見積参考資料

工事名　Ｒ２馬土　国道４３８号　つ・一宇中野　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・一宇中野　舗装工事	事業区分 工事区分	道路新設･改築 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	11				単　1号
舗装版破砕	舗装版種別:ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版,舗装版厚:5cm	m2	1,790				単　2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	1,790				単　3号
不陸整正		m2	1,790				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	90				単　5号
殻処分 AS殻	殻種別:ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	90				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	Ｒ２馬土　国道４３８号　つ・一宇中野　舗装工事	事業区分 工事区分	道路新設･改築 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	舗装版破砕	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
舗装版破砕	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),ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 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	2020.11
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	舗装版破砕,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	殻処分 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・一宇中野　舗装工事					
単価コード	名　称	規　格	単位	数量	金額	摘要
L001010003	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準]	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	5.364	33,079	
L001050002	ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ[ﾏｶﾀﾞﾑ]	運転質量10～12t	日	0.995	5,029	
L001060003	ﾀｲﾔﾛｰﾗ[普通型]	運転質量8～20t	日	2.434	12,315	
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	0.945	30,215	
M000301005	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]	10t積級	供用日	9.141	186,390	
M000701015	ﾓｰﾀｸﾞﾚｰﾀﾞ[土工用・排ｶﾞｽ対策型(第2次)]	ﾌﾞﾚｰﾄﾞ幅3.1m	供用日	1.394	25,489	
M000801009	ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ[ﾏｶﾀﾞﾑ・排ｶﾞｽ対策型(第2次)]	運転質量10t 締固め幅2.1m	供用日	1.452	19,725	
M001161010	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ[ﾊﾞｷｭｰﾑ式・湿式]	切削深20cm級 ﾌﾞﾚｰﾄﾞ径φ56cm	供用日	0.048	260	
	合計額				312,502	

見積単価一覧表

工事名 ： R2馬土 国道438号 つ･一宇中野 舗装工事				
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	AS殻	t	900	運搬距離 L=33.9km
処分費	切断汚泥	t	13,000	運搬距離 L=39.5km

数量総括表

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数　量	備　考
構造物撤去工						
	As舗装版取壊し		t=10cm以下	m2	1791	
	舗装版取切断		As舗装版 t=5cm	m	11	
		切断汚泥処理		m3	0.01	
運搬処理工						
	殻運搬処理		As殻	m3	90	
舗装打換え工						
		不陸整正	補足材有　t=30mm M-30	m2	1791	
		表層工	再生密粒度As（13）	m2	1791	

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＝　1791.14 m^2　　1791.0 m^2

2.As殻
現況Asの舗装厚をt=5cmとする
1791.0　×　0.05　＝　89.55 m3

3.舗装版切断　As舗装版 t=5cm
NO.0・・・横断方向　L= 6.7m
NO.19+4.0・・・横断方向　L= 4.0m
合計　L=10.7m

・汚泥量の計算
As舗装版 $V=2.3\times10^{-2}\times t\times L$
$=2.3*10^{-2}*0.05*10.7$　0.012305 m3

【舗装工】

P

数　量　集　計　表

名　称	規　格	記号	計　算　式	単位	数　量
舗装打換え工		m		m	384.0
				m	384.0
不陸整正	補足材:t=30mm M-30	m^2	（舗装工数量計算書より）	m^2	1791.14
表　層	再生密粒度As13:t=5cm	m^2	（舗装工数量計算書より）	m^2	1791.14

舗 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	6.70			6.70		
NO. 1	20.000	6.30	6.500	130.00	6.30	6.500	130.00
NO. 1 + 13.000	13.000	6.05	6.175	80.28	6.05	6.175	80.28
NO. 1 + 16.000	3.000	3.60	4.825	14.48	3.60	4.825	14.48
NO. 2	4.000	3.65	3.625	14.50	3.65	3.625	14.50
NO. 3	20.000	4.30	3.975	79.50	4.30	3.975	79.50
NO. 4	20.000	4.90	4.600	92.00	4.90	4.600	92.00
NO. 5	20.000	3.55	4.225	84.50	3.55	4.225	84.50
NO. 5 + 15.000	15.000	4.50	4.025	60.38	4.50	4.025	60.38
NO. 6	5.000	3.80	4.150	20.75	3.80	4.150	20.75
NO. 6 + 11.000	11.000	5.10	4.450	48.95	5.10	4.450	48.95
NO. 7	9.000	6.00	5.550	49.95	6.00	5.550	49.95
NO. 8	20.000	5.80	5.900	118.00	5.80	5.900	118.00
NO. 9	20.000	5.45	5.625	112.50	5.45	5.625	112.50
NO. 10	20.000	3.55	4.500	90.00	3.55	4.500	90.00
NO. 11	20.000	3.25	3.400	68.00	3.25	3.400	68.00
NO. 12	20.000	3.55	3.400	68.00	3.55	3.400	68.00
NO. 13	20.000	3.75	3.650	73.00	3.75	3.650	73.00
NO. 14	20.000	4.25	4.000	80.00	4.25	4.000	80.00
NO. 15	20.000	5.25	4.750	95.00	5.25	4.750	95.00
NO. 16	20.000	4.95	5.100	102.00	4.95	5.100	102.00
NO. 17	20.000	5.55	5.400	108.00	5.55	5.400	108.00
NO. 17 + 10.000	10.000	3.40	4.175	41.75	3.40	4.175	41.75
NO. 18	10.000	5.05	5.300	53.00	5.05	5.300	53.00
NO. 19	20.000	4.00	4.525	90.50	4.00	4.525	90.50
NO. 19 + 4.000	4.000	4.05	4.025	16.10	4.05	4.025	16.10
合　計	384.000	m		1791.14	m^2		1791.14