

見積参考資料

工事名 R1三土 国道439号 三・東祖谷小川 擁壁工事（3）

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	三好4
施工地域・工事場所	一般交通影響有り(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	R1三土 国道439号 三・東祖谷小川 擁壁工事(3)				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				
路床盛土工		式	1				
路床盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	60				単 1号
土材料 埋戻材含む		m3	90				単 2号
軽量盛土工		式	1				
軽量盛土工		式	1				
軽量盛土		m3	134				単 3号
コンクリート床版	コンクリート規格:24-8-25(20)(高炉),厚さ:15cm	m2	159				単 4号
壁面材	壁面材仕様・規格:パネル	m2	107				単 5号
透水シート		m2	122				単 6号
裏込砕石	砕石規格:クラッシャーランC40	m3	16				単 7号
擁壁工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R1三土 国道439号 三・東祖谷小川 擁壁工事(3)				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
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	4				単 8号
埋戻し	土質区分:土砂,土質:礫質土	m3	20				単 9号
場所打擁壁工 止壁・止めコンクリート		式	1				
コンクリート 18-8-40BBorN W/C≦60%		m3	2				単 10号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	6				単 11号
場所打擁壁工 調整コンクリート		式	1				
コンクリート 18-8-25BBorN W/C≦60%		m3	17				単 12号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	39				単 13号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10,目地板厚さ: 厚10mm	m2	3				単 14号
プレキャスト擁壁工		式	1				
プレキャスト擁壁	擁壁規格:ガードレール基礎	m	66				単 15号
排水構造物工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R1三土 国道439号 三・東祖谷小川 擁壁工事(3)				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
側溝工		式	1				
コルゲートフリューム	管規格:400×400mm	m	2				単 16号
縦排水固定アンカーボルト M24-300		本	8				単 17号
管渠工		式	1				
鉄筋コンクリート台付管	管規格:φ300	m	7				単 18号
均しコンクリート	コンクリート規格:18-8-25(高炉), 敷厚:100cm	m ²	3				単 19号
集水柵・マンホール工		式	1				
現場打ち集水柵	集水柵・街渠柵種類: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 20号
蓋	蓋種類:400*400 ボルト固定	枚	1				単 21号
構造物撤去工		式	1				
防護柵撤去工		式	1				
防護柵撤去(カーポートレベル)		m	64				単 22号
構造物取壊し工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R1三土 国道439号 三・東祖谷小川 擁壁工事(3)				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
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	6				単 23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	m	71				単 24号
舗装版破砕	舗装版種別:アスファルト舗装版,舗装版厚:10cm	m2	35				単 25号
運搬処理工		式	1				
殻運搬 CO殻	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	6				単 26号
殻処分 CO殻	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	6				単 27号
現場発生品運搬	発生材種類:カートール	回	1				単 28号
殻処分 切断汚泥	殻種別:汚泥	m3	0.08				単 29号
殻運搬 AS殻	殻種別:アスファルト殻	m3	2				単 30号
殻処分 AS殻	殻種別:アスファルト殻	m3	2				単 31号
殻処分 カートール・スクラップ 控除	殻種別:カートール	t	1				単 32号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R1三土 国道439号 三・東祖谷小川 擁壁工事(3)				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
交通誘導警備員 B		人日	40				単 33号
舗装		式	1				
舗装工		式	1				
アスファルト舗装工		式	1				
上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:粒度調整砕石 M-30, 仕上り厚:100mm	m2	170				単 34号
表層(車道・路肩部)	材料種類:再生密粒度アスファルト混合物(13), 舗装厚:50mm, 平均幅員:1.4m以上3.0m以下	m2	170				単 35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以上100m未満, 曲線部補正:無	m	64				単 36号
補強鉄筋		t	0.008				単 37号
防護柵基礎工		式	1				
均しコンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 敷厚:10cm	m2	8				単 38号
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	5				単 39号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 三土 国道 4 3 9 号 三・東祖谷小川 擁壁工事 (3)				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
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	15				単 40号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	0.3				単 41号
水抜きパイプ		m	2				単 42号
吸出防止材		m2	0.2				単 43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				

1 次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	土材料 埋戻材含む		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	
土材料			m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	軽量盛土		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	
	発泡スチロール設置	無し	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	コンクリート床版	コンクリート規格:24-8-25(20)(高炉),厚さ:15cm	単位	m2	単位数量	174	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート床版	24-8-25(20)(高炉),一般養生,延長無し,15cm,各種	m3	28				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	壁面材	壁面材仕様・規格:パネル	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	
	壁面材設置	標準	m2	1				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	透水シート		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 44号
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	裏込碎石	碎石規格:クラッシュランC40	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(軽量盛土)		6m以下,クラッシュラン C-40	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	埋戻し	土質区分:土砂,土質:礫質土	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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	コンクリート 18-8-40BBorN W/C≦60%		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	
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物,バックホウ(クレーン機能付)打設,18-8-40(高炉),一般養生,全ての費用	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	型枠	型枠の種類:一般型枠	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	
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	1				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	コンクリート 18-8-25BBorN W/C≦60%		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	
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	型枠	型枠の種類:一般型枠	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	
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	1				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10, 目地板厚さ:厚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	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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	プレキャスト擁壁	擁壁規格:ガードレール基礎	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	
	プレキャスト擁壁設置	0.5m以上1.0m以下,無し,有り	m	1				
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	コルゲートフォーム	管規格:400×400mm	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	
	コルゲートフォーム	据付,400×400mm,全ての費用	m	1				
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	縦排水固定アンカーボルト M24-300		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(本)				本	1			単 45号
合計								
単価								円/本

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	鉄筋コンクリート台付管	管規格: φ300	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
鉄筋コンクリート台付管		据付, 300mm, 2m/個, 全ての費用		m	1			
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	均しコンクリート	コンクリート規格:18-8-25(高炉), 敷厚:100cm	単位	m2	単位数量	4.7	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	モルタル 1:3 高炉		m3	0.08				
	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	0.47				
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	2				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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	
	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	0.05				
	型枠	一般型枠,小型構造物	m2	2				
	基礎碎石	12.5cmを超え17.5cm以下,再生クラッシュ 40~0,全ての費用	m2	0.4				
	合計							
	単価							円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	蓋	蓋種類:400*400 ホール固定	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(枚)			枚	1			単 46号	
合計								
単価							円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	防護柵撤去(ガードレール)		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	
防護柵撤去工(ガードレール撤去工)		コンクリート建込・標準型, Gr-C-2B, 無, 無	m	1			単 47号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23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 48号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:10cm	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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	殻運搬 CO殻	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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	殻処分 C0殻	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(t)		t	2.35			単 49号	
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	現場発生品運搬	発生材種類:ガードレール	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	
	現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付2t級2t吊, 60.0km以下, 0.8t超1.1t以下	回	1				
	合計							
	単価						円/回	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	殻処分 切断汚泥	殻種別: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(t)			t	1.1			単 50号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	殻運搬 AS殻	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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	殻処分 AS殻	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(t)			t	2.3			単 51号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	殻処分 カーゴレール・スクラップ控除	殻種別:カーゴレール	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	
処分費(t)			t	-1			単 52号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33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 53号	
	合計							
	単価						円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:粒度調整碎石 M-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	
	上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整碎石 M-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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	表層(車道・路肩部)	材料種類:再生密粒度アスファルト混合物(13), 舗装厚:50mm, 平均幅員:1.4m以上3.0m以下	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, 再生密粒度アスファルト混合物(13), プライムコート 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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36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以上100m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以上100m未満, 無, 無, 無, 加算無し	m	1				単 54号
合計								
単価								円/m

1 次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	補強鉄筋		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[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)		t	1			単 55号
合計								
単価								円/t

1 次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	均しコンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 敷厚:10 cm	単位	m2	単位数量	8	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, バックホウ(クレーン機能付)打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 全ての費用		m3	0.8			
型枠		一般型枠, 均しコンクリート		m2	1			
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	コンクリート	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	
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	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	型枠	型枠の種類:一般型枠	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	
型枠		一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	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[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)	t	1				単 55号
合計								
単価								円/t

1 次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	水抜きパイプ		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	
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-65			m	1				
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 43号 吸出防止材		単位	m2	単位数量	1	単価
材料費(m2)		m2	1			単 56号
合計						
単価						円/m2

2次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	材料費(m2)	条件	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 透水シート		m2	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	材料費(本)	条件	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 M24-300		本	1				
	合計							
	単価							円/本

2次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	材料費(枚)		単位	枚	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	400*400 ボルト固定		枚	1			
	合計						
	単価						円/枚

2次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	防護柵撤去工(ガードレール撤去工)	コンクリート建込・標準型, Gr-C-2B, 無, 無	単位	m	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ガードレール撤去工 CO建込用 Gr-A、B、C-2B		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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	処分費(t)		単位	t	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 CO殻 無筋		t	100				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	処分費(t)		単位	t	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	処分費 汚泥		t	100			
	合計						
	単価						円/t

2次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	処分費(t)		単位	t	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	処分費 AS殻		t	100			
	合計						
	単価						円/t

2次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	処分費(t)		単位	t	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	処分費 スクラップ控除		t	100			
	合計						
	単価						円/t

2次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量		
	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				
	合計						
	単価						円/人日

2次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54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以上100m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 CO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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	材料費(m2)	条件	単位	m2	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	材料費 吸出防止材		m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R1三土 国道439号 三・東祖谷小川 擁壁工事（3）					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010003	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	日	0.105	647	
L001010004	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)2.9t吊	日	4.746	52,673	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	0.422	4,220	
L001060001	タイヤローラ[普通型]	運転質量3～4t	日	0.188	749	
L001060003	タイヤローラ[普通型]	運転質量8～20t	日	0.219	1,108	
L001070002	振動ローラ(舗装用) [ハンド・カト式]	運転質量0.8～1.1t	日	1.993	3,885	
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	0.196	833	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	1.648	70,513	
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	0.228	3,651	
M000202062	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	排ガス型(第1次) 山積0.45m ³ 2.9t吊	供用日	0.381	4,155	
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0.28m ³	供用日	0.981	8,796	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ティエゼル]	10t積級	供用日	0.913	18,642	
M000302009	トラック[クレーン装置付]	ベストトラック2t級 吊能力2.0t	供用日	0.791	4,786	
M000701015	モータレダ [土工用・排ガス対策型(第2次)]	プレート幅3.1m	供用日	0.212	3,882	
M000801009	ロードローラ[マカダム・排ガス対策型(第2次)]	運転質量10t 締固め幅2.1m	供用日	0.222	3,012	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	0.894	460	
M000903009	コンクリートポンプ車[トラック架装・フォーム式]	圧送能力 65～85m ³ /h	供用日	0.893	38,942	

土 積 計 算 書

土工 (川側)

測 点	点 間 距 離	平 均 距 離	路床盛土 (W<2.5m)			路床盛土 (2.5m≤W<4.0m)			路床盛土 (4.0m≤W)			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. 6															
NO. 6+10.0															
NO. 7															
NO. 7+10.0															
NO. 8															
NO. 8+10.0															
NO. 9															
NO. 9 [~]	0.000m		0.3			0.0			0.0						
NO. 9+10.0	10.000m		0.2	0.25	2.5	0.5	0.25	2.5	0.0	0.00	0.0				
NO. 10	10.000m		0.8	0.50	5.0	0.0	0.25	2.5	0.0	0.00	0.0				
NO. 10+10.0	10.000m		2.1	1.45	14.5	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
NO. 11	10.000m		0.5	1.30	13.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
NO. 11+10.0	10.000m		0.8	0.65	6.5	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
NO. 12	10.000m		0.7	0.75	7.5	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
NO. 12+10.0	10.000m		0.6	0.65	6.5	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
NO. 13															
小 計	70.000m				55.5			5.0			0.0				
合 計	70.000m				55.5			5.0			0.0				

土 積 計 算 書

作業土工 (川側)

測 点	点 間 距 離	平 均 距 離	埋戻(W<1.0m)			埋戻(1.0m≦W<4.0m)			埋戻(4.0m≦W)			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. 6															
NO. 6+10.0															
NO. 7															
NO. 7+10.0															
NO. 8															
NO. 8+10.0															
NO. 9			0.6			0.0			0.0						
NO. 9 [〃]	0.000m		0.3	0.45	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
NO. 9+10.0	10.000m		0.3	0.30	3.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
NO. 10	10.000m		0.3	0.30	3.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
NO. 10+10.0	10.000m		0.3	0.30	3.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
NO. 11	10.000m		0.3	0.30	3.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
NO. 11+10.0	10.000m		0.3	0.30	3.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
NO. 12	10.000m		0.3	0.30	3.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
NO. 12+10.0	10.000m		0.3	0.30	3.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
NO. 13															
小 計	70.000m				21.0			0.0			0.0				
合 計	70.000m				21.0			0.0			0.0				

発砲スチロールブロック数量計算書

名 称	規 格	発砲スチロールブロック数量(m ³)	緊結金具(個)	備 考
発砲スチロールブロック	密度-20 支給品	27.666	6	金具は1m ³ に4.6ヶ
	密度-25 支給品	106.512	23	
合計		134.178	29	

内訳書 (1)

測 点	距 離	密度-20			密度-25			備 考
		断面積	平均面積	立積	断面積	平均面積	立積	
NO. 9		0.00			0.81			
NO. 9+10.000	10.504	0.00	0.000	0.00	1.20	1.01	10.56	
NO. 10	10.313	1.38	0.690	7.12	2.11	1.66	17.07	
NO. 10+10.000	10.121	0.00	0.690	6.98	1.51	1.81	18.32	
NO. 11	10.002	0.00	0.000	0.00	0.81	1.16	11.60	
NO. 11+10.000	10.000	0.50	0.250	2.50	1.78	1.30	12.95	
NO. 12	10.105	0.50	0.500	5.05	1.61	1.70	17.13	
NO. 12+10.000	10.416	0.50	0.500	5.21	1.42	1.52	15.78	
NO. 13								
合計				26.86			103.41	
ロス率3%考慮				27.67			106.51	

押出成形セメント板数量計算書

規 格	単位面積	枚数	面 積	高さ総計	備 考
押出成形セメント板 (t=50mm)			m ²	m	
A 1.985 × 0.500	1.00	72	72.00	36.00	支給品
B 1.985 × 0.600	1.20	19	22.80	11.40	支給品
C 1.985 × 0.350	0.70	16	11.20	5.60	支給品
D 0.985 × 0.500	0.50	2	1.00	1.00	支給品
E 0.985 × 0.350	0.35	1	0.35	0.35	支給品
合 計		110	107.35	54.35	

※面積には目地幅 (t=15mm) を含む

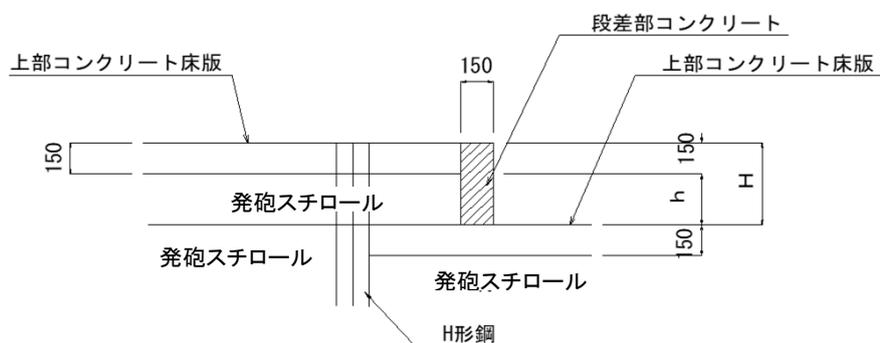
クリップ、防水パッキン数量 (支給品)

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
クリップ	溶融亜鉛メッキ (4個/1 ^o 裃)	個	440	
防水パッキン	(FCR) 15×30×1000	本	109	※1
壁面振止めゴムパッキン	(CR) 2×30×50	個	148	※2
下端パッキン	10×60×1000	本	71	※3
※1. 防水パッキン	= $\text{o 裃高} \times 2 = 54.35 \times 2 = 109 \text{ 本}$			
※2. 壁面振止めゴムパッキン	= $(\text{o 裃数} \times 2\text{個}) - (\text{最上部o 裃数} \times 2\text{個}) = 110 \times 2\text{個} - 36 \times 2\text{個}$ 148 個			
※3. 下端パッキン	71.000m			
(合計)	= 71 本 (打込式基礎)			
	(合計) 71 本			

上部コンクリート床版段差処理

$$\begin{aligned} \text{平均奥行} &= \text{面積} / \text{延長} \\ &= 173.67 / 82.2 \\ &= 2.113 \text{ m} \end{aligned}$$

250段差	12箇所	L=	25.356 m	:(2.113 × 12.0)
500段差	1箇所	L=	2.113 m	:(2.113 × 1.0)
700段差	1箇所	L=	2.113 m	:(FALSE × 1.0)



※下記算式内の数量根拠は上表を参照してください。

種別	算式	単位	数量
(H=250)			
コンクリート	$0.250 \times 0.150 \times 25.356$	m^3	0.951
型枠	0.250×25.356	m^2	6.339
(H=500)			
コンクリート	$0.500 \times 0.150 \times 2.113$	m^3	0.158
型枠	0.500×2.113	m^2	1.057
(H=750)			
コンクリート	$0.750 \times 0.150 \times 2.113$	m^3	0.238
型枠	0.750×2.113	m^2	1.585
合計数量			
コンクリート		m^3	1.347
型枠		m^2	8.981

調整コンクリート 面積集計表

番号	延長 (m)	高さ(m)			面積 (m ²)	備考
		右	左	平均		
1	7.350	0.072	0.371	0.2215	1.628	
2	3.154	0.121	0.250	0.1855	0.585	
3	2.846	0.250	0.368	0.3090	0.879	
4	6.000	0.118	0.368	0.2430	1.458	
5	1.467	0.118	0.179	0.1485	0.218	
6	4.533	0.179	0.371	0.2750	1.247	
7	2.247	0.121	0.216	0.1685	0.379	
8	3.341	0.116	0.257	0.1865	0.623	
9	2.659	0.257	0.381	0.3190	0.848	
10	3.947	0.231	0.428	0.3295	1.301	
11	3.396	0.178	0.348	0.2630	0.893	
12	0.604	0.348	0.378	0.3630	0.219	
13	5.000	0.128	0.378	0.2530	1.265	
14	4.396	0.128	0.348	0.2380	1.046	
15	0.604	0.348	0.378	0.3630	0.219	
16	5.000	0.128	0.406	0.2670	1.335	
17	4.000	0.156	0.385	0.2705	1.082	
18	0.501	0.135	0.164	0.1495	0.075	
19	3.499	0.164	0.359	0.2615	0.915	
20	5.000	0.109	0.388	0.2485	1.243	
21	1.917	0.138	0.245	0.1915	0.367	
22						
23						
24						
合計	71.461				17.825	

排水材数量計算書

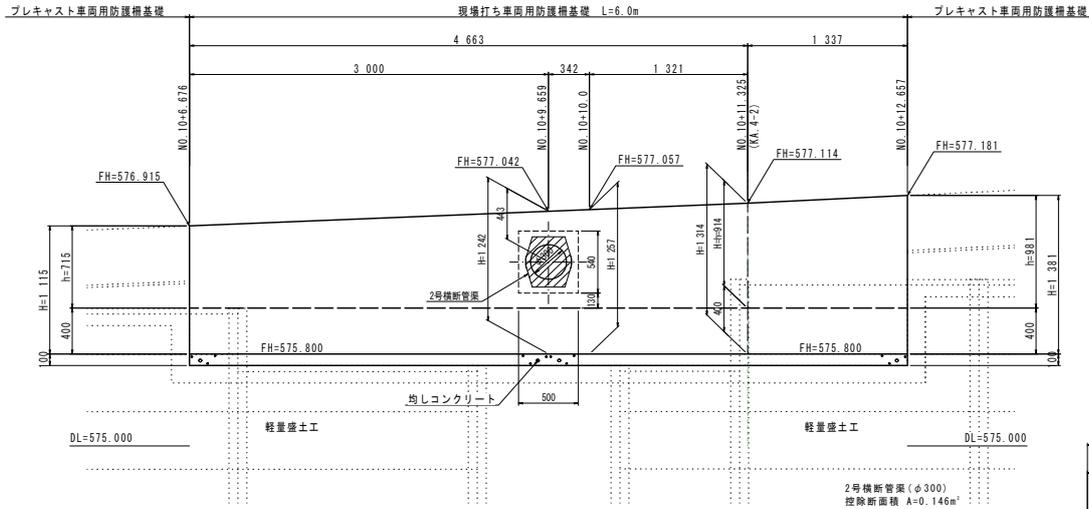
	距離	透水シート (m ²)			裏込碎石 (m ³)			備考
		長さ	平均長さ	面積	面積	平均面積	立積	
NO. 9	0.000	0.8			0.1			
NO. 9+10.000	10.504	1.2	1.00	10.5	0.2	0.15	1.6	
NO. 10	10.313	2.7	1.95	20.1	0.3	0.25	2.6	
NO. 10+10.000	10.121	1.5	2.10	21.3	0.2	0.25	2.5	
NO. 11	10.002	0.8	1.15	11.5	0.1	0.15	1.5	
NO. 11+10.000	10.000	2.4	1.60	16.0	0.3	0.20	2.0	
NO. 12	10.105	2.1	2.25	22.7	0.3	0.30	3.0	
NO. 12+10.000	10.416	1.7	1.90	19.8	0.2	0.25	2.6	
合計	82.194			121.9			15.8	

防護柵工							
細 別	規 格		計 算 式	単位	小 計	合 計	
車両用防護柵							
延長	Gr-C-2B		NO. 9～NO. 12+10.00の内64m	m	64.00		
							64.0
補強鉄筋 SD345 D13							
			NO. 10+6.68～NO. 10+12.66	6.00/2.0	箇所	3	3
						【1.0箇所当り】	
		①	1.410×0.995×2	kg	2.8		
		②	1.150×0.995×2	kg	2.3		
		③	1.260×0.995×2	kg	2.5		7.6
プレキャスト車両用防護柵基礎(支給品)							
延長	B-800		NO. 9～NO. 10+9.07	m	27.60		
			NO. 10+10.26～NO. 12+10	m	37.95		65.5
						【10.0m当り】	
プレキャスト基礎	B-800		単位数量計算書より	個	5.0		支給品
基礎コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		〃	m ³	0.90		
同上型枠	一般型枠		〃	m ²	2.00		
敷モルタル	配合比 1:3		〃	m ³	0.16		

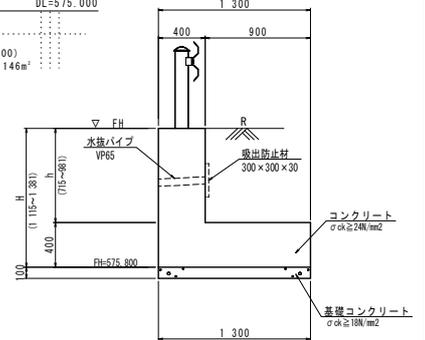
数 量 計 算 書

現場打ち車両用防護柵基礎

展 開 図



断 面 図



現場打ち車両用防護柵基礎

1.0m当たり

名 称	規 格	H=1 115	H=1 314	H=1 381
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	0.806	0.886	0.912
型 枠	一般型枠	2.23	2.63	2.76
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	0.130	0.130	0.130
同 上 型 枠	均しコンクリート型枠	0.20	0.20	0.20
鉄 筋	SD345 D13	別途計上		

1.0 式 当 り 数 量

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
現場打ち車両用防護柵基礎				
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	$1/2 \times (0.806 + 0.886) \times 4.663 + 1/2 \times (0.886 + 0.912) \times 1.337 - 0.146 \times 0.40$	m ³	5.088
型 枠	一般型枠	$1/2 \times (2.23 + 2.63) \times 4.663 + 1/2 \times (2.63 + 2.76) \times 1.337$	m ²	14.93
基礎コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	0.130×6.00	m ³	0.780
同上型枠	一般型枠	0.20×6.00	m ²	1.20
鉄筋	SD345 D13	現場打ち車両用防護柵基礎配筋図(2/2)参照	kg	302
水抜きパイプ	VP65	$5.088 \times 1/3$	m	1.70
吸出防止材	300×300×30	$(1/2 \times (0.715 + 0.914) \times 4.663 + 1/2 \times (0.914 + 0.981) \times 1.337) \times 1/3$	箇所	2
		$0.30 \times 0.30 \times 2$	m ²	0.18

土 積 計 算 書

舗装工

測 点	点 間 距 離	平 均 距 離	表層工			上層路盤工								
			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. 6														
NO. 6+10.0														
NO. 7														
NO. 7+10.0														
NO. 8														
NO. 8+10.0														
NO. 9			2.16		0.00	2.16		0.00						
NO. 9+10.0	10.000m		1.80	1.980	19.80	1.80	1.980	19.80						
NO. 10	10.000m		2.20	2.000	20.00	2.20	2.000	20.00						
NO. 10+10.0	10.000m		2.50	2.350	23.50	2.50	2.350	23.50						
NO. 11	10.000m		2.95	2.725	27.25	2.95	2.725	27.25						
NO. 11+10.0	10.000m		2.88	2.915	29.15	2.88	2.915	29.15						
NO. 12	10.000m		2.50	2.690	26.90	2.50	2.690	26.90						
NO. 12+10.0	10.000m		2.11	2.303	23.03	2.11	2.303	23.03						
NO. 13														
NO. 13														
NO. 13+15.0														
小 計	70.000m				169.63			169.63						
合 計	70.000m				169.63			169.63						

