

# 見積参考資料

工事名 R6馬土 国道438号 美・木屋平大北 落石防護柵工事（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
単価使用年月	令和7年3月
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
担い手確保モデル工事に係る経費補正	通期の週休2日

## 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・木屋平大北 落石防護柵工事 (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				
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	3				単 1号
積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	m3	14				単 2号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	17				単 3号
場所打擁壁工		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(BBoRN),養生費:一般養生,コンクリート夜間割増:無し	m3	20				単 4号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	50				単 5号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	2				単 6号
水抜パイプ	管径・管種類:VP-65,フィルター:無し	m	7				単 7号
差筋		孔	49				単 8号
チップング		m2	12				単 9号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R6馬土 国道438号 美・木屋平大北 落石防護柵工事 (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
ひび割れ補修工		式	1				
充てん工法		構造物	1				単 10号
落石雪害防止工		式	1				
落石防護柵工		式	1				
ロープ・金網	柵高:2m, 規格・仕様: φ3.2*50*50, 厚メッキ:無し	m	25				単 11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2.00m メッキ	本	7				単 12号
支柱	支柱形式:H-175*175*5.5*8, 施工区分:端末支柱, 規格・仕様:柵高2.00m メッキ	本	2				単 13号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
金網・ロープ 撤去	柵高:1.0m	m	25				単 14号
中間支柱撤去	柵高:1.0m	本	7				単 15号
端末支柱撤去	柵高:1.0m	本	1				単 16号
運搬処理工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R6馬土 国道438号 美・木屋平大北 落石防護柵工事 (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
現場発生品運搬	発生材種類:金属スクラップ	t	0.06				単 17号
スクラップ 控除		t	0.06				単 18号 諸経費対象外
現場発生品運搬	発生材種類:金属くず	t	0.15				単 19号
処分費	発生材種類:金属くず	t	0.15				単 20号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	30				単 21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				



# 1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1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, 現場制約あり	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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: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	
	積込(ルース)	土砂, 小規模(標準)	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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,19.0km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(BBorN),養生費:一般養生,コンクリート夜間割増:無し	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		小型構造物,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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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, 小型構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	水抜パイプ	管径・管種類:VP-65,フィルター: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	
材料費(m)			m	1			単 22号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	差筋		単位	孔	単位数量	49	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 差筋及び杭頭処理	t	0.034			単 23号	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)		200mm以上400mm以下	孔	49				
合計								
単価							円/孔	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	チップング		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
チップング				m 2	1			単 24号
合計								
単価								円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	充てん工法		単位	構造物	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
ひび割れ補修工(充てん工法)		20m未満, 0.24kg		構造物	1			単 25号
合計								
単価								円/構造物

# 1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	ロープ・金網	柵高:2m,規格・仕様:φ3.2*50*50,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2.00m ロープ 本数7本,15m以上 ,無,無,無	m	1			単 26号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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2.00m 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2.00m メッキ,無,無,無, 無	本	1			単 27号	
合計								
単価							円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	支柱	支柱形式:H-175*175*5.5*8, 施工区分:端末支柱, 規格・仕様:柵高2.00m 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)		端末支柱, 柵高2.00m メッキ, 無, 無, 無, 無	本	1			単 28号	
合計								
単価							円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	金網・ロープ撤去	柵高:1.0m	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	
落石防護柵撤去 ロープ・金網撤去工 柵高1.0m ロープ 本数3本			m	1				
合計								
単価							円/m	

# 1 次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	中間支柱撤去	柵高:1.0m	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	
落石防護柵撤去 中間支柱, 柵高1.0m			本	1				
合計								
単価							円/本	

# 1 次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	端末支柱撤去	柵高:1.0m	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	
落石防護柵撤去 端末支柱, 柵高1.0m			本	1				
合計								
単価							円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	現場発生品運搬	発生材種類:金属スクラップ	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2t級、吊能力2.9t,無し,49.0km以下	t	1				
合計								
単価							円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	スクラップ控除		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	
スクラップ控除 ヘビ H4			t	1				
合計								
単価							円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	現場発生品運搬	発生材種類:金属くず	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2t級、吊能力2.9t,無し,43.0km以下	t	1				
	合計							
	単価						円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	処分費	発生材種類:金属くず	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	
	処分費(t)		t	1				単 29号
	合計							
	単価						円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21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 30号	
	合計							
	単価						円/人日	



# 2次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22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	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-65		m	1				
	合計							
	単価						円/m	

# 2次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 差筋及び杭頭処理	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	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		t	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

# 2次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	チッピング		単位	m <sup>2</sup>	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	0.1				
	特殊作業員		人	0.3				
	普通作業員		人	0.3				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m <sup>2</sup>

# 2次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ひび割れ補修工(充てん工法)	20m未満, 0.24kg		単位	構造物	単位数量	1	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	0.85			
	特殊作業員		人	1.3			
	普通作業員		人	1.1			
	材料費 充てん材		kg	0.288			
	諸雑費(率+まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/構造物

## 2次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	落石防護柵(ロープ・金網設置工) [間隔保持材付き]	有, 柵高2.00m ロープ 本数7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2.00m ロープ 7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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	落石防護柵(支柱設置工)	中間支柱, 柵高2.00m 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2.00m		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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	落石防護柵(支柱設置工)	端末支柱, 柵高2.00m ムッキ, 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(端末支柱) 柵高2.00m		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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	処分費(t)		単位	t	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 金属くず		t	100				
	合計							
	単価							円/t

## 2次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30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馬土 国道438号 美・木屋平大北 落石防護柵工事 (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	2.458	27,760	
L001110001	発動発電機[ガソリンエンジン駆動]	2kVA	日	1.018	600	
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	0.53	3,981	
M000301002	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	2.206	18,904	
M000302010	トラック[クレーン装置付]	ベーストラック2t積 吊能力2.9t	供用日	0.083	638	
M002083002	電動ハンマドリル	穴あけ能力 φ38～40mm	供用日	1.209	322	
	合計額				52,205	



## 見積単価一覧表

工事名	R6馬土 国道438号 美・木屋平大北 落石防護柵工事（担い手確保型）			
名称	規格	単位	単価	備考
落石防護柵撤去	ロープ・金網撤去工 柵高1.0m, ロープ本数3本	m	1,868	通期の週休2日経費補正後の単価
落石防護柵撤去	中間支柱, 柵高1.0m	本	1,676	〃
落石防護柵撤去	端末支柱, 柵高1.0m	本	4,514	〃
処分費	金属くず	t	35,000	L=43.0km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	38,197	
共通仮設費分	通期の週休2日経費補正	式	0	

数量総括表

工種	種別	細目	規格	単位	数量	摘要
擁壁工	作業土工	床掘	土砂	m3	3	間詰Con打設部
		積込	土砂	m3	14	堆積土砂撤去
		土砂等運搬	土砂	m3	17	
	場所打擁壁工	本体コンクリート	18N/mm2	m3	17	
		間詰コンクリート	18N/mm2	m3	3	
		型枠		m2	49	
		端止型枠		m2	1	
		目地材	瀝青繊維質 t=10mm	m2	2	
		水抜き管	VP-65	m	7	
		削孔	200mm	孔	49	
		差筋	SD345 D13	kg	34	
		チッピング		m2	12	
	ひび割れ補修工	充てん工法	20m未満, 0.24kg	構造物	1	
落石防止工						
	落石防護柵工	金網・ロープ	3.2*50*50 3*7G/0 φ18	m	25	
		中間支柱	H=2.0m, ムッキ H-200*100*5.5*8	本	7	
		端末支柱	H=2.0m, ムッキ H-175*175*5.5*8	本	2	
		間隔保持材	FB 4.5*65*1880	枚	8	
構造物撤去工						
	落石防護柵撤去工	金網・ロープ撤去	柵高1.0m	m	25	
		中間支柱撤去	柵高1.0m	本	7	
		端末支柱撤去	柵高1.0m	本	1	
	運搬処理工	金属くず	6.0*25	t	0.15	金網・ロープ 6.0kg/m
		スクラップ	13.2*0.55*7+23.8*0.55	t	0.06	中間支柱:13.2kg/m 端末支柱:23.8kg/m
仮設工						
	交通管理工	交通誘導警備員	B	人日	30	

擁壁計算書

測 点	距 離	床掘			本体コンクリート			調整コンクリート			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. 0		0.12			0.70			0.12			2.00		
No. 0+15.6	15.60	0.12	0.120	1.872	0.70	0.700	10.920	0.12	0.120	1.872	2.00	2.000	31.200
No. 1+4.65	9.05	0.12	0.120	1.086	0.70	0.700	6.335	0.12	0.120	1.086	2.00	2.000	18.100
	m			m3			m3			m2			m2
合計	24.65			2.96			17.26			2.96			49.30





