

見積参考資料

工事名 R3三土 井ノ内谷川 三・井川井内西 根固め工事（1）

◇経費情報◇

工種区分	河川工事
単価地区	三好2
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	R3三土 井ノ内谷川 三・井川井内西 根固め工事(1)				事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	
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
築堤・護岸		式	1				
河川土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3未満	m3	40				単 1号
盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	10				単 2号
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	10				単 3号
路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	70				単 4号
擁壁護岸工		式	1				
場所打擁壁工 間詰めコンクリート		式	1				
コンクリート		m3	6				単 5号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	4				単 6号
根固め工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R3三土 井ノ内谷川 三・井川井内西 根固め工事(1)				事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	
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
根固めブロック工		式	1				
根固めブロック製作		個	45				単 7号
根固めブロック横取り		個	45				単 8号
根固めブロック積込み		個	45				単 9号
根固めブロック運搬		個	45				単 10号
根固めブロック据付け		個	45				単 11号
袋詰玉石	袋材規格:2t用(長期性能型),中詰材規格:購入材	袋	35				単 12号
間詰石工		m3	2				単 13号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
整地		m2	150				単 14号
工事用道路盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	50				単 15号
工事用道路盛土撤去		m3	50				単 16号

設計内訳書 (本01)

工事名	R3三土 井ノ内谷川 三・井川井内西 根固め工事(1)				事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	
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
土のう		袋	45				単 17号
碎石舗装		m2	77				単 18号
水替工		式	1				
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	日	20				単 19号
仮水路工		式	1				
ヒューム管	管規格:各種	m	37				単 20号
作業ヤード整備工		式	1				
仮設盛土		m3	70				単 21号
仮設盛土撤去		m3	70				単 22号
敷鉄板		m2	39				単 23号
土のう		袋	104				単 24号
発生品処分		式	1				
現場発生品運搬		回	1				単 25号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 3 三土 井ノ内谷川 三・井川井内西 根固め工事 (1)				事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	
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
発生品処分		t	0.4				単 26号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	60				単 27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				
仮設材運搬費		t	7				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				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 3 三土 井ノ内谷川 三・井川井内西 根固め工事 (1)				事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	
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
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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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:オープンカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3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	
掘削		土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m3未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	路体(築堤)盛土	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	
路体(築堤)盛土		2.5m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m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	
路体(築堤)盛土		2.5m以上4.0m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	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	
路体(築堤)盛土		4.0m以上, 10,000m3未満, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	コンクリート		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		小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 有り, 全ての費用		m3	1			
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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, 小型構造物		m2	1			
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	根固めブロック製作		単位	個	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	0.577				
	特殊作業員		人	0.634				
	普通作業員		人	2.011				
	生コンクリート 18-8-40 高炉		m3	9.868				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.575				
	型枠損料		m2	70.1				
	連結用挿入鉄筋		kg	58.8				単 29号
	吊鉄筋		kg	37.4				単 30号
	諸雑費		式	1				労務費×3%
	合計							
	単価							円/個

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	根固めブロック横取り		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	消波根固めブロック横取り	2.5t以下,ラフテレンクレーン(油圧伸縮シブ))25t吊,標準	個	1				
	合計							
	単価							円/個

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	根固めブロック積込み		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	消波根固めブロック積込み	2.5t以下,ラフテレンクレーン(油圧伸縮シブ))25t吊,標準	個	1				
	合計							
	単価							円/個

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	根固めブロック運搬		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	消波根固めブロック運搬	2.5t以下, 積込み・荷卸, 4個, 15.0km以下	個	1				
	合計							
	単価						円/個	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	根固めブロック据付け		単位	個	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	0.2				
	特殊作業員		人	0.2				
	普通作業員		人	0.4				
	連結金具 φ16		個	10				
	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.2				
	諸雑費		式	1				労務費×0.1%
	合計							
	単価							円/個

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	袋詰玉石	袋材規格:2t用(長期性能型),中詰材 規格:購入材	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	
	袋詰玉石	2t用(長期性能型),深4m以下及び作業半径5m以内,購入材,全ての費用	袋	1				
	合計							
	単価							円/袋

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	間詰石工		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	
	間詰石投入	標準,標準	m3	1				単 31号
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	整地		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	
整地(伐木除根)		全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	工事用道路盛土	施工幅員:4.0m以上	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				
	土砂等運搬	標準,バックホ山積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				
	路体(築堤)盛土	4.0m以上,10,000m3未満,無し	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	工事用道路盛土撤去	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, オープンカット, 無し, 無し, 5,000m3未満	m3	1				
積込(ルース)	土砂, 土量50,000m3未満	m3	1				
土砂等運搬	標準, ハックホ山積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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	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を超え20m以下, 標準(1.0)	袋	1				単 32号
	大型土のう工	撤去, 6mを超え20m以下, 標準(1.0)	袋	1				単 33号
	積込(ルーズ)	土砂, 土量50,000m3未満	m3	2				
	土砂等運搬	標準, ハック山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 9.5km以下	m3	2				
	合計							
	単価							円/袋

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	砕石舗装		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	
	下層路盤(車道・路肩部)	200mm, 1層施工, 再生クラッシュラン RC-40, 全ての費用	m2	1				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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	20	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 34号
	ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満, 作業時排水	日	20				単 35号
	合計							
	単価							円/日

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	ヒューム管	管規格:各種	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
	ヒューム管(B形管)	据付・撤去,1000mm,各種,全ての費用	m	1			
	合計						
	単価						円/m

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	仮設盛土		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				
	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, 9.5km以下	m3	1				
	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	仮設盛土撤去		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				
	積込(ルース)	土砂, 土量50,000m3未満	m3	1				
	土砂等運搬	標準, ハックホ山積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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	敷鉄板		単位	m2	単位数量	39	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	39				単 36号
	敷鉄板賃料	各種, 無, 30日, 無, 有	枚	13				単 37号
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	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を超え20m以下, 標準(1.0)	袋	1				単 32号
	大型土のう工	撤去, 6mを超え20m以下, 標準(1.0)	袋	1				単 33号
	積込(ルーズ)	土砂, 土量50,000m3未満	m3	2				
	土砂等運搬	標準, ハック山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 9.5km以下	m3	2				
	合計							
	単価							円/袋

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	現場発生品運搬		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・支給品運搬	クレーン装置付2t級2t吊, 9.0km以下, 0.3t超0.5t以下	回	1				
	合計							
	単価							円/回

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	発生品処分		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	
	処分費(t)		t	1				単 38号
	合計							
	単価							円/t

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27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B		人日	1				単 39号
	合計							
	単価							円/人日

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	仮設材運搬費		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, 20 km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	2				単 40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 41号
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	連結用挿入鉄筋	単位	kg	単位数量	1,000	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]	SD295 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 差筋及び杭頭処理	t	1			単 42号
	合計						
	単価						円/kg

2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	吊鉄筋	単位	kg	単位数量	1,000	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]	SD295 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 差筋及び杭頭処理	t	1			単 43号
	合計						
	単価						円/kg

2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	間詰石投入	標準, 標準	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	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	間詰石 割栗石		m3	103				
	クローレン[油圧駆動ウインチ・ラジジブ] 50～55t吊	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しな, 0時間	時間					単 44号
	バックホ(クロー) [標準] 排ガス型(第1次) 山積0.5m3	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しな, 0時間	時間					単 45号
	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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	大型土のう工	製作・設置, 流用土, 6mを超え20m以下, 標準(1.0)	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					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	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を超え20m以下	日	0.192				単 46号
	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.192				
	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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	大型土のう工	撤去, 6mを超え20m以下, 標準(1.0)	単位	袋	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					
	特殊作業員		人					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.075				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34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					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	バックホリ運転		日	0.5				単 47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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	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	
	特殊作業員		人					
	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 48号
	発動発電機運転	0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水	日	1				単 49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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	ハックホリ(クローラ型)運転		日	0.295				単 50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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	敷鉄板賃料	各種, 無, 30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	
	敷鉄板賃料 22*1219*2438		枚・日	30				
	整備費(敷鉄板) 22*1219*2438		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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38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 廃ﾌﾟﾗ類		t	100				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39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					
	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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40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, 20 km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	単位	t	単位数量		
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 20km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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41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		
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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	鉄筋工[市場単価]	SD295 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 差筋及び杭頭処理	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	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD295 D13		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 差筋及び杭頭処理		t	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

3次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	鉄筋工[市場単価]	SD295 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 差筋及び杭頭処理	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	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD295 D13		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 差筋及び杭頭処理		t	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

3次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	クローラクレーン[油圧駆動ウインチ・ラチスジブ] 50～55t吊	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しな, 0時間	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	
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	10				
	クローラクレーン[油圧駆動ウインチ・ラチスジブ] 50～55t吊		時間					
	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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	名称・規格	条件	単位	時間	単位数量	金額	単価	摘要
	バックホウ(クローラ) [標準] 排ガス型(第1次) 山積0.5m3	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しない, 0時間	単位	時間			1	
	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	9.8				
	バックホウ(クローラ) [標準] 排ガス型(第1次) 山積0.5m3		時間					
	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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	ハックホリ運転	製作・設置, 6mを超え20m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					
	軽油 1.2号		L	112				
	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	1.44				
	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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	バックホリ運転		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					
	軽油 1.2号		L	69				
	バックホリ(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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49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 1.2号		L	26				
	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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50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					
	軽油 1.2号		L	112				
	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

機労材集計リスト (機械)

工事名	R3三土 井ノ内谷川 三・井川井内西 根固め工事(1)					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001005006	ブルドーザー[湿地]	7t級	日	0.492	3,564	
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	6.274	69,646	
L001010007	バックホウ(クローラ)[標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.214	2,134	
L001010011	バックホウ(クローラ)[後方超小旋回型]	山積0.28m3(平積0.2m3)	日	0.973	5,904	
L001060003	タイヤロー[普通型]	運転質量8~20t	日	0.098	497	
L001070002	振動ロー(舗装用)[ハンドガイト式]	運転質量0.8~1.1t	日	0.285	556	
L001070011	振動ロー(舗装用)[搭乗・コンパインド式]	運転質量3~4t	日	1.413	6,004	
L001071001	振動ロー(土工用)フラット・シングルドラム型	運転質量11~12t	日	0.166	1,906	
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	24	9,432	
L001110008	発動発電機[ディーゼルのエンジン駆動]	25kVA	日	24	46,800	
L001130006	ラフレックスクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	8.693	372,109	
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	2.967	23,527	
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	2.538	46,693	
M000202029	バックホウ(クローラ)[標準]	排ガス型(第1次) 山積0.5m3	時間	0.174	492	
M000202062	バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き]	排ガス型(第1次) 山積0.45m3 2.9t吊	供用日	5.49	59,274	
M000202090	バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型]	排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3	供用日	0.626	13,275	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	18.015	367,507	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 3 三土 井ノ内谷川 三・井川井内西 根固め工事（1）					
単価コード	名 称	規 格	単 位	数 量	金 額	摘 要
M000302008	トラック[普通型]	11t積	供用日	3.973	55,980	
M000302009	トラック[クレーン装置付]	ベーストラック2t級 吊能力2.0t	供用日	0.119	720	
M000401017	クローラクレーン[油圧駆動ウインチ・ラジスゾフ]	50～55t吊	時間	0.094	958	
M000701015	モータクレーン[土工用・排ガス対策型(第2次)]	プレート幅3.1m	供用日	0.096	1,758	
M000801009	ロードローラ[マカダム・排ガス対策型(第2次)]	運転質量10t 締固め幅2.1m	供用日	0.1	1,359	
	合計額				1,090,095	

土工数量計算書

測 点	点 間 離	掘 削					
		オープン-土砂					
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO. 5 + 10.00		0.3					
NO. 6	10.00		0.15	1.5			
NO. 6 + 10.00	10.00	1.1	0.55	5.5			
NO. 6 + 13.00	3.00	1.5	1.30	3.9			
NO. 7	7.00	1.7	1.60	11.2			
NO. 7 + 10.00	10.00	0.1	0.90	9.0			
NO. 8	10.00	0.5	0.30	3.0			
NO. 8 + 8.60	8.60		0.25	2.2			
合計	58.60 m			36.3 m ³			m ³

土工数量計算書

測 点	点 間 離	路体盛土					
		W<2.5m			2.5≤W<4.0m		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO. 5 + 10.00					0.8		
NO. 6	10.00				0.4	0.60	6.0
NO. 6 + 10.00	10.00					0.20	2.0
NO. 6 + 13.00	3.00				0.3	0.15	0.5
NO. 7	7.00	0.6	0.30	2.1		0.15	1.1
NO. 7 + 10.00	10.00		0.30	3.0			
NO. 8	10.00						
NO. 8 + 8.60	8.60						
合計	58.60 m			5.1 m ³			9.6 m ³

土工数量計算書

測 点	点 間 離	路体盛土					
		W \geq 4.0m					
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO. 5 + 10.00							
NO. 6	10.00						
NO. 6 + 10.00	10.00	1.7	0.85	8.5			
NO. 6 + 13.00	3.00		0.85	2.6			
NO. 7	7.00						
NO. 7 + 10.00	10.00	4.4	2.20	22.0			
NO. 8	10.00	1.7	3.05	30.5			
NO. 8 + 8.60	8.60		0.85	7.3			
合計	58.60 m			70.9 m ³			m ³

擁壁護岸工数量計算書

間詰めコンクリート

測点	延長 (m)	D (m)	H (m)	コンクリート			型 枠		
				断面 (m ²)	平均 (m ²)	数量 (m ³)	断面 (m)	平均 (m)	数量 (m ²)
NO. 7 + 8.6		1.000	0.600	0.78			0.60		
NO. 7 + 12.0	3.40	1.500	0.820	1.48	1.130	3.84	0.82	0.710	2.41
NO. 7 + 13.6	1.60	0.400	0.410	0.29	0.885	1.42	0.41	0.615	0.98
NO. 7 + 15.0	1.40	0.000	0.000	0.00	0.145	0.20	0.00	0.205	0.29
合 計	6.4					5.5			3.7

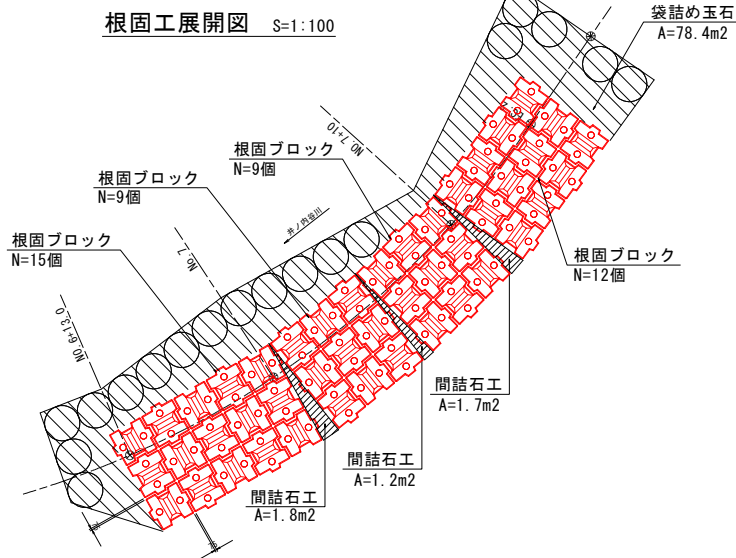
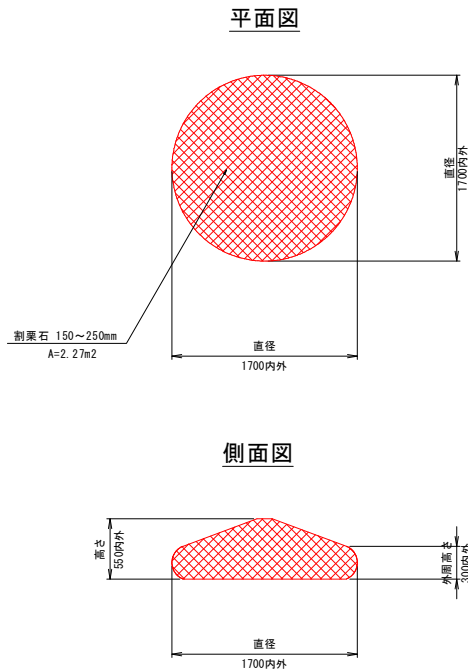
測点	延長 (m)	D (m)	H (m)						
				断面	平均	数量	断面	平均	数量
合 計	0.0					0.0			0.0

根固め工数量計算書

種別：根固めブロック工

根固め工

袋詰め玉石構造図 S=1:30
(参考図)



(1.0式当り)

名称	規格	算式	単位	数量
根固めブロック	突型(標準)2.0t	$N=15+9+9+12$	基	45
袋詰め玉石	$\phi 1700, h=550$	$N=78.4/2.27$	袋	35
間詰石工	玉石	$(1.8+1.2+1.7) \times 0.5$	m ³	2.4

仮設工数量計算書

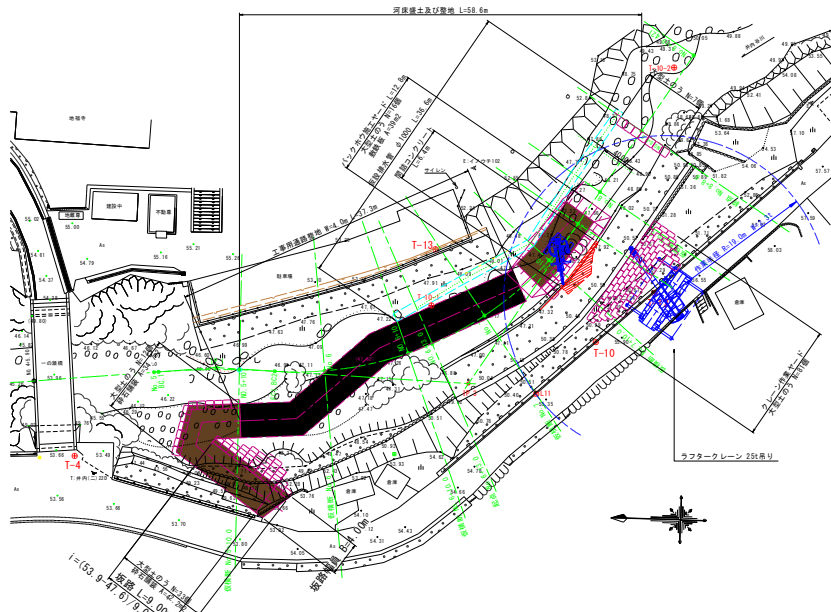
測 点	点 距	間 離	仮設盛土			断 面	平 均	数 量
			断 面	平 均	数 量			
(左側)								
NO. 7 + 5.40			0.0					
NO. 7 + 7.00	1.60		0.9	0.45	0.7			
NO. 7 + 10.00	3.00		0.9	0.90	2.7			
NO. 7 + 16.80	6.80		0.9	0.90	6.1			
NO. 7 + 18.40	1.60		0.0	0.45	0.7			
(右側)								
NO. 7 + 10.00			0.0					
NO. 8	10.00		11.2	5.60	56.0			
合 計	23.00 m				66.2 m3			

仮設工数量計算書

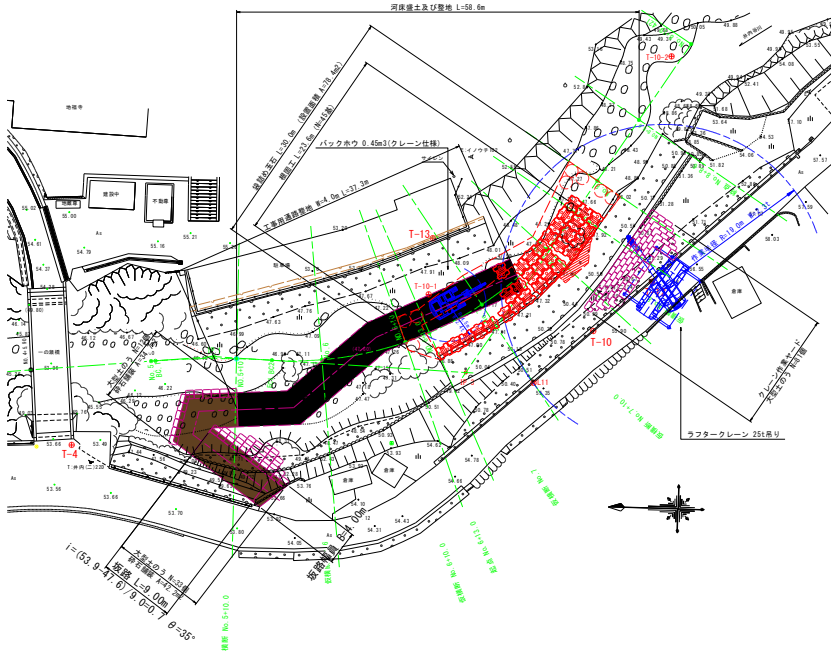
種別：土のう工

大型土のう設置・撤去

間詰コンクリート施工時
(STEP-1)



根固工施工時
(STEP-2)



(1.0式当り)

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
大型土のう		NO. 7+7.0~NO. 7+16.8付近左側		16.0
		NO. 7+8.2~NO. 8+0.8付近右側		81.0
		NO. 8+8.6付近		7.0
		合計	袋	104.0

施工工程

工種	種別	単位	数量	能力	係数	班	所要日数	1ヶ月			2ヶ月			3ヶ月			4ヶ月			5ヶ月			6ヶ月		
								10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30
井ノ内谷川																									
準備工		式	1				40	[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]		
坂路工		式	1					[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]		
	大型土のう設置	個	45	36	1.7	1	3	[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]		
	大型土のう撤去	個	45	144	1.7	1	1	[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]		
	仮設盛土 2.5≦B<4.0	m3	50	86	1.7	1	1	[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]		
	仮設盛土撤去 - 床堀(土)	m3	50	32	1.7	1	3	[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]		
仮設工		式	1					[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]		
	大型土のう設置	個	104	36	1.7	1	5	[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]		
	大型土のう撤去	個	104	144	1.7	1	2	[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]		
	仮設盛土 2.5≦B<4.0	m3	70	86	1.7	1	2	[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]		
	仮設盛土撤去 - 床堀(土)	m3	70	32	1.7	1	4	[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]		
	敷鉄板 設置	m2	39	1000	1.7	1	1	[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]		
	敷鉄板 撤去	m2	39	1000	1.7	1	1	[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]		
	ヒューム管設置 φ1000	m	37	17	1.7	1	4	[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]		
	ヒューム管撤去 φ1000	m	37	34	1.7	1	2	[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]		
間詰コンクリート工		式	1					[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]		
	基礎コンクリート	m	6	4	1.7	1	3	[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]		
根固工		式	1					[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]		
	根固ブロック設置	基	45	50	1.7	1	2	[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]		
	袋詰め玉石設置	袋	35	40	1.7	1	2	[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]		
土工		式	1					[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]		
	掘削(片切土砂)	m3	40	220	1.7	1	1	[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]		
	盛土 B<2.5	m3	10	50	1.7	1	1	[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]		
	盛土 2.5≦B<4.0	m3	80	86	1.7	1	2	[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]		
後片付け		式	1				20	[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]			[Bar]		

その他考慮を要する項目
 ・交通規制に伴う作業工程の遅れ
 ・各資材の製作工数
 大型土のう・根固ブロック・袋詰め玉石

所要日数 110日

作業工数

工種	種別	単位	数量	能力	係数	班	所要日数	交通整理人	排水ポンプ
井ノ内谷川 (R03)									
準備工		式	1				40		
坂路工		式	1						
	大型土のう設置	個	45	36	1.7	1	3	3	
	大型土のう撤去	個	45	144	1.7	1	1	1	
	仮設盛土 2.5≤B<4.0	m3	50	86	1.7	1	1	1	
	仮設盛土撤去 - 床堀(土砂)	m3	50	32	1.7	1	3	3	
仮設工		式	1						
	大型土のう設置	個	104	36	1.7	1	5	5	5
	大型土のう撤去	個	104	144	1.7	1	2	2	2
	仮設盛土 2.5≤B<4.0	m3	70	86	1.7	1	2	2	
	仮設盛土撤去 - 床堀(土砂)	m3	70	32	1.7	1	4	4	
	敷鉄板 設置	m2	39	1000	1.7	1	1	1	
	敷鉄板 撤去	m2	39	1000	1.7	1	1	1	
	ヒューム管設置 φ1000	m	37	17	1.7	1	4		4
	ヒューム管撤去 φ1000	m	37	34	1.7	1	2		2
間詰コンクリート工		式	1						
	基礎コンクリート	m	6	4	1.7	1	3	3	3
根固工		式	1						
	根固ブロック設置	基	45	50	1.7	1	2	2	2
	袋詰め玉石設置	袋	35	40	1.7	1	2	2	2
土工		式	1						
	掘削(片切土砂)	m3	40	220	1.7	1	1		
	盛土 B<2.5	m3	10	50	1.7	1	1		
	盛土 2.5≤B<4.0	m3	80	86	1.7	1	2		
後片付け		式	1				20		
計							100	30	20

準備工・後片付けを除く所要日数 N= 100-40-20 = 40 日

交通整理人を要する日数	30 日	N=2.0人/日*30= 60人
排水ポンプを要する日数	20 日	φ150×1台(作業時排水)