

## 見積参考資料

工事名 R 1 波土 由岐大西線 美波・阿部 道路改良工事（4）

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	美波 2
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 (道路改良)

工事名	R 1 波土 由岐大西線 美波・阿部 道路改良工事 (4)				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	530				単 1号
掘削	土質:軟岩,施工方法:片切掘削	m3	680				単 2号
法面整形工		式	1				
法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:埴質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	370				単 3号
法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:軟岩I	m2	180				単 4号
残土処理工		式	1				
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	500				単 5号
土砂等運搬	土質:軟岩	m3	750				単 6号
残土等処分		m3	1,250				単 7号
法面工		式	1				

# 設計内訳書（道路改良）

工事名	R1 波土 由岐大西線 美波・阿部 道路改良工事（4）				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
植生工		式	1				
植生基材吹付	吹付厚:3cm, 工種区分:植生基材吹付工, 施工規模: 500m2以上1000m2未満	m2	370				単 8号
植生基材吹付	吹付厚:5cm, 工種区分:植生基材吹付工, 施工規模: 500m2以上1000m2未満	m2	180				単 9号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:岩塊・玉石	m3	80				単 10号
埋戻し	土質:流用土	m3	30				単 11号
場所打擁壁工		式	1				
コンクリート	擁壁の種類:重力式・もたれ式擁壁, 擁壁の平均高 さ:5m, コンクリート規格:18-8-40(高炉), 養生費:一般養 生, コンクリート夜間割増:無し	m3	390				単 12号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	710				単 13号
足場	安全ネット:有り	掛m2	710				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	m2	39				単 15号
水抜パイプ	管径・管種類:VP65, フィルター:有り	m	130				単 16号

# 設計内訳書（道路改良）

工事名	R1 波土 由岐大西線 美波・阿部 道路改良工事（4）				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
埋戻しコンクリート	擁壁の種類:重力式・もたれ式擁壁, 擁壁の平均高さ:5m, コンクリート規格:18-8-40(高炉), 養生費:一般養生, コンクリート夜間割増:無し	m3	19				単 17号
排水構造物工		式	1				
側溝工		式	1				
プレキャストL型側溝		m	127				単 18号
管渠工		式	1				
鉄筋コンクリート台付管	管規格:重圧管	m	2				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:鋼製グレーチング	枚	1				単 21号
止水コンクリート		箇所	1				単 22号
落石雪害防止工		式	1				
落石防護柵工		式	1				
落石防護柵	柵高:2.0m	m	66				単 23号

# 設計内訳書（道路改良）

工事名	R1 波土 由岐大西線 美波・阿部 道路改良工事（4）				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
落石防護柵	柵高:2.5m	m	57				単 24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	8				単 25号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	8				単 26号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	8				単 27号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
土のう		袋	200				単 28号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	200				単 29号
直接工事費		式	1				

# 設計内訳書（道路改良）

工事名	R 1 波土 由岐大西線 美波・阿部 道路改良工事（4）				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
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
準備費		式	1				
木根等処分費		式	1				内 1号
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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	木根等処分費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
土砂等運搬	標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,15.5km以下	m3	40					
土砂等運搬	標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,15.5km以下	m3	20					
処分費(t)		t	20				単 47号	
処分費(t)		t	20				単 48号	
合計								

# 1 次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	掘削	土質:軟岩,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		軟岩,片切掘削,無し,無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:埴質土、砂及び砂質土、粘性土	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	
法面整形		切土部,無し,埴質土、砂及び砂質土、粘性土,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:軟岩I	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	
法面整形		切土部,無し,軟岩I,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準,ハック杓山積0.8m3(平積0.6m3),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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	土砂等運搬	土質:軟岩	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準,ハック杓山積0.8m3(平積0.6m3),軟岩,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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	植生基材吹付	吹付厚:3cm, 工種区分:植生基材吹付工, 施工規模:500m2以上1000m2未満	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	
	機械播種施工による植生工	植生基材吹付工, 3cm, 500m2以上1000m2未満, 無, 無, 無	m2	1				単 30号
	合計							
	単価						円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	植生基材吹付	吹付厚:5cm, 工種区分:植生基材吹付工, 施工規模:500m2以上1000m2未満	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	
機械播種施工による植生工		植生基材吹付工, 5cm, 500m2以上1000m2未満, 無, 無, 無	m2	1			単 31号	
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	床掘り	土質:岩塊・玉石	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		岩塊・玉石, 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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	埋戻し	土質:流用土	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		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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	コンクリート	擁壁の種類:重力式・もたれ式擁壁, 擁壁の平均高さ:5m, コンクリート規格:18-8-40(高炉), 養生費:一般養生, コンクリ	単位	m3	単位数量	390	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート(場所打擁壁)		18-8-40(高炉), 一般養生, 延長無し	m3	390				
ペーラインコンクリート(材料費)		重力式・もたれ式擁壁, 18-8-40(高炉)	m3	35				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
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, 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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	足場	安全ネット:有り	単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場工	単管傾斜足場, 必要, 標準(1.0)	掛m2	1				単 32号
	合計							
	単価						円/掛m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	水抜パイプ	管径・管種類:VP65,フィルター:有り	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 33号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	埋戻しコンクリート	擁壁の種類:重力式・もたれ式擁壁, 擁壁の平均高さ:5m,コンクリート規格:18- 8-40(高炉),養生費:一般養生,コンクリ-	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(場所打擁壁)		18-8-40(高炉),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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	プレキャストL型側溝		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L形側溝(製品長 0.6m/個)		据付,有り,350 鉄筋コンクリートL形550× 155×600,全ての費用	m	1				
合計								
単価							円/m	

# 1 次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	鉄筋コンクリート台付管	管規格:重圧管	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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
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	
	現場打ち集水桝・街渠桝(本体)	18-8-25(高炉), 0.43m3を超え0.46m3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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	蓋	蓋種類:鋼製グレーチング	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		枚	1			単 34号	
	合計							
	単価						円/枚	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	止水コンクリート		単位	箇所	単位数量	10	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	0.9				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	12				
材料費(m)			m	22			単 35号	
合計								
単価							円/箇所	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	落石防護柵	柵高:2.0m	単位	m	単位数量	66	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	落石防護柵(ロープ・金網設置工) [間隔保持材付き]	有,柵高2.00m ロープ 本数7本,15m以上, 無,無,無	m	66				単 36号
	落石防護柵(支柱設置工)	端末支柱,柵高2.00m メッキ,無,無,無, 無	本	1				単 37号
	落石防護柵(支柱設置工)	中間支柱,柵高2.00m メッキ,無,無,無, 無	本	20				単 38号
	合計							
	単価							円/m

# 1 次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	落石防護柵	柵高:2.5m	単位	m	単位数量	57	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	落石防護柵(ロープ・金網設置工) [間隔保持材付き]	有,柵高2.50m ロープ 本数8本,15m以上, 無,無,無	m	57				単 39号
	落石防護柵(支柱設置工)	端末支柱,柵高2.50m メッキ,無,無,無, 無	本	2				単 40号
	落石防護柵(支柱設置工)	中間支柱,柵高2.50m メッキ,無,無,無, 無	本	18				単 41号
	合計							
	単価							円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25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 42号	
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26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,22.5km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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27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 43号	
	合計							
	単価						円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	土のう		単位	袋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	大型土のう工	製作・設置, 流用土, 6m以下	袋	1			単 44号	
	大型土のう工	撤去, 6m以下	袋	1			単 45号	
	合計							
	単価						円/袋	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29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 46号	
	合計							
	単価						円／人日	

## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	機械播種施工による植生工	植生基材吹付工, 3cm, 500m2以上1000m2未満, 無, 無, 無	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	
	法面工(植生基材吹付) 厚3cm		m2	1				
	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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	機械播種施工による植生工	植生基材吹付工, 5cm, 500m2以上1000m2未満, 無, 無, 無	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	
	法面工(植生基材吹付) 厚5cm		m2	1				
	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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	足場工	単管傾斜足場, 必要, 標準(1.0)	単位	掛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					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	フフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.8				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/掛m2

## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	材料費(m)	条件	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

## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	蓋版	条件	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),40kg/枚以下,無し,無し	枚	1				単 49号
	合計							
	単価							円/枚

## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	材料費(m)	条件	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 止水板 B=100		m	1				
	合計							
	単価							円/m

## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	落石防護柵(ロープ・金網設置工) [間隔保持材付き]	有, 柵高2.00m ロープ 本数7本, 15m以上 , 無, 無, 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	
	落石防護柵設置工 間隔保持材付 柵高2.00m ロープ 7本 ロープ・金網		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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	落石防護柵(支柱設置工)	端末支柱, 柵高2.00m メッキ, 無, 無, 無, 無	単位	本	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	落石防護柵設置工(端末支柱) 柵高2.00m		本	1			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/本

## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	落石防護柵(支柱設置工)	中間支柱, 柵高2.00m メッキ, 無, 無, 無, 無	単位	本	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	落石防護柵設置工(中間支柱) 柵高2.00m		本	1			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/本

## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	落石防護柵(ロープ・金網設置工) [間隔保持材付き]	有, 柵高2.50m ロープ 本数8本, 15m以上 , 無, 無, 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	
	落石防護柵設置工 間隔保持材付 柵高2.50m ロープ 8本 ロープ・金網		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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	落石防護柵(支柱設置工)	端末支柱, 柵高2.50m メッキ, 無, 無, 無, 無	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	
	落石防護柵設置工(端末支柱) 柵高2.50m		本	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/本

## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	落石防護柵(支柱設置工)	中間支柱, 柵高2.50m メッキ, 無, 無, 無, 無	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	
落石防護柵設置工(中間支柱) 柵高2.50m			本	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/本

## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	大型土のう工	製作・設置, 流用土, 6m以下	単位	袋	単位数量	10	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					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	大型土のう袋材 H=1.08m W=1.1m		袋	10				
	バックホ運転	製作・設置, 6m以下	日	0.278				単 50号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	大型土のう工	撤去, 6m以下	単位	袋	単位数量	10	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					
	特殊作業員		人					
	バックホウ運転	撤去, 6m以下	日	0.069				単 51号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46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					
	合計							
	単価							円/人日

## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47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 伐採木		t	100				
	合計							
	単価							円/t

## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48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 根株		t	100				
	合計							
	単価						円/t	

# 3次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	蓋版	据付け,無し,蓋版(各種),40kg/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 40kg以下 制約無		枚	100				
	側溝蓋 T-25 □500 180° 開閉用		枚	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

# 3次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	名称・規格	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
	ハックホリ運転	製作・設置, 6m以下	人		1			
	軽油 1.2号		L	98				
	ハックホリ(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	1.39				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/日	

# 3次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	名称・規格	条件	単位	日	単価	金額	単価	摘要
	ハックホリ運転	撤去, 6m以下	人				1	
	軽油 1.2号		L	74				
	ハックホリ(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	1.26				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

# 機労材集計リスト（機械）

工事名	R1 波土 由岐大西線 美波・阿部 道路改良工事（4）					
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	9.467	105,085	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	5.605	56,028	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	5.68	243,104	
L001180001	タンパ及びリマ	質量 60～80kg	日	1.235	781	
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	0.74	13,688	
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	0.472	4,713	
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0.45m3 2.9t吊	供用日	4.065	44,303	
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	18.61	396,296	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	50.824	1,038,283	
M000604006	大型ブレーカ(ベースマシン含まず) [油圧式]	質量1300kg級	供用日	14.841	166,192	
M000903010	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 90～110m3/h	供用日	4.994	258,651	
	合計額				2,327,124	



# 数量総括表

内 訳					
工 種	種 別	名 称	単 位	数 量	摘 要
土工					
	掘削	片切土砂	m3	530	527.7
	掘削	片切軟岩	m3	680	676.3
	法面整形	切土部土砂	m3	370	365.8
	法面整形	切土部軟岩	m3	180	176.4
	土砂等運搬	土砂	m3	500	498.2
	土砂等運搬	軟岩	m3	750	752.3
	残土処理	土砂	m3	1250	1250.5
法面工					
	植生基材吹付	t=3cm土砂	m2	370	365.8
	植生基材吹付	t=5cm軟岩	m2	180	176.4
擁壁工					
1号張コンクリート擁壁	床掘	軟岩	m3	80	76.0
	埋戻し	W<1.0m	m3	30	26.5
	コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	390	390.0
	型枠	無筋構造物	m3	710	705.9
		t=5cm	m3	35	35.2
	ペーライン	18-8-40(高炉)	m2	703	703.4
	足場	単管傾斜	m3	710	705.9
	目地材	t=10mm 瀝青繊維質	m3	39	390.0 / 10.0 = 39.0
	水抜きパイプ	VP-65	m3	130	390.0 / 3.0 = 130.0
	埋戻しコンクリート	18-8-40(高炉)	m3	19	延長 127.0 × 0.15 = 19.1

# 数量総括表

内 訳					
工 種	種 別	名 称	単 位	数 量	摘 要
排水工					
	プレキャスト L型側溝	350型	m	127	126.9
	1号 横断管	Φ300	m	2	1.6
	1号 集水桝	18-12-25(20)	基	1	
	蓋	T-25 □500用	枚	1	
	止水コンクリート	18-8-40(高炉)	箇所	1	
構造物 撤去工					
	コンクリート 構造物取壊し	無筋構造物	m	8	7.9
	殻処分	無筋構造物	m <sup>2</sup>	8	7.9
防護柵					
(H=2.0m)	落石 防護柵		m	66	66.3
	中間端末支柱	H175×175	本	1	1
	中間支柱	H200×100	本	20	20.0
(H=2.5m)	落石 防護柵		m	57	56.9
	端末支柱	H200×200	本	2	2
	中間支柱	H200×100	本	18	18
仮設工					
	大型土のう	丸型 H=1.08m	袋	200	

### 土積計算書

測 点	点 間 距 離	片切掘削(土砂)			片切掘削(軟岩)			床掘 (軟岩)			埋戻し			摘 要
		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. 18+11.000					2.3			0.5			0.2			
NO. 19	9.000				2.3	2.30	20.7	0.5	0.50	4.5	0.2	0.20	1.8	
BC. 8														
NO. 19 + 1.784	1.784				2.3	2.30	4.1	0.5	0.50	0.9	0.2	0.20	0.4	
SP. 8														
NO. 19 + 14.954	14.739				4.8	3.55	52.3	0.6	0.55	8.1	0.2	0.20	2.9	
NO. 20	5.643				5.2	5.00	28.2	0.6	0.60	3.4	0.2	0.20	1.1	
EC. 8														
NO. 20 + 8.123	9.110				3.7	4.45	40.5	0.7	0.65	5.9	0.2	0.20	1.8	
BC. 9														
NO. 20 + 18.710	10.588				4.0	3.85	40.8	0.7	0.70	7.4	0.2	0.20	2.1	
NO. 21	1.100				4.0	4.00	4.4	0.7	0.70	0.8	0.2	0.20	0.2	
SP. 9														
NO. 21 + 8.788	7.711	0.0			12.3	8.15	62.8	0.6	0.65	5.0	0.2	0.20	1.5	
No. 22	10.098	9.0	4.50	45.4	6.0	9.15	92.4	0.6	0.60	6.1	0.2	0.20	2.0	
SP. 10														
No. 22 + 11.630	12.395	4.8	6.90	85.5	3.4	4.70	58.3	0.6	0.60	7.4	0.2	0.20	2.5	
No. 23	9.066	8.5	6.65	60.3	3.7	3.55	32.2	0.6	0.60	5.4	0.3	0.25	2.3	
No. 24	17.696	11.0	9.75	172.5	10.5	7.10	125.6	0.6	0.60	10.6	0.2	0.25	4.4	
No. 25	17.541	7.7	9.35	164.0	2.5	6.50	114.0	0.6	0.60	10.5	0.2	0.20	3.5	
計	m 126.47			m3 527.7			m3 676.3			m3 76.0			m3 26.5	

### 土積計算書

測 点	点 間 距 離	法面整形 (土砂)			法面整形 (軟岩)			コンクリート取壊し			摘 要	
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量		
NO. 18+11.000												
NO. 19	9.000											
BC. 8												
NO. 19 + 1.784	1.784											
SP. 8												
NO. 19 + 14.954	14.739											
NO. 20	5.643											
EC. 8												
NO. 20 + 8.123	9.110											
BC. 9												
NO. 20 + 18.710	10.588											
NO. 21	1.100											
SP. 9												
NO. 21 + 8.788	7.711	1.44			6.68							
No. 22	10.098	5.63	3.54	35.7	1.55	4.12	41.6					
SP. 10												
No. 22 + 11.63	12.395	3.26	4.45	55.2	0.00	0.78	9.7	0.0				
No. 23	9.066	7.08	5.17	46.9	1.65	0.83	7.5	0.2	0.10	0.9		
No. 24	17.696	6.37	6.73	119.1	5.84	3.75	66.4	0.2	0.20	3.5		
No. 25	17.541	6.04	6.21	108.9	0.00	2.92	51.2	0.2	0.20	3.5		
計	m 126.47			m2 365.8			m2 176.4			m3 7.9		

# 土工流れ図

出土概要	土質	切土細別	(m3) 地山数量	(m3) 締固数量		盛土概要	盛土細別	(m3) 盛土数量
掘削	土砂		527.7	474.9	474.9    474.9    26.5    26.5	埋戻し	W ≤ 1.0m	26.5
掘削	軟岩		676.3	777.7	777.7    865.1			
床掘	軟岩		76.0	87.4	87.4			
残土 処分費	土砂		498.2	448.4	448.4			
	軟岩		752.3	865.1	865.1			
			1,250.5					
			埴質土	0.90				
			軟岩 I	1.15				
			軟岩 II	1.20				

1号張コンクリート擁壁

測点	点間距離	コンクリート			型枠			ペーライン			足場工			摘要
		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. 18+11.00		1.409			2.24			2.22			2.24			
NO. 18+13.50	2.500	3.086	2.248	5.6	5.59	3.92	9.8	5.57	3.90	9.8	5.59	3.92	9.8	
NO. 19	6.500	3.086	3.086	20.1	5.59	5.59	36.3	5.57	5.57	36.2	5.59	5.59	36.3	
BC. 8 NO. 19 + 1.784	1.784	3.086	3.086	5.5	5.59	5.59	10.0	5.57	5.57	9.9	5.59	5.59	10.0	
SP. 8 NO. 19 + 14.954	14.634	3.086	3.086	45.2	5.59	5.59	81.8	5.57	5.57	81.5	5.59	5.59	81.8	
NO. 20	5.607	3.086	3.086	17.3	5.59	5.59	31.3	5.57	5.57	31.2	5.59	5.59	31.3	
EC. 8 NO. 20 + 8.123	9.027	3.086	3.086	27.9	5.59	5.59	50.5	5.57	5.57	50.3	5.59	5.59	50.5	
BC. 9 NO. 20 + 1.200	10.587	3.086	3.086	32.7	5.59	5.59	59.2	5.57	5.57	59.0	5.59	5.59	59.2	
NO. 21	1.116	3.086	3.086	3.4	5.59	5.59	6.2	5.57	5.57	6.2	5.59	5.59	6.2	
SP. 9 NO. 21 + 8.788	7.603	3.086	3.086	23.5	5.59	5.59	42.5	5.57	5.57	42.3	5.59	5.59	42.5	
EC. 9	8.718	3.086	3.086	26.9	5.59	5.59	48.7	5.57	5.57	48.6	5.59	5.59	48.7	
No. 22	1.134	3.086	3.086	3.5	5.59	5.59	6.3	5.57	5.57	6.3	5.59	5.59	6.3	
BC. 10 No. 22 + 1.200	1.200	3.086	3.086	3.7	5.59	5.59	6.7	5.57	5.57	6.7	5.59	5.59	6.7	
SP. 10 No. 22 + 11.630	11.383	3.086	3.086	35.1	5.59	5.59	63.6	5.57	5.57	63.4	5.59	5.59	63.6	
No. 23	9.134	3.086	3.086	28.2	5.59	5.59	51.1	5.57	5.57	50.9	5.59	5.59	51.1	
ECBC. 11 No. 23 + 2.060	2.250	3.086	3.086	6.9	5.59	5.59	12.6	5.57	5.57	12.5	5.59	5.59	12.6	
No. 24	15.971	3.086	3.086	49.3	5.59	5.59	89.3	5.57	5.57	89.0	5.59	5.59	89.3	
EC. 11 No. 24 + 0.681	17.187	3.086	3.086	53.0	5.59	5.59	96.1	5.57	5.57	95.7	5.59	5.59	96.1	
No. 25	0.698	3.086	3.086	2.2	5.59	5.59	3.9	5.57	5.57	3.9	5.59	5.59	3.9	
計	m 127.03			m <sup>3</sup> 390.0			m <sup>2</sup> 705.9			m <sup>2</sup> 703.4			掛m <sup>2</sup> 705.9	