

## 見積参考資料

# 工事名 R 7 徳土 国道 4 3 8 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	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
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 地材t=10mm	m	586				単 6号
横目地 ダミ-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:再生クッション RC-30, 仕上り厚:100mm	m2	387				単 10号
コンクリート舗装	18N/mm2以上 t=7cm 表面仕上げ含む	m2	405				単 11号
目地板 収縮目地	瀝青繊維質目地板t=10mm	m2	5				単 12号
目地板 膨張目地	木材等t=20mm	m2	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 左側 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	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
ハントホル	第1トンネル R側 タイプ A	組	3				単 16号
ハントホル	第1トンネル L側 タイプ B	組	2				単 17号
ハントホル	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
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（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
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 ダミ-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:再生クッション RC-30, 仕上り厚:100mm	m2	201				単 30号
コンクリート舗装	18N/mm2以上 t=7cm 表面仕上げ含む	m2	210				単 31号
目地板 収縮目地	瀝青繊維質目地板t=10mm	m2	3				単 32号
目地板 膨張目地	木材等t=20mm	m2	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 左側 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	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
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) 硬質土	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
ボ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	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
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(ﾙｰｽﾞ)	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
集水枥・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	$\sigma 28 \geq 18N/mm^2$	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	φ 75 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, 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/100 m2, 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	
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	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	
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, 160m2/1000m, 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	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	
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, 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 フォライムコート用			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	歩車道境界ﾌﾟﾛｯｸ 支給品	ﾌﾟﾛｯｸ規格: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	
歩車道境界ﾌﾟﾛｯｸ		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	ハト`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	
ハト`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	ハントホール	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	
ハントホール鋼製蓋 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	ハントホール	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	
ハントホール鋼製蓋 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	ハントホール	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	
ハントホール鋼製蓋 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/100 m2, 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, 0m2/1000m, 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, 160m2/1000m, 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, 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 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, 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 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	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	
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, 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 フォライムコート用			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	歩車道境界ﾌﾟﾛｯｸ 支給品	ﾌﾟﾛｯｸ規格: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	
歩車道境界ﾌﾟﾛｯｸ		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	ハントホール	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	
ハントホール鋼製蓋 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	ハントホール	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	
ハントホール鋼製蓋 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	ハントホール	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	
ハントホール鋼製蓋 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	ハントホール	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	
ハントホール鋼製蓋 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-リングマシ移植		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-リングマシ移植(アンカー)		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(アンカー)		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(アンカー)		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, バックホウ山積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, バックホウ山積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/mm2	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U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U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, ビーム式・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タ〔勾配可変型〕 ブレード式 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	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	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	
生コンクリート 曲げ4. 5-2. 5-40 高炉			m3	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			m2	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／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 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				
チェアー 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, 160m2/1000m, 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			m2	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	
スリッパバー φ 25×700			本	3, 034				
キャップ 付スリッパバー			本	0				
クロスバー SD345 D13			kg	7, 757				
チェアー 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	
スリッパバー φ 25×700			本	3, 034				
キャップ 付スリッパバー			本	0				
クロスバー SD345 D13			kg	7, 757				
チェアー 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	
スリッパバー ねじ付きタイバー D29×700			本	2, 902				
キャップ 付スリッパバー			本	0				
クロスバー SD345 D13			kg	3, 720				
チェアー 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		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	
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)		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	

## 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, 160m2/1000m, 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			m2	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	
スリッパバー ねじ付きタイバー D29×700			本	2, 511				
キャップ付スリッパバー			本	0				
クロスバー SD345 D13			kg	3, 386				
チェアー 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 φ 19 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 84号	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, 再生クラッシャーラン 40	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 L600 300kg以下 制約無			m	10				
鉄筋コンクリートU形 300B 300×300×600			個	16. 5				
再生クラッシャーラン RC-40			m3	0. 6				
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 85号	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	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 L600 300kg以下 制約無			m	10				
鉄筋コンクリートU形 300B 300×300×600			個	16. 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 86号	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, 600 600×600×600, 無し, 小段面部, 有り, 再生クラッシャーラン 40～0	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 L600 300kg以下 制約無			m	10				
鉄筋コンクリートU形 600 600×600×600			個	16. 5				
再生クラッシャーラン RC-40			m3	0. 96				
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 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リューム 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	プ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	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 <sup>°</sup> 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	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 <sup>°</sup> 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	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 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	1	単価	
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	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° エルボ 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	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 固定バンド 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	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	単位	時間	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
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	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, しなない, 0時間	単位	時間	単位数量	1	単価	
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	コンクリートレベラ[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	単位	時間	単位数量	1	単価	
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				
コンクリートレベラ[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	R 7 徳土 国道 4 3 8 号 佐・下 道路改良工事（1 0）					
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・コンパインド式]	運転質量3～4t	日	2.534	11,072	
L001130004	ラフテレンクレーン [油圧伸縮シブ型]	16t吊	日	0.017	805	
L001130006	ラフテレンクレーン [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]	排出ガス対策型(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]	排出ガス対策型(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]	排出ガス対策型(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・ディーゼル]	10t積級	供用日	0.236	4,918	
M000601011	ホーリングマシン [ロータリーバカッション式]	スキッド型 55kW級	供用日	9.131	768,652	

## 機労材集計リスト（機械）

[illegible]

## 見積単価一覧表

工事名	R 7 徳土 国道 4 3 8 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	R 7 徳土 国道 4 3 8 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 メッキ品	枚	25,100	
固定バンド	φ75用	個	200	暫定単価

# 数量総括表【第1トンネル】

(レベル2) 工 種	(レベル3) 種 別	(レベル4) 細 別	(レベル5) 規 格	単位	数量	設計 数量	摘 要
トンネル(NATM)ーノ瀬第1トンネル							
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	34.8	30	
舗装工				式		1	
	舗装準備工			式		1	
		不陸整正	補足材:無し	m2	2,220.9	2,220	
	コンクリート舗装			式		1	
		上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整碎石M-40、仕上り厚t=269mm	m2	2,220.9	2,220	
		コンクリート舗装	曲げ4.5-2.5-40(高炉)、舗装厚200mm	m2	2,220.9	2,220	
			鉄網	m2/100m2	99.4		2208.5÷2220.9×100
			補強鉄筋	t/100m2	0.153		3405÷2220.9×100
		縦目地	加熱注入目地材、t=8mm	m	293.00	293	
		縦目地 路肩目地	加熱注入目地材+瀝青繊維質目地、t=10mm	m	586.0	586	
		横目地 ダミー目地	収縮目地	m	181.9	182	
		横目地 突合せ目地	収縮目地	m	91.0	91	
		横目地 すり付け版横 突合せ目地	収縮目地	m	15.16	15	
	コンクリート舗装工(監査歩廊)			式		1	
		下層路盤(歩道部)	再生クラッシャーラン RC-30、仕上り厚t=100mm	m2	386.7	387	
		コンクリート舗装	$\sigma_{28} \geq 18\text{N/mm}^2$ 、t=7cm	m2	404.9	405	
		目地板 収縮目地	瀝青繊維質目地板 t=10mm	m2	5.4	5	(0.03*107) +(0.02*107) =5.35
		目地板 膨張目地	木材等 t=20mm	m2	1.0	1	(0.05*10) +(0.05*10) =1.0
縁石工				式		1	
	縁石工			式		1	
		歩車道境界ブロック	B種(180/205*250*600)	m	586	586	材料支給品
道路付属施設工				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	3	
		ハンドホール	第1トンネル R側 タイプA	組	3	3	
		ハンドホール	第1トンネル L側 タイプB	組	2	2	
		ハンドホール	第1トンネル R側 タイプB	組	2	2	
仮設工				式		1	
	交通管理工			式		1	
		交通誘導警備員	A	人日		100	
		交通誘導警備員	B	人日		30	

[illegible]

材料支給品	
-------	--

# 数量総括表【明かり部】

(レベル2) 工 種	(レベル3) 種 別	(レベル4) 細 別	(レベル5) 規 格	単位	数量	設計 数量	摘 要
道路改良							
法面工				式		1	
	法枠工			式		1	
		吹付枠	□400*2500*2000	m2	593.6	594	
		箱抜き管	VU100	m	9.2	9	
	アンカー工			式		1	
		アンカー工材料費(アンカー)		式		1	
		削孔(アンカー) レキ質土	削孔長L=35m、φ90mm	m	68.0	68	
		削孔(アンカー) 軟岩	削孔長L=35m、φ90mm	m	107.2	107	
		削孔(アンカー) コンクリート	削孔長L=35m、φ90mm	m	2.3	2	
		アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着		本	23.0	23	
		グラウト注入	$\sigma 28 \geq 24\text{N/mm}^2$	m3	3.6	4	
		ボーリングマシン移設		回	2.0	2	
		足場(アンカー)		空m3	732.0	730	
排水構造物工				式		1	
	作業土工			式		1	
		床堀(掘削)	軟岩	m3	11.4	10	
		床堀り	土砂	m3	96.9	100	
		埋戻し	土砂:W<1.0	m3	42.4	40	
		埋戻し	土砂:1.0<W≤4.0	m3	2.3	2	
		基面整正		m2	43.8	40	
		積込(ルーズ)	土質:土砂	m3	10	10	
		土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	10	10	
		土砂等運搬	軟岩	m3	10	10	
		整地		m3	30	30	
	集水桝・マンホール工			式		1	
		29号集水桝	18-8-25(高炉)	箇所	1.0	1	
		30号集水桝	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	箇所	1.0	1	
	場所打水路工			式		1	
		4号U型水路	H800*W800、18-8-25(高炉)	m	24.0	24	
	排水工			式		1	
		1号小段排水(基礎材有)	PU-300	m	28.100	28	
		1号小段排水(基礎材無)	PU-300	m	28.500	29	
		2号小段排水	PU-600	m	31.9	32	
		6号縦排水	H240*W300	m	5.45	5	
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	60.0	60	



[illegible][illegible]

[illegible]

[illegible]

## 第1トンネル舗装工 数量計算書

[illegible]

m当り数量は 16- 4~9 参照

[illegible]

### (1) トンネル部

m当り数量は 16- 4~9 参照

[illegible]

(2) すりつけ部

[illegible]

## 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%)

$$DIIIa-2※(機械) \quad L = 9.500 + \frac{0.5}{\text{坑門}} = 10.000 \text{ m}$$

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

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

$$DIIIa-1(機械) \quad L = 8.194 \text{ m}$$

---


$$\text{計} = 36.194 \text{ m}$$

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%)

$$DIIIa-1(機械) \quad L = 30.000$$

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

$$DIIIa-1(機械) \quad L = 12.806$$

$$DII-b-1(機械) \quad L = 21.479$$

---


$$\text{計} = 34.285 \text{ m}$$

曲線区間(片勾配 左+4.000% 右-4.000%)

$$DII-b-1(機械) \quad L = 79.930$$

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

$$DII-b-1(機械) \quad L = 49.286 \text{ m}$$

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

$$DII-b-1(機械) \quad L = 4.305$$

$$DII-b-2(機械) \quad L = 8.200$$

$$DII-b-2※(機械) \quad L = 6.800$$

$$DIIIa-2C(機械) \quad L = 2.200$$

$$DIIIa-2A(機械) \quad L = 8.495$$

---


$$\text{計} = 30.000 \text{ m}$$

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

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

---


$$\text{合 計} = 293.000 \text{ m}$$



## 16-4 単位数量

### (1)トンネル部

#### 1)路盤工数量

##### a)路盤工面積

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

##### 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)

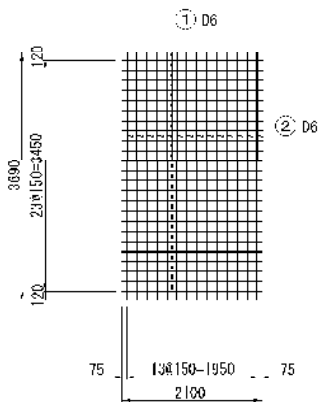
$$A = 7.58 \times 293.00 = 2220.940 \text{ m}^2$$

##### b)プライムコート (1.26L/m<sup>2</sup>)

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

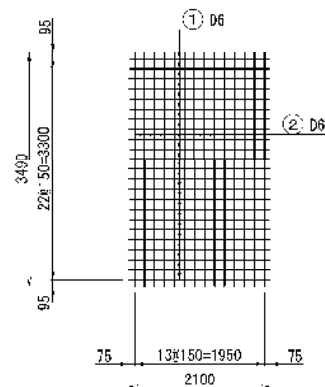
##### c)鉄網

TYPE-A



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
TYPE A						
①	D6	2100	24	0.249	0.52	12
②	"	3690	14	"	0.92	13
						25 kg

TYPE-B



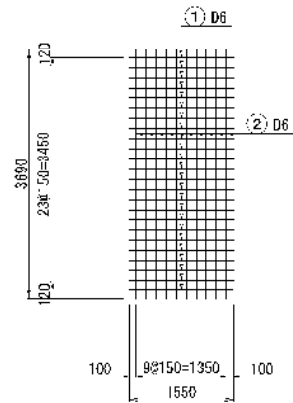
鉄網材料表 (1枚当り)						
記号	径	長さ	本数	単位質量	1枚当り質量	質量
TYPE B						
①	D6	2100	23	0.249	0.52	12
②	"	3490	14	"	0.87	12
						24 kg

#### ・標準部(8m当り)

TYPE-A~B 各4枚/8m

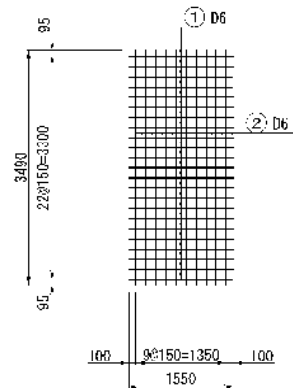
$$A = (3.690 \times 2.100 + 3.490 \times 2.100) \times 4 = 60.312 \text{ m}^2/8\text{m}$$

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	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	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

$$\begin{aligned}
 A &= (3.690 \times 2.100 + 3.490 \times 2.100) \times 1 \\
 &\quad + (3.690 \times 1.550 + 3.490 \times 1.550) \times 2 \\
 &= 37.336 \text{ m}^2/\text{式}
 \end{aligned}$$

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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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

16-5 路盤工立積数量集計表

対象延長は 16-1 参照

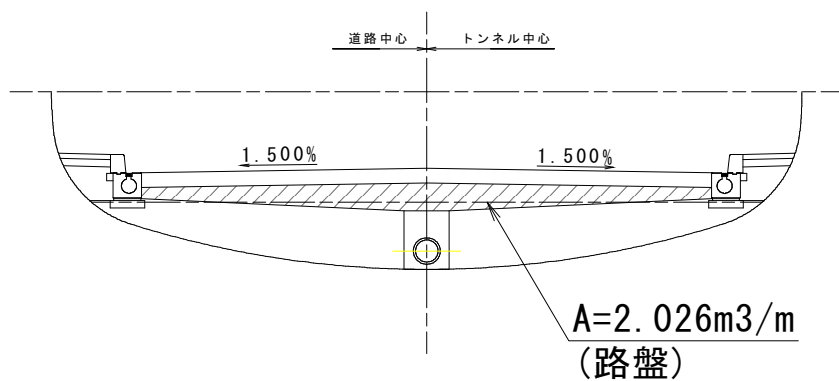
m当り数量は 16-6 参照

断 面	対象延長 (m)	m当り数量 (m <sup>3</sup> /m)	数 量 (m <sup>3</sup> )	摘 要
直線区間 (機械掘削)	36.194	(A) 2.026	73.329	
	計		73.329	
緩和曲線区間 (機械掘削)	30.000	(A,B) 2.035	61.050	$1/2 \times (2.026+2.043)=2.035$
	34.285	(B,C) 2.044	70.079	$1/2 \times (2.043+2.044)=2.044$
	計		131.129	
曲線区間 (機械掘削)	79.930	(C) 2.044	163.377	
	計		163.377	
緩和曲線区間 (機械掘削)	49.286	(C,D) 2.044	100.741	$1/2 \times (2.044+2.043)=2.044$
	30.000	(D,B) 2.043	61.290	$1/2 \times (2.043+2.043)=2.043$
	33.305	(B,E) 2.043	68.042	$1/2 \times (2.043+2.043)=2.043$
	計		230.073	
総合計	293.000		597.908	

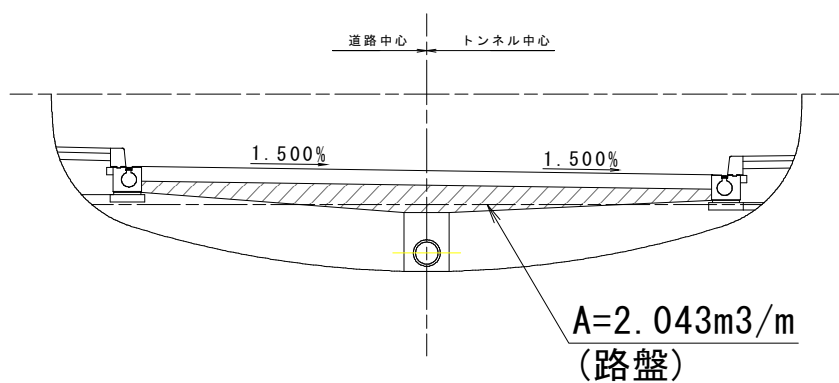
注) ( )内は、数量対象断面を示す。

# 16-6 路盤工単位数量

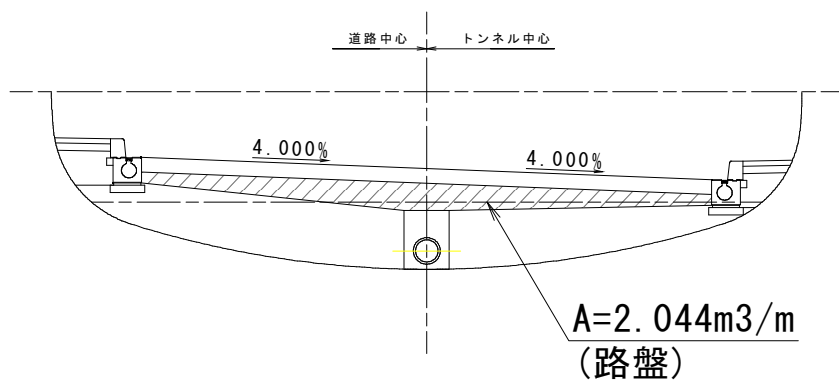
(A) 直線区間（拌み勾配）（左 1.500% 右 1.500%）



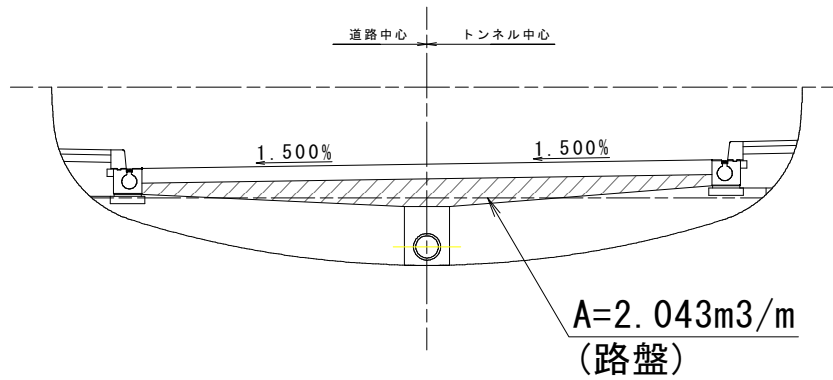
(B) 緩和曲線区間（片勾配）（左 1.500% 右 1.500%）



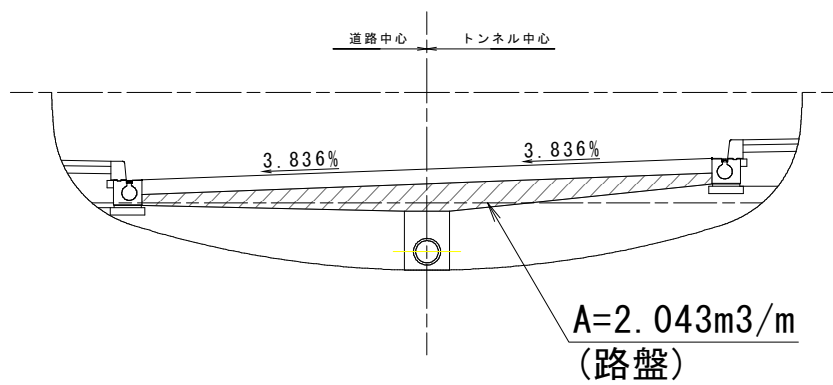
(C) 曲線区間（片勾配）（左 4.000% 右 4.000%）



(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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	18.235	17-3参照
	右側監査歩廊	m <sup>3</sup>	16.539	17-4参照
	計	m <sup>3</sup>	34.774	
プライムコート	左側監査歩廊	m <sup>2</sup>	205.026	17-3参照
	右側監査歩廊	"	193.180	17-4参照
	計	"	398.206	
	1.26L/m <sup>2</sup>	L	501.740	
表面仕上げ	左側監査歩廊	m <sup>2</sup>	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%)

$$DIIIa-2※(機械) \quad L = 9.500 + \frac{0.5}{坑門} = 10.000 \text{ m}$$

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

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

$$DIIIa-1(機械) \quad L = 8.194 \text{ m}$$

---


$$\text{計} = 36.194 \text{ m}$$

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%)

$$DIIIa-1(機械) \quad L = 30.000$$

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

$$DIIIa-1(機械) \quad L = 12.806$$

$$DI-b-1(機械) \quad L = 21.479$$

---


$$\text{計} = 34.285 \text{ m}$$

曲線区間(片勾配 左+4.000% 右-4.000%)

$$DI-b-1(機械) \quad L = 79.930$$

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

$$DI-b-1(機械) \quad L = 49.286 \text{ m}$$

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

$$DI-b-1(機械) \quad L = 4.305$$

$$DI-b-2(機械) \quad L = 8.200$$

$$DI-b-2※(機械) \quad L = 6.800$$

$$DIIIa-2C(機械) \quad L = 2.200$$

$$DIIIa-2A(機械) \quad L = 8.495$$

---


$$\text{計} = 30.000 \text{ m}$$

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

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

---


$$\text{合 計} = 293.000 \text{ m}$$

17-3 左側監査歩廊数量集計表

対象延長は 17-1 参照

(1) コンクリート舗装 (t=7cm)

m当り数量は 17-5 参照

断 面	対象延長 (m)	m当り数量 (m <sup>2</sup> /m)	数 量 (m <sup>2</sup> )	摘 要
直線区間 (機械掘削)	36.194	(A) 0.680	24.612	
	計		24.612	
緩和曲線区間 (機械掘削)	30.000	(A,B) 0.698	20.940	$1/2 \times (0.680 + 0.715) = 0.698$
	34.285	(B,C) 0.726	24.891	$1/2 \times (0.715 + 0.737) = 0.726$
	計		45.831	
曲線区間 (機械掘削)	79.930	(C) 0.737	58.908	
	計		58.908	
緩和曲線区間 (機械掘削)	49.286	(C,D) 0.709	34.944	$1/2 \times (0.737 + 0.680) = 0.709$
	30.000	(D,B) 0.698	20.940	$1/2 \times (0.680 + 0.715) = 0.698$
	33.305	(B,E) 0.680	22.647	$1/2 \times (0.715 + 0.645) = 0.680$
	計		78.531	
総合計	293.000		207.882	

注) ( )内は、数量対象断面を示す。

<div> <div>対象延長は 17-1 参照</div> <div>(2) 路盤(t=10cm)</div> <div>m当り数量は 17-5 参照</div> </div>				
断 面	対象延長 (m)	m当り数量 (m <sup>2</sup> /m)	数 量 (m <sup>2</sup> )	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) 0.668	20.040	$1/2 \times (0.646+0.689)=0.668$
	34.285	(B,C) 0.703	24.102	$1/2 \times (0.689+0.717)=0.703$
	計		44.142	
曲線区間 (機械掘削)	79.930	(C) 0.717	57.310	
	計		57.310	
緩和曲線区間 (機械掘削)	49.286	(C,D) 0.682	33.613	$1/2 \times (0.717+0.646)=0.682$
	30.000	(D,B) 0.668	20.040	$1/2 \times (0.646+0.689)=0.668$
	33.305	(B,E) 0.647	21.548	$1/2 \times (0.689+0.605)=0.647$
	計		75.201	
総合計	293.000		200.034	

注) ( )内は、数量対象断面を示す。

<div> <div>対象延長は 17-1 参照</div> <div>m当り数量は 17-5 参照</div> </div>				
(3) 盛土				
断 面	対象延長 (m)	m当り数量 (m <sup>3</sup> /m)	数 量 (m <sup>3</sup> )	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。

<div> <div>対象延長は 17-1 参照</div> <div>m当り数量は 17-5 参照</div> </div>				
(4) プライムコート				
断 面	対象延長 (m)	m当り数量 (m <sup>2</sup> /m)	数 量 (m <sup>2</sup> )	摘 要
直線区間 (機械掘削)	36.194	(A) 0.667	24.141	
	計		24.141	
緩和曲線区間 (機械掘削)	30.000	(A,B) 0.687	20.610	$1/2 \times (0.667+0.706)=0.687$
	34.285	(B,C) 0.718	24.617	$1/2 \times (0.706+0.730)=0.718$
	計		45.227	
曲線区間 (機械掘削)	79.930	(C) 0.730	58.349	
	計		58.349	
緩和曲線区間 (機械掘削)	49.286	(C,D) 0.699	34.451	$1/2 \times (0.730+0.667)=0.699$
	30.000	(D,B) 0.687	20.610	$1/2 \times (0.667+0.706)=0.687$
	33.305	(B,E) 0.668	22.248	$1/2 \times (0.706+0.630)=0.668$
	計		77.309	
総合計	293.000		205.026	

注) ( )内は、数量対象断面を示す。

<div> <div>対象延長は 17-1 参照</div> <div>m当り数量は 17-5 参照</div> </div>				
(5) 表面仕上げ				
断 面	対象延長 (m)	m当り数量 (m <sup>2</sup> /m)	数 量 (m <sup>2</sup> )	摘 要
直線区間 (機械掘削)	36.194	(A) 0.692	25.046	
	計		25.046	
緩和曲線区間 (機械掘削)	30.000	(A,B) 0.708	21.240	$1/2 \times (0.692+0.724)=0.708$
	34.285	(B,C) 0.734	25.165	$1/2 \times (0.724+0.744)=0.734$
	計		46.405	
曲線区間 (機械掘削)	79.930	(C) 0.744	59.468	
	計		59.468	
緩和曲線区間 (機械掘削)	49.286	(C,D) 0.718	35.387	$1/2 \times (0.744+0.692)=0.718$
	30.000	(D,B) 0.708	21.240	$1/2 \times (0.692+0.724)=0.708$
	33.305	(B,E) 0.692	23.047	$1/2 \times (0.724+0.660)=0.692$
	計		79.674	
総合計	293.000		210.593	

注) ( )内は、数量対象断面を示す。

17-4 右側監査歩廊数量集計表

対象延長は 17-1 参照

(1) コンクリート舗装(t=7cm)

m当り数量は 17-5 参照

断 面	対象延長 (m)	m当り数量 (m <sup>2</sup> /m)	数 量 (m <sup>2</sup> )	摘 要
直線区間 (機械掘削)	36.194	(A) 0.680	24.612	
	計		24.612	
緩和曲線区間 (機械掘削)	30.000	(A,B) 0.680	20.400	$1/2 \times (0.680+0.680)=0.680$
	34.285	(B,C) 0.661	22.662	$1/2 \times (0.680+0.642)=0.661$
	計		43.062	
曲線区間 (機械掘削)	79.930	(C) 0.642	51.315	
	計		51.315	
緩和曲線区間 (機械掘削)	49.286	(C,D) 0.679	33.465	$1/2 \times (0.642+0.715)=0.679$
	30.000	(D,B) 0.698	20.940	$1/2 \times (0.715+0.680)=0.698$
	33.305	(B,E) 0.708	23.580	$1/2 \times (0.680+0.736)=0.708$
	計		77.985	
総合計	293.000		196.974	

注) ( )内は、数量対象断面を示す。

<div> <div>対象延長は 17-1 参照</div> <div>m当り数量は 17-5 参照</div> </div>				
(2) 路盤(t=10cm)				
断 面	対象延長 (m)	m当り数量 (m <sup>2</sup> /m)	数 量 (m <sup>2</sup> )	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。



<div> <div>対象延長は 17-1 参照</div> <div>m当り数量は 17-5 参照</div> </div>				
(3) 盛土				
断 面	対象延長 (m)	m当り数量 (m <sup>3</sup> /m)	数 量 (m <sup>3</sup> )	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) 0.057	1.710	$1/2 \times (0.057+0.057)=0.057$
	34.285	(B,C) 0.055	1.886	$1/2 \times (0.057+0.052)=0.055$
	計		3.596	
曲線区間 (機械掘削)	79.930	(C) 0.052	4.156	
	計		4.156	
緩和曲線区間 (機械掘削)	49.286	(C,D) 0.058	2.859	$1/2 \times (0.052+0.063)=0.058$
	30.000	(D,B) 0.060	1.800	$1/2 \times (0.063+0.057)=0.060$
	33.305	(B,E) 0.062	2.065	$1/2 \times (0.057+0.066)=0.062$
	計		6.724	
総合計	293.000		16.539	

注) ( )内は、数量対象断面を示す。

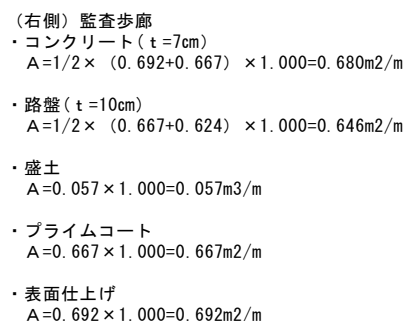
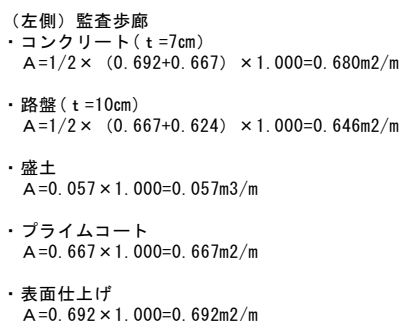
<div> <div>対象延長は 17-1 参照</div> <div>m当り数量は 17-5 参照</div> </div>				
(4) プライムコート				
断 面	対象延長 (m)	m当り数量 (m <sup>2</sup> /m)	数 量 (m <sup>2</sup> )	摘 要
直線区間 (機械掘削)	36.194	(A) 0.667	24.141	
	計		24.141	
緩和曲線区間 (機械掘削)	30.000	(A,B) 0.667	20.010	$1/2 \times (0.667+0.667)=0.667$
	34.285	(B,C) 0.647	22.182	$1/2 \times (0.667+0.627)=0.647$
	計		42.192	
曲線区間 (機械掘削)	79.930	(C) 0.627	50.116	
	計		50.116	
緩和曲線区間 (機械掘削)	49.286	(C,D) 0.667	32.874	$1/2 \times (0.627+0.706)=0.667$
	30.000	(D,B) 0.687	20.610	$1/2 \times (0.706+0.667)=0.687$
	33.305	(B,E) 0.698	23.247	$1/2 \times (0.667+0.729)=0.698$
	計		76.731	
総合計	293.000		193.180	

注) ( )内は、数量対象断面を示す。

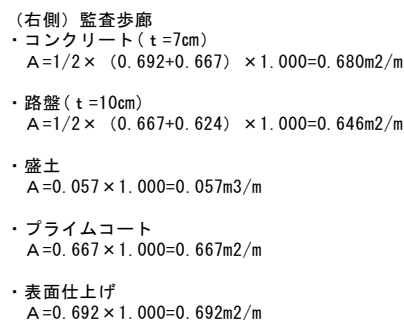
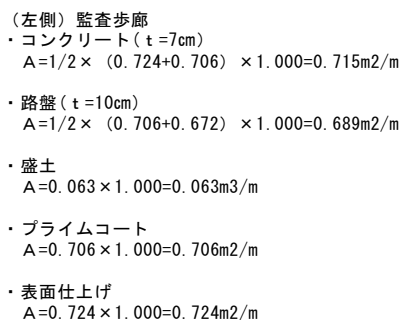
<div> <div>対象延長は 17-1 参照</div> <div>m当り数量は 17-5 参照</div> </div>				
(5) 表面仕上げ				
断 面	対象延長 (m)	m当り数量 (m <sup>2</sup> /m)	数 量 (m <sup>2</sup> )	摘 要
直線区間 (機械掘削)	36.194	(A) 0.692	25.046	
	計		25.046	
緩和曲線区間 (機械掘削)	30.000	(A,B) 0.692	20.760	$1/2 \times (0.692+0.692)=0.692$
	34.285	(B,C) 0.675	23.142	$1/2 \times (0.692+0.657)=0.675$
	計		43.902	
曲線区間 (機械掘削)	79.930	(C) 0.657	52.514	
	計		52.514	
緩和曲線区間 (機械掘削)	49.286	(C,D) 0.691	34.057	$1/2 \times (0.657+0.724)=0.691$
	30.000	(D,B) 0.708	21.240	$1/2 \times (0.724+0.692)=0.708$
	33.305	(B,E) 0.718	23.913	$1/2 \times (0.692+0.743)=0.718$
	計		79.210	
総合計	293.000		200.672	

注) ( )内は、数量対象断面を示す。

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



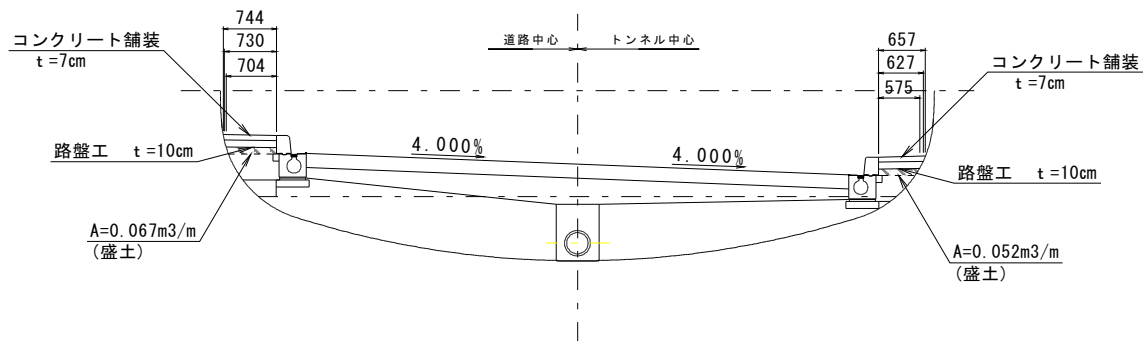
(B) 緩和曲線区間 (片勾配) (左 1.500% 右 1.500%) (1.0m当たり数量)



## (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  
 $A = 0.744 \times 1.000 = 0.744\text{m}^2/\text{m}$

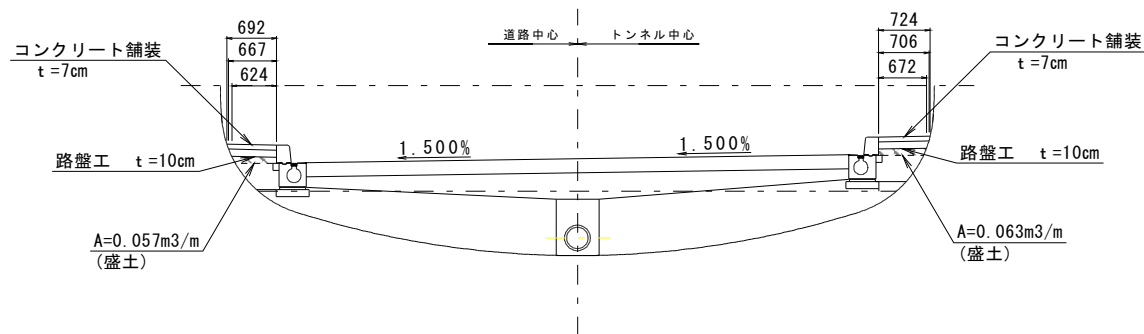
## (右側) 監査歩廊

- ・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  
 $A = 0.692 \times 1.000 = 0.692\text{m}^2/\text{m}$

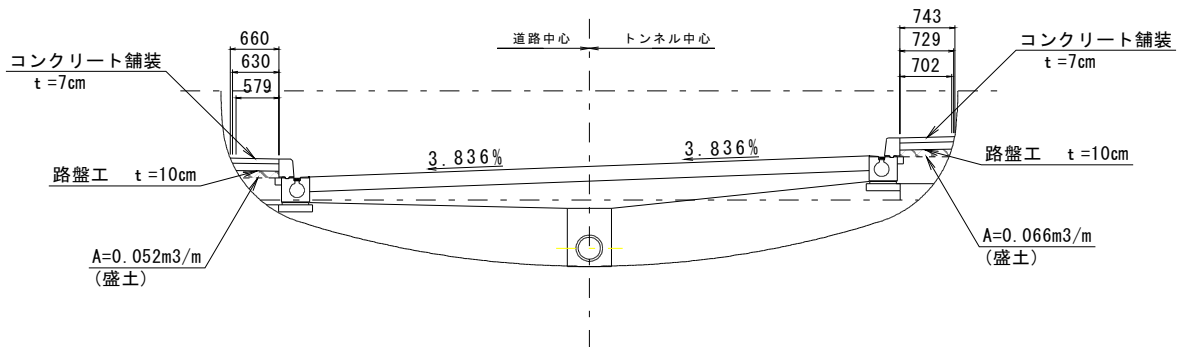
## (右側) 監査歩廊

- ・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)  
 $A = 1/2 \times (0.660 + 0.630) \times 1.000 = 0.645 \text{ m}^2/\text{m}$
- ・路盤 (t=10cm)  
 $A = 1/2 \times (0.630 + 0.579) \times 1.000 = 0.605 \text{ m}^2/\text{m}$
- ・盛土  
 $A = 0.052 \times 1.000 = 0.052 \text{ m}^3/\text{m}$
- ・プライムコート  
 $A = 0.630 \times 1.000 = 0.630 \text{ m}^2/\text{m}$
- ・表面仕上げ  
 $A = 0.660 \times 1.000 = 0.660 \text{ m}^2/\text{m}$

(右側) 監査歩廊

- ・コンクリート (t=7cm)  
 $A = 1/2 \times (0.743 + 0.729) \times 1.000 = 0.736 \text{ m}^2/\text{m}$
- ・路盤 (t=10cm)  
 $A = 1/2 \times (0.729 + 0.702) \times 1.000 = 0.716 \text{ m}^2/\text{m}$
- ・盛土  
 $A = 0.066 \times 1.000 = 0.066 \text{ m}^3/\text{m}$
- ・プライムコート  
 $A = 0.729 \times 1.000 = 0.729 \text{ m}^2/\text{m}$
- ・表面仕上げ  
 $A = 0.743 \times 1.000 = 0.743 \text{ m}^2/\text{m}$

15-4 排水工数量集計表

[illegible]

## 15-2 排水工延長調書

### 5) 縁石工延長

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

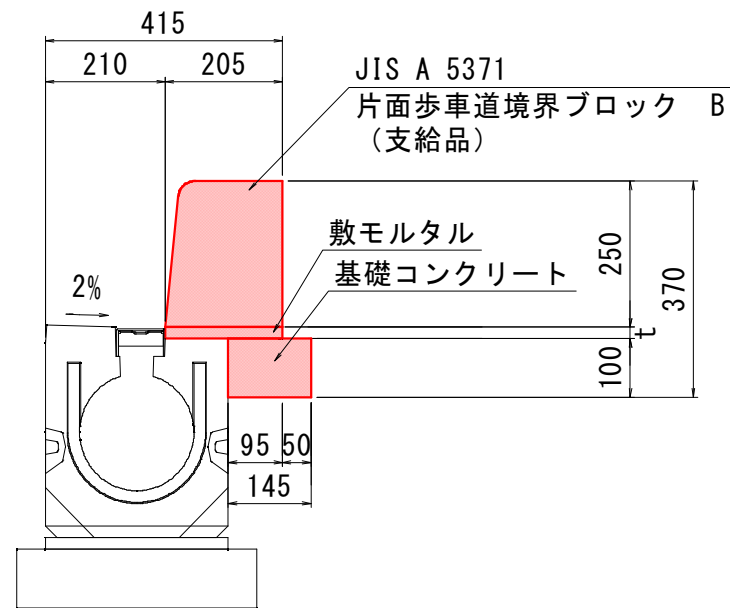
集水樹部: 12箇所  $\times$  1.0m = 12.0m

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 <sup>3</sup>	0.145	
同 上 型 枠		m <sup>2</sup>	1.000	

## 第2トンネル舗装工 数量計算書

16-2 路盤工土工数量集計表

対象延長は 16-1 参照  
m当り数量は 16-4～8 参照

16-2 路盤工土工数量集計表

対象延長は 16-1 参照  
m当り数量は 16-4～8 参照

16-2 路盤工土工数量集計表

対象延長は 16-1 参照  
m当り数量は 16-4～8 参照

[illegible]

[illegible]

m当り数量は 16-4~8 参照



## 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%)

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

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

---


$$計 = 77.513 \text{ m}$$

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

$$DI -b-1(機械) \quad L = 28.487$$

$$DIII a-2A(機械) \quad L = 22.162$$

---


$$計 = 50.649 \text{ m}$$

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

$$DIII a-2A(機械) \quad L = 4.838$$

$$DIII a-2B(機械) \quad L = 9.000$$

$$DIII a-2※(機械) \quad L = 1.000$$

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

---


$$計 = 23.838 \text{ m}$$

---


$$合 計 = 152.000 \text{ m}$$

## 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)

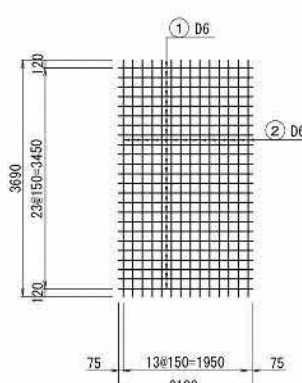
$$A = 7.58 \times 152.00 = 1152.160 \text{ m}^2$$

##### b)プライムコート(1.26L/m<sup>2</sup>)

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

##### c)鉄網

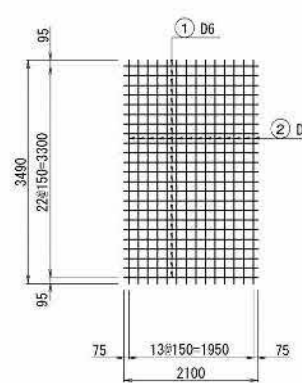
TYPE-A



鉄網材料表 (1枚当り)

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	

TYPE-B



鉄網材料表 (1枚当り)

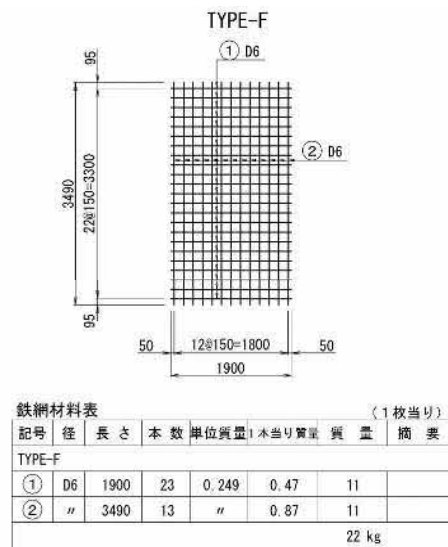
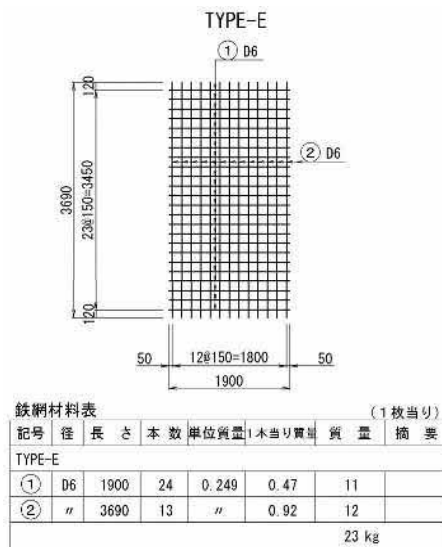
記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
TYPE-B							
①	D6	2100	23	0.249	0.52	12	
②	"	3490	14	"	0.87	12	
						24 kg	

#### ・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

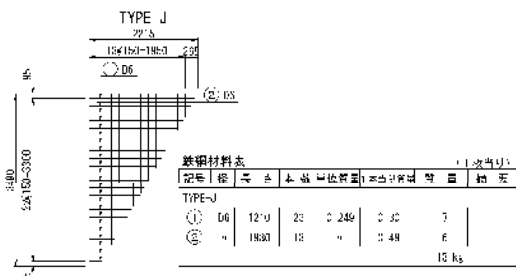
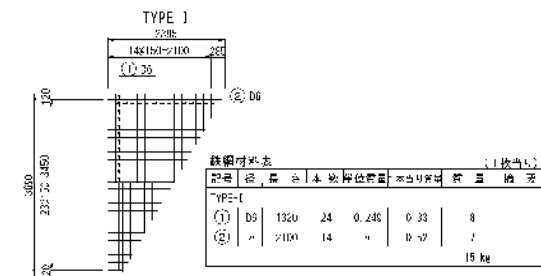
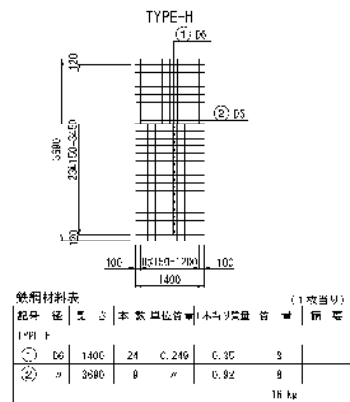
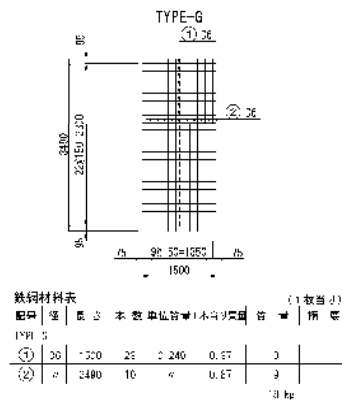
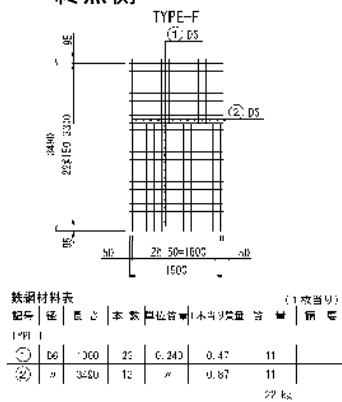


・端部(1式当り)

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)

D13×7800 N=12本

W= 7.800m×0.995kg/m×12本 = 93 kg/8m

・起点側 端部(1式当り)

D13×5300 N=12本

W= 5.300m×0.995kg/m×12本×2箇所 = 127 kg/1式

・終点側 端部(1式当り)

D13×4792(平均長) N=12本

W= 4.792m×0.995kg/m×12本 = 57 kg/1式

e)縦目地

L= 8.000 m/8m

f)路肩目地

対象延長 L= 152.000×2  
= 304.0 m

L= 8.000 m/8m

g)収縮目地(カッター目地)

L= 7.580 m/1箇所(標準部)

L= 7.580 m/1箇所(端部)

h)収縮目地(突合せ目地)

L= 7.580 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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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

断 面	対象延長 (m)	m当り数量 (m <sup>3</sup> /m)	数 量 (m <sup>3</sup> )	摘 要
曲線区間 (機械掘削)	77.513	(A) 2.043	158.359	
	計		158.359	
緩和曲線区間 (機械掘削)	50.649	(A,B) 2.043	103.476	$1/2 \times (2.043+2.043)=2.043$
	23.838	(B,C) 2.043	48.701	$1/2 \times (2.043+2.043)=2.043$
	計		152.177	
総合計	152.000		310.536	

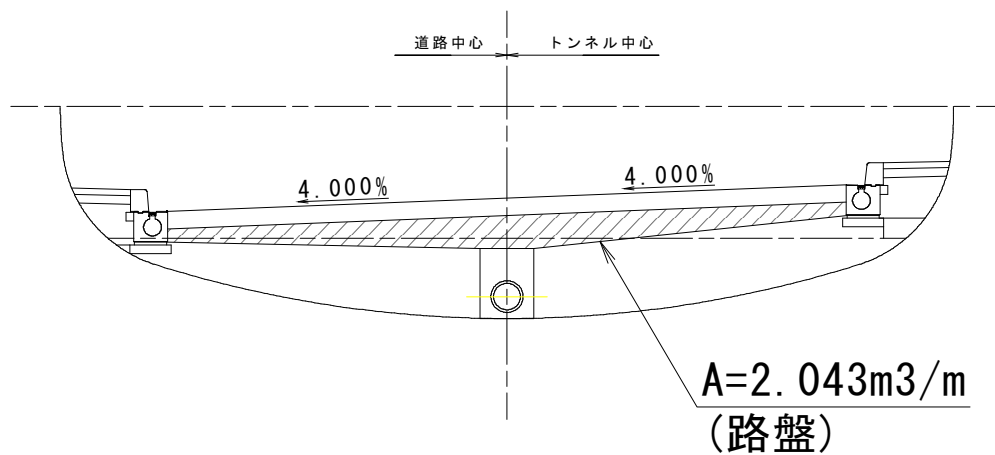
m当り数量は 16-6 参照

断面	対象延長 (m)	m当り数量 ( $\text{m}^3/\text{m}$ )	数 量 ( $\text{m}^3$ )	摘 要
曲線区間 (機械掘削)	77.513	(A)                  2.043	158.359	
	計		158.359	
緩和曲線区間 (機械掘削)	50.649	(A,B)                2.043	103.476	$1/2 \times (2.043+2.043)=2.043$
	23.838	(B,C)                2.043	48.701	$1/2 \times (2.043+2.043)=2.043$
	計		152.177	
総合計	152.000		310.536	

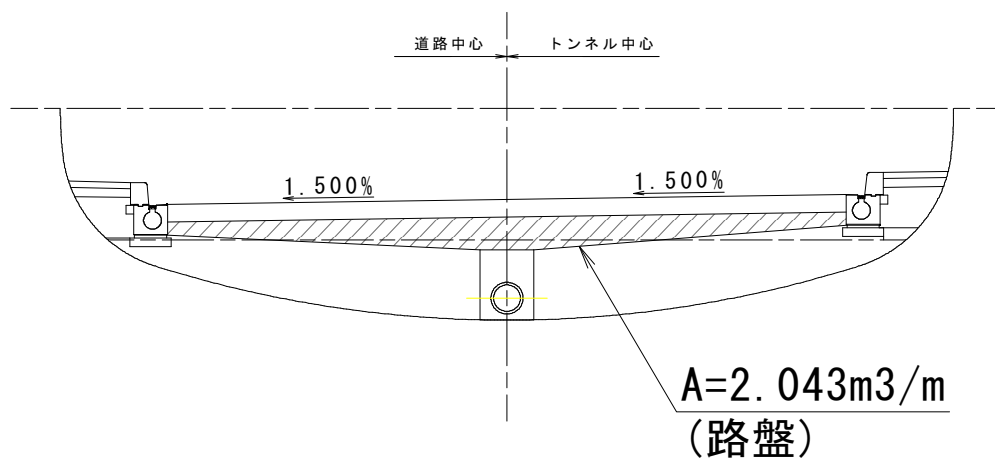
注) ( )内は、数量対象断面を示す。

## 16-6 路盤工単位数量

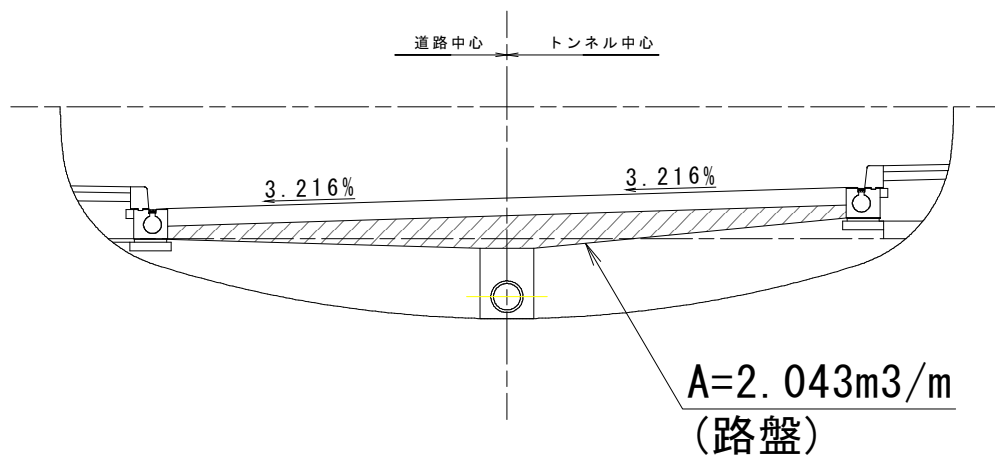
(A) 曲線区間 (片勾配) (左 4.000% 右 4.000% )



(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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	8.152	17-3参照
	右側監査歩廊	m <sup>3</sup>	10.034	17-4参照
	計	m <sup>3</sup>	18.186	
プライムコート	左側監査歩廊	m <sup>2</sup>	96.961	17-3参照
	右側監査歩廊	"	109.994	17-4参照
	計	"	206.955	
	1.26L/m <sup>2</sup>	L	260.763	
表面仕上げ	左側監査歩廊	m <sup>2</sup>	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%)

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

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

---


$$計 \quad = 77.513 \text{ m}$$

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

$$DI -b-1(機械) \quad L = = 28.487$$

$$DIII a-A(機械) \quad L = = 22.162$$

---


$$計 \quad = 50.649 \text{ m}$$

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

$$DIII a-2A(機械) \quad L = = 4.838$$

$$DIII a-2B(機械) \quad L = = 9.000$$

$$DIII a-2※(機械) \quad L = = 1.000$$

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

---


$$計 \quad = 23.838 \text{ m}$$

---


$$合 計 \quad = 152.000 \text{ m}$$

[illegible]

m当り数量は 17-5 参照

(1) コンクリート舗装 ( $t=7\text{cm}$ )

断 面	対象延長 (m)	m当り数量 (m <sup>2</sup> /m)	数 量 (m <sup>2</sup> )	摘 要
曲線区間 (機械掘削)	77.513	(A) 0.642	49.763	
	計		49.763	
緩和曲線区間 (機械掘削)	50.649	(A,B) 0.661	33.479	$1/2 \times (0.642+0.680)=0.661$
	23.838	(B,C) 0.668	15.924	$1/2 \times (0.680+0.655)=0.668$
	計		49.403	
総合計	152.000		99.166	

注) ( )内は、数量対象断面を示す。

m当り数量は 17-5 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 <sup>2</sup> /m)	数 量 (m <sup>2</sup> )	摘 要
曲線区間 (機械掘削)	77.513	(A) 0.601	46.585	
	計		46.585	
緩和曲線区間 (機械掘削)	50.649	(A,B) 0.624	31.605	$1/2 \times (0.601+0.646)=0.624$
	23.838	(B,C) 0.631	15.042	$1/2 \times (0.646+0.616)=0.631$
	計		46.647	
総合計	152.000		93.232	

注) ( )内は、数量対象断面を示す。



m当り数量は 17-5 参照

断 面	対象延長 (m)	m当り数量 (m <sup>3</sup> /m)	数 量 (m <sup>3</sup> )	摘 要
曲線区間 (機械掘削)	77.513	(A) 0.052	4.031	
	計		4.031	
緩和曲線区間 (機械掘削)	50.649	(A,B) 0.055	2.786	$1/2 \times (0.052+0.057)=0.055$
	23.838	(B,C) 0.056	1.335	$1/2 \times (0.057+0.054)=0.056$
	計		4.121	
総合計	152.000		8.152	

注) ( )内は、数量対象断面を示す。

m当り数量は 17-5 参照

断 面	対象延長 (m)	m当り数量 (m <sup>2</sup> /m)	数 量 (m <sup>2</sup> )	摘 要
曲線区間 (機械掘削)	77.513	(A) 0.627	48.601	
	計		48.601	
緩和曲線区間 (機械掘削)	50.649	(A,B) 0.647	32.770	$1/2 \times (0.627+0.667)=0.647$
	23.838	(B,C) 0.654	15.590	$1/2 \times (0.667+0.640)=0.654$
	計		48.360	
総合計	152.000		96.961	

注) ( )内は、数量対象断面を示す。



17-4 右側監査歩廊数量集計表	対象延長は 17-1 参照
(1) コンクリート舗装 (t=7cm)	m 当り数量は 17-5 参照

m当り数量は 17-5 参照

(1) コンクリート舗装( $t=7\text{cm}$ ) m当り数量は 17-5 参照

断    面	対象延長 (m)	m当り数量 ( $\text{m}^2/\text{m}$ )	数    量 ( $\text{m}^2$ )	摘        要
曲線区間 (機械掘削)	77.513	(A)             0.737	57.127	
	計		57.127	
緩和曲線区間 (機械掘削)	50.649	(A,B)           0.726	36.771	$1/2 \times (0.737+0.715)=0.726$
	23.838	(B,C)           0.723	17.235	$1/2 \times (0.715+0.731)=0.723$
	計		54.006	
総合計	152.000		111.133	

注) ( )内は、数量対象断面を示す。

対象延長は 17- 1 参照 m当り数量は 17-5 参照					
(2) 路盤(t=10cm)					
断 面	対象延長 (m)	m当り数量 ( $\text{m}^2/\text{m}$ )	数 量 ( $\text{m}^2$ )	摘 要	
曲線区間 (機械掘削)	77.513	(A)      0.712	55.189		
	計		55.189		
緩和曲線区間 (機械掘削)	50.649	(A,B)      0.701	35.505	$1/2 \times (0.712+0.689)=0.701$	
	23.838	(B,C)      0.699	16.663	$1/2 \times (0.689+0.709)=0.699$	
	計		52.168		
総合計	152.000		107.357		

注) ( )内は、数量対象断面を示す。

m当り数量は 17-5 参照

断 面	対象延長 (m)	m当り数量 (m <sup>3</sup> /m)	数 量 (m <sup>3</sup> )	摘 要
曲線区間 (機械掘削)	77.513	(A) 0.067	5.193	
	計		5.193	
緩和曲線区間 (機械掘削)	50.649	(A,B) 0.065	3.292	$1/2 \times (0.067+0.063)=0.065$
	23.838	(B,C) 0.065	1.549	$1/2 \times (0.063+0.066)=0.065$
	計		4.841	
総合計	152.000		10.034	

注) ( )内は、数量対象断面を示す。

m当り数量は 17-5 参照

断 面	対象延長 (m)	m当り数量 (m <sup>2</sup> /m)	数 量 (m <sup>2</sup> )	摘 要
曲線区間 (機械掘削)	77.513	(A) 0.730	56.584	
	計		56.584	
緩和曲線区間 (機械掘削)	50.649	(A,B) 0.718	36.366	$1/2 \times (0.730+0.706)=0.718$
	23.838	(B,C) 0.715	17.044	$1/2 \times (0.706+0.723)=0.715$
	計		53.410	
総合計	152.000		109.994	

注) ( )内は、数量対象断面を示す。

m当り数量は 17-5 参照

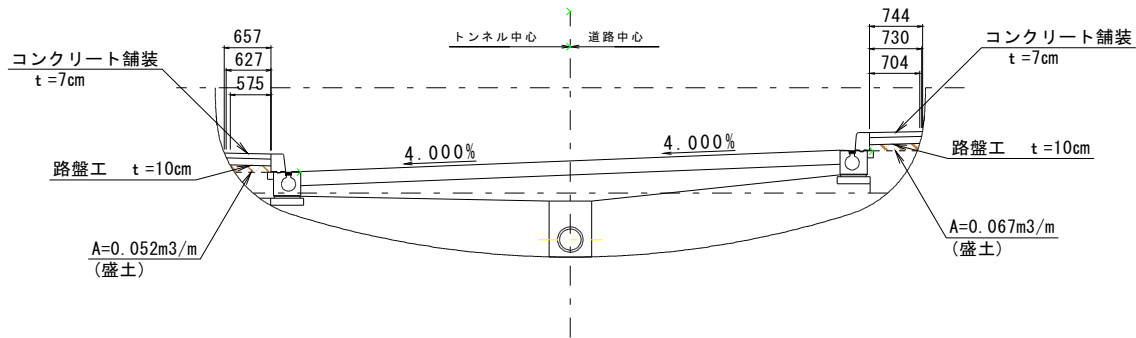
断 面	対象延長 (m)	m当り数量 (m <sup>2</sup> /m)	数 量 (m <sup>2</sup> )	摘 要
曲線区間 (機械掘削)	77.513	(A) 0.744	57.670	
	計		57.670	
緩和曲線区間 (機械掘削)	50.649	(A,B) 0.734	37.176	$1/2 \times (0.744+0.724)=0.734$
	23.838	(B,C) 0.731	17.426	$1/2 \times (0.724+0.738)=0.731$
	計		54.602	
総合計	152.000		112.272	

注) ( )内は、数量対象断面を示す。



# 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)



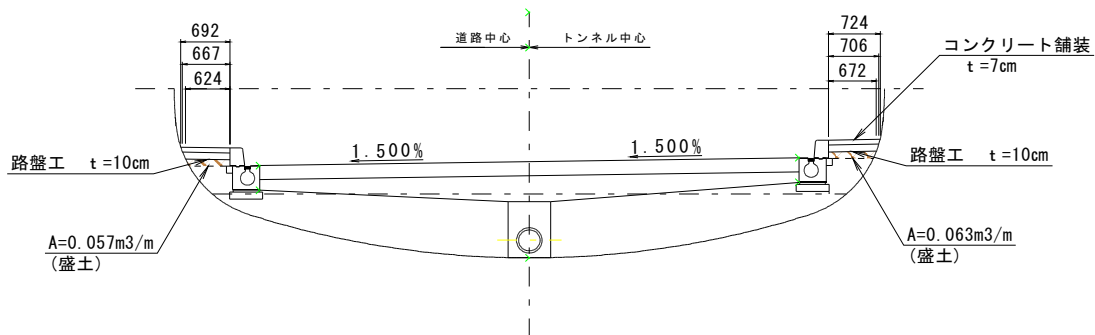
(左側) 監査歩廊

- ・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  
 $A = 0.692 \times 1.000 = 0.692\text{m}^2/\text{m}$

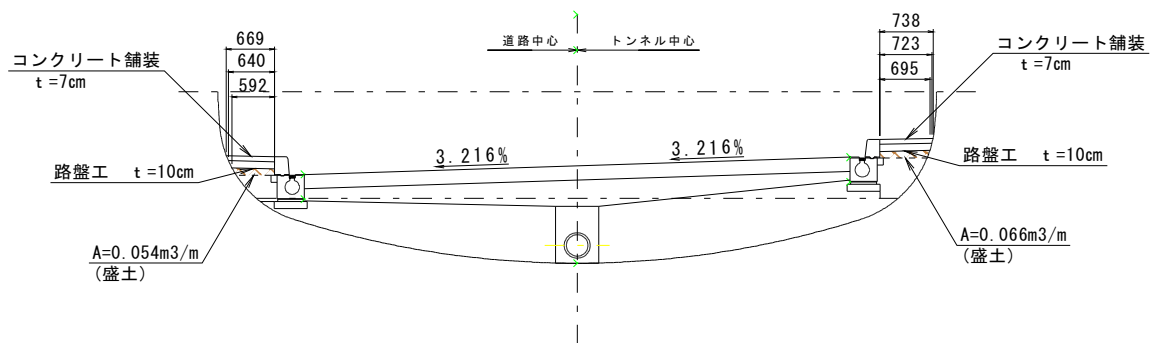
(右側) 監査歩廊

- ・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  
 $A=0.738 \times 1.000=0.738\text{m}^2/\text{m}$

15-4 排水工数量集計表

[illegible]

## 15-2 排水工延長調書

### 5) 縁石工延長

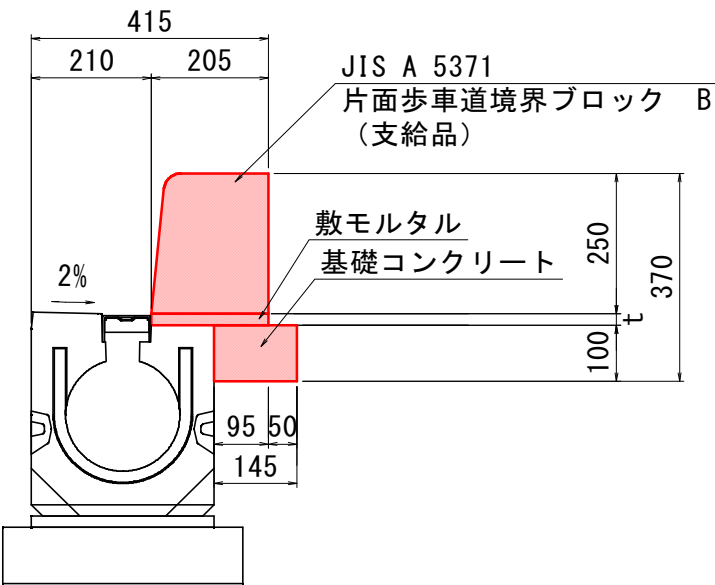
DⅠ-b-1(機械)	$L1 = (80.0 - \frac{1.0 \times 1}{\text{集水樹}}) \times 2(\text{両側})$	=	158.0
DⅢa-1(機械)	$L3 = (25.5 + \frac{0.5 - 1.0 \times 1}{\text{坑門 集水樹}}) \times 2(\text{両側})$	=	50.0
DⅢa-2※(機械)	$L3 = (1.0 - \frac{1.0 \times 0}{\text{集水樹}}) \times 2(\text{両側})$	=	2.0
DⅢa-2A(機械)	$L4 = (27.0 - \frac{1.0 \times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

集水樹部: 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 <sup>3</sup>	0.145	
同 上 型 枠		m <sup>2</sup>	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	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	

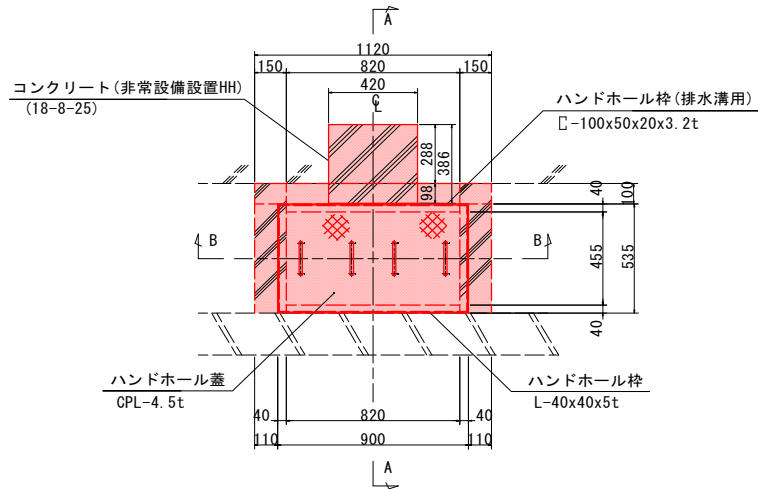
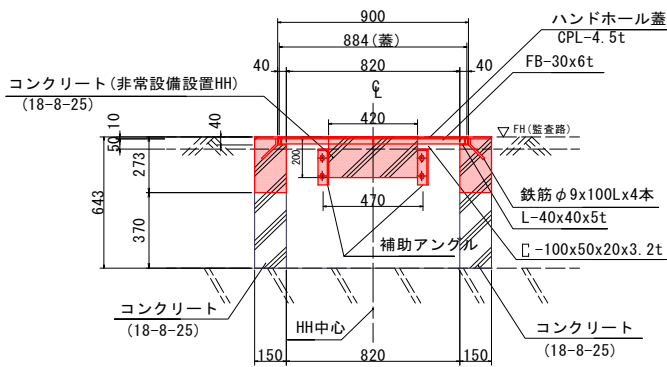
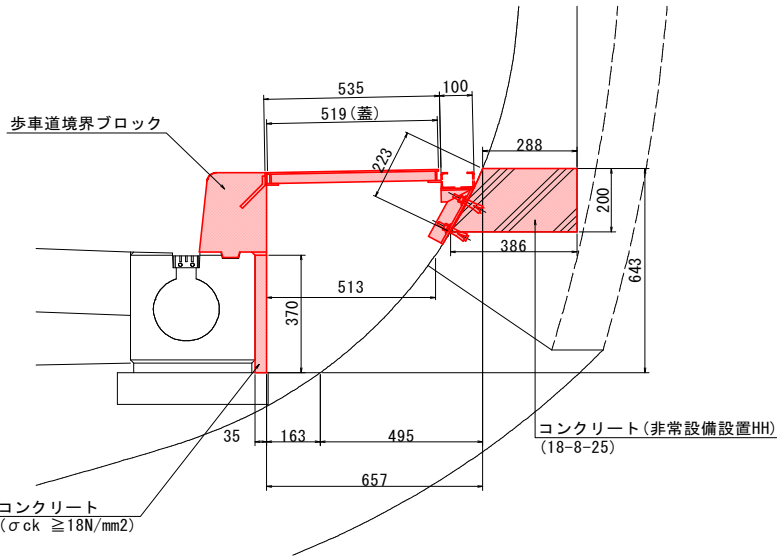
拾出表1

作業： 設置



【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
<div>タイプA姿図 S=1:15</div>  <div>B-B断面図 S=1:15</div> 								鉄蓋 L=820 (タイプBR-A)		1.000	組
								補助アングル 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 $((0.657+0.513)*0.273/2*0.15)*2+((0.288+0.386)*0.2/2)*0.42+0.37*0.035*0.82$		0.087	m3
								型枠 $((0.657+0.513)*0.273/2)*4+0.223*0.420+0.37*0.82$		1.036	m2
								A-A断面図			
											

## 拾出表3

作業： 設置

[illegible]

## 拾出表4

作業： 設置

歩車道境界ブロック

569

100

553 (蓋)

259

200

343

644

370

562

35

258

428

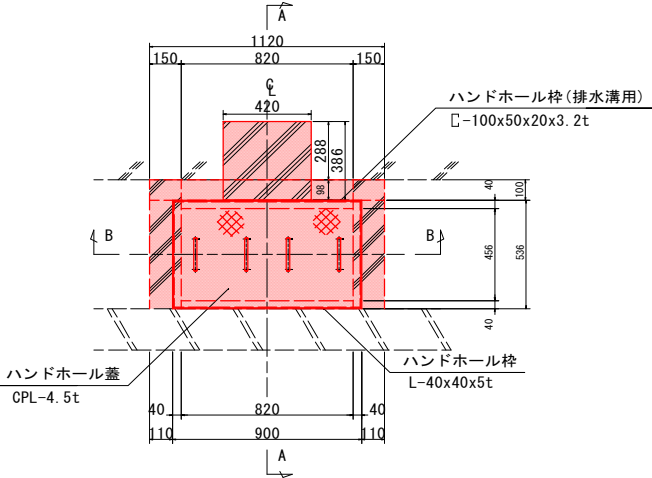
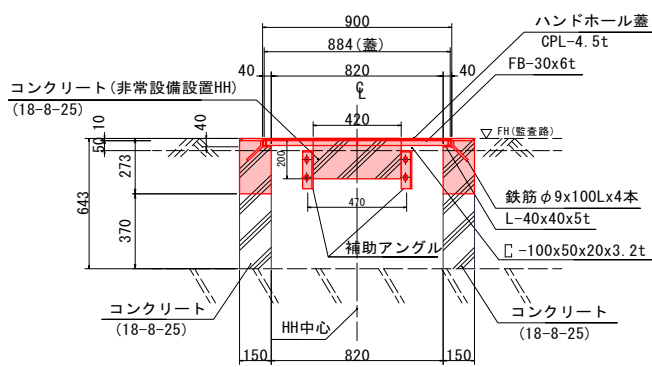
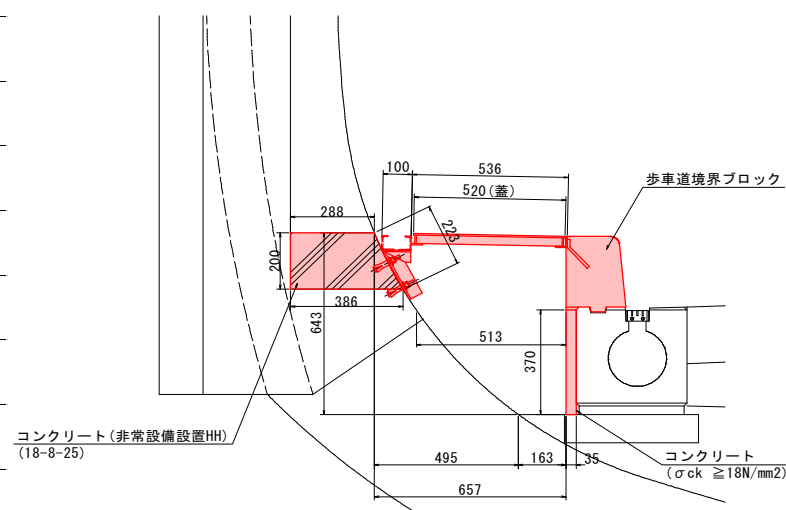
686

コンクリート (非常設備設置H)  
(18-8-25)

コンクリート  
( $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$ )

【土木関係 数量拾い出し表】

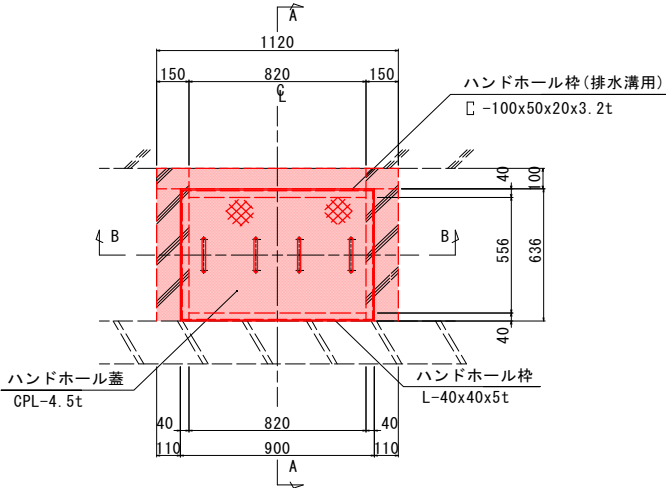
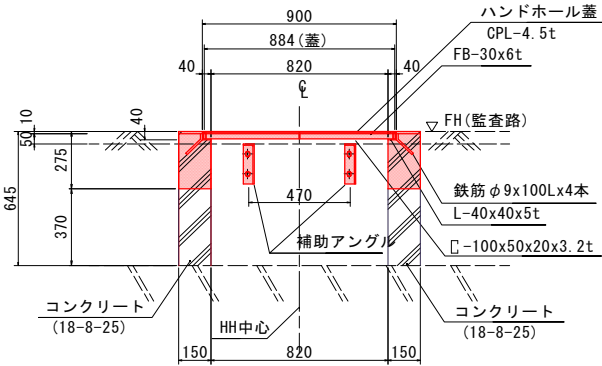
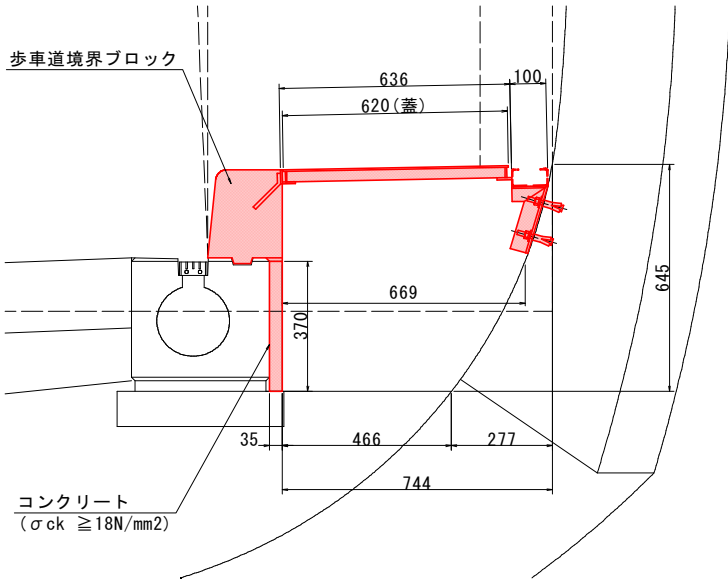
拾出表5

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>  <p>タイプA姿図 S=1:15</p> <p>ハンドホール枠 (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=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
				型枠 $((0.657+0.513)*0.273/2)*4+0.223*0.42+0.37*0.82$	1.036	m2	3.110
<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 C-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>コンクリート (非常設備設置HH) (18-8-25)</p> <p>歩道境界ブロック</p> <p>コンクリート (σck ≥ 18N/mm2)</p>			

【土木関係 数量拾い出し表】

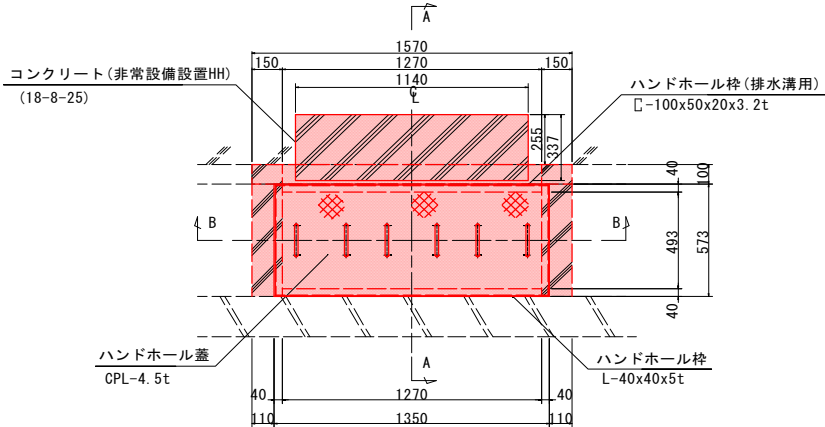
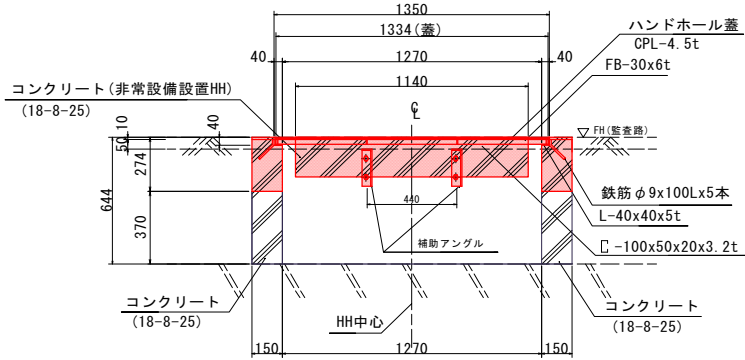
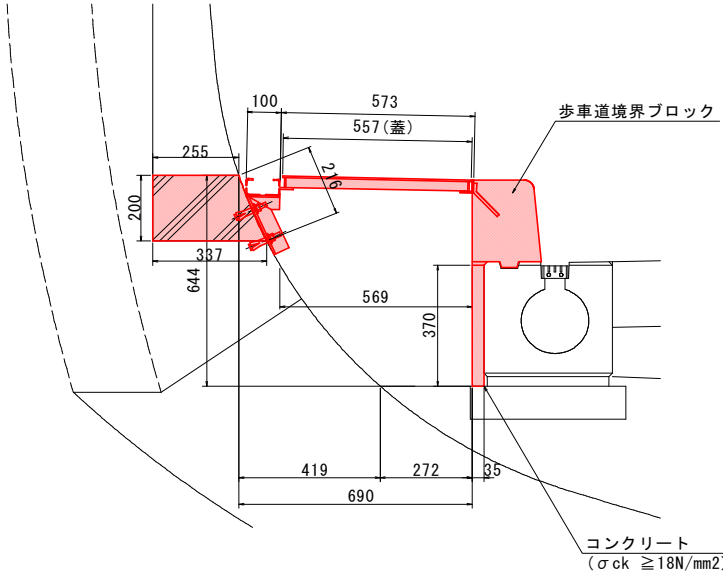
拾出表6

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
<div>タイプA姿図 S=1:15</div>  <div>B-B断面図 S=1:15</div> 			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	m30.140
			型枠 $((0.744+0.669)*0.275/2)*4+0.37*0.82$	1.081	m22.160
			<div>A-A断面図</div> 		

【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>タイプB断面図 S=1:15</p> 				鉄蓋 L=1270 (タイプDL-B)	1.000	組	
				補助アングル 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	
				型枠 $((0.69+0.569)*0.274/2)*4+0.216*1.14+0.37*1.27$	1.406	m2	
				A-A断面図			
							

## 拾出表8

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
<p><b>タイプB姿図 S=1:15</b></p>				鉄蓋 L=1270 (タイプDR-B)		総
				補助アングル L=50 × 50 × 6t 300L	1.000	1.000
				コンクリートアンカー M12-100L(SUS)	2.000	2.000
				コンクリート 18-8-25	4.000	4.000
				$((0.743+0.667)*0.275/2*0.15)*2+((0.202+0.251)*0.2/2)*1.14+0.37*0.035*1.27$	0.126	0.130
				型枠		m <sup>2</sup>
				$((0.743+0.667)*0.275/2)*4+0.206*1.14+0.37*1.27$	1.480	1.480
<p><b>B-B断面図 S=1:15</b></p>				<p><b>A-A断面図</b></p>		

# 道路改良 数量計算書



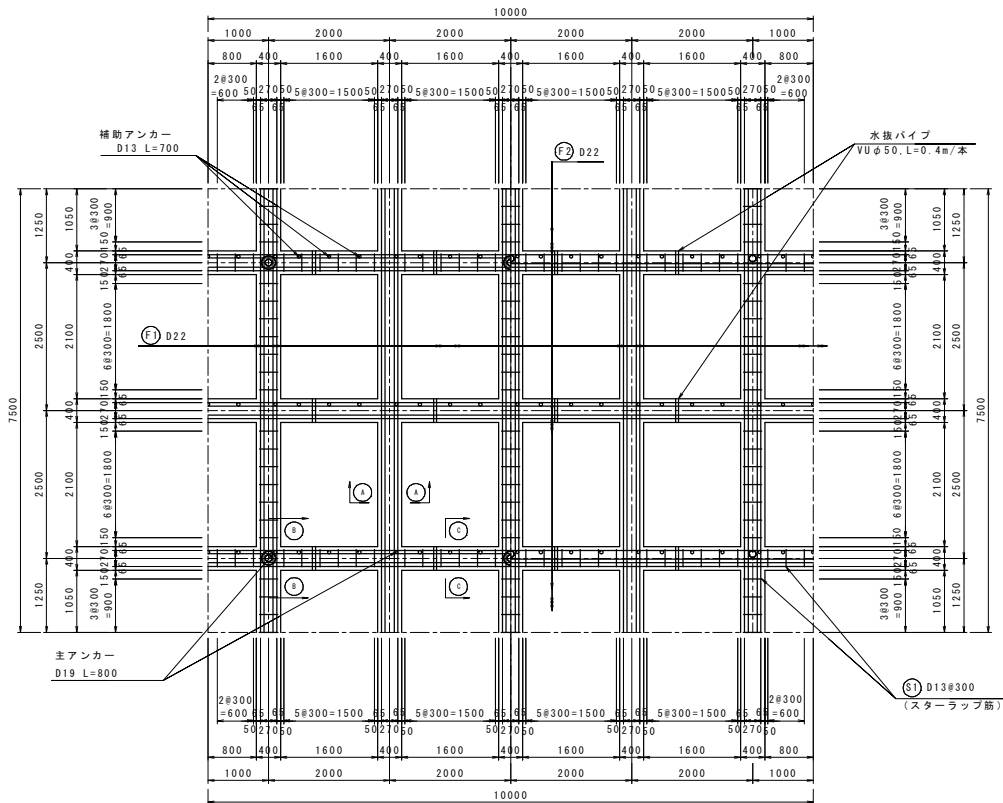
**吹付法枠工 (□400×2.5m×2.0m) 数量集計表**

[illegible]

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 <sup>2</sup>
法枠設置面積		〃	593.64	m <sup>2</sup>
法面清掃		〃	593.64	m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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/mm2	571.10×0.40×0.40	91.38	m <sup>3</sup>
調整モルタル	σ28≥18N/mm2	大端 面積調書より A=48.05m2 1/2×0.40×48.05	9.61	m <sup>3</sup>
	σ28≥18N/mm2	下端 面積調書より A=15.89m2 1/2×0.384×15.89	3.05	m <sup>3</sup>
水切りモルタル	σ28≥18N/mm2	面積調書より A=40.77m2 1/2×0.105×40.77	2.14	m <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup>

## 吹付法桢工 (□400×2.5m×2.0m) 桢長

吹付法桢工 1段目 法勾配1:1.2

縦桢長 (T)		交点数 個数	横桢長 (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

## 吹付法杵工(□400×2.5m×2.0m) 杵長

吹付法杵工 2-1段目 法勾配1:1.2

縦杵長(T)		交点数 個数	横杵長(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

吹付法杵工 2-2段目 法勾配1:1.2

縦杵長(T)		交点数 個数	横杵長(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 杵 長(T) L (m)	交点数 個数	横 杵 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

## 吹付法枠工(□400×2.5m×2.0m) 面積調書

[illegible]

## アンカー工数量集計表

[illegible]

グラウンドアンカー工数量計算書(1)

種別： グラウンドアンカー工 1×φ15.2

(1式当り数量)

[illegible]

## グラウンドアンカー工数量計算書(2)

種別： グラウンドアンカー工 1×φ15.2

(1式当り数量)

[illegible]



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		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		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

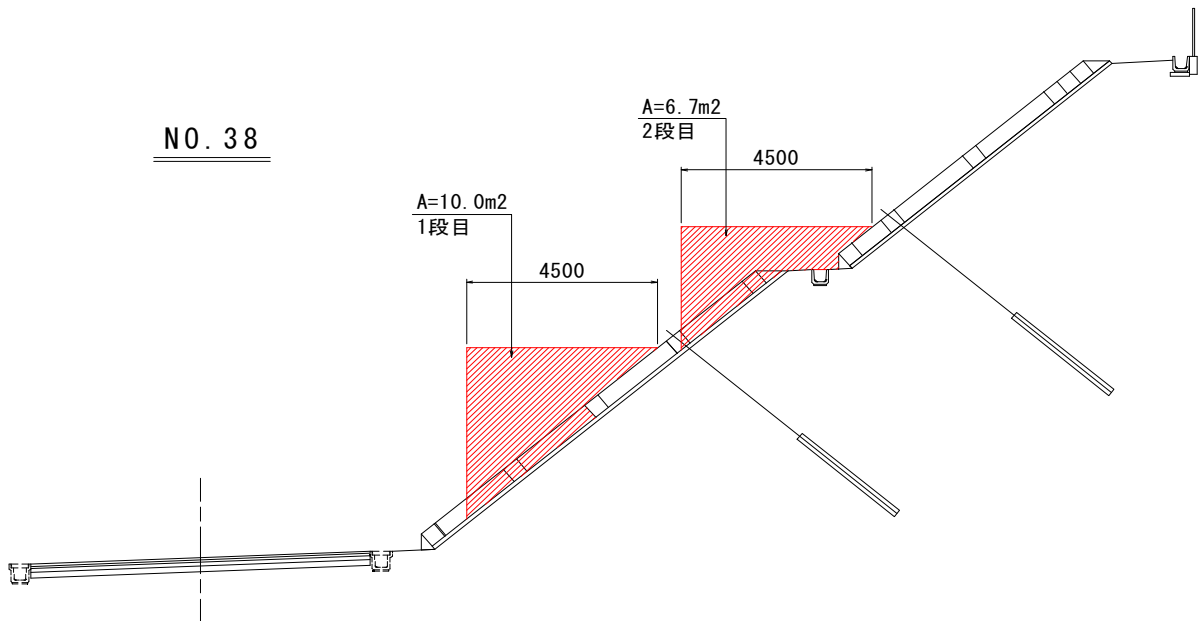
法面	本数	アンカー諸元			アンカー工数量								
		規 格	傾角 (°)	Td (kN/本)	自由長 (m)	定着長 (m)	余 長 (m)	全 長 (m)	削孔径 (mm)	削孔長(m)			
										土 砂	軟 岩	Co	合 計
1段目	10	—	40.0	101.8	52.00	30.00	1.0	83.00	90	32.86	43.14	1.00	77.00
2段目	13	—	40.0	101.8	68.00	39.00	1.3	108.30	90	35.11	64.10	1.30	100.51
合計	23							191.30		67.97	107.24	2.30	

仮設足場数量計算書

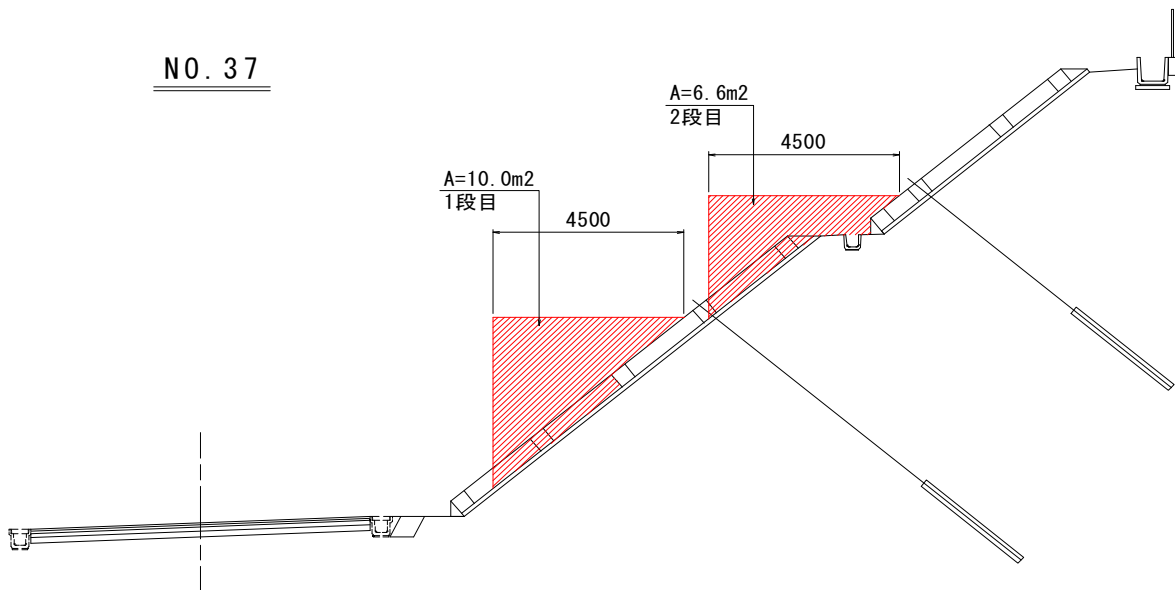
[illegible]

# アンカー足場断面根拠図

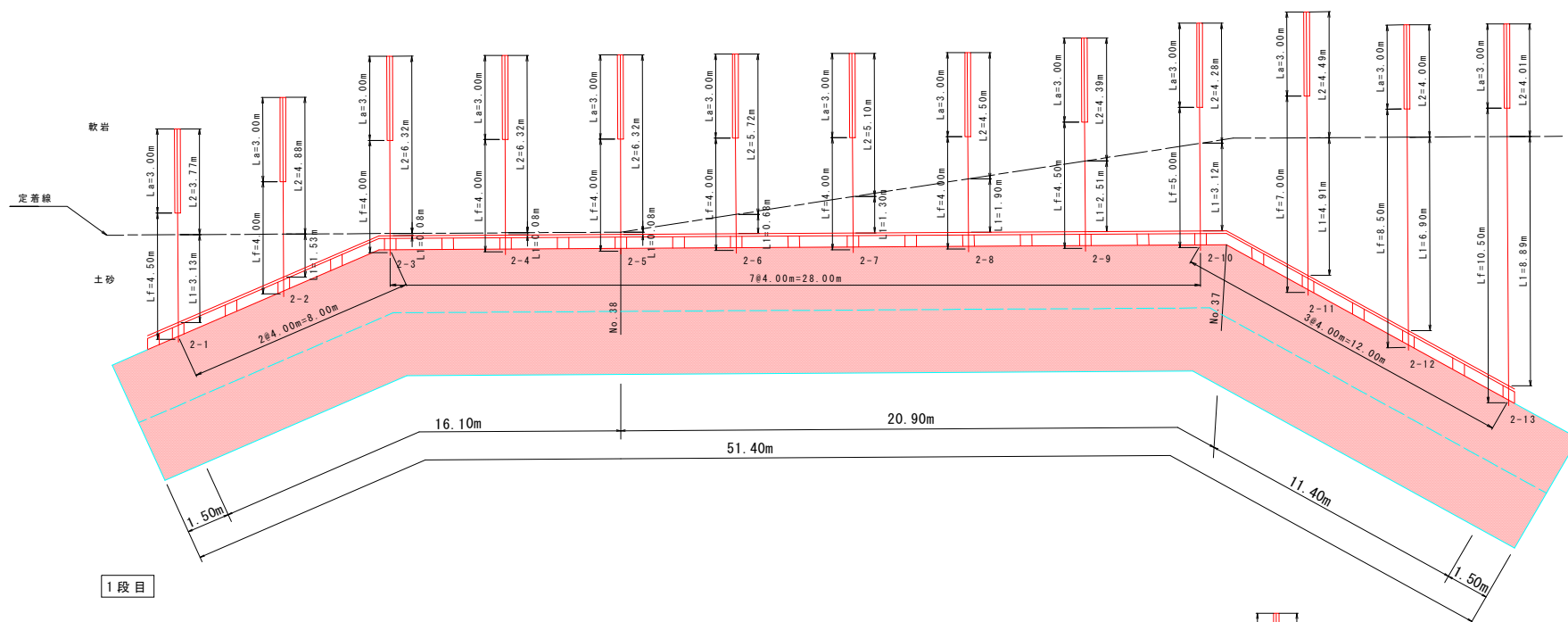
N0. 38



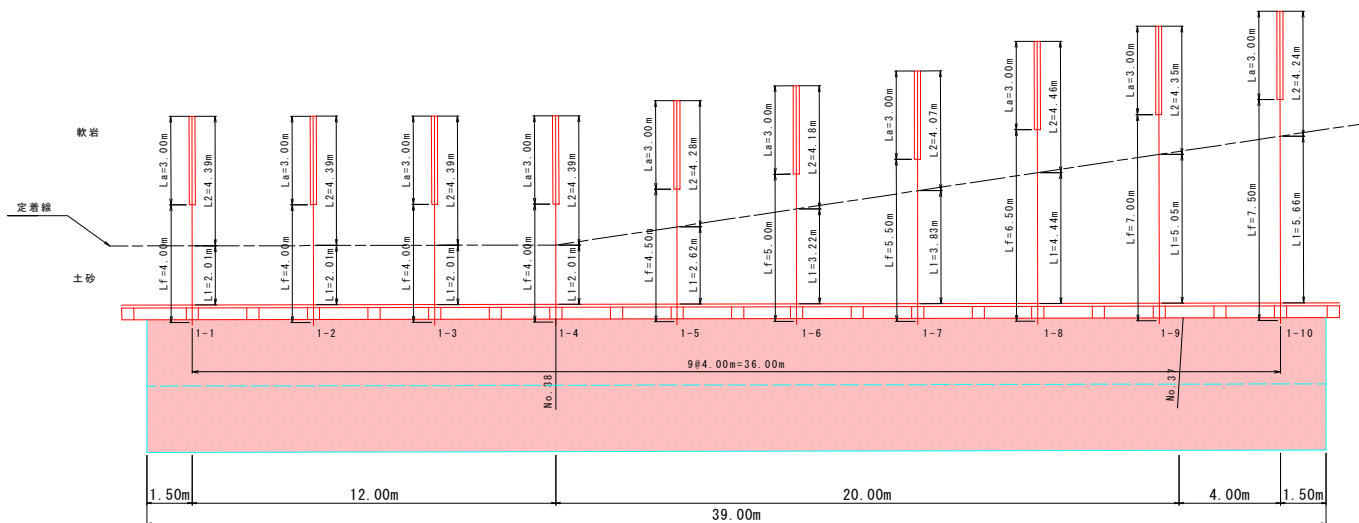
N0. 37



2 段 目



1 段 目



横ボーリング工 集計表

[illegible]

[illegible]

# 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号集水桝工	30号集水桝工	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

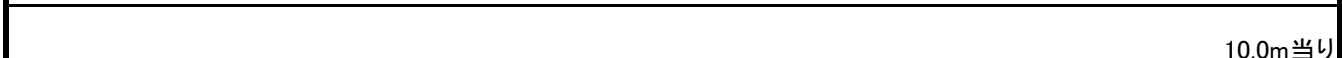
号計算書		数 量 計 算 書		NO.			
				L=56.6m (28.1m+28.5m)			
1号小段排水							
<p>(土砂部)</p> <p>U形側溝 JIS A5372</p> <p>敷モルタル (1:3)</p> <p>砕石基礎 (RC-40)</p> <p>床堀 A=0.5m<sup>2</sup></p> <p>埋戻し A=0.3m<sup>2</sup></p> <p>L=28.1m</p>				<p>(岩着部)</p> <p>U形側溝 JIS A5372</p> <p>敷モルタル (1:3)</p> <p>床堀 A=0.4m<sup>2</sup></p> <p>埋戻し A=0.2m<sup>2</sup></p> <p>L=28.5m</p>			
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 × 0.1 × 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 × 0.2) + (28.5 × 0.3) = 14.17		m3	14.2
基面整正 土砂				28.1 × 0.5 = 14.05		m2	14.1



号計算書	数 量 計 算 書	NO.
------	-----------	-----

## 2号小段排水

The diagram illustrates a cross-section of a drainage structure. It features a central rectangular channel with a width of 600 units and a height of 600 units. The channel is flanked by side walls, each 300 units wide. The base of the channel is 600 units wide and 100 units high. The side walls are 300 units wide and 600 units high. The base is labeled '砕石基礎 (RC-40)' (Gravel Foundation (RC-40)). The side walls are labeled '敷モルタル (1:3)' (Plaster (1:3)). The top of the side walls is labeled '埋戻し A=0.5m<sup>2</sup>' (Backfill A=0.5m<sup>2</sup>). The total width of the structure is 800 units (300 + 600 + 300). The total height is 700 units (600 + 100). The area of the channel is labeled '床堀 A=1.1m<sup>2</sup>' (Channel Bed A=1.1m<sup>2</sup>).

[illegible]

### 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

Technical drawing of a No. 4 U-shaped waterway cross-section. The drawing shows a U-shaped channel with a concrete lining (コンクリート) and a gravel base (碎石基礎). Dimensions include a top width of 1100mm, a bottom width of 500mm, and a height of 950mm. Reinforcement details include D13 bars (R2) and D13ctc200 (R1) with L=2480. The drawing also indicates a concrete strength of  $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$  and a gravel base of RC-40.

10.0m当り			
名称・規格	計 算 式	単位	数 量
コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$(0.950 \times 1.100 - 0.800 \times 0.800) \times 10.0 = 4.050$	m3	4.05
型枠 一般型枠	$(0.95 + 0.80) \times 2 \times 10.0 = 35.000$	m2	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
碎石基礎 RC-40 t=150mm	$1.20 \times 10.0 = 12.000$	m2	12.00
目地材 瀝青質目地板、t=10mm	$4.05 \times 1/10 = 0.41$	m2	0.41
作業土工			
床堀(土砂)	$24.0 \times 1.8 = 43.20$	m3	43.2
埋戻し(土砂) W<1.0	$24.0 \times 0.5 = 12.00$	m3	12.0
基面整正 土砂	$2.40 \times 1.15 = 2.76$	m2	2.8

## 29号集水樹

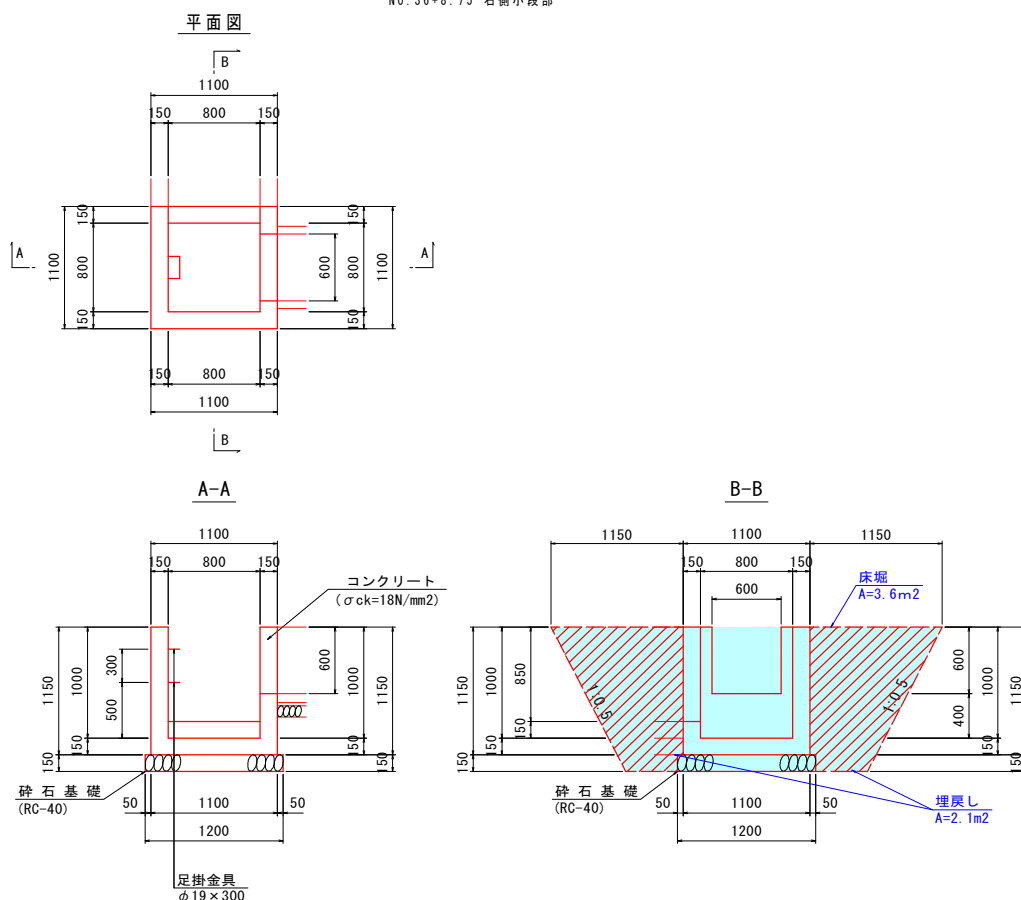
号計算書

数 量 計 算 書

NO.

## 29号集水樹

N0.36+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 $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	4.0
埋戻し(土砂) $1.0 \leq W < 4.0$	$1.1 \times 2.1 = 2.31$	m <sup>3</sup>	2.3
基面整正 土砂	$1.2 \times 1.2 = 1.44$	m <sup>2</sup>	1.4

# 30号集水桝

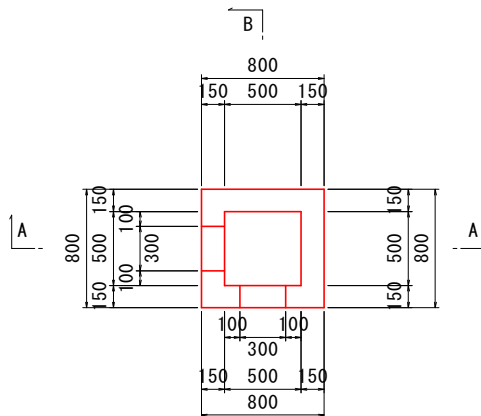
号計算書

数 量 計 算 書

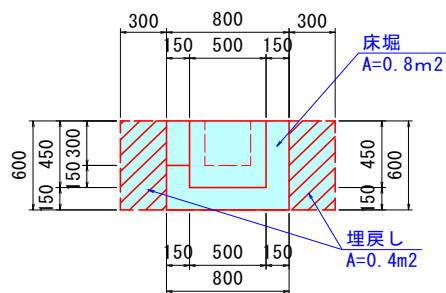
NO.

## 30号集水桝

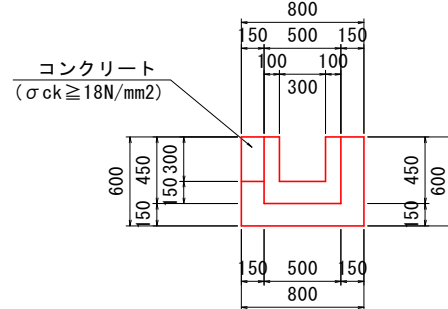
### 平面図



### A-A



### B-B



1.0基当り

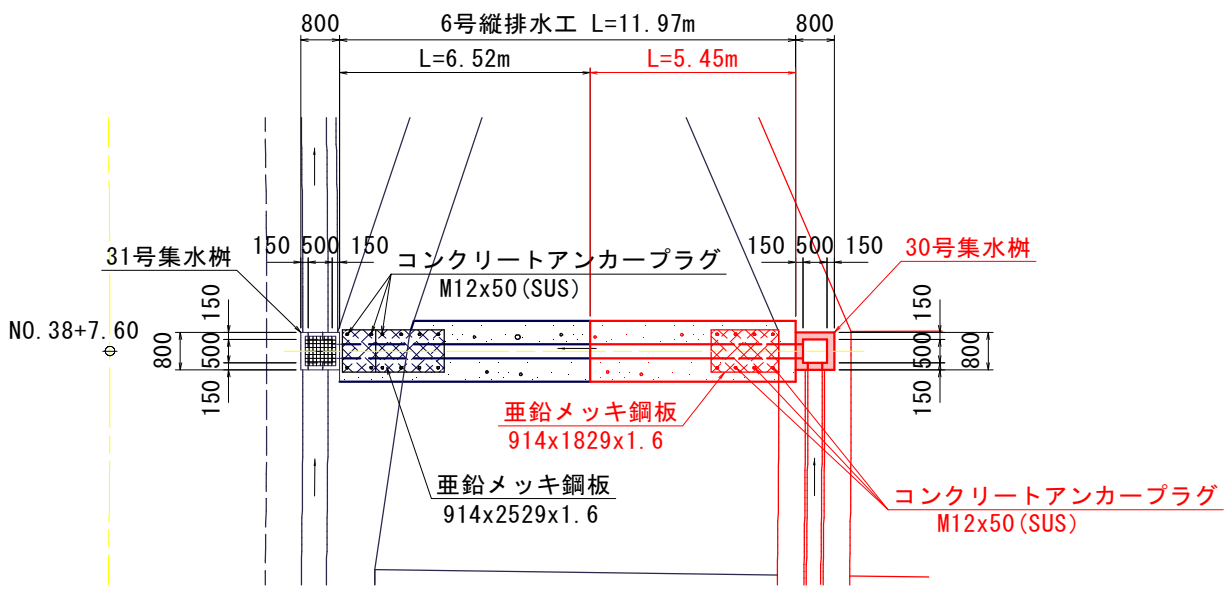
名 称 ・ 規 格	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		m3	0.25
	$0.800 \times 0.800 \times 0.600 - 0.500 \times 0.500 \times 0.450 = 0.272$		
控除	$0.300 \times 0.300 \times 0.150 \times 2 \text{箇所} = -0.027$		
型枠 一般型枠		m2	2.94
	$(0.80 + 0.50) \times 4 \times 0.60 + 0.30 \times 0.15 \times 2 \times 2 \text{箇所} = 3.300$		
控除	$0.300 \times 0.300 \times 2 \times 2 \text{箇所} = -0.360$		
作業土工			
床堀(土砂)	$0.8 \times 0.8 = 0.64$	m3	0.6
埋戻し(土砂) $W < 1.0$	$0.8 \times 0.4 = 0.32$	m3	0.3

6号縦排水工

号計算書	数 量 計 算 書	NO.
------	-----------	-----

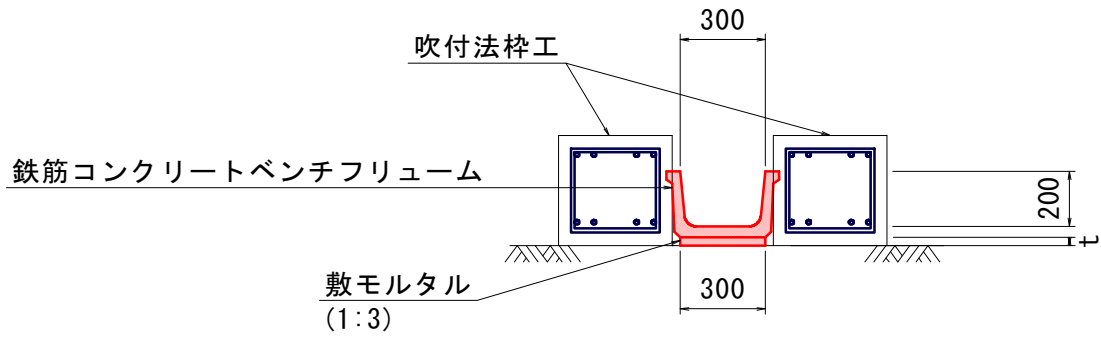
L=5.45m

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

