

## 見積参考資料

工事名 R1馬土 国道438号 つ・一字一字 排水構造物工事

### ◇経費情報◇

工種区分	舗装工事
単価地区	美馬3
施工地域・工事場所	一般交通影響有り(2)
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	補正しない
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。

現場管理費に係る積算は令和元年5月1日から適用する積算基準に基づくものとする。

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R1馬土 国道438号 つ・一字一字 排水構造物工事				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				
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	5				単 1号
残土等処分		m3	5				単 2号
排水構造物工	材料流用区間(撤去再設置)	式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	9				単 3号
埋戻し	土質区分:土砂, 土質:土砂	m3	6				単 4号
側溝工 撤去再設置		式	1				
プレキャストU型側溝 撤去再設置	U型側溝規格:300*400:流用品	m	16				単 5号
蓋 撤去再設置	B500:流用品	組	8				単 6号
間詰めコンクリート	18N/mm2	m3	1				単 7号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R1馬土 国道438号 つ・一字一字 排水構造物工事				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
排水構造物工	取合部新設区間	式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	4				単 8号
埋戻し	土質区分:土砂,土質:土砂	m3	2				単 9号
側溝工 取合部:新設		式	1				
プレキャストU型側溝 新設	U型側溝規格:道路用鉄筋コンクリート側溝3種300 A 300*300*2000	m	6				単 10号
蓋 新設	道路用鉄筋コンクリート側溝3種	枚	12				単 11号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	5				単 12号
舗装		式	1				
舗装工		式	1				
アスファルト舗装工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R1馬土 国道438号 つ・一字一字 排水構造物工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 舗装	
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
不陸整正	補足材無	m2	99				単 13号
上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:粒度調整碎石 M-30, 仕上り厚:100mm	m2	99				単 14号
表層(車道・路肩部)	材料種類:再生密粒度アスファルト混合物(13), 舗装厚:50mm, 平均幅員:1.4m以上	m2	99				単 15号
構造物撤去工		式	1				
コンクリート構造物取壊し		m3	2				単 16号
舗装版破碎		m2	62				単 17号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	コンクリート	m3	2				単 18号
殻処分	コンクリート	m3	2				単 19号
殻運搬	As	m3	3				単 20号
殻処分	As	m3	3				単 21号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R1馬土 国道438号 つ・一字一字 排水構造物工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 舗装	
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
交通誘導警備員		人日	5				単 22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	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1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,10.0km以下	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2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	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3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	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
フレキストU型側溝 撤去再設置	U型側溝規格:300*400:流用品		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
U型側溝		再利用撤去・据付け,無し,無し,側溝(各種),L=2000mm,1000kg/個以下,無し,無し,有り,再生クラッシュラン 40~0,0	m	1			単 23号
	合計						
	単価						円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
蓋 撤去再設置	B500:流用品		単位	組	単位数量	1	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
蓋設置		200kgを超え800kg以下	組	1			
蓋版撤去			組	1			単 24号
	合計						
	単価						円/組



# 1次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	間詰めコンクリート	18N/mm2	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, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価								円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9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	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	プレキャストU型側溝 新設	U型側溝規格:道路用鉄筋コンクリート側溝3種300A 300*300*2000	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	
U型側溝		据付け,無し,無し,道路用鉄筋Co側溝3種 JIS A 5372, 300A 300×300×2000, 無し,無し,有り,再生クラッシュアレン	m	1			単 25号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	蓋 新設	道路用鉄筋コンクリート側溝3種	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	蓋版	据付け,無し,道路用鉄筋Co側溝3種 JIS A 5372,300 41.2×9.5×50,無し, 無し	枚	1				単 26号
	合計							
	単価							円/枚

# 1次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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 27号
	合計							
	単価							円/人日

# 1次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	不陸整正	補足材無	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	
	不陸整正	無し, 全ての費用	m2	1				
	合計							
	単価							円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:粒度調整碎石 M-30, 仕上り厚:100mm	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	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	表層(車道・路肩部)	材料種類:再生密粒度アスファルト混合物(13), 舗装厚:50mm, 平均幅員:1.4m以上	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以上, 50mm, 再生密粒度アスファルト混合物(13), フライムコート 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	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	コンクリート構造物取壊し		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	
構造物とりこわし		無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	m3	1			単 28号	
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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		アスファルト舗装版,無し,不要,10cm以下,有り,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	殻運搬	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	
殻運搬		Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,49.5km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	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	殻処分	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	
処分費(m3)			m3	1			単 29号	
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	殻運搬	As	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(対策不要厚15cm超)又は必要, 有り, 28.5km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	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	処処分	As	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 30号
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22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 27号
	合計							
	単価							円/人日



## 2次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	U型側溝	再利用撤去・据付け,無し,無し,側溝(各種),L=2000mm,1000kg/個以下,無し,無し,有り,再生クラッシュラン 40~0,0	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	
	U型側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無		m	10				
	U型側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無		m	10				
	再生クラッシュラン RC-40		m3	1.08				
	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	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	名称・規格	条件	単位	組	単位数量	金額	単価	摘要
	蓋版撤去				100			
	蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無		枚		100			
	諸雑費(まるめ)		式		1			
	合計							
	単価							円/組

# 2次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	U型側溝	据付け,無し,無し,道路用鉄筋Co側溝3種 JIS A 5372, 300A 300×300×2000, 無し,無し,有り,再生クラッシュラン	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	
	U型側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無		m	10				
	道路用鉄筋コンクリート側溝 3種 300A 300×300×2000		個	5				
	再生クラッシュラン RC-40		m3	0.66				
	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	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	蓋版	据付け,無し,道路用鉄筋Co側溝3種 JIS A 5372,300 41.2×9.5×50,無し,無し	単位	枚	単位数量	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		枚	100				
	道路用側溝蓋 3種 300 41.2×9.5×50		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	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27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					
合計								
単価							円／人日	

## 2次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	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	
無筋構造物 昼間 機械施工 制約無			m3	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m3	

## 2次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	処分費(m3)	条件	単位	m3	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	処分費 コンクリート殻(無筋)		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

## 2次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	処分費(m3)	条件	単位	m3	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	処分費 アスファルト殻		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

# 機労材集計リスト (機械)

工事名	R1馬土 国道438号 つ・一字一字 排水構造物工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010003	バックホ(クロー) [標準]	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	0.123	761	
L001010010	バックホ(クロー) 超小旋回・クレーン機能付	山積0.28m3(平積0.2m3) 1.7t吊	日	0.384	3,191	
M000202096	バックホ(クロー) [後方超小旋回型]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	0.952	8,542	
M000301002	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	0.468	3,376	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	0.508	10,375	
M000701009	モータレター [土工用・排ガス対策型(第1次)]	プレート幅3.1m	供用日	0.219	3,533	
M000801008	ロードロー[マカダム・排ガス対策型(第1次)]	運転質量10~12t 締固め幅2.1m	供用日	0.292	3,617	
M000802006	タイヤロー[普通型・排出ガス対策型(第1次)]	運転質量8~20t	供用日	0.301	3,430	
M000806001	ランマ	質量60~80kg	供用日	0.359	184	
M001003033	ASフィニッシャ[ホイール型]	排出ガス対策型(第2次) 舗装幅2.4~6.0m	供用日	0.074	3,048	
	合計額				40,057	

# 見 積 単 価 一 覧 表

工 事 名	R1馬土 国道438号 つ・一字一字 排水構造物工事			
名 称	規 格	単 位	金 額	備 考
処分費	コンクリート殻	m3	2,100	運搬距離 L=26km
処分費	アスファルト殻	m3	2,000	運搬距離 L=26km
処分費	建設発生土	m3	550	運搬距離 L=10km



# 数量計算書

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	算式
道路改良				
道路土工				
残土処理工				
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	5	(9+4)-(6+2)
残土等処分		m3	5	
排水構造物工	材料流用区間(撤去再設置)			
作業土工				
床掘り	土質:土砂	m3	9	0.8*(0.58+.15)*16
埋戻し	土質:土砂	m3	6	0.8*(0.58-.15)*16
側溝工 撤去再設置				
プレキャストU型側溝 撤去再設置	U型側溝規格:300*400:流用品	m	16	
蓋 撤去再設置	B500:流用品	組	8	
間詰めコンクリート	18N/mm2	m3	1	0.04*16
排水構造物工	取合部新設区間			
作業土工				
床掘り	土質:土砂	m3	4	別紙参照
埋戻し	土質区分:土砂,土質:土砂	m3	2	別紙参照
側溝工 新設				
プレキャストU型側溝 新設	U型側溝規格:道路用鉄筋コンクリート側溝3種300A 300*300*2000	m	6	別紙参照
蓋 新設	U型側溝規格:道路用鉄筋コンクリート側溝3種	枚	12	別紙参照
舗装				
舗装工				
アスファルト舗装工				
不陸整正	補足材無	m2	99	4.5*22
上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:粒度調整砕石 M-30,仕上り厚:100mm	m2	99	4.5*22
表層(車道・路肩部)	材料種類:再生密粒度アスファルト混合物(13),舗装厚:50mm,平均幅員:1.4m以上	m2	99	4.5*22
構造物撤去工				
コンクリート構造物取壊し		m3	2	1.5*0.8*0.15

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	算式
舗装版破砕		m2	62	2.2*22
運搬処理工				
殻運搬	コンクリート	m3	2	1.5*0.8*0.15
殻処分	コンクリート	m3	2	1.5*0.8*0.15
殻運搬	As	m3	3	62*0.05
殻処分	As	m3	3	62*0.05



