

見積参考資料

工事名 R6三土 子守谷 東・足代 流路護岸工事（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（護岸）

工事名	R 6 三土 子守谷 東・足代 流路護岸工事（担い手確保型）				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 流路	
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
流路		式	1				
砂防土工		式	1				
盛土工		式	1				
盛土(流用土)	施工幅員:2.5m未満	m3	30				単 1号
流路護岸工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	250				単 2号
基面整正		m2	50				単 3号
埋戻し	土質:土砂	m3	80				単 4号
土砂等運搬		m3	130				単 5号
残土等処分		m3	130				単 6号
場所打擁壁工 流路護岸		式	1				
コンクリート	18-8-40BBorN, 一般養生	m3	51				単 7号

設計内訳書（護岸）

工事名	R 6 三土 子守谷 東・足代 流路護岸工事（担い手確保型）				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 流路	
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
型枠	一般型枠, 無筋・鉄筋構造物	m2	180				単 8号
基礎碎石	RC-40, t=150mm	m2	53				単 9号
足場	単管傾斜足場	掛m2	90				単 10号
水抜きパイプ	VP-65	m	16				単 11号
吸出し防止材	300*300	m2	1				単 12号
止水板	CF（塩ビ製）200*5	m	12				単 13号
目地材	瀝青繊維質目地 t=10mm	m2	5				単 14号
仮設工		式	1				
伐竹除根工		式	1				
伐竹		m2	400				単 15号
処分	竹	m3	10				単 16号
処分	竹根	m3	20				単 17号
直接工事費		式	1				

設計内訳書（護岸）

工事名	R 6 三土 子守谷 東・足代 流路護岸工事（担い手確保型）				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 流路	
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
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				

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	盛土(流用土)	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	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	床掘り	土質:土砂	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	
	床掘り	土砂,標準,無し,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 3号	基面整正		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	
	基面整正		m2	1				
	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 4号	埋戻し	土質:土砂	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	最大埋戻幅1m以上4m未満	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		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, 2.5km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
	処分費(m3)			m3	1			単 18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 7号	コンクリート	18-8-40BBorN, 一般養生	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, コンクリートポンプ車打設, 18-8-40(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 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 8号	型枠	一般型枠, 無筋・鉄筋構造物	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	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	基礎碎石	RC-40, t=150mm	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	
基礎碎石		12.5cmを超え17.5cm以下,再生クラッシュ ヲ 40~0, 全ての費用	m2	1				
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	足場	単管傾斜足場	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		標準(1.0)	掛m2	1			単 19号	
合計								
単価							円/掛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	水抜きパイプ	VP-65	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	
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-65			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 12号	吸出し防止材	300*300	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			m2	1				
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 13号	止水板	CF(塩ビ製)200*5	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	
止水板		CF(塩ビ製)200*5	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 14号	目地材	瀝青繊維質目地 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	
目地板		30m2未満, 瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	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	伐竹		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	
	伐木・伐竹(伐木除根)	伐竹	m2	1				
	集積積み(機械施工)(伐木除根)	有り, 全ての費用	m2	1				
	運搬(伐木除根)	機械施工, 有り, 無し, 5.5km以下, 全ての費用	m2	1				
	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 16号	処分	竹	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 20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 17号	処分	竹根	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 21号	
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 18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 土砂		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 19号	足場工	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	1.5				
	とび工		人	4.6				
	普通作業員		人	5.5				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.6				
	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	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	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 竹		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 21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 竹根		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 6 三土 子守谷 東・足代 流路護岸工事（担い手確保型）					
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	1.961	20,397	
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	2.401	4,873	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	0.54	24,462	
L001180001	タンク及びピテマ	質量 60～80kg	日	0.316	208	
M000202016	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.45m3	供用日	0.572	6,004	
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	0.836	14,872	
M000291001	掴み装置	開口幅1700～2000爪幅400～750mm	供用日	0.573	1,300	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	7.777	160,636	
M000903010	コンクリートポンプ車[トラック架装・フォーム式]	圧送能力 90～110m3/h	供用日	1.016	52,632	
	合計額				285,384	

見積単価一覧表

工事名	R6三土 子守谷 東・足代 流路護岸工事(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=21.2km
処分費	竹	m3	6,500	運搬距離 L=4.8km
処分費	竹根	m3	9,000	運搬距離 L=4.8km
※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	138,864	
共通仮設費分	4週8休経費補正	式	0	

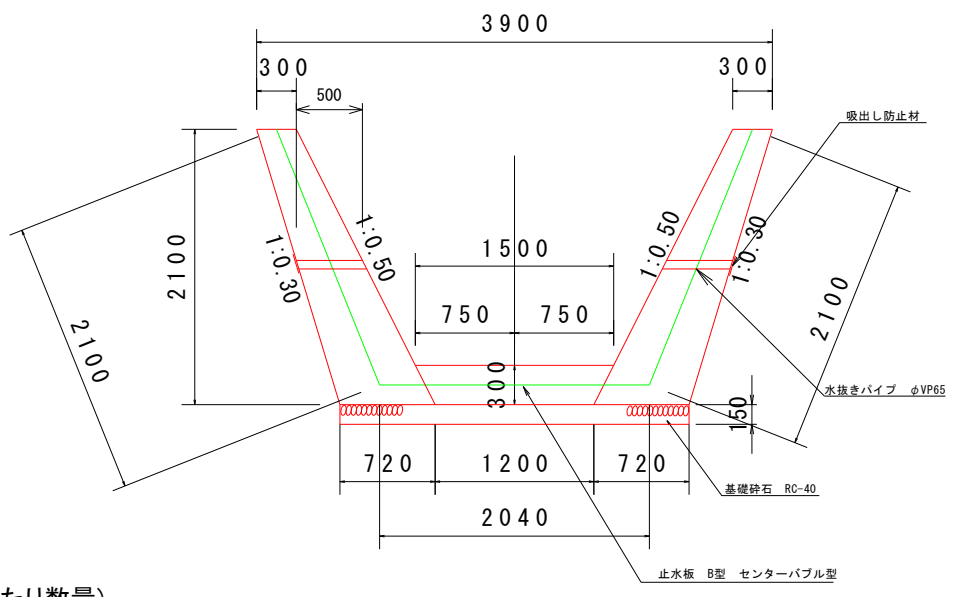
数 量 総 括 表							
工 種 (レ [〃] #2)	種 別 (レ [〃] #3)	細 別 (レ [〃] #4)	規 格 (レ [〃] #5)	単 位	数 量	計上数量	備 考
流路護岸工							
	作業土工						
		床 堀	土砂	m3	252	250	
		基 面 整 正		m2	52.8	50	
		埋 戻 し	土砂	m3	77	80	
		盛 土	土砂	m3	31	30	
		土砂等運搬	土砂	m3	132	130	L=21.2km
		残土等処分	土砂	m3	132	130	
	場所打擁壁工						
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m3	50.9	51	
		型 枠	無筋構造物	m2	184.1	180	
		基礎砕石	RC-40 t=150	m2	52.8	53	
		足 場	単管傾斜足場	掛m2	93.9	90	
		水抜きパイプ	VP-65	m	16.0	16	
		吸出し防止材	300*300	m2	1.4	1	
		止水板	B型 センターバブル型	m	12.48	12	
		目 地 材	瀝青繊維質目地 t=10mm	m2	5.1	5	

工 種		流路護岸工					
種別・細別・規格		計		算		式	
				単位	数量	変更	
流路護岸工							
施工延長		No. 1+10.0~No. 2+10.0		m	20.0		
場所打擁壁工							
コンクリート							
$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$		もたれ擁壁	$(1/2 * (0.3 + 0.72) * 2.1) * 2 * 20.0$	m^3	42.8		
		底版コンクリート	$1/2 * (1.5 + 1.2) * 0.3 * 20.0$	m^3	8.1		
型枠							
無筋構造物		もたれ擁壁	$(2.1 * (1.118 + 1.044) * 2) * 20.0$	m^2	181.6		
		もたれ擁壁	$(1/2 * (0.3 + 0.72) * 2.1) * 2$	m^2	2.1		
		底版コンクリート	$(1/2 * (1.5 + 1.2) * 0.30)$	m^2	0.4		
基礎砕石		もたれ擁壁	$0.72 * 2 * 20.0$	m^2	28.8		
RC-40 t=150		底版コンクリート	$1.2 * 20.0$	m^2	24.0		
足場		もたれ擁壁	$2.1 * 1.118 * 20.0 * 2$	掛 m^2	93.9		
単管傾斜足場							
水抜きパイプ		もたれ擁壁	$0.80 * 20.0$	m	16.0		
VP-65							
吸出し防止材		もたれ擁壁	$0.07 * 20.0$	m^2	1.4		
300*300							
止水板		もたれ擁壁	$(2.040 + 2.1 * 2) * 2$	m	12.48		
B型 センターバブル型		10mに1箇所					
目地材		$(42.8 + 8.1) * 1/10$		m^2	5.1		
瀝青繊維質目地 t=10mm							

第 号 計算書 擁壁護岸工 計算書

名 称	位 置	延 長	摘 要
-----	-----	-----	-----

No.1~No.2 付近



(1m当たり数量)

名 称	規 格	算 式	単 位	小 計	合 計
		予備計算： $\sqrt{(1+0.5^2)}=1.118$			
		予備計算： $\sqrt{(1+0.3^2)}=1.044$			
もたれ擁壁					
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	$(1/2 * (0.30 + 0.72) * 2.1) * 2 * 1.00$	m ³		2.14
型 枠	一般(鉄筋・無筋)	$(2.1 * (1.118 + 1.044) * 2 * 1.00)$	m ²		9.08
小口止型枠		$(1/2 * (0.3 + 0.72) * 2.1) * 2$	m ²		2.14
足場工	単管傾斜足場	$(2.1 * 1.118 * 1.00) * 2$	掛m ²		4.70
基礎砕石	RC-40 t=150	$0.72 * 2 * 1.00$	m ²		1.44
水抜きパイプ	VP φ 65	$((1.8 * 1.118 * 1.00) / 2.5 * 0.50) * 2$	m		0.80
吸出し防止材		$(1.8 * 1.118 * 1.00) / 2.5 * 0.30 * 0.30$	m ²		0.07
止水板	B型 センターバブル型	$2.040 + 2.1 * 2$	m		6.24
目 地 材	瀝青繊維質 t=10mm	$2.14 * 1/10$	m ²		0.21
底版コンクリート					
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	$1/2 * (1.5 + 1.2) * 0.30 * 1.00$	m ³		0.41
小口止型枠		$1/2 * (1.5 + 1.2) * 0.30$	m ²		0.41
基礎砕石	RC-40 t=150	$1.2 * 1.00$	m ²		1.20
目 地 材	瀝青繊維質 t=10mm	$0.41 * 1/10$	m ²		0.04

伐竹除根集計					
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	数 量
伐 竹 集 計					
伐竹	竹		右岸側 10.0*20.0	m ²	200.0
			左岸側 10.0*20.0	m ²	200.0
				合計 m ²	400.0
伐竹運搬	竹			m ²	400.0