

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R4	泉州農と緑の総合事務所	公共
契 約 番 号	2022-10-008737		
工 事 名 称	桜坊池防護柵設置（4）工事		
工 事 場 所	岸和田市作才町ほか		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ~ 令和 5年 2月28日		
所 要 日 数	*****		
工 事 種 別	フェンス		
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

防護柵工 一式

設計金額	金	3,889,600	円
消費税抜き金額	金	3,536,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	353,600	円

事業名	ため池防災事業 桜坊池
工事名	桜坊池防護柵設置(4)工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			3,536,000	
2 ・工事原価			2,861,000	
3 純工事費			2,057,000	
4 ・ ・直接工事費			1,765,000	
5 ・ ・ ・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	1,765,000	
6 ・ ・ ・直接工事費(仮設工)	1.000	式	0	
7 ・ ・間接工事費			1,096,000	
8 ・ ・ ・共通仮設費			292,000	
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*補正值)				
1,765,000 × ((15.770*1.000+0.000)*1.000*1.050*1.000)	16.560	%	292,000	
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)				
1,765,000 × (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-補正值)				
2,057,000 × ((36.510*1.000)*1.000*1.070*1.000+0.000+0.000-0.000)	39.070	%	804,000	
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)				
2,861,000 × (23.570*1.000 + 0.04)	23.610	%	675,000	
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 桜坊池
工事名	桜坊池防護柵設置(4)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)				1,765,000	
・防護柵工	1.000	式		1,765,000	
・・転落防止柵設置工	1.000	式		1,765,000	
000001 フェンス設置工【堤頂部】	1.000	式	1,280,915	1,280,915	1式当たり B単 1号
SA0103 SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-,-,	40.000	m3	1,944	77,760	歩A・単A S単 6号
T00008 メッシュフェンス設置工 【堤頂部】	177.000	m	5,708	1,010,316	歩A・単A T単 2号
P22323 ネットフェンス用アンカーブロック 180×180×450	89.000	個	580	51,620	歩A・単A
S01041 埋戻 粘性土・礫質土,埋戻,はね付け+まき出し,タンバ()	39.000	m3	3,621	141,219	歩A・単A S単 1号
			計	1,280,915	
000002 フェンス用門扉設置工 【堤頂部】	1.000	式	198,902	198,902	1式当たり B単 2号
T00009 メッシュフェンス用門扉【片開】設置工 (上樋・中樋部)	2.000	基	52,893	105,786	歩A・単A T単 3号
T00010 メッシュフェンス用門扉【両開】設置工 (底樋部)	1.000	基	93,116	93,116	歩A・単A T単 4号
			計	198,902	
000003 フェンス設置工【余水吐部】	1.000	式	285,128	285,128	1式当たり B単 3号
T00001 エキスパンДФェンス設置工 (余水吐部【水平部】)構造物に設置	11.000	m	8,072	88,792	歩A・単A T単 1号
T00016 メッシュフェンス設置工 (余水吐部【水平部】)構造物に設置	4.300	m	5,132	22,068	歩A・単A T単 6号
T00011 エキスパンДФェンス設置工(余水吐部【勾配部】) 構造物に設置	9.000	m	12,909	116,181	歩A・単A T単 5号
S02013 防護柵等支柱削孔工(余水吐部【水平部+勾配部】) 150mm以下	14.000	本	4,108	57,512	歩A・単A S単 2号
S02123 コンクリート殻 無筋	0.100	m3	3,525	353	歩A・単A S単 5号
SA0221 SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,有り,14.4km以下,	0.100	m3	2,220	222	歩A・単A S単 7号
			計	285,128	
合 計				1,764,945	