

見積参考資料

工事名 R2馬土 国道492号 美・穴吹両地 道路改良工事

◇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	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2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	R2馬土 国道492号 美・穴吹両地 道路改良工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路維持	
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
道路維持		式	1				
道路土工		式	1				
路体盛土工		式	1				
表土剥ぎ取り		m3	5				単 1号
表土剥ぎ取り戻し		m3	2				単 2号
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	35				単 3号
舗装工		式	1				
舗装打換え工		式	1				
歩道舗装工 一般部		m2	44.6				単 4号
歩道舗装工 乗入部		m2	26.4				単 5号
排水構造物工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	30				単 6号

設計内訳書 (本01)

工事名	R2馬土 国道492号 美・穴吹両地 道路改良工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路維持	
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
埋戻し	土質:土砂	m ³	7				単 7号
側溝工		式	1				
L型側溝 一般部	幅:80cm, 高さ:25cm, コンクリート規格:18-8-25(高炉)	m	8.1				単 8号
L型側溝 擦り付け部	幅:80cm, 高さ:25cm, コンクリート規格:18-8-25(高炉)	m	5.4				単 9号
L型側溝 乗入れ部	幅:80cm, 高さ:25cm, コンクリート規格:18-8-25(高炉)	m	4.5				単 10号
境界ブロック		m	18				単 11号
場所打水路工		式	1				
現場打水路 U型水路	内幅(複単不使用の場合):900mm, 内高(複単不使用の場合):1180mm, コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)	m	17.7				単 12号
渡版工		式	1				
渡版工		式	1				
渡版工		式	1				内 1号
坂路工		式	1				
坂路工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R2馬土 国道492号 美・穴吹両地 道路改良工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路維持	
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
坂路工		式	1				内 2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:土中建込	m	13.5				単 13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:鉄筋構造物, 工法区分:機械施工	m3	12.4				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	m	26				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:4cm	m2	37				単 16号
転落防止柵撤去		m	17				単 17号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	12				単 18号
殻運搬	殻種別:アスファルト殻	m3	1.5				単 19号

設計内訳書 (本01)

工事名	R2馬土 国道492号 美・穴吹両地 道路改良工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路維持	
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
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	12				単 20号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	1.5				単 21号
道路修繕		式	1				
縁石工		式	1				
縁石工	乗入部	式	1				
歩車道境界ブロック	ブロック規格:B種(180/205×250×600)	m	4				単 22号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	15				単 23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	R 2馬土 国道492号 美・穴吹両地 道路改良工事				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
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				

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	渡版工								
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	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, 有り, 全ての費用	m3	1.3						
型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	9.1						
鉄筋	SD345 D13, 全ての費用	t	0.068						
支保工	ハイブレスト支保, $f \leq 40 \text{ kN/m}^2$ [$t \leq 120 \text{ cm}$], 標準	空m3	6.5				単 24号		
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	坂路工							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	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, 有り, 全ての費用	m3	0.8					
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	3.8					
基礎砕石	20.0cmを超え22.5cm以下, 再生クラッシュ 40~0, 全ての費用	m2	2.9					
コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 有り, 全ての費用	m3	0.5					
基礎砕石	20.0cmを超え22.5cm以下, 再生クラッシュ 40~0, 全ての費用	m2	4.6					
床掘り	土砂, 標準, 無し, 無し	m3	3.4					
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	1.7					
埋戻し	上記以外(小規模), 土砂, 全ての費用	m3	0.2					
合計								

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	表土剥ぎ取り		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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	表土剥ぎ取り戻し		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	
埋戻し			m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m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	
路体(築堤)盛土		2.5m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	歩道舗装工 一般部		単位	m2	単位数量	44.6	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(歩道部)		1.4m以上,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	44.6				
上層路盤(歩道部)		100mm,1層施工,再生粒度調整碎石 R M-30,全ての費用	m2	44.6				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	歩道舗装工 乗入部		単位	m2	単位数量	26.4	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(歩道部)		1.4m以上, 50mm, 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	26.4				
上層路盤(歩道部)		100mm, 1層施工, 再生粒度調整砕石 R M-30, 全ての費用	m2	26.4				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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, 標準, 無し, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	埋戻し	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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	L型側溝 一般部	幅:80cm,高さ:25cm,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 ン 40~0,全ての費用	m2	8				
	コンクリート	小型構造物,人力打設,18-8-25(高炉) ,一般養生,有り,全ての費用	m3	0.83				
	型枠	一般型枠,小型構造物	m2	2.1				
	目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.08				
	モルタル練	普通,1:3,全ての費用	m3	0.02				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	L型側溝 擦り付け部	幅:80cm,高さ:25cm,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 ン 40~0,全ての費用	m2	8				
	コンクリート	小型構造物,人力打設,18-8-25(高炉) ,一般養生,有り,全ての費用	m3	0.83				
	型枠	一般型枠,小型構造物	m2	2.1				
	目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.08				
	モルタル練	普通,1:3,全ての費用	m3	0.02				
	合計							
	単価							円/m

1 次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	L型側溝 乗入れ部	幅:80cm,高さ:25cm,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 ン 40~0,全ての費用	m2	8				
	コンクリート	小型構造物,人力打設,18-8-25(高炉) ,一般養生,有り,全ての費用	m3	0.83				
	型枠	一般型枠,小型構造物	m2	2.1				
	目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.08				
	モルタル練	普通,1:3,全ての費用	m3	0.02				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	境界ブロック		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	
	歩車道境界ブロック	設置, B種(180/205×250×600), 無し, 18-8-25(高炉), 無し	m	1				
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	現場打水路 U型水路	内幅(複単不使用の場合):900mm, 内高(複単不使用の場合):1180mm, コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)	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	
	現場打ち水路(本体)	24-12-25(20)(高炉), 有り, 3.6m ³ /10m以上3.8m ³ /10m以下, 人力打設, 一般養生・特殊養生(練炭), 標準(1.0)	m	1				
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	転落(横断)防止柵	柵高:1.1m, 作業区分:土中建込	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		土中建込, ビーム式・パネル式, 3m, 無, 50m未滿, 無	m	1			単 25号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	コンクリート構造物取壊し	構造物区分:鉄筋構造物, 工法区分:機械施工	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		鉄筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	m3	1			単 26号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:4cm	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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	転落防止柵撤去		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	
防護柵(横断・転落防止柵)撤去工		コンクリート建込,ビーム式・パネル式,3m,無,無	m	1			単 27号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18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,機械積込,無し,7.5km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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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,機械積込(小規模土工), 無し,7.0km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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	殻処分	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 28号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	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 29号	
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	歩車道境界ブロック	ブロック規格:B種(180/205×250×600)	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	
	歩車道境界ブロック	設置, B種(180/205×250×600), 再生クラッシュラン RC-40, 18-8-25(高炉), 有り	m	1				
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	支保工	ハ イ 標 ー ト 支 保, f<=40kN/m2 [t<=120 cm], 標準	単位	空m3	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					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	トラックレン[油圧伸縮ゾブ型] 4.9t吊		日	0.5				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/空m3

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	構造物とりこわし	鉄筋構造物, 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	
	鉄筋構造物 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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	防護柵(横断・転落防止柵)撤去工	コンクリート建込, ビーム式・パネル式, 3m, 無, 無	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	横断・転落防止柵撤去工 C0建込用 ビーム式・パネル式		m	100				
	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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	処分費(m3)		単位	m3	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	処分費 コン殻(無筋)		m3	100			
	合計						
	単価						円/m3

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	処分費(m3)		単位	m3	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	処分費 As殻		m3	100			
	合計						
	単価						円/m3

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
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					
	合計							
	単価						円／人日	

機労材集計リスト (機械)

工事名	R2馬土 国道492号 美・穴吹両地 道路改良工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010003	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	0.111	684	
L001010006	バックホウ(クローラ) [超小旋回型]	山積0.28m3	日	0.086	638	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.235	2,357	
L001011002	小型バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.11m3(平積0.08m3)	日	0.476	1,794	
L001011005	小型バックホウ(クローラ) 後方超小旋回クレーン	山積0.09m3(平積0.07m3) 0.9t吊	日	0.736	3,125	
L001070002	振動ローラ(舗装用) [ハンド・カト式]	運転質量0.8~1.1t	日	1.185	2,309	
L001070011	振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式]	運転質量3~4t	日	0.511	2,174	
L001120001	トラッククレーン [油圧伸縮シブ型]	4.9t吊	日	0.032	949	
L001180001	タンク 及びランマ	質量 60~80kg	日	0.028	17	
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	0.212	1,688	
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	0.298	5,504	
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	0.008	70	
M000301001	ダンプトラック [オンロード・ティール]	2t積級	供用日	0.296	1,422	
M000301005	ダンプトラック [オンロード・ティール]	10t積級	供用日	0.464	9,487	
M000806001	ランマ	質量60~80kg	供用日	0.009	4	
M001003018	ASフィニッシャー [クローラ型]	舗装幅1.4~3.0m	供用日	0.131	2,087	
M001161010	コンクリートカッター [バキューム式・湿式]	切削深20cm級	供用日	0.113	617	

