

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。

施工年度	令和3年度
契約番号	2021001101
工事名	令和3年度 農業水路等長寿命化・防災減災事業 木根大池水門改修工事

単価適用日	令和3年9月1日	
積算基準適用版	令和3年度 土地改良工事積算基準（土木工事）	
適用単価地区	伊賀	
諸経費情報	諸経費工種	その他土木工事(2)
	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
	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
別添の「積算資料(本工事費内訳表)」等による。 運搬費として、合計229,092円を計上しています。	

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)

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							
ため池改修工		式	1				
ため池改修工		式	1				
構造物工				鉄筋コンクリート台付管(施工パッケージ) 作業区分=据付; 管径=300mm; 費用の内訳=全ての費用	2021001101	6.2	CB222850(0001)
				会所桝設置工 800×800	箇所	1	第0001号単価表
				取水工 砲金製斜樋φ200 1連2式	基	1	第0003号単価表
既設構造物撤去工			1	構造物とりこわし工(標準単価) 週休補正区分=週休補正なし; 規格・仕様=無筋構造物; 作業区分=機械施工; 時間的制約・作業時間帯=無・昼間; 低騒音・低振動対策=低騒音・低振動対策しない	m3	10	第0010号施工単価表
				建設廃棄物受入れ料金 地区条件=伊賀; 種類=無筋C o n塊	m3	10	第0011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=明示する; 運搬距離(km)=11.6 km	m3	10	第0012号施工単価表
				構造物とりこわし工(標準単価) 週休補正区分=週休補正なし; 規格・仕様=鉄筋構造物; 作業区分=機械施工; 時間的制約・作業時間帯=無・昼間; 低騒音・低振動対策=低騒音・低振動対策しない	m3	0.3	第0013号施工単価表
				建設廃棄物受入れ料金 地区条件=伊賀; 種類=鉄筋C o n塊	m3	0.3	第0014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	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=明示する; 運搬距離 (km) =11.6 km	m3	0.3	第0012号施工単価表
仮設工		式	1	伐木・伐竹(伐木除根)(施工パッケージ) 樹木・竹の区分 樹木密集度=伐木(粗)(10本 /100m2未満) ----- 工事用道路工	m2	215	CB320510(0011)
		式	1		式	1	第0016号単価表
直接工事費計		式	1				
間接工事費							
共通仮設費							
運搬費		式	1	輸送費(仮設材) 貨物の長さ区分=12m以内; 仮設材種類=仮設 材(敷鉄板); 運搬距離(片道)=運搬距離= 7 .2 km; 輸送費の計上方法=往復運搬; 仮設材 の合計質量=仮設合計質量 22.46 t; 冬期割 増率=冬期割増率 0%; 深夜早朝割増率=深 夜早朝割増率 0%; 仮設材等の作業区分=基 地積込, 基地取卸し	式	1	第0017号施工単価表
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				

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
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 会所柵設置工 800×800		第 0001 号単価表 1.000 箇所 当り		
名 称	単 位	数 量	摘 要	
会所柵 800×800mm	個	1.000	ZX065360	
会所柵設置手間	基	1.000	CBSA0551(0002) 作業区分=据付；製品質量(kg/基)=400kgを超え600kg以下；基礎碎石の有無=無し	
蓋版設置工Ⅱ（標準単価）	枚	1.000	第0001号施工単価表 週休補正区分=週休補正なし；蓋版設置の規格・仕様=40を越え170kg/枚以下； 時間的制約・作業時間帯=無・昼間；蓋版の種類=コンクリート蓋；施工箇所における補正=施工箇所補正無；再利用撤去区分=設置	
コンクリート(施工パッケージ)	m3	0.030	第0004号施工単価表 構造物種別=無筋・鉄筋構造物；打設工法=バックホ(クレーン機能付)打設；生コンクリート規格区分=18-8-25；セメント種別=高炉セメント；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	
基礎碎石(施工パッケージ)	m2	1.120	CB221110(0004) 碎石の厚さ=7.5cmを超え12.5cm以下；碎石の種類=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	
床掘り(施工パッケージ)	m3	1.700	CB210030(0005) 土質=土砂；施工方法=上記以外(小規模)；費用の内訳=全ての費用	
埋戻し	m3	16.400	第0002号単価表	
合 計	箇所	1.000		

積算資料（単価表）

SJ0010 会所柵設置工 800×800		第 0001 号単価表 1.000 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
単位当り	箇所	1.000	当り

SJ0030 埋戻し		第 0002 号単価表 10.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
積込（ルーズ）（施工パッケージ）	m3	10.000	CB210020(0006) 土質=土砂；作業内容=小規模(標準)
人土工（盛土・埋戻）	m3	10.000	第0005号施工単価表 施工区分=埋戻：人力まき出し；土質=砂質土；作業区分=タンバ締め（区分I）
合 計	m3	10.000	
単位当り	m3	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0020 取水工 砲金製斜樋 φ 200 1連2式		第 0003 号単価表 1.000 基 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
砲金製 φ 200×1連 2式 (2軸式)	式	1.000	第0004号単価表
鋼製分岐管	式	1.000	第0011号単価表
合 計	基	1.000	
単位当り	基	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0110 砲金製 φ200×1連 2式（2軸式）		第 0004 号単価表	
		1.000 式 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
製作原価	式	1.000	第0005号単価表
据付原価	式	1.000	第0006号単価表
コンクリート工	式	1.000	第0009号単価表
基礎コンクリート工	式	1.000	第0010号単価表
鉄筋工（市場単価）	kg	458.000	第0009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）
合 計	式	1.000	
単位当り	式	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0040 製作原価		第 0005 号単価表 1.000 式 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
斜樋 砲金製スライドゲート φ200 1連用	組	2.000	TJ0010
ステンレススクリーン	面	2.000	TJ0020
ステンレス製斜樋巻上機 φ200 1連用	基	2.000	TJ0030
ステンレス製ストッパー	個	2.000	TJ0040
ステンレス製中間軸受け	個	8.000	TJ0050
斜樋連結軸 32A	m	18.800	TJ0060
巻上機 ステンレスアンカー M16	本	8.000	TJ0070
中間軸受け ステンレスアンカー M12	本	16.000	TJ0080

積算資料（単価表）

SJ0040 製作原価		第 0005 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

積算資料（単価表）

SJ0100 据付原価		第 0006 号単価表 1.000 式 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
運搬費	式	1.000	TJ0110
材料、労務費	式	1.000	第0007号単価表
機械経費	式	1.000	第0008号単価表
合 計	式	1.000	
単位当り	式	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0050 材料、労務費		第 0007 号単価表	
		1.000 式 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
機械設備据付工	人	5.600	RX020555 [1]
普通作業員	人	1.400	RX010040 [1]
据付材料費 Σ [1] * 3.00%	式	1.000	X981018
補助材料費 Σ [1] * 1.50%	式	1.000	X981056
合 計	式	1.000	
単位当り	式	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0060 機械経費		第 0008 号単価表 1.000 式 当り		
名 称	単 位	数 量	摘 要	
重機 油圧トラッククレーン	日	1.000	TJ0090 [2]	
電気溶接機 200Aエンジン付	日	3.000	TJ0100 [2]	
機械器具損料 Σ [2] * 2.00%	%	2.000	X98P010	
合 計	式	1.000		
単位当り	式	1.000	当り	

積算資料（単価表）

SJ0070 コンクリート工		第 0009 号単価表 1.000 式 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
コンクリート(施工パッケージ)	m3	12.480	第0006号施工単価表 構造物種別=小型構造物；打設工法=バックホ(クレーン機能付)打設；生コンクリート規格区分=その他(各種)；セメント種別=高炉セメント；水セメント比=指定なし；小型車割増=小型車割増無し；養生工の種類=一般養生 18-5-25
コンクリート(施工パッケージ)	m3	1.310	第0007号施工単価表 構造物種別=小型構造物；打設工法=バックホ(クレーン機能付)打設；生コンクリート規格区分=18-8-25；セメント種別=高炉セメント；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 18-8-25
型枠(施工パッケージ)	m2	27.060	第0008号施工単価表 型枠の種類=一般型枠；構造物の種類=小型構造物
合 計	式	1.000	
単位当り	式	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0080 基礎コンクリート工		第 0010 号単価表	
		1.000 式 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
コンクリート(施工パッケージ)	m3	4.110	第0006号施工単価表 構造物種別=小型構造物；打設工法=バックホ(クレーン機能付)打設；生コンクリート規格区分=その他(各種)；セメント種別=高炉セメント；水セメント比=指定なし；小型車割増=小型車割増無し；養生工の種類=一般養生 18-5-25
コンクリート(施工パッケージ)	m3	0.340	第0007号施工単価表 構造物種別=小型構造物；打設工法=バックホ(クレーン機能付)打設；生コンクリート規格区分=18-8-25；セメント種別=高炉セメント；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 18-8-25
型枠(施工パッケージ)	m2	4.120	第0008号施工単価表 型枠の種類=一般型枠；構造物の種類=小型構造物
合 計	式	1.000	
単位当り	式	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0120 鋼製分岐管		第 0011 号単価表 1.000 式 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
製作原価	式	1.000	第0012号単価表
据付原価	式	1.000	第0013号単価表
合 計	式	1.000	
単位当り	式	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0130 製作原価		第 0012 号単価表	
		1.000 式 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
鋼管 300A 200A	k g	389.590	TJ0120 [1]
鋼管 SGP 白メッキ 65A 50A 空気抜き	k g	49.400	TJ0130 [1]
鋼管 SGP 200A90° エルボ	k g	14.410	TJ0140 [1]
鋼管 50A 90° エルボ	k g	1.910	TJ0150 [1]
鋼板 SS400 空気抜きキャップ	k g	8.280	TJ0160 [1]
補助材料費 Σ [1] * 13.00%	式	1.000	X981056
合 計	式	1.000	
単位当り	式	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0140 据付原価		第 0013 号単価表 1.000 式 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
材料、労務費	式	1.000	第0014号単価表
機械経費	式	1.000	第0015号単価表
合 計	式	1.000	
単位当り	式	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0150 材料、労務費		第 0014 号単価表	
		1.000 式 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
機械設備据付工	人	2.840	RX020555 [1]
普通作業員	人	0.710	RX010040 [1]
据付材料費 Σ [1] * 3.00%	式	1.000	X981018
補助材料費 Σ [1] * 1.50%	式	1.000	X981056
合 計	式	1.000	
単位当り	式	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0160 機械経費		第 0015 号単価表	
		1.000 式 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
重機 油圧トラッククレーン	日	1.000	TJ0090 [2]
電気溶接機 200Aエンジン付	日	3.000	TJ0100 [2]
機械器具損料 Σ [2] * 2.00%	%	2.000	X98P010
合 計	式	1.000	
単位当り	式	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0090 工事用道路工		第 0016 号単価表 1.000 式 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
掘削(施工パッケージ)	m3	10.000	CB210100(0012) 土質=土砂； 施工方法=上記以外(小規模)； 施工数量=標準
路床盛土(施工パッケージ)	m3	7.000	CB210520(0013) 施工幅員=2.5m未満
路床盛土(施工パッケージ)	m3	58.000	CB210520(0014) 施工幅員=2.5m以上4.0m未満
路床盛土(施工パッケージ)	m3	299.000	CB210520(0015) 施工幅員=4.0m以上； 施工数量=10,000m3未満； 障害の有無=無し
山土 盛土用（現場渡し）	m3	524.000	ZX030420
法面整形(施工パッケージ)	m2	11.000	CB220010(0016) 整形箇所=切土部； 現場制約の有無=無し； 土質=粘性土、砂及び砂質土、粘性土； 費用の内訳=全ての費用
法面整形(施工パッケージ)	m2	115.000	CB220010(0017) 整形箇所=盛土部； 法面締固めの有無=法面締固め有り； 現場制約の有無=無し； 土質=粘性土、砂及び砂質土、粘性土； 費用の内訳=全ての費用
砂利舗装工（機械）	m2	69.000	第0015号施工単価表 材料区分=クラッシャーラン C-40； 敷均し厚さ（cm）=敷均し厚= 10 cm； 敷均し区分= 小型バックホウ敷均し； バックホウ機種=排出ガス対策型(1次、無・低騒音)； 作業区 分=基盤面不陸整正無し； 舗装面仕上げ=舗装面仕上げ有り

積算資料（単価表）

SJ0090 工事用道路工		第 0016 号単価表 1.000 式 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
敷鉄板設置・撤去工	m2	125.000	第0016号施工単価表 材料区分=敷鉄板（リース）； 施工区分=敷設～賃料～撤去； 供用日数=供用日 数= 65 日； 使用回数=使用回数= 1 回
合 計	式	1.000	
単位当り	式	1.000	当り