

見積参考資料

工事名 R6三土 増川谷 東・東山 砂防堰堤工事（1）（担い手確保型）

◇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。

本工事は、「担い手確保モデル工事（発注者指定型）」であり4週8休の経費補正（担い手確保モデル工事実施要領参照）を計上している。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 三土 増川谷 東・東山 砂防堰堤工事 (1) (担い手確保型)				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	220				単 1号
掘削(砂防)	土質:軟岩	m3	100				単 2号
積込(ルーズ)(砂防)	土砂等発生現場:標準,土質:破碎岩,作業内容:運搬車積込	m3	100				単 3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	220				単 4号
土砂等運搬	土質:軟岩	m3	100				単 5号
残土等処分		m3	320				単 6号
コンクリート堰堤工		式	1				
作業土工		式	1				
岩盤清掃		m2	14				単 7号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 三土 増川谷 東・東山 砂防堰堤工事 (1) (担い手確保型)				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
コンクリート堰堤本体工		式	1				
コンクリート	18-5-40 (高炉B)	m3	14				単 8号
チップング		m2	4				単 9号
型枠		m2	4				単 10号
殻運搬	コンクリート殻	m3	0.2				単 11号
殻処分	コンクリート殻	m3	0.2				単 12号
間詰工		式	1				
コンクリート	18-5-40 (高炉B)	m3	2				単 13号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
敷鉄板	鋼材規格:22×1,524×3,048(mm),作業区分:設置・撤去	m2	90				単 14号
天端手摺		m	39				単 15号
水替工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 三土 増川谷 東・東山 砂防堰堤工事 (1) (担い手確保型)				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
ポンプ排水	排水量:0以上40(m ³ /h)未満,排水方法:作業時排水	日	17				単 16号
仮水路工		式	1				
暗渠排水管	高密度ポリエチレンシリング管Φ800	m	28				単 17号
暗渠排水管運搬		回	1				単 18号
排水管サポート		空m ³	10				単 19号
土のう 製作・設置	大型土のう規格:耐候性大型土のう	袋	30				単 20号
土砂運搬	大型土のう搬入	m ³	30				単 21号
コンクリート製造設備工		式	1				
ケーブルクレーン設置	規格2.9t 支間長184m	基	1				単 22号
ケーブルクレーン運搬	土砂	m ³	350				単 23号
ケーブルクレーン運搬	その他資材	t	17				単 24号
防護施設工		式	1				
仮囲い	作業区分:設置・撤去,基礎形式:丸パイプ打込式, 高さ:5m	m	4				単 25号

設計内訳書（本01）

工事名	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
R 6 三土 増川谷 東・東山 砂防堰堤工事（1）（担い手確保型）							
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	17				単 26号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
運搬費		式	1				
重建設機械分解組立費		台	1				単 27号
仮設材運搬費	22*1524*3048*20枚	t	16				単 28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				

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	積込(ルース)(砂防)	土砂等発生現場:標準,土質:破碎岩, 作業内容:運搬車積込	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)(砂防)	標準,破碎岩	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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,バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,2 2.5km以下	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	土砂等運搬	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	
	土砂等運搬	標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3), 軟岩,無し,22.5km以下	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	岩盤清掃		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
	岩盤清掃		m2	1			単 29号
	合計						
	単価						円/m2

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリート	18-5-40 (高炉B)	単位	m3	単位数量	14	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	コンクリート投入 (ケーブルクレーン両端固定式)	無, 18-5-40 (高炉B), 無, 72.5m, 8.3m, 65.2m	m3	14				単 30号
	コンクリート投入 (ケーブルクレーン両端固定式)	無, 18-5-40 (高炉B), 無, 72.5m, 8.3m, 65.2m	m3	1				単 30号
	コンクリート締固め・打継面清掃	50m3/日未満	m 3	14				単 31号
	コンクリート締固め・打継面清掃	50m3/日未満	m 3	1				単 31号
	養生工	無筋構造物, 特殊養生(練炭)	m3	14				単 32号
	養生工	無筋構造物, 特殊養生(練炭)	m3	1				単 32号
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	チッピング	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
	チッピング		m 2	1			単 33号
	合計						
	単価						円/m2

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10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
	型枠工 (ケーブルクレーン(両端固定式))		m2	1			単 34号
	合計						
	単価						円/m2

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	殻運搬	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	
	殻運搬	コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,18.5km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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	殻処分	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 35号
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	コンクリート	18-5-40 (高炉B)	単位	m3	単価数量	1	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	コンクリート投入 (ケーブルクレーン両端固定式)	無, 18-5-40 (高炉B), 無, 72.5m, 8.3m, 65.2m	m3	1			単 30号
	コンクリート締固め・打継面清掃	50m3/日未満	m 3	1			単 31号
	養生工	無筋構造物, 特殊養生(練炭)	m3	1			単 32号
	合計						
	単価						円/m3

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	敷鉄板	鋼材規格:22×1,524×3,048(mm),作業区分:設置・撤去	単位	m2	単位数量	4.5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷鉄板設置・撤去		設置・撤去	m2	4.5			単 36号	
敷鉄板賃料		22×1,524×3,048(mm),無,48日,無,有	枚	1			単 37号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	天端手摺		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	
天端手摺設置・撤去		撤去	m	1			単 38号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	ポンプ排水	排水量:0以上40(m3/h)未満,排水方法:作業時排水	単位	日	単位数量	17	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ポンプ設置・撤去			箇所	1			単 39号	
ポンプ運転		0以上40(m3/h)未満,作業時排水	日	17			単 40号	
合計								
単価							円/日	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	暗渠排水管	高密度ポリエチレンシングル管Φ800	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	
暗渠排水管		据付,波状管及び網状管,450~600mm,要,全ての費用	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	暗渠排水管運搬		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	
	現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付2t級、吊能力2.9t,無し,1.0km以下	t	1				
	合計							
	単価							円/回

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	排水管ホース		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(アンカー)	標準	空m3	1				
	合計							
	単価							円/空m3

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	土のう 製作・設置	大型土のう規格:耐候性大型土のう	単位	袋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	大型土のう工	製作・設置, 流用土, 6m以下	袋	1			単 41号	
	合計							
	単価						円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	土砂運搬	大型土のう搬入	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, バックホウ山積1.4m3(平積1.0m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 23.5km以下	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	ケーブルクレーン設置	規格2.9t 支間長184m	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	
	ワインチベース架設		基	1				単 42号
	ワインチベース撤去		基	1				単 43号
	アンカー架設・撤去 (2t以上3t未満) (人力施工、根株・立木)		基	1				単 44号
	ケーブルクレーン架設・撤去 (支間長176m～225m) (機械据付解体・ワイヤー張付撤去)		基	1				単 45号
	合計							
	単価							円/基

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	ケーブルクレーン運搬	土砂	単位	m3	単位数量	32.4	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	1				
	普通作業員		人	3				
	普通作業員		人	1				
	軽油		L	43				
	ケーブルクレーン 両端固定・ディーゼル駆動式 2.9t		日	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	ケーブルクレーン運搬	その他資材	単位	t	単位数量	48.6	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	1				
	普通作業員		人	3				
	普通作業員		人	1				
	軽油		L	43				
	ケーブルクレーン 両端固定・ディーゼル駆動式 2.9t		日	1				
	合計							
	単価							円/t

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	仮囲い	作業区分:設置・撤去,基礎形式:丸パイプ打込式,高さ:5m	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	
仮囲い設置・撤去		設置・撤去,65日	m	1			単 46号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26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			人日	1			単 47号	
合計								
単価							円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	重建設機械分解組立費		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	重建設機械分解		回	2			単 48号	
	重建設機械組立		回	2			単 49号	
	合計							
	単価						円/台	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	仮設材運搬費	22*1524*3048*20枚	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
	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 8.3km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1			単 50号
	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 8.3km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1			単 50号
	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	t	1			単 51号
	合計						
	単価						円/t

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	岩盤清掃		単位	m2	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	0.1				
	普通作業員		人	0.5				
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	コンクリート投入 (ケーブルクレーン両端固定式)	無, 18-5-40 (高炉B), 無, 72.5m, 8.3m, 65.2m	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	
生コンクリート 18-5-40 高炉			m3	104				
コンクリート投入 (ケーブルクレーン両端固定式)			時間	10.488			単 52号	
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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
31号	コンクリート締固め・打継面清掃	50m3/日未満	m ³	10			
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	0.14			
	特殊作業員		人	0.28			
	普通作業員		人	0.39			
	諸雑費(率+まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/m ³

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	養生工	無筋構造物, 特殊養生(練炭)	単位	m3	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	0.25				
	普通作業員		人	0.72				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	チッピング		単位	m ²	単位数	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	0.1				
	特殊作業員		人	0.3				
	普通作業員		人	0.3				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m ²

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	型枠工 (ケーブルクレーン(両端固定式))		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	2				
	型わく工		人	13				
	普通作業員		人	13				
	ケーブルクレーン運転 (両端固定式)	3.0h/日(型枠小運搬)	日	2				単 53号
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35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 コン設		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	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	0.295				
	とび工		人	0.295				
	普通作業員		人	0.295				
	ハックホリ(クローラ型)運転		日	0.295				単 54号
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	敷鉄板賃料	22×1,524×3,048(mm), 無, 48日, 無, 有	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	敷き鉄板賃料 22×1524×3048mm	供用日数:48日	枚	1				
	整備費(敷鉄板) 22×1524×3048mm		枚	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	天端手摺設置・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	1.3				
	とび工		人	3.4				
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	ポンプ設置・撤去		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	
	土木一般世話役		人	0.5				
	特殊作業員		人	0.1				
	普通作業員		人	2				
	バックホリ運転		日	0.5				単 55号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/箇所

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満, 作業時排水	単位	日	単価数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	0.14				
	工事用水中ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満, 作業時排水	日	1				単 56号
	発動発電機運転	0以上40(m3/h)未満, 作業時排水	日	1				単 57号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	大型土のう工	製作・設置, 流用土, 6m以下	単位	袋	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	0.278				
	特殊作業員		人	0.278				
	普通作業員		人	0.278				
	大型土のう袋材 H=1.08m W=1.1m		袋	10				
	バックホ運転	製作・設置, 6m以下	日	0.278				単 58号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	ウインチ架設		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	
	土木一般世話役		人	1				
	普通作業員		人	3.2				
	材料費(本)		本	20				単 59号
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価							円/基

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	名称・規格	条件	単位	基	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格	条件	単位	基	単位数量	金額	単価	摘要
	土木一般世話役		人		1			
	普通作業員		人		2.5			
	合計							
	単価						円/基	

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	名称・規格	条件	単位	基	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格	条件	単位	基	単位数量	金額	単価	摘要
	アンカー架設・撤去 (2t以上3t未満) (人力施工、根株・立木)		人		1.1			
	普通作業員		人		7.9			
	合計							
	単価						円/基	

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	ケーブルクレーン架設・撤去（支間長176m～225m） （機械据付解体・ワイヤ張付撤去）	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
	土木一般世話役		人	10			
	とび工		人	41			
	普通作業員		人	27			
	軽油		L	216			
	ワイヤ賃料		日	40			単 60号
	支柱賃料		月	1.3			単 61号
	諸雑費		式	1			
	合計						
	単価						円/基

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	仮囲い設置・撤去	設置・撤去, 65日	単位	m	単位数	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	0.49				
	普通作業員		人	2.449				
	仮囲い10m当り仮設材損料 単管土中打込式 H=3.0m		供用日	65				
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47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	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	重建設機械分解		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	
	特殊作業員		人	8.1				
	ケーブルクレーン運搬		日	0.8				単 62号
	合計							
	単価							円/回

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	重建設機械組立		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	
	特殊作業員		人	9.2				
	ケーブルクレーン運搬		日	1.4			単 62号	
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価						円/回	

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 8. 3km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	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	
基本運賃区分B 製品長12m以内 10kmまで			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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	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	
積込み、取卸し費(仮設材等)			t	2				
合計								
単価							円/t	

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	コンクリート投入 (ケーブルクレーン両端固定式)		単位	時間	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	0.145				
	普通作業員		人	0.145				
	ケーブルクレーン運転 (両端固定式)	6.9h/日(コンクリート投入打設)	日	0.145				単 63号
	コンクリートバケット [両開コンシール付ローラゲート型]1.0m3	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0日, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 0時間	日	0.145				単 64号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/時間

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	ケ-フルクレーン運転 (両端固定式)	3.0h/日(型枠小運搬)	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	
	特殊作業員		人	1				
	普通作業員		人	1				
	軽油		L	26.1				
	ケ-フルクレーン 両端固定・ディーゼル駆動式 2.9t		日	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	ハックホウ(クローラ)運転		単位	日	単価数量	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	1				
	軽油		L	119				
	ハックホウ(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	1.06				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55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	1				
	軽油		L	65				
	ハックホリ(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	1.16				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	工事中水中ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満, 作業時排水	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	
工事中水中ポンプ [普通型] 潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m			日	1.2				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/日

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	発動発電機運転	0以上40(m3/h)未満, 作業時排水	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		L	22				
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 25kVA		日	1.2				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58号	ハックホリ運転	製作・設置, 6m以下	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	1				
	軽油		L	104				
	ハックホリ(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	1.39				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	材料費(本)		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	
	材料費 Φ0.18m L=3.0m		本	1				
	合計							
	単価						円/本	

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	ウインチ賃料		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	
	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30mm L=240m		日/100m	2.4				
	【巻上索】ワイヤロープ 巻上・曳索 6*19 径16mm L=280m		日/100m	2.8				
	【エンドレス索】ワイヤロープ 巻上・曳索 6*19 径16mm L=450m		日/100m	4.5				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61号	支柱賃料		単位	月	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
77-	A300-10m		月	1				
合計								
単価							円/月	

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62号	ケーブルクレーン運搬		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	
	特殊作業員		人	1				
	軽油		L	43				
	ケーブルクレーン 両端固定・ディーゼル駆動式 2.9t		日	1				
	合計							
	単価							円/日

4次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 63号	ケーブルクレーン運転 (両端固定式)	6.9h/日(コンクリート投入打設)	単位	日	単価数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	1				
	軽油		L	60.03				
	ケーブルクレーン 両端固定・ディーゼル駆動式 2.9t		日	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

4次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 64号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	コンクリートバケット [両開ゴムシール付ローラゲート型]1.0m3	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0日, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 0時間	単位	日	単位数量	1	単価
	コンクリートバケット [両開ゴムシール付ローラゲート型]1.0m3		日	1			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/日

機労材集計リスト (機械)

工事名	R6三土 増川谷 東・東山 砂防堰堤工事(1) (担い手確保型)					
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	2.02	23,237	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	5.17	53,764	
L001100005	工事用水中モータポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m	日	20.4	8,343	
L001110008	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	25kVA	日	20.4	41,412	
L001130006	ラフテレックレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	0.064	2,897	
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	2.65	47,170	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	21.694	448,098	
M000302010	トラック[クレーン装置付]	ヘーストラック2t積 吊能力2.9t	供用日	0.096	692	
M000409025	ケーブルクレーン	両端固定・ディーゼル駆動式 2.9t	日	15.89	204,991	
M000604006	大型ブレーカ(ヘースマシン含まず) [油圧式]	質量1300kg級	供用日	2.547	27,500	
M002003003	コンクリートバケット	[両開ゴムシール付ローケット型]1.0m3	日	0.258	452	
	合計額				858,556	

見積単価一覧表

工事名	R6三土 増川谷 東・東山 砂防堰堤工事(1)(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	土砂	m3	1,300	運搬距離 L=22.1km
処分費	コンクリート殻	m3	3,500	運搬距離 L=15.3km
暗渠排水管	高密度ポリエチレンシングル管Φ800	m	0	支給品 運搬距離 L=9.2km
ウインチ	2t以上3t未満	日	9,040	4週8休考慮
主索	6*7 径30mm L=240m	日/100m	1,530	4週8休考慮
巻上索	6*19 径16mm L=280m	日/100m	441	4週8休考慮
エンドレス索	6*19 径16mm L=450m	日/100m	441	4週8休考慮
タワー	A300-10m	月	157,000	4週8休考慮
ウインチベース架設 杉丸太	Φ0.18m L=3.0m	本	2,400	仮設のため40%を計上している
諸雑費	ウインチベース架設	式	960	材料費の5%
諸雑費	ケーブルクレーン架設・撤去	式	9,936	労務費の0.5%
諸雑費	重建設機械分解組立費(組立)	式	4,501	労務費の2%
※以下は、週休2日補正として計上している金額の合計額を参考値として示したものです。				
直接工事費分	4週8休経費補正	式	242,226	
共通仮設費分	4週8休経費補正	式	46,000	

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				式		1
掘削工			本堤			
	土砂(機械掘削)		222.0 +	m ³	222.0	
				合 計	m ³	222.0
	軟岩(機械掘削)		97.5 +	m ³	97.5	
				合 計	m ³	97.5

本堤工

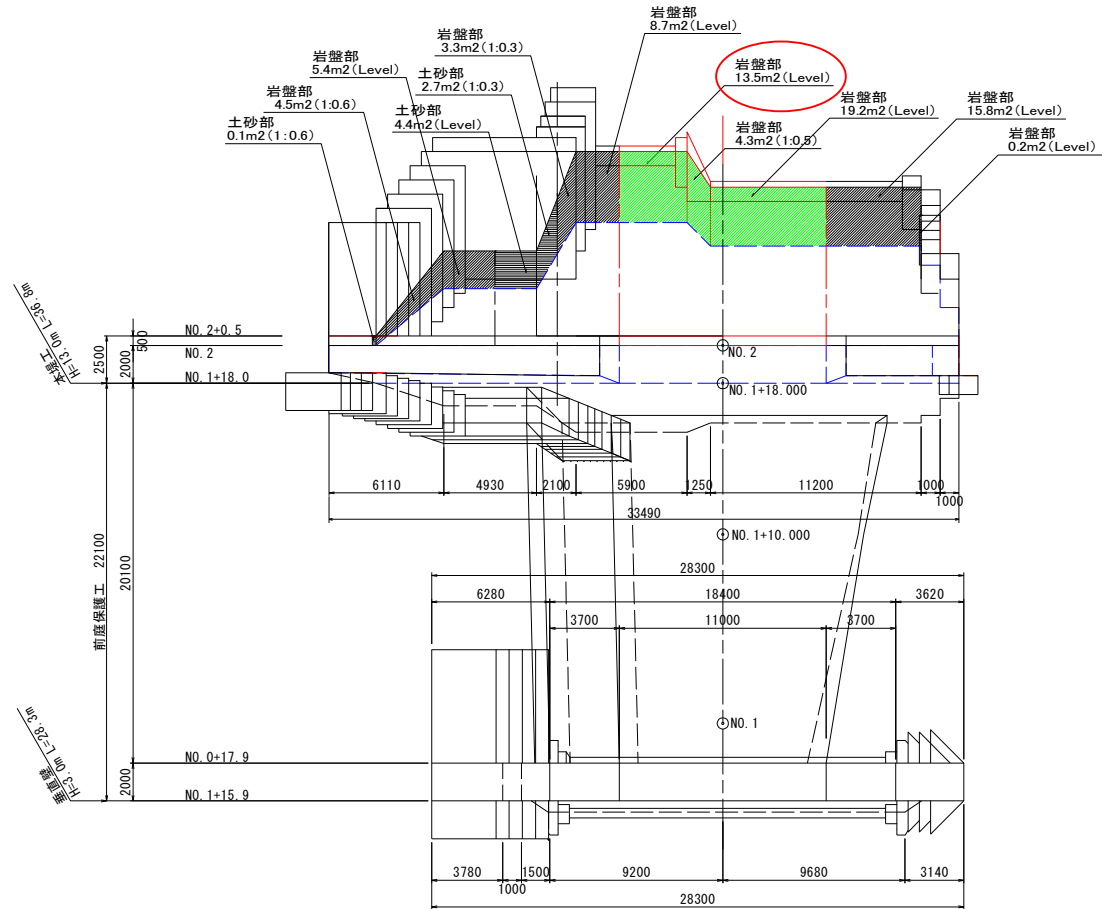
土 積 計 算 書

測 点	点間距離	平均距離	掘削 機械(土砂)			掘削 機械(軟岩)			断面積	平 均	数 量
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量			
R - 5.50	0.000m		52.2	26.10	0.0	19.4	9.70	0.0			
R - 1.90	3.600m		52.2	52.20	187.9	19.4	19.40	69.8			
R - 0.65	1.250m		0.0	26.10	34.1	4.2	11.80	14.8			
L - 5.50	6.150m		0.0	0.00	0.0	0.0	2.10	12.9			
合 計	11.000m				222.0m3			97.5m3			

岩盤清掃・基面整正

S=1/200

平面図



本堤型枠_木製 (砂防用)

Bブロック (施工目地)

算式 : $A=1/2*(A1+A2)*H*n$ 斜比 1 : 0.00 = 1.000

リフト名	高さ H (m)	上面延長 A1 (m)	下面延長 A2 (m)	斜比 n	型枠 A (m ²)	暗渠部内部・控除等	増減量 A' (m ²)	型枠 合計 (m ²)
B - 1	1.000	3.500	3.750	1.000	3.6			3.6
Bブロック (施工目地) 合計								3.6

ペーライン

S=1/200

平面図

