

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R8 ～ R9	泉州農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号		2026-10-010625	
工 事 名 称		鶴田池改修（8）工事	
工 事 場 所		堺市西区草部	
竣 工 又 は 納 入 期 限		契約日と同日 ～ 令和 9年 6月29日（火）	
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	法面保護工 一式		
	余水吐工 一式		
設 計 金 額		金	173,892,400 円
消費税抜き金額		金	158,084,000 円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額		金	15,808,400 円

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名 府営ため池整備事業 鶴田池地区

工事名 鶴田池改修（８）工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
1 工事価格			158,084,000	
2 ・工事原価			136,238,000	
3 純工事費			103,875,000	
4 ・・直接工事費			93,423,000	
5 ・・・直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	91,742,000	
6 ・・・直接工事費（仮設工）	1.000	式	1,681,000	
7 ・・間接工事費			42,815,000	
8 ・・・共通仮設費			10,452,000	
9 ・・・・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
10 ・・・・運搬費～営繕費等				
$(4+9+25+26+31+34-36-37-38) \times ((標準値*N035+N028)*N026*N030*N041)$				
$89,241,000 \times ((11.130*1.000+0.000)*1.000*1.040*1.000)$	11.580	%	10,334,000	
11 ・・・・運搬費	1.000	式	69,000	
12 ・・・・準備費	1.000	式	49,000	
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）				
$(4+25+32-33) \times (標準値)$				
$86,438,000 \times (0.000)$	0.000	%	0	
19 ・・・・・現場環境改善費（積上）	1.000	式	0	
20 ・・・現場管理費			32,363,000	
21 ・・・・現場管理費（率計上）				
$(4+8+25+26+27+30-36-38) \times ((標準値*N035)*N027*N030*N042+N031+N032-N033)$				
$99,672,000 \times ((30.920*1.000)*1.000*1.050*1.000+0.000+0.000-0.000)$	32.470	%	32,363,000	
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				
$(4+7-23-36-38) \times (標準値*N002+保証費率)$				
$132,035,000 \times (16.500*1.000+0.04)$	16.540	%	21,838,000	
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	

事業名	府営ため池整備事業 鶴田池地区
工事名	鶴田池改修(8)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)				91,742,000	
・法面保護工	1.000	式		32,429,000	
・・法面保護工 堤体工区間(1)No.9+3.6～EC.6	1.000	式		20,940,000	
000001 土工	1.000	式	2,268,142	2,268,142	1 式当たり B単 1号
SA0103 SP 床掘り 土砂,平均施工幅1m以上2m未満,無し,無し,あり	110.000	m3	288	31,680	歩A・単A S単 52号
T00001 埋戻 人力タンパ	74.000	m3	4,071	301,254	歩A・単A T単 1号
SA0151 SP 基面整正 基面整正	83.000	m ²	485.6	40,305	歩A・単A S単 57号
SA0101 SP 掘削 土砂,片切掘削,-,-,-,-,-,-	378.000	m3	1,260	476,280	歩A・単A S単 48号
SA0152 SP 法面整形 切土部,-,無し,埴質土、砂及び砂質土、粘性土、あり	1,401.000	m ²	902.4	1,264,262	歩A・単A S単 58号
SA0121 SP 土砂等運搬 標準,ハック砂山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し ,0.3km以下	406.000	m3	380.2	154,361	歩A・単A S単 53号
			計	2,268,142	
000002 本土工	1.000	式	18,671,930	18,671,930	1 式当たり B単 2号
S02024 張ブロック工(空張) 目地砂を使用しない場合,厚さ12cm,あり	1,401.000	m ²	8,228	11,527,428	歩A・単A S単 7号
SA0302 SP 裏込碎石 計上する,あり,再生クラッシャラン RC-40 40～0mm	210.000	m3	6,084	1,277,640	歩A・単A S単 67号
T00002 天端工 天端コンクリート	148.600	m	9,272	1,377,819	歩A・単A T単 2号
T00003 基礎工 基礎コンクリート	138.800	m	22,592	3,135,770	歩A・単A T単 3号
T00004 隔壁工 type1	11.000	箇所	111,662	1,228,282	歩A・単A T単 4号
T00005 隔壁工 type2	1.000	箇所	116,671	116,671	歩A・単A T単 5号
SA0281 SP 吸出し防止材設置 全面	8.000	m ²	1,040	8,320	歩A・単A S単 66号
			計	18,671,930	
合 計				20,940,072	
・・法面保護工 堤体工区間(2)EC.6～EP+13.2	1.000	式		11,489,000	
000003 土工	1.000	式	1,238,373	1,238,373	1 式当たり B単 3号
SA0103 SP 床掘り 土砂,平均施工幅1m以上2m未満,無し,無し,あり	64.000	m3	288	18,432	歩A・単A S単 52号
T00001 埋戻 人力タンパ	43.000	m3	4,071	175,053	歩A・単A T単 1号
SA0151 SP 基面整正 基面整正	49.000	m ²	485.6	23,794	歩A・単A S単 57号
SA0101 SP 掘削 土砂,片切掘削,-,-,-,-,-,-	204.000	m3	1,260	257,040	歩A・単A S単 48号
SA0152 SP 法面整形 切土部,-,無し,埴質土、砂及び砂質土、粘性土、あり	754.000	m ²	902.4	680,410	歩A・単A S単 58号
SA0121 SP 土砂等運搬 標準,ハック砂山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し ,0.3km以下	220.000	m3	380.2	83,644	歩A・単A S単 53号
			計	1,238,373	
000004 本土工	1.000	式	10,250,998	10,250,998	1 式当たり B単 4号
S02024 張ブロック工(空張) 目地砂を使用しない場合,厚さ12cm,あり	754.000	m ²	8,228	6,203,912	歩A・単A S単 7号
SA0302 SP 裏込碎石 計上する,あり,再生クラッシャラン RC-40 40～0mm	113.000	m3	6,084	687,492	歩A・単A S単 67号
T00002 天端工 天端コンクリート	80.200	m	9,272	743,614	歩A・単A T単 2号
T00003 基礎工 基礎コンクリート	81.000	m	22,592	1,829,952	歩A・単A T単 3号
T00004 隔壁工 type1	6.000	箇所	111,662	669,972	歩A・単A T単 4号
T00011 隔壁工 type3	1.000	箇所	111,896	111,896	歩A・単A T単 11号
SA0281 SP 吸出し防止材設置 全面	4.000	m ²	1,040	4,160	歩A・単A S単 66号
			計	10,250,998	
合 計				11,489,371	

事業名	府営ため池整備事業 鶴田池地区
工事名	鶴田池改修(8)工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・余水吐工	1.000	式		14,215,000	
・・余水吐工 堤体工区間(2)EC.6~EP+13.2	1.000	式		14,215,000	
000005 土工	1.000	式	2,564,250	2,564,250	1 式当たり B単 5号
SA0101 SP 掘削 土砂,ホヱソット,無し,無し,5,000m3以上10,000m3未満,-,-,-	965.000	m3	274.9	265,279	歩A・単A S単 49号
T00006 埋戻 タンバ(構造物近接部)	81.000	m3	3,659	296,379	歩A・単A T単 6号
T00007 埋戻 HGVR (1.0m≦B<2.5m)	208.000	m3	2,749	571,792	歩A・単A T単 7号
T00008 埋戻 TSVR4t(2.5m≦B<4.0m)	252.000	m3	1,181	297,612	歩A・単A T単 8号
T00009 埋戻 TSVR11t(B≧4.0m)	158.000	m3	519	82,002	歩A・単A T単 9号
SA0151 SP 基面整正 基面整正	167.000	m ²	485.6	81,095	歩A・単A S単 57号
SA0152 SP 法面整形 盛土部,無し,無し,1.5kg/m ² 土、砂及び砂質土、粘性土、あり	107.000	m ²	445.6	47,679	歩A・単A S単 59号
SA0121 SP 土砂等運搬 標準,ハッパ初山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り ,19.5km以下	188.000	m3	2,749	516,812	歩A・単A S単 54号
S02123 建設発生土受入価格 阪南港阪南2区	338.000	ton	1,200	405,600	歩A・単A S単 12号
			計	2,564,250	
000006 本体工	1.000	式	11,650,474	11,650,474	1 式当たり B単 6号
SQA311 基礎工 均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,計上する,10m3以上100m3未満, 一般養生,延長無し,-,-,-,18-8-20BB W/C≦60% W≦175kg/m3	17.000	m3	39,110	664,870	歩A・単A S単 79号
SA0312 基礎工 均し型枠 一般型枠,均しコンクリート	7.000	m ²	5,537	38,759	歩A・単A S単 69号
SQA311 SP コンクリート (大阪府) 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,計上する,10m3以上100m3未満, 一般養生,延長無し,-,-,-,21-12-20BB W/C≦55% W≦175kg/m3	136.000	m3	39,110	5,318,960	歩A・単A S単 80号
SA0312 SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	342.000	m ²	10,770	3,683,340	歩A・単A S単 70号
S03701 【鉄筋工】 SD345,D22,一般構造物,10t未満,一,無し,一般構造物(切梁無し),10%未満	2.133	ton	171,778	366,402	歩A・単A S単 23号
S03701 【鉄筋工】 SD345,D22,一般構造物,10t未満,一,無し,橋梁用床版,10%未満	0.671	ton	162,068	108,748	歩A・単A S単 24号
S03701 【鉄筋工】 SD345,D19,一般構造物,10t未満,一,無し,一般構造物(切梁無し),10%未満	1.985	ton	171,778	340,979	歩A・単A S単 25号
S03701 【鉄筋工】 SD345,D16,一般構造物,10t未満,一,無し,一般構造物(切梁無し),10%未満	0.168	ton	171,778	28,859	歩A・単A S単 26号
S03701 【鉄筋工】 SD345,D16,一般構造物,10t未満,一,無し,橋梁用床版,10%未満	0.110	ton	162,068	17,827	歩A・単A S単 27号
S03701 【鉄筋工】 SD345,D13,一般構造物,10t未満,一,無し,一般構造物(切梁無し),10%未満	4.594	ton	173,838	798,612	歩A・単A S単 28号
S03701 【鉄筋工】 SD345,D13,一般構造物,10t未満,一,無し,橋梁用床版,10%未満	0.197	ton	164,128	32,333	歩A・単A S単 29号
S03054 ダウエルバー設置 D16	80.000	本	676	54,080	歩A・単A S単 22号
SA0331 SP 目地板 30m2未満,計上する,目地板(ゴム発泡体) t=20mm	14.000	m ²	6,209	86,926	歩A・単A S単 72号
SA0332 SP 止水板 計上する(塩ビ製),CF 200mm×5mm	19.900	m	2,847	56,655	歩A・単A S単 74号
SA0331 SP 目地板 30m2未満,計上する,目地板(瀝青質板) t=10mm	2.000	m ²	5,562	11,124	歩A・単A S単 73号
P96001 アンカー鉄筋[材工共] D25 L=0.44m	3.000	本	14,000	42,000	歩A・単A
			計	11,650,474	
合 計				14,214,724	
・現況余水吐埋立工	1.000	式		5,279,000	
・・現況余水吐埋立工 堤体工区間(2) EC.6~EP+13.2	1.000	式		5,279,000	

事業名	府営ため池整備事業 鶴田池地区
工事名	鶴田池改修(8)工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
000007 土工					1 式当たり B単 7号
T00008 埋戻 TSVR4t(2.5m≦B<4.0m)	1.000	式	454,685	454,685	歩A・単A T単 8号
	385.000	m3	1,181	454,685	
			計	454,685	
000008 コンクリート工					1 式当たり B単 8号
SQA311 SP コンクリート (大阪府) 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,計上する,10m3以上100m3未満, 一般養生,延長無し,-,-,18-8-40BB W/C≦60% W≦165kg/m3	1.000	式	1,095,080	1,095,080	歩A・単A S単 81号
	28.000	m3	39,110	1,095,080	
			計	1,095,080	
000009 すべり止め工					1 式当たり B単 9号
SQA311 SP コンクリート (大阪府) 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,計上する,10m3以上100m3未満, 一般養生,延長無し,-,-,18-8-40BB W/C≦60% W≦165kg/m3	1.000	式	98,936	98,936	歩A・単A S単 81号
	2.300	m3	39,110	89,953	
S07021 水抜き工 VV,50mm,直管(両差し口),4.0m管,0箇所	3.300	m	1,110	3,663	歩A・単A S単 32号
S03701 【鉄筋工】 SD345,D13,一般構造物,10t未満,-,無し,差筋及び杭頭処理,10%未満	0.030	ton	170,411	5,112	歩A・単A S単 30号
SA0281 SP 吸出し防止材設置 全面	0.200	m ²	1,040	208	歩A・単A S単 66号
			計	98,936	
000010 現況余水吐撤去工					1 式当たり B単 10号
S02721 【構造物取壊し】 有筋,なし,機械,昼間施工,する	1.000	式	3,630,150	3,630,150	歩A・単A S単 20号
T00015 搬運搬処分 有筋コンクリート	135.000	m3	7,540	1,017,900	歩A・単A T単 14号
			計	3,630,150	
合 計				5,278,851	
・土砂整地・処分工					
・土砂整地・処分工	1.000	式		33,808,000	
	1.000	式		33,808,000	
000011 仮設撤去工					1 式当たり B単 11号
SA0101 SP 掘削 土砂,ポンプカット,無し,無し,5,000m3以上10,000m3未満,-,-,-	6,070.000	m3	274.9	1,668,643	歩A・単A S単 49号
SA0152 SP 法面整形 切土部,-,無し,は質土,砂及び砂質土,粘性土,あり	231.000	m ²	902.4	208,454	歩A・単A S単 58号
SA0222 SP 舗装版破砕 アスファルト舗装版,無し,必要,15cm以下,-,有,なし	60.000	m ²	638.5	38,310	歩A・単A S単 63号
T00017 搬運搬処分 アスファルト	3.000	m3	9,494	28,482	歩A・単A T単 16号
S18062 遮水シート撤去 撤去	2,873.000	m ²	78	224,094	歩A・単A S単 42号
S19025 運搬 (廃プラスチック) 13.5km 以下,良好	1.400	空m3	1,242	1,739	歩A・単A S単 45号
S02123 廃プラスチック処分費 廃プラ	1.400	m3	9,000	12,600	歩A・単A S単 15号
S02721 【構造物取壊し】 無筋,なし,機械,昼間施工,する	19.000	m3	10,860	206,340	歩A・単A S単 21号
T00013 搬運搬処分 無筋コンクリート	19.000	m3	6,763	128,497	歩A・単A T単 13号
S18002 大型土のう工 撤去,バックホウ,0m3,,,あり	50.000	袋	991	49,550	歩A・単A S単 37号
SA0101 大型土のう袋取壊 土砂,ポンプカット,無し,無し,5,000m3以上10,000m3未満,-,-,-	50.000	m3	274.9	13,745	歩A・単A S単 50号
S19025 運搬 (廃プラスチック) 13.5km 以下,良好	0.170	空m3	1,242	211	歩A・単A S単 45号
S02123 廃プラスチック処分費 廃プラ	0.170	m3	9,000	1,530	歩A・単A S単 15号
			計	2,582,195	
000012 土砂処分					1 式当たり B単 12号
SA0121 SP 土砂等運搬 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),無し, 0.3km以下	3,587.000	m3	380.2	1,363,777	歩A・単A S単 53号
SA0121 SP 土砂等運搬 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, 19.5km以下	2,525.000	m3	2,749	6,941,225	歩A・単A S単 54号
S02123 建設発生土受入価格 阪南港阪南2区	4,545.000	ton	1,200	5,454,000	歩A・単A S単 12号

事業名	府営ため池整備事業 鶴田池地区
工事名	鶴田池改修(8)工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
			計	13,759,002	
000013 堤体押さえ盛土工	1.000	式	459,783	459,783	1 式当たり B単 13号
SA0102 投入 土砂,土量50,000m3未満	933.000	m3	234.9	219,162	歩A・単A S単 51号
SA0141 SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m3未満,無し,なし	933.000	m3	257.9	240,621	歩A・単A S単 56号
			計	459,783	
000014 池内土砂整地工	1.000	式	17,007,419	17,007,419	1 式当たり B単 14号
S18055 地盤改良工(仮設道路基礎) 110kg,あり,1.50m	4,068.000	m ²	4,024	16,369,632	歩A・単A S単 41号
SA0141 SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m3未満,無し,なし	2,473.000	m3	257.9	637,787	歩A・単A S単 56号
			計	17,007,419	
合 計				33,808,399	
・付帯工	1.000	式		6,011,000	
・・付帯工	1.000	式		6,011,000	
000015 転落防止柵設置工	1.000	式	2,355,474	2,355,474	1 式当たり B単 15号
S08713 【横断・転落防止柵設置】 コンクリート建込,3.0m,ビーム式・ハ ^レ 式,100m未満,一,無し	13.500	m	11,051	149,189	歩A・単A S単 34号
S08713 転落防止柵(勾配・曲げ対応) プレキャストコンクリートブロック建込,3.0m,ビーム式・ハ ^レ 式,100m未満,一,無し	78.800	m	17,198	1,355,202	歩A・単A S単 35号
T00010 門扉設置 H=1.1m,W=1.0m,片開,コンクリート根固め	1.000	箇所	105,115	105,115	歩A・単A T単 10号
SA0823 SP 橋梁用高欄 組立式	10.000	m	61,680	616,800	歩A・単A S単 75号
S02013 高欄支柱削孔工 φ250mm以下	6.000	本	8,540	51,240	歩A・単A S単 5号
T00012 足掛金物設置 φ19×302	12.000	本	6,494	77,928	歩A・単A T単 12号
			計	2,355,474	
000016 防球フェンス復旧工	1.000	式	75,170	75,170	1 式当たり B単 16号
T00016 防球フェンス復旧工	1.000	式	75,170	75,170	歩A・単A T単 15号
			計	75,170	
000017 土間コンクリート	1.000	式	76,941	76,941	1 式当たり B単 17号
SA0831 SP 不陸整正 有り,6mm以上11mm未満,碎石,なし,再生クラッシャー RC-40	18.000	m ²	186	3,348	歩A・単A S単 76号
SA0312 SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	0.600	m ²	10,770	6,462	歩A・単A S単 70号
T00018 金網敷設 CD6 150×150	16.000	m ²	1,018	16,288	歩A・単A T単 17号
SQA311 SP コンクリート(大阪府) 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,計上する,10m3以上100m3未満, 一般養生,延長無し,-,-,21-12-20BB W/C≤55% W≤175kg/m3	1.300	m3	39,110	50,843	歩A・単A S単 80号
			計	76,941	
000018 堤体天端舗装工	1.000	式	350,714	350,714	1 式当たり B単 18号
S08042 砂利舗装工(機械) 再生クラッシャー,RC-30,5cm,2.5m以上,敷均し,必要,あり,なし	611.000	m ²	574	350,714	歩A・単A S単 33号
			計	350,714	
000019 アスファルト補修工	1.000	式	3,153,171	3,153,171	1 式当たり B単 19号
SA0223 SP 舗装版切断 アスファルト舗装版,15cm以下,-,-	30.000	m	699.3	20,979	歩A・単A S単 65号
SA0222 SP 舗装版破砕 アスファルト舗装版,無し,必要,15cm以下,-,有り,あり	1,120.000	m ²	604.9	677,488	歩A・単A S単 64号
SA0843 SP 表層(車道・路肩部) 3.0m超,50mm,アスファルト混合物Ⅰ(2.35t/m3),プライムコート 各種,なし,再生 密粒度アス(13)	1,120.000	m ²	1,717	1,923,040	歩A・単A S単 77号
T00017 搬運搬処分 アスファルト	56.000	m3	9,494	531,664	歩A・単A T単 16号
			計	3,153,171	
合 計				6,011,470	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]