

## 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	多建第439号
工事番号	29-50号
工事名	平成29年度 社会資本整備総合交付金事業 落合橋外2橋 橋梁修繕工事

単価適用日	平成29年9月1日	
積算基準適用版	平成29年7月制定版	
適用単価地区	松阪（1）	
諸経費情報	諸経費工種	橋梁保全工事
	施工地域区分	一般交通影響有り(2)
	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)

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							
01:落合橋							
維持修繕工事		式	1				
維持修繕工		式	1				
断面修復工				断面修復工（左官工法） 鉄筋ケレン・防錆処理を含む 積算基準IV-3-⑫-21	橋	1	第0001号単価表
				人力積込(施工パッケージ) 土質等区分=コンクリート塊	m3	0.02	CB210830(0001)
				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=人力積込；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)=3.4km	m3	0.02	第0001号施工単価表
				建設廃棄物受入れ料金 種類=無筋コン塊	m3	0.02	第0002号施工単価表
				塗替塗装 清掃水洗い(市場単価) 施工規模=500㎡未満；作業時間制限=時間制限なし；作業時間帯=通常(6時～20時)；構造の補正=補正なし	m2	120	第0003号施工単価表
上部工塗装塗替え工				塗替塗装 素地調整(市場単価) 施工規模=500㎡未満；作業時間制限=時間制限なし；作業時間帯=通常(6時～20時)；構造の補正=補正なし；規格=3種ケレンC(動力工具と手工具の併用)	m2	120	第0004号施工単価表
				塗替塗装 塗装作業(市場単価) 作業区分=下塗り；施工規模=500㎡未満；作業時間制限=時間制限なし；作業時間帯=通常(6時～20時)；構造別の補正係数=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)；塗装回数=1回塗り	m2	120	第0005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
			1	塗替塗装 塗装作業(市場単価) 作業区分=下塗り； 施工規模=500㎡未満； 作業時間制限=時間制限なし； 作業時間帯=通常(6時～20時)； 構造別の補正係数=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)； 塗装回数=1回塗り	m2	120	第0005号施工単価表
			1	塗替塗装 塗装作業(市場単価) 作業区分=中塗り； 施工規模=500㎡未満； 作業時間制限=時間制限なし； 作業時間帯=通常(6時～20時)； 構造別の補正係数=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)； 色彩=淡彩； 塗装回数=1回塗り	m2	120	第0006号施工単価表
		式	1	塗替塗装 塗装作業(市場単価) 作業区分=上塗り； 施工規模=500㎡未満； 作業時間制限=時間制限なし； 作業時間帯=通常(6時～20時)； 構造別の補正係数=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)； 色彩=淡彩； 塗装回数=1回塗り	m2	120	第0007号施工単価表
仮設工		式	1	足場工	式	1	TB0010
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 0人； 交通誘導警備員B人数=交通誘導警備員B 2.4人	式	1	第0008号施工単価表
02:相可二区2号橋							
維持修繕工事		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
維持修繕工事		式	1				
断面修復工				断面修復工（左官工法） 鉄筋ケレン・防錆処理を含む 積算基準IV-3-⑫-24	橋	1	第0002号単価表
				人力積込（施工パッケージ） 土質等区分=コンクリート塊	m3	0.03	CB210830(0001)
				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=人力積込；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）= 6.3 km	m3	0.03	第0009号施工単価表
				建設廃棄物受入れ料金 種類=無筋コン塊	m3	0.03	第0002号施工単価表
ガードレール塗装塗替え工				素地調整（施工パッケージ） 構造物区分=防護柵類	m2	3	CB431010(0004)
				付属構造物塗替（施工パッケージ） 塗装種別=鉛系錆止めペイント 1種 下塗 淡彩；構造物区分=防護柵類・落石防止柵類	m2	3	CB431020(0005)
				付属構造物塗替（施工パッケージ） 塗装種別=長油性フタル酸樹脂塗料 中塗 白色；構造物区分=防護柵類・落石防止柵類	m2	3	CB431020(0006)
				付属構造物塗替（施工パッケージ） 塗装種別=長油性フタル酸樹脂塗料 上塗 白色；構造物区分=防護柵類・落石防止柵類	m2	3	CB431020(0007)
				カッター入れ	m	3	TK0200
地覆撤去復旧工				構造物とりこわし工（市場単価） 規格・仕様=無筋構造物；作業区分=人力施工；施工規模=3m3未満；作業時間帯=通常（6時～20時）；作業時間制限=作業時間制限なし	m3	0.03	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
			1	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=人力積込; 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) = 6.3 km	m3	0.03	第0009号施工単価表
				建設廃棄物受入れ料金 種類=無筋コン塊	m3	0.03	第0002号施工単価表
			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; 施工条件=打 設量10m3/日未満かつ打設地上高さ2m以下; コ ンクリート規格=18-8-25(20); セメント種別=高炉 ; 水セメント比=W/C=60%以下; 小型車割増= 小型車割増無し; 養生工の種類=養生無し; 現場内小運搬の有無=無し	m3	0.03	第0011号施工単価表
		式	1	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	0.1	第0012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 0 人; 交通誘導警備員B人数=交通誘導警備員B 0.2 人	式	1	第0013号施工単価表
03:神坂7号橋							
維持修繕工事		式	1				
工場製作・輸送工		式	1				
製作・輸送工		式	1	排水桝(SUS304) φ100 L=520 NETIS NO. CB-980013-V 相当品 以上	基	4	TM0010
維持修繕工		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
断面修復工		式	1	断面修復工（左官工法） 鉄筋ケレン・防錆処理を含む 積算基準IV-3-⑫-25	橋	1	第0003号単価表
				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=人力積込；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）= 6.6 km	m3	0.2	第0014号施工単価表
				建設廃棄物受入れ料金 種類=無筋コン塊	m3	0.2	第0002号施工単価表
ひび割れ補修工		式	1	ひび割れ補修工（低圧注入工法） 積算基準IV-3-⑫-21	橋	1	第0004号単価表
排水管設置工				排水管設置（施工パッケージ） 管種区分=鋼管	m	2	CB473320(0011)
				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	m	5	CB430510(0012)
				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=有り；舗装版厚=4cm以下；積込作業の有無=積込有り	m2	1	CB430310(0013)
				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=人力積込；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）= 6.8 km	m3	0.02	第0015号施工単価表
				建設廃棄物受入れ料金 種類=A s 塊	m3	0.02	第0016号施工単価表
				カッター入れ	m	5	TK0200
				コンクリートはつり（施工パッケージ） 平均はつり厚=3cm以下	m2	0.7	CB224250(0015)
				コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）（施工パッケージ） 削孔径=110mm以上128mm未満	孔	4	CB224430(0016)

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
				人力積込(施工パッケージ) 土質等区分=コンクリート塊	m3	0.02	CB210830(0001)
				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=人力積込; 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) = 6.6 km	m3	0.02	第0014号施工単価表
				建設廃棄物受入れ料金 種類=無筋コン塊	m3	0.02	第0002号施工単価表
				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; 施工条件=打 設量10m3/日未満かつ打設地上高さ2m以下; コ ンクリート規格=18-8-25(20); セメント種別=早強 ; 水セメント比=W/C=60%以下; 小型車割増= 小型車割増無し; 養生工の種類=一般養生; 現場内小運搬の有無=無し	m3	0.03	第0017号施工単価表
				樹脂グラウト(アンカー エポキシ樹脂注入用 )) ショーボンドグラウト相当品以上	kg	5	TK1106
				シーリング材 ショーボンド#101相当品以上	kg	1	TK1252
水切り設置工		式	1	水切り設置工 見積書より	m	7	第0005号単価表
え工 ガードレール塗装塗替				素地調整(施工パッケージ) 構造物区分=防護柵類	m2	10	CB431010(0004)
				付属構造物塗替(施工パッケージ) 塗装種別=鉛系錆止めペイント 1種 下塗 淡 彩; 構造物区分=防護柵類・落石防止柵類	m2	10	CB431020(0005)
				付属構造物塗替(施工パッケージ) 塗装種別=長油性フタル酸樹脂塗料 中塗 白 色; 構造物区分=防護柵類・落石防止柵類	m2	10	CB431020(0006)
				付属構造物塗替(施工パッケージ) 塗装種別=長油性フタル酸樹脂塗料 上塗 白 色; 構造物区分=防護柵類・落石防止柵類	m2	10	CB431020(0007)
全工種共通(仮設工)		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
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 0 人；交通誘導警備員B人数=交通誘導警備員B 1.6 人	式	1	第0018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	合併03	式	1	鉄筋探査工(下向き) 橋梁架設工事の積算(H29)P. 898	m2	1	第0006号単価表
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）

SK5010 断面修復工（左官工法）鉄筋ケレン・防錆処理を含む ；積算基準IV-3-⑫-21		第 0001 号単価表 1.000 橋 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
土木一般世話役	人	1.900	RX010480 [1]
特殊作業員	人	3.800	RX010020 [1]
普通作業員	人	1.900	RX010040 [1]
ポリマーセメントモルタル 軽量タイプ ライオンGRLC相当品以上	m3	0.024	TK1100
諸雑費類（端数処理有） Σ [1] * 18.00%以内	式	1.000	X98M203
合 計	橋	1.000	
単位当り	橋	1.000	当り

積算資料（単価表）

SK5011 断面修復工（左官工法）鉄筋ケレン・防錆処理を含む ；積算基準IV-3-⑫-24		第 0002 号単価表 1.000 橋 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
土木一般世話役	人	2.000	RX010480 [1]
特殊作業員	人	4.000	RX010020 [1]
普通作業員	人	2.000	RX010040 [1]
ポリマーセメントモルタル 軽量タイプ ライオンGRLC相当品以上	m3	0.035	TK1100
諸雑費類（端数処理有） Σ[1] * 18.00%以内	式	1.000	X98M203
合 計	橋	1.000	
単位当り	橋	1.000	当り

積算資料（単価表）

SK5012 断面修復工（左官工法）鉄筋ケレン・防錆処理を含む ；積算基準IV-3-⑫-25		第 0003 号単価表 1.000 橋 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
土木一般世話役	人	4.300	RX010480 [1]
特殊作業員	人	8.600	RX010020 [1]
普通作業員	人	4.300	RX010040 [1]
ポリマーセメントモルタル 軽量タイプ ライオンGRLC相当品以上	m3	0.177	TK1100
諸雑費類（端数処理有） Σ [1] * 18.00%以内	式	1.000	X98M203
合 計	橋	1.000	
単位当り	橋	1.000	当り

積算資料（単価表）

SK5110 ひび割れ補修工（低圧注入工法） ；積算基準IV-3-⑫-21		第 0004 号単価表 1.000 橋 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
土木一般世話役	人	0.730	RX010480 [1]
特殊作業員	人	1.460	RX010020 [1]
普通作業員	人	0.730	RX010040 [1]
注入材（ひび割れ補修用） BLグラウト相当品以上	kg	0.010	TK1102
シール材（ひび割れ補修用） BLシール相当品以上	kg	0.090	TK1104
低圧注入器具（ひび割れ補修用） DDインジェクター相当品以上	個	1.000	TK1105
諸雑費類（端数処理有） Σ [1] * 11.00%以内	式	1.000	X98M203
合 計	橋	1.000	

積算資料（単価表）

SK5110	ひび割れ補修工（低圧注入工法） ；積算基準IV-3-⑫-21			第 0004 号単価表 1.000 橋	当り
名 称	単 位	数 量	摘 要		
単位当り	橋	1.000	当り		

SK0080	水切り設置工 ；見積書より			第 0005 号単価表 60.000 m	当り
名 称	単 位	数 量	摘 要		
土木一般世話役	人	0.500	RX010480		
普通作業員	人	1.500	RX010040		
水切り 軟質PVC, 接着剤含む	m	60.000	TK1320		
合 計	m	60.000			
単位当り	m	1.000	当り		



積算資料（単価表）

SK9012A 鉄筋探查工(下向き) ;橋梁架設工事の積算(H29)P.898		第 0006 号単価表 9.500 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]
諸雑費類 (端数処理有) Σ [1] * 5.00%以内	式	1.000	X98M203
合 計	m2	9.500	
単位当り	m2	1.000	当り

単 価 登 録 一 覧 表 (資材単価)							
単価コード	名 称	規 格	単位	適用年版	単 価	資源区分	摘 要
						管理費区分	
TK0200	カッター入れ		m	平成29年09月01日	770.00	1	
TK1100	ポリマーセメントモルタル	軽量タイプ ライオンGRLC相当品以上	m <sup>3</sup>	平成29年09月01日	548,585.00	1	
TK1102	注入材 (ひび割れ補修用)	BLグラウト相当品以上	kg	平成29年09月01日	2,890.00	1	
TK1103	注入材 (ひび割れ補修用)	BLグラウト相当品以上	kg	平成29年09月01日	2,890.00	1	
TK1104	シール材 (ひび割れ補修用)	BLシール相当品以上	kg	平成29年09月01日	2,460.00	1	
TK1105	低圧注入器具(ひび割れ補修用)	DDインジェクター相当品以上	個	平成29年09月01日	380.00	1	
TK1106	樹脂グラウト (アンカー エポキシ樹脂注入用)	ショーボンドグラウト相当品以上	kg	平成29年09月01日	2,900.00	1	
TK1252	シーリング材	ショーボンド#101相当品以上	kg	平成29年09月01日	1,950.00	1	
TK1320	水切り	軟質PVC, 接着剤含む	m	平成29年09月01日	1,300.00	1	
TM0010	排水桝(SUS304)	φ100 L=520 NETI S NO. CB-980013- V 相当品以上	基	平成29年09月01日	19,200.00	1 5	

単 価 登 録 一 覧 表 (複合単価)							
単価コード	名 称	規 格	単 位	適用年版	単 価	資源区分	摘 要
						管理費区分	
TB0010	足場工		式	平成29年09月01日	253,490.00	6	