

見積参考資料

工事名 R1馬土 国道438号 美・美馬井出縁 排水構造物工事

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	美馬1
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	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。

土木工事設計労務単価及び
設計業務委託等技術者単価については
令和2年3月から適用する単価を採用している。

設計内訳書 (本01)

工事名	R1馬土 国道438号 美・美馬井出縁 排水構造物工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕	
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
道路修繕		式	1				
舗装工		式	1				
舗装打換え工		式	1				
舗装復旧	車道部	m2	6				単 1号
舗装復旧	車道部 (市道取合い部)	m2	5				単 2号
舗装復旧	歩道部	m2	20				単 3号
排水構造物工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	20				単 4号
埋戻し	土質区分:土砂, 土質:土砂	m3	10				単 5号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	10				単 6号
側溝工		式	1				
L型側溝	幅:8.5cm, 高さ:2.5cm, コンクリート規格:18-8-25(高炉)	m	3				単 7号

設計内訳書 (本01)

工事名	R1馬土 国道438号 美・美馬井出縁 排水構造物工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕	
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
U型側溝 1号		m	36				単 8号
U型側溝 1号	グレーチング	m	2				単 9号
U型側溝 2号		m	10				単 10号
U型側溝 2号	現場打ち蓋	m	10				単 11号
防護柵工		式	1				
防止柵工		式	1				
転落(横断)防止柵	柵高:1.1m, 作業区分:コンクリート建込	m	33				単 12号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物, 工法区分:人力施工	m3	13				単 13号
舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版, アスファルト舗装版厚:15cm以下	m	43				単 14号
舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm	m2	31				単 15号
運搬処理工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R1馬土 国道438号 美・美馬井出縁 排水構造物工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕	
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
殻運搬	殻種別:アスファルト殻	m3	2				単 16号
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	13				単 17号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	2				単 18号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	13				単 19号
現場発成品運搬	発生材種類:蓋版	回	1				単 20号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	14				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				

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	舗装復旧	車道部	単位	m2	単位数	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,再生密粒度アスファルト混合物(13),タックコートPK-4,全ての費用	m2	1				
	上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整砕石 M-30,100mm,1層施工,全ての費用	m2	1				
	基層(車道・路肩部)	1.4m未満(仕上厚50mm以下),50mm,再生粗粒度アスファルト混合物(20),プライムコート PK-3,全ての費用	m2	1				
	下層路盤(車道・路肩部)	100mm,1層施工,再生クラッシュラン RC-40,全ての費用	m2	1				
	合計							
	単価							円/m2

1 次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	舗装復旧	車道部 (市道取合い部)	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, 再生密粒度アスファルト混合物(13), タックコート PK-4, 全ての費用	m2	1				
上層路盤(車道・路肩部)		粒度調整砕石 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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	舗装復旧	歩道部	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), 40mm, 再生密粒度アスファルト混合物(13), プライムコート PK-3, 全ての費用	m2	1				
上層路盤(車道・路肩部)		粒度調整砕石 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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	L型側溝	幅:8.5cm,高さ:2.5cm,コンクリート規格:18-8-25(高炉)	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	
	基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下,再生クラッシュヤ ン 40~0,全ての費用	m2	8.5				
	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	0.82				
	型枠工 (均し基礎コンクリート型枠)		m 2	2				単 22号
	歩車道境界ブロック	設置,B種(180/205×250×600),無し ,無し	m	10				
	合計							
	単価							円/m

1 次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	U型側溝 1号		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	
	コンクリート	小型構造物, 人力打設, 24-12-25 (20) (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.301				
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	2.4				
	鉄筋工[市場単価]	SD295A D13, 一般構造物, 10t未満, 無 , 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満 含む), 差筋及び杭頭処理	t	0.002				単 23号
	蓋版	再利用撤去・据付け, 無し, 蓋版(各種 , 40を超え170kg/枚以下, 無し, 無し	枚	2				単 24号
	コンクリートはつり	3cm以下, 全ての費用	m2	0.75				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	U型側溝 1号	グレーチング	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	
	コンクリート	小型構造物, 人力打設, 24-12-25 (20) (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.311				
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	2.4				
	鉄筋工[市場単価]	SD295A D13, 一般構造物, 10t未満, 無 , 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満 含む), 差筋及び杭頭処理	t	0.003				単 25号
	コンクリートはつり	3cm以下, 全ての費用	m2	0.75				
	蓋版	再利用撤去・据付け, 無し, 蓋版(各種 , 40kg/枚以下, 無し, 無し	枚	2				単 26号
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	U型側溝 2号		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	
	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	0.195				
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	2				
	蓋版	再利用撤去, 無し, 蓋版(各種), 40kg/枚以下, 無し, 無し	枚	0.4				単 27号
	蓋版	再利用撤去, 無し, 鉄筋コンクリートU型 2種 JIS A 5372, 240 33×10×60, 無し, 無し	枚	1.1				単 28号
	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	0.7				
	合計							
	単価							円/m

1 次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	U型側溝 2号	現場打ち蓋	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	
	コンクリート	小型構造物, 人力打設, 24-12-25 (20) (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.07				
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	0.24				
	型枠工(撤去しない埋設型枠)		m 2	0.39				単 29号
	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-30		m	0.12				
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満 含む), 差筋及び杭頭処理	t	0.011				単 30号
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	転落(横断)防止柵	柵高:1.1m, 作業区分:コンクリート建込	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	
防護柵(横断・転落防止柵)設置工		コンクリート建込, ビーム式・パネル式, 3m, 100m未滿, 無	m	1			単 31号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物, 工法区分:人力施工	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, 人力施工, 無し, 無し	m3	1			単 32号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚:15cm以下	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	
舗装版切断		アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm	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, 15cm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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	殻運搬	殻種別:アスファルト殻	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(騒音対策不要、厚15cm以下),無し,6.5km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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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(無筋)	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		Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし,人力積込,無し,5.0km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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	殻処分	殻種別:アスファルト殻	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 33号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	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 34号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	現場発生品運搬	発生材種類:蓋版	単位	回	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・支給品運搬	クレーン装置付2t級2t吊, 14.0km以下, 0.1t以下	回	1				
	合計							
	単価							円/回

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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 35号
	合計							
	単価							円/人日

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	型枠工 (均し基礎コンクリート型枠)	条件	単位	m ²	単価数量	10	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	型わく工		人					
	普通作業員		人					
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m ²	

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	鉄筋工[市場単価]	SD295A 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 SD295A D13		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 差筋及び杭頭処理		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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	蓋版	再利用撤去,無し,蓋版(各種),40kg/枚以下,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 40kg以下 制約無		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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	蓋版	再利用撤去,無し,鉄筋コンクリートU型 2種 JIS A 5372, 240 33×10×60,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				
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	型枠工(撤去しない埋設型枠)		単位	m ²	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					
	型わく工		人					
	普通作業員		人					
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m ²

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	構造物とりこわし	無筋構造物, 人力施工, 無し, 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	
	無筋構造物 昼間 人力施工 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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	処分費(m3)		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		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34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		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	交通誘導警備員B	条件	単位	人日	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	交通誘導警備員B		人					
	合計							
	単価						円/人日	

機労材集計リスト (機械)

工事名	R1馬土 国道438号 美・美馬井出縁 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	0.093	573	
L001010007	バックホ(クロー) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.049	486	
L001011005	小型バックホ(クロー)後方超小旋回クレーン	山積0.09m3(平積0.07m3) 0.9t吊	日	0.1	426	
L001060003	タイヤロー[普通型]	運転質量8~20t	日	0.048	241	
L001090004	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動]	スクリュー型 吐出量5.0m3/min	日	1.335	2,643	
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	1.375	12,331	
M000301001	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	2t積級	供用日	2.175	10,433	
M000301002	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	1.287	9,286	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	0.123	2,502	
M000302009	トラック[クレーン装置付]	ベストトラック2t級 吊能力2.0t	供用日	0.163	988	
M000701015	モータクレーン[土工用・排ガス対策型(第2次)]	プレート幅3.1m	供用日	0.045	844	
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	0.049	655	
M000804001	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式]	運転質量0.5~0.6t	供用日	0.181	269	
M000806001	ランマ	質量60~80kg	供用日	0.447	230	
M000807001	振動コンパクタ[前進型]	機械質量40~60kg	供用日	0.395	127	
M001161010	コンクリートカッタ[バキューム式・湿式]	切削深20cm級	供用日	0.187	1,021	
	合計額				43,055	

