

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R8	泉州農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号		2026-10-011656	
工 事 名 称		神須屋今池改修（8）工事	
工 事 場 所		岸和田市神須屋町	
竣 工 又 は 納 入 期 限		契約日と同日 ～ 令和 9年 2月24日（水）	
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=80m
	余水吐工			一式
設 計 金 額		金	61,780,400	円
消費税抜き金額		金	56,164,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額		金	5,616,400	円

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名 | ため池等整備事業 神須屋今池地区

工事名 | 神須屋今池改修(8)工事

工事別工事名:神須屋今池改修(8)工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
1 工事価格			56,164,000	
2 ・ 工事原価			47,312,000	
3 純工事費			33,923,000	
4 ・ ・ 直接工事費			29,488,000	
5 ・ ・ ・ 直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	28,970,000	
6 ・ ・ ・ 直接工事費(仮設工)	1.000	式	518,000	
7 ・ ・ 間接工事費			17,824,000	
8 ・ ・ ・ 共通仮設費			4,435,000	
9 ・ ・ ・ ・ 事業損失防止施設費	1.000	式	0	
10 ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$(4+9+25+26+31+34-36-37-38) \times ((標準値*N035+N028)*N026*N030*N041)$				
$29,488,000 \times ((12.050*1.200+0.000)*1.000*1.040*1.000)$	15.040	%	4,435,000	
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)				
$(4+25+32-33) \times (標準値)$				
$29,083,000 \times (0.000)$	0.000	%	0	
19 ・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費(積上)	1.000	式	0	
20 ・ ・ ・ 現場管理費			13,389,000	
21 ・ ・ ・ ・ 現場管理費(率計上)				
$(4+8+25+26+27+30-36-38) \times ((標準値*N035)*N027*N030*N042+N031+N032-N033)$				
$33,923,000 \times ((34.170*1.100)*1.000*1.050*1.000+0.000+0.000-0.000)$	39.470	%	13,389,000	
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				
$(4+7-23-36-38) \times (標準値*N002+保証費率)$				
$47,312,000 \times (18.710*1.000+0.04)$	18.750	%	8,871,000	
29 ・ 一括計上価格	1.000	式	-19,000	
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 神須屋今池地区					
工事名	神須屋今池改修（8）工事					
工事別工事名:神須屋今池改修（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）					28,970,000	
・ため池工事		1.000	式		28,970,000	
・ ・堤体工		1.000	式		22,324,000	
000001 全体土工		1.000	式	15,429,274	15,429,274	1 式当たり B単 1号
SA0101	表土剥ぎ 土砂,オプンカット,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	320.000	m3	323.2	103,424	歩A・単A S単 26号
SA0101	掘削 土砂,オプンカット,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	3,300.000	m3	323.2	1,066,560	歩A・単A S単 27号
SA0103	床掘 土砂,上記以外(小規模),-,-,-	99.000	m3	2,184	216,216	歩A・単A S単 31号
SA0121	ダンプトラック土砂運搬(→ストックヤード) 標準,ハックル山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り ,0.3km以下	3,668.000	m3	380.2	1,394,574	歩A・単A S単 32号
T00036	整地	435.000	m3	126	54,810	歩A・単A T単 9号
T00031	ワトル改良 改良深=1m	3,715.000	m ²	1,995	7,411,425	歩A・単A T単 5号
SA0121	ダンプトラック土砂運搬(ストックヤード→) 標準,ハックル山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し ,0.3km以下	4,085.000	m3	380.2	1,553,117	歩A・単A S単 33号
T00029	改良土盛土 振動ローラ 11～12t	3,600.000	m3	495	1,782,000	歩A・単A T単 4号
T00021	入土工(盛土・埋戻)	63.000	m3	4,071	256,473	歩A・単A T単 2号
SA0102	捨石撤去 岩塊・玉石,土量50,000m3未満	55.000	m3	280	15,400	歩A・単A S単 30号
SA0611	捨石工(捨石再利用) 9m以下,	55.000	m3	1,174	64,570	歩A・単A S単 55号
SA0152	法面整形(切土部) 切土部,-,無し,土質土,砂及び砂質土,粘性土,あり	760.000	m ²	902.4	685,824	歩A・単A S単 36号
SA0152	法面整形(盛土部) 盛土部,無し,無し,土質土,砂及び砂質土,粘性土,あり	1,780.000	m ²	445.6	793,168	歩A・単A S単 37号
SA0121	フレコンバック運搬 標準,ハックル山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り ,31.5km以下	2.500	m3	3,685	9,213	歩A・単A S単 34号
S02123	建設廃材 廃プラスチック類処分費	2.500	m3	9,000	22,500	歩A・単A S単 9号
				計	15,429,274	
000002 ブロック積工		1.000	式	5,574,200	5,574,200	1 式当たり B単 2号
T00034	ブロック積	136.000	m ²	26,520	3,606,720	歩A・単A T単 7号
SA0266	裏込碎石 間知・平・連節ブロック,再生碎石 RC-40,あり,有り	44.000	m3	6,862	301,928	歩A・単A S単 41号
SA0331	目地材 30m2未満,計上する,目地板(瀝青質板) t=10mm	6.000	m ²	5,562	33,372	歩A・単A S単 52号
SA0274	天端コンクリート 生コンクリート各種,一般養生,あり,計上する	3.000	m3	78,720	236,160	歩A・単A S単 45号
SA0273	基礎コンクリート 生コンクリート各種,有り,一般養生・特殊養生(練炭),あり,計上する	10.000	m3	95,590	955,900	歩A・単A S単 43号
SA0874	縦断管布設工 VU有孔管φ100 据付,直管,50～150mm,-	95.100	m	1,233	117,258	歩A・単A S単 56号
SA0874	横断管布設工 VU無孔管φ100 据付,直管,50～150mm,-	7.400	m	920	6,808	歩A・単A S単 57号
SA0269	吸出し防止材(合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m) 吸出し防止材設置	114.000	m ²	1,062	121,068	歩A・単A S単 42号
SA0875	フィルター材 フィルター材,単粒度碎石 4号 30-20	8.000	m3	11,500	92,000	歩A・単A S単 58号
P05284	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 (TS継手) チーズ A形 100×100	11.000	個	2,450	26,950	歩A・単A
P05251	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 (TS継手) キャップ A形 径100	1.000	個	975	975	歩A・単A
SA0312	型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	4.800	m ²	10,770	51,696	歩A・単A S単 49号
SQA311	鉄筋コンクリート 無筋・鉄筋構造物,ハックル(クレーン機能付)打設,計上する,-,一般養生,-,- ,-,あり,18-8-40BB W/C≤60% W≤165kg/m3	0.500	m3	46,730	23,365	歩A・単A S単 61号
				計	5,574,200	
000003 防護柵工		1.000	式	1,320,522	1,320,522	1 式当たり B単 3号
S08714	フェンス撤去工 コンクリート建込,2.0m,ビーム式・ハックル式,受けない,無し	89.000	m	976	86,864	歩A・単A S単 19号
S08713	フェンス設置工 プレキャストコンクリートブロック建込,2.0m,ビーム式・ハックル式,100m未満,-,無し	89.000	m	13,814	1,229,446	歩A・単A S単 18号
SI9003	輸送費 基本運賃(自動入力),12m以内,10kmまで,片道計上,計上する(敷鉄板以	0.720	ton	5,850	4,212	歩A・単A S単 25号

事業名	ため池等整備事業 神須屋今池地区					
工事名	神須屋今池改修（8）工事					
工事別工事名:神須屋今池改修（8）工事						
名 称（規 格）		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
外),,積込・取卸,0.0,0.0						
				計	1,320,522	
合 計					22,323,996	
・ 余水吐工		1.000	式		4,741,000	
000004 余水吐本体工(接近水路部・調整部)		1.000	式	575,535	575,535	1 式当たり B単 4号
SQA311 鉄筋コンクリート 無筋・鉄筋構造物,ハック秒(クレーン機能付)打設,計上する,-,一般養生,-,-, -,あり,21-8-20BB W/C≤55% W≤175kg/m3		5.000	m3	46,730	233,650	歩A・単A S単 62号
SQA311 均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物,ハック秒(クレーン機能付)打設,計上する,-,一般養生,-,-, -,なし,18-8-20BB W/C≤60% W≤175kg/m3		0.900	m3	47,480	42,732	歩A・単A S単 63号
SA0312 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物		13.000	m ²	10,770	140,010	歩A・単A S単 49号
SA0312 均しコンクリート型枠 一般型枠,均しコンクリート		0.300	m ²	5,537	1,661	歩A・単A S単 50号
S03701 鉄筋 SD345,D13,一般構造物,10t未満,-,無し,一般構造物（切梁無し）,10 %未満		0.189	ton	173,297	32,753	歩A・単A S単 14号
S03701 鉄筋 SD345,D16,一般構造物,10t未満,-,無し,一般構造物（切梁無し）,10 %未満		0.076	ton	171,778	13,055	歩A・単A S単 15号
SQA311 越流堰コンクリート 無筋・鉄筋構造物,ハック秒(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		0.600	m3	46,730	28,038	歩A・単A S単 64号
SA0312 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠)		5.800	m ²	14,420	83,636	歩A・単A S単 51号
				計	575,535	
000005 余水吐本体工(移行部)		1.000	式	854,332	854,332	1 式当たり B単 5号
SQA311 鉄筋コンクリート 無筋・鉄筋構造物,ハック秒(クレーン機能付)打設,計上する,-,一般養生,-,-, -,あり,21-8-20BB W/C≤55% W≤175kg/m3		8.200	m3	46,730	383,186	歩A・単A S単 62号
SQA311 均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物,ハック秒(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		1.600	m3	46,730	74,768	歩A・単A S単 65号
SA0312 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物		22.000	m ²	10,770	236,940	歩A・単A S単 49号
SA0312 均しコンクリート型枠 一般型枠,均しコンクリート		0.400	m ²	5,537	2,215	歩A・単A S単 50号
S03701 鉄筋 SD345,D13,一般構造物,10t未満,-,無し,一般構造物（切梁無し）,10 %未満		0.483	ton	173,297	83,702	歩A・単A S単 14号
S03701 鉄筋 SD345,D22,一般構造物,10t未満,-,無し,一般構造物（切梁無し）,10 %未満		0.428	ton	171,778	73,521	歩A・単A S単 16号
				計	854,332	
000006 余水吐本体工(目地工)		1.000	式	59,134	59,134	1 式当たり B単 6号
SA0332 止水板 計上する（塩ビ製）,CC 200mm×5mm		10.000	m	2,857	28,570	歩A・単A S単 54号
T00009 ダウエルバー設置		27.000	本	678	18,306	歩A・単A T単 1号
SA0331 SP 目地板 30m2未満,計上する,目地板(ゴム発泡体) t=10mm		3.000	m ²	4,086	12,258	歩A・単A S単 53号
				計	59,134	
000007 余水吐L型水路工		1.000	式	694,959	694,959	1 式当たり B単 7号
SQA311 鉄筋コンクリート 無筋・鉄筋構造物,ハック秒(クレーン機能付)打設,計上する,-,一般養生,-,-, -,あり,21-8-20BB W/C≤55% W≤175kg/m3		6.600	m3	46,730	308,418	歩A・単A S単 62号
SA0312 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物		28.000	m ²	10,770	301,560	歩A・単A S単 49号
SA0301 基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下,計上する,あり,再生クラッシャラン RC-40 4 0～0mm		11.000	m ²	1,219	13,409	歩A・単A S単 47号

事業名	ため池等整備事業 神須屋今池地区					
工事名	神須屋今池改修（8）工事					
工事別工事名:神須屋今池改修（8）工事						
名 称（規 格）		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S03701 鉄筋 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		0.413	ton	173,297	71,572	歩A・単A S単 14号
				計	694,959	
000008 余水吐床版橋		1.000	式	1,802,227	1,802,227	1 式当たり B単 8号
T00037 余水吐管理橋(材料費)		1.000	式	1,497,800	1,497,800	歩A・単A T単 10号
T00033 余水吐管理橋(設置費用)		1.000	式	304,427	304,427	歩A・単A T単 6号
				計	1,802,227	
000009 ブロック積工		1.000	式	754,342	754,342	1 式当たり B単 9号
T00035 ブロック積		20.000	m ²	26,520	530,400	歩A・単A T単 8号
SA0302 裏込碎石 計上する,あり,再生クラッシャラン RC-40 40～0mm		8.000	m ³	6,204	49,632	歩A・単A S単 48号
SA0274 天端コンクリート 18-8-40(高炉),一般養生,あり,計上する		1.000	m ³	78,720	78,720	歩A・単A S単 46号
SA0273 基礎コンクリート 18-8-40(高炉),有り,一般養生・特殊養生(練炭),あり,計上する		1.000	m ³	95,590	95,590	歩A・単A S単 44号
				計	754,342	
合 計					4,740,529	
・ ・ 付帯施設工		1.000	式		8,000	
000010 管設置工		1.000	式	7,995	7,995	1 式当たり B単 10号
SA0101 掘削 土砂,ホブツカト,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-		1.000	m ³	323.2	323	歩A・単A S単 27号
S07021 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VP,150mm,直管(両差し口),4.0m管,0箇所		1.000	m	3,601	3,601	歩A・単A S単 17号
T00022 人力埋戻		1.000	m ³	4,071	4,071	歩A・単A T単 3号
				計	7,995	
合 計					7,995	
・ ・ 構造物取壊工		1.000	式		1,897,000	
000011 鉄筋コンクリート構造物撤去工 既存余水吐撤去		1.000	式	182,812	182,812	1 式当たり B単 11号
S02721 有筋コンクリート構造物取壊工 有筋,なし,機械,昼間施工,する		7.000	m ³	19,350	135,450	歩A・単A S単 12号
SA0221 搬運搬 コンクリート(鉄筋)構造物ととりこわし,機械積込,有り,14.4km以下,		7.000	m ³	3,016	21,112	歩A・単A S単 39号
S02123 建設廃材 鉄筋コンクリート処分費		7.000	m ³	3,750	26,250	歩A・単A S単 10号
				計	182,812	
000012 無筋コンクリート構造物撤去工		1.000	式	1,698,719	1,698,719	1 式当たり B単 12号
S02721 無筋コンクリート構造物取壊工 無筋,なし,機械,昼間施工,する		101.000	m ³	10,860	1,096,860	歩A・単A S単 13号
SA0221 搬運搬 コンクリート(無筋)構造物ととりこわし,機械積込,有り,14.4km以下,		101.000	m ³	2,434	245,834	歩A・単A S単 40号
S02123 建設廃材 無筋コンクリート処分費		101.000	m ³	3,525	356,025	歩A・単A S単 11号
				計	1,698,719	
000013 土壌撤去工		1.000	式	15,508	15,508	1 式当たり B単 13号
S18002 大型土壌撤去工 撤去,バックホ,0m3,,,あり		1.000	袋	991	991	歩A・単A S単 22号
S18001 土のう工 撤去のみ		1.300	m ³	11,167	14,517	歩A・単A S単 21号
				計	15,508	
合 計					1,897,039	

[illegible]

[illegible]