

見積参考資料

工事名 R1阿土 国道195号（阿瀬比5号橋） 阿南・山口 橋梁修繕
工事

◇経費情報◇

工種区分	橋梁保全工事
単価地区	阿南1
施工地域・工事場所	一般交通影響有り(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。

現場管理費に係る積算は令和元年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	R1阿土 国道195号(阿瀬比5号橋) 阿南・山口 橋梁修繕 工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
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
橋梁保全工事		式	1				
舗装工		式	1				
舗装打換え工		式	1				
舗装版破碎(歩道部)	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:30cm	m2	130				単 1号
殻運搬	殻種別:舗装版破碎	m3	4				単 2号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	4				単 3号
表層	材料種類:各種(2.20以上2.30t/m3未満), 材料規格:再生密粒度As(13), 舗装厚:30mm, 平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)	m2	130				単 4号
切削オーバーレイ工		式	1				
切削オーバーレイ	平均切削深さ:7cm以下, 舗設層数:一層, 段差すりつけ区分:設置撤去, アスファルト材料種類(一層):各種	m2	1, 130				単 5号
殻運搬(路面切削)	殻種別:As殻	m3	56				単 6号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	56				単 7号
橋面防水工		式	1				
橋面防水工(歩道部)		m2	130				単 8号

設計内訳書 (本01)

工事名	R1阿土 国道195号(阿瀬比5号橋) 阿南・山口 橋梁修繕工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
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
橋面防水工(車道部)		m2	1,130				単 9号
区画線工		式	1				
区画線工		式	1				
溶融式区画線 白・実線・15cm	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	316				単 10号
溶融式区画線 黄・実線・15cm	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	158				単 11号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	A	人日	10				単 12号
交通誘導警備員	B	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				
純工事費		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 阿土 国道 1 9 5 号 (阿瀬比 5 号橋) 阿南・山口 橋梁修繕 工事	事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事				
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				

1次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	舗装版破碎(歩道部)	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:30cm	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, 有り, 4cm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	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2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, 11.5km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	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3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 14号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	表層	材料種類:各種(2.20以上2.30t/m3未満),材料規格:再生密粒度As(13),舗装厚:30mm,平均幅員:1.4m未満(1層)	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(歩道部)		1.4m未満(仕上厚50mm以下),30mm,各種(2.20以上2.30t/m3未満),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	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	切削オーバーレイ	平均切削深さ:7cm以下, 舗設層数:一層, 段差すりつけ区分:設置撤去, アスファルト材料種類(一層):各種	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	
	切削オーバーレイ	4,000m2以下, 7cm以下, 一層, 設置撤去, 50mm, 各種, 2.3t/m3, 各種, 0L/100m2, 排出ガス対策型(第1次基準値), 排	m2	1				単 15号
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	殻運搬(路面切削)	殻種別:As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(路面切削)	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	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
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(m3)			m3	1			単 14号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	橋面防水工(歩道部)		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	
塗膜系防水		補修, 無, 有, 248m/100m2, 無	m 2	1			単 16号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	橋面防水工(車道部)		単位	m2	単位数量	1,130	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	シート系防水	補修,有,15.7m/100m2,有,34.1m/100m2,無	m2	1,130			単 17号	
	コンクリート削孔(電動ハンマドリル)		孔	20				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	溶融式区画線 白・実線・15cm	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 18号	
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	溶融式区画線 黄・実線・15cm	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	
	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%,黄 鉛・クromフラー,アスファルト舗装,全て	m	1				単 19号
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	交通誘導警備員	A	単位	人日	単位数量	1	単価	
	交通誘導警備員A		人					
	合計							
	単価							円/人日

1次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13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 20号	
	合計							
	単価						円／人日	

2次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	処分費(m3)		単位	m3	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		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	切削ローレー	4,000m2以下,7cm以下,一層,設置撤去,50mm,各種,2.3t/m3,各種,0L/100m2,排出ガス対策型(第1次基準値),排	単位	m2	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				
	特殊作業員		人				
	普通作業員		人				
	アスファルト混合物 再生密粒度As(13)		t	12.305			
	アスファルト乳剤 アスファルト乳剤		L	0			
	路面切削機運転	7cm以下,一層,排出ガス対策型(第2次基準値)	日	0.118			単 21号
	路面清掃車運転	7cm以下,一層	日	0.118			単 22号
	アスファルトフィニッシュ運転	7cm以下,一層,排出ガス対策型(第1次基準値)	日	0.118			単 23号
	ロードローラ運転	7cm以下,一層,排出ガス対策型(第1次基準値)	日	0.118			単 24号
	タイヤローラ運転	7cm以下,一層	日	0.118			単 25号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1			
	合計						

2次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	切削ホーパードレイ	4,000m2以下, 7cm以下, 一層, 設置撤去, 50mm, 各種, 2.3t/m3, 各種, 0L/100m2, 排出ガス対策型(第1次基準値), 排	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価							円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	塗膜系防水	補修, 無, 有, 248m/100m2, 無	単位	m 2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋面防水工 塗膜系防水(アスファルト系)補修		m2	100				
	目地材 橋面防水用		m	260.4				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m 2

2次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	シート系防水	補修,有,15.7m/100m2,有,34.1m/100m2,無	単位	m 2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋面防水工 シート系防水(アスファルト系) 補修		m2	100				
	床版排水材 ドレン		m	16.485				
	目地材 橋面防水用		m	35.805				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m 2

2次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18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		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 1.2号		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	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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%, 黄 鉛・クロムフリー, アスファルト舗装, 全て	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		m	1,000				
	トリアックペイント 熔融型 3種1号 ビーズ 15~18 黄 鉛・フリー		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 1.2号		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	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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

3次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	路面切削機運転	7cm以下,一層,排出ガス対策型(第2次基準値)	単位	日	単価数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	210				
	路面切削機[ホイール式・廃材積込装置付] 排ガス型(第2次) 切削幅2.0m 深さ23cm	機械条件:供用 持込	供用日					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	路面清掃車運転	7cm以下,一層	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(一般)		人					
	軽油 1.2号		L	29				
	路面清掃車[ブラシ・四輪式] ホッパ容量 1.5m3	機械条件:供用 持込	供用日					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	アスファルトフィニッシュ運転	7cm以下, 一層, 排出ガス対策型(第1次基準値)	単位	日	単価数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	38				
	ASフィニッシュ[ホイール型] 排出ガス対策型(第1次) 舗装幅2.4~6.0m	機械条件: 供用 持込	供用日					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	ポートロー運転	7cm以下,一層,排出ガス対策型(第1次基準値)	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	25				
	ポートロー[マカダム・排ガス対策型(第1次)] 運転質量10~12t 締固め幅2.1m	機械条件:供用 持込	供用日					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
タイヤ	7cm以下, 一層		日	1			
運転手(特殊)			人				
軽油 1.2号			L	22			
タイヤ[普通型] 運転質量8~20t			日	1.22			
諸雑費(まるめ)			式	1			
合計							
単価							円/日

機労材集計リスト（機械）

工事名	R1阿土 国道195号（阿瀬比5号橋） 阿南・山口 橋梁修繕工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001060003	タイヤローラ[普通型]	運転質量8～20t	日	1.626	8,247	
L001090003	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動]	スクエア型 吐出量3.5～3.7m ³ /min	日	4.409	6,128	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	1.815	37,087	
M000603016	さく岩機(コンクリートブレーカ)	20kg級	供用日	8.841	1,298	
M000801008	ロードローラ[マカダム・排ガス対策型(第1次)]	運転質量10～12t 締固め幅2.1m	供用日	1.666	20,667	
M000804001	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイト式]	運転質量0.5～0.6t	供用日	0.638	950	
M000807001	振動コンパクタ[前進型]	機械質量40～60kg	供用日	0.711	228	
M001003028	ASフィニッシャ[ホイール型]	排ガス対策型(第1次) 舗装幅2.4～6.0m	供用日	1.64	65,111	
M001101005	路面清掃車[フレーション・四輪式]	ホッパー容量 1.5m ³	供用日	1.333	41,468	
M001131013	路面切削機[ホイール式・廃材積込装置付]	排ガス型(第2次) 切削幅2.0m 深さ23cm	供用日	1.56	238,691	
	合計額				419,875	

