

見積参考資料

工事名 R6馬土 西山（2）急傾斜 つ・貞光西山 急傾斜工事（2）（
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	美馬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 (本01)

工事名	R6馬土 西山(2)急傾斜 っ・貞光西山 急傾斜工事(2) (担い手確保型)				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				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂,施工方法:上記以外(小規模),施工数量:小規模(標準)	m3	30				単 1号
掘削 (床掘)	土質:土砂,施工方法:上記以外(小規模),施工数量:小規模(標準)	m3	60				単 2号
残土処理工		式	1				
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	60				単 3号
残土等処分		m3	60				単 4号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:土砂	m3	60				単 5号
埋戻し C	土質:土砂	m3	60				単 6号
埋戻し D	土質:土砂	m3	20				単 7号

設計内訳書 (本01)

工事名	R6馬土 西山(2)急傾斜 っ・貞光西山 急傾斜工事(2) (担い手確保型)				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
基面整正		m2	60				単 8号
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1				
重力式擁壁	擁壁平均高さ:2m以上5m以下, 本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	69				単 9号
石積工		式	1				
練石積		m2	32				単 10号
落石防護工		式	1				
ロープ・金網	柵高:1.5m, 規格・仕様:5本掛・間隔保持材あり, 厚 メッキ:無し	m	16				単 11号
支柱	支柱型式:中間支柱, 施工区分:中間支柱, 規格・仕様:柵高1.50m メッキ	本	5				単 12号
支柱	支柱型式:端末支柱, 施工区分:端末支柱, 規格・仕様:柵高1.50m メッキ	本	2				単 13号
排水構造物工		式	1				
排水路		式	1				
1号U型排水路		m	2				単 14号
L型排水路		m	17				単 15号

設計内訳書（本01）

工事名	R6馬土 西山（2）急傾斜 つ・貞光西山 急傾斜工事（2）（ 担い手確保型）				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
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	10				単 16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:上記以外(小規模),施工数量:小規模(標準)	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 2号	掘削 (床掘)	土質:土砂,施工方法:上記以外(小規模),施工数量:小規模(標準)	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 3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		小規模,バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,10.0km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 4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 5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 6号	埋戻し C	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 7号	埋戻し D	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 8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 9号	重力式擁壁	擁壁平均高さ:2m以上5m以下,本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	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	
重力式擁壁		2m以上5m以下, 18-8-40(高炉), 有り, 無し, 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	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	練石積		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- 8-40 高炉, 割栗石150-200mm	m2	1			単 17号	
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 11号	ロープ・金網	柵高:1.5m,規格・仕様:5本掛・間隔保持材あり,厚メッキ: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	
落石防護柵(ロープ・金網設置工) [間隔保持材付き]		有,柵高1.50m ロープ 本数5本,15m以上,無,無,無	m	1			単 18号	
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	支柱	支柱型式:中間支柱,施工区分:中間支柱,規格・仕様:柵高1.50m メッキ	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
落石防護柵(支柱設置工)		中間支柱,柵高1.50m メッキ,無,無,無,無	本	1			単 19号	
合計								
単価							円/本	

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	支柱	支柱型式: 端末支柱, 施工区分: 端末支柱, 規格・仕様: 柵高1.50m ヲッキ	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
落石防護柵(支柱設置工)		端末支柱, 柵高1.50m ヲッキ, 無, 無, 無, 無	本	1				単 20号
合計								
単価								円/本

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	1号U型排水路		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		小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	1.8				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	15				
基礎砕石		12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クラッシュ 40~0, 全ての費用	m2	7				
目地板		30m2未満, 瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.2				
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 15号	L型排水路		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		小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	1.1				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	7.5				
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	3.9				
目地板		30m2未満, 瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.1				
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 16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 21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 17号	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-40 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 18-8-40 高炉		m3	1.7				
	土木一般世話役		人	1				
	普通作業員		人	8.7				
	合計							
	単価							円/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 18号	落石防護柵(ロープ・金網設置工) [間隔保持材付き]	有, 柵高1.50m ロープ 本数5本, 15m以上 , 無, 無, 無	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	
落石防護柵設置工 間隔保持材付 柵高1.50m ロープ 5本 ロープ・金網			m	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m

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	落石防護柵(支柱設置工)	中間支柱, 柵高1.50m メッキ, 無, 無, 無, 無	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
落石防護柵設置工(中間支柱) 柵高1.50m			本	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/本

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	名称・規格	条件	単位	本	単位数量	金額	単価	摘要
	落石防護柵(支柱設置工)	端末支柱, 柵高1.50m ムッキ, 無, 無, 無, 無	単位	本			1	
	落石防護柵設置工(端末支柱) 柵高1.50m		本		1			
	諸雑費(まるめ)		式		1			
	合計							
	単価							円/本

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	名称・規格	条件	単位	人日	単位数量	金額	単価	摘要
	交通誘導警備員B		単位	人日			1	
	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馬土 西山(2)急傾斜 つ・貞光西山 急傾斜工事(2) (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	0.061	635	
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	1.16	2,353	
L001180001	タンク及びピッケル	質量 60~80kg	日	1.059	696	
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	6.357	48,945	
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	0.627	11,154	
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	0.313	3,032	
M000301002	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	5.614	41,112	
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 90~110m3/h	供用日	0.844	43,690	
	合計額				151,617	

見積単価一覧表

工事名	R6馬土 西山(2)急傾斜 つ・貞光西山 急傾斜工事(2)(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	土砂	m3	540	運搬距離 L=10.0kmまで
※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	137,228	
共通仮設費分	4週8休経費補正	式	0	

西山急傾斜 数量総括表						
工種	種別	細別	規格	単位	数量	備考
土工	掘削		土砂	m3	30	28.2
			岩	m3	0	
	掘削(床堀)		土砂	m3	60	59.9
			岩	m3	0	
	法面整形工	切土部	土砂	m2	0	
			岩	m2	0	
	残土処理	28.2+59.9+57.7-59.9-22.0		m3	60	63.9
擁壁工	作業土工	床堀	土砂	m3	60	57.7
			岩	m3	0	
		埋戻	C	m3	60	59.9
			D	m3	20	22
		基面整正	土砂	m2	60	59.9
			重力式待受擁壁			
		(1.0式当たり)		m	17.3	
		コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	69	
		基礎碎石	RC-40, t=200	式	1.0	
		目地材	瀝青目地材 t=10mm	式	1.0	
		水抜管	VP ϕ 65	式	1.0	
落石防護工				式	1.0	
		落石防護柵(H=1.5m)				
		(1.0式当たり)		m	16	
		中間支柱	H-200*100*5.5*8	本	5.0	
		端末支柱	H-150*150*7*10	本	2.0	
		内張支柱	[-125*65*6	本	2.0	
		ワイヤーロープ	3*7G/0 ϕ 18-5本掛	m	16.3	
石積工						
		練石積	t=200	m2	32	
排水構造物工						
	1号U型排水路					
	(10.0m当たり)			m	2	
		コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	1.800	
		型枠	小型構造物	m2	15.000	
		基礎碎石	RC-40, t=150	m3	7.000	
		目地材	瀝青目地材 t=10mm	m2	0.180	
	L型排水路					
	(10.0m当たり)			m	17	
		コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	1.069	
		型枠	小型構造物	m2	7.500	
		基礎碎石	RC-40, t=150	m3	3.880	
		目地材	瀝青目地材 t=10mm	m2	0.110	

土工1 数量計算書

測 点	距離 (m)	掘削(土砂) (m3)			掘削(岩) (m3)			摘 要
		断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	
No. 9 + 8.090		0.9			0.0			
No. 9 + 10.000	1.910	0.9	0.90	1.7	0.0	0.00	0.0	
No. 10	10.000	2.2	1.55	15.5	0.0	0.00	0.0	
10 + 4.980	4.980	2.2	2.20	11.0	0.0	0.00	0.0	
合計	16.890			28.2			0.0	

土工2 数量計算書

測 点	距離 (m)	掘削(床堀)土砂 (m3)			掘削(床堀)岩 (m3)			摘 要
		断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	
No. 9 + 8.090		3.0			0.0			
No. 9 + 10.000	1.910	2.8	2.90	5.5	0.0	0.00	0.0	
No. 10	10.000	3.8	3.30	33.0	0.0	0.00	0.0	
10 + 4.980	4.980	4.8	4.30	21.4	0.0	0.00	0.0	
合計	16.890			59.9			0.0	

土工3 数量計算書

測 点	距離 (m)	床堀 (土砂) (m3)			床堀 (岩) (m3)			摘 要
		断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	
No. 9 + 8.090		3.3			0.0			
No. 9 + 10.000	1.910	3.3	3.30	6.3	0.0	0.00	0.0	
No. 10	10.000	3.5	3.40	34.0	0.0	0.00	0.0	
10 + 4.980	4.980	3.5	3.50	17.4	0.0	0.00	0.0	
合計	16.890			57.7			0.0	

土工4 数量計算書

測 点	距離 (m)	埋戻しC (m3)			埋戻しD (m3)			摘 要
		断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	
No. 9 + 8.090		3.0			1.3			
No. 9 + 10.000	1.910	2.8	2.90	5.5	1.3	1.30	2.5	
No. 10	10.000	3.8	3.30	33.0	1.3	1.30	13.0	
10 + 4.980	4.980	4.8	4.30	21.4	1.3	1.30	6.5	
合計	16.890			59.9			22.0	

土工4 数量計算書

測 点	距離 (m)	基面整正 (m2)			ペーライン (m2)			摘 要
		断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	
No. 9 + 8.090		3.0			0.0			
No. 9 + 10.000	1.910	2.8	2.90	5.5	0.0	0.00	0.0	
No. 10	10.000	3.8	3.30	33.0	0.0	0.00	0.0	
10 + 4.980	4.980	4.8	4.30	21.4	0.0	0.00	0.0	
合計	16.890			59.9			0.0	

練石積工 数量計算書

測 点	距離 (m)	練石積工 (m3)			断面	平均断面	数量	摘 要
		断面	平均断面	数量				
No. 9 + 8.090		0.6						
No. 9 + 10.000	1.910	2.2	1.40	2.7				
No. 10	10.000	2.2	2.20	22.0				
10 + 4.980	4.980	0.6	1.40	7.0				
合計	16.890			31.7			0.0	

