

## 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	2023-10-015392		
工 事 名 称	岸和田丘陵地区A工区舗装（5）工事		
工 事 場 所	岸和田市稲葉町・山直中町		
竣 工 又 は 納 入 期 限	令和 5年11月 2日                      ~                      令和 6年 1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

舗装工 L=1,226m

付帯工 一式

設計金額	金	35,613,600	円
消費税抜き金額	金	32,376,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	3,237,600	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A工区舗装(5)工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			32,376,000	
2 ・工事原価			26,981,000	
3 純工事費			19,755,000	
4 ・ ・直接工事費			17,094,000	
5 ・ ・ ・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	17,067,000	
6 ・ ・ ・直接工事費(仮設工)	1.000	式	27,000	
7 ・ ・間接工事費			9,887,000	
8 ・ ・ ・共通仮設費			2,661,000	
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)				
17,094,000 × ((13.760*1.000+0.000)*1.000*1.040*1.000)	14.310	%	2,446,000	
11 ・ ・ ・ ・運搬費	1.000	式	0	
12 ・ ・ ・ ・準備費	1.000	式	2,000	
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	213,000	
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)				
17,073,000 × (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			7,226,000	
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)				
19,755,000 × ((33.560*1.000)*1.000*1.090*1.000+0.000+0.000-0.000)	36.580	%	7,226,000	
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)				
26,981,000 × (19.930*1.000 + 0.04)	19.970	%	5,388,000	
29 ・一括計上価格	1.000	式	7,000	
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A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)				17,067,000	
・整地工	1.000	式		6,024,000	
・・耕作道工	1.000	式		6,024,000	
000001 仮設路盤撤去工(RC-40)	1.000	式	635,096	635,096	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	409.000	m3	229.3	93,784	歩A・単A S単 14号
S01032 運搬工 土砂,4.0,2.0km以下,山0.80(平0.60)m3,無し,普通	409.000	m3	1,110	453,990	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	409.000	m3	213.5	87,322	歩A・単A S単 16号
			計	635,096	
000002 舗装工	1.000	式	4,719,558	4,719,558	1式当たり B単 2号
SA0831 SP 不陸整正 無し,-,あり	2,723.000	m <sup>2</sup>	117.5	319,953	歩A・単A S単 34号
SA0832 路盤工 150mm,1層施工,砕石,あり,再生クワツヤ-ヲ RC-40	2,723.000	m <sup>2</sup>	494.7	1,347,068	歩A・単A S単 35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(13)	2,635.000	m <sup>2</sup>	1,155	3,043,425	歩A・単A S単 38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)	8.000	m	1,139	9,112	歩A・単A S単 40号
			計	4,719,558	
000003 道路横断排水工	1.000	式	351,855	351,855	1式当たり B単 3号
T00002 道路横断排水工	13.700	m	22,500	308,250	歩A・単A T単 1号
SA0874 排水管敷設工 据付,波状管及び網状管,200-400mm,要	15.000	m	2,907	43,605	歩A・単A S単 41号
			計	351,855	
000004 用水施設嵩上げ工	1.000	式	75,038	75,038	1式当たり B単 4号
SA0551 制水弁嵩上げ工 据付・撤去,50kg以上80kg以下,無し,あり	12.000	基	4,414	52,968	歩A・単A S単 31号
SA0551 空気弁嵩上げ工 据付・撤去,50kg以上80kg以下,無し,あり	5.000	基	4,414	22,070	歩A・単A S単 32号
			計	75,038	
000005 耕作道路排水工	1.000	式	242,684	242,684	1式当たり B単 5号
T00003 排水側溝敷設工	33.000	m	5,954	196,482	歩A・単A T単 2号
T00004 現打柵工	1.000	箇所	35,446	35,446	歩A・単A T単 3号
SA0874 排水管敷設工 据付,波状管及び網状管,200-400mm,要	3.700	m	2,907	10,756	歩A・単A S単 41号
			計	242,684	
合 計				6,024,231	
・集落道工	1.000	式		10,982,000	
・・標準区間	1.000	式		5,228,000	
000006 仮設路盤撤去工(RC-40混じり土砂)	1.000	式	377,331	377,331	1式当たり B単 6号
SA0103 仮設路盤撤去工 土砂,標準,無し,無し,あり	243.000	m3	229.3	55,720	歩A・単A S単 14号
S01032 運搬工 土砂,4.0,2.0km以下,山0.80(平0.60)m3,無し,普通	243.000	m3	1,110	269,730	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	243.000	m3	213.5	51,881	歩A・単A S単 16号
			計	377,331	
000007 舗装工	1.000	式	4,585,961	4,585,961	1式当たり B単 7号
SA0831 SP 不陸整正 無し,-,あり	1,856.000	m <sup>2</sup>	117.5	218,080	歩A・単A S単 34号
SA0832 SP 下層路盤(車道・路肩部) 100mm,1層施工,砕石,あり,再生クワツヤ-ヲ RC-40	973.000	m <sup>2</sup>	411.8	400,681	歩A・単A S単 36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	1,856.000	m <sup>2</sup>	580.5	1,077,408	歩A・単A S単 37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/m3),プライムコート 各種,あり,再生密粒度アス(20)	1,856.000	m <sup>2</sup>	1,557	2,889,792	歩A・単A S単 39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A工区舗装(5)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
			計	4,585,961	
000008 区画線工					1 式当たり B単 8号
T00006 区画線工 白色 実線 w=15cm	1.000	式	264,740	264,740	歩A・単A T単 5号
	854.000	m	310	264,740	
			計	264,740	
合計				5,228,032	
・・未整備区間					
	1.000	式		5,754,000	
000009 土工					1 式当たり B単 9号
SA0101 SP 掘削 土砂,オプソット,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	1.000	式	813,617	813,617	歩A・単A S単 12号
S01041 人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,はね付け+まき出し,振動コバク( )	512.000	m3	314	160,768	歩A・単A S単 3号
SA0152 SP 法面整形 盛土部,有り,無し,土質土,砂及び砂質土,粘性土,あり	54.000	m3	3,011	162,594	歩A・単A S単 19号
SA0141 造成工 4.0m以上,10,000m3未満,無し,あり	285.000	m <sup>2</sup>	663.7	189,155	歩A・単A S単 17号
SA0161 表土整地 敷均し(ル-ズ),標準(10,000m3未満),無し,あり	224.000	m3	213.5	47,824	歩A・単A S単 20号
SA0161 基盤土整地 敷均し(ル-ズ),標準(10,000m3未満),無し,あり	25.000	m3	123	3,075	歩A・単A S単 21号
S01032 運搬工 土砂,4.0,2.0km以下,山0.80(平0.60)m3,無し,普通	22.000	m3	123	2,706	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	187.000	m3	1,110	207,570	歩A・単A S単 16号
	187.000	m3	213.5	39,925	
			計	813,617	
000010 法面工					1 式当たり B単 10号
S02703 【法面工(植生補工)】 植生シート工,肥料袋無・人工張芝付(一重補標準),500m2未満,-	1.000	式	132,675	132,675	歩A・単A S単 6号
	145.000	m <sup>2</sup>	915	132,675	
			計	132,675	
000011 排水工					1 式当たり B単 11号
T00005 現打片厚側溝工 W=200	1.000	式	2,336,818	2,336,818	歩A・単A T単 4号
	131.400	m	17,784	2,336,818	
			計	2,336,818	
000012 舗装工					1 式当たり B単 12号
SA0811 SP 安定処理 バツカ粉,路床,1m以下,6.0ton,-,あり,16,900円	1.000	式	2,361,853	2,361,853	歩A・単A S単 33号
SA0831 SP 不陸整正 無し,-,あり	496.000	m <sup>2</sup>	2,095	1,039,120	歩A・単A S単 34号
SA0832 SP 下層路盤(車道・路肩部) 100mm,1層施工,砕石,あり,再生クツヤ-ヲ RC-40	496.000	m <sup>2</sup>	411.8	204,253	歩A・単A S単 36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	496.000	m <sup>2</sup>	580.5	287,928	歩A・単A S単 37号
SA0843 SP 表層(車道・路肩部) 3.0m超,50mm,アソット混合物 (2.35t/m3),アソット 各種,あり,再生 密粒度アソ(20)	496.000	m <sup>2</sup>	1,557	772,272	歩A・単A S単 39号
			計	2,361,853	
000013 区画線工					1 式当たり B単 13号
T00006 区画線工 白色 実線 w=15cm	1.000	式	61,380	61,380	歩A・単A T単 5号
	198.000	m	310	61,380	
			計	61,380	
000014 撤去工					1 式当たり B単 14号
SA0222 SP 舗装版破碎 コンクリート舗装版,無し,不要,15cm以下,-,有り,あり	1.000	式	47,960	47,960	歩A・単A S単 24号
SA0221 SP 搬運機 舗装版破碎,機械積込(舗装版厚15cm以下),有り,10.5km以下,	51.800	m <sup>2</sup>	179.7	9,308	歩A・単A S単 23号
S02123 処分費 無筋コンクリート	5.200	m3	3,438	17,878	歩A・単A S単 5号
	5.200	m3	3,995	20,774	
			計	47,960	
合計				5,754,303	
・補完工					
	1.000	式		61,000	
・・補完工					
	1.000	式		61,000	









