

見積参考資料

工事名 R2 波土 中部山溪轟公園線（第2王余魚谷橋） 海・平井 舗装
修繕工事

◇経費情報◇

工種区分	舗装工事
単価地区	美波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	補正しない
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	R 2 波土 中部山溪轟公園線 (第2王余魚谷橋) 海・平井 舗装 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(小規模)	舗装版種別:アスファルト	m2	83				単 1号
殻運搬	殻種別:舗装版破碎	m3	5				単 2号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	5				単 3号
基層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:再生密粒度アスファルト混合物(13),舗装厚:30mm,平均幅員:3.0m超	m2	83				単 4号
表層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:再生密粒度アスファルト混合物(13),舗装厚:30mm,平均幅員:3.0m超	m2	83				単 5号
橋梁補修工		式	1				
橋面防水工		式	1				
シート系防水層		m2	83				単 6号
床版水抜		箇所	5				単 7号
仮設工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 2 波土 中部山溪轟公園線（第2王余魚谷橋） 海・平井 舗装 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
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	12				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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	舗装版破碎(小規模)	舗装版種別:アスファルト	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	
舗装版破碎積込(小規模土工)		全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
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,機械積込(小規模土工),無し,28.5km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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
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 9号	
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	基層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:再生密粒度アスファルト混合物(13),舗装厚:30mm,平均幅員:3.	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	
基層(車道・路肩部)		3.0m超,30mm,各種(2.30以上2.40t/m3未満),タックコート PK-4,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	表層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:再生密粒度アスファルト混合物(13),舗装厚:30mm,平均幅員:3.	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,30mm,各種(2.30以上2.40t/m3未満),タックコート PK-4,全ての費用	m2	1				
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	シート系防水層		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	
シート系防水		補修,有,51.8m/100m2,有,38.5m/100m2,無	m2	1				単 10号
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	床版水抜		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)	90mm以上100mm未満, 50mm以上200mm 未満	孔	1				
	コンクリート削孔(さく岩機)	400mm以上600mm未満	孔	1				
	スラブドレーン 標-2 床版210~290		セット	1				
	合計							
	単価							円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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 11号	
	合計							
	単価						円／人日	

2次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	処分費(m3)	条件	単位	m3	単価数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	処分費 アスファルト設		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	シート系防水	補修,有,51.8m/100m2,有,38.5m/100m2,無	単位	m 2	単位数量	100	単価	
	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 合成繊維網状管 φ15		m	54.39				
	目地材 橋面防水用		m	40.425				
	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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
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	R 2 波土 中部山溪轟公園線（第2王余魚谷橋） 海・平井 舗装 修繕工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001050002	ロードローラ[マカダム]	運転質量10～12t	日	0.094	471	
L001060003	タイヤローラ[普通型]	運転質量8～20t	日	0.094	471	
L001090003	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動]	スクリュ型 吐出量3.5～3.7m3/min	日	0.271	376	
L001110002	発動発電機[カソリンエンジン駆動]	3kVA	日	0.529	339	
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	0.088	2,792	
M000201034	小型バックホウ(クローラ)[標準]	排出ガス対策型(第2次基準) 山積0.13m3	供用日	4.765	29,108	
M000301001	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	2t積級	供用日	2.281	10,940	
M000603002	さく岩機[ハンドドリル(空圧式)]	質量15kg級	供用日	0.273	135	
M002015008	コンクリート穿孔機[電動式コアボーリングマシン]	簡易仕様型 最大穿孔径25cm	供用日	0.599	437	
	合計額				45,069	

II-1. 舗装工

(1) 舗装打替え工

1. 既設舗装版撤去工 (t=60mm)

$$A = \quad \quad \quad = \quad \quad \quad 83.30 \text{ m}^2$$

2. 舗装版運搬工

$$V = 83.30 \times 0.06 \quad \quad \quad = \quad \quad \quad 5.00 \text{ m}^3$$

$$\text{重量 } W = 5.00 \times 2.30 \quad \quad \quad = \quad \quad \quad 11.5 \text{ t}$$

3. アスファルト舗装工

$$\text{基層 : 再生密粒度アスコン(車道) } \quad t=30\text{mm} \quad \quad \quad = \quad \quad \quad 83.30 \text{ m}^2$$

$$\text{表層 : 再生密粒度アスコン(車道) } \quad t=30\text{mm} \quad \quad \quad = \quad \quad \quad 83.30 \text{ m}^2$$

橋面防水工 (シート系) : 車道

$$A = \quad \quad \quad = \quad \quad \quad 83.30 \text{ m}^2$$

(2) 橋面防水工

1. 導水管設置工(合成繊維網状管)			
車道部 (φ15)	=		43.10 m
2. 端部防水処理材(車道縁石、地覆)			
L=	=		32.30 m
3. 成型目地材(車道縁石、地覆)			
L=	=		32.30 m
4. 床版水抜き管(φ50mm, L=275mm)車道部;スラブドレーン	=		5.0 箇所
5. 床版水抜き管削孔(φ100mm, L=50mm)			
車道部	=		0.25 m
床版水抜き管削孔(φ50mm, L=225mm)			
車道部	=		1.13 m