

見積参考資料

工事名 R6馬土 国道438号 つ・一字伊良原 舗装工事（担い手確保型）

◇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。

本工事は、「担い手確保モデル工事（発注者指定型）」であり、4週8休の経費補正（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	R 6馬土 国道438号 つ・一字伊良原 舗装工事 (担い手確保型)				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				
道路土工		式	1				
掘削工		式	1				
路盤掘削		m3	190				単 1号
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	190				単 2号
残土等処分		m3	190				単 3号
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	68				単 4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	1,890				単 5号
殻運搬	殻種別:舗装版破碎	m3	95				単 6号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	95				単 7号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6馬土 国道 4 3 8号 つ・一字伊良原 舗装工事 (担い手確保型)				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
汚泥処理		m3	0.08				単 8号
不陸整正		m2	1,890				単 9号
上層路盤	路盤材種類:粒度調整碎石 M-30, 仕上り厚:100mm	m2	1,890				単 10号
表層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満), 材料規格:再生密粒度7スソ(13), 舗装厚:50mm, 平均幅員:3.0m超	m2	1,890				単 11号
区画線工		式	1				
区画線工		式	1				
溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動, 規格・仕様区分:実線 15cm, 塗布厚:厚1.5mm, 排水性舗装:無し	m	640				単 12号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	40				単 13号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費 (率計上)		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6馬土 国道438号 つ・一字伊良原 舗装工事 (担い手確保型)	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
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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	路盤掘削		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				
	積込(ルース)	土砂, 土量50,000m3未満	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2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	標準, バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 15.5km以下	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	殻運搬	殻種別:舗装版破碎	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, 60.0km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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7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(t)			t	2.3			単 14号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	汚泥処理		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 15号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9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		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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	上層路盤	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	表層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m ³ 未満),材料規格:再生密粒度アスコン(13),舗装厚:50mm,平均幅員:3.0m超	単位	m ²	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,各種(2.30以上2.40t/m ³ 未満),プライムコート PK-3,全ての費用	m ²	1				
合計								
単価							円/m ²	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:実線 15cm,塗布厚:厚1.5mm,排水性舗装: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	
区画線設置		無し,溶融式手動,無し,実線 15cm,無し,1.5mm,無し,無し,含有量15~18%,白,アスファルト舗装,全ての費用	m	1			単 16号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13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 17号	
	合計							
	単価						円／人日	

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	処分費(t)		単位	t	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	処分費 アスファルト殻処分		t	100			
	合計						
	単価						円/t

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	処分費(t)		単位	t	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	処分費 建設汚泥		t	100			
	合計						
	単価						円/t

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	区画線設置	無し, 熔融式手動, 無し, 実線 15cm, 無し, 1.5mm, 無し, 無し, 含有量15~18%, 白, アスファルト舗装, 全ての費用	単位	m	単位数量	1,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置(熔融式) 昼間 豪雪無 実線15cm 制約無 8休		m	1,000				
	トラフィックペイント 熔融型 3種1号 ビーズ 15~18 白		kg	570				
	ガラスビーズ 0.106~0.850mm		kg	25				
	接着用プライマー 区画線用		kg	25				
	軽油		L	44				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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 つ・一字伊良原 舗装工事 (担い手確保型)					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010003	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	5.667	36,363	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	1.184	12,313	
L001050002	ロードローラ[マカダム]	運転質量10~12t	日	1.037	5,462	
L001060003	タイヤローラ[普通型]	運転質量8~20t	日	4.997	26,327	
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	1.024	34,076	
M000202142	バックホウ(クローラ型) [標準型]	排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.8m3	供用日	0.896	19,361	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	23.353	482,600	
M000701015	モータクレータ [土工用・排ガス対策型(第2次)]	ブレード幅3.1m	供用日	3.831	68,550	
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	3.991	54,243	
M001161010	コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式]	切削深20cm級 ブレード径φ56cm	供用日	0.296	1,614	
	合計額				740,909	

見積単価一覧表

工事名	R6馬土 国道438号 つ・一字伊良原 舗装工事(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	土砂	m3	540	運搬距離 L=15.4km
処分費	アスファルト殻	m3	2,070	運搬距離 L=31.4km
処分費	建設汚泥	m3	14,300	
※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	4週8休経費補正	式	109,712	
共通仮設費分	4週8休経費補正	式	0	

数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
道路土工				
		式	1	
掘削工				
		式	1	
路盤掘削	掘削+積込み			
		m3	190	(1439.7+452.1)*0.1 =189.1
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	190	(1439.7+452.1)*0.1 =189.1
残土等処分				
		m3	190	(1439.7+452.1)*0.1 =189.1
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	68	3.8+2.9+8.0+11.0+9.0+ 20.0+4.0+5.2+3.8=67.7
舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版,舗装厚:50mm			
		m2	1,890	1439.7+452.1 =1891.8
殻運搬 AS殻	殻種別:アスファルト殻			
		m3	95	(1439.7+452.1)*0.05 =94.59
殻処分 AS殻	殻種別:アスファルト殻			
		m3	95	(1439.7+452.1)*0.05 =94.59
汚泥処分 切断水	As舗装版			
		m3	0.08	2.3/100*0.05*68.0=0.078
不陸整正	補足材なし			
		m2	1,890	1439.7+452.1 =1891.8
上層路盤	路盤材種類:粒度調整碎石 M-30,仕上り厚:100mm			
		m2	1,890	1439.7+452.1 =1891.8
表層	材料種類:再生密粒度アスコン(13),舗装厚:50mm,平均幅員:3.0m超			
		m2	1,890	1439.7+452.1 =1891.8
区画線工				
		式	1	
区画線工				
		式	1	

数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:実線 15cm,塗布厚:厚1.5mm,排水性舗装:無し	m	640	220*2=440 95+87+18=200 440+200=640
仮設工		式	1	
交通管理工		式	1	
交通誘導警備員	B	人日	40	

舗装数量計算書

測点	点間距離	表層(t=5.0cm)			上層路盤(t=10.0cm)			断面	平均	数量	備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量				
NO. 0		3.80			3.80						
NO. 0 + 12.000	12.000	5.50	4.65	55.8	5.50	4.65	55.8				
NO. 1	8.000	8.00	6.75	54.0	8.00	6.75	54.0				
NO. 1 + 11.000	11.000	11.00	9.50	104.5	11.00	9.50	104.5				
NO. 2	9.000	8.70	9.85	88.7	8.70	9.85	88.7				
NO. 3	20.000	8.00	8.35	167.0	8.00	8.35	167.0				
NO. 3 + 13.000	13.000	10.60	9.30	120.9	10.60	9.30	120.9				
NO. 4	7.000	9.70	10.15	71.1	9.70	10.15	71.1				
NO. 5	20.000	6.50	8.10	162.0	6.50	8.10	162.0				
NO. 5 + 10.000	10.000	6.60	6.55	65.5	6.60	6.55	65.5				
NO. 6	10.000	5.30	5.95	59.5	5.30	5.95	59.5				
NO. 7	20.000	2.90	4.10	82.0	2.90	4.10	82.0				
NO. 7 + 3.900	3.900	3.80	3.35	13.1	3.80	3.35	13.1				
NO. 7 + 4.500	0.600	4.00			4.00						
NO. 8	15.500	5.30	4.65	72.1	5.30	4.65	72.1				
NO. 8 + 9.000	9.000	5.60	5.45	49.1	5.60	5.45	49.1				
NO. 8 + 12.000	3.000	4.40	5.00	15.0	4.40	5.00	15.0				
NO. 9	8.000	5.70	5.05	40.4	5.70	5.05	40.4				
NO. 10	20.000	5.50	5.60	112.0	5.50	5.60	112.0				
NO. 11	20.000	5.20	5.35	107.0	5.20	5.35	107.0				
小計(1)	220.000 m			1439.7 m ²			1439.7 m ²			0.0 m ²	

舗装数量計算書

測点	点間距離	表層(t=5.0cm)			上層路盤(t=10.0cm)			断面	平均	数量	備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量				
NO. 11		5.20			5.20						
NO. 11 + 6.000	6.000	5.20	5.20	31.2	5.20	5.20	31.2				
NO. 11 + 9.000	3.000	3.20	4.20	12.6	3.20	4.20	12.6				
NO. 11 + 17.000	8.000	4.30	3.75	30.0	4.30	3.75	30.0				
NO. 12	3.000	4.90	4.60	13.8	4.90	4.60	13.8				
NO. 12 + 14.000	14.000	4.30	4.60	64.4	4.30	4.60	64.4				
NO. 13	6.000	4.50	4.40	26.4	4.50	4.40	26.4				
NO. 13 + 4.000	4.000	4.50	4.50	18.0	4.50	4.50	18.0				
NO. 14	16.000	3.70	4.10	65.6	3.70	4.10	65.6				
NO. 14 + 6.000	6.000	4.80	4.25	25.5	4.80	4.25	25.5				
NO. 14 + 14.000	8.000	4.80	4.80	38.4	4.80	4.80	38.4				
NO. 15	6.000	3.50	4.15	24.9	3.50	4.15	24.9				
NO. 15 + 15.000	15.000	4.00	3.75	56.3	4.00	3.75	56.3				
NO. 0'	0.000	8.30	0.00	0.0	8.30	0.00	0.0				
NO. 0' 5.000	5.000	3.70	6.00	30.0	3.70	6.00	30.0				
NO. 0' 9.000	4.000	3.80	3.75	15.0	3.80	3.75	15.0				
小計(2)	104.000 m			452.1 m ²			452.1 m ²			0.0 m ²	
合計	324.000 m			1891.8 m ²			1891.8 m ²			0.0 m ²	

取 壊 し 数 量 計 算 書

測 点	点 間 距 離	舗装版破碎									備 考
		断 面	平 均	数 量							
NO. 0		3.80									
NO. 0 + 12.000	12.000	5.50	4.65	55.8							
NO. 1	8.000	8.00	6.75	54.0							
NO. 1 + 11.000	11.000	11.00	9.50	104.5							
NO. 2	9.000	8.70	9.85	88.7							
NO. 3	20.000	8.00	8.35	167.0							
NO. 3 + 13.000	13.000	10.60	9.30	120.9							
NO. 4	7.000	9.70	10.15	71.1							
NO. 5	20.000	6.50	8.10	162.0							
NO. 5 + 10.000	10.000	6.60	6.55	65.5							
NO. 6	10.000	5.30	5.95	59.5							
NO. 7	20.000	2.90	4.10	82.0							
NO. 7 + 3.900	3.900	3.80	3.35	13.1							
NO. 7 + 4.500	0.600	4.00									
NO. 8	15.500	5.30	4.65	72.1							
NO. 8 + 9.000	9.000	5.60	5.45	49.1							
NO. 8 + 12.000	3.000	4.40	5.00	15.0							
NO. 9	8.000	5.70	5.05	40.4							
NO. 10	20.000	5.50	5.60	112.0							
NO. 11	20.000	5.20	5.35	107.0							
小計(1)	220.000 m			1439.7 m ²			0.0 m ²			0.0 m ²	

取 壊 し 数 量 計 算 書

測 点	点 間 距 離	舗装版破碎									備 考
		断 面	平 均	数 量							
NO. 11		5.20									
NO. 11 + 6.000	6.000	5.20	5.20	31.2							
NO. 11 + 9.000	3.000	3.20	4.20	12.6							
NO. 11 + 17.000	8.000	4.30	3.75	30.0							
NO. 12	3.000	4.90	4.60	13.8							
NO. 12 + 14.000	14.000	4.30	4.60	64.4							
NO. 13	6.000	4.50	4.40	26.4							
NO. 13 + 4.000	4.000	4.50	4.50	18.0							
NO. 14	16.000	3.70	4.10	65.6							
NO. 14 + 6.000	6.000	4.80	4.25	25.5							
NO. 14 + 14.000	8.000	4.80	4.80	38.4							
NO. 15	6.000	3.50	4.15	24.9							
NO. 15 + 15.000	15.000	4.00	3.75	56.3							
NO. 0'	0.000	8.30	0.00	0.0							
NO. 0' 5.000	5.000	3.70	6.00	30.0							
NO. 0' 9.000	4.000	3.80	3.75	15.0							
小計(2)	104.000 m			452.1 m ²			0.0 m ²			0.0 m ²	
合 計	324.000 m			1891.8 m ²			0.0 m ²			0.0 m ²	