

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	2021001149
工事名	令和3年度 道路メンテナンス事業 市道余野横地野線唐川橋橋梁修繕工事

単価適用日	令和3年9月1日（設計単価表） 令和3年9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	道路改良工事
	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

--

(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。	

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
直接工事費では、鋼材スクラップを控除していません。 間接工事費（共通仮設費・現場管理費・一般管理費）については、鋼材スクラップを控除していない直接工事費をもとに算定しています。 鋼材スクラップ控除は、スクラップ評価額として工事原価算定後に、一般管理費と合わせて合算し、工事価格を算出しています。	

※1 スクラップ評価額とは、鋼材の処分費用です。

※2 工事価格は、1,000円単位としており、端数処理前の工事価格から1,000円未満の金額を除いた額としています。また、工事価格の1,000円未満の調整は一般管理費等で行っています。

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							
道路改良		式	1				
道路土工		式	1				
掘削工		式	1	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(0001)
路体盛土工		式	1	路体(築堤)盛土(施工パッケージ) 施工幅員=4.0m以上; 施工数量=10,000m3未 満; 障害の有無=無し	m3	70	CB210510(0002)
				路体(築堤)盛土(施工パッケージ) 施工幅員=2.5m未満	m3	3	CB210510(0003)
作業土工		式	1	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	2	CB210030(0004)
				埋戻し(施工パッケージ) 施工方法=最大埋戻幅1m未満	m3	20	CB210410(0005)
				山土 盛土用(現場渡し)	m3	60	ZX030420
法面整形工		式	1	法面整形(施工パッケージ) 整形箇所=盛土部; 法面締固めの有無=法面締 固め無し; 現場制約の有無=無し; 土質=キ質 土、砂及び砂質土、粘性土; 費用の内訳=全 ての費用	m2	40	CB220010(0006)
カルバート工		式	1				
プレキャストカルバ ート工		式	1	ボックスカルバート工	式	1	第0001号単価表
擁壁工		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
現場打擁壁工		式	1	重力式擁壁(施工パッケージ) 擁壁平均高さ=2m以上5m以下; コンクリート規格=18-8-40(高炉); 水セメント比=W/C=60%以下; 基礎 碎石の有無=碎石有; 均しコンクリートの有無=均し 無; 養生工の種類=一般養生; 小型車割増=小 型車割増無し; 圧送管延長距離区分=延長な し; 化粧型枠工数量(m2/10m3)=0	m3	21	第0001号施工単価表
舗装工		式	1				
砂利舗装		式	1	砂利舗装 全仕上り厚=全仕上り厚 10 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	36	CB410030(0008)
付帯工		式	1				
床固め工		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=パ ック材(クレーン機能付)打設; コンクリート規格=18-8-40 ; セメント種別=高炉; 水セメント比=指定な し; 小型車割増=小型車割増無し; 養生工の 種類=養生無し; 費用の内訳=全ての費用	m3	2	第0002号施工単価表
構造物撤去工		式	1				
旧橋撤去工				橋体撤去工(トラッククレーン工法) 5t/本未満	日	1	第0003号単価表
				現場発生品・支給品運搬(施工パッケージ) トラック機種=クレーン装置付ヘーストラック4t級, 吊能力2. 9t; 片道運搬距離(km)=20.0km以下; 1回当り 平均積載質量(t)=2.0t超2.6t以下	回	1	CB010410(0010)
				構造物とりこわし工(標準単価) 週休補正区分=週休補正なし; 規格・仕様=無 筋構造物; 作業区分=機械施工; 時間的制約 ・作業時間帯=無・昼間; 低騒音・低振動対 策=低騒音・低振動対策する	m3	4	第0003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
				殻運搬(施工パッケージ) 殻発生作業=コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこ わし; 積込工法区分=機械積込; 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) =3.2 km; 費用の内訳=全ての 費用	m3	4	第0004号施工単価表
		式	1	建設廃棄物受入れ料金 地区条件=伊賀; 種類=無筋C o n塊	m3	4	第0005号施工単価表
直接工事費計		式	1				
間接工事費							
共通仮設費							
技術管理費		式	1	地盤の平板載荷試験 100kN以内(載荷板にかかる実荷重)	箇所	1	TJ0070
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				
スクラップ評価額		式	1	スクラップ (鉄くずへビーHS)	t	2	TJ0080
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 ボックスカルバート工		第 0001 号単価表	
		1.000 式 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
ボックスカルバート 1400×1400×1000	個	6.000	TJ0010
ボックスカルバート 1400×1400×1000 定着用	個	3.000	TJ0020
PCより線 φ 15.2mm L=5.05	本	8.000	TJ0030
アンカープレート 75×75×19	枚	16.000	TJ0040
定着具	組	16.000	TJ0050
ボックスカルバート工 手間のみ	m	9.000	第0002号単価表
合 計	式	1.000	
単位当り	式	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0020 ボックスカルバート工 手間のみ		第 0002 号単価表 10.000 m 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
土木一般世話役	人	4.600	RX010480 [1]
特殊作業員	人	3.000	RX010020 [1]
普通作業員	人	10.000	RX010040 [1]
クレーン賃料 16tラフテレンクレーン	台・日	1.700	TJ0060
材料費 Σ [1] * 14.00%	式	1.000	X981018
材料費 Σ [1] * 34.00%	式	1.000	X981018
諸雑費 Σ [1] * 6.00%	式	1.000	X981036
合 計	m	10.000	

積算資料（単価表）

SJ0020		ボックスカルバート工 手間のみ		第 0002 号単価表 10.000 m	当り
名 称	単 位	数 量	摘 要		
単位当り	m	1.000	当り		

積算資料（単価表）

SJ0030 橋体撤去工（トラッククレーン工法） 5t/本未満		第 0003 号単価表 1.000 日 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
橋梁世話役	人	1.000	RX010460
橋梁特殊工	人	6.000	RX010420
普通作業員	人	4.000	RX010040
ラフテレーンクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	日	1.000	ZX703430
合 計	日	1.000	
単位当り	日	1.000	当り