

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	2021000196
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橋梁上部工事

単価適用日	令和3年4月1日（設計単価表） 令和3年4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	河川・道路構造物工事
	週休補正×施工地域区分	【週休補正なし】×施工地域補正なし
	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

諸経費計算について

第1号明細表 プレテンション桁等購入費(合計22,800,000円)については、現場管理費、一般管理費のみ対象としています。

(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
--------	-----------

別添の「積算資料(本工事費内訳表)」等による。
運搬費として、合計1,134,109円を計上しています。

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)

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							
コンクリート橋上部		式	1				
PC橋工		式	1				
費	プレテンション桁購入	式	1	プレテンション桁購入費(運搬費込み) P C桁規格=プレテン桁単価直接入力	本	15	第0001号施工単価表
				プレテンション桁購入費(運搬費込み) P C桁規格=プレテン桁単価直接入力	本	2	第0002号施工単価表
支 承 工				ゴム支承据付工 支承区分=Aタイプ(パッドタイプ) 60kg/個以下; 無収縮モルタル設計量(m3/10個)=0	個	17	第0003号施工単価表
				ゴム支承据付工 支承区分=Aタイプ(パッドタイプ) 60kg/個以下; 無収縮モルタル設計量(m3/10個)=0	個	17	第0004号施工単価表
				防蝕アンカー装置(可動) M32D ST-SGN12 同等品以上	本	16	TJ0010
				防蝕アンカー装置(固定) F42D ST-SGN12 同等品以上	本	16	TJ0020
				防蝕材 150×250×20 CR ^ス ンジ ^ン	個	16	TJ0030
				防蝕材 150×150×20 CR ^ス ンジ ^ン	個	16	TJ0040
				鉄筋工(市場単価) 規格=異形棒鋼D10mm(SD345); 規格・仕様区分=一般構造物; 施工規模=10トン未満; 作業時間帯=通常(6時~20時); 作業場所=一般工種; 作業時間制限=時間制限なし; 太径鉄筋の割合=太径鉄筋の割合 10%未満(補正なし); 構造物種別による補正=補正無(一般構造物)	kg	120	第0005号施工単価表
				無収縮モルタル 沓座	m3	0.4	ZX226290
				無収縮モルタル アンカー孔	m3	0.3	ZX226290

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	鉄筋工（市場単価） 規格=異形棒鋼D16～25mm（SD345）；規格・仕様区分=一般構造物；施工規模=10トン未満；作業時間帯=通常（6時～20時）；作業場所=一般工種；作業時間制限=時間制限なし；太径鉄筋の割合=太径鉄筋の割合 10%未満（補正なし）；構造物種別による補正=補正無（一般構造物）	kg	110	第0006号施工単価表
架設工（クレーン架設）		式	1	PC桁架設工（プレテン桁） 架設区分=橋台背面からの架設；桁の種類=プレテンPC単純床版橋 BS-16	本	17	第0007号施工単価表
床版・横組工		式	1	コンクリート工（横組） 桁規格=プレテンション床版桁；生コンクリート規格=普通 30-8-25(W/C=55%以下)；散水養生=有；COポンプ車規格=ブーム式90～110m ³ /h；生コン区分=通常	m ³	14	第0008号施工単価表
				PC工ケーブル 橋梁の種類=プレテンション桁；PCケーブル規格=PC鋼より線 60t型；PCケーブル総質量(kg)=801	m	323	第0010号施工単価表
				緊張工（片締） PCケーブル規格=PC鋼より線 60t型	ケーブル	26	第0011号施工単価表
				機械器具損料（横組） 径間数=1；1径間片締本数(本)=26；PC鋼線規格=PC鋼より線 60t型	工事	1	第0012号施工単価表
				足場工（PC橋 スラブ桁橋側部足場） 足場工架設月数（月）=1	m.	37	第0013号施工単価表
				橋梁付属物工	式	1	
伸縮装置工		式	1	橋梁用伸縮継手装置設置工（市場単価） 新設・補修区分=新設；規格=普通型；作業時間帯=通常（6時～20時）	m	14	第0014号施工単価表
				プロジョイントCDs型-50用 車道用・二次止水構造 同等品以上	m	7	TJ0050
				プロジョイントCDs型-20用 車道用・二次止水構造 同等品以上	m	7	TJ0060

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	橋梁用伸縮継手装置設置工（市場単価） 新設・補修区分=新設；規格=軽量型；作業時間帯=通常（6時～20時）	m	9.2	第0015号施工単価表
				プロジョイントⅡ型-50用 歩道用・二次止水構造 同等品以上	m	4.6	TJ0070
				プロジョイントⅡ型-20用 歩道用・二次止水構造 同等品以上	m	4.6	TJ0080
				シール材 シリコン系	L	5.3	TJ0090
地覆工		式	1	コンクリート（施工パッケージ） 構造物種別=無筋・鉄筋構造物；打設工法=コンクリートポンプ車打設；コンクリート規格=24-8-25（20）；セメント種別=普通；水セメント比=W/C=55%以下；小型車割増=小型車割増無し；設計日打設量=10m3以上100m3未満；養生工の種類=一般養生；圧送管距離延長区分=延長無し；費用の内訳=全ての費用	m3	7	第0016号施工単価表
				型枠（施工パッケージ） 型枠の種類=一般型枠；構造物の種類=鉄筋・無筋構造物	m2	44	第0017号施工単価表
				鉄筋工（市場単価） 規格=異形棒鋼D13mm（SD345）；規格・仕様区分=一般構造物；施工規模=10トン未満；作業時間帯=通常（6時～20時）；作業場所=一般工種；作業時間制限=時間制限なし；太径鉄筋の割合=太径鉄筋の割合 10%未満（補正なし）；構造物種別による補正=補正無し（一般構造物）	kg	460	第0018号施工単価表
歩道境界工				コンクリート（施工パッケージ） 構造物種別=無筋・鉄筋構造物；打設工法=コンクリートポンプ車打設；コンクリート規格=24-8-25（20）；セメント種別=普通；水セメント比=W/C=55%以下；小型車割増=小型車割増無し；設計日打設量=10m3以上100m3未満；養生工の種類=一般養生；圧送管距離延長区分=延長無し；費用の内訳=全ての費用	m3	2	第0016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
				型枠(施工パッケージ) 型枠の種類=一般型枠；構造物の種類=鉄筋・無筋構造物	m2	23	第0017号施工単価表
				鉄筋工(市場単価) 規格=異形棒鋼D13mm(SD345)；規格・仕様区分=一般構造物；施工規模=10トン未満；作業時間帯=通常(6時～20時)；作業場所=一般工種；作業時間制限=時間制限なし；太径鉄筋の割合=太径鉄筋の割合 10%未満(補正なし)；構造物種別による補正=補正無(一般構造物)	kg	80	第0018号施工単価表
橋梁用防護柵工		式	1	橋梁用高欄(施工パッケージ) 設置方法=組立式	m	37	CB422740(0003)
排水装置工		式	1	排水桝(施工パッケージ) 排水桝の種類=排水桝B 20kg/個未満	箇所	4	CB422710(0004)
舗装工				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=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	125	第0019号施工単価表
				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=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=プライムコート PK-3；費用の内訳=全ての費用	m2	125	第0020号施工単価表
				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=タックコート PK-4；費用の内訳=全ての費用	m2	82	第0021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	コンクリート(施工パッケージ) 構造物種別=無筋・鉄筋構造物; 打設工法=コンクリートポンプ車打設; コンクリート規格=18-8-25(20); セメント種別=普通; 水セメント比=W/C=60%以下; 小型車割増=小型車割増無し; 設計日打設量=10m3以上100m3未満; 養生工の種類=一般養生; 圧送管距離延長区分=延長無し; 費用の内訳=全ての費用	m3	18	第0022号施工単価表
				型枠(施工パッケージ) 型枠の種類=一般型枠; 構造物の種類=鉄筋・無筋構造物	m2	4	第0017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0023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0024号施工単価表
				成型目地材 t=5mm	m	107	TJ0100
				端部処理材	m	131	TJ0110
				導水パイプ SUS304 φ18	m	52	TJ0140
				導水パイプ SUS304 φ12	m	45	TJ0150
				排水パイプ	m	8	第0001号単価表
				キャップ ステンレス	個	8	TJ0160

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			1	踏掛版(施工パッケージ) コンクリート規格=24-8-25(20)(普通); 鉄筋量=0.12t/m3以上0.14t/m3未満; コム支承の有無=コム支承有り; 鉄筋材料規格・径=SD345 D16~D25; 鉄筋工の労務補正=標準(1.0); 水セメント比=W/C=55%以下; 小型車割増=小型車割増無し	m3	28	CB411010(0009)
				舗装版破砕(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	70	CB430310(0010)
				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	34	CB430510(0011)
				殻運搬(施工パッケージ) 殻発生作業=舗装版破砕; 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)=11.5km; 費用の内訳=全ての費用	m3	4	第0025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	4	第0026号施工単価表
				床掘り(施工パッケージ) 土質=土砂; 施工方法=標準; 土留方式の種類=無し; 障害の有無=障害無し	m3	40	CB210030(0013)
				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)=4km	m3	40	第0027号施工単価表
直接工事費計		式	1				
間接工事費		式	1				

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							
運搬費		式	1	重建設機械分解組立輸送（往復） 作業区分=重建設機械分解組立輸送（往復）； 規格区分=トラッククレーン系 80t吊超120t 吊以下；分解組立用クレーン機種=排出ガス 対策型	回	1	第0028号施工単価表
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				

積算資料（単価表）

SJ0010 排水パイプ		第 0001 号単価表	
		4.000 m 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
硬質塩ビ管（VP）スリーブ無 φ 40mm 長4.0m	本	1.000	ZX240060
合 計	m	4.000	
単位当り	m	1.000	当り