設　　計　　書

大阪府環境農林水産部			
年度	R2 ～ R3	泉州農と緑の総合事務所	単独
契約番号	2020-10-016321		
工事名称	岸和田丘陵地区舗装補修（２）工事		
工事場所	岸和田市内畑町		
竣工又は納入期限	契約日と同日　～　令和 3年 4月30日		
所要日数	**********		
工事種別	舗装		
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	舗装補修工　一式 表層・基層工　700m2、路盤改良工　一式、区画線工　一式 地下排水工　一式
設　計　金　額	金　8,608,600　円
消費税抜き金額	金　7,826,000　円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金　782,600　円

事業名	農村総合整備事業　岸和田丘陵地区
工事名	岸和田丘陵地区舗装補修（２）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	農村総合整備事業
地区名	岸和田丘陵地区
工事名	岸和田丘陵地区舗装補修（２）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３年１月
単価期適用年月	令和３年１月ーA
歩掛期適用年番号	令和２年０６号ーA
電力会社名	関西電力

事業名	農村総合整備事業　岸和田丘陵地区
工事名	岸和田丘陵地区舗装補修（２）工事

番号	項目名	規格	数量	単位	金額	備考
	請負工事費				8,608,600	
	・工事価格				7,826,000	
	・消費税相当額（１０％）				782,600	
	工事内容					

事業名	農村総合整備事業　岸和田丘陵地区
工事名	岸和田丘陵地区舗装補修（２）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２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	一般交通影響有り(2)-1 ／

事業名	農村総合整備事業　岸和田丘陵地区
工事名	岸和田丘陵地区舗装補修（2）工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			7,826,000	
2 ・工事原価			6,427,000	
3 純工事費			4,301,000	
4 ・・直接工事費			3,436,000	
5 ・・・直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	3,436,000	
6 ・・・直接工事費（仮設工）	1.000	式	0	
7 ・・間接工事費			2,991,000	
8 ・・・共通仮設費			865,000	
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)				
3,274,000×((17.090*1.400+0.000)*1.000*1.040)	24.880	%	815,000	
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	50,000	
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)				
3,171,000×(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)				
4,139,000×((40.380*1.200)*1.000*1.060+0.000+0.000-0.000)	51.360	%	2,126,000	
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)				
6,265,000×(22.180*1.000+0.04)	22.220	%	1,392,000	
26 ・一括計上価格	1.000	式	7,000	
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）			265,000	
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	農村総合整備事業　岸和田丘陵地区
工事名	岸和田丘陵地区舗装補修（2）工事

項目名	数量	単位	金額	備考
33 処分費等(率対象外)			162,000	
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				
7,819,000×3.950	3.950	%	309,000	

事業名	農村総合整備事業　岸和田丘陵地区
工事名	岸和田丘陵地区舗装補修（２）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）				3,436,000	
・舗装補修工	1.000	式		2,780,000	
・・舗装工	1.000	式		2,265,000	
000001 アスファルト舗装工	1.000	式	1,906,800	1,906,800	1 式当たり B単　1号
SA0843 SP 表層（車道・路肩部） 3.0m超,ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物Ⅰ（2.35t/m3）,再生密粒度ｱｽｺﾝ(13),ﾀｯｸｺｰﾄ PK-4,50mm,あり	700.000	㎡	1,344	940,800	歩A・単A S単　24号
SA0841 SP 基層（車道・路肩部） 3.0m超,再生粗粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(20),50mm,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3,あり	700.000	㎡	1,380	966,000	歩A・単A S単　23号
			計	1,906,800	
000002 路盤工	1.000	式	348,787	348,787	1 式当たり B単　2号
SA0831 SP 不陸整正 無し,-,なし,	539.000	㎡	107	57,673	歩A・単A S単　21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,-,,0mm,100mm,なし	539.000	㎡	225.1	121,329	歩A・単A S単　22号
T00003 路盤改良工 0.1m	539.000	㎡	315	169,785	歩A・単A T単　2号
			計	348,787	
000003 区画線工	1.000	式	9,650	9,650	1 式当たり B単　3号
S08801 センター破線 区画線設置(昼間施工),溶融式（手動）,破線,15cm,なし,豪雪補正なし,4週8休以上,,,	50.000	m	193	9,650	歩A・単A S単　8号
			計	9,650	
合　計				2,265,237	
・・地下排水工	1.000	式		515,000	
000004 地下排水工	1.000	式	487,065	487,065	1 式当たり B単　4号
T00002 地下排水工 φ150	95.000	m	5,127	487,065	歩A・単A T単　1号
			計	487,065	
000005 構造物復旧工	1.000	式	28,172	28,172	1 式当たり B単　5号
T00004 現打片厚U字溝200	2.000	m	14,086	28,172	歩A・単A T単　3号
			計	28,172	
合　計				515,237	
・取壊し	1.000	式		656,000	
・・取壊し	1.000	式		656,000	
000006 舗装取壊し	1.000	式	644,381	644,381	1 式当たり B単　6号
SA0223 SP 舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版,15cm以下,-,-	75.000	m	541.7	40,628	歩A・単A S単　17号
SA0222 SP 舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版,無し,不要,15cm以下,-,有り,なし	700.000	㎡	169.6	118,720	歩A・単A S単　16号
SA0221 SP 殻運搬 舗装版破砕,機械積込(舗装版厚15cm以下),有り,10.5km以下,	43.000	m3	3,051	131,193	歩A・単A S単　14号
S02123 建設廃材 アスファルト殻	43.000	m3	3,525	151,575	歩A・単A S単　4号
SA0102 廃路盤材積込 土砂,土量50,000m3未満	27.000	m3	185.3	5,003	歩A・単A S単　10号
SA0121 廃路盤材運搬 標準,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.45m3(平積0.35m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,28.5km以下	27.000	m3	3,146	84,942	歩A・単A S単　13号
S02123 建設廃材 廃路盤材（水硬性スラグ）	27.000	m3	4,160	112,320	歩A・単A S単　5号
			計	644,381	
000007 構造物取壊し	1.000	式	11,882	11,882	1 式当たり B単　7号
S02721 【構造物取壊し】 無筋,制約無,人力,昼間,,4週8休以上	0.300	m3	28,760	8,628	歩A・単A S単　7号
SA0221 SP 殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物とりこわし,人力積込,有り,10.5km以下,	0.300	m3	6,145	1,844	歩A・単A S単　15号

事業名	農村総合整備事業　岸和田丘陵地区
工事名	岸和田丘陵地区舗装補修（2）工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
S02123 建設廃材 ｺﾝｸﾘｰﾄ塊（無筋）	0.300	m3	4,700	1,410	歩A・単A S単　6号
			計	11,882	
合　計				656,263	

事業名	農村総合整備事業　岸和田丘陵地区
工事名	岸和田丘陵地区舗装補修（２）工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
技術管理費				50,000	
・共通仮設（積上げ）	1.000	式		50,000	
・・技術管理費	1.000	式		50,000	
000008 技術管理費	1.000	式	50,000	50,000	1 式当たり B単　8号
P45146 室内土質試験　土の一軸圧縮試験 ２供試体／試料	1.000	試料	10,400	10,400	歩A・単A
P45114 現場ＣＢＲ試験 舗装掘削補修費別途・準備費含む	1.000	箇所	39,600	39,600	歩A・単A
			計	50,000	
合　計				50,000	

事業名	農村総合整備事業　岸和田丘陵地区
工事名	岸和田丘陵地区舗装補修（2）工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
一括計上価格				7,000	
・一括計上価格	1.000	式		7,000	
・・一括計上価格	1.000	式		7,000	
000009 一括計上価格	1.000	式	7,100	7,100	1 式当たり B単　9号
PF4345 溶出試験 六価クロム	1.000	検体	7,100	7,100	歩A・単A
			計	7,100	
合　計				7,100	