

## 見積参考資料

工事名 R1馬土 国道438号 つ・一字葛籠 舗装工事

### ◇経費情報◇

工種区分	舗装工事
単価地区	美馬5
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。

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R1馬土 国道438号 つ・一字葛籠 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	7				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	3,940				単 2号
殻運搬	殻種別:舗装版破碎	m3	197				単 3号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	197				単 4号
建設汚泥処分	舗装版切断分	m3	0.01				単 5号
不陸整正	補足材有:t=30mm	m2	3,940				単 6号
アスカーフ	材料種類:再生細粒度アスファルト混合物(13)	m	20				単 7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	m2	3,940				単 8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・一字葛籠 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
交通誘導警備員		人日	40				単 9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	2020.01
歩掛適用年月	2020.01
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	2020.01
歩掛適用年月	2020.01
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	2020.01
歩掛適用年月	2020.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3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	2020.01
歩掛適用年月	2020.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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 10号
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2020.01
歩掛適用年月	2020.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	建設汚泥処分	舗装版切断分	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	
処分費(m3)			m3	1			単 11号	
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.01
歩掛適用年月	2020.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	不陸整正	補足材有:t=30mm	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, 粒度調整砕石 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	2020.01
歩掛適用年月	2020.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	アスカーフ	材料種類:再生細粒度アスファルト混合物(13)	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	
アスカーフ		195cm2以上215cm2未満,再生細粒度アスファルト混合物(13),全ての費用	m	1				
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.01
歩掛適用年月	2020.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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	2020.01
歩掛適用年月	2020.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9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 12号	
	合計							
	単価						円／人日	



## 2次単価表

単価使用年月	2020.01
歩掛適用年月	2020.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10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	金額	摘要
	処分費 アスファルト殻		m3		100			
	合計							
	単価						円/m3	

## 2次単価表

単価使用年月	2020.01
歩掛適用年月	2020.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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	金額	摘要
	処分費 建設汚泥		m3		100			
	合計							
	単価						円/m3	

## 2次単価表

単価使用年月	2020.01
歩掛適用年月	2020.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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	R1馬土 国道438号 つ・一字葛籠 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(クローラ) [標準]	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	11.813	72,850	
L001050002	ロードローラ[マカダム]	運転質量10~12t	日	2.194	11,110	
L001060003	タイヤローラ[普通型]	運転質量8~20t	日	5.36	27,146	
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	2.082	66,625	
M000301001	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	2t積級	供用日	0.099	476	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	29.86	609,912	
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	3.066	56,105	
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	3.196	43,458	
M001020001	アスファルトカーバ[ガソリンエンジン駆動式]	4.0~4.5m3/h	供用日	0.128	305	
M001161010	コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式]	切削深20cm級	供用日	0.03	166	
	合計額				888,153	





**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

$$A = 3940.53 \text{ m}^2 \quad 3941.0 \text{ m}^2$$

**2.As殻**

現況Asの舗装厚をt=5cmとする

$$3941.0 \times 0.05 = 197.05 \text{ m}^3$$

**3.舗装版切断** As舗装版 t=5cm  
NO.0・・・横断方向 L=6.5m

合計 L=6.5m

・汚泥量の計算

$$\begin{aligned} \text{As舗装版 } V &= 2.3 \times 10^{-2} \times t \times L \\ &= 2.3 \times 10^{-2} \times 0.05 \times 6.5 \quad 0.007475 \text{ m}^3 \end{aligned}$$



**鋪 装 工 数 量 計 算 書**

測 点	点 間 距 離	不陸整正(補足材:t=30mm M-30)			表 層(再生密粒度As13):t=5cm		
		幅員	平均幅員	数 量	幅員	平均幅員	数 量
NO. 0	0.000	6.50			6.50		
NO. 1	20.000	5.30	5.900	118.00	5.30	5.900	118.00
NO. 2	20.000	4.60	4.950	99.00	4.60	4.950	99.00
NO. 3	20.000	3.70	4.150	83.00	3.70	4.150	83.00
NO. 4	20.000	4.70	4.200	84.00	4.70	4.200	84.00
NO. 5	20.000	6.50	5.600	112.00	6.50	5.600	112.00
NO. 6	20.000	5.50	6.000	120.00	5.50	6.000	120.00
NO. 7	20.000	4.60	5.050	101.00	4.60	5.050	101.00
NO. 8	20.000	4.00	4.300	86.00	4.00	4.300	86.00
NO. 9	20.000	4.50	4.250	85.00	4.50	4.250	85.00
NO. 10	20.000	6.10	5.300	106.00	6.10	5.300	106.00
NO. 11	20.000	7.70	6.900	138.00	7.70	6.900	138.00
NO. 12	20.000	7.90	7.800	156.00	7.90	7.800	156.00
NO. 13	20.000	8.90	8.400	168.00	8.90	8.400	168.00
NO. 14	20.000	6.90	7.900	158.00	6.90	7.900	158.00
NO. 15	20.000	6.90	6.900	138.00	6.90	6.900	138.00
NO. 16	20.000	7.40	7.150	143.00	7.40	7.150	143.00
NO. 17	20.000	6.10	6.750	135.00	6.10	6.750	135.00
NO. 18	20.000	3.70	4.900	98.00	3.70	4.900	98.00
NO. 19	20.000	4.30	4.000	80.00	4.30	4.000	80.00
NO. 20	20.000	6.40	5.350	107.00	6.40	5.350	107.00
NO. 21	20.000	5.20	4.750	95.00	5.20	4.750	95.00
NO. 22	20.000	5.20	5.800	116.00	5.20	5.800	116.00
NO. 23	20.000	4.30	4.750	95.00	4.30	4.750	95.00
NO. 24	20.000	4.40	4.350	87.00	4.40	4.350	87.00
NO. 25	20.000	3.60	4.000	80.00	3.60	4.000	80.00
NO. 26	20.000	3.70	3.650	73.00	3.70	3.650	73.00
NO. 27	20.000	4.10	3.900	78.00	4.10	3.900	78.00
NO. 28	20.000	4.30	4.200	84.00	4.30	4.200	84.00
NO. 29	20.000	4.00	4.150	83.00	4.00	4.150	83.00
NO. 30	20.000	4.00	4.000	80.00	4.00	4.000	80.00
NO. 31	20.000	3.90	3.950	79.00	3.90	3.950	79.00
NO. 32	20.000	3.90	3.900	78.00	3.90	3.900	78.00
NO. 33	20.000	5.50	4.700	94.00	5.50	4.700	94.00
NO. 34 第2黒松谷橋起点	20.000	7.00	6.250	125.00	7.00	6.250	125.00
NO. 35 第2黒松谷橋終点	0.000	6.80			6.80		
NO. 36	20.000	4.70	5.750	115.00	4.70	5.750	115.00
NO. 37	20.000	4.90	4.800	96.00	4.90	4.800	96.00
NO. 38	20.000	4.30	4.600	92.00	4.30	4.600	92.00
NO. 38 + 18.200	18.200	4.00	4.150	75.53	4.00	4.150	75.53
合 計	758.200	m		3940.53	m <sup>2</sup>		3940.53