

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	2021000922
工事名	令和3年度土地改良施設維持管理適正化事業 西之澤大池グラウト工事

単価適用日	令和3年8月1日（設計単価表） 令和3年8月号（建設物価・積算資料）	
積算基準適用版	土地改良工事積算基準（令和3年度）	
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)

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1,072,062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							
グラウト注入工		式	1				
グラウト注入工		式	1				
グラウト注入工				二重管ストレーナー工	本	65	第0001号単価表
				注入設備据付・解体工	式	1	第0006号単価表
				排水汚泥土処理	日	13	第0008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=明示する。 ; 運搬距離 (km) = 11.4 km	m3	1	第0001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	1	第0002号施工単価表
仮設工		式	1	足場 (アンカー) (施工パッケージ)	空m3	22	CB223970 (0002) 解体含む
直接工事費計		式	1				
間接工事費							
共通仮設費							
技術管理費				オールコアボーリング工 φ 66mm 粘性土・シルト	m	41	TJ0060
				オールコアボーリング工 φ 66mm 軟岩	m	6	TJ0070
				オーガーボーリング 孔径100mm 粘性土	m	2	TJ0080
				硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 (薄肉管VU) 呼び径区分 (薄肉管VU) =呼び径 φ 50mm; 形状区分=直管 (両差し口)	m	2	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
				水質試験（地下水水質管理） 1回当たり3試料	回	1	第0009号単価表
		式	1	静水圧テスト（透水試験）	回	14	第0010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）

SJ0010 二重管ストレーナー工		第 0001 号単価表	
		1.000 本 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
土木一般世話役	人	0.183	RX010480 [1]
特殊作業員	人	0.549	RX010020 [1]
普通作業員	人	0.366	RX010040 [1]
水ガラス系懸濁型無機中結タイプ 岩水3号 10%	KL	1.599	第0002号単価表
ボーリングマシン 機械損料 油圧式 5.5KW級	日	0.366	MX005585 [1]
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ 5～20L/min×2	日	0.366	MX026120 [1]
消耗材料（粘性土 削孔用）	m	6.360	第0003号単価表
消耗材料（礫質土 削孔用）	m	1.000	第0004号単価表

積算資料（単価表）

SJ0010 二重管ストレーナー工		第 0001 号単価表 1.000 本 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
消耗材料（注入用）	K L	1.599	第0005号単価表
諸雑費 Σ [1] * 19.00%	式	1.000	X981036 [1]
合 計	本	1.000	
単位当り	本	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0020 水ガラス系懸濁型無機中結タイプ 岩水3号 10%		第 0002 号単価表 1.000 KL 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
水ガラス系懸濁型無機中結タイプ 岩水3号 10%	L	1,000.000	TJ0010
早強セメント	kg	187.500	TJ0020
合 計	KL	1.000	
単位当り	KL	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0030 消耗材料（粘性土 削孔用）		第 0003 号単価表	
		1.000 m	当り
名 称	単 位	数 量	摘 要
二重管ボーリングロッド	m	0.020	ZX280510 [1]
メタルクラウン φ41mm	個	0.030	ZX280610 [1]
单相用グラウトモニタ φ40.5mm	個	0.002	TJ0030 [1]
諸雑費 Σ [1] * 23.00%	式	1.000	X981036
合 計	m	1.000	
単位当り	m	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0040 消耗材料（礫質土 削孔用）		第 0004 号単価表	
		1.000 m	当り
名 称	単 位	数 量	摘 要
二重管ボーリングロッド	m	0.050	ZX280510 [1]
メタルクラウン φ41mm	個	0.300	ZX280610 [1]
单相用グラウトモニタ φ40.5mm	個	0.005	TJ0030 [1]
諸雑費 Σ [1] * 15.00%	式	1.000	X981036
合 計	m	1.000	
単位当り	m	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0050 消耗材料（注入用）		第 0005 号単価表 1.000 KL 当り		
名 称	単位	数 量	摘 要	
単相用グラウトモニタ φ40.5mm	個	0.020	TJ0030 [1]	
注入ホース類 φ12.0mm P=4.9MPa L=50m×2本	組	0.005	TJ0040 [1]	
サクションホース φ38.0mm L=3.0m×2本	組	0.003	TJ0050 [1]	
諸雑費 Σ [1] * 42.00%	式	1.000	X981036	
合 計	KL	1.000		
単位当り	KL	1.000	当り	

積算資料（単価表）

SJ0060 注入設備据付・解体工		第 0006 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	2.200	RX010480
特殊作業員	人	8.200	RX010020
普通作業員	人	3.400	RX010040
トラッククレーン賃料	時間	13.000	第0007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）

SJ0070 トラッククレーン賃料		第 0007 号単価表	
		1.000 時間	当り
名 称	単 位	数 量	摘 要
特殊運転手	人	0.180	RX010260
軽油 パトロール給油 一般用	リットル	6.600	ZX080020
トラック機械損料 クレーン装置付 4.0 t 積2.9 t 吊	時間	1.000	MX001960
合 計	時間	1.000	
単位当り	時間	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0080 排水汚泥土処理		第 0008 号単価表	
		1.000 日 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
普通作業員	人	0.800	RX010040 [1]
工事用水中ポンプ 機械損料 潜水ポンプ 口径50mm 揚程5m	日	1.000	MX008075 [1]
アルカリ水中和装置 機械損料 処理量 6m ³ /h級	時間	6.800	MX005175 [1]
水槽 機械損料 一般工事用 鋼板製 5m ³	供日	1.500	MX011455 [1]
諸雑費 Σ [1] * 22.00%	式	1.000	X981036
合 計	日	1.000	
単位当り	日	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0090 水質試験（地下水水質管理） 1回当たり3試料		第 0009 号単価表 1.000 回 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
水質試験（PH）	試料	3.000	TJ0090
合 計	回	1.000	
単位当り	回	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0100 静水圧テスト（透水試験）		第 0010 号単価表	
		1.000 回	当り
名 称	単 位	数 量	摘 要
土木一般世話役	人	0.360	RX010480
特殊作業員	人	0.360	RX010020
普通作業員	人	0.360	RX010040
ポンプ部品	回	1.000	TJ0100 [1, 2]
マニホールド部品	回	1.000	TJ0110 [1, 2]
注入ホース	回	1.000	TJ0120 [1, 2]
パッカー部品	回	1.000	TJ0130 [1, 2]
付属品			X981036
Σ [1] * 1.00%	式	1.000	

積算資料（単価表）

SJ0100 静水圧テスト（透水試験）		第 0010 号単価表	
		1.000 回	当り
名 称	単 位	数 量	摘 要
雑費			X981036
Σ [2] * 5.00%	式	1.000	
軽量槽			TJ0140
	日	0.360	
合 計	回	1.000	
単位当り	回	1.000	当り