

## 設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R5	泉州農と緑の総合事務所	公共
契 約 番 号	2023-10-018049		
工 事 名 称	岸和田丘陵地区B工区舗装（5）工事		
工 事 場 所	岸和田市稲葉町		
竣 工 又 は 納 入 期 限	令和 5年12月 7日                      ~                      令和 6年 2月27日		
所 要 日 数	*****		
工 事 種 別	舗装		
建設りサイクル法	その他の工作物に関する工事（土木工事等）		
備 考			

設  
計  
大  
要

舗装工 L=2,831m

付帯工 一式

設計金額	金	61,728,700	円
消費税抜き金額	金	56,117,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	5,611,700	円







事業名	農業総合整備事業 岸和田丘陵地区
工事名	岸和田丘陵地区B工区舗装(5)工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			56,117,000	
2 ・工事原価			47,253,000	
3 純工事費			35,542,000	
4 ・ ・直接工事費			31,313,000	
5 ・ ・ ・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	31,313,000	
6 ・ ・ ・直接工事費(仮設工)	1.000	式	0	
7 ・ ・間接工事費			15,940,000	
8 ・ ・ ・共通仮設費			4,229,000	
9 ・ ・ ・ ・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
10 ・ ・ ・ ・運搬費~営繕費等				
(4+9+25+26+31+34-36-37-38) × ((標準値*補正值+補正值)*補正值*補正值*補正值)				
31,313,000 × ((12.130*1.000+0.000)*1.000*1.040*1.000)	12.620	%	3,952,000	
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	277,000	
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+25+32-33) × (標準値)				
31,313,000 × (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			11,711,000	
21 ・ ・ ・ ・現場管理費(率計上)				
(4+8+25+26+27+30-36-38) × ((標準値*補正值)*補正值*補正值*補正值+補正值+補正值-補正值)				
35,542,000 × ((30.230*1.000)*1.000*1.090*1.000+0.000+0.000-0.000)	32.950	%	11,711,000	
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				
(4+7-23-36-38) × (標準値*補正值+保証費率)				
47,253,000 × (18.720*1.000 + 0.04)	18.760	%	8,864,000	
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	農業総合整備事業 岸和田丘陵地区
工事名	岸和田丘陵地区B工区舗装(5)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)				31,313,000	
・整地工	1.000	式		15,469,000	
・・耕作道工	1.000	式		11,620,000	
000001 仮設路盤撤去工	1.000	式	989,576	989,576	1式当たり B単 1号
SA0103 仮設路盤撤去工 土砂,標準,無し,無し,あり	820.000	m3	229.3	188,026	歩A・単A S単 18号
S01032 運搬工 土砂,4.0,1.0km以下,山0.80(平0.60)m3,無し,普通	820.000	m3	764	626,480	歩A・単A S単 1号
SA0141 SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,10,000m3未満,無し,あり	820.000	m3	213.5	175,070	歩A・単A S単 20号
			計	989,576	
000002 アスファルト舗装工	1.000	式	9,166,916	9,166,916	1式当たり B単 2号
SA0831 SP 不陸整正 無し,-,-,あり	5,469.000	m <sup>2</sup>	117.5	642,608	歩A・単A S単 32号
SA0832 路盤工 150mm,1層施工,砕石,あり,再生クワツヤ-ヲ RC-40	5,469.000	m <sup>2</sup>	494.7	2,705,514	歩A・単A S単 33号
SA0843 アスファルト舗装工 1.4m以上3.0m以下,30mm,アスファルト混合物 (2.35t/m3),プライムコート 各種,あり,再生密粒度アスコ(13)	5,032.000	m <sup>2</sup>	1,155	5,811,960	歩A・単A S単 36号
SA0872 SP アスカープ 215cm2以上235cm2未満,各種(締固め後密度2.10t/m3)	6.000	m	1,139	6,834	歩A・単A S単 39号
			計	9,166,916	
000003 コンクリート舗装工	1.000	式	1,463,715	1,463,715	1式当たり B単 3号
T00011 コンクリート舗装工18-8-40BB W/C 60% W 165kg/m3	277.000	m <sup>2</sup>	4,165	1,153,705	歩A・単A T単 7号
SA0312 SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	23.000	m <sup>2</sup>	9,386	215,878	歩A・単A S単 25号
S03017 養生 一般養生,無筋構造物,なし	33.000	m3	850	28,050	歩A・単A S単 7号
SA0331 SP 目地板 30m2未満,計上する,目地板(ゴム発泡体) t=10mm	6.000	m <sup>2</sup>	3,627	21,762	歩A・単A S単 27号
S18053 アスファルト乳剤散布工 PK-3,100 L,ディストリビュータ	277.000	m <sup>2</sup>	160	44,320	歩A・単A S単 15号
			計	1,463,715	
合 計				11,620,207	
・・管理道工	1.000	式		710,000	
000004 仮設路盤撤去工	1.000	式	26,550	26,550	1式当たり B単 4号
SA0103 仮設路盤撤去工 土砂,標準,無し,無し,あり	22.000	m3	229.3	5,045	歩A・単A S単 18号
S01032 運搬工 土砂,4.0,1.0km以下,山0.80(平0.60)m3,無し,普通	22.000	m3	764	16,808	歩A・単A S単 1号
SA0141 SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,10,000m3未満,無し,あり	22.000	m3	213.5	4,697	歩A・単A S単 20号
			計	26,550	
000005 舗装工	1.000	式	683,708	683,708	1式当たり B単 5号
SA0831 SP 不陸整正 無し,-,-,あり	376.000	m <sup>2</sup>	117.5	44,180	歩A・単A S単 32号
SA0832 路盤工 150mm,1層施工,砕石,あり,再生クワツヤ-ヲ RC-40	144.000	m <sup>2</sup>	494.7	71,237	歩A・単A S単 33号
SA0843 アスファルト舗装工 1.4m以上3.0m以下,30mm,アスファルト混合物 (2.35t/m3),プライムコート 各種,あり,再生密粒度アスコ(13)	161.000	m <sup>2</sup>	1,155	185,955	歩A・単A S単 36号
SA0843 アスファルト舗装工 1.4m以上3.0m以下,50mm,アスファルト混合物 (2.35t/m3),プライムコート 各種,あり,再生密粒度アスコ(13)	232.000	m <sup>2</sup>	1,648	382,336	歩A・単A S単 37号
			計	683,708	
合 計				710,258	
・・付帯工	1.000	式		3,139,000	
000006 道路横断排水工	1.000	式	210,858	210,858	1式当たり B単 6号
T00002 道路横断排水工	9.100	m	22,500	204,750	歩A・単A T単 1号

事業名	農業総合整備事業 岸和田丘陵地区
工事名	岸和田丘陵地区B工区舗装(5)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SA0874 排水管敷設工(高密度ポリエチレン管 200シングル) 据付,波状管及び網状管,200-400mm,要	2.000	m	3,054	6,108	歩A・単A S単 40号
			計	210,858	
000007 耕作道路排水工	1.000	式	2,672,065	2,672,065	1式当たり B単 7号
T00003 排水側溝敷設工 U型側溝240	380.000	m	6,666	2,533,080	歩A・単A T単 2号
T00004 現打柵工 400×400	1.000	箇所	38,207	38,207	歩A・単A T単 3号
T00010 現打柵工 400×400	1.000	箇所	25,651	25,651	歩A・単A T単 6号
T00009 重圧管設置工 150	1.000	箇所	52,693	52,693	歩A・単A T単 5号
S07021 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VP,150mm,片受直管スリーブ付,4.0m管	6.000	m	3,739	22,434	歩A・単A S単 13号
			計	2,672,065	
000008 張コンクリート工	1.000	式	4,085	4,085	1式当たり B単 8号
SQA311 張コンクリート工 無筋・鉄筋構造物,ハツカ約(レン機能付)打設,計上する,-,-,一般養生,-,-, ,-,あり,18-8-20BB W/C 60% W 175kg/m3	0.100	m3	40,850	4,085	歩A・単A S単 43号
			計	4,085	
000009 用水施設嵩上げ工	1.000	式	251,598	251,598	1式当たり B単 9号
SA0551 空気弁嵩上げ工 据付・撤去,50kg以上80kg以下,無し,あり	15.000	基	4,414	66,210	歩A・単A S単 28号
SA0551 制水弁嵩上げ工 据付・撤去,50kg以上80kg以下,無し,あり	13.000	基	4,414	57,382	歩A・単A S単 29号
SA0551 ハンドホール嵩上げ工 据付・撤去,50kg以上80kg以下,無し,あり	29.000	基	4,414	128,006	歩A・単A S単 30号
			計	251,598	
000010 撤去工	1.000	式	79	79	1式当たり B単 10号
SA0102 殻種込 土砂,小規模(標準以外)	0.010	m3	1,646	16	歩A・単A S単 17号
SA0221 SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物ととりこわし,機械積込,有り,14.4km以下,	0.010	m3	2,294	23	歩A・単A S単 21号
P96009 処分費 無筋コンクリート	0.010	m3	3,995	40	歩A・単A
			計	79	
合 計				3,138,685	
・集落道工	1.000	式		15,844,000	
・・集落道工	1.000	式		15,844,000	
000011 舗装工	1.000	式	15,547,468	15,547,468	1式当たり B単 11号
SA0831 SP 不陸整正 無し,-,あり	6,281.000	m <sup>2</sup>	117.5	738,018	歩A・単A S単 32号
SA0832 SP 下層路盤(車道・路肩部) 100mm,1層施工,砕石,あり,再生クワッシュ-ラン RC-40	3,269.000	m <sup>2</sup>	411.8	1,346,174	歩A・単A S単 34号
SA0834 SP 上層路盤(車道・路肩部) 路盤材,粒度調整砕石 M-30,-,-,1層施工,あり,0mm,100mm	6,281.000	m <sup>2</sup>	580.5	3,646,121	歩A・単A S単 35号
SA0843 SP 表層(車道・路肩部) 3.0m超,50mm,アスファルト混合物 (2.35t/m <sup>3</sup> ),ブライムト 各種,あり,再生 密粒度アス(20)	6,281.000	m <sup>2</sup>	1,557	9,779,517	歩A・単A S単 38号
SA0877 SP 地先境界ブロック 設置,C種(150×150×600),無し,有り,有り,,,18-8-25(高炉)	6.000	m	6,273	37,638	歩A・単A S単 41号
			計	15,547,468	
000012 区画線工	1.000	式	296,670	296,670	1式当たり B単 12号
T00006 区画線工 白色 実線 w=15cm	957.000	m	310	296,670	歩A・単A T単 4号
			計	296,670	
合 計				15,844,138	

