

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。

施行番号	
工事番号	橋寿第1号
工事名	下万寿寺橋橋梁修繕工事

単価適用日	令和3年8月1日設計単価表	
積算基準適用版	令和3年8月制定版（共通編・道路編）	
適用単価地区	鈴鹿	
諸経費情報	諸経費工種	橋梁保全工事
	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

塗膜くず処分費、環境対策設備工一式を見積しています。

(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)

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
別添の「積算資料(本工事費内訳表)」等による。	

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							
橋梁修繕工		式	1				
橋梁補修工		式	1				
断面修復工		式	1	現場溶接工	m	2.5	第0001号単価表
上部工塗装塗替え工		式	1	上部工塗装塗替え工	m2	105	第0002号単価表
塗膜除去工		式	1	塗膜くず回収・積込工 週休補正区分=週休補正なし；規格=研削材及びケレンかす回収・積込工；時間的制約・作業時間帯=無・昼間；構造の補正=補正なし	m2	105	第0007号施工単価表
				塗料くず運搬工 90km以内	台	1	TJ0270
				発生塗膜くず処分費	m3	0.2	TJ0280
仮設排水工		式	1				
仮設排水設置・撤去工				路体（築堤）盛土(施工パッケージ) 施工幅員=2.5m以上4.0m未満	m3	170	CB210510(0001)
				盛土材 盛土用現場渡し	m3	140	TJ0590
				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	30	CB210100(0002)
				敷鉄板設置・撤去工	枚	14	第0003号単価表
				大型土のう工 作業区分=製作・設置；袋詰土区分=購入土；大型土のう種別=大型土のう；設置機械=ラフテレーンクレーン設置；機種=排出ガス対策型	袋	93	第0010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
				大型土のう工 作業区分=撤去；設置作業半径=6mを超え20m以下；機種=排出ガス対策型	袋	93	第0011号施工単価表
				盛土撤去工 土質=土砂；施工方法=上記以外(小規模)；施工数量=標準	m3	170	CB210100(0003)
				土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂等発生現場=小規模；積込機種・規格=バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)；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=明示しない；運搬距離(km) = 8 km	m3	260	第0012号施工単価表
				整地(施工パッケージ) 作業区分=残土受入れ地での処理	m3	260	CB210610(0005)
				排水管敷設・撤去工	m	10	第0004号単価表
				足場工 板張防護工含む	式	1	第0007号単価表
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1	交通誘導警備員費 交通誘導警備員A人数=交通誘導警備員A 20人；交通誘導警備員B人数=交通誘導警備員B 0人	式	1	第0014号施工単価表
環境対策設備工		式	1	環境対策設備工	式	1	第0008号単価表
直接工事費計		式	1				
間接工事費							
共通仮設費							
安全費		式	1	安全保護具	式	1	第0009号単価表
共通仮設費（率計上額）		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)

SJ0290 現場溶接工		第 0001 号単価表	
		8.150 m 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
橋梁世話役	人	1.000	RX010460 [1]
橋梁特殊工	人	4.000	RX010420 [1]
諸雑費 Σ [1] * 14.00%以内	式	1.000	X98M203
合 計	m	8.150	
単位当り	m	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0220 上部工塗装塗替え工		第 0002 号単価表	
		1.000 m2	当り
名 称	単 位	数 量	摘 要
塗替塗装 素地調整（標準単価）	m2	1.000	第0001号施工単価表 週休補正区分=週休補正なし；規格=1種ケレン（ブラスト法（乾式））；時間的制約・作業時間帯=無・昼間；構造の補正=補正なし
塗替塗装 塗装作業（標準単価）	m2	1.000	第0002号施工単価表 週休補正区分=週休補正なし；作業区分=下塗り；時間的制約・作業時間帯=無・昼間；構造の補正=補正なし；規格（下塗り用）=有機ジンクリッチペイント（はけ・ローラー） 1層
塗替塗装 塗装作業（標準単価）	m2	1.000	第0003号施工単価表 週休補正区分=週休補正なし；作業区分=下塗り；時間的制約・作業時間帯=無・昼間；構造の補正=補正なし；規格（下塗り用）=弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料（はけ・ローラー） 1層
塗替塗装 塗装作業（標準単価）	m2	1.000	第0004号施工単価表 週休補正区分=週休補正なし；作業区分=下塗り；時間的制約・作業時間帯=無・昼間；構造の補正=補正なし；規格（下塗り用）=弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料（はけ・ローラー） 2層
塗替塗装 塗装作業（標準単価）	m2	1.000	第0005号施工単価表 週休補正区分=週休補正なし；作業区分=中塗り；時間的制約・作業時間帯=無・昼間；構造の補正=補正なし；規格（中・上塗り用）=弱溶剤形ふっ素樹脂塗料（はけ・ローラー） 淡彩
塗替塗装 塗装作業（標準単価）	m2	1.000	第0006号施工単価表 週休補正区分=週休補正なし；作業区分=上塗り；時間的制約・作業時間帯=無・昼間；構造の補正=補正なし；規格（中・上塗り用）=弱溶剤形ふっ素樹脂塗料（はけ・ローラー） 淡彩
合 計	m2	1.000	
単位当り	m2	1.000	当り

積算資料 (単価表)

SJ0260 敷鉄板設置・撤去工		第 0003 号単価表	
		100.000 枚	当り
名 称	単 位	数 量	摘 要
敷鉄板設置工	m2	297.000	第0008号施工単価表 設置・撤去区分=設置 t=22mm 1,219×2,438 90日
敷鉄板撤去工	m2	297.000	第0009号施工単価表 設置・撤去区分=撤去 t=22mm 1,219×2,438 90日
敷鉄板 t=22mm 1,219×2,438 90日	枚/日	100.000	TJ0600
敷鉄板整備費 t=22mm 1,219×2,438 90日	枚	100.000	TJ0610
合 計	枚	100.000	
単位当り	枚	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0280 排水管敷設・撤去工		第 0004 号単価表 10.000 m 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
排水管敷設工	m	10.000	第0005号単価表
排水管撤去工	m	10.000	第0006号単価表
合 計	m	10.000	
単位当り	m	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0300 排水管敷設工		第 0005 号単価表	
		10.000 m	当り
名 称	単 位	数 量	摘 要
耐圧ポリエチレンリブ管（ハウエル管）直管 φ = 1,800 × 5m	本	2.000	TJ0620
特殊作業員	人	3.000	RX010020
普通作業員	人	8.000	RX010040
土木一般世話役	人	1.000	RX010480
ラフテレーンクレーン賃料 排出ガス対策型（1次）油圧伸縮ジャブ型 25 t 吊	日	0.630	ZX704160 施工時間5 h / 一日8 h = 0.63h
合 計	m	10.000	
単位当り	m	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0310 排水管撤去工		第 0006 号単価表	
		10.000 m	当り
名 称	単 位	数 量	摘 要
特殊作業員	人	1.500	RX010020
普通作業員	人	4.000	RX010040
土木一般世話役	人	0.500	RX010480
ラフテレーンクレーン賃料 排出ガス対策型（1次）油圧伸縮ジャブ型 25 t 吊	日	0.310	ZX704160 施工時間2.5h/一日8h=0.31h
合 計	m	10.000	
単位当り	m	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0230 足場工 板張防護工含む		第 0007 号単価表 1.000 式 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
足場工	掛m2	123.000	第0013号施工単価表 種別区分=単管足場；安全ネット=安全ネットを計上しない；クレーン機種=排出ガス対策型
板張防護工	式	1.000	TJ0230
合 計	式	1.000	
単位当り	式	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0250 環境対策設備工		第 0008 号単価表	
		1.000 式 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
セキュリティールーム	式	1.000	TJ0630
エアシャワー装置 SS-AS-10T型相当	基/月	1.000	TJ0360
プレフィルター エアシャワー用	枚	1.000	TJ0370
HEPAフィルター エアシャワー用	枚	1.000	TJ0380
エアーガン用ベビコン 接続用ホース付	基/月	1.000	TJ0390
HEPA付負圧集塵機 MDFU-7Z 7m3/min 100V 相当	基/月	1.000	TJ0400
吸気用250φペットクリヤーダクト	本	1.000	TJ0410
吸気用250φダクトバンド	本	1.000	TJ0420

積算資料（単価表）

SJ0250 環境対策設備工		第 0008 号単価表	
		1.000 式 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
排気用300φポリダクト	本	1.000	TJ0430
1次フィルター 集塵機用	枚	6.000	TJ0440
2次フィルター 集塵機用	枚	1.000	TJ0450
HEAPフィルター 集塵機用	枚	1.000	TJ0460
合 計	式	1.000	
単位当り	式	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0240 安全保護具		第 0009 号単価表	
		1.000 式 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
電動ファン付吸引保護具	個	3.000	TJ0290
電動ファン用防塵フィルター	個	6.000	TJ0300
カバーグラス	個	6.000	TJ0340
化学防護長靴	足	3.000	TJ0320
化学防護服	着	24.000	TJ0310
シューズカバー	足	24.000	TJ0640
化学防護手袋	双	6.000	TJ0330
合 計	式	1.000	

積算資料（単価表）

SJ0240 安全保護具		第 0009 号単価表	
		1.000 式	当り
名 称	単 位	数 量	摘 要
単位当り	式	1.000	当り