設　　計　　書

大阪府環境農林水産部			
年度	H30	南河内農と緑の総合事務所	単独
契約番号	2018-10-012725		
工事名称	狭山副池防護柵設置（３０）工事		
工事場所	大阪狭山市池尻自由丘３丁目		
竣工又は納入期限	平成30年11月22日　～　平成31年 1月31日		
所要日数	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊		
工事種別	フェンス		
建設リサイクル法	対象外		
備考			

設計大要	防護柵工　L=141m
設　計　金　額	金　2,923,560　円
消費税抜き金額	金　2,707,000　円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金　216,560　円

事業名	ファシリティマネジメント事業　狭山副池
工事名	狭山副池防護柵設置(30)工事

項　目　名	内　　容
事業主体名	大阪府南河内農と緑の総合事務所
事業名	ファシリティマネジメント事業
地区名	狭山副池
工事名	狭山副池防護柵設置(30)工事
施工場所	大阪狭山市池尻自由丘３丁目
工事番号	
工事区分	単年度
積算区分	当初積算
地域区分	大阪府（府基準）
地区区分	富田林・鳳
工期	
積算体系年月	平成３０年３月
単価期適用年月	平成３０年９月ーA
歩掛期適用年番号	平成２９年０６号ーA
電力会社名	関西電力

事業名	ファシリティマネジメント事業　狭山副池
工事名	狭山副池防護柵設置(30)工事

番号	項目名	規格	数量	単位	金額	備考
	請負工事費				2,923,560	
	・工事価格				2,707,000	
	・消費税相当額（８％）				216,560	
	工事内容					

事業名	ファシリティマネジメント事業　狭山副池
工事名	狭山副池防護柵設置(30)工事

項　目　名	内　　容
工事名	
工事区分	単年度
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	平成２９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
冬期補正	なし
豪雪補正	なし
亜熱帯補正	なし
施工地域区分	市街地(DID補正)

事業名	ファシリティマネジメント事業　狭山副池
工事名	狭山副池防護柵設置(30)工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			2,707,000	
2 ・工事原価			2,278,000	
3 純工事費			1,641,000	
4 ・・直接工事費			1,400,000	
5 ・・・直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	1,400,000	
6 ・・・直接工事費（仮設工）	1.000	式	0	
7 ・・間接工事費			878,000	
8 ・・・共通仮設費			241,000	
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*補正値+補正値)*補正値)				
1,400,000×((14.170*1.200+0.000)*1.000)	17.000	%	238,000	
11 ・・・・運搬費	1.000	式	0	
12 ・・・・準備費	1.000	式	3,000	
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	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*補正値)*補正値)				
1,641,000×((35.260*1.100)*1.000)	38.790	%	637,000	
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*補正値+保証費率)				
2,278,000×(20.290*1.000+0.04)	20.330	%	463,000	
21 ・一括計上価格	1.000	式	-34,000	
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）			4,000	
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				
2,741,000×5.090	5.090	%	140,000	

事業名	ファシリティマネジメント事業　狭山副池
工事名	狭山副池防護柵設置(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）				1,400,000	
・防護柵工	1.000	式		1,400,000	
・・防護柵工	1.000	式		1,400,000	
防護柵工	1.000	式	1,400,341	1,400,341	1 式当たり B単　1号
既設転落防止柵撤去工 ﾌﾟﾚｷｬｽﾄｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ建込,2.0m,ﾋﾞｰﾑ式・ﾊﾟﾈﾙ式	140.000	m	943	132,020	歩A・単A S単　7号
既設防護柵小運搬・積込・運搬 （ﾌﾟﾚｷｬｽﾄｺﾝｸﾘｰﾄ基礎ﾌﾞﾛｯｸ除く）	1.000	式	31,770	31,770	歩A・単A T単　1号
コンクリート削孔φ100 φ150mm以下	48.000	本	3,725	178,800	歩A・単A S単　1号
コンクリート殻小運搬・積込・運搬・処分 co（無筋）削孔＋既設柵CO基礎　処分費含む	1.000	式	26,983	26,983	歩A・単A T単　2号
防護柵現場内小運搬(人力) 80m未満	1.690	ton	5,040	8,518	歩A・単A S単　4号
防護柵設置工 ｺﾝｸﾘｰﾄ建込,ﾋﾞｰﾑ式・ﾊﾟﾈﾙ式,3.0m	141.000	m	7,250	1,022,250	歩A・単A S単　6号
			計	1,400,341	
合　計				1,400,341	

事業名	ファシリティマネジメント事業　狭山副池
工事名	狭山副池防護柵設置(30)工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
準備費				3,000	
・準備費	1.000	式		3,000	
・・準備費	1.000	式		3,000	
準備費	1.000	式	2,592	2,592	1 式当たり B単　2号
草刈 草刈機,草類	0.010	/ha	259,222	2,592	歩A・単A S単　9号
			計	2,592	
合　計				2,592	

事業名	ファシリティマネジメント事業　狭山副池
工事名	狭山副池防護柵設置(30)工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
一括計上価格				-34,000	
・スクラップ処分	1.000	式		-34,000	
・・スクラップ処分	1.000	式		-34,000	
スクラップ処分	1.000	式	-34,125	-34,125	1 式当たり B単　3号
スクラップ処分費（鉄屑・ﾍﾋﾞｰ(H4) 転落防止柵	1.750	/ton	-19,500	-34,125	歩A・単A S単　12号
			計	-34,125	
合　計				-34,125	