

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	令和3年度
工事番号	2021001106
工事名	令和3年度 腰山地内耐震性貯水槽新設工事

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（建設物価・積算資料）	
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

○諸経費計算について
第0002号明細表 耐震性貯水槽 横円筒・一体型 40m³(合計2,350,000円)については、一般管理費、現場管理費のみ対象としています。

(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。 技術管理費として、合計165,000円を計上しています。	

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							
耐震性貯水槽新設工事		式	1				
耐震性貯水槽新設工事		式	1				
土工				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	210	CB210030(0001)
				埋戻し(施工パッケージ) 施工方法=最大埋戻幅4m以上	m3	150	CB210410(0002)
				埋戻し クッション砂	m3	0.4	第0001号単価表
				土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂等発生現場=標準; 積込機種・規格=バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3); 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) = 4 km	m3	60	第0001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; 費用の内訳=全ての費用	m	15	CB430510(0005)
				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=騒音振動対策不要; 舗装版厚=15cm以下; 積込作業の有無=積込有り; 費用の内訳=全ての費用	m2	27	CB430310(0006)
				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(小規模土工); 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) = 21 km; 費用の内訳=全ての費用	m3	1	第0002号施工単価表
				建設廃棄物受入れ料金 地区条件=伊賀; 種類=As塊	m3	1	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
		式	1	表層（車道・路肩部）（施工パッケージ） 1層当り平均仕上り厚(mm)=1層当り平均仕上り厚 50 mm；平均幅員=3.0m超；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；費用の内訳=全ての費用	m2	25	第0004号施工単価表
躯体設置工		式	1	耐震性貯水槽 横円筒・一体型 4 0 m 3	式	1	TJ0010
				本体据付工	式	1	第0002号単価表
				基礎工	式	1	第0003号単価表
付帯工		式	1	標識板設置工〔警戒・規制・指示・路線〕（市場単価） 施工規模=2基以下；仕様=警戒標識；作業時間帯=通常（6時～20時）；作業時間制限=時間制限なし	基	1	第0006号施工単価表
				道路標識柱・基礎設置工〔路側式〕（市場単価） 施工規模=2基以下；規格=単柱式；仕様=メッキ品；柱径=φ60.5；作業時間帯=通常（6時～20時）；作業時間制限=時間制限なし；曲げ支柱本数（本/基）=0	基	1	第0007号施工単価表
				蓋据付工（受枠共）又は調整Conブロック据付工 調整コンクリートブロック=調整Conブロック使用しない	組	1	第0008号施工単価表
				型枠（施工パッケージ） 型枠の種類=一般型枠；構造物の種類=均しコンクリート	m2	1	CB240210(0012)
				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=人力打設；コンクリート規格=18-8-25（高炉）；養生工の種類=一般養生；現場内小運搬の有無=現場内小運搬無し；水セメント比=W/C=60%以下；小型車割増=小型車割増無し；費用の内訳=全ての費用	m3	0.2	CB240010(0015)

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	水替工（小口径） 排水方法=作業時排水；排水量= 0以上 6m ³ /h 未満；発動発電機機種=排出ガス未対策型；運 転(水替)日数=運転(水替)日数= 10 日；ポン プ据付・撤去箇所数=ポンプ据付・撤去= 1 箇所	式	1	第0009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 50 kN	式	1	TJ0080
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）

SJ0040 埋戻し クッション砂		第 0001 号単価表 10.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
埋戻し(施工パッケージ)	m3	10.000	CB210410(0003) 施工方法=現場制約あり；土質区分=土砂；締固めの有無=締固め無し
クッション用砂	m3	10.000	ZX030360
合 計	m3	10.000	
単位当り	m3	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0010 本体据付工		第 0002 号単価表	
		1.000 式 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
土木一般世話役	人	1.000	RX010480
普通作業員	人	2.000	RX010040
特殊作業員	人	2.000	RX010020
現場材料費・損耗材	式	1.000	TJ0100
ラフテレーンクレーン賃料			ZX708560
排出ガス対策型（2011年規制）油圧伸縮ジブ型 25t吊	日	1.000	
特殊運転手	人	1.000	RX010260
合 計	式	1.000	
単位当り	式	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0020 基礎工		第 0003 号単価表 1.000 式 当り	
名 称	単位	数 量	摘 要
基面整正(施工パッケージ)	m2	29.000	CB210080(0009)
基礎砕石(施工パッケージ)	m2	29.000	CB221110(0010) 砕石の厚さ=12.5cmを超え17.5cm以下；砕石の種類=再生クラッシュラン 40~0；小型車割増=小型車割増無し；費用の内訳=全ての費用
鉄筋工（市場単価）	kg	190.000	第0005号施工単価表 規格=異形棒鋼D13mm（SD295A）；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）
コンクリート(施工パッケージ)	m3	1.000	CB240010(0011) 構造物種別=無筋・鉄筋構造物；打設工法=バックホウ(クレーン機能付)打設；コンクリート規格=18-8-25(普通)；養生工の種類=一般養生；水セメント比=W/C=60%以下；小型車割増=小型車割増無し；費用の内訳=全ての費用 均しコン
型枠(施工パッケージ)	m2	1.000	CB240210(0012) 型枠の種類=一般型枠；構造物の種類=均しコンクリート 均しコン
コンクリート(施工パッケージ)	m3	4.000	CB240010(0013) 構造物種別=無筋・鉄筋構造物；打設工法=バックホウ(クレーン機能付)打設；コンクリート規格=21-8-25(20)(高炉)；養生工の種類=一般養生；水セメント比=W/C=55%以下；小型車割増=小型車割増無し；費用の内訳=全ての費用
型枠(施工パッケージ)	m2	6.000	CB240210(0014) 型枠の種類=一般型枠；構造物の種類=鉄筋・無筋構造物

積算資料（単価表）

SJ0020 基礎工		第 0003 号単価表 1.000 式 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
合 計	式	1.000	
単位当り	式	1.000	当り

水替対象日数計算表

工種	種別	細別	規格	数量	単位	1日当り 施工量	単位	日数	備考
防火水槽新設									
	躯体設置工			1	式	1	式/日	1.0	
	土工	床堀工 基面整正	-	29	m2	50	m2/日	0.6	積算基準 I-14-④-17
		基礎・裏込砕石工	基礎砕石	29	m2	155	m2/日	0.2	積算基準 I-14-④-22
		鉄筋工	一般構造物	0.19	t	3.5	t/日	0.1	積算基準 I-14-⑤-1
		コンクリート工	コンクリート 無筋・鉄筋・小型構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 10m3	5	m3	8	m3/日	0.6	積算基準 I-14-④-58
		型枠工	型枠 鉄筋・無筋構造物	6	m2	38	m2/日	0.2	積算基準 I-14-④-58
		養生工						7.0	
合計							日	9.7	

排水区分

作業時排水

水替日数合計 =

9.7 × 1.0 日 より

9.7 日