

見積参考資料

工事名 R 7 三土 国道 4 3 9 号 三・東祖谷菅生 舗装工事

◇経費情報◇

工種区分	舗装工事
単価地区	三好 6
単価使用年月	令和 7年 7月
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
週休 2 日確保工事に係る経費補正	週休 2 日 (月単位)

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 7 三土 国道 4 3 9 号 三・東祖谷菅生 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	61				単 1号
建設汚泥処分		m3	0. 07				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	m2	2, 420				単 3号
殻運搬	殻種別:舗装版破碎	m3	121				単 4号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	121				単 5号
不陸整正		m2	2, 420				単 6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	m2	2, 420				単 7号
区画線工		式	1				
区画線工		式	1				
熔融式区画線	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	970				単 8号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 三土 国道 4 3 9 号 三・東祖谷菅生 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
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	30				単 9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	6				単 10号
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				

設計内訳書 (本01)

[illegible]

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 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: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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 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	
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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 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: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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 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 12号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7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), フライムコート 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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	溶融式区画線	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 13号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9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 14号	
合計								
単価							円／人日	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	C B R 試験	設計C B R	単位	資料	単位数量	6	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	6			単 15号	
合計								
単価							円／資料	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

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

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13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15～1 8%, 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 ビース 15～18 白			kg	570				
ガラスビース 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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	C B R 試験		単位	資料	単位数量	6	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂, 上記以外(小規模), 全ての費用	m3	6				
埋戻し		上記以外(小規模), 土砂, 全ての費用	m3	6				
室内C B R 試料採取			箇所	6				
C B R 試験			資料	6				
舗装構成の検討			km	0.5				
合計								
単価							円／資料	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 7 三土 国道 4 3 9 号 三・東祖谷菅生 舗装工事					
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要
L001010012	バックホウ(クローラ)後方超小旋回型	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	10.464	73,761	
L001050002	ロードローラ[マカダム]	運転質量10～12t	日	3.306	16,746	
L001060004	タイヤローラ[普通型]	運転質量13～14t	日	3.354	16,988	
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	1.306	41,769	
M000202096	バックホウ(クローラ)[後方超小旋回型]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	0.537	4,541	
M000301005	タンプトラック[オンロード・デイスール]	10t積級	供用日	18.49	385,385	
M000701021	モータクレータ[土工用]	排出ガス対策(2014年規制)プレート幅3.1m	供用日	1.941	72,963	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	0.273	146	
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 プレート径φ56cm	供用日	0.337	4,374	
	合計額				616,673	

見積単価一覧表

工事名	R7三土 国道439号 三・東祖谷菅生 舗装工事			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	アスファルト殻	t	800	運搬距離 L=59.7km
処分費	建設汚泥	m3	14,000	
アスファルト合材	再生密粒度アスコン(13)	t	16,800	
室内CBR試料採取		箇所	14,400	
CBR試験		資料	40,100	
舗装構成の検討		km	126,582	

数量総括表（菅生）

[illegible]

[illegible]

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

$$A = 269.0 \text{ m}^2 = 269.0 \text{ m}^2$$

2.As殻

現況Asの舗装厚をt=5cmとする

$$269.0 \times 0.05 = 13.5 \text{ m}^3$$

3.舗装版切断 As舗装版 t=5cm

NO.0・・・横断方向 L= 6.0m

NO.2+10・・・横断方向 L= 4.8m

合計 L=10.8m

・汚泥量の計算

As舗装版 $V = 2.3 \times 10^{-2} \times t \times L$

$$= 2.3 \times 10^{-2} \times 0.05 \times 10.8 = 0.01242 \text{ m}^3$$

舗装工 数量集計表 (1工区)

[illegible]

舗装工(1工区) 数量計算書

測点	点間距離	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	0.00	6.00								
+ 10.00	10.00	5.40	5.70	57.00						
NO. 1	10.00	5.20	5.30	53.00						
+ 10.00	10.00	5.70	5.45	54.50						
NO. 2	10.00	5.20	5.45	54.50						
+ 10.00	10.00	4.80	5.00	50.00						
合計	50.00 m			269.00 m ²						

[illegible]

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

$$A = 552.5 \text{ m}^2 = 552.5 \text{ m}^2$$

2.As殻

現況Asの舗装厚をt=5cmとする

$$552.5 \times 0.05 = 27.6 \text{ m}^3$$

3.舗装版切断 As舗装版 t=5cm

NO.0・・・横断方向 L= 6.1m

NO.4+17・・・横断方向 L= 4.7m

合計 L=10.8m

・汚泥量の計算

As舗装版 $V = 2.3 \times 10^{-2} \times t \times L$

$$= 2.3 \times 10^{-2} \times 0.05 \times 10.8 = 0.01242 \text{ m}^3$$

舗装工 数量集計表 (2工区)

[illegible]

舗装工(2工区) 数量計算書

測 点	点間距離	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	0.00	6.10								
+ 10.00	10.00	5.40	5.75	57.50						
NO. 1	10.00	4.60	5.00	50.00						
+ 10.00	10.00	5.30	4.95	49.50						
NO. 2	10.00	8.00	6.65	66.50						
NO. 2	0.00	7.50								
+ 10.00	10.00	6.40	6.95	69.50						
NO. 3	10.00	4.50	5.45	54.50						
+ 10.00	10.00	6.20	5.35	53.50						
NO. 4	10.00	5.90	6.05	60.50						
+ 10.00	10.00	5.30	5.60	56.00						
+ 17.000	7.00	4.70	5.00	35.00						
合 計	97.00	m		552.50	m ²					

[illegible]

1.As舗装版取壊し $t=5\text{cm}$

・表層工と同面積

舗装工数量計算書より

$$A = 312.2 \text{ m}^2 = 312.2 \text{ m}^2$$

2.As殻

現況Asの舗装厚を $t=5\text{cm}$ とする

$$312.2 \times 0.05 = 15.6 \text{ m}^3$$

3.舗装版切断 As舗装版 $t=5\text{cm}$

NO.0・・・横断方向 $L= 5.0\text{m}$

NO.3+6・・・横断方向 $L= 4.4\text{m}$

合計 $L=9.4\text{m}$

・汚泥量の計算

As舗装版 $V=2.3 \times 10^{-2} \times t \times L$

$$=2.3 \times 10^{-2} \times 0.05 \times 9.4 = 0.01081 \text{ m}^3$$

舗装工 数量集計表 (3工区)

[illegible]

舗装工 (3工区) 数量計算書

測点	点間距離	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	0.00	5.00								
+ 10.00	10.00	7.80	6.40	64.00						
NO. 1	10.00	5.00	6.40	64.00						
+ 10.00	10.00	4.50	4.75	47.50						
NO. 2	10.00	3.50	4.00	40.00						
+ 10.00	10.00	3.80	3.65	36.50						
NO. 3	10.00	3.50	3.65	36.50						
+ 6.00	6.00	4.40	3.95	23.70						
合　計	66.00 m			312.20 m ²						

数量集計表 (4工区)

[illegible]

1.As舗装版取壊し $t=5\text{cm}$

・表層工と同面積

舗装工数量計算書より

$$A = 581.0 \text{ m}^2 = 581.0 \text{ m}^2$$

2.As殻

現況Asの舗装厚を $t=5\text{cm}$ とする

$$581.0 \times 0.05 = 29.1 \text{ m}^3$$

3.舗装版切断 As舗装版 $t=5\text{cm}$

NO.0・・・横断方向 $L= 5.1\text{m}$

NO.5+14・・・横断方向 $L= 3.6\text{m}$

合計 $L=8.7\text{m}$

・汚泥量の計算

As舗装版 $V=2.3 \times 10^{-2} \times t \times L$

$$=2.3 \times 10^{-2} \times 0.05 \times 8.7 = 0.010005 \text{ m}^3$$

舗装工 数量集計表 (4工区)

[illegible]

舗装工(4工区) 数量計算書

測点	点間距離	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	0.00	5.10								
+ 10.00	10.00	6.40	5.75	57.50						
NO. 1	10.00	5.20	5.80	58.00						
+ 10.00	10.00	4.60	4.90	49.00						
NO. 2	10.00	4.20	4.40	44.00						
+ 10.00	10.00	4.30	4.25	42.50						
NO. 3	10.00	4.90	4.60	46.00						
+ 10.00	10.00	5.70	5.30	53.00						
NO. 4	10.00	6.30	6.00	60.00						
+ 10.00	10.00	6.20	6.25	62.50						
NO. 5	10.00	4.30	5.25	52.50						
+ 10.00	10.00	3.90	4.10	41.00						
+ 14.00	4.00	3.60	3.75	15.00						
合計	114.00 m			581.00 m ²						

[illegible]

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

$$A = 342.7 \text{ m}^2 = 342.7 \text{ m}^2$$

2.As殻

現況Asの舗装厚をt=5cmとする

$$342.7 \times 0.05 = 17.1 \text{ m}^3$$

3.舗装版切断 As舗装版 t=5cm

NO.0・・・横断方向 L= 5.5m

NO.3+16・・・横断方向 L= 4.6m

合計 L=10.1m

・汚泥量の計算

As舗装版 $V = 2.3 \times 10^{-2} \times t \times L$

$$= 2.3 \times 10^{-2} \times 0.05 \times 10.1 = 0.011615 \text{ m}^3$$

舗装工 数量集計表 (5工区)

[illegible]

舗装工 (5工区) 数量計算書

測点	点間距離	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	0.00	5.50								
+ 10.00	10.00	5.50	5.50	55.00						
NO. 1	10.00	4.60	5.05	50.50						
+ 10.00	10.00	3.60	4.10	41.00						
NO. 2	10.00	4.00	3.80	38.00						
+ 10.00	10.00	4.00	4.00	40.00						
NO. 3	10.00	4.60	4.30	43.00						
+ 10.00	10.00	4.80	4.70	47.00						
+ 16.00	6.00	4.60	4.70	28.20						
合 計	76.00 m			342.70 m ²						

[illegible]

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

$$A = 361.0 \text{ m}^2 = 361.0 \text{ m}^2$$

2.As殻

現況Asの舗装厚をt=5cmとする

$$361.0 \times 0.05 = 18.1 \text{ m}^3$$

3.舗装版切断 As舗装版 t=5cm

NO.0・・・横断方向 L= 6.9m

NO.4+2・・・横断方向 L= 4.5m

$$\text{合計} \quad L=11.4\text{m}$$

・汚泥量の計算

As舗装版 $V=2.3 \times 10^{-2} \times t \times L$

$$=2.3 \times 10^{-2} \times 0.05 \times 11.4 = 0.01311 \text{ m}^3$$

舗装工 数量集計表 (6工区)

[illegible]

舗装工 (6工区) 数量計算書

[illegible]