

見積参考資料

工事名 R 2 三土 丸亀三好線 東・東山 道路改良工事

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	三好 2
施工地域・工事場所	一般交通影響有り (2) - 2
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

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 2 三土 丸亀三好線 東・東山 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				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂,施工方法:片切掘削	m3	60				単 1号
路体盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	20				単 2号
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	20				単 3号
路床盛土工		式	1				
路床盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	0.6				単 4号
路床盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	20				単 5号
路床盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	0.7				単 6号
土材料	RC-40	m3	20				単 7号
残土処理工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 2 三土 丸亀三好線 東・東山 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
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	160				単 8号
残土等処分		m3	160				単 9号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	40				単 10号
埋戻し	土質:土砂	m3	10				単 11号
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1				
もたれ式擁壁 [1号]	本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	118				単 12号
裏込碎石	碎石規格:再生クラッシュラン40〜0	m3	52				単 13号
防護柵工		式	1				
路側防護柵工		式	1				
ガードレール	ガードレール規格(標準型・Co用):塗装品 Gr-C-2B, 施工規模:21m未満, 曲線部補正:無	m	20				単 14号
補強筋	SD345 D13	箇所	6				単 15号

設計内訳書（本01）

工事名	R 2 三土 丸亀三好線 東・東山 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
道路付帯工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	130				単 16号
埋戻し	土質:土砂	m3	6				単 17号
基面整正		m2	8				単 18号
坂路工		式	1				
坂路工 [2号]		箇所	1				単 19号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物, 工法区分:機械施工	m3	10				単 20号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	10				単 21号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	10				単 22号

設計内訳書（本01）

工事名	R 2 三土 丸亀三好線 東・東山 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
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員 (B)		人日	20				単 23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				

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 10	
						歩掛適用年月	2020. 10	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 1号	掘削	土質:土砂, 施工方法:片切掘削	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		土砂, 片切掘削	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 10	
						歩掛適用年月	2020. 10	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 2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	2020. 10	
						歩掛適用年月	2020. 10	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 3号	路体(築堤)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	
路体(築堤)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	2020. 10	
						歩掛適用年月	2020. 10	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 4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	2020. 10	
						歩掛適用年月	2020. 10	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 5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	2020. 10	
						歩掛適用年月	2020. 10	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 6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, 10, 000m3未満, 無し	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 10	
						歩掛適用年月	2020. 10	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 7号	土材料	RC-40	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	
土材料			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 10	
						歩掛適用年月	2020. 10	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 8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, 4 9. 5km以下	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 10	
						歩掛適用年月	2020. 10	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 9号	残土等処分		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	
残土等処分			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 10	
						歩掛適用年月	2020. 10	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 10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	2020. 10	
						歩掛適用年月	2020. 10	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 11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		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	2020. 10	
						歩掛適用年月	2020. 10	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 12号	もたれ式擁壁 [1号]	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	
もたれ式擁壁		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	2020. 10
歩掛適用年月	2020. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	裏込碎石	碎石規格:再生クラッシュラン40～0	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	
裏込碎石		再生クラッシュラン 40～0, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 10
歩掛適用年月	2020. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	ガードレール	ガードレール規格(標準型・Co用):塗装品 Gr-C-2B, 施工規模:21m未満, 曲線 部補正:無	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	
防護柵設置工(ガードレール設置工)		コンクリート建込, Gr-C-2B 塗装品, 21m未 満, 無, 無, 無, 加算無し	m	1			単 24号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 10	
						歩掛適用年月	2020. 10	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 15号	補強筋	SD345 D13	単位	箇所	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	0. 83			単 25号	
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 10	
						歩掛適用年月	2020. 10	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 16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	2020. 10	
						歩掛適用年月	2020. 10	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 17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	2020. 10	
						歩掛適用年月	2020. 10	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 18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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	坂路工 [2号]		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, 人力打設, 18-8-40 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	2				
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	2				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	18				
基礎碎石		7.5cmを超え12.5cm以下, 再生クラッシュラン 40~0, 全ての費用	m2	8				
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.1				
下層路盤 (歩道部)		100mm, 1層施工, 再生クラッシュラン RC-40, 全ての費用	m2	23				
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 10	
						歩掛適用年月	2020. 10	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 20号	コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物, 工法区分:機械施工	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	
構造物とりこわし		無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	m3	1			単 26号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 10	
						歩掛適用年月	2020. 10	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 21号	殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	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		Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 49. 5km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	2020. 10	
						歩掛適用年月	2020. 10	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 22号	殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	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 27号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 10	
						歩掛適用年月	2020. 10	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 23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 28号	
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 10
歩掛適用年月	2020. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 24号	防護柵設置工(ガードレール設置工)	コンクリート建込, Gr-C-2B 塗装品, 21m未満, 無, 無, 無, 加算無し	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	
ガードレール設置工 C0建込用 Gr-C-2B 塗装			m	1				
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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	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	
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13			t	1.03				
鉄筋工 加工・組立共 一般構造物			t	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/t	

2 次単価表

						単価使用年月	2020. 10	
						歩掛適用年月	2020. 10	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 26号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	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	
無筋構造物 昼間 機械施工 制約無			m3	1				
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	2020. 10	
						歩掛適用年月	2020. 10	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 27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 コンクリート殻(無筋)			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 10
歩掛適用年月	2020. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 28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					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／人日	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 2 三土 丸亀三好線 東・東山 道路改良工事					
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要
L001005006	ブルドーザー〔湿地〕	7t級	日	0.004	27	
L001010007	バックホウ(クローラ)〔標準〕	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	1.687	16,863	
L001010011	バックホウ(クローラ)〔後方超小旋回型〕	山積0.28m3(平積0.2m3)	日	0.486	2,950	
L001011002	小型バックホウ(クローラ)〔標準〕	山積0.11m3(平積0.08m3)	日	0.154	580	
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	0.595	1,159	
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	0.873	3,709	
L001071001	振動ローラ(土工用)フラット・シングル・ラム型	運転質量11～12t	日	0.002	22	
L001180001	タンク及びランマ	質量 60～80kg	日	0.247	156	
M000202019	バックホウ(クローラ)〔標準〕	排ガス型(第2次) 山積0.8m3	供用日	0.876	16,107	
M000202028	バックホウ(クローラ)〔標準〕	排ガス型(第1次) 山積0.45m3	供用日	0.094	940	
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	0.363	7,692	
M000202096	バックホウ(クローラ)〔後方超小旋回型〕	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	2.357	21,022	
M000301005	タンクトラック〔オンロード・ディーゼル〕	10t積級	供用日	13.517	275,590	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	0.445	229	
M000903010	コンクリートポンプ車〔トラック架装・ブーム式〕	圧送能力 90～110m3/h	供用日	1.443	74,729	
	合計額				421,775	

見積単価一覧表

[illegible]

数 量 総 括 表								
No. 1								
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	数量	計上数量	摘 要
道路改良					式	-	1	
	道路土工				式	-	1	
		掘削工			式	-	1	
			掘削	土砂 片切掘削	m3	62.8	60	
		路体盛土工			式	-	1	
			路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	20.6	20	
			路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	22.6	20	
		路床盛土工			式	-	1	
			路床盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	0.6	0.6	
			路床盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	21.0	20	
			路床盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	0.7	0.7	
			土材料	RC-40	m3	22.3	20	
		残土処理工			式	-	1	
			土砂等運搬	土砂	m3	160.4	160	L=24.1km
			残土等処分		m3	160.4	160	
	擁壁工				式	-	1	
		作業土工			式	-	1	
			床掘り	土砂 小規模	m3	37.1	40	
			埋戻し	土砂 小規模	m3	13.1	10	
		場所打擁壁工(構造物単位)			式	-	1	
			もたれ式擁壁[1号]	平均H=6.3m, 本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	118.2	118	
			裏込碎石	碎石規格:再生クラッシュ40〜0	m3	51.8	52	
	防護柵工				式	-	1	
		路側防護柵工			式	-	1	
			ガードレール	Gr-C-2B 塗装品	m	20.0	20	
			補強筋	SD345 D13	箇所	6.0	6	
	道路付帯工				式	-	1	
		作業土工			式	-	1	
			床掘り	土質:土砂	m3	129.9	130	
			埋戻し	土質:土砂	m3	6.1	6	
			基面整正		m2	7.9	8	
		坂路工			式	-	1	
			坂路工[2号]		箇所	1.0	1	
			(コンクリート)	18N/mm2以上	(m3)	(1.8)	(2)	
			(コンクリート[舗装])	18N/mm2以上 t=10cm	(m3)	(2.3)	(2)	
			(型枠)	一般型枠	(m2)	(17.6)	(18)	
			(基礎碎石)	RC-40 t=10cm	(m2)	(7.9)	(8)	
			(目地板)	瀝青繊維質目地板t=10	(m2)	(0.1)	(0.1)	
			(路盤工)	RC-40 t=100mm	(m2)	(22.8)	(23)	
	構造物撤去工				式	-	1	

[illegible]

土 積 計 算 書

道路土工 本線左側

測 点	点 間 距 離	平 均 距 離	土砂掘削(片切掘削)			路床盛土(B<2.5m)			路床盛土(2.5m≦B<4.0m)			路床盛土(4.0m≦B)		
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
No. 0+9.546			4.2			0.6			1.2			0.7		
No. 0+10.546	1.000m		4.2	4.20	4.2	0.6	0.60	0.6	1.2	1.20	1.2	0.7	0.70	0.7
No. 0+10.546			8.3			0.0			2.8			0.0		
No. 0+15	4.454m		8.3	8.30	37.0	0.0	0.00	0.0	2.8	2.80	12.5	0.0	0.00	0.0
No. 0+17.602	2.602m		8.3	8.30	21.6	0.0	0.00	0.0	2.8	2.80	7.3	0.0	0.00	0.0
小計	8.056m				62.8			0.6			21.0			0.7

土 積 計 算 書

道路土工 本線左側

測 点	点 間 距 離	平 均 距 離	床掘(土砂)			埋戻(小規模)			路体盛土(B<2.5m)			路体盛土(2.5m≦B<4.0m)		
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
No. 0+9.546			8.9			3.9			1.6			0.0		
No. 0+10.546	1.000m		8.9	8.90	8.9	3.9	3.90	3.9	1.6	1.60	1.6	0.0	0.00	0.0
No. 0+10.546			4.0			1.3			2.7			3.2		
No. 0+15	4.454m		4.0	4.00	17.8	1.3	1.30	5.8	2.7	2.70	12.0	3.2	3.20	14.3
No. 0+17.602	2.602m		4.0	4.00	10.4	1.3	1.30	3.4	2.7	2.70	7.0	3.2	3.20	8.3
小計	8.056m				37.1			13.1			20.6			22.6

土 積 計 算 書

道路土工 本線左側

[illegible]

土工流れ図

[illegible]

擁壁工							
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計	
1号擁壁工						【1.0式当り】	
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$						
		1	$1/2 \times (6.159 + 5.992) \times 5.08$	m^3	30.86		
		2	$1/2 \times (8.974 + 8.389) \times 6.93$	m^3	60.16		
		3	$1/2 \times (8.389 + 8.086) \times 3.3$	m^3	27.18		
		合計		m^3	118.20	118.2	
裏込材	RC40～0						
		1	$1/2 \times (2.90 + 2.84) \times 5.08$	m^2	14.58		
		2	$1/2 \times (3.76 + 3.60) \times 6.93$	m^2	25.50		
		3	$1/2 \times (3.60 + 3.51) \times 3.3$	m^2	11.73		
		合計		m^2	51.81	51.8	
(基面整正)							
		1	$1/2 \times (2.43 + 2.41) \times 5.08$	m^2	12.29		
		2	$1/2 \times (2.76 + 2.70) \times 6.93$	m^2	18.92		
		3	$1/2 \times (2.70 + 2.66) \times 3.3$	m^2	8.84		
		合計		m^2	40.05	40.1	

断面数量

1号擁壁工

1.0m当たり

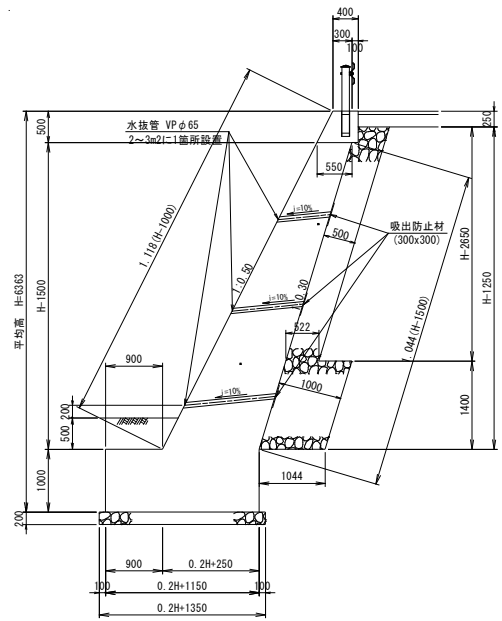
(断面数量計算式)

コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$
 $V = 0.1 \times H^2 + 0.45 \times H + 0.813$

裏込材 RC40~0
 $A = 0.522 \times H + 0.078$

H	コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	裏込材 RC40~0	(基面整正)				
m	m ³	m ³	m ²				
5.400	6.159	2.90	2.43				
5.290	5.992	2.84	2.41				
7.060	8.974	3.76	2.76				
6.740	8.389	3.60	2.70				
6.570	8.086	3.51	2.66				
6.460	7.893	3.45	2.64				
6.400	7.789	3.42	2.63				
6.270	7.566	3.35	2.60				

断面図

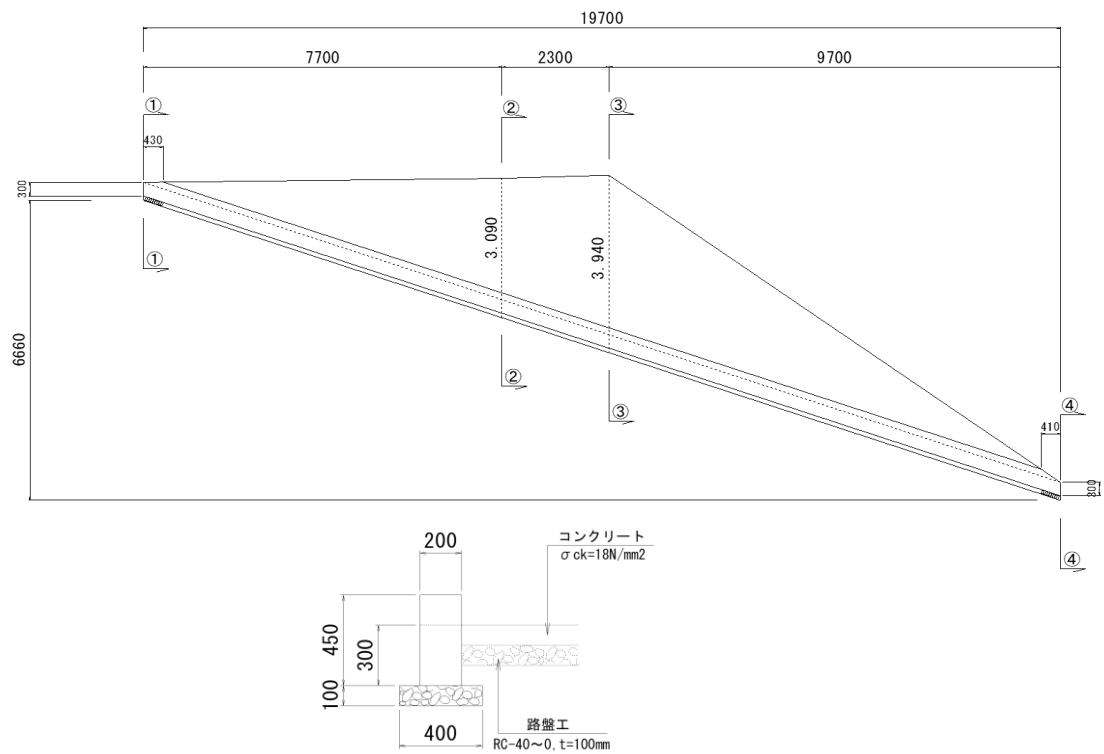


ガードレール補強鉄筋 S=1:20

道路付帯工(作業土工)

測 点	距 離	床 堀			埋 戻			基面整正			備 考
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
①		0.5			0.2			0.4			
②	7.700	7.7	4.10	31.6	0.4	0.30	2.3	0.4	0.40	3.1	
②`	0.000	9.3	8.50	0.0	0.4	0.40	0.0	0.4	0.40	0.0	
③	2.300	14.2	11.75	27.0	0.4	0.40	0.9	0.4	0.40	0.9	
④	9.700	0.5	7.35	71.3	0.2	0.30	2.9	0.4	0.40	3.9	
合 計	19.700			129.9			6.1			7.9	

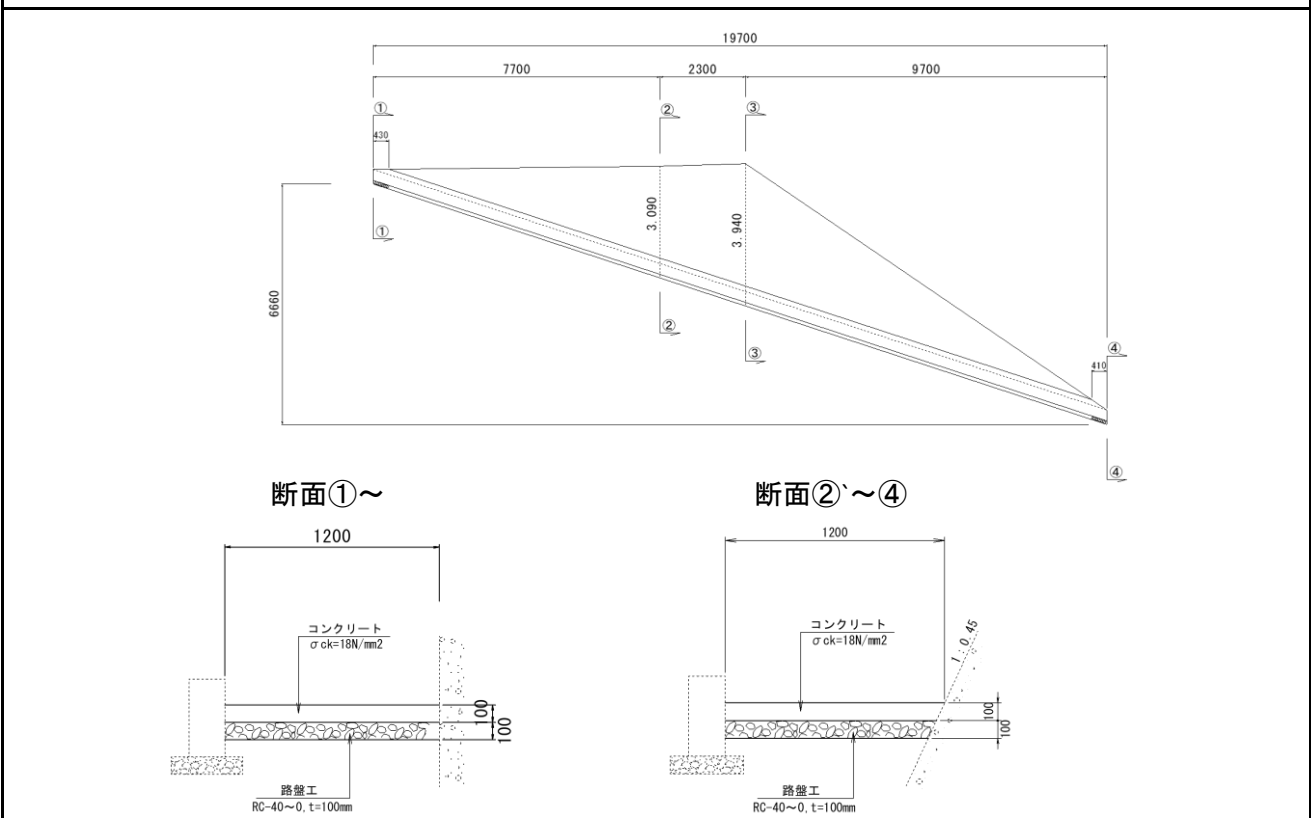
坂 路 工 計 算 書



1.0ヶ所当たり計算書

コンクリート	$(0.3+0.45)/2 \times 0.2 \times (0.43+0.41)$	=	0.06
	$0.2 \times 0.45 \times (19.70-0.43-0.41)$	=	1.70
	合 計		1.8 m3
型 枠	$(0.3+0.45)/2 \times (0.43+0.41) \times 2$		0.63
	$0.45 \times (19.7-0.43-0.41) \times 2$		16.97
	合 計		17.6 m2
基礎碎石	0.4×19.7	=	7.9 m2
目 地 材	$1.76/19.7$	=	0.1 m2

坂 路 工 計 算 書



1.0ヶ所当たり計算書

[illegible]