

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	多建設第828号
工事番号	28-79号
工事名	平成28年度 社会資本整備総合交付金事業 無名橋（1071） 橋梁修繕工事

単価適用日	平成28年11月1日	
積算基準適用版		
適用単価地区	松阪（1）	
諸経費情報	諸経費工種	道路改良工事
	施工地域区分	地方部（影響無）
	イメージアップ計上区分	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	補正なし
	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
別添の「積算資料(本工事費内訳表)」等による。	

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
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							
構造物撤去		式	1				
構造物撤去工		式	1				
構造物撤去工				石積取壊し（人力）（施工パッケージ） 形状=練積 控え35cm以上45cm未満	m2	1	CB224240(0001)
				舗装版切断（施工パッケージ） 舗装版種別=コンクリート舗装版；コンクリート舗装版厚=15cm以下	m	2	CB430510(0002)
				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=機械施工；施工規模=10m3以上；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；低騒音・低振動対策=低騒音・低振動対策する	m3	12	第0001号施工単価表
				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=機械積込；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 km	m3	12	第0002号施工単価表
				建設廃棄物受入れ料金 種類=無筋Con塊	m3	12	第0003号施工単価表
				構造物とりこわし工（市場単価） 規格・仕様=鉄筋構造物；作業区分=機械施工；施工規模=10m3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；低騒音・低振動対策=低騒音・低振動対策する	m3	3	第0004号施工単価表
				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=機械積込；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 km	m3	3	第0002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	建設廃棄物受入れ料金 種類=鉄筋C o n塊	m3	3	第0005号施工単価表
				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	9	CB430510(0004)
				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=無し；騒音振動対策=騒音振動対策必要；舗装版厚=15cm以下；積込作業の有無=積込有り	m2	34	CB430310(0005)
				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=機械積込（騒音対策不要、厚15cm超）又（騒音対策必要）；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）= 5.2 km	m3	2	第0006号施工単価表
				建設廃棄物受入れ料金 種類=A s塊	m3	2	第0007号施工単価表
				ガードレール撤去工（市場単価） 規格=G r - C - 2 B （C o建込用）；作業時間帯=通常（6時～20時）；作業時間制限=時間制限なし	m	2	第0008号施工単価表
				現場発生品・支給品運搬（施工パッケージ） トラック機種=クレーン装置付ベーストラック2t級、吊能力2t；片道運搬距離(km)=5.0km以下；1回当り平均積載質量(t)=0.1t以下	回	1	CB010410(0007)
ボックスカルバート設置工事		式	1				
カルバート工		式	1				
作業土工			1	床掘り（施工パッケージ） 土質区分=土砂；施工方法=上記以外（小規模）	m3	10	CB210030(0008)
				埋戻し（施工パッケージ） 施工方法=上記以外（小規模）；土質区分=土砂	m3	20	CB210410(0009)
				山土			ZX030420
				盛土用（現場渡し）	m3	10	6.2×1.2/0.9=8.3m3

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
プレキャストカルバート工				ボックスカルバート（施工パッケージ） 作業区分=据付；製品長=2.0m/個；内空幅・内空高(m)=1.25<B≤2.5 1.25<H≤2.5；基礎材種別=基礎砕石+均しコンクリート；PC鋼材による縦締め=縦締め無し；耐荷荷重=T-25；製品規格（内幅×内高）=製品各種	m	5	CB222880(0010)
				ボックスⅢ型 特殊配筋仕様 H1600×B1400×L2000	本	1	TM0010
				ボックスⅢ型 特殊配筋仕様 横穴φ250 H1600×B1400×L1852/1896	本	1	TM0020
				ボックスⅢ型 特殊配筋仕様 差筋D13 L=150 N=15本 H1600×B1400×L1800/1060	本	1	TM0030
				底張コンクリート 構造物識別=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=一般養生；現場内小運搬の有無=無し	m3	0.2	第0009号施工単価表
				地覆コンクリート 構造物識別=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=24-8-25(20)；セメント種別=高炉；水セメント比=W/C=55%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	0.3	第0010号施工単価表
				型枠 型枠の種類=一般型枠；構造物の種類=鉄筋・無筋構造物	m2	2	第0011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	鉄筋工（市場単価） 規格=異形棒鋼D13mm（S D345）；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	20	第0012号施工単価表
				小口止コンクリート 構造物識別=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=一般養生；現場内小運搬の有無=無し	m3	0.2	第0013号施工単価表
				型枠 型枠の種類=一般型枠；構造物の種類=鉄筋・無筋構造物	m2	2	第0011号施工単価表
				間詰めコンクリート 構造物識別=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=一般養生；現場内小運搬の有無=無し	m3	1	第0014号施工単価表
				石積（練石）（複合） 石の種類=玉石；直高=1.0m以上1.5m以下；胴込・裏込コンクリート規格=18-8-25（高炉）；裏込材規格=再生クラッシュランRC-40；水セメント比=W/C=60%以下；生コンクリート単価区分=県単価を採用する；小型車割増=無し；裏込材単価区分=県単価を採用する；水抜きパイプ使用量(m/m2)=0 m/m2；吸出防止材使用量(m2/m2)=0 m2/m2	m2	1	第0015号施工単価表
仮設工				土のう工（側面並べ） 撤去の有無=撤去含む；種別=ビニル袋	m2	1	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
				暗渠排水管設置撤去工	回	2	第0001号単価表
				仮設排水管損料(一ヶ月) 高密度ポリエチレン管φ300	式	1	TB0030
		式	1	水替工(小口径) 排水方法=作業時排水; ポンプ口径=工事用水 中ポンプ口径 50mm; 発動発電機機種=排出ガ ス未対策型; 運転日数=運転日数= 2 日; ポン プ据付・撤去箇所数=ポンプ据付・撤去= 4 箇所	式	1	第0017号施工単価表
路側防護工		式	1				
ガードレール				ガードレール設置工 ベースプレート式	m	3	TB0010
		式	1	ガードレール Gr-C-2B(ベースプレート式,Uボルトアンカー 含む)	式	1	TM0050
排水構造物		式	1				
集水枡工				プレキャスト集水枡 作業区分=据付; 製品質量(kg/基)=80kgを超 え400kg以下; 基礎碎石の有無=基礎碎石有り	基	1	第0020号施工単価表
				底部コンクリート 構造物識別=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=一般養生; 現場内小運搬の有無=無し	m3	0.003	第0021号施工単価表
				基礎コンクリート 構造物識別=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=一般養生; 現場内小運搬の有無=無し	m3	0.03	第0022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	型枠 型枠の種類=一般型枠； 構造物の種類=均しコンクリート	m2	0.2	第0023号施工単価表
				硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ150	m	0.4	TB0020
				モルタル練（施工パッケージ） セメント種類=高炉； 混合比=1:3	m3	0.004	CB240060(0018)
舗装工		式	1				
舗装工		式	1	下層路盤（車道・路肩部）（施工パッケージ） 平均厚さ=75mm以上125mm以下； 材料=再生クラッシャーラン RC-40	m2	27	CB410030(0019)
				表層（車道・路肩部）（施工パッケージ） 平均厚さ=45mm以上55mm未満； 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）； 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	m2	27	第0024号施工単価表
				表層（車道・路肩部）（施工パッケージ） 平均厚さ=55mm以上65mm未満； 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）； 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=タックコート PK-4	m2	7	第0025号施工単価表 BOX面
				コンクリート 構造物識別=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=一般養生； 現場内小運搬の有無=無し	m3	0.4	第0026号施工単価表
全工種共通（仮設工）		式	1				
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
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 24.2 人	式	1	第0027号施工単価表
直接工事費計		式	1				
間接工事費							
共通仮設費							
事業損失防止施設費		式	1	事前建物調査(工作物) 100m2以上500m2未満	箇所	1	第0002号単価表 外業・内業含む
				事後建物調査(工作物) 100m2以上500m2未満	箇所	1	第0003号単価表 外業・内業含む
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（鉄くずヘビーH3） ガードレール部材	t	0.03	TK0104
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）

SA0010 暗渠排水管設置撤去工		第 0001 号単価表	
		1.000 回	当り
名 称	単 位	数 量	摘 要
暗渠排水管（施工パッケージ）	m	15.000	CB222770(0015) 作業区分=据付・撤去；管種別=波状管及び網状管；呼び径=200～400mm；継手 材料費=継手材料費不要
合 計	回	1.000	
単位当り	回	1.000	当り

積算資料（単価表）

SB0010 事前建物調査(工作物) 100m2以上500m2未満		第 0002 号単価表 1.000 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
技師 (A) (労務費)	人	0.270	RX030150
技師 (B) (労務費)	人	0.210	RX030190
技師 (C) (労務費)	人	0.680	RX030230
技師 (D) (労務費)	人	0.090	RX030250
合 計	箇所	1.000	
単位当り	箇所	1.000	当り

積算資料（単価表）

SB0020 事後建物調査(工作物) 100m2以上500m2未満		第 0003 号単価表 1.000 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
技師 (A) (労務費)	人	0.330	RX030150
技師 (B) (労務費)	人	0.210	RX030190
技師 (C) (労務費)	人	0.450	RX030230
技師 (D) (労務費)	人	0.130	RX030250
合 計	箇所	1.000	
単位当り	箇所	1.000	当り