設　　計　　書

大阪府環境農林水産部			
年度	R6	泉州農と緑の総合事務所	単独
契約番号	2024-10-015686		
工事名称	三念寺池防護柵設置（６）工事		
工事場所	泉佐野市上瓦屋		
竣工又は納入期限	契約日と同日　～　令和 7年 2月25日（火）		
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	9,958,300	円
消費税抜き金額	金	9,053,000	円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金	905,300	円

事業名	ため池等整備事業　三念寺池
工事名	三念寺池防護柵設置（６）工事

項　目　名	内　　容
事業主体名	大阪府泉州農と緑の総合事務所
事業名	ため池等整備事業
地区名	三念寺池
工事名	三念寺池防護柵設置（６）工事
施工場所	泉佐野市上瓦屋
工事番号	
工事区分	
積算区分	当初積算
地域区分	大阪府（府基準）
地区区分	岸和田
工期	
積算体系年月	令和６年９月
単価期適用年月	令和６年９月－Ａ
歩掛期適用年番号	令和６年０２号－Ａ
電力会社名	関西電力

事業名	ため池等整備事業　三念寺池
工事名	三念寺池防護柵設置（６）工事

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	請負工事費				9,958,300	
	・工事価格				9,053,000	
	・消費税相当額（１０％）				905,300	
	工事内容					

事業名	ため池等整備事業　三念寺池
工事名	三念寺池防護柵設置（６）工事

項　目　名	内　　容
工事名	
工事区分	
積算区分	当初積算
積算体系区分	【一般土木工事】
工種区分	その他土木工事(2)
工種体系区分	その他土木工事（２）
工事工種体系年番号	令和６年９９号［１号］
契約保証費	計上する
前払金支出割合	35%を超え40%以下
電力区分	低圧・業者持・１年未満
週休２日補正	4週8休以上
施工地域区分	補正なし

事業名	ため池等整備事業　三念寺池
工事名	三念寺池防護柵設置（６）工事

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 工事価格			9,053,000	
2 ・工事原価			7,374,000	
3 純工事費			5,380,000	
4 ・・直接工事費			4,657,000	
5 ・・・直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	4,598,000	
6 ・・・直接工事費（仮設工）	1.000	式	59,000	
7 ・・間接工事費			2,717,000	
8 ・・・共通仮設費			723,000	
9 ・・・・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
10 ・・・・運搬費～営繕費等				
(34+31+26+25+9+4-38-37-36)×((標準値*N035+N028)*N026*N030*N041)				
4,657,000×((14.840*1.000+0.000)*1.000*1.020*1.000)	15.140	%	705,000	
11 ・・・・運搬費	1.000	式	18,000	
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）				
(25-33+32+4)×(標準値)				
4,657,000×(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			1,994,000	
21 ・・・・現場管理費（率計上）				
(8+25+26+27+30-36-38+4)×((標準値*N035)*N027*N030*N042+N031+N032-N033)				
5,380,000×((35.300*1.000)*1.000*1.050*1.000+0.000+0.000-0.000)	37.070	%	1,994,000	
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				
(-36-38-23+4+7)×(標準値*N002+保証費率)				
7,374,000×(22.730*1.000＋0.04)	22.770	%	1,679,000	
29 ・一括計上価格	1.000	式	0	
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	

事業名	ため池等整備事業　三念寺池
工事名	三念寺池防護柵設置（６）工事

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
33 処分費等（直接工事費の内数）			0	
34 処分費(準備費の内数)			0	
35 処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
36 処分費等(率対象外)			0	
37 共通仮設費算定控除額			0	
38 有価物処分費			0	
39 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
(-29+1)×標準値				
9,053,000×4.870	4.870	%	441,000	

事業名	ため池等整備事業　三念寺池
工事名	三念寺池防護柵設置（６）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）				4,598,000	
・ため池工事	1.000	式		4,598,000	
・・付帯施設工	1.000	式		4,598,000	
000001 防護柵設置工	1.000	式	4,597,767	4,597,767	1 式当たり B単　1号
T00010 エキスパンドフェンス設置工 H=1.2m、W=2.0m、アンカーブロック設置	345.000	m	10,786	3,721,170	歩A・単A T単　6号
T00005 エキスパンドフェンス設置工（上部H600パネル張） H=1.2m、W=1.54m　（底樋付近）	1.000	枚	19,411	19,411	歩A・単A T単　1号
T00006 エキスパンドフェンス設置工（上部H600パネル張） H=1.2m、W=0.99m　（東樋付近）	1.000	枚	17,641	17,641	歩A・単A T単　2号
T00007 エキスパンドフェンス（門扉）設置工 H=1.2m、W=1.0m 片開き　アンカーブロック設置	5.000	箇所	58,941	294,705	歩A・単A T単　3号
T00008 エキスパンドフェンス（門扉）設置工 H=1.2m、W=2.5m 両開き　アンカーブロック設置	2.000	箇所	180,684	361,368	歩A・単A T単　4号
T00009 エキスパンドフェンス（門扉）設置工 H=1.2m、W=3.0m 両開き　アンカーブロック設置	1.000	箇所	183,472	183,472	歩A・単A T単　5号
			計	4,597,767	
合　計				4,597,767	

事業名	ため池等整備事業　三念寺池
工事名	三念寺池防護柵設置（６）工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接工事費（仮設工）				59,000	
・仮設工	1.000	式		59,000	
・・仮設工	1.000	式		59,000	
000002 進入路設置工	1.000	式	9,540	9,540	1 式当たり B単　2号
S18054 敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去,60,1,あり	10.000	㎡	954	9,540	歩A・単A S単　6号
			計	9,540	
000003 交通誘導警備員	1.000	式	49,572	49,572	1 式当たり B単　3号
S02115 交通誘導警備員A	3.000	人	16,524	49,572	歩A・単A S単　5号
			計	49,572	
合　計				59,112	

事業名	ため池等整備事業　三念寺池
工事名	三念寺池防護柵設置（６）工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
運搬費				18,000	
・運搬費	1.000	式		18,000	
・・運搬費	1.000	式		18,000	
000004 進入路設置工 敷鉄板	1.000	式	17,646	17,646	1 式当たり B単　4号
S19003 輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力),12m以内,10kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板),	1.730	ton	10,200	17,646	歩A・単A S単　7号
基地(積込･取卸),,0.0,0.0					
			計	17,646	
合　計				17,646	