

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年度	R7	泉州農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号		2025-10-012539	
工 事 名 称		シツ池余水吐改修（7）工事	
工 事 場 所		岸和田市山直中町	
竣 工 又 は 納 入 期 限		契約日と同日 ～ 令和 8年 2月27日（金）	
所 要 日 数		*****	
工 事 種 別		土木一式	
建設リサイクル法		その他の工作物に関する工事（土木工事等）	
備 考			

設 計 大 要	余水吐工			一式
設 計 金 額		金	9,122,300	円
消費税抜き金額		金	8,293,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額		金	829,300	円

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名 | ため池整備事業 シツ池

工事名 | シツ池余水吐改修 (7) 工事

工事別工事名:シツ池余水吐改修 (7) 工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
1 工事価格			8,293,000	
2 ・ 工事原価			6,744,000	
3 純工事費			4,713,000	
4 ・ ・ 直接工事費			4,118,000	
5 ・ ・ ・ 直接工事費 (仮設工を除く)	1.000	式	3,959,000	
6 ・ ・ ・ 直接工事費 (仮設工)	1.000	式	159,000	
7 ・ ・ 間接工事費			2,626,000	
8 ・ ・ ・ 共通仮設費			595,000	
9 ・ ・ ・ ・ 事業損失防止施設費	1.000	式	0	
10 ・ ・ ・ ・ 運搬費 ~ 営繕費等				
$(4+9+25+26+31+34-36-37-38) \times ((標準値 * N035 + N028) * N026 * N030 * N041)$				
$4,118,000 \times ((13.880 * 1.000 + 0.000) * 1.000 * 1.040 * 1.000)$	14.440	%	595,000	
11 ・ ・ ・ ・ 運搬費	1.000	式	0	
12 ・ ・ ・ ・ 準備費	1.000	式	0	
13 ・ ・ ・ ・ 安全費	1.000	式	0	
14 ・ ・ ・ ・ 役務費	1.000	式	0	
15 ・ ・ ・ ・ 技術管理費	1.000	式	0	
16 ・ ・ ・ ・ 営繕費等	1.000	式	0	
17 ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			0	
18 ・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費 (率計上)				
$(4+25+32-33) \times (標準値)$				
$4,054,000 \times (0.000)$	0.000	%	0	
19 ・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費 (積上)	1.000	式	0	
20 ・ ・ ・ 現場管理費			2,031,000	
21 ・ ・ ・ ・ 現場管理費 (率計上)				
$(4+8+25+26+27+30-36-38) \times ((標準値 * N035) * N027 * N030 * N042 + N031 + N032 - N033)$				
$4,713,000 \times ((41.050 * 1.000) * 1.000 * 1.050 * 1.000 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$	43.100	%	2,031,000	
22 ・ ・ ・ ・ 現場管理費 (積上)	1.000	式	0	
23 ・ ・ ・ ・ 現場管理費 (一般管理費率対象外)	1.000	式	0	
24 ・ ・ ・ 工期延長等に伴う現場維持等の費用	1.000	式	0	
25 ・ ・ 官貸額 (直工)	1.000	式	0	
26 ・ ・ 官貸額 (事業損失防止)	1.000	式	0	
27 ・ ・ 官貸額 (直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
28 ・ 一般管理費等				
$(4+7-23-36-38) \times (標準値 * N002 + 保証費率)$				
$6,744,000 \times (22.930 * 1.000 + 0.04)$	22.970	%	1,549,000	
29 ・ 一括計上価格	1.000	式	0	
30 支給品費			0	
31 支給品費 (直工・事業損失防止)			0	
32 支給品費 (直工)			0	

事業名	ため池整備事業 シツ池					
工事名	シツ池余水吐改修（ 7 ）工事					
工事別工事名:シツ池余水吐改修（ 7 ）工事						
名 称（規 格）		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直接工事費（仮設工を除く）					3,959,000	
・シツ池		1.000	式		3,959,000	
・ ・シツ池		1.000	式		3,959,000	
000001 土工		1.000	式	1,263,055	1,263,055	1 式当たり B単 1号
SA0101	掘削（表土剥取） 土砂,上記以外(小規模),-, -, 標準以外, -, -, -	21.000	m3	2,589	54,369	歩A・単A S単 20号
SA0101	SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-, -, 標準以外, -, -, -	114.000	m3	2,589	295,146	歩A・単A S単 21号
S01034	不整地運搬（掘削土） 80m以下	43.000	m3	322	13,846	歩A・単A S単 1号
T00004	人力土工 埋戻	31.000	m3	6,843	212,133	歩A・単A T単 2号
T00004	人力土工 埋戻	1.000	m3	6,843	6,843	歩A・単A T単 2号
T00005	土工 埋戻 1.0m B<2.5m 振動ローラ 0.8～1.1t	50.000	m3	3,746	187,300	歩A・単A T単 3号
T00011	不整地運搬 不整地運搬（埋戻土）	31.000	m3	2,088	64,728	歩A・単A T単 5号
SA0121	土砂等運搬（高屋池） 小規模,ハ` ヲ約山積0.13m3(平積0.1m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し,7.0km以下	15.000	m3	4,359	65,385	歩A・単A S単 23号
SA0121	SP 土砂等運搬 小規模,ハ` ヲ約山積0.13m3(平積0.1m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む), 有り,15.0km以下	29.000	m3	7,712	223,648	歩A・単A S単 24号
S02123	残土処理価格 阪南2区	52.000	ton	1,200	62,400	歩A・単A S単 8号
SA0151	SP 基面整正 基面整正	23.000	m ²	475.4	10,934	歩A・単A S単 25号
SA0152	SP 法面整形 切土部,-,無し,ハ`質土、砂及び砂質土、粘性土、あり	57.000	m ²	881	50,217	歩A・単A S単 26号
SA0152	SP 法面整形 盛土部,無し,無し,ハ`質土、砂及び砂質土、粘性土、あり	37.000	m ²	435.3	16,106	歩A・単A S単 27号
				計	1,263,055	
000002 余水吐本体工		1.000	式	2,603,830	2,603,830	1 式当たり B単 2号
SQA311	SP コンクリート（大阪府） 無筋・鉄筋構造物,ハ` ヲ約(クレーン機能付)打設,計上する,-,一般養生,-,- ,-,あり,18-8-20BB W/C 60% W 175kg/m3	3.100	m3	46,090	142,879	歩A・単A S単 36号
SA0312	SP 型枠 一般型枠,均しコンクリート	3.500	m ²	5,272	18,452	歩A・単A S単 30号
SQA311	SP コンクリート（大阪府） 無筋・鉄筋構造物,ハ` ヲ約(クレーン機能付)打設,計上する,-,一般養生,-,- ,-,あり,21-12-20BB W/C 55% W 175kg/m3	19.000	m3	46,090	875,710	歩A・単A S単 37号
SA0312	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	105.000	m ²	10,290	1,080,450	歩A・単A S単 31号
S03701	【鉄筋工】 SD345,D13,一般構造物,10t未満,-,無し,一般構造物（切梁無し）,10%未満	1.190	ton	167,658	199,513	歩A・単A S単 11号
T00007	ダウエルバー設置	70.000	本	660	46,200	歩A・単A T単 4号
SA0331	SP 目地板 30m2未満,計上する,目地板各種	6.000	m ²	6,001	36,006	歩A・単A S単 32号
SA0331	SP 目地板 30m2未満,計上する,目地板(瀝青質板) t=20mm	1.000	m ²	8,514	8,514	歩A・単A S単 33号
SA0332	SP 止水板 計上する（塩ビ製）,CF 200mm×5mm	21.800	m	2,808	61,214	歩A・単A S単 34号
SA0332	SP 止水板 計上する（塩ビ製）,CF 150mm×5mm	7.000	m	2,583	18,081	歩A・単A S単 35号
S08713	【横断・転落防止柵設置】 プレキャストコンクリートブロック建込,3.0m,ビ`-4式・ハ`柵式,100m未満,-,無し	6.000	m	12,808	76,848	歩A・単A S単 16号
P96002	足掛金物	4.000	個	3,040	12,160	歩A・単A
S03701	アンカー SD345,D16,一般構造物,10t未満,-,無し,差筋及び杭頭処理,10%未満	0.001	ton	162,171	162	歩A・単A S単 12号
T00003	サイドドレーン設置工	7.500	m	2,686	20,145	歩A・単A T単 1号
S06005	ウィーブホール取付 型枠および鉄筋,壁部,50mm,集水,-, 50	4.000	箇所	1,874	7,496	歩A・単A S単 13号
				計	2,603,830	
000003 撤去工・復旧工		1.000	式	53,455	53,455	1 式当たり B単 3号
S02721	【構造物取壊し】 有筋,なし,機械,昼間施工,する	0.200	m3	19,180	3,836	歩A・単A S単 10号
SA0221	SP 殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物ととりこわし,機械積込,無し,8.0km以下,	0.200	m3	1,891	378	歩A・単A S単 28号

[illegible]

[illegible]