

## 見積参考資料

工事名 R4三土 引地谷川 東・西庄 砂防堰堤工事（2）

### ◇経費情報◇

工種区分	砂防・地すべり等工事
単価地区	三好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。

本契約については、本契約に関わる繰越承認を得るまでの間、工期を令和5年3月25日までとする。

また、繰越承認が得られた場合は、工期延伸を行うことが出来る。

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 4 三土 引地谷川 東・西庄 砂防堰堤工事 (2)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 砂防堰堤	
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
砂防堰堤		式	1				
砂防土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削(砂防)	土質:土砂, 施工数量:3,000m3未満, 障害:無し	m3	110				単 1号
掘削(砂防)	土質:軟岩	m3	80				単 2号
残土処理工		式	1				
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	190				単 3号
残土等処分		m3	190				単 4号
仮設工		式	1				
立木伐木運搬		式	1				
立木伐木運搬		式	1				内 1号
木枝運搬・処分		式	1				内 2号
コンクリート製造設備工		式	1				

# 設計内訳書（本01）

工事名	R 4 三土 引地谷川 東・西庄 砂防堰堤工事（2）				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 砂防堰堤	
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
ケーブルクレーン設置	エンドレスタイプ式、支間長102m	基	1				単 5号
ケーブルクレーン運搬		m3	460				単 6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				

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2022. 10
歩掛適用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	立木伐木運搬							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
チェーン[ガソリンエンジン] 鋸長500mm 排気量0.060L	0, 岩石工の割増対象にしない, 良好, 1日, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 6時間	日	20				単 7号	
バックホリ運転		日	49				単 8号	
特殊作業員		人	3					
普通作業員		人	13					
現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付4～4.5t積2.9t吊, 14.0km 以下, 2.6t超2.95t以下	回	25					
合計								

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	木枝運搬・処分							
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(m3)		m3	180				単 9号	
現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付4～4.5t積2.9t吊, 14.0km以下, 2.6t超2.95t以下	回	26					
合計								

# 1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	掘削(砂防)	土質:土砂,施工数量:3,000m3未満, 障害:無し	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	
掘削(砂防)		土砂,3,000m3未満,無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	掘削(砂防)	土質:軟岩	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(砂防)		軟岩,機械走行面より5m以内	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	土砂等運搬	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,バックホク山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,9.5km以下	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	ケーブルクレーン設置	エンドレスタワー式、支間長102m	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	
	ワイチベース架設		基	1			単 10号	
	ワイチベース撤去		基	1			単 11号	
	アンカー架設・撤去 (2t以上3t未満) 人工施工、根株・立木		基	1			単 12号	
	ケーブルクレーン架設・撤去 (支間長76m～125m) (機械据付・ワイヤ張付)		基	1			単 13号	
	合計							
	単価						円/基	



# 1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	ケーブルクレーン運搬		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	
	ケーブルクレーン運搬		m3	1			単 14号	
	合計							
	単価						円/m3	

## 2次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	チェンソー[カソリンエンジン] 鋸長500mm 排気量0.060L	0, 岩石工の割増対象にしない, 良好, 1日, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 6時間	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	
	カソリン レギュラー		L	2.7				
	チェンソー[カソリンエンジン] 鋸長500mm 排気量0.060L	供用日当り運転日数:1日	日	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

# 2次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	ハックホリ運転		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	
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	105				
	ハックホリ(クローラ) [標準] 山積0.8m3(平積0.6m3)		日	1.8				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

## 2次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	処分費(m3)	条件	単位	m3	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	処分費 木枝		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

# 2次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	名称・規格	条件	単位	基	単位数量	金額	単価	摘要
	ウインチ・ース架設		人		1			
	土木一般世話役		人					
	普通作業員		人					
	材料費		式	1				単 15号
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価							円/基

## 2次単価表

単価使用年月	2022. 10
歩掛適用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	名称・規格	条件	単位	基	単位数量	金額	単価	摘要
	ウインチ・ス撤去					1		
			人					
			人					
	合計							
	単価							円/基

## 2次単価表

単価使用年月	2022. 10
歩掛適用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	名称・規格	条件	単位	基	単位数量	金額	単価	摘要
	アソカ架設・撤去 (2t以上3t未満) 人工施工、根株・立木					1		
			人					
			人					
	合計							
	単価							円/基

## 2次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	ケーブルクレーン架設・撤去（支間長76m～125m） （機械据付・ワイヤー張付）	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		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					
	軽油 1.2号	L	258				
	ワイヤ賃料	式	1				単 16号
	諸雑費	式	1				
	合計						
	単価						円／基

# 2次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	ケーブルクレーン運搬		単位	m3	単位数量	30.6	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	普通作業員		人					
	軽油 1.2号		L	43				
	ワイチ賃料		式	1				単 17号
	合計							
	単価							円/m3



# 3次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15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	
	丸太組 3*4=12m2 (φ 0.18m, L=3.0m*20本)		式	1			単 18号	
	合計							

# 3次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	ウインチ賃料		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	
	ウインチ 2t以上3t未満		日	100				
	【主索】ワイヤロープ 主索 6*7 径28mm L=140m		100m/日	140				
	【巻上索】ワイヤロープ 巻上・曳索 6*19 径14mm L=180m		100m/日	180				
	【エンドレス索】ワイヤロープ 巻上・曳索 6*19 径14mm L=250m		100m/日	250				
	合計							

# 3次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	ウインチ賃料		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	
	ウインチ 2t以上3t未満		日	1				
	【主索】ワイヤロープ 主索 6*7 径28mm L=140m		日	1				
	【巻上索】ワイヤロープ 巻上・曳索 6*19 径14mm L=180m		日	1				
	【エンドレス索】ワイヤロープ 巻上・曳索 6*19 径14mm L=250m		日	1				
	合計							

# 4次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	丸太組 3*4=12m2(φ0.18m, L=3.0m*20本)		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	
	丸太 φ0.18m, L=3.0m		本	20				
	合計							

# 機労材集計リスト（機械）

工事名	R4三土 引地谷川 東・西庄 砂防堰堤工事（2）					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	90.17	901,690	
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	2.107	37,504	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	6.362	131,461	
M000302013	トラック[クレーン装置付]	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	供用日	15.706	150,144	
M000604006	大型ブローカ(ベースマシン含まず) [油圧式]	質量1300kg級	供用日	2.038	22,008	
M002035003	チェーン[カブリンエンジン]	鋸長500mm 排気量0.060L	日	20	14,480	
	合計額				1,257,287	

## 見積単価一覧表

工事名	R 4 三土 引地谷川 東・西庄 砂防堰堤工事 (2)			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	建設残土	m3	1,300	運搬距離L=9.5km以下
処分費	伐木	m3	6,500	運搬距離L=14.0km以下
【主索】ワイローフ主索	6*7 径28mm L=140m	日	1,031	
【巻上索】ワイローフ巻上・曳索	6*19 径14mm L=180m	日	399	
【イントリス索】ワイローフ巻上・曳索	6*19 径14mm L=250m	日	555	



砂防土工集計表						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
砂防土工						
掘削工			本堤			
掘削 (土砂)	機械掘削		114.1	m <sup>3</sup>	114.1	
掘削 (軟岩)	機械掘削		77.5	m <sup>3</sup>	77.5	
						192





土 積 計 算 書

測 点	点間距離	平均距離	機械掘削(土砂)			機械掘削(軟岩)			断面積	平 均	数 量
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量			
R - 32.70											
- 27.50	5.200m										
- 24.45	3.050m										
- 23.25	1.200m										
- 18.85	4.400m										
- 17.85	1.000m										
- 12.225	5.625m										
- 10.125	2.100m										
- 8.00	2.125m										
- 5.00	3.000m										
CL	5.000m		0.0								
L - 5.00	5.000m		12.2	6.10	30.5	0.0					
8.00	3.000m		10.1	11.15	33.5	2.6	1.30	3.9			
8.50	0.500m		9.3	9.70	4.9	2.0	2.30	1.2			
11.60	3.100m		7.8	8.55	26.5	7.2	4.60	14.3			
16.40	4.800m		0.0	3.90	18.7	12.0	9.60	46.1			
17.40	1.000m					12.0	12.00	12.0			
18.00	1.600m										
21.65	4.250m										
22.65	1.000m										
25.70	3.050m										
28.70	3.000m										
合 計	63.000m				114.1m3			77.5m3			

仮設工						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単 位	小 計	合 計
立木伐木運搬						
立木伐木運搬	運搬			m3		270
	処分			m3		180
コンクリート製造設備工						
ケーブルクレーン設備	主塔 H=3m			基		1
(砂防用)	主索			m		102