

見積参考資料

工事名 R3三土 光兼地すべり 三・山城光兼 地下水排除工事（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 光兼地すべり 三・山城光兼 地下水排除工事(2)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 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
斜面对策		式	1				
砂防土工		式	1				
残土処理工		式	1				
現地敷均し		m3	4				単 1号
地下水排除工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	6				単 2号
埋戻し	土質区分:土砂,土質:液質土	m3	1				単 3号
集排水ボーリング工		式	1				
ボーリング	施工場所:地表,土質区分:液質土,呼び径:径90mm	m	620				単 4号
ボーリング	施工場所:地表,土質区分:軟岩,呼び径:径90mm	m	130				単 5号
保孔管	施工場所:地表VP,ストレナ現場加工:無し,保孔管材質・種類(VPの場合):各種,保孔管材質・種類(各種の場合):VP40	m	750				単 6号
ボーリング 仮設機材		回	3				単 7号

設計内訳書 (本01)

工事名	R3三土 光兼地すべり 三・山城光兼 地下水排除工事(2)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 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
足場		空m3	26				単 8号
孔口処理工		式	1				
孔口処理		箇所	3				単 9号
流末処理工		式	1				
流末処理	管径・管種類:高密度ポリエチレン管(ﾀﾞﾌﾞﾙ)φ150	m	70				単 10号
流末処理	管径・管種類:高密度ポリエチレン管(ﾀﾞﾌﾞﾙ)φ200	m	75				単 11号
暗渠排水管敷設工		式	1				
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ台付管		m	10				単 12号
構造物取壊工		式	1				
舗装版破碎		m2	5				単 13号
舗装版切断		m	20				単 14号
殻運搬		m3	0.2				単 15号
殻処分		m3	0.2				単 16号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 3 三土 光兼地すべり 三・山城光兼 地下水排除工事 (2)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 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
舗装版復旧工		式	1				
表層	材料種類:再生密粒度As(13)	m2	5				単 17号
路盤工	路盤材種類:再生クラッシャーランRC-40	m2	5				単 18号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員 B		人日	10				単 19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				

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	現地敷均し	条件	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	上記以外(小規模),土砂,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 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,上記以外(小規模),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 3号	埋戻し	土質区分:土砂,土質:ㄨ質土	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	
	埋戻し	上記以外(小規模),土砂,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 4号	ホ-リング	施工場所:地表,土質区分:ㄨ質土,呼び径:径90mm	単位	m	単位数量	620	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ホ-リング	地表,ㄨ質土,φ90mm,50m/本以下	m	150				
	ホ-リング	地表,ㄨ質土,φ90mm,50m/本を超え80m/本以下	m	470				
	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 5号	ホ-リング	施工場所:地表,土質区分:軟岩,呼び径:径90mm	単位	m	単位数量	130	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ホ-リング		地表,軟岩,φ90mm,50m/本以下	m	25				
ホ-リング		地表,軟岩,φ90mm,50m/本を超え80m/本以下	m	105				
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 6号	保孔管	施工場所:地表VP,ストレナ現場加工:無し,保孔管材質・種類(VPの場合):各種,保孔管材質・種類(各種の場合):V	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	
保孔管		地表,VP,無し,工場加工品,各種	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 7号	ホ-リング`仮設機材		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	
	ホ-リング`仮設機材	地表, 標準	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 8号	足場		単位	空m3	単位数量	26	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場(地表)	傾斜地, 標準	空m3	21.5				
	足場(地表)	平地, 標準	空m3	4.5				
	合計							
	単価						円/空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 9号	孔口処理		単位	箇所	単位数量	3	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, ハックホウ(クレーン機能付)打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	2				
	生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	2				
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	14				
	拾石積(裏石積)	厚さ15cm, 18- 8-40 高炉, 割栗石 50-150mm	m2	4				単 20号
	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-65		m	0.7				
	吸出し防止材設置		m2	0.2				
	コンクリート	小型構造物, ハックホウ(クレーン機能付)打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	2				
	生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	2				
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	13				
	基礎碎石	12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クワッシュン 40~0, 全ての費用	m2	6				
	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-75		m	38				
	材料費(個)		個	15				単 21号

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	孔口処理		単位	箇所	単位数量	3	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-150		m	5				
	材料費(個)		個	3				単 22号
	材料費(個)		個	3				単 23号
	合計							
	単価							円/箇所

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	流末処理	管径・管種類:高密度ポリエチレン管(タフ ル)φ150	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,50~150mm, 不要,全ての費用	m	1				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	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	流末処理	管径・管種類:高密度ポリエチレン管(タフ ル)φ200	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,200~400mm ,不要,全ての費用	m	1				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	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	鉄筋コンクリート台付管	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
	鉄筋コンクリート台付管	据付, 300mm, 2m/個, 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 13号	舗装版破碎	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
	舗装版破碎		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 14号	舗装版切断		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	
	舗装版切断	アスファルト舗装版, 15cm以下, 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 15号	殻運搬		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	
	殻運搬	舗装版破碎, 機械(騒音対策不要、厚15cm以下), 無し, 22.0km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	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	殻処分		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 24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 17号	表層	材料種類:再生密粒度As(13)	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	
	表層(車道・路肩部)	3.0m超,40mm,各種(2.30以上2.40t/m3未満),プライムコート PK-3,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 18号	路盤工	路盤材種類:再生クラッシャーランRC-40	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	
上層路盤(車道・路肩部)		路盤材(砕石各種),100mm,1層施工,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	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 25号
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 21号	材料費(個)		単位	個	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 45° エルボ VP75		個	1			
	合計						
	単価						円/個

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 22号	材料費(個)		単位	個	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 90° エルボ VP150		個	1			
	合計						
	単価						円/個

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 23号	材料費(個)		単位	個	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 ジョイント VP150		個	1			
	合計						
	単価						円/個

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 24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 アスファルト殻		m3	100			
	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 25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

機労材集計リスト (機械)

工事名	R3三土 光兼地すべり 三・山城光兼 地下水排除工事(2)					
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	0.492	5,457	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.046	456	
L001010012	バックホウ(クローラ)後方超小旋回型・超低	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	0.03	331	
L001050002	ロードローラ[マカダム]	運転質量10~12t	日	0.003	13	
L001060003	タイヤローラ[普通型]	運転質量8~20t	日	0.009	46	
L001110014	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	125kVA	日	52.359	248,159	
L001140051	クローラクレーン[油圧伸縮シブ型]	4.9t吊	日	3.329	54,269	
L001210002	アスファルトフィニッシャ	[ホイール型]舗装幅2.3~6.0m	日	0.003	84	
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	0.548	5,919	
M000202096	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回型]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	0.491	4,378	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	0.02	414	
M000571004	グラウトポンプ [横型二連複動ピストン式]	吐出量 200L/分	供用日	65.379	193,510	
M000601011	ホーリングマシン[ロータリハクション式]	スキッド型 55kW級	供用日	58.347	3,109,294	
M000701015	モータレタ [土工用・排ガス対策型(第2次)]	プレート幅3.1m	供用日	0.006	114	
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	0.006	88	
M000806001	ランマ	質量60~80kg	供用日	0.222	114	
M001161010	コンクリートカッタ[バキューム式・湿式]	切削深20cm級 プレート径φ56cm	供用日	0.087	474	

R3三土 光兼地すべり 三・山城光兼 地下水排除工事(2)

光兼地すべり防止区域
三好市山城町光兼(第2分割)

数量計算書(当初)

西部総合県民局(三好庁舎)

数量総括表

工種	種別	細別	規格・寸法	単位	数量		摘要
					当初	変更	
地すべり防止工							
	作業土工		床掘(土砂)	m ³	1.4		構造図より
			埋戻(流用土・転圧なし)	m ³	0.4		"
	残土処理		現地敷均し	m ³	4.3		1.4+4.3-0.4-1
	集排水ホースリング工						
		横ボーリング	地表・礫質土 φ90・50m/本以下	m	150		構造図より
		横ボーリング	地表・軟岩 φ90・50m/本以下	m	25		"
		横ボーリング	地表・礫質土 φ90・50m/本を超え80m/本以下	m	470		"
		横ボーリング	地表・軟岩 φ90・50m/本を超え80m/本以下	m	105		"
		保孔管 ストレーナ(1) 3孔	ストレーナ現場加工無し VP40・工場加工品	m	150		"
		保孔管 ストレーナ(2) 4孔	ストレーナ現場加工無し VP40・工場加工品	m	600		"
		機械据付撤去	地表	回	3		
		足場工	傾斜地	空m ³	26.1		構造図より
	孔口処理工			箇所	3		
	張コンクリート						
		コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	2.4		構造図より
		型枠	無筋構造物	m ²	13.7		"
		裏石積	栗石 控15cm	m ²	3.9		"
		水抜きパイプ	VP-65	m	0.7		"
		吸い出し防止材	300*300	m ²	0.2		"
	集水樹コンクリート						
		コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	1.8		構造図より
		型枠	小型構造物	m ²	13.4		"
		基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	5.8		"
							"
		硬質塩化ビニル管					
			VP-75 (吐出部)	m	8		構造図より
			VP-75 (保孔管保護部)	m	30		"
			45° エルボ VP-75	個	15		"
			VP-150	m	5.1		"
			90° エルボ VP-150	個	3		"
			ジョイント φ150	個	3		"
	流末処理工						
		暗渠排水管 φ150	高密度ポリエチレン管(ダブル)	m	70		構造図より
		暗渠排水管 φ200	高密度ポリエチレン管(ダブル)	m	75		"
	作業土工						
		床掘	土砂	m ³	4.3		構造図より 施工延長5.0m×2箇所分
		埋戻	土砂	m ³	1.0		"
	構造物取壊し工						
		舗装版切断	アスファルト舗装 t=40	m	20		"
		舗装版取壊し	アスファルト舗装	m ²	4.7		"
		殻運搬処理	アスファルト殻	m ³	0.2		4.7*0.04
	暗渠排水管敷設						
		鉄筋コンクリート台付管	φ300	m	10		"
		敷モルタル	1:300	m ³	0.1		"
		基礎コンクリート	t=100	m ²	4.7		"
		同上型枠		m ²	2.0		"
		基礎砕石	RC-40 t=150	m ²	4.7		"
	舗装工						
		路盤工	RC-40 t=100	m ²	4.7		"
		表層	再生密粒度As13 t=40	m ²	4.7		"
	仮設工						
		交通誘導警備員	B	人日	10		