

見積参考資料

工事名 R4 波土 山下急傾斜 海・鞆浦 斜面对策工事（1）

◇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01)

工事名	R 4 波土 山下急傾斜 海・鞆浦 斜面对策工事 (1)				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				
法面工		式	1				
落石予防工		式	1				
落石予防工 材料費		式	1				内 1号
落石予防工 設置費		式	1				内 2号
被覆シート張工		式	1				
被覆シート張		m2	50				単 1号
仮設工		式	1				
資材運搬工		式	1				
モルタル架設・撤去		式	1				内 3号
モルタル運搬		t	2				単 2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 4 波土 山下急傾斜 海・鞆浦 斜面对策工事（1）				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
共通仮設費		式	1				
準備費		式	1				
樹木伐採		m2	400				単 3号
処分費用		t	15				単 4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	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	落石予防工 材料費								
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
ワイヤーロープ 12φ 3×7 ZA/0 Za-180		m	1,663						
巻付グリップ (E型) 12φ用-800 ZA-300		本	106						
巻付グリップ (S型) 12φ用-1400 ZA-300		本	11						
岩部用セメントアンカー (A) D22 (M20) ×1000 Znメッキ		本	12						
岩部用セメントアンカー (B) D22 (M20) ×1000 Znメッキ		本	55						
岩部用セメントアンカー (A) D22 (M20) ×1500 Znメッキ		本	7						
岩部用セメントアンカー (B) D22 (M20) ×1500 Znメッキ		本	30						
十字アンカーグリップ 50×95 Znメッキ		個	96						
十字グリップ 50×95 Znメッキ		個	7						
Vクリップ (大) 4.0t×109 Znメッキ		個	122						
Vクリップ (小) 3.2t×92 Znメッキ		個	1,406						
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	落石予防工 設置費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
斜面整理工		m2	388				単 5号	
ワイヤーロープ張り		m	1,584				単 6号	
岩部用アンカー (A)・(B) 設置 D22 (M20) ×1000		本	67				単 7号	
岩部用アンカー (A)・(B) 設置 D22 (M20) ×1500		本	37				単 8号	
十字アンカークリップ・十字クリップ設置 50×95		個	103				単 9号	
現場内小運搬		m2	388				単 10号	
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	モ/レール架設・撤去							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	モ/レール架設・撤去		式	1				
	合計							

1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	被覆シート張		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	
	被覆シート張	全ての費用	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	モルレル運搬		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	
	モルレル運搬		t	1				
	合計							
	単価						円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	樹木伐採		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(伐木除根)	伐木(密)(50本/100m2以上)	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	処分費用		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 11号
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	斜面整理工		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					
	法面工		人					
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	ワイヤーロープ張り		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					
	法面工		人					
	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	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	岩部用アンカー (A)・(B) 設置 D22 (M20) ×1000		単位	本	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					
	法面工		人					
	コンプレッサー運転 7.6m3/min		日	0.8				単 12号
	さく岩機[ハットドリル(空圧式)] 質量20kg級		日	0.8				
	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	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	岩部用アンカー (A)・(B) 設置 D22 (M20) ×1500		単位	本	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					
	法面工		人					
	コンプレッサー運転 7.6m3/min		日	1.3				単 12号
	さく岩機[ハットドリル(空圧式)] 質量20kg級		日	1.3				
	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	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	十字アンカークリップ・十字クリップ設置 50×95	条件	単位	個	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
法面工		人						
合計								
単価							円/個	

2次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	現場内小運搬	条件	単位	m2	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
法面工		人						
合計								
単価							円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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	処分費		t	100				
合計								
単価							円/t	

3次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	コンプレッサー運転 7.6m3/min		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	
	軽油 1.2号		L	55				
	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクレ] 排出ガス型(第1次)7.5~7.8m3/min	機械条件: 供用日当り損料	日	1.7				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

落石予防工

シーシーエム協会 2020年4月 ロープネット工積算基準より

補正条件

斜面勾配

$55^{\circ} \leq \theta \leq 75^{\circ}$

作業条件に起因する歩掛補正

ワイヤーロープ張り	1.1	補正率
岩部用アンカー工	1.1	補正率
土砂部用及び土被り部用アンカー工	1.2	補正率
十字アンカーグリップ及び十字グリップ取付	1.1	補正率
現場内小運搬	1	補正率

斜面整理工

標準歩掛

(100m²当たり)

補正前

補正後

土木一般世話役	0.5	0.5	人
法面工	2.7	2.7	人
諸雑費	労務3%	3	%

ワイヤーロープ張り

標準歩掛

(100m当たり)

補正前

補正後

土木一般世話役	1	1.1	人
法面工	5	5.5	人

岩部用アンカー(A)・(B)設置 D22 * 1000

標準歩掛

(10本当たり)

補正前

補正後

土木一般世話役	0.8	0.88	人
法面工	4	4.4	人
コンプレッサー	0.8	0.8	
削岩機	0.8	0.8	
諸雑費(まるめ)			

岩部用アンカー(A)・(B)設置 D22 * 1500

標準歩掛

(10本当たり)

補正前

補正後

土木一般世話役	1.3	1.43	人
法面工	6.7	7.37	人
コンプレッサー	1.3	1.3	
削岩機	1.3	1.3	
諸雑費(まるめ)			

十字アンカーグリップ及び十字グリップ取付

標準歩掛

(100個当たり)

補正前

補正後

法面工	1	1.1	人
-----	---	-----	---

現場内小運搬

標準歩掛

(100m²当たり)

補正前

補正後

法面工	1.34	1.34	人
-----	------	------	---

数量総括表					
工種	名称	規格	単位	数量	摘要
法面工					
落石防止工	落石予防工	2×2-0.5×12φ 高耐久仕様	m2	388	敷設面積
	縦口ープ	3×7 ZA/0 12φ (ZA-180) 亜鉛アルミ合金メッキ	m	239	
	横口ープ	3×7 ZA/0 12φ (ZA-180) 亜鉛アルミ合金メッキ	m	227.3	
	縦補強口ープ	3×7 ZA/0 12φ (ZA-180) 亜鉛アルミ合金メッキ	m	574.6	
	横補強口ープ	3×7 ZA/0 12φ (ZA-180) 亜鉛アルミ合金メッキ	m	542.6	
	巻付グリップ	12φ用-800 (ZA-300)	本	106	
	巻付グリップ (スウィングアンカー用)	12φ用-975 (ZA-300)	本	11	
	岩用セメントアンカーA	D22 (M20) × 1000 異形棒鋼 亜鉛メッキ	本	12	
	岩用セメントアンカーB	D22 (M20) × 1000 異形棒鋼 亜鉛メッキ	本	55	
	岩用セメントアンカーA	D22 (M20) × 1500 異形棒鋼 亜鉛メッキ	本	7	
	岩用セメントアンカーB	D22 (M20) × 1500 異形棒鋼 亜鉛メッキ	本	30	
	十字グリップ	50×95 亜鉛メッキ	個	7	
	十字アンカーグリップ	50×95 亜鉛メッキ	個	96	
	Vクリップ	(小)3.2t×92 亜鉛メッキ	個	1406	
	Vクリップ	(大)4.0t×109 亜鉛メッキ	個	122	
	斜面整理工		m2	388	
	ワイヤロープ張り	3×7 ZA/0 12φ (ZA-180)	m	1584	
	岩用セメントアンカー A・B設置	D22 (M20) × 1000 異形棒鋼	本	67	
	岩用セメントアンカー A・B設置	D22 (M20) × 1500 異形棒鋼	本	37	
	十字グリップ及び 十字アンカーグリップ	50×95	個	103	
	現場内小運搬費		m2	388	
	被覆シート貼工		m2	50	
準備工	伐採工		m2	388	
		処分費	t	15	
仮設工	モノレール	設置・撤去	式	1	
	モノレール運搬		t	2	