

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		2025-10-008648	
工 事 名 称		天神池改修（7）工事	
工 事 場 所		岸和田市流木町	
竣 工 又 は 納 入 期 限		契約日と同日 ～ 令和 8年 2月20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	堤体工			L=55 m
	余水吐工			一式
設 計 金 額		金	51,373,300	円
消費税抜き金額		金	46,703,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額		金	4,670,300	円

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	ため池等整備事業 天神池
工事名	天神池改修(7)工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
1 工事価格			46,703,000	
2 ・工事原価			39,187,000	
3 純工事費			28,721,000	
4 ・・直接工事費			25,548,000	
5 ・・・直接工事費（仮設工を除く）	1,000	式	24,716,000	
6 ・・・直接工事費（仮設工）	1,000	式	832,000	
7 ・・間接工事費			13,639,000	
8 ・・・共通仮設費			3,173,000	
9 ・・・・事業損失防止施設費	1,000	式	0	
10 ・・・・運搬費～営繕費等				
(34+31+26+25+9+4-38-37-36) × ((標準値*N035+N028)*N026*N030*N041)				
25,548,000 × ((12,180*1,000+0,000)*1,000*1,020*1,000)	12,420	%	3,173,000	
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）				
(25-33+32+4) × (標準値)				
25,494,000 × (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			10,466,000	
21 ・・・・現場管理費（率計上）				
(8+25+26+27+30-36-38+4) × ((標準値*N035)*N027*N030*N042+N031+N032-N033)				
28,721,000 × ((34,700*1,000)*1,000*1,050*1,000+0,000+0,000-0,000)	36,440	%	10,466,000	
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				
(-36-38-23+4+7) × (標準値*N002+保証費率)				
39,187,000 × (19,120*1,000+0.04)	19,160	%	7,508,000	
29 ・一括計上価格	1,000	式	8,000	
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	

[illegible]

事業名	ため池等整備事業 天神池
工事名	天神池改修(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)				24,716,000	
・ため池工事	1,000	式		24,716,000	
・・堤体工	1,000	式		19,983,000	
000001 堤体土工	1,000	式	15,039,276	15,039,276	1 式当たり B単 1号
SA0101 表土掘削 土砂, オブジェクト, 無し, 無し, 5,000m3未満, -, -, -	202,000	m3	323.8	65,408	歩A・単A S単 28号
SA0101 掘削 土砂, オブジェクト, 無し, 無し, 5,000m3未満, -, -, -	913,000	m3	323.8	295,629	歩A・単A S単 29号
SA0103 SP 床掘り 土砂, 標準, 無し, 無し, あり	165,000	m3	240.2	39,633	歩A・単A S単 32号
SA0101 泥土掘削 土砂, オブジェクト, 無し, 無し, 5,000m3未満, -, -, -	446,000	m3	323.8	144,415	歩A・単A S単 30号
SA0121 土砂運搬 (→ストックヤード) 標準, バックホウ山積0.8m3 (平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 0.3km以下	1,335,000	m3	380.2	507,567	歩A・単A S単 34号
T00047 ワトル改良	2,186,000	m3	4,446	9,718,956	歩A・単A T単 21号
SA0121 土砂運搬 (ストックヤード→) 標準, バックホウ山積0.8m3 (平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 0.3km以下	2,438,000	m3	380.2	926,928	歩A・単A S単 35号
T00045 既存堤体土埋戻	228,000	m3	494	112,632	歩A・単A T単 19号
T00043 改良土盛土 1 振動ローラ 11~12 t	1,722,000	m3	494	850,668	歩A・単A T単 17号
T00044 改良土盛土 2 振動ローラ 3.0~4.0 t	208,000	m3	1,094	227,552	歩A・単A T単 18号
T00046 人力盛土	39,000	m3	4,003	156,117	歩A・単A T単 20号
SA0152 法面整形 (切土部) 切土部, -, 無し, 性質土, 砂及び砂質土, 粘性土, あり	101,000	m ²	886.5	89,537	歩A・単A S単 39号
SA0152 法面整形 (盛土部) 盛土部, 無し, 性質土, 砂及び砂質土, 粘性土, あり	679,000	m ²	438.8	297,945	歩A・単A S単 40号
T00038 基礎地盤改良 2 改良深1.8m 55kg/m3	28,000	m ²	2,984	83,552	歩A・単A T単 13号
T00037 基礎地盤改良 3 改良深2.0m 60kg/m3	125,000	m ²	3,404	425,500	歩A・単A T単 12号
T00035 基礎地盤改良 4 改良深2.0m 55kg/m3	77,000	m ²	3,217	247,709	歩A・単A T単 10号
T00034 基礎地盤改良 5 改良深2.0m 50kg/m3	145,000	m ²	2,984	432,680	歩A・単A T単 9号
T00036 基礎地盤改良 6 改良深1.24m 55kg/m3	50,000	m ²	2,307	115,350	歩A・単A T単 11号
SA0121 運搬 標準, バックホウ山積0.8m3 (平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 有り, 31.5km以下	1,200	m3	3,685	4,422	歩A・単A S単 36号
S02123 建設廃材 廃プラスチック類	1,200	m3	9,000	10,800	歩A・単A S単 10号
S02721 【構造物取壊し】 無筋, なし, 機械, 昼間施工, する	1,900	m3	10,890	20,691	歩A・単A S単 13号
SA0221 SP 搬運搬 コンクリート(無筋)構造物とこわし, 機械積込, 有り, 14.4km以下,	1,900	m3	2,432	4,621	歩A・単A S単 41号
S02123 建設廃材 無筋コンクリート廃材	1,900	m3	3,525	6,698	歩A・単A S単 11号
S02721 【構造物取壊し】 有筋, なし, 機械, 昼間施工, する	9,700	m3	19,450	188,665	歩A・単A S単 14号
SA0221 SP 搬運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とこわし, 機械積込, 有り, 14.4km以下,	9,700	m3	3,013	29,226	歩A・単A S単 42号
S02123 建設廃材 鉄筋コンクリート廃材	9,700	m3	3,750	36,375	歩A・単A S単 12号
			計	15,039,276	
000002 ペントナイトシート敷設工 (堤体)	1,000	式	4,697,150	4,697,150	1 式当たり B単 2号
T00048 ペントナイトシート敷設	925,000	m ²	5,078	4,697,150	歩A・単A T単 22号
			計	4,697,150	
000003 ペントナイトシート敷設工 (躯体接続部)	1,000	式	25,768	25,768	1 式当たり B単 3号
T00049 ペントナイトシート敷設 (躯体接続部)	5,500	m	4,685	25,768	歩A・単A T単 23号
			計	25,768	
000004 既設管閉塞工 2 (違算修正後)	1,000	式	220,840	220,840	1 式当たり B単 4号
SQA311 無筋コンクリート 無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 計上する, -, 一般養生, -, 無し, -, 18-8-40 BB W/C≤60% W≤165kg/m3	1,900	m3	35,950	68,305	歩A・単A S単 51号

[illegible]

[illegible]

[illegible]