

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R3	泉州農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2021-10-008788		
工 事 名 称	池谷上池整備（3）工事		
工 事 場 所	阪南市貝掛		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ～ 令和 4年 1月31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	法面保護工	一式	
設計金額	金	11,312,400	円
消費税抜き金額	金	10,284,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	1,028,400	円

事業名	ため池防災事業 池谷上池地区
工事名	池谷上池整備(3)工事

工事別工事名:池谷上池整備(3)工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			10,284,000	
2 ・工事原価			8,464,000	
3 純工事費			6,190,000	
4 ・ ・直接工事費			5,377,000	
5 ・ ・ ・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	5,173,000	
6 ・ ・ ・直接工事費(仮設工)	1.000	式	204,000	
7 ・ ・間接工事費			3,087,000	
8 ・ ・ ・共通仮設費			813,000	
9 ・ ・ ・ ・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
10 ・ ・ ・ ・運搬費~営繕費等				
(4+9+22+23+28+31-33-34-35) × ((標準値*補正值+補正值)*補正值*補正值)				
5,377,000 × ((14.540*1.000+0.000)*1.000*1.040)	15.120	%	813,000	
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+22+29-30) × (標準値)				
5,377,000 × (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				
(4+8+22+23+24+27-33-35) × ((標準値*補正值)*補正值*補正值+補正值+補正值-補正值)				
6,190,000 × ((34.650*1.000)*1.000*1.060+0.000+0.000-0.000)	36.730	%	2,274,000	
21 ・ ・ ・工期延長等に伴う現場維持等の費用	1.000	式	0	
22 ・ ・官賃額(直工)	1.000	式	0	
23 ・ ・官賃額(事業損失防止)	1.000	式	0	
24 ・ ・官賃額(直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
25 ・一般管理費等				
(4+7-33-35) × (標準値*補正值+保証費率)				
8,464,000 × (21.470*1.000 + 0.04)	21.510	%	1,820,000	
26 ・一括計上価格	1.000	式	0	
27 支給品費			0	
28 支給品費(直工・事業損失防止)			0	
29 支給品費(直工)			0	
30 処分費等(直接工事費の内数)			0	
31 処分費(準備費の内数)			0	
32 処分費(事業損失防止施設費内数)			0	

事業名	ため池防災事業 池谷上池地区
工事名	池谷上池整備(3)工事

工事別工事名:池谷上池整備(3)工事

項目名	数量	単位	金額	備考
33 処分費等(率対象外)			0	
34 共通仮設費算定控除額			0	
35 有価物処分費			0	
36 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
(1-26) × 標準値				
10,284,000 × 4.940	4.940	%	508,000	

事業名	ため池防災事業 池谷上池地区
工事名	池谷上池整備(3)工事

工事別工事名:池谷上池整備(3)工事		数量	単位	単価	金額	備考
名称(規格)						
直接工事費(仮設工を除く)					5,173,000	
・ため池改修工事		1.000	式		5,173,000	
・・堤体工		1.000	式		5,173,000	
000001 土工		1.000	式	819,792	819,792	1式当たり B単 1号
SA0101	SP 掘削 土砂,片切掘削,-,-,-,-,-,-,-,-	136.000	m3	1,065	144,840	歩A・単A S単 10号
SA0121	掘削土搬出(三念寺池まで) 標準,バ ック山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り ,19.5km以下	136.000	m3	2,443	332,248	歩A・単A S単 12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	358.600	m ²	754	270,384	歩A・単A S単 15号
S02081	芝付工 全面張,人工芝(幅 50cm程度)	113.000	m ²	640	72,320	歩A・単A S単 5号
				計	819,792	
000002 法面保護工		1.000	式	4,353,163	4,353,163	1式当たり B単 2号
S02024	張ッ ロック工(空張) 目地埋物をを使用する場合,厚さ12cm,あり	358.600	m ²	6,857	2,458,920	歩A・単A S単 3号
S02029	裏込工(フ ロック積・フ ロック張) 再生クワツァリ(RC-40),フ ロック張り,なし	53.800	m3	4,449	239,356	歩A・単A S単 4号
SA0331	SP 目地板 計上する,目地板(ゴム発泡体)t=10mm	5.500	m ²	1,812	9,966	歩A・単A S単 18号
T00002	基礎コンクリート	43.000	m	20,424	878,232	歩A・単A T単 1号
T00003	天端コンクリート	51.600	m	7,886	406,918	歩A・単A T単 2号
T00018	止めコンクリート	19.300	m	9,720	187,596	歩A・単A T単 5号
T00004	隔壁コンクリート	15.000	m	9,859	147,885	歩A・単A T単 3号
T00010	捨石張工 現地発生材	10.000	m ²	2,429	24,290	歩A・単A T単 4号
				計	4,353,163	
合 計					5,172,955	

事業名	ため池防災事業 池谷上池地区				
工事名	池谷上池整備(3)工事				
工事別工事名:池谷上池整備(3)工事					
名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(仮設工)				204,000	
・仮設工	1.000	式		7,000	
・ ・ 復旧工	1.000	式		7,000	
000003 復旧工(進入部)	1.000	式	7,326	7,326	1 式当たり B単 3号
S02018 ネットフェンス撤去工(扉) ネット式両開,再利用	1.000	組	7,326	7,326	歩A・単A S単 2号
			計	7,326	
合 計				7,326	
・安全費	1.000	式		197,000	
・ ・ 安全費	1.000	式		197,000	
000004 安全費	1.000	式	196,560	196,560	1 式当たり B単 4号
S02115 交通誘導警備員 B	16.000	人	12,285	196,560	歩A・単A S単 9号
			計	196,560	
合 計				196,560	