

## 工事費積算参考資料

本資料は、入札参加者の適切な見積りに資するため、発注者が用いた積算資料を参考として掲示するものであり、契約書第1条の設計図書ではありません。

従いまして、請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件及び地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法及び安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について、設計図書に特別な定めがある場合を除き受注者の責任において定めるものとします。

なお、本資料の有効期限は、この工事の入札日までとします。

施工年度	令和3年度
契約番号	2021001054
工事名	令和3年度 社会資本整備総合交付金事業 市道西明寺緑ヶ丘線舗装工事 (R3-1)

単価適用日	令和3年8月1日 (設計単価表) 令和3年8月号 (物価資料)	
積算基準適用版	令和2年8月制定版 (共通編・道路編) (令和3年4月一部改訂までを含む)	
適用単価地区	伊賀	
諸経費情報	諸経費工種	舗装工事
	週休補正×施工地域区分	【週休補正なし】×一般交通影響有り(2)-1
	現場環境改善費計上区分	計上しない
	工種 (間接労務費・工場管理費)	計上しない
	前払金支出割合	35%を超える場合
	契約保証補正	金銭的保証
	経費調整区分	経費調整しない

(直接工事費計上分)

別添の「積算資料(本工事費内訳表)」、「積算資料(単価表)」によります。

※「積算資料(本工事費内訳表)」、「積算資料(単価表)」に記載している機械の機種など(仕様書に明示している機種を除く)は、当該機種を指定するものではなく、発注者が積算上用いた条件を明示しています。

その他

--

(共通仮設費計上分)

※「積算資料(本工事費内訳表)」、「積算資料(単価表)」に記載している機械の機種など(仕様書に明示している機種を除く)は、当該機種を指定するものではなく、発注者が積算上用いた条件を明示しています。

1. 運搬費

運搬費の計上	あり ・ (なし)

2. 準備費

準備費の計上	あり ・ (なし)

3. 事業損失防止施設費

事業損失防止施設費の計上	あり ・ (なし)

4. 安全費

安全費の計上	あり ・ (なし)

5. 役務費

役務費の計上	あり ・ (なし)

6. 技術管理費

技術管理費の計上	(あり) ・ なし
別添の「積算資料（本工事費内訳表）」等による。 六価クロム試験（合計3,050円）を計上しています。	

7. 営繕費

営繕費の計上	あり ・ (なし)

(諸経費全般)

1. 支給品費の取り扱い

支給品	あり ・ (なし)

2. 処分費の取り扱い

処分費の控除	あり ・ (なし)
その他確認事項等	あり ・ なし

3. スクラップ評価額の取り扱い

スクラップ評価額	あり ・ (なし)

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規 格	単位	数量	参考事項			
				名称	単位	数量	摘 要
本工事費							
舗装		式	1				
道路土工		式	1				
掘削工				掘削(施工パッケージ) 土質=土砂; 施工方法=オーブソット; 押土の有無=押土無し; 障害の有無=障害無し; 施工数量=5,000m3未満	m3	230	CB210100(0001)
				掘削(施工パッケージ) 土質=土砂; 施工方法=上記以外(小規模); 施工数量=標準	m3	10	CB210100(0002)
				土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂等発生現場=標準; 積込機種・規格=バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3); 土質=土砂(岩塊・玉石混り土含む); DID区間の有無=無し; 運搬距離明細出力区分=明示する; 運搬距離(km)=8 km	m3	240	第0001号施工単価表
				整地(施工パッケージ) 作業区分=残土受け入れ地での処理	m3	240	CB210610(0004)
路床安定処理工		式	1	安定処理(施工パッケージ) 使用機種=バックホウ; 施工箇所=路床; 混合深さ=1m以下; 固化材100m2当り使用量=固化材数量 2.13 t /100m2; 固化材種類=セメント系(一般軟弱土用)	m2	351	CB211410(0005)
舗装工		式	1				
舗装準備工				不陸整正(施工パッケージ) 補足材料の有無=無し; 費用の内訳=全ての費用	m2	418	CB410010(0006)
				不陸整正(施工パッケージ) 補足材料の有無=有り; 補足材料平均厚さ=29mm以上34mm未満; 補足材料=再生クラッシュラン RC-40; 費用の内訳=全ての費用	m2	227	CB410010(0007)

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規 格	単位	数量	参考事項			
				名称	単位	数量	摘 要
車道舗装工			1	表層（車道・路肩部）（施工パッケージ） 1層当り平均仕上り厚(mm)=1層当り平均仕上り厚 50 mm；平均幅員=3.0m超；材料=再生密粒度アスファルト混合物（13）；施工箇所=車道・路肩；締固め後密度（t/m3）=締固め後密度 2.35t/m3；瀝青材料種類=タックコート PK-4；費用の内訳=全ての費用	m2	769	第0002号施工単価表
				基層（車道・路肩部）（施工パッケージ） 1層当り平均仕上り厚(mm)=1層当り平均仕上り厚 50 mm；平均幅員=3.0m超；材料=再生粗粒度アスファルト混合物（20）；締固め後密度（t/m3）=締固め後密度 2.35t/m3；瀝青材料種類=プライムコート PK-3；費用の内訳=全ての費用	m2	769	第0003号施工単価表
				上層路盤（車道・路肩部）（施工パッケージ） 材料=粒度調整砕石 M-30；全体仕上り厚=全体仕上り厚 120 mm；施工区分=1層施工；費用の内訳=全ての費用	m2	733	第0004号施工単価表
				下層路盤（車道・路肩部）（施工パッケージ） 全仕上り厚=全仕上り厚 360 mm；施工区分=2層施工；材料=再生クラッシュラン RC-40；費用の内訳=全ての費用	m2	398	CB410030(0011)
歩道舗装工			1	表層（歩道部）（施工パッケージ） 1層当り平均仕上り厚(mm)=1層当り平均仕上り厚 30 mm；平均幅員=1.4m以上；材料=再生密粒度アスファルト混合物（13）；締固め後密度（t/m3）=締固め後密度 2.20t/m3；瀝青材料種類=プライムコート PK-3；費用の内訳=全ての費用	m2	227	第0005号施工単価表
				下層路盤（歩道部）（施工パッケージ） 全仕上り厚=全仕上り厚 100 mm；施工区分=1層施工；材料=再生クラッシュラン RC-40；費用の内訳=全ての費用	m2	227	CB410031(0013)

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規 格	単位	数量	参考事項			
				名称	単位	数量	摘 要
踏掛版舗装工			1	表層（車道・路肩部）（施工パッケージ） 1層当り平均仕上り厚(mm)=1層当り平均仕上り厚 50 mm；平均幅員=3.0m超；材料=再生密粒度アスファルト混合物（13）；施工箇所=車道・路肩；締固め後密度（t/m3）=締固め後密度 2.35t/m3；瀝青材料種類=タックコート PK-4；費用の内訳=全ての費用	m2	70	第0002号施工単価表
				基層（車道・路肩部）（施工パッケージ） 1層当り平均仕上り厚(mm)=1層当り平均仕上り厚 65 mm；平均幅員=3.0m超；材料=再生粗粒度アスファルト混合物（20）；締固め後密度（t/m3）=締固め後密度 2.35t/m3；瀝青材料種類=タックコート PK-4；費用の内訳=全ての費用	m2	70	第0006号施工単価表
				基層（車道・路肩部）（施工パッケージ） 1層当り平均仕上り厚(mm)=1層当り平均仕上り厚 70 mm；平均幅員=3.0m超；材料=再生粗粒度アスファルト混合物（20）；締固め後密度（t/m3）=締固め後密度 2.35t/m3；瀝青材料種類=タックコート PK-4；費用の内訳=全ての費用	m2	70	第0007号施工単価表
橋面舗装工		式	1	表層（車道・路肩部）（施工パッケージ） 1層当り平均仕上り厚(mm)=1層当り平均仕上り厚 40 mm；平均幅員=3.0m超；材料=密粒度アスファルト混合物（13）；施工箇所=車道・路肩；締固め後密度（t/m3）=締固め後密度 2.35t/m3；瀝青材料種類=タックコート PK-4；費用の内訳=全ての費用	m2	125	第0008号施工単価表
				基層（車道・路肩部）（施工パッケージ） 1層当り平均仕上り厚(mm)=1層当り平均仕上り厚 40 mm；平均幅員=3.0m超；材料=粗粒度アスファルト混合物（20）；締固め後密度（t/m3）=締固め後密度 2.35t/m3；瀝青材料種類=無し；費用の内訳=全ての費用	m2	125	第0009号施工単価表

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規 格	単位	数量	参考事項			
				名称	単位	数量	摘 要
		式	1	表層（歩道部）（施工パッケージ） 1層当り平均仕上り厚(mm)=1層当り平均仕上り厚 30 mm；平均幅員=1.4m以上；材料=密粒度アスファルト混合物（13）；締固め後密度（t/m3）=締固め後密度 2.20t/m3；瀝青材料種類=無し；費用の内訳=全ての費用	m2	82	第0010号施工単価表
橋面防水工		式	1	橋面防水工（市場単価） 新設 施工方法別=シート系防水 新設；施工規模=200㎡未満；作業時間帯=通常（6時～20時）； 作業時間制限=時間制限なし	m2	125	第0011号施工単価表
				橋面防水工（市場単価） 新設 施工方法別=塗膜系防水 新設；施工規模=200㎡未満；作業時間帯=通常（6時～20時）； 作業時間制限=時間制限なし	m2	82	第0012号施工単価表
				成型目地材 t=5mm	m	107	TJ0010
				端部処理材	m	131	TJ0020
				導水パイプ SUS304 φ18	m	52	TJ0030
				導水パイプ SUS304 φ12	m	45	TJ0040
区画線工		式	1				
区画線工				区画線工〔溶融式・手動〕（標準単価） 週休補正区分=週休補正なし；規格・仕様区分=実線 幅 15cm；時間的制約・作業時間帯=無・昼間；供用区分=供用区間；排水性舗装区分=通常舗装（排水性舗装以外）；塗布厚=1.5mm（標準）；塗料区分=白；塗料規格=溶融式 ガラスビーズ含有量 15～18%；プライマー規格=アスファルト舗装；費用の内訳=全ての費用	m	220	第0013号施工単価表

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規 格	単位	数量	参考事項			
				名 称	単 位	数 量	摘 要
		式	1	区画線工〔溶融式・手動〕（標準単価） 週休補正区分=週休補正なし；規格・仕様区分=破線 幅 15cm；時間的制約・作業時間帯=無・昼間；供用区分=供用区間；排水性舗装区分=通常舗装（排水性舗装以外）；塗布厚=1.5mm（標準）；塗料区分=白；塗料規格=溶融式 ガラスビーズ含有量 15～18%；プライマー規格=アスファルト舗装；費用の内訳=全ての費用	m	68	第0014号施工単価表
撤去工		式	1				
撤去工		式	1	舗装版切断（施工パッケージ） 舗装版種別=アスファルト舗装版；アスファルト舗装版厚=15cm以下；費用の内訳=全ての費用	m	52	CB430510(0019)
				舗装版破碎（施工パッケージ） 舗装版種別=アスファルト舗装版；障害等の有無=無し；騒音振動対策=騒音振動対策不要；舗装版厚=15cm以下；積込作業の有無=積込有り；費用の内訳=全ての費用	m2	670	CB430310(0020)
				殻運搬（施工パッケージ） 殻発生作業=舗装版破碎；積込工法区分=機械積込（騒音対策不要、舗装版厚15cm以下）；DID区間の有無=無し；運搬距離明細出力区分=明示する；運搬距離（km）=13.1 km；費用の内訳=全ての費用	m3	34	第0015号施工単価表
				建設廃棄物受入れ料金 地区条件=伊賀；種類=A s 塊	m3	34	第0016号施工単価表
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1	交通誘導警備員費 仕様書条件明示 交通誘導警備員A人数=交通誘導警備員A 0人；交通誘導警備員B人数=交通誘導警備員B 30人	式	1	第0017号施工単価表
直接工事費計		式	1				
間接工事費							

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規 格	単位	数量	参考事項			
				名称	単位	数量	摘 要
共通仮設費							
技術管理費		式	1	六価クロム試験	試料	1	ZX291010
共通仮設費（率計上額）		式	1				
共通仮設費計		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				
消費税及び地方消費税相当額		式	1				
本工事費計		式	1				

交通誘導警備員算出シート

積算参考資料添付用

工種	種別	細別	規格1	規格2	数量	単位	日当たり 施工量	施工 日数	交通誘導警備員						備考	
									配置人員		交替要員		計上人員			
									A	B	A	B	A	B		
土工	掘削	土工(施工パッケージ) 掘削	土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満		230	m3	230.0	1.0		2		1	0.0	3.0		
	掘削	土工(施工パッケージ) 掘削	土砂 上記以外(小規模)1箇所100m3 以下(標準)		10	m3	37.0	0.3		2		1	0.0	0.9		
	路床安定処理	安定処理工	バックホウ 路床 1m以下		351	m2	172.0	2.0		2		1	0.0	6.0		
舗装準備工	不陸整正	路盤工	車道・路肩部施工 不陸整正		645	m2	1,510.0	0.4		2		1	0.0	1.2		
車道舗装工	表層工	アスファルト舗装工	舗装工 車道・路肩部(基層・中間層・ 表層) 厚さ70mm以下 幅員3.0m超		769	m2	2,300.0	0.3		2		1	0.0	0.9		
	基層工	アスファルト舗装工	舗装工 車道・路肩部(基層・中間層・ 表層) 厚さ70mm以下 幅員3.0m超		769	m2	2,300.0	0.3		2		1	0.0	0.9		
	上層路盤工	路盤工	車道・路肩部施工 上層路盤(粒度調 整碎石)		733	m2	940.0	0.8		2		1	0.0	2.4		
	下層路盤工	路盤工	車道・路肩部施工 下層路盤	2層	796	m2	940.0	0.8		2		1	0.0	2.4		
歩道舗装工	表層工	アスファルト舗装工	舗装工 歩道部(基層・中間層・表層) 厚さ70mm以下 幅員1.4m以上		227	m2	940.0	0.2		2		1	0.0	0.6		
	路盤工	路盤工	歩道施工 下層路盤及び上層路盤		227	m2	268.0	0.8		2		1	0.0	2.4		
踏掛版舗装 工	表層工	アスファルト舗装工	舗装工 車道・路肩部(基層・中間層・ 表層) 厚さ70mm以下 幅員3.0m超		70	m2	2,300.0	0.0		2		1	0.0	0.0		
	基層工	アスファルト舗装工	舗装工 車道・路肩部(基層・中間層・ 表層) 厚さ70mm以下 幅員3.0m超	2層	140	m2	2,300.0	0.1		2		1	0.0	0.3		
橋面舗装工	表層工	アスファルト舗装工	舗装工 車道・路肩部(基層・中間層・ 表層) 厚さ70mm以下 幅員3.0m超	2層	250	m2	2,300.0	0.1		2		1	0.0	0.3		
	表層工	アスファルト舗装工	舗装工 歩道部(基層・中間層・表層) 厚さ70mm以下 幅員1.4m以上		82	m2	940.0	0.1		2		1	0.0	0.3		
橋面防水工	防水層	橋面防水工	シート系防水 新設		125	m2	220.0	0.6		2		1	0.0	1.8		
	防水層	橋面防水工	塗膜系防水 新設		82	m2	250.0	0.3		2		1	0.0	0.9		
区画線工	区画線工	区画線工	溶融式 実線 白線黄線 供用区間 15cm		220	m	1,000.0	0.2		2		1	0.0	0.6		
	区画線工	区画線工	溶融式 破線 白線黄線 供用区間 15cm		68	m	900.0	0.1		2		1	0.0	0.3		
撤去工	舗装切断	舗装版切断工 アスファ ルト舗装版	15cm以下		52	m	230.0	0.2		2		1	0.0	0.6		
	舗装版取壊し	舗装版破碎工 アスファ ルト舗装版	舗装版破碎(障害無し) 騒音振動対 策不要 舗装版厚15cm以下 直接掘 削・積込		670	m2	510.0	1.3		2		1	0.0	3.9		
								計	9.9					0.0	30	(29.7)