

見積参考資料

工事名 R 8 徳土 神山川島線 神・下分黒口 道路改良工事

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	徳島 2
単価使用年月	令和 8年 8月
施工地域・工事場所	山間僻地及び離島
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	補正なし

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（本01）

工事名	R 8 徳土 神山川島線 神・下分黒口 道路改良工事					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				
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						単 1号
			m3	20				
路床盛土工			式	1				
路床盛土		施工幅員:2.5m未満						単 2号
			m3	4				
路床盛土		施工幅員:2.5m以上4.0m未満						単 3号
			m3	10				
路床盛土		施工幅員:4.0m以上						単 4号
			m3	20				
土砂等運搬 仮置場		土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)						単 5号
			m3	20				
整地		作業区分:残土受入れ地での処理						単 6号
			m3	20				
擁壁工			式	1				
作業土工			式	1				
床掘り		土質:土砂						単 7号
			m3	110				

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 徳土 神山川島線 神・下分黒口 道路改良工事				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
埋戻し	土質:土砂	m3	20				単 8号
基面整正		m2	38				単 9号
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1				
重力式擁壁	擁壁平均高さ:2m以上5m以下, 本体コンクリート規格:18-8-40 (高炉)	m3	48				単 10号
補強筋		t	0.1				単 11号
円形空洞型枠		m	5				単 12号
排水構造物工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	30				単 13号
埋戻し	土質区分:土砂, 土質:土砂	m3	20				単 14号
管渠工		式	1				
管渠	管規格: φ 600	m	11				単 15号
集水枠・マンホール工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 徳土 神山川島線 神・下分黒口 道路改良工事				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	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 16号
蓋 集水桝		枚	1				単 17号 暫定単価
場所打水路工		式	1				
現場打水路	内幅(複単不使用の場合):0.6m, 内高(複単不使用の場合):0.6m, コンクリート規格：18-8-25(高炉)	m	6				単 18号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
舗装版切断	舗装版種別：アスファルト舗装版, アスファルト舗装版厚：15cm以下	m	19				単 19号
舗装版破碎	舗装版種別：アスファルト舗装版, 舗装版厚：5cm	m2	16				単 20号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別：アスファルト殻	m3	1				単 21号
殻処分	殻種別：アスファルト殻	m3	1				単 22号
殻処分	建設汚泥	m3	0.02				単 23号
舗装工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 徳土 神山川島線 神・下分黒口 道路改良工事				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
舗装工		式	1				
上層路盤工		m2	16				単 24号
表層		m2	16				単 25号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	30				単 26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				

設計内訳書 (本01)

[illegible]

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	路床盛土	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	
路床盛土		2. 5m未満	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	路床盛土	施工幅員:2. 5m以上4. 0m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	
路床盛土		2. 5m以上4. 0m未満	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	路床盛土	施工幅員:4. 0m以上	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	
路床盛土		4. 0m以上, 20, 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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	土砂等運搬 仮置場	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 バケット容量0. 8m3, 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 9. 5km 以下	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6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. 08	
						歩掛適用年月	2026. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 7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. 08	
						歩掛適用年月	2026. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 8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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	重力式擁壁	擁壁平均高さ:2m以上5m以下, 本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	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	
重力式擁壁		2m以上5m以下, 18-8-40(高炉), 有り, 無し, 一般養生, 延長無し	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	補強筋		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 加工・組立		加工・組立, 一般構造物, SD345 D13, 標準	t	1			単 27号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号	円形空洞型枠		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	
円形空洞型枠 D200			m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13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, 上記以外(小規模), 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	埋戻し	土質区分:土砂, 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		上記以外(小規模), 土砂, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号	管渠	管規格: φ 600	単位	m	単位数量	11	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート台付管		据付, 600mm, 2m/個, 全ての費用	m	11				
モルタル 1:3 高炉			m3	0. 1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号	現場打ち集水桝	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. 49m3を超え0. 52m3以下, 人力打設, 一般養生・特殊養生 (練炭)	箇所	1				
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号	蓋 集水桝		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	
蓋版		据付け, 無し, 蓋版(各種), 40を超え170kg/枚以下, 無し, 無し	枚	1			単 28号 暫定単価	
合計								
単価							円／枚	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18号	現場打水路	内幅(複単不使用の場合): 0. 6m, 内高(複単不使用の場合): 0. 6m, 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), 無し, 3. 0m3/10m以上3. 3m3/10m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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 19号	舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版, アスファルト舗装版厚:15cm以下	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	
舗装版切断		アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	m	1				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 20号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm	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	
舗装版破碎		アスファルト舗装版, 無し, 不要, 15cm以下, 有り, 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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21号	殻運搬	殻種別:アスファルト殻	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	
殻運搬		舗装版破碎, 機械(騒音対策不要、厚15cm以下), 無し, 60. 0km以下, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 22号	殻処分	殻種別:アスファルト殻	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	
処分費(m3)			m3	1			単 29号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 23号	殻処分	建設汚泥	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	
処分費 (m3)			m3	1			単 30号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 24号	上層路盤工		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)		再生粒度調整碎石 RM-30, 100mm, 1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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 25号	表層		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	
表層(車道・路肩部)		1. 4m以上3. 0m以下, 50mm, 再生密粒度アスコン(13), フライムコト PK-3, 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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 26号	交通誘導警備員		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 31号	
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 27号	鉄筋工 加工・組立	加工・組立, 一般構造物, SD345 D13, 標準	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 加工		SD345 D13, 標準	t	1			単 32号	
鉄筋工 組立		一般構造物, SD345 D13, 標準	t	1			単 33号	
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 28号	蓋版	据付け, 無し, 蓋版(各種), 40を超え170kg/枚以下, 無し, 無し	単位	枚	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無			枚	100				
側溝蓋 集水枥グレチンク®, T-25, 500×800用			枚	100			暫定単価	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/枚	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 29号	処分費 (m3)		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	
処分費 アスファルト殻			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 30号	処分費 (m3)		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	
処分費 建設汚泥			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 31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	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 32号	鉄筋工 加工	SD345 D13, 標準	単位	t	単位数量	1	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. 2				
鉄筋工			人	2. 3				
普通作業員			人	0. 2				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 最大吊上能力25t吊			日	0. 04				
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ用棒鋼 SD345 D13			t	1. 03				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／t	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 33号	鉄筋工 組立	一般構造物, SD345 D13, 標準	単位	t	単位数量	1	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. 5				
鉄筋工			人	3. 5				
普通作業員			人	0. 3				
リフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞｯﾌﾟ型] 最大吊上能力25t吊			日	0. 11				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／t	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 8 徳土 神山川島線 神・下分黒口 道路改良工事					
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要
L001005006	ブルドーザ〔湿地〕	通称7t級	日	0.117	866	
L001010004	バックホウ(クローラ)〔標準・クレーン機能付き〕	バケット容量0.8m3 吊能力2.9t吊	日	0.231	2,632	
L001010007	バックホウ(クローラ)〔標準〕	バケット容量0.8m3	日	1.16	11,826	
L001010011	バックホウ(クローラ型)〔後方超小旋回型〕	バケット容量0.28m3	日	0.122	756	
L001010012	バックホウ(クローラ型)〔後方超小旋回型〕	バケット容量0.45m3	日	0.069	498	
L001010016	バックホウ(クローラ)〔後方超小旋回クレーン付〕	バケット容量0.5～0.6m3 吊能力2.9t	日	0.62	5,253	
L001050002	ロードローラ〔マカダム〕	運転質量10～12t	日	0.023	117	
L001060001	タイヤローラ〔普通型〕	運転質量3～4t	日	0.018	72	
L001060004	タイヤローラ〔普通型〕	運転質量13～14t	日	0.022	115	
L001070001	振動ローラ(舗装用)〔ハンド・ガイド式〕	運転質量0.5～0.6t	日	0.453	720	
L001070002	振動ローラ(舗装用)〔ハンド・ガイド式〕	運転質量0.8～1.1t	日	0.706	1,404	
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	0.213	930	
L001071001	振動ローラ(土工用)フラット・シングル・ドラム型	運転質量11～12t	日	0.055	646	
L001130006	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕	最大吊上能力25t吊	日	0.015	798	
L001180001	タンク 及びバラン	質量 通称60～80kg級	日	0.081	52	
L001210001	アスファルトフィニッシャ	〔ホイール型〕舗装幅1.4～3.0m	日	0.021	351	
M000202097	バックホウ(クローラ型)〔後方超小旋回型〕	排出ガス対策型(第3次基準) バケット容量0.28m3	供用日	2.287	21,385	

機労材集計リスト（機械）

[illegible]

見積単価一覧表

工事名	R 8 徳土 神山川島線 神・下分黒口 道路改良工事			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	アスファルト殻	m3	1, 610	L=24. 4km
集水枥グレーチング	T-25, 500×800用	枚	57, 400	暫定単価

数 量 総 括 表								
工事区分 (レベル 1)	工 種 (レベル 2)	種 別 (レベル 3)	細 別 (レベル 4)	規 格 (レベル 5)	単位	計上数量	数 量	摘 要
道路改良								
	道路土工							
		路体盛土工	路体盛土	(W<1.0m)	m ³	24.9	20	
		路床盛土工	路床盛土	1.0m≦W<2.5m	m ³	4.4	4	
				2.5m≦W<4.0m	m ³	14.1	10	
				4.0m以上	m ³	23	20	
			土砂等運搬		m ³	18.7	20	
擁 壁 工								
	場所打ち擁壁工		1号重力式擁壁	平均H=2.26m	式		1.0	L=22.0m
		作業土工	床掘 B	小規模	m ³	108.7	110	
			埋戻 D	小規模	m ³	24.4	20	
			基面整正	土砂	m ²	38.06	38	
		重力式擁壁	コンクリート	$\sigma_{28} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	47.96	48	
		平均高H=2.2m	型枠	無筋	m ²	102.52	103	
			足場工	単管傾斜	m ³	102.52	103	
			基礎材	RC-40, t=20cm	m ²	38.06	38	
			目地材	瀝青繊維質 t=10mm	m ²	4.80	5	
			水抜パイプ	VP65	m	15.99	16	
			鉄筋 D13	SD345	t	0.10	0.10	
			円形空洞型枠	φ 200	m	4.80	5	

数 量 総 括 表								
工事区分 (レベル 1)	工 種 (レベル 2)	種 別 (レベル 3)	細 別 (レベル 4)	規 格 (レベル 5)	単位	計上数量	数 量	摘 要
排 水 工								
		作業土工	床掘 B	小規模	m ³	29.2	30	
			埋戻 D	小規模	m ³	16.5	20	
			基面整正	土砂	m ²	15.6	20	
	水路工	U型水路	コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	1.8	2	L=5.8m
			型枠	無筋	m ²	17.4	17	
			目地材	瀝青繊維質 t=10mm	m ²	0.2	0.2	
			基礎材	RC-40, t=20cm	m ²	5.8	6	
	管渠工	管渠						L=10.8m
			敷きモルタル	1:03	m ³	0.1	0.1	
			基礎材	RC-40, t=20cm	m ²	8.8	9	
			鉄筋コンクリート台付管 $\phi 600$		本	5.4	5	
	集水桝	集水桝						
			コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.52	0.52	
			型枠	無筋	m ²	6.8	7	
			基礎材	RC-40, t=20cm	m ²	1.1	1	
			グレーチング蓋	T-25	枚	1.0	1	

[illegible]

[illegible]

作業土工							
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計	
本線土工					【1.0式当り】		
擁壁工			N0.0+4.0～N0.1+6.0	m			
	床掘 B		土積計算書より	m ³	108.7		
	埋戻 D			m ³	24.4		
	基面整正			m ²	38.1		
排水工							
	床掘 B						
	U型水路		計算書より	m ³	8.3		
	管渠			m ³	21.0		
				m ³			29.2
	埋戻 D						
	U型水路		計算書より	m ³	4.3		
	管渠			m ³	12.2		
				m ³			16.5
	基面整正						
	U型水路		計算書より	m ²	5.8		
	管渠			m ²	8.8		
	集水枥			m ²	1.1		
				m ²			15.6
残土処理							
土砂等運搬			(108.7+29.2) - ((41.5+24.9+24.4+16.5) / 0.9)	m ³	18.7		

道路土工

土 積 計 算 書

[illegible]

作業土工

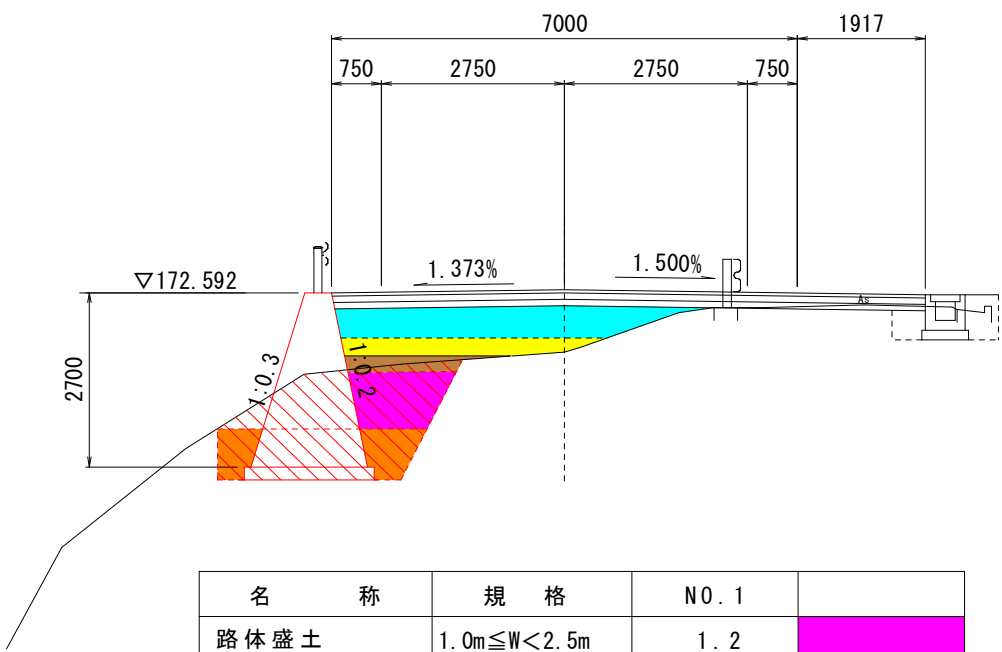
土 積 計 算 書

[illegible]

土工区分図

NO. 1

GH=171.670
PH=171.841
FH=172.640



名 称	規 格	N O . 1	
路 体 盛 土	1.0m ≦ W < 2.5m	1.2	
路 床 盛 土	1.0m ≦ W < 2.5m	0.4	
	2.5m ≦ W < 4.0m	0.9	
	4.0m ≦ W	1.6	
床 堀 り B	土 砂	4.9	
埋 戻 し	D	1.0	

擁壁工						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
1号重力式擁壁	コンクリート		No. 0+4. 0～No. 1+6. 0			
	σ ck=18N/mm2		2. 18×22. 0	m ³	47. 96	47. 96
			擁壁延長＝22. 0m			
			擁壁平均高＝2. 26m			
			(基礎材＝有り、均しコン＝無し、目地材＝有り、水抜き＝有り、吸出防止材＝有り)			
	型枠		4. 66×22. 0	m ²	102. 52	102. 52
	無筋					
	足場工		4. 66×22. 0	掛m ²	102. 52	102. 52
	単管傾斜					
	基礎材		1. 730×22. 0	m ²	38. 06	38. 06
	RC-40, t=20mm					
	基面整正		1. 730×22. 0	m ²	38. 06	38. 06
	鉄筋					
	D13 SD345			Kg	99. 36	99. 36
	円形空洞型枠			m	4. 80	4. 80
	φ 200					

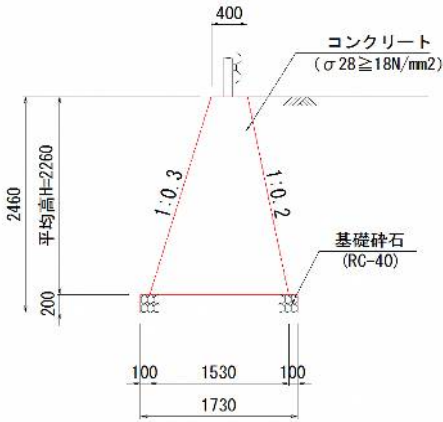
断面数量表

1号重力式擁壁(平均高H=2.26)

1.0m当たり

コンクリート σck=18N/mm2	型枠 無筋	足場工 単管傾斜	基礎材 RC-40			
m3	m2	掛m2	m2			
2.18	4.66	4.66	1.73			

平均高H = ((1+1.85)*1/2*8.00+(1.85+2.7)*1/2*8.00+(2.70+4.00)*1/2*6.00)/22.00
= 2.26



コンクリート

V = (0.40+1.53) × 1/2 × 2.26
= 2.18

型枠

A = (1.0440+1.0198) × 2.26
= 4.66

1:0.2 斜率 = 1.0198
1:0.3 斜率 = 1.0440

足場工

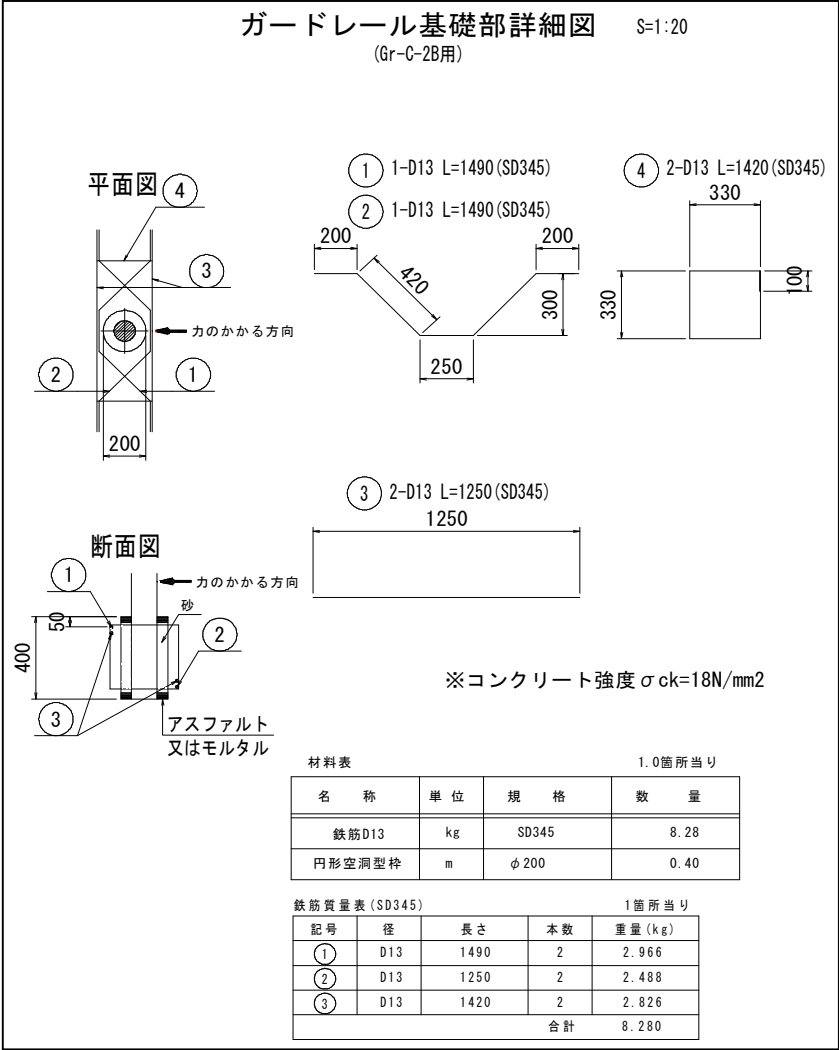
A = (1.0440+1.0198) × 2.26
= 4.66

基礎砕石

A = 1.730 × 1.00
= 1.73

断面数量表

補強筋



設置個所数

$22.0/2.0+1.0= 12.0$ 箇所

鉄筋 $12.0 \times 8.28= 99.36$ Kg

型枠 $12.0 \times 0.4 = 4.8$ m

排水工							
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計	
U型水路	600×600		N0.0付近流末	m	5.8	5.8	
					【1.0式当り】		
	コンクリート		3.15*5.8*1/10	m ³	1.83	1.8	
	σ ck=18N/mm2						
	型枠		30.00*5.8*1/10	m ²	17.40	17.4	
	小型構造物						
	目地材		0.32*5.8*1/10	m ²	0.19	0.2	
	t=10mm						
	基礎碎石		10.0*5.8*1/10	m ²	5.80	5.8	
	RC-40						
作業土工							
	床掘 B						
	土砂		14.3*5.8*1/10	m ³	8.29	8	
	埋戻 D						
	土砂		7.4*5.8*1/10	m ³	4.29	4	

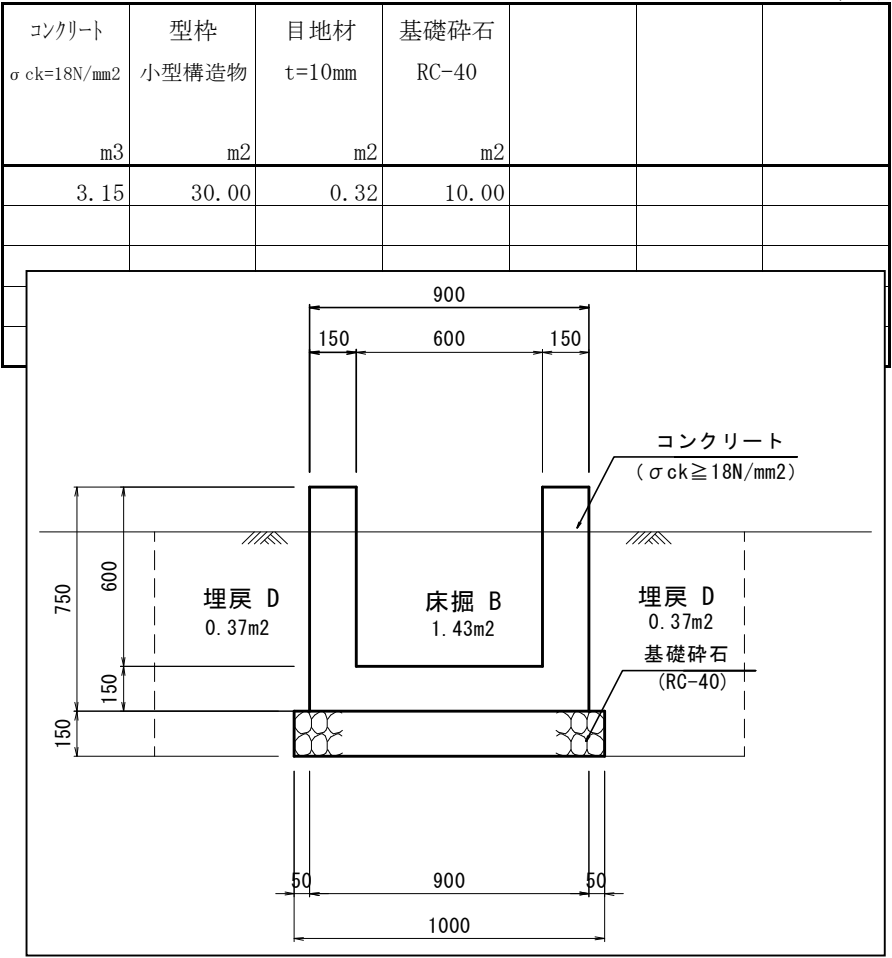
排水工							
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計	
管渠	管渠		NO. 0付近流末	m	10. 8	10. 8	
	φ 600						
					【1. 0式当り】		
	敷きモルタル		0. 10*10. 8*1/10	m ³	0. 11	0. 1	
	1 : 3						
	基礎碎石		8. 10*10. 8*1/10	m ²	8. 75	8. 8	
	RC-40						
	鉄筋コンクリート台付管						
	Φ 600		5. 00*10. 8*1/10	本	5. 40	5. 4	
作業土工							
	床掘 B						
	土砂		19. 4*10. 8*1/10	m ³	20. 95	21	
	埋戻 D						
	土砂		11. 3*10. 8*1/10	m ³	12. 20	12	
	舗装版切断		9. 50×2	m	19. 0	19	
	舗装版破碎		9. 50×1. 70×0. 05	m ³	0. 8	1	
	舗装復旧		9. 50×1. 70	m ²	16. 2	16	

排水工							
細 別	規 格	記号	計 算 式			単位	小 計 合 計
集水桝	500×800×1000		NO. 0付近			箇所	1 1
						【1. 0式当り】	
	コンクリート					m ³	0. 52 0. 52
	σ ck=18N/mm2						
	型枠					m ²	6. 79 6. 8
	小型構造物						
	基礎砕石					m ³	1. 08 1. 1
	RC-40						
	グレーチング蓋					枚	1. 0 1
	T-25						
作業土工							
	基面整正					m ²	1. 08 1

断面数量表

U型水路 (600×600)

10.0m当たり



コンクリート

$$V = (0.90 \times 0.75 - 0.60 \times 0.60) \times 10.0$$
$$= 3.15$$

型枠

$$A = 0.75 \times 4 \times 10.0$$
$$= 30.00$$

目地材

$$A = 0.90 \times 0.75 - 0.60 \times 0.60$$
$$= 0.32$$

基礎材

$$A = 1.00 \times 10.0$$
$$= 10.00$$

床掘 B

$$V = 1.43 \times 10.0$$
$$= 14.3$$

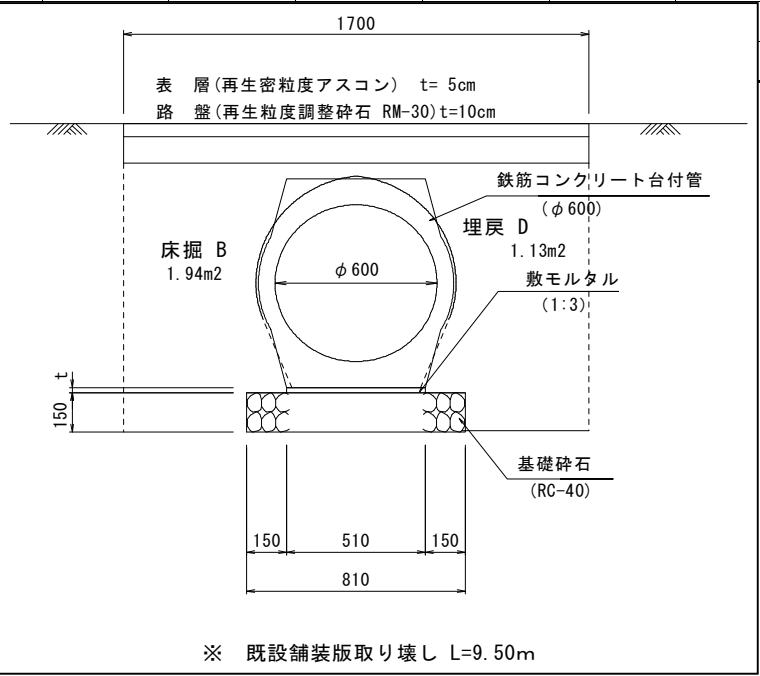
埋戻 D

$$V = 0.74 \times 10.0$$
$$= 7.4$$

断面数量表

管渠 (φ 600)

10.0m当たり						
敷きモルタル 1 : 3	基礎砕石 RC-40	鉄筋コンクリート 台付管		床掘 B 土砂	埋戻 D 土砂	
m3	m2	本		m3	m3	
0.10	8.10	5.00		19.4	11.3	



敷きモルタル

$$\begin{aligned} V &= 0.51 \times 0.02 \times 10.0 \\ &= 0.10 \end{aligned}$$

基礎材

$$\begin{aligned} A &= 0.81 \times 10.0 \\ &= 8.10 \end{aligned}$$

鉄筋コンクリート台付管

$$\begin{aligned} N &= 10.0 / 2.00 \\ &= 5.00 \end{aligned}$$

床掘 B

$$\begin{aligned} V &= 1.94 \times 10.0 \\ &= 19.4 \end{aligned}$$

埋戻 D

$$\begin{aligned} V &= 1.13 \times 10.0 \\ &= 11.3 \end{aligned}$$

舗装版切断

$$\begin{aligned} L &= 9.50 \times 2 \\ &= 19.0 \end{aligned}$$

舗装版破碎

$$\begin{aligned} A &= 9.50 \times 1.70 \\ &= 16.2 \end{aligned}$$

断面数量表

集水桝(500×800×1000)

1式当たり

コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	型枠 小型構造物	基礎砕石 RC-40	グレーチング 蓋 T-25		基面整正	
m3	m2	m2	枚			
0.52	6.79	1.08	1		1.08	

コンクリート

$$\begin{aligned} V &= 0.80 \times 1.10 \times 1.15 - (0.50 \times 0.80 \times 1.00 + 0.60 \times 0.90 \times \\ &\quad 0.10 + 0.30^2 \times \pi \times 0.15) \\ &= 0.52 \end{aligned}$$

型枠 (側溝300は数量が微小であるため控除しないものとする)

$$\begin{aligned} A &= 1.15 \times (0.50 + 0.80 + 0.80 + 1.10) \times 2 - 0.30^2 \times \pi \times 2 \\ &= 6.79 \end{aligned}$$

基礎材

$$\begin{aligned} A &= 0.90 \times 1.20 \\ &= 1.08 \end{aligned}$$

基面整正

$$\begin{aligned} A &= 0.90 \times 1.20 \\ &= 1.08 \end{aligned}$$

