

## 見積参考資料

工事名 R2三土 大藤地すべり 東・大藤 斜面对策工事（4）

### ◇経費情報◇

工種区分	砂防・地すべり等工事
単価地区	三好5
施工地域・工事場所	山間僻地及び離島
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 三土 大藤地すべり 東・大藤 斜面对策工事 (4)				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				
砂防土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂,施工方法:上記以外(小規模),施工数量:小規模(標準)	m3	60				単 1号
積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	m3	60				単 2号
盛土工		式	1				
盛土(発生土)	施工幅員:2.5m未満	m3	10				単 3号
残土処理工		式	1				
土砂等運搬 4t	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	50				単 4号
積込(ルース)		m3	50				単 5号
土砂等運搬 10t	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	50				単 6号
残土等処分		m3	50				単 7号
法面工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R2三土 大藤地すべり 東・大藤 斜面对策工事 (4)				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
抑止アンカー工		式	1				
アンカー工材料費(アンカー)	アンカー工数量:6本	式	1				内 1号
削孔(アンカー)	削孔長:125m, 杭径:115mm, 杭長:0m, 杭打込長(掘削長):0m	m	125				単 8号
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着	アンカー鋼材数量:137m	本	6				単 9号
グラウト注入	注入材規格:普通ポルトランドセメント, 圧縮強度:24	m3	4				単 10号
ローリングマシン移設		回	1				単 11号
足場(アンカー)		空m3	160				単 12号
擁壁工		式	1				
場所打擁壁工		式	1				
均しコンクリート t=100	コンクリート規格:18-8-25(高炉), 敷厚:10cm	m2	16				単 13号
コンクリート	無筋・鉄筋構造物, バックホリ(クレーン機能付)打設, 24-12-25(20)(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	35				単 14号
鉄筋 D25	鉄筋材料規格・径:SD345(ねじ節鉄筋) D25	t	1.89				単 15号
鉄筋 D19	鉄筋材料規格・径:SD345(ねじ節鉄筋) D19	t	1.37				単 16号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 三土 大藤地すべり 東・大藤 斜面对策工事 (4)				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
鉄筋 D13	鉄筋材料規格・径:SD345(ねじ筋鉄筋) D13	t	0.91				単 17号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	80				単 18号
足場	安全柵:無し	掛m2	60				単 19号
裏石積	t=150	m2	60				単 20号
仮設工		式	1				
伐採工		式	1				
伐採		式	1				内 2号
直接工事費		式	1				
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 3号
共通仮設費 (率計上)		式	1				

# 設計内訳書（本01）

工事名	R 2 三土 大藤地すべり 東・大藤 斜面对策工事（4）				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
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	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	アンカー工材料費(アンカー)	アンカー工数量:6本						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
アンカー(材料費1)	137m, 143m, 6m	式	1					
アンカー(材料費2)	34kg, 6組, 6組	式	1					
合計								

# 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 2号	伐採							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
普通作業員		人	60					
合計								

# 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 3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
準備費(運搬費用積上げ分)		式	1				単 26号
準備費(処分費用積上げ分)		式	1				単 27号
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:上記以外(小規模),施工数量:小規模(標準)	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,上記以外(小規模),小規模(標準)	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	積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	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(ルース)	土砂,小規模(標準)	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	盛土(発生土)	施工幅員:2.5m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	
埋戻し		上記以外(小規模),土砂,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 4号	土砂等運搬 4t	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		小規模,バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,1.0km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	積込(ルース)		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(ルース)	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 6号	土砂等運搬 10t	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,4 9.5km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 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	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	削孔(アンカー)	削孔長:125m, 杭径:115mm, 杭長:0m, 杭打込長(掘削長):0m	単位	m	単位数量	125	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	削孔(アンカー)	有り(スキッド型), 二重管方式, 115mm, レキ質土	m	77				
	削孔(アンカー)	有り(スキッド型), 二重管方式, 115mm, 軟岩	m	48				
	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 9号	アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処	アンカー鋼材数量:137m	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	
	アンカー鋼材加工・組立・挿入 緊張・定着・頭部処理(アンカー)	二重防食,PC鋼線より線,10mを超える, 400<=f<1300kN,有り	本	1				
	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 10号	グラウト注入	注入材規格:普通ポルトランドセメント,圧縮 強度:24	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	
	グラウト注入(アンカー)		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	ボ-リングマシ-移設		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ボ-リングマシ-移設(アンカ-)	標準	回	1				
	合計							
	単価							円/回

# 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	足場(アンカ-)		単位	空m3	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(アンカ-)	標準	空m3	1				
	合計							
	単価							円/空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	均しコンクリート t=100	コンクリート規格:18-8-25(高炉), 敷厚:10 cm	単位	m2	単位数量	16	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,バックホウ(クレーン機能付)打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	2				
型枠		一般型枠, 均しコンクリート	m2	3				
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	コンクリート	無筋・鉄筋構造物,バックホウ(クレーン機能付)打設, 24-12-25(20)(高炉), 一般養生, 全ての費用	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,バックホウ(クレーン機能付)打設, 24-12-25(20)(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	1				
生コンクリート 小型車割増 4t車			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 15号	鉄筋 D25	鉄筋材料規格・径:SD345(ねじ節鉄筋) D25	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(ねじ節鉄筋) D25, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造	t	1				単 21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 16号	鉄筋 D19	鉄筋材料規格・径:SD345(ねじ節鉄筋) D19	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(ねじ節鉄筋) D19, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造	t	1				単 22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 17号	鉄筋 D13	鉄筋材料規格・径:SD345(ねじ節鉄筋) 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(ねじ節鉄筋) D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋 割合10%未満含む), 補正無(一般構造	t	1			単 23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 18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 19号	足場	安全ネット: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 24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 20号	裏石積	t=150	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15cm, 18- 8-25 (20), 割栗石 50-150mm	m2	1			単 25号	
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 21号	鉄筋工[市場単価]	SD345(ねじ節鉄筋) D25, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造	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	
	ねじ節鉄筋 SD345 D25		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		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 22号	鉄筋工[市場単価]	SD345(ねじ節鉄筋) D19, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造	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	
	ねじ節鉄筋 SD345 D19		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		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 23号	鉄筋工[市場単価]	SD345(ねじ節鉄筋) D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造	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	
	ねじ節鉄筋 SD345 D13		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		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 24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 25号	拾石積(裏石積)	厚さ15cm, 18- 8-25(20), 割栗石 50-150mm	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 50-150mm		m3	8.6				
	生コンクリート 18-8-25(20)		m3	1.6				
	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	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	準備費(運搬費用積上げ分)		単位	式	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	運搬費用		式	1			
	合計						

## 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 27号	準備費(処分費用積上げ分)		単位	式	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	処分費		式	1			
	合計						

## 機労材集計リスト（機械）

工事名	R 2 三土 大藤地すべり 東・大藤 斜面对策工事（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	4.546	50,435	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.848	79,074	
M000202015	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	4.785	37,938	
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	0.236	4,339	
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0.28m3	供用日	0.392	3,498	
M000301002	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	1.462	10,535	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	3.907	79,650	
M000601011	ローリングマシン[ロータリハカッション式]	スキッド型 55kW級	供用日	8.249	439,622	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	0.445	229	
	合計額				705,320	



## 見積単価一覧表

工事名	R2三土 大藤地すべり 東・大藤 斜面对策工事(4)			
名称	規格	単位	単価	備考
引張鋼材	φ15.2	kg	680	
ウェッジ		個	1,810	
アンカーディスク	設計アンカー力 Td=932.6kN/本	個	14,900	
アンカープレート	設計アンカー力 Td=932.6kN/本	個	28,400	
防錆キャップ	アルミ仕様 設計アンカー力 Td=932.6kN/本	個	18,200	
自由長部スペーサー	設計アンカー力 Td=932.6kN/本	個	357	
定着長部スペーサー	設計アンカー力 Td=932.6kN/本	個	272	
先端キャップ	設計アンカー力 Td=932.6kN/本	個	357	
止水部材	設計アンカー力 Td=932.6kN/本	式	1,780	
インシュロックタイ		本	51	

## 見積単価一覧表

工事名	R2三土 大藤地すべり 東・大藤 斜面对策工事(4)			
名称	規格	単位	単価	備考
グラウト注入ホース		m	110	
頭部防錆材		kg	892	
グラウト止キャップ		個	238	
結束テープ		個	1,420	
アンカー角度調整台座	設計アンカー力 Td=932.6kN/本	組	48,700	
補鋼板	設計アンカー力 Td=932.6kN/本	組	25,900	
ジョイント管		個	11,800	
処分費	建設残土	m <sup>3</sup>	1,300	運搬距離 4tダンプトラック:L=0.4km 10tダンプトラック:L=46.8km
処分費	根株	式	255,000	運搬距離 L=26.4km
運搬費	根株	式	131,000	









受圧板工

種別	細別	規格	記号	計 算 式	単位	数 量
受圧板				N=6基		
	コンクリート	24N/mm2		3.10×0.60×3.10×6	m3	34.6
	型 枠	鉄筋構造物		(3.10×3.10+0.60×3.10×2) ×6	m2	79.98
	鉄 筋	SD345	D25	鉄筋質量表より 0.315×6	t	1.89
			D19	〃 0.229×6	t	1.374
			D13	〃 0.152×6	t	0.912
均しコンクリート						
	コンクリート	18N/mm2		1/2×(0.762+0.832)×0.10×3.30×6	m3	1.58
	型 枠	均し型枠		{0.10×3.30+1/2×(0.762+0.832)×0.10×2}×6	m2	2.94
足場工						
	単管傾斜			3.10×3.10×6	掛m2	60
拾石積						
				3.22×3.10×6	m2	59.89

アンカー工

種 別	細 別	規 格	記号	計 算 式	単 位	数 量
アンカー削孔						
	礫質土	φ115 二重管		アンカー工展開図より	m	77.02
	軟 岩	φ115 二重管		"	m	48.01
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理						
				設計アンカー力 932.6kN/本	本	6
グラウト注入				削孔面積×(自由長+定着長)×割増率		
				$\pi/4 \times 0.115 \times 0.115 \times (90.5 + 39.0) \times 3.2$	m <sup>3</sup>	4.3
アンカー足場工						
	W=4.5m			平均断面計算書より	空m <sup>3</sup>	160.94
ボーリングマシン移設						
					回	1





第 表		グラウンドアンカー ( 参考数量 )		計 算 書	
展 開 図 よ り		N=6 本			
アンカー6本あたりの数量					
フロボンド	φ 15.2		137m	内部充てん型エポキシ樹脂被覆	
				PC鋼より線 ( 付着型 ) 、シース含む	
ウ ェ ッ ジ	φ 29	L=52	36個	SCM415相当	
アンカーディスク	M150xP6	H=103	6個	S45C相当	
防 錆 キ ャ ッ プ	φ 286	H=313	6個	アルミ合金、クロロプレンゴム	
アンカープレート	S=370		3個	SS400相当・SGP鋼管、FCD450、垂鉛めっき	
角 度 調 整 台 座	ST220		3個	SS400相当・SGP鋼管、FCD450、垂鉛めっき	
補 剛 板	φ 440x36、φ 180		3個	SS400、垂鉛めっき	
自由長部スペーサー	φ 27	L=100	39個	クロロプレンゴム 自由長部@2.0m	
アンカー体長部スペーサー	φ 76	L=70	24個	硬質ポリエチレン 体長部@1.5m	
先 端 キ ャ ッ プ	φ 64	L=132	6個	硬質ポリエチレン	
グラウト防止キャップ	L=510		36個	ポリエチレン	
止 水 チ ュ ー ブ	φ 30	L=150	6個	ポリオレフィン	
結 束 テ ー プ	L=700		23.4m	自由長部@2.0m、L=0.7m/箇所	
結 束 タ イ	B=7.6	L=380	54個	ナイロン	
				アンカー体長部スペーサー@2個+1個	

