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	単独
契約番号	2022-10-022681		
工事名称	貝塚地区農業公園舗装（４）工事		
工事場所	貝塚市馬場		
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	舗装		
建設リサイクル法	対象外		
備考			

設計大要	舗装工　一式

設　計　金　額	金	4,798,200	円
消費税抜き金額	金	4,362,000	円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金	436,200	円

事業名	
工事名	貝塚地区農業公園舗装（４）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	
地区名	
工事名	貝塚地区農業公園舗装（４）工事
施工場所	
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４年１０月
単価期適用年月	令和４年１０月－Ａ
歩掛期適用年番号	令和４年０３号－Ａ
電力会社名	関西電力

事業名	
工事名	貝塚地区農業公園舗装（４）工事

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	請負工事費				4,798,200	
	・工事価格				4,362,000	
	・消費税相当額（１０％）				436,200	
	工事内容					

事業名	
工事名	貝塚地区農業公園舗装（４）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	舗装工事
工種体系区分	舗装工事
工事工種体系年番号	令和４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	
工事名	貝塚地区農業公園舗装（４）工事

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 工事価格			4,362,000	
2 ・工事原価			3,542,000	
3 純工事費			2,493,000	
4 ・・直接工事費			2,124,000	
5 ・・・直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	2,124,000	
6 ・・・直接工事費（仮設工）	1.000	式	0	
7 ・・間接工事費			1,418,000	
8 ・・・共通仮設費			369,000	
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*補正値+補正値)*補正値*補正値*補正値)				
2,058,000×((17.090*1.000+0.000)*1.000*1.050*1.000)	17.940	%	369,000	
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)				
1,995,000×(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*補正値)*補正値*補正値*補正値+補正値+補正値-補正値)				
2,427,000×((40.380*1.000)*1.000*1.070*1.000+0.000+0.000-0.000)	43.210	%	1,049,000	
21 ・・・工期延長等に伴う現場維持等の費用	1.000	式	0	
22 ・・官貸額（直工）	1.000	式	0	
23 ・・官貸額（事業損失防止）	1.000	式	0	
24 ・・官貸額（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*補正値+保証費率)				
3,476,000×(23.570*1.000＋0.04)	23.610	%	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）			129,000	
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	
工事名	貝塚地区農業公園舗装（４）工事

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
33 処分費等(率対象外)			66,000	
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				
4,362,000×3.890	3.890	%	170,000	

事業名	
工事名	貝塚地区農業公園舗装（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）				2,124,000	
・土工	1.000	式		524,000	
・・掘削工	1.000	式		524,000	
000001 掘削工	1.000	式	87,295	87,295	1 式当たり B単　1号
SA0101 SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-,-,-,標準,-,-,-	79.000	m3	1,105	87,295	歩A・単A S単　3号
			計	87,295	
000002 埋戻	1.000	式	11,175	11,175	1 式当たり B単　2号
S01041 人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,はね付け+まき出し,人力タコ	3.000	m3	3,725	11,175	歩A・単A S単　1号
			計	11,175	
000003 積込・運搬・処分	1.000	式	425,957	425,957	1 式当たり B単　3号
SA0102 SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準)	76.000	m3	973.7	74,001	歩A・単A S単　4号
SA0121 SP 土砂等運搬 小規模,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊･玉石混り土含む),	76.000	m3	2,931	222,756	歩A・単A S単　5号
有り,12.0km以下					
S02123 残土処分費 土砂	76.000	m3	1,700	129,200	歩A・単A S単　2号
			計	425,957	
合　計				524,427	
・舗装工	1.000	式		1,600,000	
・・アスファルト舗装工	1.000	式		1,600,000	
BA0805 上層路盤（車道・路肩部）	1.000	㎡	1,054,284	1,054,284	1 ㎡当たり B単　4号
SA0834 SP 上層路盤（車道・路肩部） 路盤材,路盤材（各種）砕石材,-,-,,1層施工,なし,0mm,150mm	342.000	㎡	487.3	166,657	歩A・単A S単　7号
SA0831 SP 不陸整正 無し,-,,なし	342.000	㎡	113.4	38,783	歩A・単A S単　6号
SA0877 SP 地先境界ブロック 設置,A種(120×120×600),有り,無し,-,なし,再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40,	228.000	m	3,723	848,844	歩A・単A S単　9号
			計	1,054,284	
BA0809 表層（車道・路肩部）	1.000	㎡	546,174	546,174	1 ㎡当たり B単　5号
SA0843 SP 表層（車道・路肩部） 1.4m以上3.0m以下,50mm,ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物Ⅰ（2.35t/m3）,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 各種	342.000	㎡	1,597	546,174	歩A・単A S単　8号
,なし,再生密粒度ｱｽｺﾝ(20)					
			計	546,174	
合　計				1,600,458	