

見積参考資料

工事名 R2 波土 芥附海部線 海・広岡 道路改良工事（2）

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	美波 1
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 波土 芥附海部線 海・広岡 道路改良工事 (2)				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	270				単 1号
掘削	土質:軟岩,施工方法:片切掘削	m3	4,030				単 2号
積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	4,300				単 3号
土砂等運搬 L=18km	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	4,300				単 4号
残土処理工		式	1				
整地	作業区分:残土受入れ地での処理	m3	4,300				単 5号
法面整形工		式	1				
法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:砂質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	130				単 6号
法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:軟岩I	m2	630				単 7号
法面工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R2波土 芥附海部線 海・広岡 道路改良工事(2)				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: 250m2未満	m2	130				単 8号
法面吹付工		式	1				
コンクリート吹付	セメント種類:高炉セメント, 吹付厚:厚10cm	m2	630				単 9号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:軟岩	m3	20				単 10号
埋戻し D(Wmax ≤ 1m)	土質:土砂	m3	10				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	130				単 12号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	230				単 13号
足場	安全ネット:無し	掛m2	220				単 14号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	13				単 15号

設計内訳書 (本01)

工事名	R2波土 芥附海部線 海・広岡 道路改良工事(2)				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
水抜パイプ	管径・管種類:VP65,フィルター:有り	m	22				単 16号
排水構造物工		式	1				
側溝工		式	1				
プレキャストL型側溝 (間詰コン:18-8-40) (基礎砕石:RC-40)	側溝規格:350鉄筋コンクリートL型(550×155×600)	m	57				単 17号
落石雪害防止工		式	1				
落石防護柵工		式	1				
ロープ・金網	柵高:3m,規格・仕様:ロープ 本数10本,厚ムキ:無し	m	38				単 18号
支柱	支柱型式:H鋼材,施工区分:中間支柱,規格・仕様: 柵高3.00m ムキ	本	13				単 19号
支柱	支柱型式:H鋼材,施工区分:端末支柱,規格・仕様: 柵高3.00m ムキ	本	2				単 20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	13				単 21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	15				単 22号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 波土 芥附海部線 海・広岡 道路改良工事 (2)				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
運搬処理工		式	1				
殻運搬 □C0殻 L=15km	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	13				単 23号
殻運搬 ●AS殻 L=57km	殻種別:アスファルト殻	m3	1				単 24号
殻処分 □C0殻	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	13				単 25号
殻処分 ●AS殻	殻種別:アスファルト殻	m3	1				単 26号
仮設工		式	1				
防護施設工		式	1				
切土及び発破防護柵	防護柵高:H=5m	m2	230				単 27号
防護柵基礎		基	24				単 28号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	160				単 29号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 波土 芥附海部線 海・広岡 道路改良工事 (2)				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
共通仮設費		式	1				
運搬費		式	1				
仮設材運搬費		t	6.2				単 30号
準備費		式	1				
伐開・除根		m2	900				単 31号
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				

設計内訳書（本01）

工事名	R 2 波土 芥附海部線 海・広岡 道路改良工事（2）				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
工事費計		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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	
処分費(t)		t	30				単 51号	
処分費(t)		t	20				単 52号	
土砂等運搬	標準,ハック材山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,6 0.0km以下	m3	60					
土砂等運搬	標準,ハック材山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,6 0.0km以下	m3	20					
合計								

1 次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	積込(ル-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-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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	土砂等運搬 L=18km	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,ハック材山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,2.5km以下	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:ㇿ質土、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,ㇿ質土、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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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:250m2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,250m2未満,無し,無し	m2	1			単 32号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート吹付	セメント種類:高炉セメント,吹付厚:厚10cm		m2	1			単 33号
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	コンクリート吹付工	10cm, 500m2以上1000m2未満, 無, 無	m2	1			
	合計						
	単価						円/m2

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
床掘り(掘削)	土質:軟岩		m3	1			
	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, 無し, 1,000m3未満, 無し, 無し	m3	1			
	合計						
	単価						円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	埋戻し D(Wmax≤1m)	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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	130	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	130				
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	11				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	足場	安全柵:無し	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, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1				単 34号
	合計							
	単価						円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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 35号
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	プレキャストL型側溝 (間詰コン:18-8-40) (基礎砕石:RC-40)	側溝規格:350鉄筋コンクリートL型(550×155×600))	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	
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	10				
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	0.19				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	ロープ・金網	柵高:3m,規格・仕様:ロープ 本数10本,厚メッキ: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	
落石防護柵(ロープ・金網設置工) [間隔保持材付き]		有,柵高3.00m ロープ 本数10本,15m以上,無,無,無	m	1			単 36号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	支柱	支柱型式:H鋼材,施工区分:中間支柱,規格・仕様:柵高3.00m ムッキ	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(支柱設置工)		中間支柱,柵高3.00m ムッキ,無,無,無,無	本	1				単 37号
合計								
単価								円/本

1 次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	支柱	支柱型式:H鋼材,施工区分:端末支柱,規格・仕様:柵高3.00m ムッキ	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(支柱設置工)		端末支柱,柵高3.00m ムッキ,無,無,無,無	本	1				単 38号
合計								
単価								円/本

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21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 39号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	殻運搬 □C0殻 L=15km	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,15.5km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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	殻運搬 ●AS殻 L=57km	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	殻処分 <input type="checkbox"/> 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(m3)			m3	1			単 40号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	殻処分 <input checked="" type="checkbox"/> 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(m3)			m3	1			単 41号	
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	切土及び発破防護柵	防護柵高:H=5m	単位	m2	単位数量	230	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	切土及び発破防護柵の設置・撤去	設置撤去, 油圧伸縮ｼﾞｯﾌﾟ型 10t吊(標準), 標準(1.0), 標準(1.0)	m2	230				単 42号
	H形鋼賃料(支柱) 6ヶ月未満:補正0.2		t	3				単 43号
	H形鋼賃料(横柱) 6ヶ月未満:補正0.2		t	3.2				単 44号
	土留材(板材)材料費	6ヶ月未満	m2	92				単 45号
	金網材料費	6ヶ月未満	m2	230				単 46号
	ｼｰﾄﾞ･ﾅｲﾛﾝﾈｯﾄ材料費		m2	230				単 47号
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	防護柵基礎		単位	基	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	0.5				
	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	0.4				
	砂 クッション用		m3	0.05				
	材料費 円形空洞型枠 内径250		m	1				
	合計							
	単価							円/基

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29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 48号	
	合計							
	単価						円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	仮設材運搬費		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	
	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 40 km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1			単 49号	
	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	t	1			単 50号	
	合計							
	単価						円/t	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	伐開・除根		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
	伐木・伐竹(複合)	伐木(中)(10本~50本/100m2未満), 有り,機械施工,全ての費用		m2	1			
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	機械播種施工による植生工	植生基材吹付工, 3cm, 250m2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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	コンクリート吹付工	10cm, 500m2以上1000m2未満, 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(コンクリート吹付) 厚10cm		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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	足場工	単管傾斜足場, 不要, 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					
	ラフテレンクレーン[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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35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 硬質ポリ塩化ビニル管 VP65		m	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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3.00m ロープ本数10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3.00m ロープ10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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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)	中間支柱, 柵高3.00m ムキ, 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3.00m		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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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)	端末支柱, 柵高3.00m ムキ, 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3.00m		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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40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 Co殻(無筋)		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41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 As殻		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	切土及び発破防護柵の設置・撤去	設置撤去, 油圧伸縮ｼﾞｯﾌﾟ型 10t吊(標準), 標準(1.0), 標準(1.0)	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	
	切土及び発破防護柵の設置	油圧伸縮ｼﾞｯﾌﾟ型 10t吊(標準), 標準(1.0), 標準(1.0)	m2	100			単 53号	
	切土及び発破防護柵の撤去	油圧伸縮ｼﾞｯﾌﾟ型 10t吊(標準), 標準(1.0), 標準(1.0)	m2	100			単 54号	
	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	H形鋼賃料(支柱) 6ヶ月未満:補正0.2	条件	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	
	H形鋼(細幅) SS400 200×100		t	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	H形鋼賃料(横柱) 6ヶ月未満:補正0.2	条件	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	
	H形鋼(細幅) SS400 150×75		t	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	土留材(板材)材料費	6ヶ月未満	単位	m2	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土留材(板材) 杉丸太		m2	10				
	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	金網材料費	6ヶ月未満	単位	m2	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	金網 ひし形金網 2.0×56		m2	10.4				
	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	シート・ナイロンネット材料費	条件	単位	m2	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	シート・ナイロンネット フルシート #2000 3.6×5.4		m2	10.9				
	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	交通誘導警備員B	条件	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

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 40 km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	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	
	基本運賃区分B 製品長12m以内 40kmまで		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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	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	
	積込み、取卸し費(仮設材等)		t	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	切土及び発破防護柵の設置	油圧伸縮ジブ型 10t吊(標準), 標準(1.0), 標準(1.0)	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					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 10t吊		日	1.429				
	高所作業車運転	標準(1.0)	日	1.429				単 55号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

3次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	切土及び発破防護柵の撤去	油圧伸縮ジブ型 10t吊(標準), 標準(1.0), 標準(1.0)	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					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 10t吊		日	0.917				
	高所作業車運転	標準(1.0)	日	0.917				単 55号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

4次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	高所作業車運転	標準(1.0)	単位	日	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					
	軽油 1.2号		L	28				
	高所作業車(トラック架装リフト車)フレーム型 標準デッキタイプ 作業床高さ12m		日	1.07				
	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	R2波土 芥附海部線 海・広岡 道路改良工事(2)					
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	0.045	277	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	23.585	235,781	
L001081002	高所作業車(トラック架装リフト車)フレーム型	標準テックタイプ 作業床高さ12m	日	5.773	59,467	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.76	75,328	
L001130011	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	10t吊	日	5.395	189,932	
L001180001	タンク及びリマ	質量 60~80kg	日	0.412	260	
M000202016	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.45m ³	供用日	2.091	22,572	
M000202019	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.8m ³	供用日	20.281	373,154	
M000202028	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第1次) 山積0.45m ³	供用日	0.157	1,568	
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	1.775	19,169	
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0.8m ³	供用日	93.409	1,980,193	
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	0.589	5,257	
M000291001	掴み装置	開口幅1700~2000爪幅400~750mm	供用日	2.082	4,518	
M000301005	タンクトラック[オンロード・ティール]	10t積級	供用日	260.903	5,322,268	
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	88.405	990,002	
M000903010	コンクリートポンプ車[トラック架装・フレーム式]	圧送能力 90~110m ³ /h	供用日	1.589	82,290	
	合計額				9,362,036	

R2 波土 芥附海部線 海・広岡 道路改良工事（2）

数量総括表			工事区分 (レベル 1)	道路改良工事		
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	摘要
土工						
	掘削工					
		片切掘削	土砂	m3	270	
			軟岩	m3	4030	
		積込	(ルース)	m3	4300	
		土砂運搬	L=18km	m3	4300	
	残土処理工					
		整地		m3	4300	
	法面整形工					
		法面整形	土砂	m2	130	
		法面整形	軟岩	m2	630	
法面工						
	植生工					
		植生基材吹付	t=3cm	m2	130	(土砂部)
	法面吹付工					
		コンクリート吹付	t=10cm	m2	630	(軟岩部)
擁壁工						
	作業土工					
		床掘	軟岩	m3	20	
		埋戻(D)	W<1.0	m3	10	
	場所打擁壁工	[1-1号張コンクリート]	H=5m	m	40	
		コンクリート	18-8-40	m3	130	ハ°-ラインコン:11m3
		型枠		m2	230	
		足場		掛m2	220	
		目地板	瀝青繊維質 t=10mm	m2	13	
		水抜きパイプ	VP65	m	22	
排水構造物工						
	側溝工					
		プレキャストL型側溝	550×155	m	57	(平面図)
落石防止工						
	落石防護柵工					
		落石防護柵	H=3m, 間隔保持有, メッキ	m	38	
		中間支柱	柵高:3m	本	13	
		端末支柱	柵高:3m	本	2	

土 積 計 算 書

土工（山側） 片切掘削

測 点	点 間 距 離	摘 要	土 砂			軟 岩			間詰コンクリート		
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO. 0+10.0			0.0			27.0			0.3		
NO. 1	10.0m		12.3	6.15	61.5	228.5	127.75	1277.5	0.0	0.15	1.5
NO. 1+10.0	10.0m		8.0	10.15	101.5	137.7	183.10	1831.0	0.0	0.00	0.0
NO. 2	10.0m		7.6	7.80	78.0	25.7	81.70	817.0	0.0	0.00	0.0
NO. 2+8.0	8.0m		0.0	3.80	30.4	0.0	12.85	102.8	0.0	0.00	0.0
合 計	38.0m				271.4			4028.3			1.5

土 積 計 算 書

土工 (山側) 切土面整形

測 点	点 間 距 離	摘要	土 砂			軟 岩					
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO. 0+10			0.0			17.2					
NO. 1	10.0m		4.0	2.00	20.0	29.4	23.30	233.0			
NO. 1+10	10.0m		2.9	3.45	34.5	19.2	24.30	243.0			
NO. 2	10.0m		6.2	4.55	45.5	6.4	12.80	128.0			
NO. 2+8.0	8.0m		0.0	3.10	24.8	0.0	3.20	25.6			
合 計	38.0m				124.8			629.6			

土 積 計 算 書

土工（山側）

測 点	点 間 距 離	摘 要	床掘 B (土砂)			床掘 B (軟岩)			埋戻 D		
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO. 0						0.0			0.0		
NO. 0+10.0	10.0m			0.00	0.0	0.5	0.25	2.5	0.2	0.10	1.0
NO. 1	10.0m			0.00	0.0	0.6	0.55	5.5	0.3	0.25	2.5
NO. 1+10.0	10.0m			0.00	0.0	0.6	0.60	6.0	0.3	0.30	3.0
NO. 2	10.0m			0.00	0.0	0.6	0.60	6.0	0.3	0.30	3.0
NO. 2+10.0	10.0m			0.00	0.0	0.0	0.30	3.0	0.1	0.20	2.0
NO. 2+15.6	5.6m			0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.1	0.10	0.6
合 計	55.6m				0.0			23.0			12.1

1-1号張コンクリート

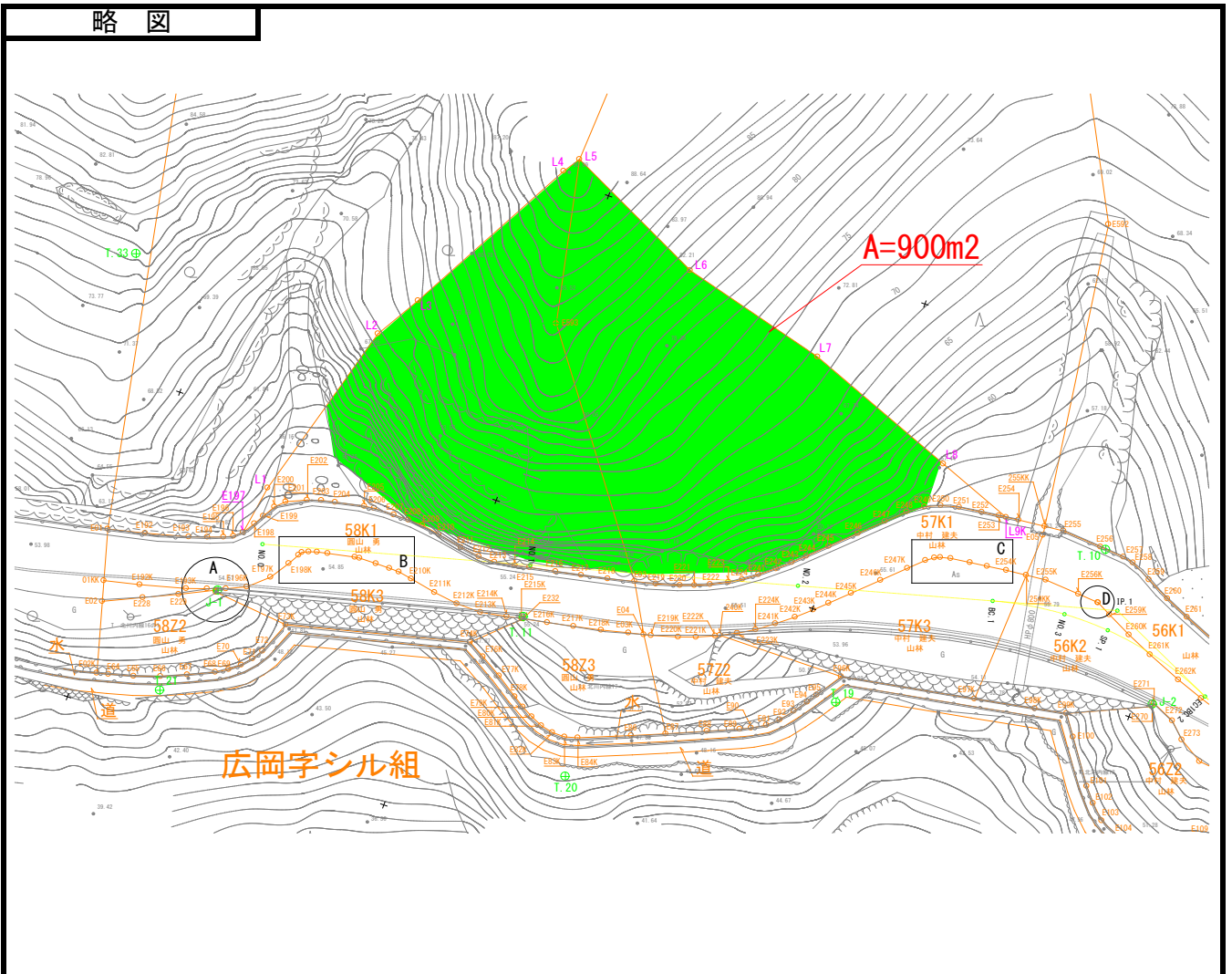
測 点	距離	コンクリート(m ³)			型枠(m ²)			摘 要
		1.118*H*0.50+0.441			1.118*H			
		断面	平均	数量	法長	平均	数量	
No. 0 + 9.60	0.000	3.236			5.590			H=5.00m
No. 0 + 10.00	0.400	3.236	3.2360	1.294	5.590	5.5900	2.236	H=5.00m
No. 1	10.000	3.236	3.2360	32.360	5.590	5.5900	55.900	H=5.00m
No. 1 + 10.00	10.000	3.236	3.2360	32.360	5.590	5.5900	55.900	H=5.00m
No. 2	10.000	3.236	3.2360	32.360	5.590	5.5900	55.900	H=5.00m
No. 2 + 2.07	1.746	3.236	3.2360	5.650	5.590	5.5900	9.760	H=5.00m
No. 2 + 8.85	7.446	3.236	3.2360	24.095	5.590	5.5900	41.623	H=5.00m
小計	39.592			128.119			221.319	
		間詰部		1.500	妻部(起点)		3.236	
					妻部(終点)		3.236	
					小計		6.472	
合 計	39.592			129.62			227.79	

防護施設工 (タイプ①)						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
1号仮設防護柵	延長			m		46.0
(46m 1式当り)						
H-200×100×5.5×8			6.00*24*0.0209	t		3.010
H-150×75×5×7			46.0*5*0.014	t		3.22
土留板	15cm		46.0/0.15	本	306.6	306
			0.15*0.15* π *1/4*2.0*306	m ³		10.81
菱形金網	2.0×56mm		5.00*46.0	m ²		230.0
土木シート	ホリプロピレン系織布 980N/5cm		5.00*46.0	m ²		230.0
防護柵基礎			46m/2+1	基		24.0
(1基当り)						
床掘			0.7*0.7*1.00*1	m ³		0.5
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$		(0.7*0.7*1.00-0.259*0.259* π *1/4*1.00)	m ³		0.44
中詰砂			(0.25*0.25* π *1/4*1.00)*24	m ³		0.05
円形型枠	ϕ 250		1	m		1.0

数量計算書

細規 別：伐採・処分
格：

1式 当り



材料／規格	算	式	単位	数量
伐採・除根			m2	900
木根等処分				
伐採木			t	30
木根			t	20