

見積参考資料

工事名 R2 波土 本村急傾斜他 美波・木岐他 落石防護柵修繕工事

◇経費情報◇

工種区分	砂防・地すべり等工事
単価地区	美波1
施工地域・工事場所	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
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 (本村工区)

工事名	R2波土 本村急傾斜他 美波・木岐他 落石防護柵修繕工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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
斜面对策		式	1				
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:土砂	m3	10				単 1号
掘削補助機械搬入搬出		回	2				単 2号
場所打擁壁工		式	1				
練石積*		m2	31				単 3号
落石防護工		式	1				
矢板撤去・運搬* (現場内小運搬+処分場まで)		枚	55				単 4号
H鋼撤去・運搬* (現場内小運搬+処分場まで)		本	12				単 5号
ロープ・金網 (設置)	柵高:1.5m, 規格・仕様: , 厚メッキ:無し	m	31				単 6号
支柱* (現場内小運搬)	中間支柱10本, 端末支柱2本	本	12				単 7号
支柱 (中間支柱設置)	支柱型式:H200×H100, 施工区分:中間支柱, 規格・仕様:柵高1.50m メッキ	本	10				単 8号

設計内訳書 (本村工区)

工事名	R2波土 本村急傾斜他 美波・木岐他 落石防護柵修繕工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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
支柱 (端末支柱設置)	支柱型式:H150×H150, 施工区分:端末支柱, 規格・仕様:柵高1.50m メッキ	本	2				単 9号
削孔*		孔	61				単 10号
鉄筋 (さし筋)	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	0.04				単 11号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	42				単 12号
コンクリート*		m3	16				単 13号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	2				単 14号
コンクリートカッター*		m	32				単 15号
コンクリート取壊し*		m3	7				単 16号
コンクリート殻運搬* (現場内小運搬)		m3	7				単 17号
コンクリート殻運搬* (処分場まで)		m3	7				単 18号
処分費 (コンクリート殻)		m3	7				単 19号
処分費* (鋼矢板, H鋼)		t	8.4				単 20号
足場*		m	31				単 21号

設計内訳書（本村工区）

工事名	R 2 波土 本村急傾斜他 美波・木岐他 落石防護柵修繕工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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		人日	2				単 22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				

設計内訳書（中由岐工区）

工事名	R 2 波土 本村急傾斜他 美波・木岐他 落石防護柵修繕工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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
斜面对策		式	1				
水路工		式	1				
水路工		式	1				
型枠*		m2	26				単 23号
コンクリート*		m3	4				単 24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				

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	床掘り(掘削)	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
	掘削	土砂, 上記以外(小規模), 小規模(標準以外)	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	掘削補助機械搬入搬出		単位	回	単位数量	1	単価	
	掘削補助機械搬入搬出	標準	回	1				
	合計							
	単価						円/回	

1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	練石積*		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	
	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-25(20) 高炉, 割栗石150-200mm	m2	1			単 25号	
	合計							
	単価						円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	矢板撤去・運搬* (現場内小運搬+処分場まで)	単位	枚	単位数量	55	単価	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
矢板切断		枚	55			単 26号	
人肩運搬(積込み～運搬～取卸し) セメント等	100m以下	t	7.4				
現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付4t級2.9t吊, 20.0km以下, 2.0t超2.6t以下	回	3				
合計							
単価						円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	H鋼撤去・運搬* (現場内小運搬+処分場まで)	単位	本	単価数量	12	単価	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
カス切断	H鋼杭(H300~H400)	箇所	12			単 27号	
人肩運搬(積込み~運搬~取卸し) セメント等	100m以下	t	1				
現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付2t級2t吊, 20.0km以下, 0.8t超1.1t以下	回	1				
合計							
単価						円/本	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ロープ・金網 (設置)	柵高:1.5m,規格・仕様: ,厚ムキ: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1.50m ロープ 本数5本,15m以上 ,無,無,無	m	1			単 28号
	合計						
	単価						円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	支柱* (現場内小運搬)	中間支柱10本, 端末支柱2本	単位	本	単位数量	12	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	人肩運搬(積込み～運搬～取卸し) セリ等	100m以下	t	0.75			
	合計						
	単価						円/本

1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	支柱 (中間支柱設置)	支柱型式:H200×H100, 施工区分:中 間支柱, 規格・仕様: 柵高1.50m ムキ	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1.50m ムキ, 無, 無, 無, 無	本	1			単 29号	
	合計							
	単価						円/本	

1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	支柱 (端末支柱設置)	支柱型式:H150×H150, 施工区分:端 末支柱, 規格・仕様: 柵高1.50m ムキ	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1.50m ムキ, 無, 無, 無, 無	本	1			単 30号	
	合計							
	単価						円/本	

1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	削孔*		単位	孔	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート削孔(電動ハンマドリル40mm)	30mm以上200mm未満	孔	1				
	合計							
	単価							円/孔

1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	鉄筋 (さし筋)	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), 差筋及び杭頭処理	t	1				単 31号
	合計							
	単価							円/t

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	コンクリート*		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, コンクリートポンプ車打設, 18-8-40(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 60m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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
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	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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	コンクリートカッター*		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	コンクリート舗装版, 15cmを超え30cm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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	コンクリート取壊し*		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, 必要		m3	1			単 32号
合計								
単価								円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	コンクリート殻運搬* (現場内小運搬)		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
人肩運搬(積込み～運搬～取卸し) セメント等		100m以下		t	2.35			
合計								
単価								円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	コンクリート殻運搬* (処分場まで)		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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	処分費 (コンクリート殻)		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 33号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	処分費* (鋼矢板, H鋼)	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 34号
	合計						
	単価						円/t

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	足場*	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
	足場(キャットウォーク)設置・撤去		m	1			単 35号
	合計						
	単価						円/m

1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22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 36号
	合計							
	単価							円/人日

1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート*			m3	1			
	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	1			
	合計						
	単価						円/m3

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-25(20) 高炉, 割栗石150-200mm	単位	m2	単位数量	50	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	割栗石 150-200mm		m3	11.4				
	生コンクリート 18-8-25(20) 高炉		m3	1.7				
	土木一般世話役		人					
	普通作業員		人					
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	名称・規格	条件	単位	枚	単位数量	金額	単価	摘要
	カス切断	鋼矢板	箇所	1				単 37号
	合計							
	単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	ガス切断	H鋼杭 (H300~H400)	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	
	溶接工		人					
	普通作業員		人					
	酸素 ボンベ		m3					
	アセチレン ボンベ		kg					
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/箇所

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	落石防護柵(ロープ・金網設置工) [間隔保持材付き]	有, 柵高1.50m ロープ 本数5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1.50m ロープ 5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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	落石防護柵(支柱設置工)	中間支柱, 柵高1.50m 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1.50m		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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	名称・規格	条件	単位	本	単位数量	金額	単価	摘要
	落石防護柵(支柱設置工)	端末支柱, 柵高1.50m ヴキ, 無, 無, 無, 無	単位	本			1	
	落石防護柵設置工(端末支柱) 柵高1.50m		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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31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), 差筋及び杭頭処理	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 差筋及び杭頭処理		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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33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 無筋コンクリート殻		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34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 鉄スクラップ ヘビ- H1		t	100				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	足場(キヤットワーク)設置・撤去		単位	m	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					
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36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

3次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	ガス切断	鋼矢板	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	
	溶接工		人					
	普通作業員		人					
	酸素 ボンベ		m3					
	アセチレン ボンベ		kg					
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/箇所

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 2 波土 本村急傾斜他 美波・木岐他 落石防護柵修繕工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001110001	発動発電機[ガソリンエンジン駆動]	2kVA	日	0.945	545	
L001130004	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	16t吊	日	0.6	22,794	
M000201034	小型バックホウ(クローラ)[標準]	排出ガス対策型(第2次基準) 山積0.13m3	供用日	0.88	5,378	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	0.429	8,743	
M000302009	トラック[クレーン装置付]	ベーストラック2t級 吊能力2.0t	供用日	0.288	1,733	
M000302013	トラック[クレーン装置付]	ベーストラック4t級 吊能力2.9t	供用日	1.078	10,214	
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	0.319	16,512	
M001161011	コンクリートカッター[ハキューム式・湿式]	超低騒音型 切削深30cm級プレート径φ75cm	供用日	0.457	6,483	
M007500147	電動ハンマドリル	穴あけ能力 φ40mm	供用日	1.274	376	
	合計額				72,778	

数量総括表

数量総括表(1/2)

本村工区

工種	種別	細目	規格	単位	数量	摘要
土工						
	掘削		土砂	m ³	13	
法面工						
	練石積	t=200		m ²	30.5	
構造物撤去工						
	鋼矢板切断			枚	55	
	鋼矢板現場内運搬			枚	55	(7.4t)
	鋼矢板現場外運搬			枚	55	(7.4t)
	鋼矢板処分			枚	55	(7.4t)
	H鋼切断			本	12	
	H鋼現場内運搬			本	12	(0.96t)
	H鋼現場外運搬			本	12	(0.96t)
	H鋼処分			本	12	(0.96t)
	コンクリートカッター		30.9+0.6	m	31.5	
	コンクリート取壊し			m ³	6.5	
	同上現場内運搬			m ³	6.5	
	同上現場外運搬			m ³	6.5	
	コンクリート殻処分			m ³	6.5	
防護柵工						
	足場	キャットウォーク		m	30.9	
	削孔	L=200	30.9÷0.5	孔	61	
	差し筋	D13, L=600		本	61	(36kg)
	型枠			m ²	41.7	
	コンクリート			m ³	15.8	
	目地材			m ²	1.6	
	支柱現場内運搬	中間支柱, 端末支柱		本	12	(0.75t)
	中間支柱	柵高1.50m, ムッキ		本	10	
	端末支柱	柵高1.50m, ムッキ		本	2	
	ロープ・金網	柵高1.50m, ロープ本数5本		m	30.9	
交通管理工						
	交通誘導警備員	B		人・日	2	

