

## 設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	H31	泉州農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2019-10-015058		
工 事 名 称	岸和田丘陵地区C工区舗装（31）工事		
工 事 場 所	岸和田市稲葉町ほか		
竣 工 又 は 納 入 期 限	令和 元年12月19日                      ~                      令和 2年 2月27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=760m

付帯工 一式

設計金額	金	24,833,600	円
消費税抜き金額	金	22,576,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	2,257,600	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C工区舗装 (31) 工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			22,576,000	
2 工事原価			18,878,000	
3 純工事費			14,384,000	
4 直接工事費			12,811,000	
5 直接工事費 (仮設工を除く)	1.000	式	12,658,000	
6 直接工事費 (仮設工)	1.000	式	153,000	
7 間接工事費			6,067,000	
8 共通仮設費			1,573,000	
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+補正值+補正值)+補正值+補正值)				
12,811,000 × ((12,280+1,000+0,000)+1,000+1,000)	12.280	%	1,573,000	
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 現場管理費				
(4+8+18+19+22-27-29) × ((標準値+補正值)+補正值+補正值+補正值-補正值)				
14,384,000 × ((31,240+1,000)+1,000+1,000+0,000+0,000-0,000)	31.240	%	4,494,000	
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+補正值+保証費率)				
18,878,000 × (19,550+1,000+0.04)	19.590	%	3,698,000	
21 一括計上価格	1.000	式	0	
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)			12,000	
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				
22,576,000 × 4.690	4.690	%	1,059,000	

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C工区舗装 (31) 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)				12,658,000	
・舗装工	1.000	式		12,658,000	
・・舗装工	1.000	式		10,133,000	
000001 舗装工	1.000	式	10,133,115	10,133,115	1式当たり B単 1号
SA0831 SP 不陸整正 有り,9mm以上13mm未満,再生クワッシャー RC-40	1,952.000	m <sup>2</sup>	121.1	236,387	歩A・単A S単 34号
SA0103 すきとり 土砂,上記以外(小規模),-	30.000	m <sup>3</sup>	1,774	53,220	歩A・単A S単 15号
SA0121 SP 土砂等運搬 小規模,バックホウ山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> ),土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し,1.0km以下	30.000	m <sup>3</sup>	728.9	21,867	歩A・単A S単 18号
SA0832 SP 下層路盤 (車道・路肩部) 1層施工,100mm,再生クワッシャー RC-40,なし	475.000	m <sup>2</sup>	381.3	181,118	歩A・単A S単 35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	4,864.000	m <sup>2</sup>	542.5	2,638,720	歩A・単A S単 36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/m <sup>3</sup> ),再生密粒度アスコン(20),プライコート PK-3,50mm,なし	4,864.000	m <sup>2</sup>	1,433	6,970,112	歩A・単A S単 37号
SA0877 SP 地先境界ブロック 設置,C種(150×150×600),無し,,無し,18-8-25 (高炉),	3.600	m	5,160	18,576	歩A・単A S単 38号
SA0142 SP 路床盛土 4.0m以上,10,000m <sup>3</sup> 未満,無し,なし	43.000	m <sup>3</sup>	305	13,115	歩A・単A S単 21号
計				10,133,115	
合 計				10,133,115	
・・付帯工	1.000	式		2,525,000	
000002 排水工	1.000	式	1,910,385	1,910,385	1式当たり B単 2号
T00005 現打片厚U字溝200 張コンクリートなし	96.000	m	14,400	1,382,400	歩A・単A T単 2号
T00017 路面集水樹 400	2.000	箇所	71,892	143,784	歩A・単A T単 5号
T00010 横断管 HPφ300	6.100	m	13,391	81,685	歩A・単A T単 3号
P96003 ヒューム管削孔 HP300用	2.000	箇所	6,130	12,260	歩A・単A
S05801 【排水構造物工】 蓋版,昼間施工,コンクリート・鋼製,40kgを超え170kg/枚以下,なし,,,-,	24.000	枚	694	16,656	歩A・単A S単 8号
P96001 グレーチング蓋 200用,細目,T-25	24.000	m	11,400	273,600	歩A・単A
計				1,910,385	
000003 ガードレール工	1.000	式	349,686	349,686	1式当たり B単 3号
S08711 【ガードレール設置】 コンクリート建込,塗装品C-2B,21m未満,-,無し,直線部,直支柱,しない	7.000	m	10,890	76,230	歩A・単A S単 11号
S08711 【ガードレール設置】 土中建込,塗装品C-4E,21m以上50m未満,-,無し,直線部,直支柱,しない	36.000	m	7,596	273,456	歩A・単A S単 12号
計				349,686	
000004 水路工	1.000	式	264,950	264,950	1式当たり B単 4号
SA0103 SP 床掘り 土砂,平均施工幅1m以上2m未満,無し,無し	35.000	m <sup>3</sup>	261.5	9,153	歩A・単A S単 16号
SA0103 SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-	10.000	m <sup>3</sup>	1,774	17,740	歩A・単A S単 17号
T00001 埋戻し 購入土,掘削幅1m以上2m未満	5.000	m <sup>3</sup>	3,972	19,860	歩A・単A T単 1号
T00018 埋戻し 購入土,掘削幅1m未満	3.000	m <sup>3</sup>	5,843	17,529	歩A・単A T単 6号
T00019 埋戻し 流用土,掘削幅1m以上2m未満	27.000	m <sup>3</sup>	752	20,304	歩A・単A T単 7号
T00020 埋戻し 流用土,掘削幅1m未満	5.000	m <sup>3</sup>	2,623	13,115	歩A・単A T単 8号
SA0151 SP 基面整正 基面整正	11.000	m <sup>2</sup>	374	4,114	歩A・単A S単 22号
SA0121 SP 土砂等運搬 標準,バックホウ山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> ),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無 し,0.5km以下	13.000	m <sup>3</sup>	541.8	7,043	歩A・単A S単 19号
T00023 基床砂	4.000	m <sup>3</sup>	6,609	26,436	歩A・単A T単 9号
T00024 基礎砂	4.000	m <sup>3</sup>	6,609	26,436	歩A・単A T単 10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C工区舗装 (31) 工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(仮設工)				153,000	
・仮設工	1.000	式		153,000	
・安全費	1.000	式		67,000	
B19021 交通誘導警備員	1.000	人	66,600	66,600	1人当たり 日単 5号
S02115 交通誘導警備員B	6.000	人	11,100	66,600	歩A・単A S単 4号
			計	66,600	
合計				66,600	
・構造物取壊し	1.000	式		86,000	
000006 構造物取壊し	1.000	式	85,733	85,733	1式当たり 日単 6号
SA0223 SP 舗装版切断 アスファルト舗装版, 15cm以下, --	55.000	m	523.3	28,782	歩A・単A S単 26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	60.000	m <sup>2</sup>	160.6	9,636	歩A・単A S単 25号
SA0221 SP 搬運機 舗装版破砕, 機械積込(舗装版厚15cm以下), 無し, 11.5km以下,	3.000	m <sup>3</sup>	3,010	9,030	歩A・単A S単 23号
S02123 アスファルト塊 切削	3.000	m <sup>3</sup>	3,055	9,165	歩A・単A S単 5号
S02721 【構造物取壊し】 無筋, 制約無, 人力, 昼間, 4週6休未満	0.900	m <sup>3</sup>	27,080	24,372	歩A・単A S単 7号
SA0221 SP 搬運機 コンクリート構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 11.5km以下,	0.900	m <sup>3</sup>	1,985	1,787	歩A・単A S単 24号
S02123 コンクリート塊 無筋	0.900	m <sup>3</sup>	3,290	2,961	歩A・単A S単 6号
			計	85,733	
合計				85,733	