

見積参考資料

工事名 R6三土 西祖谷山山城線 三・西祖谷西岡 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	三好2
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、通期の週休2日の経費補正（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 三土 西祖谷山山城線 三・西祖谷西岡 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				
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:100mm	m	6				単 1号
建設汚泥処分		m3	0.01				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:10cm	m2	798				単 3号
殻運搬	殻種別:舗装版破砕	m3	80				単 4号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	80				単 5号
不陸整正		m2	798				単 6号
基層	材料種類:再生粗粒度アスコ(20), 舗装厚:50mm, 平均幅員:3.0m超	m2	798				単 7号
表層	材料種類:再生密粒度アスコ(13), 舗装厚:50mm, 平均幅員:3.0m超	m2	798				単 8号
区画線工		式	1				
区画線工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 三土 西祖谷山山城線 三・西祖谷西岡 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
熔融式区画線 外側線 (白)	施工方法区分: 熔融式手動, 規格・仕様区分: 実線 15cm, 塗布厚: 厚1.5mm, 排水性舗装: 無し	m	230				単 9号
熔融式区画線 外側線 (白)	施工方法区分: 熔融式手動, 規格・仕様区分: 破線 15cm, 塗布厚: 厚1.5mm, 排水性舗装: 無し	m	88				単 10号
熔融式区画線 矢印 (白)	施工方法区分: 熔融式手動, 規格・仕様区分: 矢印・記号・文字 15cm換算, 塗布厚: 厚1.5mm, 排水性舗装: 無し	m	15				単 11号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	30				単 12号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
技術管理費		式	1				
C B R 試験	設計C B R	資料	2				単 13号
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	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
R 6 三土 西祖谷山山城線 三・西祖谷西岡 舗装工事 (担い手確保型)							
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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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:100mm	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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	建設汚泥処分		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	
建設汚泥処分			m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:10cm	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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	基層	材料種類:再生粗粒度アスコン(20), 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	
基層(車道・路肩部)		3.0m超, 50mm, 再生粗粒度アスコン(20), フライコート 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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	表層	材料種類:再生密粒度アスコン(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, 再生密粒度アスコン(13), 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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	溶融式区画線 外側線（白）	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 15号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	溶融式区画線 外側線（白）	施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:破線 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,破線 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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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	摘要
	溶融式区画線 矢印（白）	施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:矢印・記号・文字 15cm換算,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,矢印・記号・文字 15cm換算,無し,1.5mm,無し,無し,含有量15~18%,白,アスファルト舗装,	m	1			単 17号
	合計						
	単価						円/m

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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	摘要
	交通誘導警備員	B	単位	人日	単位数量	1	単価
	交通誘導警備員B		人日	1			単 18号
	合計						
	単価						円/人日

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	C B R 試験	設計C B R	単位	資料	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
C B R 試験			資料	1			単 19号	
合計								
単価							円／資料	

2次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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	金額	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	処分費		t	100				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	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	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(溶融式) 昼間 豪雪無 実線15cm 制約無		m	1,000				
	トラフィックペイント 溶融型 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	40				
	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. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	区画線設置	無し, 溶融式手動, 無し, 破線 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(溶融式) 昼間 豪雪無 破線15cm 制約無		m	1,000				
	トラフィックペイント 溶融型 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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	区画線設置	無し, 溶融式手動, 無し, 矢印・記号・文字 15cm換算, 無し, 1.5mm, 無し, 無し, 含有量15~18%, 白, アスファルト舗装,	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(溶融式) 昼間 豪雪無 矢印・記号・文字 制約無		m	1,200				
	トラフィックペイント 溶融型 3種1号 ビーズ 15~18 白		kg	684				
	ガラスビーズ 0.106~0.850mm		kg	30				
	接着用プライマー 区画線用		kg	30				
	軽油		L	120				
	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. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18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

2次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	C B R 試験		単位	資料	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	C B R 試験		資料	1					
	合計								
	単価								円/資料

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 6 三土 西祖谷山山城線 三・西祖谷西岡 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
L001010012	バックホウ(クロー)後方超小旋回型	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	3.45	24,801	
L001050002	ロードローラ[マカダム]	運転質量10～12t	日	0.88	4,532	
L001060003	タイヤローラ[普通型]	運転質量8～20t	日	1.521	7,844	
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	0.86	28,009	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	12.222	254,720	
M000701015	モータグレーダ[土工用・排ガス対策型(第2次)]	ブレード幅3.1m	供用日	0.627	11,028	
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	0.653	8,945	
M001161013	コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)]	湿式 切削深20cm級 ブレード径φ56cm	供用日	0.033	430	
	合計額				340,309	

見積単価一覧表

工事名	R6三土 西祖谷山山城線 三・西祖谷西岡 舗装工事(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	アスファルト殻	m3	1,800	運搬距離 L=24.1km
処分費	建設汚泥	m3	13,000	
※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	通期の週休2日経費補正	式	23,477	
共通仮設費分	通期の週休2日経費補正	式	0	

1.As舗装版取壊し t=10cm

・表層工と同面積
舗装工数量計算書より

$$A = 797.5 \text{ m}^2 \quad 798.0 \text{ m}^2$$

2.As殻

現況Asの舗装厚をt=10cmとする

$$798.0 \times 0.1 = 79.8 \text{ m}^3$$

3.舗装版切断 As舗装版 t=10cm

NO.0・・・横断方向 L= 3.3m

NO.7・・・横断方向 L= 2.7m

合計 L= 6.0m

・汚泥量の計算

$$\begin{aligned} \text{As舗装版 } V &= 2.3 \times 10^{-2} \times t \times L \\ &= 2.3 \times 10^{-2} \times 0.1 \times 6.0 \quad 0.0138 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

舗装工数量計算書

測点	点間距離	不陸修正(補足材:無し)			基層(再生密粒度As20):t=5cm			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	幅員	平均幅員	数量
NO. 0	0.000	3.30			3.30			3.30		
NO. 1	20.000	3.70	3.500	70.00	3.70	3.500	70.00	3.70	3.500	70.00
NO. 2	20.000	3.70	3.700	74.00	3.70	3.700	74.00	3.70	3.700	74.00
NO. 3	20.000	3.70	3.700	74.00	3.70	3.700	74.00	3.70	3.700	74.00
+ 8.000	8.000	3.70	3.700	29.60	3.70	3.700	29.60	3.70	3.700	29.60
NO. 4	12.000	3.70	3.700	44.40	3.70	3.700	44.40	3.70	3.700	44.40
NO. 5	20.000	3.00	3.350	67.00	3.00	3.350	67.00	3.00	3.350	67.00
NO. 6	20.000	3.00	3.000	60.00	3.00	3.000	60.00	3.00	3.000	60.00
NO. 7	20.000	3.70	3.350	67.00	3.70	3.350	67.00	3.70	3.350	67.00
NO. 8	20.000	4.70	4.200	84.00	4.70	4.200	84.00	4.70	4.200	84.00
NO. 9	20.000	3.20	3.950	79.00	3.20	3.950	79.00	3.20	3.950	79.00
NO. 10	20.000	2.90	3.050	61.00	2.90	3.050	61.00	2.90	3.050	61.00
NO. 11	20.000	3.00	2.950	59.00	3.00	2.950	59.00	3.00	2.950	59.00
+ 10.000	10.000	2.70	2.850	28.50	2.70	2.850	28.50	2.70	2.850	28.50
	m			m2			m2			m2
合計	230.000			797.50			797.50			797.50