

見積参考資料

工事名 R2馬土 国道438号 つ・一字伊良原 舗装工事

◇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)-1
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。

設計内訳書 (本01)

工事名	R2馬土 国道438号 つ・一字伊良原 舗装工事				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				
舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装厚:50mm	m	13				単 1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	1,010				単 2号
表層	材料種別:再生密粒度アスファルト混合物(13), 舗装厚:50mm, 平均幅員:3.0m超	m2	1,010				単 3号
不陸整正		m2	1,010				単 4号
構造物撤去工		式	1				
運搬処理工		式	1				
殻運搬 AS殻	殻種別:アスファルト殻	m3	51				単 5号
殻処分 AS殻	殻種別:アスファルト殻	m3	51				単 6号
殻処分 切断汚泥	殻種別:アスファルト殻	m3	0.01				単 7号
仮設工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2馬土 国道438号 つ・一字伊良原 舗装工事				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
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員 B		人日	30				単 8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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装厚:50mm	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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	表層	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:3.0m超	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)		3.0m超, 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	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	不陸整正		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		有り, 29mm以上34mm未満, 粒度調整碎石 M-30, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	殻運搬 AS殻	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,22.0km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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	殻処分 AS殻	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(t)			t	2.3			単 9号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	処分 切断汚泥	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(t)		t	1.1			単 10号	
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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		人日	1			単 11号	
	合計							
	単価						円/人日	

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9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 AS殻		t	100				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10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 汚泥		t	100				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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					
	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	R2馬土 国道438号 つ・一宇伊良原 舗装工事					
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) [標準]	山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	日	3.026	18,664	
L001050002	ロードローラ[マカダム]	運転質量10~12t	日	0.562	2,838	
L001060003	タイヤローラ[普通型]	運転質量8~20t	日	1.374	6,948	
L001210002	アスファルトフィニッシャ	[ホイール型]舗装幅2.3~6.0m	日	0.533	17,048	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	5.18	105,621	
M000701015	モータクレータ[土工用・排ガス対策型(第2次)]	プレート幅3.1m	供用日	0.786	14,382	
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	0.819	11,130	
M001161010	コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式]	切削深20cm級 プレート径φ56cm	供用日	0.056	308	
	合計額				176,939	

1.As舗装版取壊し t=5cm

・表層工と同面積
舗装工数量計算書より

$$A = 1013.17 \text{ m}^2 \quad 1013.0 \text{ m}^2$$

2.As殻

現況Asの舗装厚をt=5cmとする

$$1013.0 \times 0.05 = 50.65 \text{ m}^3$$

3.舗装版切断 As舗装版 t=5cm

NO.0・・・横断方向 L= 7.0m

NO.12+9.5・・・横断方向 L= 5.7m

合計 L=12.7m

・汚泥量の計算

$$\begin{aligned} \text{As舗装版 } V &= 2.3 \times 10^{-2} \times t \times L \\ &= 2.3 \times 10^{-2} \times 0.05 \times 12.7 \quad 0.014605 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

