

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年度	R8	中部農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号		2026-10-007366	
工 事 名 称		新池改修（8）工事	
工 事 場 所		枚方市春日野一丁目	
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	堤体工一式		
	仮設工一式		
設 計 金 額		金	62,366,700 円
消費税抜き金額		金	56,697,000 円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額		金	5,669,700 円

[illegible]

[illegible]

事業名 ため池整備事業 新池地区
 工事名 新池改修 (8) 工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
1 工事価格			56,697,000	
2 ・ 工事原価			48,478,000	
3 純工事費			34,784,000	
4 ・ ・ 直接工事費			29,802,000	
5 ・ ・ ・ 直接工事費 (仮設工を除く)	1.000	式	23,720,000	
6 ・ ・ ・ 直接工事費 (仮設工)	1.000	式	6,082,000	
7 ・ ・ 間接工事費			18,676,000	
8 ・ ・ ・ 共通仮設費			4,982,000	
9 ・ ・ ・ ・ 事業損失防止施設費	1.000	式	0	
10 ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$(4+9+25+26+31+34-36-37-38) \times ((標準値*N035+N028)*N026*N030*N041)$				
$29,882,000 \times ((12.040*1.200+0.000)*1.000*1.040*1.000)$				
	15.030	%	4,491,000	
11 ・ ・ ・ ・ 運搬費	1.000	式	228,000	
12 ・ ・ ・ ・ 準備費	1.000	式	229,000	
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	34,000	
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)				
$(4+25+32-33) \times (標準値)$				
$29,000,000 \times (0.000)$				
	0.000	%	0	
19 ・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費 (積上)	1.000	式	0	
20 ・ ・ ・ 現場管理費			13,694,000	
21 ・ ・ ・ ・ 現場管理費 (率計上)				
$(4+8+25+26+27+30-36-38) \times ((標準値*N035)*N027*N030*N042+N031+N032-N033)$				
$34,784,000 \times ((34.090*1.100)*1.000*1.050*1.000+0.000+0.000-0.000)$				
	39.370	%	13,694,000	
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				
$(4+7-23-36-38) \times (標準値*N002+保証費率)$				
$48,478,000 \times (18.660*1.000+0.04)$				
	18.700	%	9,065,000	
29 ・ 一括計上価格	1.000	式	-846,000	
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	ため池整備事業 新池地区
工事名	新池改修 (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)				23,720,000	
・堤体土工	1.000	式		23,720,000	
・・堤体土工 (北側)	1.000	式		12,282,000	
000001 北側・上流 (切土区分)	1.000	式	702,329	702,329	1 式当たり B単 1号
SA0103 床掘 2 土砂,標準,無し,無し,あり	578.000	m3	245.2	141,726	歩A・単A S単 31号
SA0101 掘削 (既設堤体土等) 土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m3未満,ー,ー,ー	158.000	m3	326.9	51,650	歩A・単A S単 28号
SA0101 表土剥取 土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m3未満,ー,ー,ー	78.000	m3	326.9	25,498	歩A・単A S単 29号
SA0121 土砂運搬 標準,パツカ砂山積0.8m3 (平積0.6m3),土砂 (岩塊・玉石混り土含む),無し ,0.3km以下	736.000	m3	383.4	282,182	歩A・単A S単 34号
SA0152 法面整形 切土部,ー,無し,レ質土、砂及び砂質土、粘性土、あり	179.000	m ²	907.4	162,425	歩A・単A S単 40号
SA0151 基面整正 基面整正	80.000	m ²	485.6	38,848	歩A・単A S単 39号
			計	702,329	
000002 北側・上流 (盛土区分)	1.000	式	11,579,638	11,579,638	1 式当たり B単 2号
T00002 改良土盛土 (天端)	86.000	m3	3,373	290,078	歩A・単A T単 1号
T00003 抱土盛土 (法面)	529.000	m3	8,042	4,254,218	歩A・単A T単 2号
T00004 刃金土法面部盛土	656.000	m3	8,042	5,275,552	歩A・単A T単 3号
T00005 刃金土根入部盛土	156.000	m3	9,474	1,477,944	歩A・単A T単 4号
SA0152 法面整形 盛土部,無し,無し,レ質土、砂及び砂質土、粘性土、あり	628.000	m ²	448.8	281,846	歩A・単A S単 41号
			計	11,579,638	
合 計				12,281,967	
・・堤体土工 (東側)	1.000	式		10,018,000	
000003 東側・上流 (切土区分)	1.000	式	812,394	812,394	1 式当たり B単 3号
SA0103 床掘 2 土砂,標準,無し,無し,あり	643.000	m3	245.2	157,664	歩A・単A S単 31号
SA0101 掘削 (既設堤体土等) 土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m3未満,ー,ー,ー	309.000	m3	326.9	101,012	歩A・単A S単 28号
SA0101 表土剥取 土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m3未満,ー,ー,ー	74.000	m3	326.9	24,191	歩A・単A S単 29号
SA0121 土砂運搬 標準,パツカ砂山積0.8m3 (平積0.6m3),土砂 (岩塊・玉石混り土含む),無し ,0.3km以下	952.000	m3	383.4	364,997	歩A・単A S単 34号
SA0152 法面整正 切土部,ー,無し,レ質土、砂及び砂質土、粘性土、あり	146.000	m ²	907.4	132,480	歩A・単A S単 42号
SA0151 基面整正 基面整正	66.000	m ²	485.6	32,050	歩A・単A S単 39号
			計	812,394	
000004 東側・上流 (盛土区分)	1.000	式	9,205,884	9,205,884	1 式当たり B単 4号
T00002 改良土盛土 (天端)	60.000	m3	3,373	202,380	歩A・単A T単 1号
T00003 抱土盛土 (法面)	402.000	m3	8,042	3,232,884	歩A・単A T単 2号
T00004 刃金土法面部盛土	536.000	m3	8,042	4,310,512	歩A・単A T単 3号
T00005 刃金土根入部盛土	131.000	m3	9,474	1,241,094	歩A・単A T単 4号
SA0152 法面整形 盛土部,無し,無し,レ質土、砂及び砂質土、粘性土、あり	488.000	m ²	448.8	219,014	歩A・単A S単 41号
			計	9,205,884	
合 計				10,018,278	
・・堤体土工 (仮設道路進入部)	1.000	式		518,000	
000005 仮設道路進入部・上流 (切土区分)	1.000	式	195,489	195,489	1 式当たり B単 5号
SA0103 床掘 2 土砂,標準,無し,無し,あり	63.000	m3	245.2	15,448	歩A・単A S単 31号

[illegible]

事業名	ため池整備事業 新池地区
工事名	新池改修 (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)				6,082,000	
・仮設工	1.000	式		6,082,000	
・ ・ 仮設工	1.000	式		6,082,000	
000008 仮設道路工 (ため池内) 北側	1.000	式	1,058,999	1,058,999	1 式当たり B単 8号
SA0141 盛土 4.0m以上, 20,000m3未満, 無し, あり	136.000	m3	236.7	32,191	歩A・単A S単 38号
S08042 敷砂利舗装 再生クワッチャン, RC-40, 10cm, 2.5m以上, 敷均し, 不要, あり, なし	315.000	m ²	508	160,020	歩A・単A S単 10号
S18055 地盤改良 50kg, あり, 0.50m	597.000	m ²	1,385	826,845	歩A・単A S単 16号
SA0152 法面整形 盛土部, 無し, 無し, ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土, あり	89.000	m ²	448.8	39,943	歩A・単A S単 41号
			計	1,058,999	
000009 仮設道路工 (ため池東側)	1.000	式	685,102	685,102	1 式当たり B単 9号
SA0141 盛土 4.0m以上, 20,000m3未満, 無し, あり	88.000	m3	236.7	20,830	歩A・単A S単 38号
S08042 敷砂利舗装 再生クワッチャン, RC-40, 10cm, 2.5m以上, 敷均し, 不要, あり, なし	204.000	m ²	508	103,632	歩A・単A S単 10号
S18055 地盤改良 50kg, あり, 0.50m	386.000	m ²	1,385	534,610	歩A・単A S単 16号
SA0152 法面整形 盛土部, 無し, 無し, ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土, あり	58.000	m ²	448.8	26,030	歩A・単A S単 41号
			計	685,102	
000010 仮設道路工 (ため池外)	1.000	式	182,101	182,101	1 式当たり B単 10号
SA0141 盛土 4.0m以上, 20,000m3未満, 無し, あり	23.000	m3	236.7	5,444	歩A・単A S単 38号
S08042 敷砂利舗装 再生クワッチャン, RC-40, 10cm, 2.5m以上, 敷均し, 不要, あり, なし	54.000	m ²	508	27,432	歩A・単A S単 10号
S18055 地盤改良 50kg, あり, 0.60m	97.000	m ²	1,469	142,493	歩A・単A S単 17号
SA0152 法面整形 盛土部, 無し, 無し, ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土, あり	15.000	m ²	448.8	6,732	歩A・単A S単 41号
			計	182,101	
000011 旋回場・北側	1.000	式	93,618	93,618	1 式当たり B単 11号
SA0141 盛土 4.0m以上, 20,000m3未満, 無し, あり	13.000	m3	236.7	3,077	歩A・単A S単 38号
S08042 敷砂利舗装 再生クワッチャン, RC-40, 10cm, 2.5m以上, 敷均し, 不要, あり, なし	33.000	m ²	508	16,764	歩A・単A S単 10号
S18055 地盤改良 50kg, あり, 0.50m	51.000	m ²	1,385	70,635	歩A・単A S単 16号
SA0152 法面整形 盛土部, 無し, 無し, ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土, あり	7.000	m ²	448.8	3,142	歩A・単A S単 41号
			計	93,618	
000012 旋回場・東側	1.000	式	93,618	93,618	1 式当たり B単 12号
SA0141 盛土 4.0m以上, 20,000m3未満, 無し, あり	13.000	m3	236.7	3,077	歩A・単A S単 38号
S08042 敷砂利舗装 再生クワッチャン, RC-40, 10cm, 2.5m以上, 敷均し, 不要, あり, なし	33.000	m ²	508	16,764	歩A・単A S単 10号
S18055 地盤改良 50kg, あり, 0.50m	51.000	m ²	1,385	70,635	歩A・単A S単 16号
SA0152 法面整形 盛土部, 無し, 無し, ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土, あり	7.000	m ²	448.8	3,142	歩A・単A S単 41号
			計	93,618	
000013 待避場・北側	1.000	式	96,534	96,534	1 式当たり B単 13号
SA0141 盛土 4.0m以上, 20,000m3未満, 無し, あり	14.000	m3	236.7	3,314	歩A・単A S単 38号
S08042 敷砂利舗装 再生クワッチャン, RC-40, 10cm, 2.5m以上, 敷均し, 不要, あり, なし	41.000	m ²	508	20,828	歩A・単A S単 10号
S18055 地盤改良 50kg, あり, 0.50m	50.000	m ²	1,385	69,250	歩A・単A S単 16号
SA0152 法面整形 盛土部, 無し, 無し, ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土, あり	7.000	m ²	448.8	3,142	歩A・単A S単 41号
			計	96,534	
000014 待避場・東側	1.000	式	96,534	96,534	1 式当たり B単 14号
SA0141 盛土 4.0m以上, 20,000m3未満, 無し, あり	14.000	m3	236.7	3,314	歩A・単A S単 38号
S08042 敷砂利舗装 再生クワッチャン, RC-40, 10cm, 2.5m以上, 敷均し, 不要, あり, なし	41.000	m ²	508	20,828	歩A・単A S単 10号
S18055 地盤改良 50kg, あり, 0.50m	50.000	m ²	1,385	69,250	歩A・単A S単 16号

事業名	ため池整備事業 新池地区
工事名	新池改修 (8) 工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
SA0152 法面整形 盛土部,無し,無し,ワ質土、砂及び砂質土、粘性土、あり	7.000	m ²	448.8	3,142	歩A・単A S単 41号
			計	96,534	
000015 ストックヤード	1.000	式	1,229,880	1,229,880	1 式当たり B単 15号
S18055 地盤改良 50kg,あり,0.50m	888.000	m ²	1,385	1,229,880	歩A・単A S単 16号
			計	1,229,880	
000016 攪拌ヤード	1.000	式	124,800	124,800	1 式当たり B単 16号
S18054 敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去,90,1,あり	100.000	m ²	1,248	124,800	歩A・単A S単 14号
			計	124,800	
000017 仮設土水路	1.000	式	298,287	298,287	1 式当たり B単 17号
SA0103 床掘 土砂,上記以外(小規模),あり	63.000	m ³	2,193	138,159	歩A・単A S単 32号
S07035 ポリダブル管敷設 高密度ポリエチレン管,600mm,あり	9.000	m	17,792	160,128	歩A・単A S単 9号
			計	298,287	
000018 既設鋼矢板処理・北側	1.000	式	563,270	563,270	1 式当たり B単 18号
S18166 既設軽量鋼矢板引抜 引抜,250mm,発動発電機	179.000	枚	2,779	497,441	歩A・単A S単 22号
S02104 既設軽量鋼矢板切断 3～7mm	15.400	m	2,159	33,249	歩A・単A S単 3号
S02721 既設構造物取壊 無筋,なし,機械,昼間施工,する	3.000	m ³	10,860	32,580	歩A・単A S単 8号
			計	563,270	
000019 既設鋼矢板処理・東側	1.000	式	388,397	388,397	1 式当たり B単 19号
S18166 既設軽量鋼矢板引抜 引抜,250mm,発動発電機	115.000	枚	2,779	319,585	歩A・単A S単 22号
S02104 既設軽量鋼矢板切断 3～7mm	19.800	m	2,159	42,748	歩A・単A S単 3号
S02721 既設構造物取壊 無筋,なし,機械,昼間施工,する	2.400	m ³	10,860	26,064	歩A・単A S単 8号
			計	388,397	
000020 既設鋼矢板処理・仮設道路進入部	1.000	式	168,784	168,784	1 式当たり B単 20号
S18166 既設軽量鋼矢板引抜 引抜,250mm,発動発電機	58.000	枚	2,779	161,182	歩A・単A S単 23号
S02721 既設構造物取壊 無筋,なし,機械,昼間施工,する	0.700	m ³	10,860	7,602	歩A・単A S単 8号
			計	168,784	
000021 コンクリート殻処分	1.000	式	41,852	41,852	1 式当たり B単 21号
SA0221 コンクリート殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とこわし,機械積込,有り,8.0km以下,	6.100	m ³	1,761	10,742	歩A・単A S単 43号
S02123 コンクリート殻処分	6.100	m ³	5,100	31,110	歩A・単A S単 6号
			計	41,852	
000022 鋼矢板運搬費	1.000	式	62,912	62,912	1 式当たり B単 22号
P96012 鋼矢板運搬 トラック(クレーン付)4～4.5t 吊能力2.9t DID有 5.0km以下	21.890	ton	2,874	62,912	歩A・単A
			計	62,912	
000023 仮橋工	1.000	式	248,199	248,199	1 式当たり B単 23号
S17003 覆工板 覆工板,鋼製滑り止め加工付(補強型),90日,1回	12.000	m ²	5,540	66,480	歩A・単A S単 13号
S18075 覆工板 (設置) 設置,ラフレンクレーン,25t吊,あり	12.000	m ²	902	10,824	歩A・単A S単 20号
S18075 覆工板 (撤去) 撤去,ラフレンクレーン,25t吊,あり	12.000	m ²	465	5,580	歩A・単A S単 21号
S17002 [賃料(H形鋼・山留副部材)] H形鋼(杭使用),250型,無,90日,1回	1.180	ton	15,945	18,815	歩A・単A S単 11号
S17002 [賃料(H形鋼・山留副部材)] H形鋼(杭使用),300型,無,90日,1回	0.790	ton	15,945	12,597	歩A・単A S単 12号
S18071 H鋼 (設置) 直接基礎(橋脚),設置,ラフレンクレーン,25t吊,あり	1.970	ton	41,931	82,604	歩A・単A S単 18号
S18071 H鋼 (撤去) 直接基礎(橋脚),撤去,ラフレンクレーン,25t吊,あり	1.970	ton	26,040	51,299	歩A・単A S単 19号
			計	248,199	
000024 交通誘導警備員	1.000	式	648,720	648,720	1 式当たり B単 24号

[illegible]

[illegible]

[illegible]