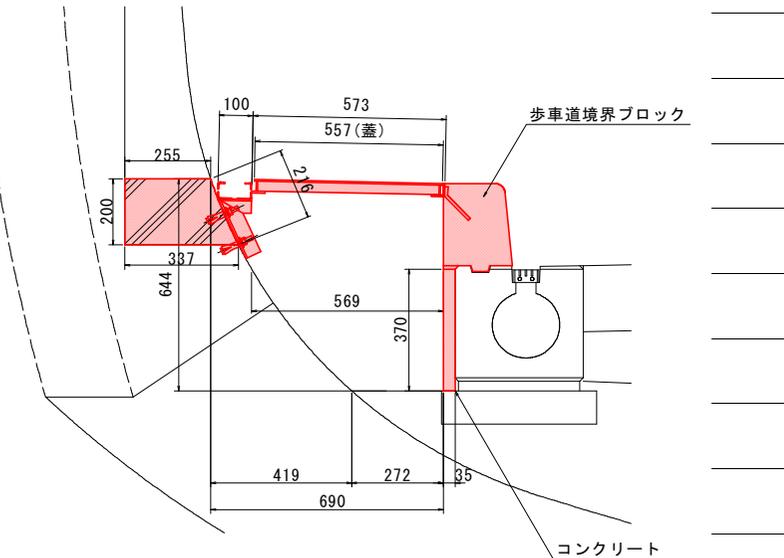
拾出表7

工種: 土工

設備名: トンネル非常設備

施工場所: 一ノ瀬トンネル

作業: 設置

26	第2TNハンドホール L側-タイプB	数量 1.0 個	計算式	単位数量	計
<p>タイプB姿図 S=1:15</p>  <p>コンクリート(非常設備設置HH) (18-8-25)</p> <p>ハンドホール蓋(排水溝用) C-100x50x20x3.2t</p> <p>ハンドホール蓋 CPL-4.5t</p> <p>ハンドホール枠 L-40x40x5t</p>			鉄蓋 L=1270 (タイプDL-B)	1.000	組
			補助アンクル L=50×50×6t 300L	2.000	ヶ
			コンクリートアンカー M12-100L(SUS)	4.000	本
			コンクリート 18-8-25 $((0.690+0.569)*0.274/2*0.15)*2+((0.255+0.337)*0.2/2)*1.14+0.37*0.035*1.27$	0.136	m3
<p>B-B断面図 S=1:15</p>  <p>コンクリート(非常設備設置HH) (18-8-25)</p> <p>ハンドホール蓋 CPL-4.5t</p> <p>鉄筋φ9x100Lx5本 L-40x40x5t</p> <p>補助アンクル C-100x50x20x3.2t</p> <p>コンクリート (18-8-25)</p> <p>HH中心</p>			型枠 $((0.69+0.569)*0.274/2)*4+0.216*1.14+0.37*1.27$	1.406	m2
			<p>A-A断面図</p>  <p>歩車道境界ブロック</p> <p>コンクリート (σck ≥ 18N/mm2)</p>		

【土木関係 数量拾い出し表】

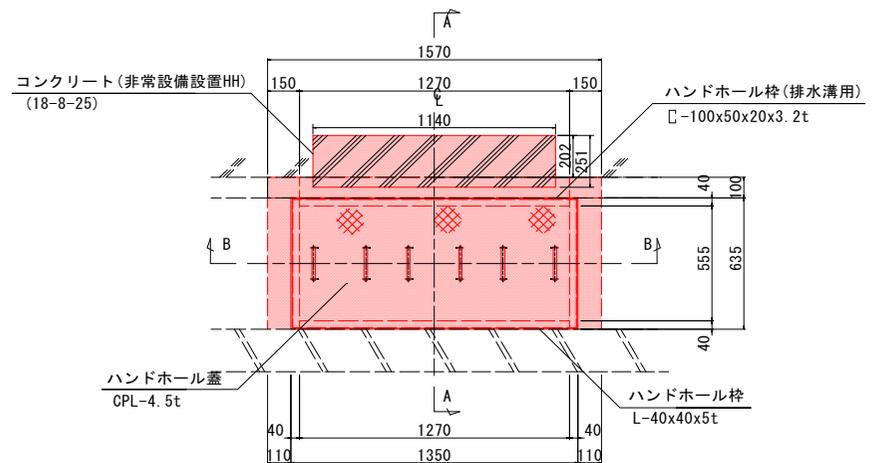
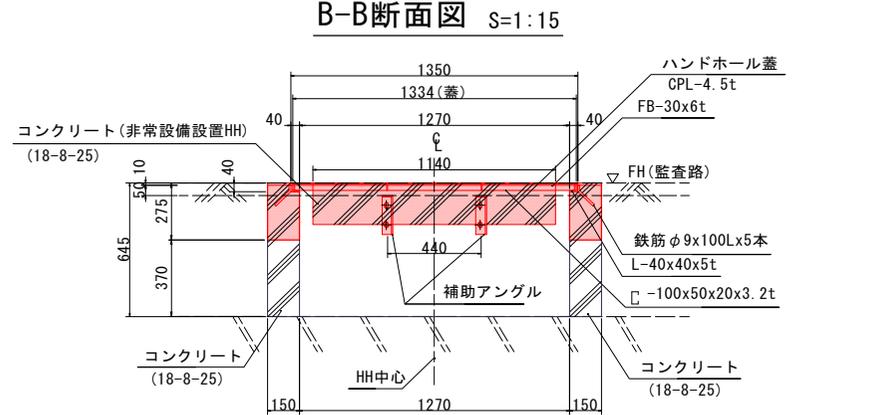
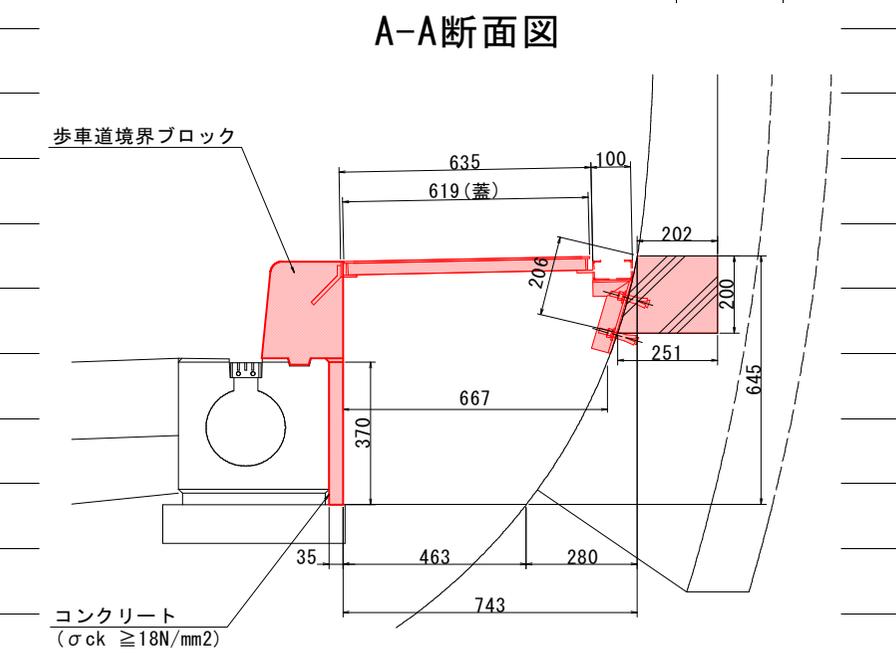
拾出表8

工種: 土工

設備名: トンネル非常設備

施工場所: 一ノ瀬トンネル

作業: 設置

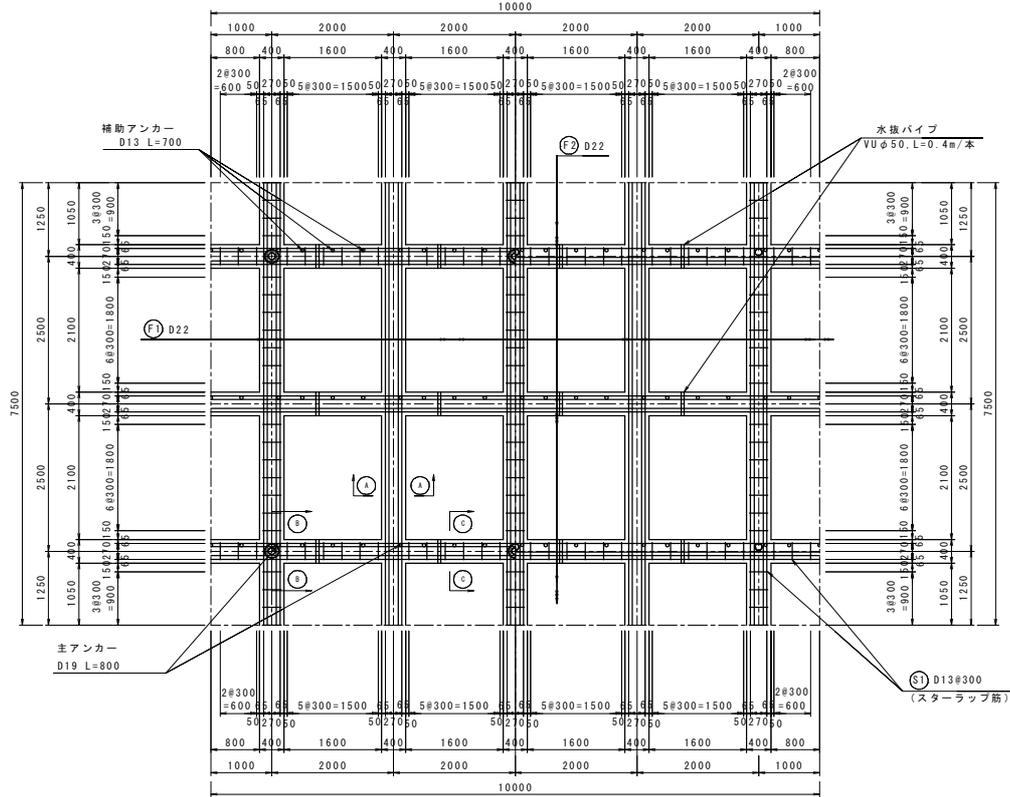
27	第2TNハンドホール R側-タイプB	数量 1.0 個	計算式	単位数量	計
<div style="text-align: center;"> <p>タイプB姿図 S=1:15</p>  <p>B-B断面図 S=1:15</p>  </div>			鉄蓋 L=1270 (タイプDR-B)	1.000	組
			補助アンクル L=50×50×6t 300L	2.000	ケ
			コンクリートアンカー M12-100L(SUS)	4.000	本
			コンクリート 18-8-25 $((0.743+0.667)*0.275/2*0.15)*2+((0.202+0.251)*0.2/2)*1.14+0.37*0.035*1.27$	0.126	m ³
			型枠 $((0.743+0.667)*0.275/2)*4+0.206*1.14+0.37*1.27$	1.480	m ²
			<p>A-A断面図</p>  <p>歩車道境界ブロック</p> <p>コンクリート (σ_{ck} ≥ 18N/mm²)</p>		

道路改良 数量計算書

吹付法枠工 (□400×2.5m×2.0m) 数量算出表

前面 背面

法勾配 1 : 1.2



※ 上記図面は、Non-Scaleです。

1式当たり

種別	規格	算式	数量	単位	
法面積		吹付法枠工 (□400×2.5m×2.0m) 面積調書より	593.64	m ²	
法枠設置面積		〃	593.64	m ²	
法面清掃		〃	593.64	m ²	
ラス張	2.0φ-50×50	(既設コンクリート吹付面上に設置するため不要)	—	m ²	
枠長	ユニット式フレーム	237.60+355.90-0.40×(0+56)	571.10	m	
吹付モルタル	σ28≥18N/mm ²	571.10×0.40×0.40	91.38	m ³	
調整モルタル	σ28≥18N/mm ²	大端 面積調書より A=48.05m ²	1/2×0.40×48.05	9.61	m ³
	σ28≥18N/mm ²	小端 面積調書より A=15.89m ²	1/2×0.384×15.89	3.05	m ³
水切りモルタル	σ28≥18N/mm ²	面積調書より A=40.77m ²	1/2×0.105×40.77	2.14	m ³
水抜きパイプ	VUφ50, L=0.4m/本	355.90/2.00		178	本
		178×0.40		71.20	m
鉄筋	D16	(237.60+355.90)×1.560kg×8本	7407	kg	
スターラップ筋	D13	593.64/75.0×345kg	2731	kg	
主アンカーバー	D19, L=800	355.90/2.00		178	本
		178×0.80		142.40	m
補助アンカーピン	D13, L=700	355.90/2.00×3		534	本
		534×0.70		373.80	m
目地材	t=10mm	2段目N=25箇所 0.40×0.40×25	4.00	m ²	

吹付法枠工(□400×2.5m×2.0m) 枠長

吹付法枠工 1段目 法勾配1:1.2

縦枠長(T)		交点数 個数	横枠長(Y)		交点数 個数
NO	L (m)		NO	L (m)	
1	1.2	0	1	48.4	0
2	2.1	0	2	39.8	21
3	2.9	0	3	47.8	0
4	3.7	0			
5	4.4	0			
6	4.4	0			
7	4.4	0			
8	4.4	0			
9	4.4	0			
10	4.4	0			
11	4.4	0			
12	4.5	0			
13	4.5	0			
14	4.5	0			
15	4.5	0			
16	4.5	0			
17	4.5	0			
18	4.6	0			
19	4.6	0			
20	4.6	0			
21	4.1	0			
22	3.3	0			
23	2.5	0			
24	1.4	0			
小計	92.8	0		136.0	21

吹付法柁工 (□400×2.5m×2.0m) 柁長

吹付法柁工 2-1段目 法勾配1:1.2

縦柁長(T)		交点数 個数	横柁長(Y)		交点数 個数
NO	L (m)		NO	L (m)	
1	4.1	0	3	50.4	0
2	3.7	0	4	49.3	25
3	3.6	0	5	49.3	0
4	3.6	0			
5	3.5	0			
6	3.5	0			
7	3.4	0			
8	3.4	0			
9	3.4	0			
10	3.4	0			
11	3.4	0			
12	3.4	0			
13	3.4	0			
14	3.3	0			
15	3.3	0			
16	3.3	0			
17	3.3	0			
18	3.3	0			
19	3.3	0			
20	3.3	0			
21	3.3	0			
22	3.3	0			
23	3.3	0			
24	3.3	0			
25	3.3	0			
26	3.4	0			
27	3.9	0			
小計	92.7	0		149.0	25

吹付法柁工 2-2段目 法勾配1:1.2

縦柁長(T)		交点数 個数	横柁長(Y)		交点数 個数
NO	L (m)		NO	L (m)	
28	2.6	0	1	50.2	0
29	2.6	0	2	20.7	10
30	3.1	0			
31	3.5	0			
32	3.9	0			
33	4.1	0			
34	3.8	0			
35	3.5	0			
36	3.2	0			
37	2.9	0			
38	2.9	0			
39	2.0	0			
40	1.3	0			
41	1.3	0			
42	1.3	0			
43	1.3	0			
44	1.3	0			
45	1.3	0			
46	1.3	0			
47	1.4	0			
48	1.3	0			
49	1.0	0			
50	0.7	0			
51	0.4	0			
52	0.1	0			
小計	52.1	0		70.9	10

合 計

段数	縦柁長(T) L (m)	交点数 個数	横柁長(Y) L (m)	交点数 個数
1	92.8	0	136.0	21
2-1	92.7	0	149.0	25
2-2	52.1	0	70.9	10
合計	237.6	0	355.9	56

アンカー長集計表

法面	番号	アンカー諸元			アンカー工数量								
		規格	傾角 (°)	Td (kN/本)	自由長 (m)	定着長 (m)	余長 (m)	全長 (m)	削孔径 (mm)	削孔長(m)			
										土砂	軟岩	Co	合計
1段目	1-1	—	40.0	101.8	4.00	3.00	0.1	7.1	90	2.01	4.39	0.10	6.50
	1-2	—	40.0	101.8	4.00	3.00	0.1	7.1	90	2.01	4.39	0.10	6.50
	1-3	—	40.0	101.8	4.00	3.00	0.1	7.1	90	2.01	4.39	0.10	6.50
	1-4	—	40.0	101.8	4.00	3.00	0.1	7.1	90	2.01	4.39	0.10	6.50
	1-5	—	40.0	101.8	4.50	3.00	0.1	7.6	90	2.62	4.28	0.10	7.00
	1-6	—	40.0	101.8	5.00	3.00	0.1	8.1	90	3.22	4.18	0.10	7.50
	1-7	—	40.0	101.8	5.50	3.00	0.1	8.6	90	3.83	4.07	0.10	8.00
	1-8	—	40.0	101.8	6.50	3.00	0.1	9.6	90	4.44	4.46	0.10	9.00
	1-9	—	40.0	101.8	7.00	3.00	0.1	10.1	90	5.05	4.35	0.10	9.50
	1-10	—	40.0	101.8	7.50	3.00	0.1	10.6	90	5.66	4.24	0.10	10.00
10本	合計			52.00	30.00	1.0	83.00	90	32.86	43.14	1.00	77.00	

アンカー水平角は法面直交方向に合わせて適宜調整する

アンカー長集計表

法面	番号	アンカー諸元			アンカー工数量								
		規格	傾角 (°)	Td (kN/本)	自由長 (m)	定着長 (m)	余長 (m)	全長 (m)	削孔径 (mm)	削孔長(m)			
										土砂	軟岩	Co	合計
2段目	2-1	—	40.0	101.8	4.50	3.00	0.1	7.6	90	3.13	3.77	0.10	7.00
	2-2	—	40.0	101.8	4.00	3.00	0.1	7.1	90	1.53	4.88	0.10	6.51
	2-3	—	40.0	101.8	4.00	3.00	0.1	7.1	90	0.08	6.32	0.10	6.50
	2-4	—	40.0	101.8	4.00	3.00	0.1	7.1	90	0.08	6.32	0.10	6.50
	2-5	—	40.0	101.8	4.00	3.00	0.1	7.1	90	0.08	6.32	0.10	6.50
	2-6	—	40.0	101.8	4.00	3.00	0.1	7.1	90	0.68	5.72	0.10	6.50
	2-7	—	40.0	101.8	4.00	3.00	0.1	7.1	90	1.30	5.10	0.10	6.50
	2-8	—	40.0	101.8	4.00	3.00	0.1	7.1	90	1.90	4.50	0.10	6.50
	2-9	—	40.0	101.8	4.50	3.00	0.1	7.6	90	2.51	4.39	0.10	7.00
	2-10	—	40.0	101.8	5.00	3.00	0.1	8.1	90	3.12	4.28	0.10	7.50
	2-11	—	40.0	101.8	7.00	3.00	0.1	10.1	90	4.91	4.49	0.10	9.50
	2-12	—	40.0	101.8	8.50	3.00	0.1	11.6	90	6.90	4.00	0.10	11.00
	2-13	—	40.0	101.8	10.50	3.00	0.1	13.6	90	8.89	4.01	0.10	13.00
13本	合計			68.00	39.00	1.3	108.30	90	35.11	64.10	1.30	100.51	

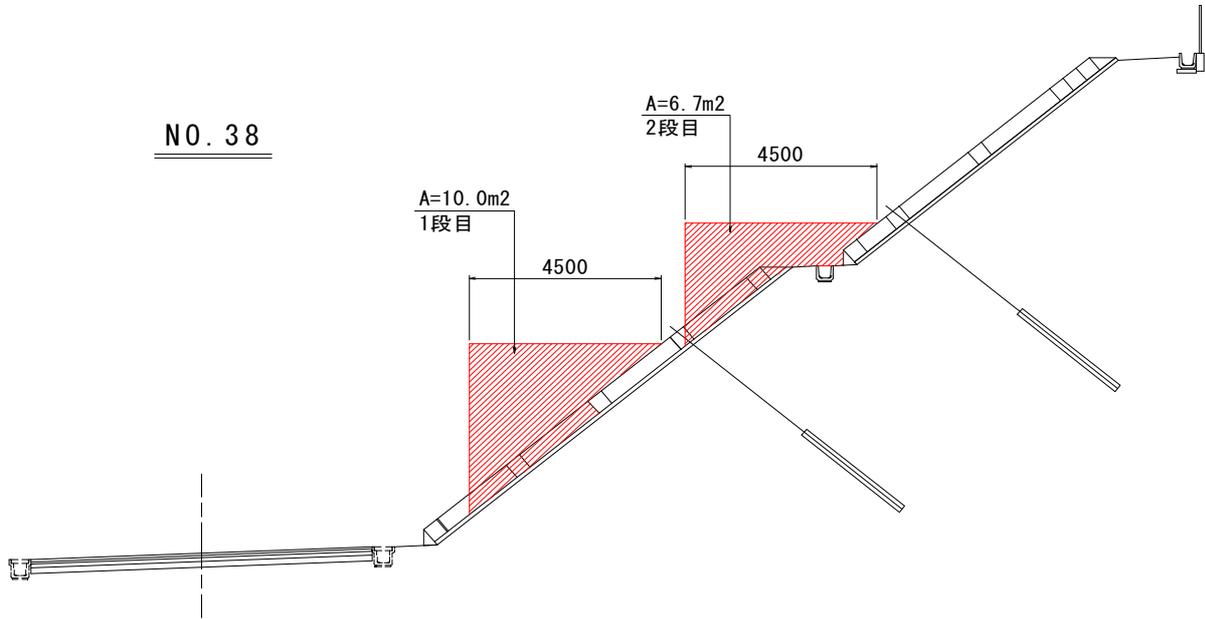
アンカー水平角は法面直交方向に合わせて適宜調整する

アンカー長合計

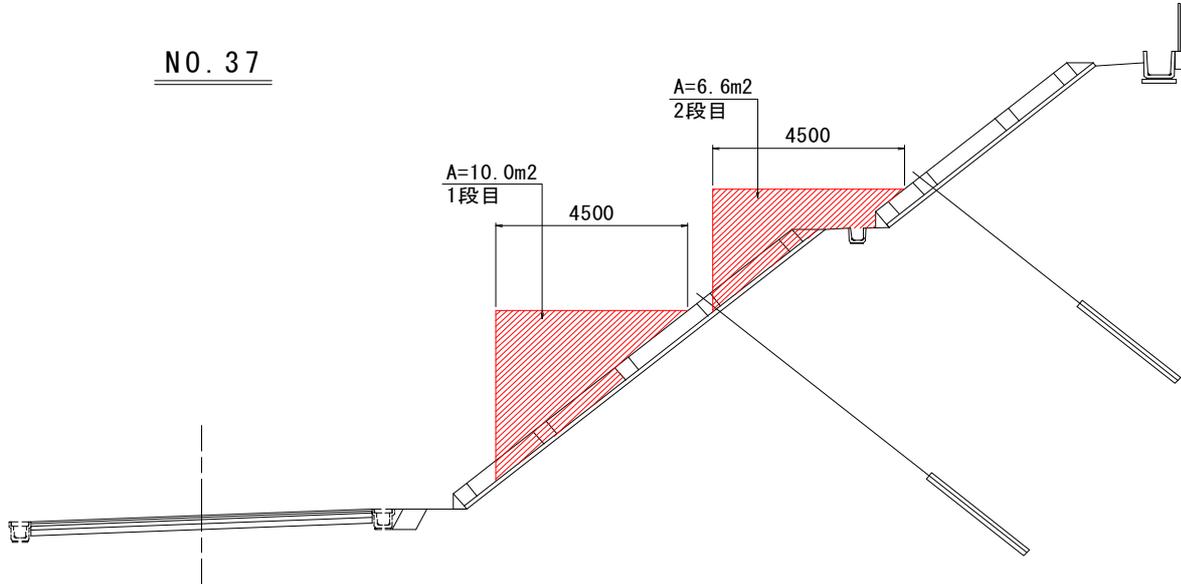
法面	本数	アンカー諸元			アンカー工数量								
		規格	傾角 (°)	Td (kN/本)	自由長 (m)	定着長 (m)	余長 (m)	全長 (m)	削孔径 (mm)	削孔長(m)			
										土砂	軟岩	Co	合計
1段目	10	—	40.0	101.8	52.00	30.00	1.0	83.00	90	32.86	43.14	1.00	77.00
2段目	13	—	40.0	101.8	68.00	39.00	1.3	108.30	90	35.11	64.10	1.30	100.51
合計	23							191.30		67.97	107.24	2.30	

アンカー足場断面根拠図

NO. 38



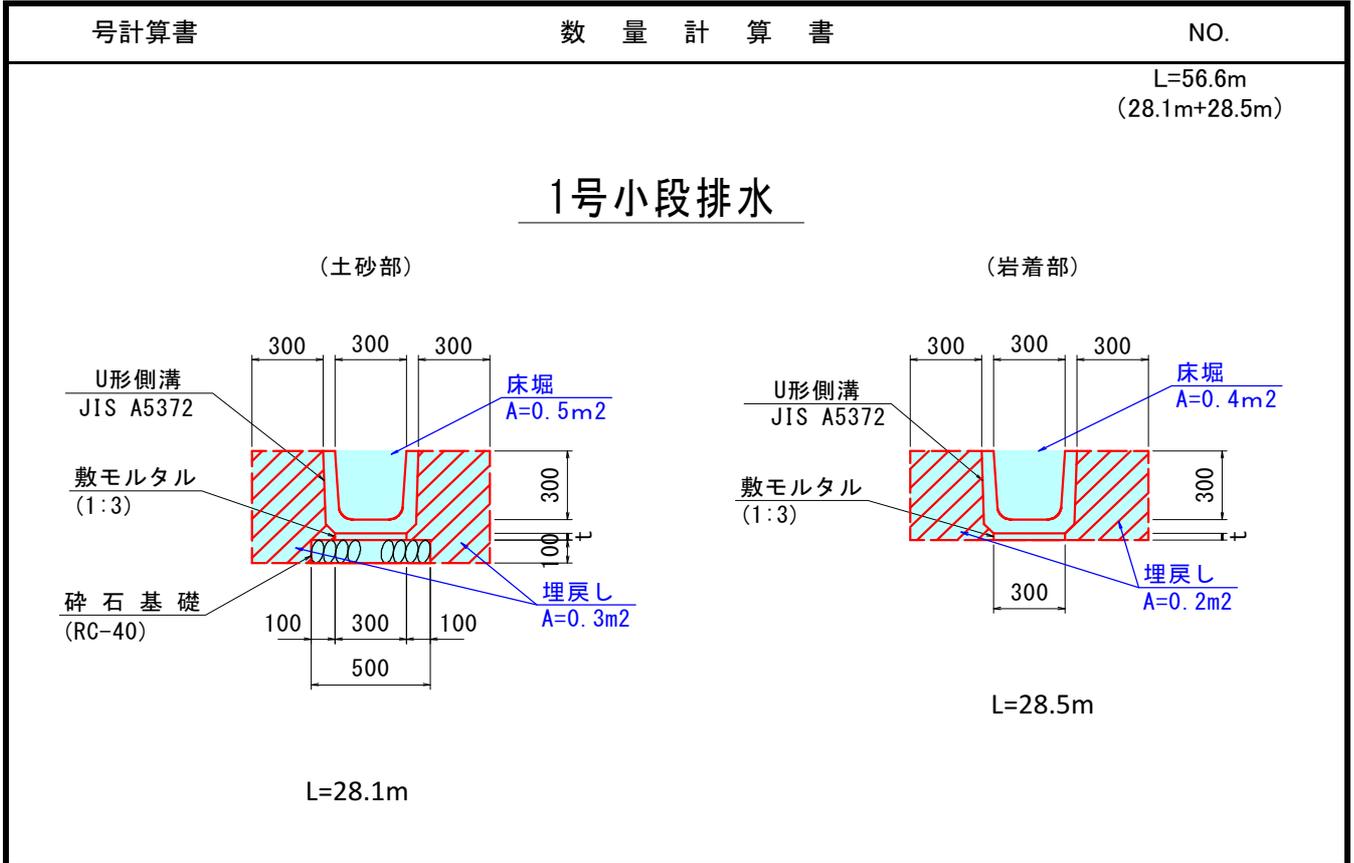
NO. 37



排水構造物工 作業土工集計表

名 称			本線道路						単位	合 計
			1号小段排水	2号小段排水	4号U型水路	29号集水柵工	30号集水柵工	6号縦排水		
作業土工	床堀B	軟岩	11.4	—	—	—	—	—	m3	11.4
		土 砂	14.1	35.1	43.2	4.0	0.6	—	m3	96.9
	床堀B'	軟岩	—	—	—	—	—	—	m3	0.0
		土 砂	—	—	—	—	—	—	m3	0.0
	埋戻し	土砂：W<1.0	14.2	16.0	12.0	—	0.3	—	m3	42.4
		土砂：1.0≦W<4.0	—	—	—	2.3	—	—	m3	2.3
	基面整正	軟岩	—	—	—	—	—	—	m2	0.0
		土 砂	14.1	25.5	2.8	1.4	—	—	m2	43.8

1号小段排水



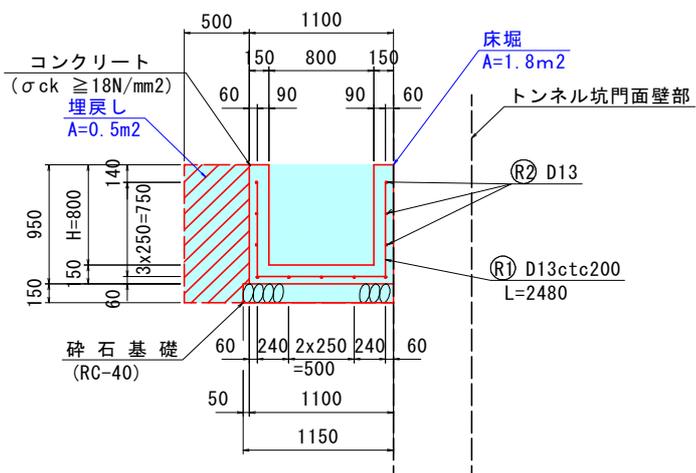
10.0m当り			
名称・規格	計 算 式	単 位	数 量
プレキャストU型 300B		m	10.0
砕石基礎 RC-40 t=100mm	$0.50 \times 0.1 \times 10.0$	= 0.500	m3 0.50
作業土工			
床堀(土砂)	28.1×0.5	= 14.05	m3 14.1
床堀(軟岩)	28.5×0.4	= 11.40	m3 11.4
埋戻し(土砂) W<1.0	$(28.1 \times 0.2) + (28.5 \times 0.3)$	= 14.17	m3 14.2
基面整正 土砂	28.1×0.5	= 14.05	m2 14.1

4号U型水路

号計算書	数量計算書	NO.
------	-------	-----

L=24.0m

4号U型水路



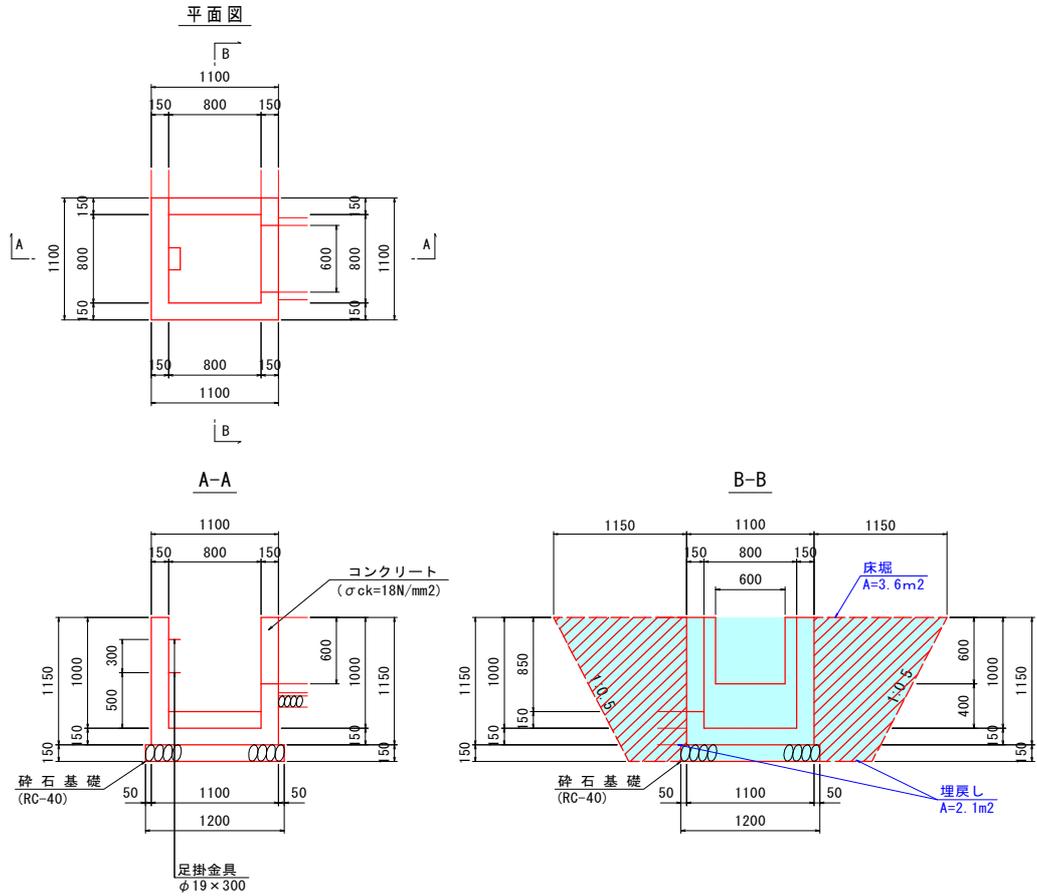
10.0m当り

名称・規格	計算式	単位	数量
コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$(0.950 \times 1.100 - 0.800 \times 0.800) \times 10.0 = 4.050$	m ³	4.05
型枠 一般型枠	$(0.95 + 0.80) \times 2 \times 10.0 = 35.000$	m ²	35.00
鉄筋 SD345,D13	$(2.48 \times 10.0 \div 0.20\text{m} + 11\text{本} \times 10.0) \times 0.995 = 232.830$	kg	232.8
砕石基礎 RC-40 t=150mm	$1.20 \times 10.0 = 12.000$	m ²	12.00
目地材 瀝青質目地材、t=10mm	$4.05 \times 1/10 = 0.41$	m ²	0.41
作業土工			
床堀(土砂)	$24.0 \times 1.8 = 43.20$	m ³	43.2
埋戻し(土砂) W<1.0	$24.0 \times 0.5 = 12.00$	m ³	12.0
基面整正 土砂	$2.40 \times 1.15 = 2.76$	m ²	2.8

29号集水樹

号計算書	数量計算書	NO.
------	-------	-----

29号集水樹
NO. 36+8.75 右側小段部



1.0基当り

名称・規格	計算式	単位	数量
コンクリート σ _{ck} ≥ 18N/mm ²		m ³	0.60
	$1.100 \times 1.100 \times 1.150 - 0.800 \times 0.800 \times 1.000 = 0.752$		
控除	$(0.600 \times 0.600 + 0.850 \times 0.800) \times 0.150 = -0.156$		
型枠 一般型枠		m ²	7.10
	$(1.10 + 0.80) \times 4 \times 1.15 + (0.60 + 0.85) \times 0.15 \times 2 = 9.175$		
控除	$(0.600 \times 0.600 + 0.850 \times 0.800) \times 2 = -2.080$		
砕石基礎 RC-40 t=150mm	$1.20 \times 1.20 = 1.440$	m ²	1.44
足掛金物		個	2.0
作業土工			
床堀(土砂)	$1.1 \times 3.6 = 3.96$	m ³	4.0
埋戻し(土砂) 1.0 ≤ W < 4.0	$1.1 \times 2.1 = 2.31$	m ³	2.3
基面整正 土砂	$1.2 \times 1.2 = 1.44$	m ²	1.4

30号集水桝

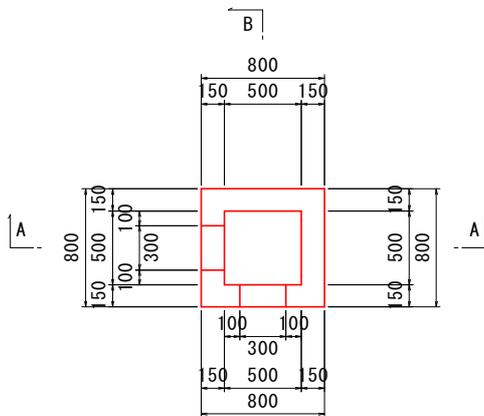
号計算書

数量計算書

NO.

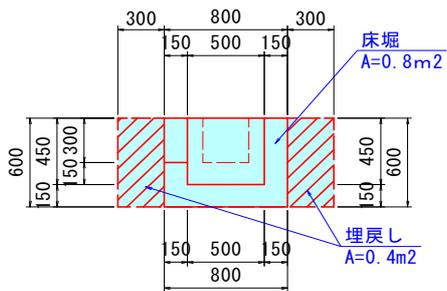
30号集水桝

平面図



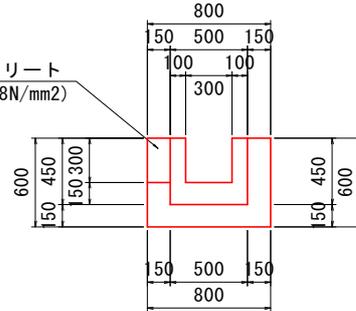
B-B

A-A



コンクリート
($\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$)

B-B



1.0基当り

名称・規格	計算式	単位	数量
コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	$0.800 \times 0.800 \times 0.600 - 0.500 \times 0.500 \times 0.450$	m ³	0.25
控除	$0.300 \times 0.300 \times 0.150 \times 2$ 箇所		-0.027
型枠 一般型枠	$(0.80 + 0.50) \times 4 \times 0.60 + 0.30 \times 0.15 \times 2 \times 2$ 箇所	m ²	2.94
控除	$0.300 \times 0.300 \times 2 \times 2$ 箇所		-0.360
作業土工			
床堀(土砂)	0.8×0.8	m ³	0.6
埋戻し(土砂) W<1.0	0.8×0.4	m ³	0.3

6号縦排水工

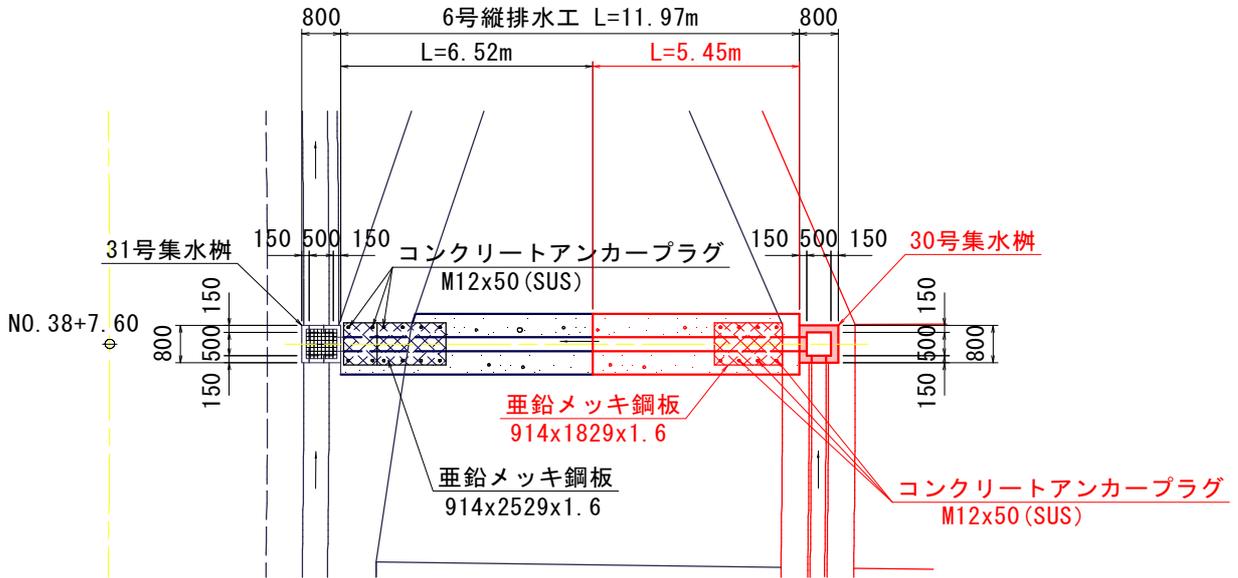
号計算書

数量計算書

NO.

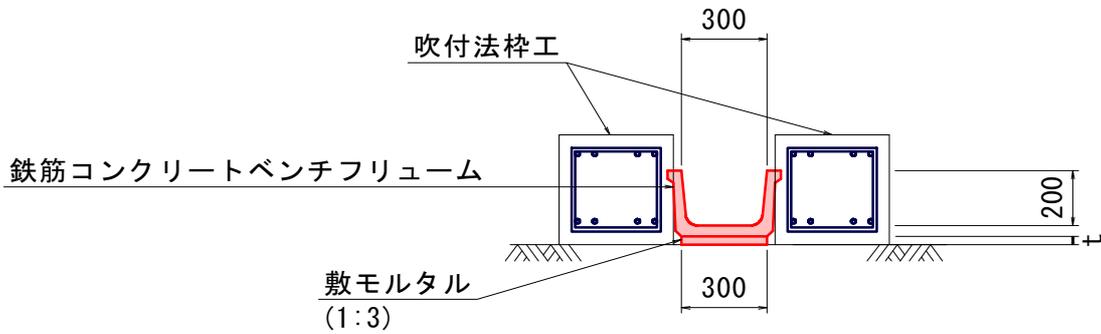
L=5.45m

平面図



6号縦排水工

S=1:20



10.0m当り

名称・規格	計算式	単位	数量
プレキャストフリューム 300*200ソケット付		m	10.0
			1.0式当り
亜鉛メッキ鋼板 914*1829*1.6	21.0kg/枚	kg	21.00
コンクリートアンカー M12×50(SUS)	4本×2	個	8

防護柵工 計算書

種 別：防護柵工
 ブロック：二工区
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
転落防止柵 H=1.10m 右側	プレキャストコンクリートブロック建込 No. 36+ 9.289～No. 39+ 2.060 L= 60.00m	60.00 m

転落防止柵

側 面 図

