

見積参考資料

工事名 R6三土 白地州津線 三・池田西山 落石対策工事(1)(担い手確保型)

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	三好1
施工地域・工事場所	一般交通影響有り(2)ー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。

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 白地州津線 三・池田西山 落石対策工事 (1) (担い手確保型)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
道路改良		式	1				
道路土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂,施工方法:片切掘削	m3	32				単 1号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	32				単 2号
残土処理工		式	1				
残土等処分		m3	32				単 3号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:土砂	m3	23				単 4号
埋戻し	土質:埴質土	m3	5.7				単 5号
基面整正		m2	16				単 6号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	16				単 7号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 三土 白地州津線 三・池田西山 落石対策工事 (1) (担い手確保型)	事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	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
	残土等処分					m3	16				単 8号
	場所打擁壁工(構造物単位)					式	1				
	もたれ式擁壁				本体コンクリート規格:18-8-40BBorN W/C60%以下	m3	85.3				単 9号
	排水構造物工					式	1				
	場所打水路工					式	1				
	1号L型側溝					m	20				単 10号
	舗装工					式	1				
	アスファルト舗装工					式	1				
	上層路盤(車道・路肩部)					m2	20				単 11号
	表層(車道・路肩部)					m2	20				単 12号
	仮設工					式	1				
	土留・仮締切工					式	1				
	大型土のう撤去				大型土のう規格:1.0m	袋	9				単 13号

設計内訳書（本01）

工事名	R 6 三土 白地州津線 三・池田西山 落石対策工事（1）（担い手確保型）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
仮設コンクリートブロック撤去		t	7				単 14号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員(B)		人日	30				単 15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				
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	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	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	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,11.5km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 3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 4号	床掘り(掘削)	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	
	掘削	土砂, 上記以外(小規模), 小規模(標準)	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	埋戻し	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	最大埋戻幅1m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 6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 7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,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,11.5km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 8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 16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	もたれ式擁壁	本体コンクリート規格:18-8-40BorN W/C60%以下	単位	m3	単位数量	85.3	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	もたれ式擁壁	18-8-40(高炉),有り,有り,一般養生,延長無し	m3	85.3				
	ペーラインコンクリート(材料費)	重力式・もたれ式擁壁,18-8-40(高炉)	m3	1.16				
	支柱補強		箇所	3				単 17号
	スリップバネ φ25、L700mm 瀝青材料塗付		本	12				
	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 10号	1号L型側溝		単位	m	単位数量	10	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,バックホウ(クレーン機能付)打設,18-8-25(高炉),一般養生,全ての費用	m3	1.21				
型枠		一般型枠,小型構造物	m2	11.2				
基礎碎石		12.5cmを超え17.5cm以下,再生クラッシュ 40~0,全ての費用	m2	5				
蓋版		据付け,無し,蓋版(各種),40を超え170kg/枚以下,無し,無し	枚	20				単 18号
目地板		30m2未満,瀝青質目地板t=10	m2	0.1				
鉄筋		SD345 D13,全ての費用	t	0.008				
	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 11号	上層路盤(車道・路肩部)		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)	粒度調整碎石 M-30, 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	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	表層(車道・路肩部)		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)	1. 4m未満(仕上厚50mm以下), 50mm, 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	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	大型土のう撤去	大型土のう規格:1.0m	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 19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 14号	仮設コンクリートブロック撤去		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	
現場発生品及び支給品運搬		クレーン装置付4~4.5t級、吊能力2.9t, 無し, 4.0km以下	t	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 15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 20号	
	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 16号	処分費(m3)		単位	m3	単位数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 残土処分費		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 17号	支柱補強		単位	箇所	単位数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	円形型枠 φ250		m	0.95				
	鉄筋	SD345 D13, 全ての費用	t	0.018				
	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 18号	蓋版	据付け,無し,蓋版(各種),40を超え170kg/枚以下,無し,無し	単位	枚	単価数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無 8休		枚	100				
	側溝蓋 C2-B300		枚	100				
	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 19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	0.069				
	特殊作業員		人	0.069				
	バックホリ運転	撤去, 6m以下	日	0.069				単 21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	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	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

機労材集計リスト（機械）

工事名	R6三土 白地州津線 三・池田西山 落石対策工事（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	0.376	4,321	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.076	791	
L001060003	タイヤローラ [普通型]	運転質量8～20t	日	0.026	136	
L001180001	タンパ°及びバテナ	質量 60～80kg	日	0.234	154	
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	0.975	7,504	
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	0.089	864	
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	0.194	3,987	
M000301005	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	1.845	38,140	
M000302013	トラック [クレーン装置付]	ヘーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	供用日	0.248	2,366	
M000701015	モータクレーナ° [土工用・排ガス対策型(第2次)]	プレート°幅3.1m	供用日	0.025	446	
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	0.026	353	
M000804001	振動ローラ (舗装用) [ハンド°カ°イト°式]	運転質量0.5～0.6t	供用日	0.097	134	
M000807001	振動コンパ°クタ° [前進型]	機械質量40～60kg	供用日	0.217	74	
M000903010	コンクリートポン°車 [トラック架装・ブ°ム式]	圧送能力 90～110m3/h	供用日	1.041	53,935	
	合計額				113,205	

第 号

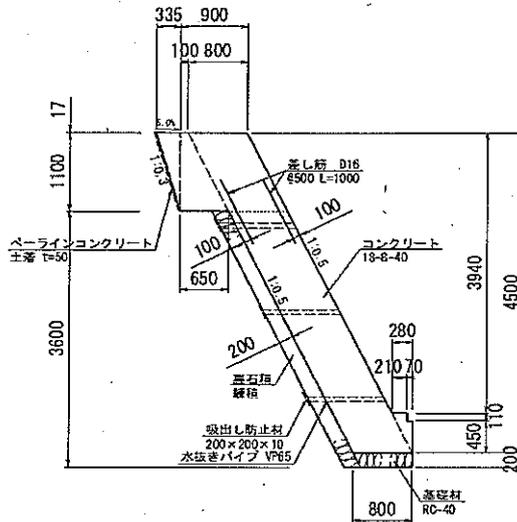
掘削工数量計算書

測 点	点間距離	掘削 W<5.0m 土砂			断面	平均	数量	断面	平均	数量
		断面	平均	数量						
NO.5 +16.23	0.0	1.9								
NO.6	3.8	1.3	1.60	6.1						
NO.6 +10.0	10.0	1.4	1.35	13.5						
NO.6 +16.47	5.3	3.1	2.25	11.9						
合計	19.1			31.5						

測 点	点間距離									
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
合計	m			m3						m3

場所打擁壁工数量計算書

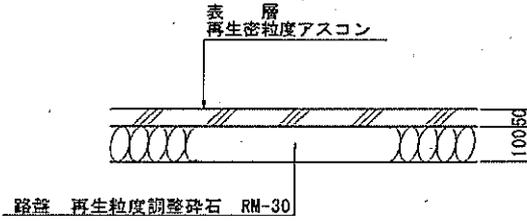
(第 号表)



名 称	規 格	算 式	単 位	数 量	摘 要
1号もたれ式擁壁	1.0式当り				
コンクリート	18-8-40	$\{(0.1+0.65) \times 1.1/2 + 0.335 \times 1.1/2 + 0.8 \times 4.5 + 0.28 \times 0.56/2 - 0.07 \times 0.11\} \times 20.0$	m ³	85.30	
ペーライン コンクリート	土着 t=50	$(1.10+0.017) \times 1.044 \times 0.05 \times 20.0$	m ³	1.16	
型 枠	無筋構造物 t=200	$(3.94 \times 1.118 + 0.45 + 0.11) \times 20.0$	m ²	99.30	
基礎材	RC-40	0.8×20.0	m ²	16.00	
裏石積	練積 t=200	$3.60 \times 1.118 \times 20.0$	m ²	80.50	
水抜きパイプ	3.0m ² に1箇所 VP65	$(3.94 - 1.1) \times 1.118 \times 20.0 \times 1/3 \times (0.2 \times 1.118 + 0.8)$	m	21.7	フィルター有 裏石積を貫通
吸出し防止材	200×200×10	$(3.94 - 1.1) \times 1.118 \times 20.0 \times 1/3 \times 0.2 \times 0.2$	m ²	0.85	
目地材	t=10	4.2×2箇所	m ²	8.0	目地位置 2箇所
足 場	単管傾斜 H≤30m	$4.5 \times 1.118 \times 20.0$	掛m ²	100.60	
差し筋	D16 L=1000 @500	$20.0/0.5 \times 2$	本	80.0	1122.0kg
鉄 筋	支柱補強筋 D13	16×3箇所	kg	44.5	防護柵支柱 3箇所
紙製型枠	φ250 L=950	0.95×3箇所	m	2.6	防護柵支柱 25箇所
スリッパ	SR235 φ25×700	6×2箇所	本	12.0	2箇所
延 長					
	左 側	NO.5+16.23~NO.6+16.47	m	20.0	
	合 計		m	20.0	

アスファルト舗装工数量計算書

(第 号表)



名 称	規 格	算 式	単 位	数 量	摘 要
車道舗装					
路 盤	M-30、t=100 再生粒調碎石		m ²	20.0	
表 層	t=50 再生密粒度Asc		m ²	20.0	
延 長			m	20.0	
	合 計		m	20.0	

見積単価一覧表

工事名	R6三土 白地州津線 三・池田西山 落石対策工事(1)(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	残土処分	m3	1,300	運搬距離 L=10.9Km
※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	127,670	
共通仮設費分	4週8休経費補正	式	0	