

見積参考資料

工事名 R2徳土 津田急傾斜 徳・津田浜之 急傾斜地崩壊防止工事（1）

◇経費情報◇

工種区分	砂防・地すべり等工事
単価地区	徳島東部1
施工地域・工事場所	市街地（DID補正）（1）-3
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	R2徳土 津田急傾斜 徳・津田浜之 急傾斜地崩壊防止工事（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				
仮設工		式	1				
運搬設備		式	1				
モルレル架設・撤去		基	1				単 1号
モルレル運転		日	1				単 2号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	20				単 3号
落石雪害防止工		式	1				
落石防止網工		式	1				
ロープ 伏工		m2	180				単 4号
ロープ 掛工		箇所	1				単 5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 徳土 津田急傾斜 徳・津田浜之 急傾斜地崩壊防止工事（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（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				

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	モルレル架設・撤去		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	
	路線選定(傾斜区分:30度以上)		m	125				単 6号
	架設(傾斜区分:30度以上)		m	125				単 7号
	撤去(傾斜区分:30度以上)		m	125				単 8号
	動力車500kg積/45° (2ヶ月以内)返納整備費含む		台	1				単 9号
	土木用平台車500kg積/45° (2ヶ月以内)返納整備費含む		台	1				単 10号
	レール資材500kg積/45° (2ヶ月以内)返納整備費含む		m	125				単 11号
	合計							
	単価							円/基

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	モ/レール運転		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	2				
	普通作業員		人	2				
	合計							
	単価							円/日

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3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A		人日	1				単 12号
	合計							
	単価							円/人日

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	ロープ 伏工		単位	m2	単位数量	180	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費		式	1			単 13号	
	斜面整理工		m2	180			単 14号	
	ワイヤロープ 張り		m	676			単 15号	
	岩盤用特殊セメントアンカーA・B 設置 D22 (M20)*1000		本	48			単 16号	
	岩盤用特殊セメントアンカーA・B 設置 D22 (M20)*1500		本	21			単 17号	
	十字クリップ 取付		個	25			単 18号	
	金網 (結合コイル) 設置工 3.2φ×50×50		m2	40			単 19号	
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	ロープ掛工		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	
	材料費		式	1			単 20号	
	ワイヤロープ張り		m	100			単 21号	
	十字クリップ取付		個	12			単 18号	
	岩盤用セメントアンカーA・B 設置 D32(M20)×1,000 Znメッキ		本	14			単 22号	
	合計							
	単価						円/箇所	

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	路線選定(傾斜区分:30度以上)		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	0.45				
	特殊作業員		人	0.45				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	架設(傾斜区分:30度以上)		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	2.4				
	特殊作業員		人	2.4				
	普通作業員		人	7.2				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	撤去(傾斜区分:30度以上)		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	1.2				
	特殊作業員		人	1.2				
	普通作業員		人	3.6				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	動力車500kg積/45° (2ヶ月以内)返納整備費含む	条件	単位	台	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	動力車500kg積/45° (2ヶ月以内)		台	1				
	諸雑費(率+まるめ)	10%	式	1				返納整備費
	合計							
	単価							円/台

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	土木用平台車500kg積/45° (2ヶ月以内)返納整備費含む	条件	単位	台	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	土木用平台車500kg積/45° (2ヶ月以内)		台	1				
	諸雑費(率+まるめ)	10%	式	1				返納整備費
	合計							
	単価							円/台

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	レール資材500kg積/45° (2ヶ月以内)返納整備費含む	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	
	レール資材500kg積/45° (2ヶ月以内)		m	1				
	諸雑費(率+まるめ)	10%	式	1				返納整備費
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	交通誘導警備員A	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A		人	1				
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	材料費	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額			
連結ロープ(片端トヨロック) 12φ 3×7 ZA/0 L=2.0m用(2.5m) ZA-180		本	44					
ワイヤロープ(主ロープ) 12φ 3×7 ZA/0 ZA-180		m	142.8					
ワイヤロープ(補強ロープ) 12φ 3×7 ZA/0 ZA-180		m	567					
巻付グリップ(E型) 12φ用-800 ZA-300		本	212					
岩用セメントアンカー(F) D22(M20)×1,000 Znメッキ		本	31					
岩用セメントアンカー(X) D22(M20)×1,000 Znメッキ		本	17					
岩用セメントアンカー(F) D22(M20)×1,500 Znメッキ		本	13					
岩用セメントアンカー(X) D22(M20)×1,500 Znメッキ		本	8					
岩用連結板 12t×150φ Znメッキ		枚	44					
シャックル SC-呼12 Znメッキ		本	124					
十字アンカーグリップ 50×95 Znメッキ		個	25					
Vクリップ(大) 4.0t×109 Znメッキ		個	198					

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	材料費		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	Vクリップ(小) 3.2t×92 Znメッキ		個	543				
	金網 3.2φ×50×50 ZA-300		m2	46				
	結合コイル 3.2φ×50×300 ZA-300		個	94				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14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	0.5				
	法面工		人	2.7				
	諸雑費(率+まるめ)	3%	式	1				
	合計							
	単価						円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	ワイヤロープ 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	1			
	法面工		人	5			
	合計						
	単価						円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	岩盤用特殊セメントアンカーA・B 設置 D22(M20)*1000	条件	単位	本	単価数量	金額	単価	概要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	金額	概要	
土木一般世話役		人	0.8					
法面工		人	4					
空気圧縮機[可搬・エンジン・スクウェア型] 排出ガス型(第1次)10.5~11.0m3/min		日	0.8				単 23号	
さく岩機[ハンドドリル(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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	岩盤用特殊セメントアンカーA・B 設置 D22(M20)*1500	条件	単位	本	単位数量	金額	単価	概要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.3					
法面工		人	6.7					
空気圧縮機[可搬・エンジン・スクウェア型] 排出ガス型(第1次)10.5~11.0m3/min		日	1.3					単 23号
さく岩機[ハンドドリル(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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	十字クリップ 取付		単位	個	単位数量	100	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	法面工		人	1				
	合計							
	単価						円/個	

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	金網（結合コイル）設置工 3.2φ×50×50		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	1				
	法面工		人	5				
	合計							
	単価						円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	材料費	条件	単位	式	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		
	ワイヤロープ 3×7 ZA/0 18φ ZA-270		m		100		1	
	巻付グリップ(E型) 18φ用-1,350 ZA-300		本		14			
	十字グリップ 86×126 Znメッキ		個		12			
	ターンバックル 25φ×350 Znメッキ		本		11			
	ターンバックル取付金具 岩部用(小) Znメッキ		個		11			
	岩部用セメントアンカー D32(M20)×1,000 Znメッキ		本		14			
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	ワイヤロープ 張り	単位	m	単位数	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	1			
	法面工		人	6			
	合計						
	単価						円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	岩盤用セメントアンカーA・B 設置 D32(M20)×1,000 Znメッキ	条件	単位	本	単価数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.9					
法面工		人	4.4					
空気圧縮機[可搬・エンジン・スクウェア型] 排出ガス型(第1次)10.5~11.0m ³ /min		日	0.9				単 23号	
さく岩機[ハンドドリル(空圧式)] 質量20kg級		日	0.9					
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単価							円/本	

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	空気圧縮機[可搬・エンジン・スクュ型] 排出ガス型(第1次)10.5~11.0m3/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	75				
空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動] スクュ型 吐出量10.5~11.0m3/min		日	1.7				
諸雑費(まるめ)		式	1				
合計							
単価							円/日

見積単価一覧表

工事名	R2徳土 津田急傾斜 徳・津田浜之 急傾斜地崩壊防止工事(1)			
名称	規格	単位	単価	備考
連結ロープ(片端トヨロック)	12φ 3×7 ZA/O L-2.0m用(2.5m) ZA-180	本	2,610	
巻付グリップ(E型)	12φ 用-800 ZA-300	本	1,630	
岩用連結板	12t×150φ Znメッキ	枚	2,030	
シャックル	SC-呼12 Znメッキ	本	770	
金網	3.2φ×50×50 ZA-300	m ²	1,390	
結合コイル	3.2φ×50×300 ZA-300	個	250	
ワイヤロープ	3×7 ZA/O 18φ ZA-270	m	590	
巻付グリップ(E型)	18φ 用-1,350 ZA-300	本	2,930	
十字グリップ	86×126 Znメッキ	個	5,420	
ターンバックル	25φ×350 Znメッキ	本	4,930	

ロープ伏工 部材重量総括表

場 所: 3-1工区

品名	規格	単位	数量	単位重量(kg)	重量(kg)	備考
連結ロープ	12φ 3×7 ZA/O L=2.0m 片端トヨロック加工	本	44.00	1.4	61.60	ZA-180
縦ロープ	12φ 3×7 ZA/O	m	75.60	0.5	37.80	ZA-180
横ロープ		m	67.20	0.5	33.60	ZA-180
縦補強ロープ		m	283.50	0.5	141.75	ZA-180
横補強ロープ		m	283.50	0.5	141.75	ZA-180
岩用(F)セメントアンカー		D22(M20)×1000	本	31.00	4.7	145.70
岩用(X)セメントアンカー	本		17.00	4.7	79.90	Znメッキ
岩用(F)セメントアンカー	D22(M20)×1500	本	13.00	7.0	91.00	Znメッキ
岩用(X)セメントアンカー		本	8.00	7.0	56.00	Znメッキ
岩用連結板	12t×150φ	枚	44.00	1.5	66.00	Znメッキ
十字アンカーグリップ	12φ用50×95	個	25.00	0.7	17.50	Znメッキ
巻付グリップ	12φ用-800	本	212.00	0.6	127.20	ZA-300
シャックル	SC-呼12	個	124.00	0.3	37.20	Znメッキ
Vクリップ(大)	4.0t×109	個	198.00	0.3	59.40	Znメッキ
Vクリップ(小)	3.2t×90	個	543.00	0.2	108.60	Znメッキ
金網	3.2φ×50×50	m ²	46.00	6.3	289.80	ZA-300
結合コイル	3.2φ×50×300	個	94.00	0.1	9.40	ZA-300
合計					1504.2	

ロープ伏工 部材数量総括表

場 所: 3-1工区

※ロープについて上段は**施工数量**、下段は使用数量(施工数量×ロス率1.05)
 ※金網について上段は**施工数量**、下段は使用数量(施工数量×ロス率1.15)

品名	規格	NO.1	No.2	総数量		単位
施工面積	RFN-12型-ZA	108.00	72.00	180.00		m ²
連結ロープ	12φ 3×7 ZA/O L=2.0m 片端トヨロック加工	26.00	18.00	44.00		本
縦ロープ	12φ 3×7 ZA/O	44.00	28.00	72.00	136.00	m
		46.20	29.40	75.60	(施工)	
横ロープ		38.00	26.00	64.00	142.80	
		39.90	27.30	67.20	(使用)	
縦補強ロープ		162.00	108.00	270.00	540.00	m
		170.10	113.40	283.50	(施工)	
横補強ロープ	162.00	108.00	270.00	567.00	m	
	170.10	113.40	283.50	(使用)		
岩用(F)セメントアンカー	D22(M20)×1000	18.00	13.00	31.00	48.00	本
岩用(X)セメントアンカー		10.00	7.00	17.00		
岩用(F)セメントアンカー	D22(M20)×1500	8.00	5.00	13.00	21.00	本
岩用(X)セメントアンカー		5.00	3.00	8.00		
岩用連結板	12t×150φ	26.00	18.00	44.00		枚
十字アンカーグリップ	12φ用 50×95	15.00	10.00	25.00		個
巻付グリップ	12φ用-800	126.00	86.00	212.00		本
シャックル	SC-呼12	74.00	50.00	124.00		個
Vクリップ(大)	4.0t×109	117.00	81.00	198.00		個
Vクリップ(小)	3.2t×90	327.00	216.00	543.00		個
金網	3.2φ×50×50	40.00	0.00	40.00(施工)		m ²
		46.00	0.00	46.00(使用)		
結合コイル	3.2φ×50×300	94.00	0.00	94.00		個

ロープ伏工 部材数量表

場 所: 3-1工区 NO.1

※ロープについて上段は**施工数量**、下段は使用数量(施工数量×ロス率1.05)
 ※金網について上段は**施工数量**、下段は使用数量(施工数量×ロス率1.15)

品名	規格	計算式	数量		単位	
施工面積	RFN-12型-ZA		108.00		m ²	
連結ロープ	12φ 3×7 ZA/O L=2.0m 片端トヨロック加工		26.00		本	
縦ロープ	12φ 3×7 ZA/O	4m+8m×2+6m×4=44m 44m×1.05=46.2m	44.00 46.20	82.00 (施工)	m	
横ロープ		12m+16m+10m=38m 38m×1.05=39.9m	38.00 39.90	86.10 (使用)		
縦補強ロープ		12m+24m×4+18m×3=162m 162m×1.05=170.1m	162.00 170.10	324.00 (施工)	m	
横補強ロープ		36m+48m×2+30m=162m 162m×1.05=170.1m	162.00 170.10	340.20 (使用)		
岩用(F)セメントアンカー		D22(M20)×1000	26本×0.7=18本 (アンカー割合:70%)	18.00		本
岩用(X)セメントアンカー			15本×0.7=10本 (アンカー割合:70%)	10.00		本
岩用(F)セメントアンカー	D22(M20)×1500	26本×0.3=8本 (アンカー割合:30%)	8.00		本	
岩用(X)セメントアンカー		15本×0.3=5本 (アンカー割合:30%)	5.00		本	
岩用連結板	12t×150φ		26.00		枚	
十字アンカーグリップ	12φ用 50×95		15.00		個	
巻付グリップ	12φ用-800		126.00		本	
シャックル	SC-呼12		74.00		個	
Vクリップ(大)	4.0t×109		117.00		個	
Vクリップ(小)	3.2t×90		327.00		個	
金網	3.2φ×50×50		40.00(施工) 46.00(使用)		m ²	
結合コイル	3.2φ×50×300		94.00		個	

ロープ伏工 部材数量表

場 所: 3-1工区 NO.2

※ロープについて上段は**施工数量**、下段は使用数量(施工数量×ロス率1.05)

品名	規格	計算式	数量		単位	
施工面積	RFN-12型-ZA		72.00		m ²	
連結ロープ	12φ 3×7 ZA/O L=2.0m 片端トヨロック加工		18.00		本	
縦ロープ	12φ 3×7 ZA/O	6m×2+8m×2=28m 28m×1.05=29.4m	28.00 29.40	54.00 (施工)	m	
横ロープ		6m+10m×2=26m 26m×1.05=27.3m	26.00 27.30	56.70 (使用)		
縦補強ロープ		18m×2+24m×3=108m 108m×1.05=113.4m	108.00 113.40	216.00 (施工)	m	
横補強ロープ		18m+30m×3=108m 108m×1.05=113.4m	108.00 113.40	226.80 (使用)		
岩用(F)セメントアンカー		D22(M20)×1000	18本×0.7=13本 (アンカー割合:70%)	13.00		本
岩用(X)セメントアンカー			10本×0.7=7本 (アンカー割合:70%)	7.00		本
岩用(F)セメントアンカー	D22(M20)×1500	18本×0.3=5本 (アンカー割合:30%)	5.00		本	
岩用(X)セメントアンカー		10本×0.3=3本 (アンカー割合:30%)	3.00		本	
岩用連結板	12t×150φ		18.00		枚	
十字アンカーグリップ	12φ用 50×95		10.00		個	
巻付グリップ	12φ用-800		86.00		本	
シャックル	SC-呼12		50.00		個	
Vクリップ(大)	4.0t×109		81.00		個	
Vクリップ(小)	3.2t×90		216.00		個	

ロープ掛工 部材重量総括表

場 所: 3工区

品名	規格	単位	数量	単位重量(kg)	重量(kg)	備考
縦ロープ	18φ 3×7 ZA/O	m	38.40	1.1	42.24	ZA-270
横ロープ		m	61.60	1.1	67.76	ZA-270
岩用セメントアンカー	D32(M30)×1000	本	14.00	10.7	149.80	Znメッキ
ターンバックル	25φ × 350	枚	11.00	3.7	40.70	Znメッキ
ターンバックル取付金具	(小)岩部用	個	11.00	1.0	11.00	Znメッキ
巻付グリップ	18φ用-1350	本	14.00	2.0	28.00	Znメッキ
十字グリップ	86 × 126	個	12.00	2.3	27.60	Znメッキ
合計					367.1	

ロープ掛工 部材数量総括表

場 所: 3工区

品名	規格	—	—	総数量		単位
縦ロープ	18φ 3×7 ZA/O			38.40	100.00	m
横ロープ				61.60		
岩用セメントアンカー	D32(M30)×1000			14.00		本
ターンバックル	25φ×350			11.00		枚
ターンバックル取付金具	(小)岩部用			11.00		個
巻付グリップ	18φ用-1350			14.00		本
十字グリップ	86×126			12.00		個

ロープ掛工 部材数量表

場 所: 3工区

品名	規格	計算式	数量	単位
縦ロープ	18φ 3×7 ZA/O	12.8m × 3=38.4m	38.40	100.00 m
横ロープ		15.4m × 4=61.6m	61.60	
岩用セメントアンカー	D32(M30) × 1000		14.00	本
ターンバックル	25φ × 350		11.00	枚
ターンバックル取付金具	(小)岩部用		11.00	個
巻付グリップ	18φ用-1350		14.00	本
十字グリップ	86 × 126		12.00	個