

## 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	高飛大橋及び北山橋橋梁修繕工事

単価適用日	令和2年8月1日	
積算基準適用版	令和2年8月制定	
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】×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

支承サイドブロック、ひび割れ樹脂注入工、水抜きパイプ設置工、支承サイドブロック取付工を見積りにて計上しています。

(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)

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。	

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		式	1				
高飛大橋		式	1				
漏水・ひび割れ樹脂注入工		式	1	漏水ひび割れ部注入工 樹脂5回注入	m	18	第0001号単価表
				ひび割れ部注入工 樹脂2回注入	m	36	第0009号単価表
水抜きパイプ設置工		式	1	水抜きパイプ設置工 Φ75 L=1.0m	箇所	14	第0011号単価表
伸縮装置取替工				鋼製伸縮装置 YHT-30	m	10	T0017
				ゴム製伸縮装置 YMF-25	m	5	T0018
				地覆用 鋼製伸縮装置 YHT-30用地覆	本	2	TJ0210
				地覆用 ゴム製伸縮装置 YMF-25用地覆	本	2	TJ0220
				橋梁用伸縮継手装置設置工（市場単価） 新設・補修区分=補修（2車線）；規格=軽量 型；作業時間帯=通常（6時～20時）	m	16	第0001号施工単価表
				シール材 シリコン系 プライマー含む	L	3	TJ0190
				バックアップ材 ウレタンフォーム	L	14	TJ0200
				構造物処分工（Co有筋）	m3	1	第0012号単価表
		式	1	現場発生品・支給品運搬（施工パッケージ） トラック機種=クレーン装置付ハーストラック2t級、吊能力2t ；片道運搬距離(km)=9.0km以下；1回当り平 均積載質量(t)=0.5t超0.8t以下	回	1	CB010410(0002)

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
仮設工			1	足場工 種別区分=手摺先行型枠組足場；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	掛m2	146	第0003号施工単価表
				足場工 種別区分=単管傾斜足場；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			掛m2
北山橋		式	1				
ひび割れ注人工		式	1	ひび割れ部注人工 樹脂2回注入	m	3	第0009号単価表
支承補修工		式	1	支承補修工 サイドブロック取付	箇所	8	第0013号単価表
仮設工		式	1	足場工 種別区分=手摺先行型枠組足場；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	掛m2	20	第0003号施工単価表
全工種共通（仮設工）		式	1				
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 3人；交通誘導警備員B人数=交通誘導警備員B 6人	式	1	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	鉄筋探査工 横向き 0.5×11+6.25 (m2/日)	m2	11	第0015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				
スクラップ評価額		式	1	スクラップ	t	0.6	TJ0230
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 漏水ひび割れ部注入工 樹脂5回注入				第 0001 号単価表	1 m	当り
名 称	単位	数 量	摘 要			
サンディング	m	1.000	第0002号単価表			
マーキング 5箇所/m	m	1.000	第0003号単価表			
穿孔工 5孔/m 穿孔深さ7cm	m	1.000	第0004号単価表			
台座取付工 台座取付5個/m	m	1.000	第0005号単価表			
樹脂漏れ防止 ピックアップシール	m	1.000	第0006号単価表			
注入工（注入5回） 注入5孔/m	m	1.000	第0007号単価表			
撤去工 台座撤去5箇所/m	m	1.000	第0008号単価表			
合 計	m	1.000				

積算資料（単価表）

SJ0010	漏水ひび割れ部注入工 樹脂5回注入			第 0001 号単価表 1 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）

SJ0020 サンディング		第 0002 号単価表		100 m	当り
名 称	単位	数 量	摘 要		
土木一般世話役	人	0.369	RX010480 [1]		
特殊作業員	人	0.738	RX010020 [1]		
普通作業員	人	0.738	RX010040 [1]		
VDRダイヤモンド吸塵システム 本体セット（m換算単価）	m	100.000	TJ0010		
VDR研掃 本体用特殊替刃（m換算単価）	m	100.000	TJ0020		
諸雑費類（端数処理有） Σ [1] * 5.00%以内	式	1.000	X98M203		
合 計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		

積算資料（単価表）

SJ0030 マーキング 5箇所/m		第 0003 号単価表 100 m		当り
名 称	単 位	数 量	摘 要	
土木一般世話役	人	0.188	RX010480 [1]	
特殊作業員	人	0.376	RX010020 [1]	
普通作業員	人	0.376	RX010040 [1]	
諸雑費類（端数処理有） Σ [1] * 5.00%以内	式	1.000	X98M203	
合 計	m	100.000		
単位当り	m	1.000	当り	

積算資料（単価表）

SJ0040 穿孔工 5孔/m 穿孔深さ7cm		第 0004 号単価表 100 m 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
土木一般世話役	人	2.540	RX010480 [1]
特殊作業員	人	5.080	RX010020 [1]
普通作業員	人	5.080	RX010040 [1]
IPHミストダイヤNEW 水循環型	m	100.000	TJ0030
IPHミストダイヤNEW フィルター (m換算単価)	m	100.000	TJ0040
IPHミストダイヤカッター 5～7mm (m換算単価)	m	100.000	TJ0050
諸雑費類（端数処理有） Σ [1] * 5.00%以内	式	1.000	X98M203
合 計	m	100.000	

積算資料（単価表）

SJ0040	穿孔工 5孔/m 穿孔深さ7cm			第 0004 号単価表 100 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）

SJ0050 台座取付工 台座取付5個/m		第 0005 号単価表 100 m		当り
名 称	単 位	数 量	摘 要	
土木一般世話役	人	0.847	RX010480 [1]	
特殊作業員	人	1.700	RX010020 [1]	
普通作業員	人	1.700	RX010040 [1]	
IPHJP台座 プラスチック容器	m	500.000	TJ0060	
ピックアップシール	kg	13.800	TJ0070	
諸雑費類（端数処理有） Σ [1] * 5.00%以内	式	1.000	X98M203	
合 計	m	100.000		
単位当り	m	1.000	当り	

積算資料（単価表）

SJ0060 樹脂漏れ防止 ピックアップシール		第 0006 号単価表 100 m		当り
名 称	単位	数 量	摘 要	
土木一般世話役	人	0.203	RX010480 [1]	
特殊作業員	人	0.407	RX010020 [1]	
普通作業員	人	0.407	RX010040 [1]	
ピックアップシール	kg	17.600	TJ0070	
諸雑費類（端数処理有） Σ [1] * 5.00%以内	式	1.000	X98M203	
合 計	m	100.000		
単位当り	m	1.000	当り	

積算資料（単価表）

SJ0080 注入工（注入5回） 注入5孔/m		第 0007 号単価表 100 m		当り
名 称	単位	数 量	摘 要	
土木一般世話役	人	4.240	RX010480 [1]	
特殊作業員	人	8.480	RX010020 [1]	
普通作業員	人	8.480	RX010040 [1]	
IPH-E-396H 湿潤用エポキシ樹脂	kg	125.000	TJ0080	
IPHジャバラ プラスチック容器	個	2,500.000	TJ0090	
IPHカプセル スプリング加圧式プラスチック製ケース（m換算単価）	m	500.000	TJ0100	
諸雑費類（端数処理有） Σ [1] * 5.00%以内	式	1.000	X98M203	
合 計	m	100.000		

積算資料（単価表）

SJ0080	注入工（注入5回） 注入5孔/m			第 0007 号単価表 100 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）

SJ0090 撤去工 台座撤去5箇所/m		第 0008 号単価表 100 m		当り
名 称	単位	数 量	摘 要	
土木一般世話役	人	1.690	RX010480 [1]	
特殊作業員	人	3.380	RX010020 [1]	
普通作業員	人	3.380	RX010040 [1]	
諸雑費類（端数処理有） Σ [1] * 5.00%以内	式	1.000	X98M203	
合 計	m	100.000		
単位当り	m	1.000	当り	

積算資料（単価表）

SJ0100 ひび割れ部注入工 樹脂2回注入				第 0009 号単価表	1 m	当り
名 称	単位	数 量	摘 要			
サンディング	m	1.000	第0002号単価表			
マーキング 5箇所/m	m	1.000	第0003号単価表			
穿孔工 5孔/m 穿孔深さ7cm	m	1.000	第0004号単価表			
台座取付工 台座取付5個/m	m	1.000	第0005号単価表			
樹脂漏れ防止 ピックアップシール	m	1.000	第0006号単価表			
注入工（注入2回） 注入5孔/m	m	1.000	第0010号単価表			
撤去工 台座撤去5箇所/m	m	1.000	第0008号単価表			
合 計	m	1.000				

積算資料（単価表）

SJ0100	ひび割れ部注入工 樹脂2回注入			第 0009 号単価表 1 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）

SJ0070 注入工（注入2回） 注入5孔/m				第 0010 号単価表	100 m	当り
名 称	単位	数 量	摘 要			
土木一般世話役	人	2.120	RX010480 [1]			
特殊作業員	人	4.240	RX010020 [1]			
普通作業員	人	4.240	RX010040 [1]			
IPH-E-396H 湿潤用エポキシ樹脂	kg	50.000	TJ0080			
IPHジャバラ プラスチック容器	個	1,000.000	TJ0090			
IPHカプセル スプリング加圧式プラスチック製ケース（m換算単価）	m	200.000	TJ0100			
諸雑費類（端数処理有） Σ [1] * 5.00%以内	式	1.000	X98M203			
合 計	m	100.000				

積算資料（単価表）

SJ0070	注入工（注入2回） 注入5孔/m			第 0010 号単価表 100 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）

SJ0120 水抜きパイプ設置工 Φ75 L=1.0m				第 0011 号単価表 8箇所 当り
名 称	単位	数 量	摘 要	
橋梁世話役	人	5.000	RX010460 [1]	
橋梁特殊工	人	5.000	RX010420 [1]	
普通作業員	人	10.000	RX010040 [1]	
グラウト用無収縮モルタル	kg	45.000	TJ0180	
VP75	m	8.000	TJ0140	
VP75用 キャップ	個	8.000	TJ0150	
液漏れ防止シール材	本	16.000	TJ0160	
スクリーンネット 1m×1m	枚	2.000	TJ0170	

積算資料（単価表）

SJ0120 水抜きパイプ設置工 Φ75 L=1.0m		第 0011 号単価表 8 箇所 当り	
名 称	単位	数 量	摘 要
機械器具損料 Σ [1] * 40.00%	式	1.000	X981010
合 計	箇所	8.000	
単位当り	箇所	1.000	当り

積算資料（単価表）

S0004 構造物処分工（Co有筋）		第 0012 号単価表	
		1 m3	当り
名 称	単位	数 量	摘 要
建設廃棄物受入れ料金（鉄筋Con塊）	m3	1.000	ZX651720
殻運搬（施工ハッケージ）	m3	1.000	第0002号施工単価表 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；D ID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）= 6. 1 km；費用の内訳=全ての費用
合 計	m3	1.000	
単位当り	m3	1.000	当り

積算資料（単価表）

S0007 支承補修工 サイドブロック取付		第 0013 号単価表 1 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
支承サイドブロック復旧工	箇所	1.000	第0014号単価表
変位制限装置 サイドブロック スペーサーA・B ×1 六角孔付ボルト・六角ボルト ×2	組	1.000	T0016
合 計	箇所	1.000	
単位当り	箇所	1.000	当り

積算資料（単価表）

S0020 支承サイドブロック復旧工		第 0014 号単価表	
		8 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
橋梁世話役	人	4.000	RX010460 [1]
橋梁特殊工	人	8.000	RX010420 [1]
普通作業員	人	4.000	RX010040 [1]
機械器具損料 Σ [1] * 25.00%	式	1.000	X981010
合 計	箇所	8.000	
単位当り	箇所	1.000	当り

積算資料（単価表）

S0011 鉄筋探査工 横向き ; 0.5×11+6.25 (m2/日)		第 0015 号単価表 11.75 m2 当り	
名 称	単位	数 量	摘 要
技師 (A) (労務費)	人	1.000	RX030150 [1]
技師 (B) (労務費)	人	2.000	RX030190 [1]
技師 (C) (労務費)	人	2.000	RX030230 [1]
諸雑費 Σ [1] * 5.00%	式	1.000	X981036
合 計	m2	11.750	
単位当り	m2	1.000	当り