

見積参考資料

工事名 R1三土 銅山川 三・山城八千坊 (H30災27) 河川復旧工事 (臨時措置)

◇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	一般交通影響有り(2)
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 1 三土 銅山川 三・山城八千坊 (H30災27) 河川復旧工事 (臨時措置)				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:片切掘削	m3	1,300				単 1号
盛土工		式	1				
盛土		m3	270				単 2号
法覆護岸工		式	1				
護岸付属物工		式	1				
小口止	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 幅:30cm, 高さ:1,000cm	m	0.6				単 3号
雑工		式	1				
すり付け工	じゃかご 径60cm	m	62				単 4号
すり付け工	捨石積	m2	5				単 5号
擁壁護岸工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R1三土 銅山川 三・山城八千坊 (H30災27) 河川復旧工 事 (臨時措置)				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
作業土工		式	1				
埋戻し		m3	250				単 6号
場所打擁壁工		式	1				
コンクリート	擁壁の種類:重力式・もたれ式擁壁, 擁壁の平均高さ:10m, コンクリート規格:18-8-40(高炉), 養生費:一般養生, コンクリート夜間割増:無し	m3	457				単 7号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10, 目地板厚さ:厚10mm	m2	46				単 8号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	630				単 9号
足場	安全ネット:無し	掛m2	330				単 10号
水抜パイプ	管径・管種類:VP-75, フィルター:無し	m	31				単 11号
裏込材	RC-40	m3	240				単 12号
吸出防止材	t=10mm	m2	16				単 13号
根固め工		式	1				
根固めブロック工		式	1				
消波根固めブロック製作	ブロック種類(型式):平型, ブロック種類(実質量):2t	個	131				単 14号

設計内訳書 (本01)

工事名	R1三土 銅山川 三・山城八千坊 (H30災27) 河川復旧工 事 (臨時措置)				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
根固めブロック据付	ブロック種類(型式):無筋ブロック,ブロック種類(実質量): 2t,ブロック購入:無し	個	131				単 15号
消波根固めブロック運搬	消波根固めブロック運搬:2.5t以下,作業区分:積込み ・荷卸,積載個数:4個,距離:2.5km以下	個	131				単 16号
吸出防止材	t=10mm	m2	304				単 17号
構造物撤去工		式	1				
運搬処理工		式	1				
現場発生品運搬	発生材種類:大型土のう袋	回	1				単 18号
処分費		m3	1.2				単 19号
斜面对策		式	1				
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
工事用盛土	運搬、積込、盛土	m3	1,880				単 20号
敷鉄板	鋼材規格:22×1524×3048,作業区分:撤去	m2	189				単 21号
土のう	運搬1回	m3	181				単 22号

設計内訳書（本01）

工事名	R 1 三土 銅山川 三・山城八千坊 （H30災27）河川復旧工事（臨時措置）	事業区分 工事区分	河川改修 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
土のう	撤去	袋	181				単 23号
土のう	再設置	袋	62				単 24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	17				単 25号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	12				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				
仮設材運搬費		t	33				単 27号
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 1 三土 銅山川 三・山城八千坊 (H30災27) 河川復旧工事 (臨時措置)				事業区分 工事区分	河川改修 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	
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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
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:片切掘削	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,片切掘削	m3	1			
	合計						
	単価						円/m3

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	盛土		単位	m3	単位数量	270	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	60				
	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	70				
	路体(築堤)盛土	4.0m以上, 10,000m3未満, 無し	m3	140				
	合計							
	単価						円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	小口止	コンクリート規格:18-8-40(高炉),幅:30cm 高さ:1,000cm	単位	m	単位数量	0.6	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,クレーン車打設,18-8-40(高炉),一般養生,打設高約17m以下、距離約17m以下,標準,全ての費用	m3	24				
型枠		一般型枠,小型構造物	m2	169				
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	すり付け工	じゃかご 径60cm	単位	m	単位数量	62	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	じゃかご	設置, 径60cm	m	62				
	吸出し防止材設置	全面	m2	37				
	止杭打込		本	24				
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	すり付け工	拾石積	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20cm, 18- 8-25(20) 高炉, 割栗石150-200mm	m2	1			単 28号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	埋戻し		単位	m3	単位数量	250	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	m3	40				
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	210				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	コンクリート	擁壁の種類:重力式・もたれ式擁壁, 擁壁の平均高さ:10m,コンクリート規格:18-8-40(高炉),養生費:一般養生,コンクリ	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(場所打擁壁)		18-8-40(高炉),一般養生,延長無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10,目 地板厚さ:厚10mm	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	
目地板		瀝青質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	足場	安全柵: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 29号
	合計							
	単価							円/掛m2

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	水抜パイプ	管径・管種類:VP-75,フィルター:無し	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	
材料費(m)			m	1			単 30号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	裏込材	RC-40	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	
裏込碎石		再生クラッシュラン 40~0, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	吸出防止材	t=10mm	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	
吸出し防止材設置		点在	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	消波根固めブロック製作	ブロック種類(型式):平型,ブロック種類(実質量):2t	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製作		2.5t以下,異形ブロック30t未満 鋼製・FRP製,18-8-40(高炉),0.86m3を超え0.94m3以下,7.27m2を超え7.94m2以下	個	1				
合計								
単価							円/個	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	根固めブロック据付	ブロック種類(型式):無筋ブロック,ブロック 種類(実質量):2t,ブロック購入:無し	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据付け	2.5t以下,陸上,15個,層積,ラフレレンクレ -ン(油圧伸縮ジブ)50t吊,標準	個	1				
	合計							
	単価							円/個

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	消波根固めブロック運搬	消波根固めブロック運搬:2.5t以下,作 業区分:積込み・荷卸,積載個数:4個, 距離:2.5km以下	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,2.5km以 下	個	1				
	合計							
	単価							円/個

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	吸出防止材	t=10mm	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	
吸出し防止材設置		全面	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	現場発生品運搬	発生材種類:大型土のう袋	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	処分費		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 31号	
合計							
単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	工事用盛土	運搬、積込、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	
	土砂等運搬	標準,バックホ山積0.45m3(平積0.35m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,7.5km以下	m3	1.1				
	積込(ルース)	土砂,土量50,000m3未満	m3	1.1				
	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	敷鉄板	鋼材規格:22×1524×3048,作業区分:撤去	単位	m2	単位数量	189	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		撤去	m2	189			単 32号	
敷鉄板賃料		22×1524×3048,無,3日,有,5日,無	枚	41			単 33号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	土のう	運搬1回	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0.45m3(平積0.35m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,7.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	土のう	撤去	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	撤去, 6m以下	袋	1				単 34号
	合計							
	単価							円/袋

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	土のう	再設置	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	設置, 6m以下	袋	1				単 35号
	合計							
	単価							円/袋

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25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 36号	
ポンプ運転		0以上40(m3/h)未満,作業時排水	日	17			単 37号	
合計								
単価							円/日	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26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 38号	
合計								
単価							円/人日	

1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27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)	25km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1			単 39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 40号	
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-25(20) 高炉, 割栗石150-200mm	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 150-200mm		m3	11.4				
	生コンクリート 18-8-25(20) 高炉		m3	1.7				
	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	材料費(m)		単位	m	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 VP-75		m	1			
	合計						
	単価						円/m

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	処分費(m3)		単位	m3	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	処分費		m3	100			
	合計						
	単価						円/m3

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	敷鉄板設置・撤去	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	0.143				単 41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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	敷鉄板賃料	22×1524×3048, 無, 3日, 有, 5日, 無	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 22×1524×3048	供用日数:3日, 総供用日数:5日	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	大型土のう工	撤去, 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					
	特殊作業員		人					
	バックホリ運転	撤去, 6m以下	日	0.069				単 42号
	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	大型土のう工	設置, 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					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	ハッホリ運転	設置, 6m以下	日	0.116				単 43号
	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36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					
	パッキン運転		日	0.5				単 44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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37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 45号
	発動発電機運転	0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水	日	1				単 46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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38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					
	合計							
	単価							円/人日

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	25km, 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 製品長12m以内 30km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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40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	金額	単価	摘要
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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	ハックホウ(クローラ型)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

3次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	ハックホリ運転	撤去, 6m以下	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	74				
	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	1.26				
	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	ハックホリ運転	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					
	軽油 1.2号		L	88				
	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	1.36				
	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46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

機労材集計リスト（機械）

工事名	R1三土 銅山川 三・山城八千坊 (H30災27) 河川復旧工事 (臨時措置)					
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	8.287	59,993	
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	3.418	37,942	
L001010007	バックホウ (クローラ) [標準]	山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	6.302	63,000	
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	0.851	6,303	
L001070002	振動ローラ (舗装用) [ハンドガイト式]	運転質量0.8~1.1t	日	5.796	11,300	
L001070011	振動ローラ (舗装用) [搭乗・コンバインド式]	運転質量3~4t	日	1.236	5,252	
L001071001	振動ローラ (土工用) フラット・シングルドラム型	運転質量11~12t	日	2.793	32,097	
L001100005	工事用水中モーターポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m	日	20.4	8,017	
L001110008	発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	25kVA	日	20.4	39,780	
L001130004	ラフテレンクレーン [油圧伸縮シブ型]	16t吊	日	1.344	51,048	
L001130006	ラフテレンクレーン [油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	10.338	442,457	
L001130010	ラフテレンクレーン [油圧伸縮シブ型]	50t吊	日	2.62	198,989	
L001170001	消波・根固めブロック 型枠資材 鋼製	異形ブロック 30t未満	m2	996.726	981,714	
L001180001	タンク 及びバタン	質量 60~80kg	日	2.482	1,569	
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	14.839	274,497	
M000202028	バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第1次) 山積0.45m3	供用日	0.629	6,284	
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	7.865	167,440	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R1三土 銅山川 三・山城八千坊（H30災27）河川復旧工事（臨時措置）					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	75.322	1,538,765	
M000302008	トラック[普通型]	11t積	供用日	6.57	93,285	
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	719	
M000903010	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]	圧送能力 90～110m ³ /h	供用日	5.58	289,006	
	合計額				4,309,457	

見積単価一覧表

工事名	R1三土 銅山川 三・山城八千坊 (H30災27)河川復旧工事(臨時措置)			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	大型土のう袋(廃プラスチック)	m3	15,000	L=8.6km

河川 (レベル0) 築堤・護岸 (レベル1)

一級河川 銅山川

数量 総括表						
工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	単位	数量	備考
河川土工				式	1	
	掘削工	掘削	土砂	m ³	1,300	
	盛土工	盛土	流用土			
			W<2.5m	m ³	60	
			2.5≤W<4.0m	m ³	70	
			W≥4.0m	m ³	140	
	残土処理工	残土処理	土砂	m ³	1880	仮設盛土考慮
法覆護岸工						
	作業土工					
		床掘	土砂	m ³	0	
		埋戻	最大埋戻幅1m未満	m ³	40	
		埋戻	最大埋戻幅1m≤W<4m	m ³	210	
	もたれ式護岸工	H=10.00m	L=26.9m	式	1	
		コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	457	
		型枠	前面・無筋構造物	m ²	330	
		型枠	背面・無筋構造物	m ²	300	
		裏込材	RC-40, t=500mm	m ³	60	
		裏込材	RC-40, t=1000mm	m ³	180	
		水抜パイプ	VP φ75	m	31	
		吸出防止材	300*300*30	m ²	16	
		目地材	瀝青質 t=10mm	m ²	46	
		足場工	単管傾斜足場	掛m ²	330	

河川 (レベル0) 築堤・護岸 (レベル1)

一級河川 銅山川

数量 総括表						
工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	単位	数量	備考
根固工						
	標準平型ブロック	2t型・製作・据付	1500×1500×640	個	131	
	吸出防止材		t=10mm	m ²	304	
	護岸付属物工					
		小口止		m	0.6	N=2箇所
		コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	24	
		型枠	小型構造物	m ²	169	
	雑工	すり付け工		式	1	
		じゃかご	t=60cm	m	62	
		吸出防止材	t=10mm	m ²	37	
		止杭	末口9cm L=1.5m	本	24	
		拾石積	φ 200mm以上	m ²	5	拾石積(練)
仮設工						
	工事用道路工	設置・撤去				
		敷鉄板	22×1524×3048	枚	41	敷設日数(日) 3
	水替工	ポンプ排水	排水量：0以上40m ³ /h未満	日	17	

(河川土工)		右岸		土 積 計 算 書								
測 点	点 間 離	平 均 離	掘削 (土砂)									
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	
No 0			0.0									
+ 6.600	6.600m		0.0	0.00	0.0							
+ 18.500	11.900m		0.0	0.00	0.0							
+ 18.500'	0.000m		53.0	26.50								
No 1 + 8.500	10.000m		45.4	49.20	492.0							
+ 18.500	10.000m		41.4	43.40	434.0							
No 2 + 6.000	7.500m		42.6	42.00	315.0							
+ 6.000'	0.000m		36.8	39.70								
+ 9.000	3.000m		0.0	18.40	55.2							
合 計	49.000m					1296.2m3						
(河川土工)		右岸		土 積 計 算 書								

測 点 基準点間距離20.0m	点 間 距 離	平 均 距 離	盛土 (土砂) $W < 2.5m$			盛土 (土砂) $2.5 \leq W < 4.0m$			盛土 (土砂) $W \geq 4.0m$		
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
No 0			0.0			0.0			0.0		
+ 6.600	6.600m		0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
+ 18.500	11.900m		0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
+ 18.500'	0.000m		0.0	0.00		0.0	0.00		0.0	0.00	
No 1 + 8.500	10.000m		2.0	1.00	10.0	7.1	3.55	35.5	0.0	0.00	0.0
+ 18.500	10.000m		1.8	1.90	19.0	0.4	3.75	37.5	16.5	8.25	82.5
No 2 + 6.000	7.500m		5.1	3.45	25.9	0.0	0.20	1.5	0.0	8.25	61.9
+ 6.000'	0.000m		4.6	4.85		0.0	0.00		0.0	0.00	
+ 9.000	3.000m		0.0	2.30	6.9	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
合 計	49.000m				61.8m3			74.5m3			144.4m3

土 積 計 算 書											
#REF!	右岸		埋戻 (最大埋戻幅1.0m未満)			埋戻 (最大埋戻幅1m≦W<4.0m未満)					
測 点	点 間 離	平 均 離	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
No 0			0.0			0.0					
+ 6.600	6.600m		0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
+ 18.500	11.900m		0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
+ 18.500'	0.000m		1.3	0.65		26.3	13.15				
No 1 + 8.500	10.000m		1.3	1.30	13.0	3.9	15.10	151.0			
+ 18.500	10.000m		1.3	1.30	13.0	1.1	2.50	25.0			
No 2 + 6.000	7.500m		1.3	1.30	9.8	6.0	3.55	26.6			
+ 6.000'	0.000m		1.3	1.30		5.0	5.50				
+ 9.000	3.000m		0.0	0.65	2.0	0.0	2.50	7.5			
合 計	49.000m				37.8m ³			210.1m ³			

(作業土工)		右岸		土 積 計 算 書								
測 点	点 間 離	平 均 離	基面整正									
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	
No 0			0.0									
+ 6.600	6.600m		0.0	0.00	0.0							
+ 18.500	11.900m		0.0	0.00	0.0							
+ 18.500'	0.000m		2.7	1.35								
No 1 + 8.500	10.000m		2.7	2.70	27.0							
+ 18.500	10.000m		2.7	2.70	27.0							
No 2 + 6.000	7.500m		2.7	2.70	20.3							
+ 6.000'	0.000m		0.0	1.35								
+ 9.000	3.000m		0.0	0.00	0.0							
合 計	49.000m					74.3m ²						

もたれ式護岸工						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
延長調書						
	右岸		No. 0+18.8 ~ No. 2+5.7	m		26.9
平均Hの算出	平均H		10.00	m		10.00
(10.0m当り)			1:0.7の斜比=1.221 1:0.5の斜比=1.118			
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$		$1/2 \times (0.700+2.700) \times 10.00 \times 10.0$	m ³	170.0	
型枠(前面)	無筋構造物		$1.221 \times 10.00 \times 10.0$	m ²	122.1	
型枠(背面)	無筋構造物		$1.118 \times 10.00 \times 10.0$	m ²	111.8	
裏込材	RC-40 t=500mm		$0.559 \times 3.850 \times 10.0$	m ³	21.5	
裏込材	RC-40 t=1000mm		$1.118 \times 6.000 \times 10.0$	m ³	67.1	
目地材	瀝青質 t=10mm		$170 \times 1/10$	m ²	17.0	
水抜パイプ	VP ϕ 75		2~3m ² に1箇所			
			$170.0/10.0/2.5 \times 1/2 \times (0.7+2.7)$	m	11.6	
吸出し防止材	300*300*30		$170.0/2.5$	箇所	68.0	
			$0.30 \times 0.30 \times 68$	m ²	6.1	
足場工	単管傾斜足場		$1.221 \times 10.00 \times 10.0$	掛m ²	122.1	
基面整正	土 砂		2.7×10.0	m ²	27.0	

根固工						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
延長調書			N0.0+18.5 ~ N0.2+7.0 標準部	m	28.5	
			N0.0+15.5 ~ N0.0+18.5 下流端部	m	3.0	
			N0.2+7.0 ~ N0.2+10.0 上流端部	m	3.0	34.5
(一式当り)			根固工詳細図参照			
標準平型ブロック	2t型・製作・据付					
	標準部	1段目	6×19-4×19	個	38	
		2段目	1×19	個	19	
		3段目	1×19	個	19	
		4段目	2×19	個	38	
	下流端部		6+3	個	9	
	上流端部		5+3	個	8	
				個		131
吸出し防止材	t=10mm					
	標準部		$(9.00+0.96+0.96+2.46+1.92) \times 28.50 - 6.00 \times 28.50$	m ²	265.1	
	下流端部		$(4.50+0.96+2.46+1.28) \times 1.50 + (3.00+0.96+0.64) \times 1.50$	m ²	20.7	
	上流端部		$(4.50+0.96+0.96+1.28) \times 1.50 + (3.00+0.96+0.64) \times 1.50$	m ²	18.5	
				m ²		304.3

根固工									
細 別	規 格	記号	計 算 式				単 位	小 計	合 計
連結金具	φ 16mm		連結金具(2t用)1個当り1.25kg						
			下図より、連結金具：179個						
			179×1.25				kg		223.8
			224/131×10				kg		17.1

護岸付属物工						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
すり付け工						
	じゃかご		NO.2+6.0 ~NO.2+9.0	m		3.0
	t=60cm					
(一式当り)						
じゃかご	60cm		$1/2 * (1.812 + 10.986 + 1.50 + 10.674) * 3.00 / 0.6$	m		62.4
吸出防止材	t=10mm		$(1.50 + 10.674) * 3.00$	m ²		36.5
止杭	末口9cm L=1.5m		$((10.674 + 1.500) * (3.00 / 0.50)) / 3$	本		24
拾石積(練)						
	拾石積					
	φ200mm以上	右岸	NO.0+18.80 ~NO.1+2.60	m	3.8	3.8
			斜比 1 : 0.7 = 1.221			
			$1.95 * 0.5$	m ²	0.98	
			$1/2 * (1.95 + 0.61) * 3.30$	m ²	4.22	5.20

土 積 計 算 書											
工事用道路											
測 点	点 間 離	平 均 離	工事用道路掘削								
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
工事用道路掘削(大型土のう部)											
NO 1 + 0.800			14.0								
NO 1 + 8.500	7.700m		14.0	14.00	107.8	下図の仮設平面図STEP2より					
NO 1 + 18.500	10.000m		14.0	14.00	140.0						
NO 1 + 28.500	10.000m		14.0	14.00	140.0						
工事用道路掘削											
NO 1 + 0.800			19.5								
NO 1 + 8.500	7.700m		19.5	19.50	150.2						
NO 1 + 18.500	10.000m		35.6	27.55	275.5						
NO 1 + 28.500	10.000m		35.6	35.60	356.0						
計	55.400m				1169.5m3						

工事用道路											
土 積 計 算 書											
測 点	点 間 離	平 均 離	工事用道路盛土・掘削								
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
工事用道路盛土・掘削(坂路部)											
NO 1 + 10.500			0.0								
NO 1 + 18.500	8.000m		15.4	7.70	61.6						
NO 1 + 18.500'			21.6								
NO 1 + 26.100	7.600m		21.6	21.60	164.2						
工事用道路盛土・掘削(坂路部)											
NO 1 - 6.500			0.0								
NO 1 + 8.500	15.000m		11.1	5.55	83.3						
NO 1 + 18.500	10.000m		0.0	5.55	55.5						
計	40.600m				364.6m ³						