

## 総括情報表

積算者	39 伊賀市	設計書区分	実施設計書（当初）	変更回数	00
設計書番号	03-39-0048-3-201	諸経費区分	C3 土地改良	適用単価地区	0056 伊賀
設計書名	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			適用年版	令和3年08月01日
経費情報					
諸経費工種	15 その他土木工事(2)				
週休補正×施工地域区分	8 【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	0 計上しない				
前払金支出割合	5 35%を超える場合				
契約保証補正	2 金銭的保証				
経費調整区分	0 経費調整しない				
	工事価格	消費税相当額	工事費		
設計額	14,597,000	1,459,700	16,056,700		

設 計 内 訳 表

費目	工事 区分	工種	種別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
		グラウト注入工		式				
					1.000		6,996,000	
		グラウト注入工		式				
					1.000		6,996,000	
		グラウト注入工		式				第 0001 号 明細表
					1.000		6,912,751	
		仮設工		式				第 0002 号 明細表
					1.000		84,128	
直接工事費計				式				
					1.000		6,996,000	
間接工事費								
		共通仮設費						
		技術管理費		式				第 9001 号 明細表
					1.000		1,072,000	

設 計 内 訳 表

費目	工事 区分	工種	種別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			共通仮設費 (率計上額)	式				
					1.000		980,000	
			共通仮設費計	式				
					1.000		2,052,000	
純工事費				式				
					1.000		9,048,000	
			現場管理費	式				
					1.000		3,050,000	
工事原価				式				
					1.000		12,098,000	
			一般管理費等	式				
					1.000		2,499,000	
工事価格				式				
					1.000		14,597,000	
消費税及び地方消費税相当額				式				
					1.000		1,459,700	
本工事費計				式				
					1.000		16,056,700	

第 0001 号 明細表 グラウト注入工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
二重管ストレーナー工	本				第0001号単価表
		65.000	93,625.00	6,085,625	
注入設備据付・解体工	式				第0006号単価表
		1.000	400,001.00	400,001	
排水汚泥土処理	日				第0008号単価表
		13.000	31,712.00	412,256	
殻運搬(施工パッケージ) コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 11.4 km	m3				第0001号施工単価表
		1.000	8,529.00	8,529	
建設廃棄物受入れ料金 無筋C o n 塊 余野部建材 (株)	m3				第0002号施工単価表
		1.000	6,340.00	6,340	
合 計					
				6,912,751	

第 0002 号 明細表 仮設工					1 式
					(上段 : 前回 下段 : 今回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
足場 (アンカー) (施工パッケージ)	空m3				CB223970(0002) 解体含む
		22.000	3,824.00	84,128	
合 計					
				84,128	

第 9001 号 明細表 技術管理費					1 式
					(上段 : 前回 下段 : 今回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
オールコアボーリング工 φ66mm 粘性土・シルト	m				TJ0060
		41.000	12,500.00	512,500	
オールコアボーリング工 φ66mm 軟岩	m				TJ0070
		6.000	28,700.00	172,200	
オーガーボーリング 孔径100mm 粘性土	m				TJ0080
		2.000	8,110.00	16,220	
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 (薄肉管VU) 呼び径 φ50mm 直管 (両差し口)	m				第0003号施工単価表
		2.000	855.00	1,710	
水質試験 (地下水水質管理) 1回当たり3試料	回				第0009号単価表
		1.000	2,100.00	2,100	

第 9001 号 明細表 技術管理費					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
静水压テスト (透水試験)	回				第0010号単価表
		14.000	26,238.00	367,332	
合 計					
				1,072,062	

DXB02510 -00044	殻運搬(施工パッケージ) コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし, 11.4 km,	第 0001 号 施工単価表 1.000 m3 当り
--------------------	---	-------------------------------

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
殻運搬(施工パッケージ) コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし	m3	1.000	8,529.00	8,529	CB227010(0001)
合計	m3	1.000		8,529	
単位当り	m3	1.000	当り	8,529	

条 件 名 称	入 力 値	条 件 値
J01 殻発生作業	1	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし
J02 積込工法区分	2	人力積込
J03 DID区間の有無	1	無し
J04 運搬距離明細出力区分	1	明示する
J05 運搬距離 (km)	11.4	11.4 km
J06 運搬距離 (km)	0	; 0 km
--運搬距離係数		
00 DXB02510	[中間計算] A90=H01(A01) = 18 → 18.00000 (-5C)	
--運搬距離条件値		
00 DXB02510	[中間計算] A91=H02(A01) = 12 → 12.00000 (-5C)	
--運搬距離条件番号		
00 DXB02510	[中間計算] A92=H03(A01, J03) = 6 → 6.00000 (-5C)	
00 DXB02510	[中間計算] A06=A91 = 12 → 12.00000 (-5C)	
00 DXB02510	[中間計算] A20=1 = 1 → 1.00000 (-5C)	

DXA01500 建設廃棄物受入れ料金 -00046 無筋C o n塊, 余野部建材 (株)		第 0002 号 施工単価表 1.000 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設廃棄物受入れ料金 (無筋C o n塊) 余野部建材 (株)	m3	1.000	6,340.00	6,340	ZX651580
合計	m3	1.000		6,340	
単位当り	m3	1.000	当り	6,340	
条 件 名 称		入 力 値		条 件 値	
J01 地区条件		4	; 伊賀		
J02 種類		2	無筋C o n塊		
J06 受入れ施設 (伊賀)		8	; 余野部建材 (株)		
J09 受入れ料金実数入力 (円)		0	0 円		

DXB09021 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 (薄肉管VU) -00050 呼び径 φ50mm, 直管 (両差し口)		第 0003 号 施工単価表 10.000 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩ビ管 (VU) スリーブ無 φ50mm 長4.0m	本	2.440	582.00	1,420	ZX240260 [1]
雑材料費 Σ [1] * 0.020	式	1.000		28	X981024

DXB09021 -00050	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設（薄肉管VU） 呼び径 φ50mm, 直管（両差し口）	第 0003 号 施工単価表 10.000 m 当り
--------------------	--	-------------------------------

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人	0.070	23,800.00	1,666	RX010480
特殊作業員	人	0.110	22,700.00	2,497	RX010020
普通作業員	人	0.150	19,600.00	2,940	RX010040
合計	m	10.000		8,551	
単位当り	m	1.000	当り	855	

条 件 名 称	入 力 値	条 件 値
J01 呼び径区分（薄肉管VU）	2	呼び径 φ50mm
J02 形状区分	1	直管（両差し口）
管の本数		
00 DXB09021 [中間計算] $A01=(10-0.25)/4 = (10 - 0.25) / 4 \rightarrow 2.44 (-2R)$		
特殊作業員の人数		
00 DXB09021 [中間計算] $A02=H01(J01)*1 = 0.11 * 1 \rightarrow 0.11 (-2R)$		
普通作業員の人数		
00 DXB09021 [中間計算] $A03=H02(J01)*1 = 0.15 * 1 \rightarrow 0.15 (-2R)$		
一般世話役の人数		

DXB09021	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設（薄肉管VU）	第 0003 号 施工単価表
-00050	呼び径 φ50mm, 直管（両差し口）	10.000 m 当り
00 DXB09021	[中間計算] A04=H03(J01)*1 = 0.07 * 1 → 0.07 (-2R)	

SJ0010 二重管ストレーナー工					第 0001 号単価表	1 本	当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役	人	0.183	23,800.00	4,355	RX010480	[1]	
特殊作業員	人	0.549	22,700.00	12,462	RX010020	[1]	
普通作業員	人	0.366	19,600.00	7,173	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	31,050.00	49,648	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	6,260.00	2,291	MX005585	[1]	
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ 5~20L/min×2	日	0.366	5,090.00	1,862	MX026120	[1]	
消耗材料 (粘性土 削孔用)	m	6.360	483.00	3,071	第0003号単価表		
消耗材料 (礫質土 削孔用)	m	1.000	1,750.00	1,750	第0004号単価表		

SJ0010 二重管ストレーナー工		第 0001 号単価表 1 本 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消耗材料（注入用）	KL	1.599	3,544.00	5,666	第0005号単価表
諸雑費 Σ [1] * 19.00%	式	1.000	28,143.00	5,347	X981036 [1]
合 計	本	1.000		93,625	
単位当り	本	1.000	当り	93,625	

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 KL 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	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	27.00	27,000	TJ0010
早強セメント	kg	187.500	21.60	4,050	TJ0020
合 計	KL	1.000		31,050	
単位当り	KL	1.000	当り	31,050	

SJ0030 消耗材料 (粘性土 削孔用)		第 0003 号単価表				1 m 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
二重管ボーリングロッド	m	0.020	9,070.00	181	ZX280510 [1]	
メタルクラウン φ41mm	個	0.030	2,390.00	71	ZX280610 [1]	
単相用グラウトモニタ φ40.5mm	個	0.002	70,500.00	141	TJ0030 [1]	
諸雑費 Σ [1] * 23.00%	式	1.000	393.00	90	X981036	
合 計	m	1.000		483		
単位当り	m	1.000	当り	483		

SJ0040 消耗材料 (礫質土 削孔用)					第 0004 号単価表	1 m	当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
二重管ボーリングロッド	m	0.050	9,070.00	453	ZX280510	[1]	
メタルクラウン φ41mm	個	0.300	2,390.00	717	ZX280610	[1]	
単相用グラウトモニタ φ40.5mm	個	0.005	70,500.00	352	TJ0030	[1]	
諸雑費 Σ [1] * 15.00%	式	1.000	1,522.00	228	X981036		
合 計	m	1.000		1,750			
単位当り	m	1.000	当り	1,750			

SJ0050 消耗材料 (注入用)		第 0005 号単価表 1 KL 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単相用グラウトモニタ φ40.5mm	個	0.020	70,500.00	1,410	TJ0030 [1]	
注入ホース類 φ12.0mm P=4.9MPa L=50m×2本	組	0.005	207,000.00	1,035	TJ0040 [1]	
サクシヨンホース φ38.0mm L=3.0m×2本	組	0.003	17,300.00	51	TJ0050 [1]	
諸雑費 Σ [1] * 42.00%	式	1.000	2,496.00	1,048	X981036	
合 計	KL	1.000		3,544		
単位当り	KL	1.000	当り	3,544		

SJ0060 注入設備据付・解体工		第 0006 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人	2.200	23,800.00	52,360	RX010480
特殊作業員	人	8.200	22,700.00	186,140	RX010020
普通作業員	人	3.400	19,600.00	66,640	RX010040
トラッククレーン賃料	時間	13.000	7,297.00	94,861	第0007号単価表
合 計	式	1.000		400,001	
単位当り	式	1.000	当り	400,001	

SJ0070		トラッククレーン賃料			第 0007 号単価表 1 時間 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊運転手	人	0.180	22,900.00	4,122	RX010260	
軽油 パトロール給油 一般用	リットル	6.600	119.00	785	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	2,390.00	2,390	MX001960	
合 計	時間	1.000		7,297		
単位当り	時間	1.000	当り	7,297		

SJ0080 排水汚泥土処理		第 0008 号単価表				1 日 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人	0.800	19,600.00	15,680	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	349.00	349	MX008075 [1]	
アルカリ水中和装置 機械損料 処理量 6m3/h 級	時間	6.800	1,390.00	9,452	MX005175 [1]	
水槽 機械損料 一般工事用 鋼板製 5m3	供日	1.500	342.00	513	MX011455 [1]	
諸雑費 Σ [1] * 22.00%	式	1.000	25,994.00	5,718	X981036	
合 計	日	1.000		31,712		
単位当り	日	1.000	当り	31,712		

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 回 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水質試験（PH）	試料	3.000	700.00	2,100	TJ0090
合 計	回	1.000		2,100	
単位当り	回	1.000	当り	2,100	

SJ0100 静水圧テスト (透水試験)		第 0010 号単価表 1 回 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人	0.360	23,800.00	8,568	RX010480	
特殊作業員	人	0.360	22,700.00	8,172	RX010020	
普通作業員	人	0.360	19,600.00	7,056	RX010040	
ポンプ部品	回	1.000	471.00	471	TJ0100 [1, 2]	
マニホールド部品	回	1.000	31.00	31	TJ0110 [1, 2]	
注入ホース	回	1.000	100.00	100	TJ0120 [1, 2]	
パッカー部品	回	1.000	1,673.00	1,673	TJ0130 [1, 2]	
付属品 Σ [1] * 1.00%	式	1.000	2,275.00	22	X981036	

SJ0100 静水圧テスト (透水試験)		第 0010 号単価表 1 回 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
雑費 Σ [2] * 5.00%	式	1.000	2,275.00	113	X981036
軽量槽	日	0.360	89.00	32	TJ0140
合 計	回	1.000		26,238	
単位当り	回	1.000	当り	26,238	

施工パッケージ単価一覧表

単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB227010(0001)	殻運搬(施工パッケージ)	m3	8,339.00	8,529.00	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	DID区間無し
					運搬距離 DID無	16.0km以下
					費用の内訳	全ての費用
CB223970(0002)	足場(アンカー)(施工パッケージ)	空m3	3,777.00	3,824.00		

諸 経 費 計 算 書

種 別	単 独 工 事 その他土木工事(2)					
【直接工事費】						
直接工事費	6,996,000					
【共通仮設費】						
共通仮設費率分計算						
共通仮設費対象額	6,996,000					
直接工事費	6,996,000					
処分費（準備費）	0					
事業損失防止施設費	0					
全処分費等 処分費（準備費＋直接工事費）	6,340					
(+) 支給品費	0					
(-) 非対象額計 [小計]	0					
全処分費等控除額	0					
経費対象外費	0					
管理費区分 5	0					

諸 経 費 計 算 書

管理費区分 1	0					
管理費区分 9	0					
管理費区分 K2	0					
共通仮設費対象額	6,996,000					
共通仮設費率						
率 (補正前)	14.02%					
率計上額 (補正前)	980,000					
週休補正×施工地域補正	1.000					
補正率 (加算)	0.00%					
率 (補正後)	14.02%					
共通仮設費 (率計上額)	980,000					
現場環境改善费率分計算						
対象工事費	6,996,000					
直接工事費	6,996,000					

諸 経 費 計 算 書

(+) 支給品費	0					
(-) 非対象額計 [小計]	6,340					
直接工事費等に含まれる 全処分費等	6,340					
経費対象外費	0					
管理費区分 5	0					
管理費区分 1	0					
管理費区分 9	0					
管理費区分 K1	0					
管理費区分 K4	0					
管理費区分 K2	0					
現場環境改善費対象額	0					
現場環境改善費率						
率						

諸 経 費 計 算 書

現場環境改善費(率計上額)	0					
共通仮設費計 [合計]	2,052,000					
運 搬 費 (積上分)	0					
準 備 費 (積上分)	0					
事業損失防止施設費 (積上分)	0					
安 全 費 (積上分)	0					
役 務 費 (積上分)	0					
技術管理費 (積上分)	1,072,000					
営 繕 費 (積上分)	0					
共通仮設費 (率計上額)	980,000					
現場環境改善費(積上分)	0					
現場環境改善費(率計上額)	0					
<b>【現場管理費】</b>						
現場管理费率分計算						
対象工事費 (純工事費)	9,048,000					
直接工事費	6,996,000					

諸 経 費 計 算 書

共通仮設費	2,052,000					
(+) 支給品費	0					
(-) 非対象額計 [小計]	0					
処分費等控除額	0					
経費対象外費	0					
管理費区分 5	0					
管理費区分 9	0					
管理費区分 K1	0					
管理費区分 K4	0					
現場管理費対象額	9,048,000					
現場管理费率						
率 (補正前)	33.71%					
率計上額 (補正前)	3,050,000					
週休補正×施工地域補正	1.000					

諸 経 費 計 算 書

補正率（加算）	0.00%					
率（補正後）	33.71%					
現場管理費（率計上額）	3,050,000					
【一般管理費】						
一般管理费率分計算						
対象工事費（工事原価）	12,098,000					
純工事費	9,048,000					
現場管理費	3,050,000					
工期延長等に伴う 現場維持等の費用	0					
（一）非対象額計 [小計]	0					
処分費等控除額	0					
経費対象外費	0					
管理費区分 9	0					
管理費区分 K1	0					
管理費区分 K2	0					

諸 経 費 計 算 書

管理費区分 K3	0					
一般管理費対象工事原価	12,098,000					
一般管理費率						
率（補正前）	20.62%					
率計上額（補正前）	2,494,607					
前払金補正係数	1.00					
補正率（加算）	0.00%					
率（補正後）	20.62%					
一般管理費（率計上額）	2,494,607					
契約保証補正額	4,839					
契約保証補正率	0.04%					
（当初対象工事原価）	12,098,000					
一般管理費等額	2,499,446					
調整額	-446					
一般管理費等	2,499,000					
スクラップ評価額	0					



単 価 登 録 一 覧 表 (資材単価)							
単価コード	名称	規格	単位	適用年版	単価	資源区分	摘要
						管理費区分	
MX001960 - 00032	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	令和3年08月01日	2,390.00	1	MX001960 00032
TJ0010	水ガラス系懸濁型無機中結タイプ	岩水3号 10%	L	令和3年08月01日	27.00	1	
TJ0020	早強セメント		kg	令和3年08月01日	21.60	1	
TJ0030	単相用グラウトモニタ φ40.5mm		個	令和3年08月01日	70,500.00	1	
TJ0040	注入ホース類	φ12.0mm P=4.9MPa L=50m×2本	組	令和3年08月01日	207,000.00	1	
TJ0050	サクションホース	φ38.0mm L=3.0m×2本	組	令和3年08月01日	17,300.00	1	
TJ0100	ポンプ部品		回	令和3年08月01日	471.00	1	
TJ0110	マニホールド部品		回	令和3年08月01日	31.00	1	
TJ0120	注入ホース		回	令和3年08月01日	100.00	1	
TJ0130	パッカー部品		回	令和3年08月01日	1,673.00	1	

単 価 登 録 一 覧 表 (二次製品)

単価コード	名称	規格	単位	適用年版	単価	資源区分	摘要
						管理費区分	
ZX240390 - 00050	硬質塩ビ管 (VU) スリーブ付	φ 50mm 有効長4.0m	本	令和3年08月01日	145.00	4	DXB09021 00050

単 価 登 録 一 覧 表 (市場単価/標準単価)							
単価コード	名称	規格	単位	適用年版	単価	資源区分	摘要
						管理費区分	
TJ0060	オールコアボーリング工	φ 66mm 粘性土・シルト	m	令和3年08月01日	12,500.00	5	
TJ0070	オールコアボーリング工	φ 66mm 軟岩	m	令和3年08月01日	28,700.00	5	
TJ0080	オーガーボーリング	孔径100mm 粘性土	m	令和3年08月01日	8,110.00	5	
TJ0090	水質試験 (PH)		試料	令和3年08月01日	700.00	5	

単 価 登 録 一 覧 表 (機械器具損料)							
単価コード	名称	規格	単位	適用年版	単価	資源区分	摘要
						管理費区分	
TJ0140	軽量槽		日	令和3年08月01日	89.00	9	
MX005175 - 00036	アルカリ水中和装置 機械損料	; 処理量 6m <sup>3</sup> /h 級	時間	令和3年08月01日	1,390.00		MX005175 00036
MX005585 - 00007	ボーリングマシン 機械損料	; 油圧式 5.5KW級	日	令和3年08月01日	6,260.00		MX005585 00007
MX008075 - 00035	工事用水中ポンプ 機械損料; 潜水ポンプ	; 口径50mm 揚程5m	日	令和3年08月01日	349.00		MX008075 00035
MX011455 - 00037	水槽 機械損料; 一般工事用 鋼板製	; 5m <sup>3</sup>	供日	令和3年08月01日	342.00		MX011455 00037
MX026120 - 00008	薬液注入施工機器	薬液注入ポンプ 5~20L/min×2	日	令和3年08月01日	5,090.00		MX026120 00008