

見積参考資料

工事名 R6馬土 国道438号 美・木屋平川上 落石防護壁工事（担い
手確保型）

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	美馬4
施工地域・工事場所	一般交通影響有り（2）-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、通期の週休2日の経費補正（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 国道438号 美・木屋平川上 落石防護壁工事 (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:軟岩,施工方法:ホブソカット,障害:無し,施工数量:1,000m3未満	m3	20				単 1号
積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	20				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	21				単 3号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	2				単 4号
埋戻し	土質区分:土砂,土質:土砂	m3	1				単 5号
場所打擁壁工		式	1				
基礎材	基礎材規格:再生クワッシュラン40~0,敷厚:0.15m	m2	9				単 6号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6馬土 国道438号 美・木屋平川上 落石防護壁工事 (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
コンクリート		m3	42				単 7号
調整コンクリート		m3	4				単 8号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	90				単 9号
足場	安全ネット:無し	掛m2	78				単 10号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	5				単 11号
水抜パイプ	管径・管種類:VP-65,フィルター:有り	m	15				単 12号
排水構造物工		式	1				
側溝工		式	1				
L型側溝	鉄筋コンクリートL型, 500*155*600	m	13				単 13号
落石雪害防止工		式	1				
落石防護柵工		式	1				
支柱	支柱形式:H-200*100*5.5*8, 施工区分:中間支柱, 規格・仕様:柵高3.50m メッキ	本	4				単 14号
支柱	支柱形式:H-200*200*8*12, 施工区分:端末支柱, 規格・仕様:柵高3.50m メッキ	本	1				単 15号

設計内訳書（本01）

工事名	R6馬土 国道438号 美・木屋平川上 落石防護壁工事（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
構造物撤去工		式	1				
排水構造物撤去工		式	1				
L形側溝撤去	作業区分:撤去	m	12				単 16号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	m3	1				単 17号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	m3	1				単 18号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	20				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				

設計内訳書 (本01)

工事名	事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良					
R 6馬土 国道 4 3 8号 美・木屋平川上 落石防護壁工事 (担い 手確保型)							
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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	掘削	土質:軟岩,施工方法:オープンカット,障害:無し,施工数量:1,000m3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	
掘削		軟岩,オープンカット,無し,1,000m3未満,有り(50,000m3未満),無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3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	
積込(ルース)		土砂,土量50,000m3未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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,バックホ山積0.28m3(平積0.2m3),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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	埋戻し	土質区分:土砂,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		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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	基礎材	基礎材規格:再生クラッシュラン40~0,敷厚:0.15m	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,再生クラッシュラン 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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	コンクリート		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,バックホウ(クレーン機能付)打設,18-8-40(高炉),一般養生,全ての費用		m3	1			
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	調整コンクリート		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,バックホウ(クレーン機能付)打設,18-8-40(高炉),一般養生,全ての費用		m3	1			
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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 20号
	合計							
	単価						円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	水抜パイプ	管径・管種類:VP-65,フィルター:有り	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 21号
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	L型側溝	鉄筋コンクリートL型, 500*155*600	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	
フレキャストL形側溝(製品長 0.6m/個)		据付, 有り, 300 鉄筋コンクリートL形500×155×600, 全ての費用	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	支柱	支柱形式:H-200*100*5.5*8, 施工区分:中間支柱, 規格・仕様:柵高3.50m 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3.50m メッキ, 無, 無, 無, 有	本	1			単 22号	
合計								
単価							円/本	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	支柱	支柱形式:H-200*200*8*12, 施工区分: :端末支柱, 規格・仕様:柵高3.50m ムッキ	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3.50m ムッキ, 無, 無, 無, 有	本	1				単 23号
合計								
単価								円/本

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	L形側溝撤去	作業区分:撤去	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	
フレキャストL形側溝(製品長 0.6m/個)		撤去, 全ての費用	m	1				
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	殻運搬	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	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		コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,41.3km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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	殻処分	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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 25号	
	合計							
	単価						円／人日	

2次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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	1.5				
	とび工		人	4.5				
	普通作業員		人	2.7				
	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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	材料費(m)		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 VP-65		m	1			
	合計						
	単価						円/m

2次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	名称・規格	条件	単位	本	単価	金額	単価	摘要
	落石防護柵(支柱設置工)	中間支柱, 柵高3.50m ムキ, 無, 無, 無, 有	単位	本	単価数量	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3.50m		本	1				
	落石防護柵設置工 加算額 曲り支柱柵高3.5m以下		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. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	落石防護柵(支柱設置工)	端末支柱, 柵高3.50m メッキ, 無, 無, 無, 有	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(端末支柱) 柵高3.50m		本	1				
	落石防護柵設置工 加算額 曲り支柱柵高3.5m以下		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. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	処分費 (m3)	条件	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 処分費 (鉄筋コンクリート殻)		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	交通誘導警備員B	条件	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馬土 国道438号 美・木屋平川上 落石防護壁工事(担い手確保型)					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
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	5.649	63,802	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.068	698	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	0.624	27,768	
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	0.595	6,064	
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	0.475	9,542	
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	0.139	1,177	
M000202142	バックホウ(クローラ型) [標準型]	排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.8m3	供用日	0.19	4,080	
M000301002	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	0.867	7,429	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	0.109	2,275	
M000604006	大型ブレーカ(ヘースマン含まず) [油圧式]	質量1300kg級	供用日	0.456	4,972	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	0.045	24	
	合計額				127,831	

見積単価一覧表

工事名	R6馬土 国道438号 美・木屋平川上 落石防護壁工事（担い手確保型）			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	鉄筋コンクリート殻	m3	3,000	L=41.3km以下
※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	通期の週休2日経費補正	式	45,307	
共通仮設費分	通期の週休2日経費補正	式	0	

土工計算書

測点	距離	床堀（土砂）			掘削（軟岩）			埋戻し			基面整正		
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
No. 8+6.3		0.0			1.9			0.1			0.7		
No. 8+8.0	1.70	0.0	0.00	0.0	1.9	1.90	3.2	0.1	0.05	0.1	0.7	0.70	1.2
No. 8+15.0	7.00	0.0	0.00	0.0	1.6	1.75	12.3	0.1	0.10	0.7	0.7	0.70	4.9
No. 8+18.7	3.70	1.0	0.50	1.9	0.1	0.85	3.2	0.1	0.10	0.4	0.6	0.65	2.4
	m			m3			m3			m3			m2
合計	12.40			1.9			18.7			1.2			8.5

張コンクリート 計 算 書

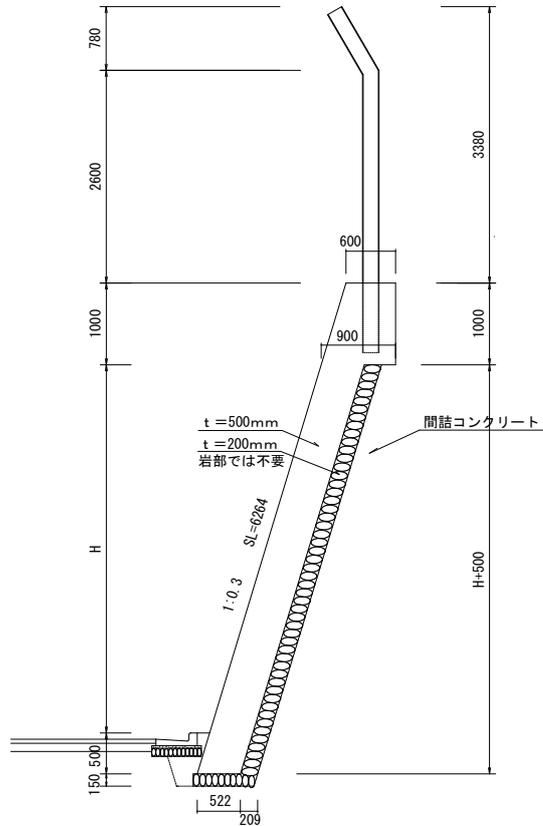
測 点	距 離	本体コンクリート			型 枠								
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
No. 8+6.3		3.36			7.26								
No. 8+8.0	1.70	3.36	3.360	5.712	7.26	7.26	12.3						
No. 8+15.0	7.00	3.36	3.360	23.520	7.26	7.26	50.8						
No. 8+18.7	3.70	3.36	3.360	12.432	7.26	7.26	26.9						
	m			m3			m2						
合計	12.40			41.664			90.0						

張コンクリート 計 算 書

測 点	距 離	調整コンクリート			単管傾斜足場			基礎碎石			裏石積		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
No. 8+6.3		0.00			6.3			0.7			0.0		
No. 8+8.0	1.70	0.07	0.035	0.060	6.3	6.30	10.7	0.7	0.70	1.2	0.0	0.00	0.0
No. 8+15.0	7.00	0.53	0.300	2.100	6.3	6.30	44.1	0.7	0.70	4.9	0.0	0.00	0.0
No. 8+18.7	3.70	0.34	0.435	1.610	6.3	6.30	23.3	0.6	0.65	2.4	0.0	0.00	0.0
	m			m3			掛m2			m2			m2
合計	12.40			3.770			78.1			8.5			0.0

数量計算書

張コンクリート



名称	規格	算式	単位	数量
延長調書		No. 8+6.3付近~No. 8+18.7付近	m	12.40
		1式当たり計算書		
本体コンクリート	18N/mm ²	断面計算書より	m ³	41.664
型枠		断面計算書より	m ²	90.0
基礎砕石	RC-40 t=15cm	断面計算書より	m ²	8.5
裏石積	t=20cm	断面計算書より	m ²	0.0
調整コンクリート	18N/mm ²	断面計算書より	m ³	3.770
単管傾斜足場		断面計算書より	掛m ²	78.1
目地材	瀝青繊維質 t=10mm	(411.664+3.770)*1/10	m ²	4.5
水抜きパイプ	VP-65	(411.664+3.770)*1/3	m	15.1

