

## 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	2021000985
工事名	令和3年度 土地改良施設維持管理適正化事業 松之本井堰用水路改修工事

単価適用日	令和3年8月1日	
積算基準適用版	令和3年度4月制定版 土地改良工事積算基準	
適用単価地区	伊賀	
諸経費情報	諸経費工種	水路工事
	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
	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920,294円を計上しています。	

2. 準備費

準備費の計上	(あり) ・ なし
別添の「積算資料(本工事費内訳表)」等による。 準備費として、合計20,796円を計上しています。 なお、樹木の処分単価を4,000円/m <sup>3</sup> 、伐根の処分単価を6,000円/m <sup>3</sup> としています。	

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							
水路工		式	1				
1・2号箇所		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	168	CB210030(0001)
				埋戻工	m3	118	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=明示する; 運搬距離(km)=8km	m3	37	第0002号施工単価表
水路工				U型側溝設置工Ⅱ(標準単価) 週休補正区分=週休補正なし; 規格・仕様=L=2000 1000を超え2000kg/個以下; 時間的制約・作業時間帯=無・昼間; 施工箇所における補正=施工箇所補正無; 基礎材の種類=クラッシュラン RC-40; 再利用撤去区分=設置; 基礎材数量(不要な場合入力省略)(m3/10m)=2.69; 長さによる補正有無=長さによる補正無し; U型側溝の本数(本/10m)=5; リサイクル認定製品区分=通常製品	m	126	第0003号施工単価表
				水路基礎コンクリート	m	126	第0002号単価表
				接続工①	式	1	第0003号単価表
				用永分水栓取付け	箇所	3	第0007号施工単価表
				コンクリート削孔(さく岩機)(施工パッケージ) 削孔深さ=100mm以上200mm未満	孔	3	CB224420(0009)

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
				コンクリート削孔（さく岩機）（施工パッケージ） 削孔深さ=200mm以上300mm未満	孔	1	CB224420(0010)
		式	1	コンクリート削孔（さく岩機）（施工パッケージ） 削孔深さ=300mm以上400mm未満	孔	1	CB224420(0011)
法面工				法面整形（施工パッケージ） 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=液質土、砂及び砂質土、粘性土；費用の内訳=全ての費用	m2	133	CB220010(0012)
		式	1	芝付工 工種、材料区分=全面張 人工芝（幅100cm程度）	m2	133	第0008号施工単価表
取壊工				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	16	第0009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）=8.1 km	m3	16	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=無筋コン塊	m3	16	第0011号施工単価表
				石積類取壊し 作業区分=機械取壊し；施工区分（機械）=空積；バックホウの機種=排出ガス対策型（無・低騒音）	m2	18	第0012号施工単価表
				積込（ルーズ）（施工パッケージ） 土質=岩塊・玉石；作業内容=土量50,000m3未満	m3	5.4	CB210020(0014)
		式	1	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=明示する；運搬距離（km）=8 km	m3	5.4	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
仮設工				大型土のう工 施工区分=製作・設置バックホウ；採取土区分=購入土；バックホウの機種区分=排出ガス対策型(3次・超低騒音)；大型土のう種別=大型土のう； 購入土の材料数量=購入土数量 1 m <sup>3</sup> /袋	袋	55	第0013号施工単価表 【1号箇所】
				大型土のう工 施工区分=撤去バックホウ；バックホウの機種区分=排出ガス対策型(3次・超低騒音)	袋	55	第0014号施工単価表
				敷鉄板設置・撤去工 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= 60 日； 使用回数=使用回数= 2 回	m <sup>2</sup>	594	第0015号施工単価表 1号箇所・2号箇所合計
				水替工（小口径） 排水方法=作業時排水；排水量= 0以上 6m <sup>3</sup> /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= 25 日；ポンプ据付・撤去箇所数=ポンプ据付・撤去= 2 箇所	式	1	第0016号施工単価表
				盛土工	m <sup>3</sup>	91	第0004号単価表
				掘削(施工パッケージ) 土質=土砂；施工方法=上記以外(小規模)； 施工数量=標準	m <sup>3</sup>	91	CB210100(0015)
				山土 盛土用（現場渡し）	m <sup>3</sup>	122	ZX030420
				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0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )；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=明示する；運搬距離(km)=8 km	m <sup>3</sup>	146	第0002号施工単価表
付帯工		式	1	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設(VP) 呼び径区分（一般管VP）=呼び径 φ200mm； 形状区分=直管（両差し口）	m	6	第0020号施工単価表
直接工事費計		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
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= 6.4 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 76.99 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0021号施工単価表 【1号箇所】使用後2号箇所へ転用
				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= 0.15 km；輸送費の計上方法=片道運搬；仮設材の合計質量=仮設合計質量 26.47 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=基地取卸し	式	1	第0022号施工単価表 【2号箇所】
準備費				伐木工 28cm以上	本	1	第0005号単価表 【1号箇所】
				伐木工 22cm以上28cm未満	本	1	第0006号単価表 【2号箇所】
				伐木工（除根工）	m3	0.5	第0007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=明示する；運搬距離（km）=14 km	m3	0.5	第0023号施工単価表
				伐根処分	m3	0.5	TJ0010



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	土砂等運搬(施工ハッケージ) 土砂等発生現場=標準; 積込機種・規格=ハッケー 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=明示する; 運搬距離(k m)=14 km	m3	2.1	第0023号施工単価表
		式	1	樹木処分	m3	2.1	TJ0020
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）

SJ0010 埋戻工		第 0001 号単価表 10.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
人力土工（盛土・埋戻）	m3	10.000	第0001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=タンパ締固め（区分I）
積込（ルーズ）（施工パッケージ）	m3	10.000	CB210020(0002) 土質=土砂；作業内容=小規模(標準)
合 計	m3	10.000	
単位当り	m3	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0090 水路基礎コンクリート		第 0002 号単価表	
		10.000 m	当り
名 称	単 位	数 量	摘 要
型枠(施工パッケージ)	m2	2.000	第0004号施工単価表 型枠の種類=一般型枠； 構造物の種類=均しコンクリート
コンクリート(施工パッケージ)	m3	1.790	第0005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=18-8-40； 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
モルタル練(施工パッケージ)	m3	0.318	CB240060(0006) セメント種類=高炉； 混合比=1:3； 費用の内訳=全ての費用
合 計	m	10.000	
単位当り	m	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0030 接続工①		第 0003 号単価表 1.000 式 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
型枠(施工パッケージ)	m2	4.300	第0006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
コンクリート(施工パッケージ)	m3	0.900	第0005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=18-8-40； 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	5.000	CB221110(0008) 碎石の厚さ=7.5cmを超え12.5cm以下； 碎石の種類=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
合 計	式	1.000	
単位当り	式	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0020 盛土工		第 0004 号単価表 10.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
人力土工（盛土・埋戻）	m3	10.000	第0019号施工単価表 施工区分=盛土：人力まき出し；土質=砂質土；作業区分=タンバ締固め（区分I）
積込（ルーズ）（施工パッケージ）	m3	10.000	CB210020(0002) 土質=土砂；作業内容=小規模(標準)
合 計	m3	10.000	
単位当り	m3	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0050 伐木工 28cm以上		第 0005 号単価表 100.000 本 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
普通作業員	人	0.630	RX010040 [1]
特殊作業員	人	0.630	RX010020 [1]
諸雑費 Σ [1] * 6.00%	式	1.000	X981036
合 計	本	100.000	
単位当り	本	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0070 伐木工 22cm以上28cm未満		第 0006 号単価表 100.000 本 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
普通作業員	人	0.520	RX010040 [1]
特殊作業員	人	0.520	RX010020 [1]
諸雑費 Σ [1] * 6.00%	式	1.000	X981036
合 計	本	100.000	
単位当り	本	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0060 伐木工（除根工）		第 0007 号単価表	
		10.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
普通作業員	人	0.630	RX010040
特殊作業員	人	0.420	RX010020
バックホウ運転	時間	3.300	第0006号運転単価表 規格（ ）は平積=クローラ 山積0.45m3（0.35m3）；岩石等作業補正区分=岩石等作業補正なし；機種=排出ガス対策型(1次)
合 計	m3	10.000	
単位当り	m3	1.000	当り