

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	H30	泉州農と緑の総合事務所	単独
	契 約 番 号	2018-10-008745	
	工 事 名 称	井関池改修（30）工事	
	工 事 場 所	阪南市石田	
	竣 工 又 は 納 入 期 限	平成30年 9月26日 ~ 平成31年 2月28日	
	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
要護岸工 A=1,286m²

仮設道路撤去工 一式

設計金額	金	27,551,880	円
消費税抜き金額	金	25,511,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	2,040,880	円

事業名	ため池防災減災事業 井関池地区
工事名	井関池改修 (30) 工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			25,511,000	
2 工事原価			21,736,000	
3 純工事費			16,558,000	
4 直接工事費			14,826,000	
5 直接工事費 (仮設工を除く)	1.000	式	14,310,000	
6 直接工事費 (仮設工)	1.000	式	516,000	
7 間接工事費			6,910,000	
8 共通仮設費			1,732,000	
9 事業損失防止施設費	1.000	式	0	
10 運搬費～営繕費等				
(4+9+18+23+25-27-28-29) × ((標準値*補正值+補正值)*補正值)				
14,826,000 × ((11.680*1.000+0.000)*1.000)	11.680	%	1,732,000	
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 現場管理費				
(4+8+18+19+22-27-29) × ((標準値*補正值)*補正值)				
16,558,000 × ((31.270*1.000)*1.000)	31.270	%	5,178,000	
18 官貸額 (直工・事業損失防止)	1.000	式	0	
19 官貸額 (直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
20 一般管理費等				
(4+7-27-29) × (標準値*補正值+保証費率)				
21,736,000 × (17.330*1.000+0.04)	17.370	%	3,775,000	
21 一括計上価格	1.000	式	0	
22 支給品費			0	
23 支給品費 (直工・事業損失防止)			0	
24 処分費等 (直接工事費の内数)			0	
25 処分費 (準備費の内数)			0	
26 処分費 (事業損失防止施設費内数)			0	
27 処分費等 (率対象外)			0	
28 共通仮設費算定控除額			0	
29 有価物処分費			0	
30 法定福利費概算額 (工事価格の内数)				
(1-21) × 標準値				
25,511,000 × 5.090	5.090	%	1,299,000	

事業名	ため池防災減災事業 井関池地区
工事名	井関池改修(30)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)				14,310,000	
・ため池改修工事				14,310,000	
・・堤体工	1.000	式		14,310,000	
000001 土工	1.000	式	2,140,351	2,140,351	1式当たり B単 1号
SA0101 SP 掘削 土砂,オープンカット,-,無し,無し,50,000m3未満,-,-,-	354.000	m3	190.2	67,331	歩A・単A S単 14号
SA0152 SP 法面整形 切土部,-,無し,礫質土、砂及び砂質土、粘性土	1,310.000	m ²	782.7	1,025,337	歩A・単A S単 22号
T00001 押え盛土敷均転圧 流用土	414.000	m3	819	339,066	歩A・単A T単 1号
SA0152 SP 法面整形 盛土部,無し,無し,礫質土、砂及び砂質土、粘性土	395.000	m ²	410.2	162,029	歩A・単A S単 23号
S02081 芝付工 全面張,人工芝(幅 50cm程度)	284.000	m ²	644	182,896	歩A・単A S単 5号
SA0103 SP 床掘り 土砂,標準,無し,無し	151.000	m3	262.5	39,638	歩A・単A S単 18号
T00008 埋戻し	99.000	m3	2,666	263,934	歩A・単A T単 7号
SA0151 SP 基面整正 基面整正	167.000	m ²	360	60,120	歩A・単A S単 21号
			計	2,140,351	
000002 法面保護工	1.000	式	12,169,564	12,169,564	1式当たり B単 2号
T00002 基礎コンクリート	156.900	m	14,260	2,237,394	歩A・単A T単 2号
S02024 張ブロック工(空張) 厚さ12cm	1,245.000	m ²	6,021	7,496,145	歩A・単A S単 3号
S02029 裏込工(ブロック積・ブロック張) 再生クラッシュ(RC-40),7'ブロック張り	186.800	m3	4,157	776,528	歩A・単A S単 4号
T00003 天端コンクリート	169.200	m	5,888	996,250	歩A・単A T単 3号
T00004 隔壁コンクリート	72.000	m	7,001	504,072	歩A・単A T単 4号
SA0331 SP 目地板 目地板(ゴム発泡体)t=10mm	3.000	m ²	1,744	5,232	歩A・単A S単 28号
T00010 捨石張工 現地発生材	41.000	m ²	2,045	83,845	歩A・単A T単 8号
T00010 捨石張工 現地発生材	10.000	m ²	2,045	20,450	歩A・単A T単 8号
T00005 余水吐階段工 幅0.6m 蹴上0.15m	1.000	式	40,506	40,506	歩A・単A T単 5号
T00006 スクリーン製作・設置工 SUS304 横棧φ12 ベース材t=6mm W=50mm	1.000	基	9,142	9,142	歩A・単A T単 6号
			計	12,169,564	
合 計				14,309,915	

事業名 | ため池防災減災事業 井関池地区
 工事名 | 井関池改修 (3 0) 工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(仮設工)				516,000	
・仮設工					
・仮設道路	1.000	式		516,000	
000003 仮設道路	1.000	式		516,000	
SA0101 SP 掘削 土砂, オブジェクト, -, 無し, 無し, 50,000m3未満, -, -, -	1.000	式	515,887	515,887	1式当たり B単 3号
SA0152 SP 法面整形 切土部, -, 無し, 礫質土, 砂及び砂質土, 粘性土	228.000	m3	190.2	43,366	歩A・単A S単 14号
S18002 大型土のう工 撤去, バックホウ	440.000	m ²	782.7	344,388	歩A・単A S単 22号
S01034 不整地運搬 80m以下	34.000	袋	581	19,754	歩A・単A S単 13号
SA0101 仮設道路掘削(溝掘工) 土砂, オブジェクト, -, 無し, 無し, 50,000m3未満, -, -, -	262.000	m3	288	75,456	歩A・単A S単 1号
SA0141 SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上, 敷均し+締固め, -, 10,000m3以上, 無し	19.000	m3	190.2	3,614	歩A・単A S単 15号
	188.000	m3	155.9	29,309	歩A・単A S単 20号
			計	515,887	
合 計				515,887	