

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R3 ~ R4	泉州農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2021-10-015759		
工 事 名 称	岸和田丘陵地区A1, 2工区整備(3)工事		
工 事 場 所	岸和田市山直中町		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ~ 令和4年5月31日		
所 要 日 数	*****		
工 事 種 別	土木一式		
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

ほ場整地工 一式(A=0.15ha)

ポンプ施設工 一式

設計金額	金	27,724,400	円
消費税抜き金額	金	25,204,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	2,520,400	円

事業名	農村整備事業 岸和田丘陵地区
工事名	岸和田丘陵地区 A 1, 2 工区整備 (3) 工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			13,468,000	
2 ・工事原価			11,145,000	
3 純工事費			7,920,000	
4 ・ ・直接工事費			6,885,000	
5 ・ ・ ・直接工事費 (仮設工を除く)	1.000	式	6,793,000	
6 ・ ・ ・直接工事費 (仮設工)	1.000	式	92,000	
7 ・ ・間接工事費			4,260,000	
8 ・ ・ ・共通仮設費			1,035,000	
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*補正值+補正值)*補正值*補正值*補正值)				
6,917,000 × ((11.760*1.000+0.000)*1.000*1.040*1.000)	12.230	%	846,000	
11 ・ ・ ・ ・運搬費	1.000	式	24,000	
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	165,000	
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)				
6,917,000 × (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*補正值)*補正值*補正值*補正值+補正值+補正值-補正值)				
7,952,000 × ((38.260*1.000)*1.000*1.060*1.000+0.000+0.000-0.000)	40.560	%	3,225,000	
21 ・ ・ ・工期延長等に伴う現場維持等の費用	1.000	式	0	
22 ・ ・官賃額 (直工)	1.000	式	0	
23 ・ ・官賃額 (事業損失防止)	1.000	式	0	
24 ・ ・官賃額 (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*補正值+保証費率)				
11,145,000 × (20.810*1.000 + 0.04)	20.850	%	2,323,000	
26 ・一括計上価格	1.000	式	0	
27 支給品費			32,000	
28 支給品費 (直工・事業損失防止)			32,000	
29 支給品費 (直工)			32,000	
30 処分費等 (直接工事費の内数)			0	
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	農村整備事業 岸和田丘陵地区
工事名	岸和田丘陵地区 A 1, 2 工区整備 (3) 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)				6,793,000	
・整地工	1.000	式		1,244,000	
・・整地工	1.000	式		1,117,000	
000001 整地工	1.000	式	1,116,679	1,116,679	1 式当たり B単 1号
S10007 ほ場整備工(表土扱い)(標準区画0.3ha未満) はぎ取り戻し(表土はぎ+戻し+整地),0.15ha,0.026,15cm,あり	0.150	ha	1,357,158	203,574	歩A・単A S単 77号
S10008 ほ場整備工(基盤造成+畦畔築立)(標準区画0.3ha未満) 基盤切盛+畦畔築立+基盤整地,0.15ha,0.026,砂・砂質土,少ない,あり	0.150	ha	1,878,481	281,772	歩A・単A S単 78号
SA0152 SP 法面整形 盛土部,無し,無し,け質土,砂及び砂質土,粘性土,あり	70.000	m ²	377.8	26,446	歩A・単A S単 92号
SA0152 SP 法面整形 切土部,-,無し,け質土,砂及び砂質土,粘性土,あり	33.000	m ²	757.3	24,991	歩A・単A S単 93号
SA0101 SP 掘削 土砂,オフカット,-,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	750.000	m3	301.7	226,275	歩A・単A S単 81号
SA0141 SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,10,000m3未満,無し,あり	750.000	m3	192.8	144,600	歩A・単A S単 91号
SA0102 SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	230.000	m3	194.9	44,827	歩A・単A S単 82号
SA0121 SP 土砂等運搬 標準,バックホウ積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し, 0.5km以下	230.000	m3	392.4	90,252	歩A・単A S単 89号
T00001 進入路工 Aタイプ W=3.0m	1.000	箇所	1,404	1,404	歩A・単A T単 1号
SA0152 SP 法面整形 盛土部,無し,無し,け質土,砂及び砂質土,粘性土,あり	192.000	m ²	377.8	72,538	歩A・単A S単 92号
計				1,116,679	
合 計				1,116,679	
・・排水路工	1.000	式		127,000	
000002 土工	1.000	式	13,730	13,730	1 式当たり B単 2号
SA0103 SP 床掘り 土砂,平均施工幅1m以上2m未満,無し,無し,あり	5.000	m3	249.1	1,246	歩A・単A S単 86号
SA0102 SP 積込(ルーズ) 土砂,平均施工幅1m以上2m未満	5.000	m3	263	1,315	歩A・単A S単 83号
S01041 人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動圧入機()	5.000	m3	1,856	9,280	歩A・単A S単 2号
SA0152 SP 法面整形 盛土部,無し,無し,け質土,砂及び砂質土,粘性土,あり	5.000	m ²	377.8	1,889	歩A・単A S単 92号
計				13,730	
000003 水路工	1.000	式	69,902	69,902	1 式当たり B単 3号
T00003 ベンチフレーム布設 BF250,支給品	8.200	m	3,387	27,773	歩A・単A T単 2号
T00004 二次製品樹設置	1.000	箇所	22,960	22,960	歩A・単A T単 3号
S07022 硬質ポリ塩化ビニル管機械布設 VU,250mm,直管(両差し口),4.0m管,あり	5.700	m	3,363	19,169	歩A・単A S単 71号
計				69,902	
000004 一筆排水工	1.000	式	43,674	43,674	1 式当たり B単 4号
T00005 一筆排水工 排水角落し	1.000	箇所	7,559	7,559	歩A・単A T単 4号
T00006 一筆排水工 排水角落し,吐口ブロック,吐口プレート20型,資材支給品	1.000	箇所	2,729	2,729	歩A・単A T単 5号
T00007 各筆排水工 Aタイプ VU 200	5.600	m	5,226	29,266	歩A・単A T単 6号
T00008 張パネル工 ステップ幅 W=200	1.000	箇所	4,120	4,120	歩A・単A T単 7号
計				43,674	
合 計				127,306	
・用水路工(管水路)	1.000	式		1,599,000	
・・管水路工	1.000	式		1,599,000	
000005 土工	1.000	式	505,914	505,914	1 式当たり B単 5号
SA0103 SP 床掘り 土砂,平均施工幅1m以上2m未満,無し,無し,あり	179.000	m3	249.1	44,589	歩A・単A S単 86号
T00015 埋戻 購入土,掘削幅1m以上2m未満	30.000	m3	5,722	171,660	歩A・単A T単 11号

事業名	農村整備事業 岸和田丘陵地区
工事名	岸和田丘陵地区A 1, 2 工区整備 (3) 工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
T00013 埋戻 流用土,掘削幅1m以上2m未満	42.000	m3	2,148	90,216	歩A・単A T単 9号
T00014 埋戻 流用土2,掘削幅1m以上2m未満	93.000	m3	2,001	186,093	歩A・単A T単 10号
S01032 グラブトラック運搬(特殊) 土砂,4.0,0.2km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好	14.000	m3	602	8,428	歩A・単A S単 1号
S01082 締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,3.0~4.0ton,あり	14.000	m3	352	4,928	歩A・単A S単 5号
			計	505,914	
000006 基礎工	1.000	式	93,145	93,145	1式当たり B単 6号
T00010 砂基礎 再生砂	6.000	m3	7,165	42,990	歩A・単A T単 8号
T00010 砂基礎 再生砂	7.000	m3	7,165	50,155	歩A・単A T単 8号
			計	93,145	
000007 埋設表示工	1.000	式	7,060	7,060	1式当たり B単 7号
P96005 埋設標識シート B=150,シングル	133.200	m	53	7,060	歩A・単A
			計	7,060	
000008 バイブライン工	1.000	式	221,254	221,254	1式当たり B単 8号
S07021 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VU,75mm,RR管,4.0m管	8.000	m	1,199	9,592	歩A・単A S単 66号
S07021 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VU,100mm,RR管,4.0m管	8.000	m	1,393	11,144	歩A・単A S単 67号
S07021 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VU,50mm,片受直管型-ブ付,4.0m管	1.000	m	889	889	歩A・単A S単 68号
S07021 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VU,75mm,片受直管型-ブ付,4.0m管	43.900	m	1,147	50,353	歩A・単A S単 69号
S07021 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VU,100mm,片受直管型-ブ付,4.0m管	69.400	m	1,318	91,469	歩A・単A S単 70号
P05291 水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手(TS加工継手) 90°ベンド B形 径75	1.000	個	1,620	1,620	歩A・単A
P05292 水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手(TS加工継手) 90°ベンド B形 径100	1.000	個	2,860	2,860	歩A・単A
P05299 水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手(TS加工継手) 45°ベンド B形 径100	1.000	個	2,500	2,500	歩A・単A
P05306 水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手(TS加工継手) 22 1/2°ベンドB形 径100	1.000	個	2,500	2,500	歩A・単A
P05313 水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手(TS加工継手) 11 1/4°ベンドB形 径100	1.000	個	2,350	2,350	歩A・単A
P96007 水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手(TS継手) チース A形 75×50	1.000	個	878	878	歩A・単A
P05282 水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手(TS継手) チース A形 75×75	1.000	個	878	878	歩A・単A
P96008 水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手(TS継手) チース A形 100×50	1.000	個	1,740	1,740	歩A・単A
P05283 水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手(TS継手) チース A形 100×75	1.000	個	1,740	1,740	歩A・単A
P05221 水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手(TS継手) 径違ソケットA形 75×50	1.000	個	376	376	歩A・単A
P05223 水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手(TS継手) 径違ソケットA形 100×75	1.000	個	705	705	歩A・単A
P96028 MFジョイント 75,離脱防止金具付	2.000	本	18,880	37,760	歩A・単A
P96019 フランジ接合材 75	2.000	組	950	1,900	歩A・単A
			計	221,254	
000009 制水弁設置工	1.000	式	87,119	87,119	1式当たり B単 9号
S07091 制水弁人力据付 鋳鉄製,75mm	1.000	基	38,870	38,870	歩A・単A S単 73号
T00017 制水弁工 H=1200	1.000	箇所	48,249	48,249	歩A・単A T単 13号
			計	87,119	
000010 空気弁工	1.000	式	300,260	300,260	1式当たり B単 10号
T00018 空気弁工 75	2.000	箇所	150,130	300,260	歩A・単A T単 14号
			計	300,260	
000011 泥吐工	1.000	式	129,898	129,898	1式当たり B単 11号
T00020 泥吐工	1.000	箇所	129,898	129,898	歩A・単A T単 15号
			計	129,898	
000012 一筆分水工	1.000	式	254,098	254,098	1式当たり B単 12号

事業名	農村整備事業 岸和田丘陵地区
工事名	岸和田丘陵地区A1,2工区整備(3)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
T00016 一筆分水工 会所栞400型	9.000	箇所	9,449	85,041	歩A・単A T単 12号
P96006 ボールバルブ 50,黄銅製,フルボアZ	9.000	個	16,800	151,200	歩A・単A
P05260 水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手(TS継手) エルボ A形 径50	9.000	個	216	1,944	歩A・単A
S07021 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VU,50mm,片受直管型-ブ付,4.0m管	17.900	m	889	15,913	歩A・単A S単 68号
			計	254,098	
合 計				1,598,748	
・場内整備工					
・ ・場内整備工	1.000	式		3,087,000	
000013 場内整備工	1.000	式	56,890	56,890	1式当たり B単 13号
SA0101 SP 掘削 土砂,オプソカット,-,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	39.000	m3	301.7	11,766	歩A・単A S単 81号
S01082 締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,3.0~4.0ton,あり	8.000	m3	352	2,816	歩A・単A S単 5号
SA0152 SP 法面整形 盛土部,無し,無し,土質土,砂及び砂質土,粘性土,あり	18.000	m ²	377.8	6,800	歩A・単A S単 92号
SA0152 SP 法面整形 切土部,-,無し,土質土,砂及び砂質土,粘性土,あり	21.000	m ²	757.3	15,903	歩A・単A S単 93号
SA0103 SP 床掘り 土砂,標準,無し,無し,あり	92.000	m3	213.1	19,605	歩A・単A S単 88号
			計	56,890	
合 計				56,890	
・ ・管理道路工	1.000	式		3,030,000	
000014 管理道路工	1.000	式	3,030,298	3,030,298	1式当たり B単 14号
SA0101 SP 掘削 土砂,オプソカット,-,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	15.000	m3	301.7	4,526	歩A・単A S単 81号
S01082 締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,0.8~1.1ton,あり	22.000	m3	514	11,308	歩A・単A S単 4号
S01082 締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,3.0~4.0ton,あり	163.000	m3	352	57,376	歩A・単A S単 5号
SA0152 SP 法面整形 盛土部,無し,無し,土質土,砂及び砂質土,粘性土,あり	121.000	m ²	377.8	45,714	歩A・単A S単 92号
S08042 砂利舗装工(機械) 再生クワツァン,RC-40,10cm,2.5m以上,敷均し,不要,あり,なし	187.000	m ²	463	86,581	歩A・単A S単 75号
S06013 多段積かごマット工 突込式,めっき鉄線,1:1.0,B型,2段,0段,割栗石(径15cm~20cm),し ない,90.00m3,250.00m ²	55.000	m ²	23,030	1,266,650	歩A・単A S単 61号
S06013 多段積かごマット工 突込式,めっき鉄線,1:1.0,B型,3段,0段,割栗石(径15cm~20cm),し ない,135.00m3,350.00m ²	7.500	m ²	24,900	186,750	歩A・単A S単 62号
S06013 多段積かごマット工 突込式,めっき鉄線,1:1.0,B型,6段,0段,割栗石(径15cm~20cm),し ない,270.00m3,650.00m ²	18.000	m ²	31,122	560,196	歩A・単A S単 63号
SA0203 SP ふとんかご 設置,階段式,高さ40cm×幅120cm	66.000	m	9,644	636,504	歩A・単A S単 94号
T00021 防護柵門扉設置 両開き,H=1.2m,W=3.0m	1.000	箇所	130,565	130,565	歩A・単A T単 16号
S08713 【横断・転落防止柵設置】 プレキャストコンクリートブロック建込,2.0m,ビーム式・H ² 式,100m未満,-,無し	5.300	m	8,326	44,128	歩A・単A S単 76号
			計	3,030,298	
合 計				3,030,298	
・揚水機場建屋					
・ ・揚水機場建屋	1.000	式		863,000	
000015 直接仮設工事	1.000	式	114,740	114,740	1式当たり B単 15号
S02120 やり方 RC造,事務所	7.500	m ²	250	1,875	歩A・単A S単 16号
S02120 現寸型板 RC造,事務所	7.500	延m ²	140	1,050	歩A・単A S単 17号
S02120 墨出し RC造,事務所	7.500	延m ²	470	3,525	歩A・単A S単 18号

事業名	農村整備事業 岸和田丘陵地区
工事名	岸和田丘陵地区 A 1, 2 工区整備 (3) 工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02120 養生 RC造,事務所	7.500	延㎡	280	2,100	歩A・単A S単 19号
S02120 清掃後片付け RC造,事務所	7.500	延㎡	760	5,700	歩A・単A S単 20号
S02120 枠組本足場(手すり先行方式) 2箇月,W=600,H=12m未満	49.000	掛㎡	1,360	66,640	歩A・単A S単 21号
S02120 安全手すり 2箇月,枠組本足場用	19.600	m	626	12,270	歩A・単A S単 22号
S02120 災害防止 2箇月,防災シート 類	49.000	掛㎡	383	18,767	歩A・単A S単 23号
S02120 脚立足場 2箇月,直列,H=1.8m	7.500	延㎡	375	2,813	歩A・単A S単 24号
			計	114,740	
000016 土工事	1.000	式	8,451	8,451	1式当たり B単 16号
S02120 根切り 布堀り	6.500	m3	550	3,575	歩A・単A S単 25号
S02120 床付け つぼ,布堀	7.700	㎡	220	1,694	歩A・単A S単 26号
S02120 埋戻し 発生土	4.200	m3	750	3,150	歩A・単A S単 27号
S02120 すきとり	0.100	m3	320	32	歩A・単A S単 28号
			計	8,451	
000017 地業工事	1.000	式	7,186	7,186	1式当たり B単 17号
S02120 砕石地業(再生材) 基礎下	1.160	m3	4,000	4,640	歩A・単A S単 29号
S02120 砕石地業(再生材) 土間下	0.670	m3	3,800	2,546	歩A・単A S単 30号
			計	7,186	
000018 鉄筋工事	1.000	式	30,561	30,561	1式当たり B単 18号
P18208 異形棒鋼 SD295A D10	0.157	ton	90,000	14,130	歩A・単A
P18209 異形棒鋼 SD295A D13	0.046	ton	88,000	4,048	歩A・単A
S02120 鉄筋加工組立 壁式構造	0.203	ton	57,000	11,571	歩A・単A S単 31号
S02120 鉄筋運搬 4t車	0.203	ton	4,000	812	歩A・単A S単 32号
			計	30,561	
000019 コンクリート工事	1.000	式	89,088	89,088	1式当たり B単 19号
S02120 コンクリート打設手間 捨てコンクリート	0.400	m3	1,620	648	歩A・単A S単 33号
S02120 コンクリート打設手間 土間コンクリート	0.700	m3	760	532	歩A・単A S単 34号
S02120 コンクリート打設手間 基礎コンクリート	1.100	m3	570	627	歩A・単A S単 35号
S02120 コンクリート打設手間 躯体コンクリート	2.100	m3	610	1,281	歩A・単A S単 36号
S02118 生コンクリート(高炉) 18N/mm2 15cm 25(20)mm(W/C 60%,W 175kg/m3)	1.100	m3	20,000	22,000	歩A・単A S単 14号
S02118 生コンクリート(高炉B) 21N/mm2 18cm 25(20)mm(W/C 55%,W 175kg/m3)	3.200	m3	20,000	64,000	歩A・単A S単 15号
			計	89,088	
000020 型枠工事	1.000	式	101,746	101,746	1式当たり B単 20号
S02120 普通合板型枠 基礎部	5.500	㎡	3,200	17,600	歩A・単A S単 37号
S02120 普通合板型枠 壁式構造,地上軸部,階高2.8m程度	4.400	㎡	3,400	14,960	歩A・単A S単 38号
S02120 打放し合板型枠 基礎部,C種	2.200	㎡	3,350	7,370	歩A・単A S単 39号
S02120 打放し合板型枠 壁式構造,地上軸部,C種,階高2.8m程度	12.700	㎡	3,550	45,085	歩A・単A S単 40号
S02120 型枠運搬費 4t車	24.800	㎡	200	4,960	歩A・単A S単 41号
S02120 打放し面補修 基礎部,C種	2.200	㎡	790	1,738	歩A・単A S単 42号
S02120 打放し面補修 壁式構造,地上軸部,C種,階高2.8m程度	12.700	㎡	790	10,033	歩A・単A S単 43号
			計	101,746	
000021 既製コンクリート工事	1.000	式	151,200	151,200	1式当たり B単 21号
S02120 外壁(CB積み) C種(16),150×190×390	20.000	㎡	7,560	151,200	歩A・単A S単 44号
			計	151,200	

事業名	農村整備事業 岸和田丘陵地区
工事名	岸和田丘陵地区A 1, 2 工区整備 (3) 工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000022 防水工事					
	1.000	式	91,871	91,871	1式当たり B単 22号
S02120 屋根(塗膜防水) X-1.平面	11.000	m ²	6,090	66,990	歩A・単A S単 45号
S02120 軒先(塗膜防水) X-1.立上り	3.400	m ²	5,460	18,564	歩A・単A S単 46号
S02120 化粧目地シーリング PU-2.10×10	10.700	m	310	3,317	歩A・単A S単 47号
S02120 建具枠廻りシーリング MS-2.10×10	7.500	m	400	3,000	歩A・単A S単 48号
			計	91,871	
000023 左官工事					
	1.000	式	151,361	151,361	1式当たり B単 23号
S02120 屋根(コンクリート金ごて仕上げ) 塗膜防水下	11.000	m ²	500	5,500	歩A・単A S単 49号
S02120 外壁(モルタル塗り) t25.吹付下	24.400	m ²	3,470	84,668	歩A・単A S単 50号
S02120 軒裏(複層塗材E吹付け) 凹凸状,打放し面	1.700	m ²	1,470	2,499	歩A・単A S単 51号
S02120 外壁(防水型複層塗材E吹付け) 凹凸状,モルタル面	24.400	m ²	2,010	49,044	歩A・単A S単 52号
S02120 建具枠廻りモルタル詰め 防水剤入り	7.500	m	840	6,300	歩A・単A S単 53号
S02120 床(コンクリート金ごて仕上げ) 直均し	6.700	m ²	500	3,350	歩A・単A S単 54号
			計	151,361	
000024 建具工事					
	1.000	式	117,072	117,072	1式当たり B単 24号
P96026 片開戸 SD-1,W900×H1850	1.000	組	85,950	85,950	歩A・単A
P96027 固定ガラリ AG-1,W700×H300	1.000	組	22,150	22,150	歩A・単A
S02120 スチール製 SD-1鋼製片開き戸取付 W900×H1850	1.000	箇所	4,050	4,050	歩A・単A S単 55号
S02120 アルミ製 AG-1固定ガラリ取付 W700×H300	1.000	箇所	2,530	2,530	歩A・単A S単 56号
S02120 網入り型板ガラス t=6.8mm,2.18m ² 以下	0.400	m ²	2,450	980	歩A・単A S単 57号
S02120 ガラス清掃費	0.400	m ²	280	112	歩A・単A S単 58号
S02120 ガラス留めシーリング	5.200	m	250	1,300	歩A・単A S単 59号
			計	117,072	
合 計				863,276	

事業名	農村整備事業 岸和田丘陵地区
工事名	岸和田丘陵地区A 1, 2 工区整備 (3) 工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			11,736,000	
2 ・ 工事原価			9,919,000	
3 ・ ・ 製作工事原価			4,540,000	
4 純製作費			4,540,000	
5 ・ ・ ・ 直接製作費	1.000	式	4,540,000	
6 ・ ・ 据付工事原価			4,955,000	
7 純工事費			2,659,000	
8 ・ ・ ・ 直接工事費	1.000	式	2,244,000	
9 ・ ・ ・ 間接工事費			2,711,000	
10 ・ ・ ・ ・ 共通仮設費			415,000	
11 ・ ・ ・ ・ ・ 運搬費~営繕費等				
	(8+19-21-22) × ((標準値*補正值)*補正值)			
			2,244,000 × ((17.800*1.000)*1.040)	18.510 % 415,000
12 ・ ・ ・ ・ 現場管理費				
	(8+10-21) × ((標準値*補正值)*補正值+補正值)			
			2,659,000 × ((24.720*1.000)*1.060+0.000)	26.200 % 697,000
13 ・ ・ ・ ・ 据付間接費				1,599,000
14 ・ ・ 設計技術費				
	(3+8+9-18-19-20) × 標準値			
			9,495,000 × 4.470	4.470 % 424,000
15 ・ 一般管理費等				
	(3+8+9+14-21) × (標準値*補正值+保証費率)			
			9,919,000 × (18.280*1.000+0.04)	18.320 % 1,817,000
16 ・ 一括計上価格	1.000	式		0
17 機器単体費			3,792,000	
18 処分費等(直接工事費の内数)			0	
19 処分費(準備費の内数)			0	
20 処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
21 処分費等(率対象外)			0	
22 共通仮設費算定控除額			0	
23 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
	(6) × 標準値			
			4,955,000 × 1.490	1.490 % 74,000

事業名	農村整備事業 岸和田丘陵地区
工事名	岸和田丘陵地区 A 1, 2 工区整備 (3) 工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接製作費				4,540,000	
・用排水機製作工	1.000	式		4,200,000	
・ ・ 標準用排水機工	1.000	式		3,452,000	
・ ・ ・ 標準用排水機工 (機器単体費)	1.000	式	3,452,000	3,452,000	1 式当たり
S40006 自吸渦巻ポンプ自動給水ユニット 50×40,揚程12.5m	1.000	式	1,800,000	1,800,000	歩A・単A S単 6号
S40006 水封式真空ポンプユニット 25×25,0.75kw	1.000	式	1,468,600	1,468,600	歩A・単A S単 7号
S40006 フート弁 SCS製, 50	2.000	個	79,700	159,400	歩A・単A S単 8号
S40006 スルース弁 40,10K	1.000	個	24,200	24,200	歩A・単A S単 9号
合 計				3,452,200	
・ ・ 配管材	1.000	式		748,000	
・ ・ ・ 配管材	1.000	式	748,000	748,000	1 式当たり
P96001 SGP 両ねじ切り 50A×4m	2.000	本	58,500	117,000	歩A・単A
P96002 SGP 1Fねじ切り短管 40A×680L	1.000	本	11,900	11,900	歩A・単A
P96003 SGP 1Fねじ切り短管 1F-40A×51L	1.000	本	8,900	8,900	歩A・単A
P96004 SGP 2F短管 2F-40A×452L	2.000	本	16,700	33,400	歩A・単A
P96005 SGP 両ねじ切り短管 50A×1027L	1.000	本	15,000	15,000	歩A・単A
P96006 SGP 両ねじ切り短管 50A×576L	1.000	本	7,100	7,100	歩A・単A
P96007 SGP 1Fねじ切り短管 1F-50A×565L	1.000	本	14,300	14,300	歩A・単A
P96008 SGP エルボ 50A×90°	2.000	本	1,560	3,120	歩A・単A
P96009 SGP 両ねじ切り短管 40A×850L	1.000	本	6,800	6,800	歩A・単A
P96011 SGP 2F90°曲管 2F-40A×100A×90°435×1880×600	1.000	本	58,800	58,800	歩A・単A
P96028 ゴム製伸縮可とう管 SS,JIS10K,40A,100mm偏心	1.000	個	18,400	18,400	歩A・単A
P96051 40A接合材	2.000	組	1,560	3,120	歩A・単A
P96012 SGP 両ねじ切り短管 15A×1206L	1.000	本	4,550	4,550	歩A・単A
P96013 SGP 両ねじ切り短管 15A×360L	1.000	本	3,460	3,460	歩A・単A
P96014 SGP 両ねじ切り短管 15A×1132L	1.000	本	4,450	4,450	歩A・単A
P96015 SGP 両ねじ切り短管 15A×931L	1.000	本	4,200	4,200	歩A・単A
P96016 SGP エルボ 15A×90°	2.000	本	300	600	歩A・単A
P96017 SGP エルボ 15A×45°	1.000	本	770	770	歩A・単A
P96018 配管支持金具 40A用 SS製	2.000	個	25,100	50,200	歩A・単A
P96019 配管支持金具 50A用 SS製	2.000	個	8,700	17,400	歩A・単A
P96020 配管支持金具 50A用 SS製	1.000	個	2,800	2,800	歩A・単A
P96021 水位計用架台 SS製	1.000	個	44,000	44,000	歩A・単A
P96022 サクションホース 50×10m,補強糸入,F79'付	2.000	本	12,000	24,000	歩A・単A
P96024 封水配管 SGP 15A×20A	1.000	本	50,000	50,000	歩A・単A
P96025 SGP 両ねじ切り 25A×4m	2.000	本	9,930	19,860	歩A・単A
P96026 SGP 2F90°曲管 2F-50A×45°373×427	2.000	本	64,680	129,360	歩A・単A
P96027 SGP 1Fねじ切り短管 1F-50A×1725L	1.000	本	43,600	43,600	歩A・単A
P96029 ゴム製伸縮可とう管 SS,JIS10K,50A,100mm偏心	2.000	個	20,800	41,600	歩A・単A
P96052 50A接合材	4.000	組	2,280	9,120	歩A・単A
合 計				747,810	

事業名	農村整備事業 岸和田丘陵地区
工事名	岸和田丘陵地区 A 1, 2 工区整備 (3) 工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費				2,244,000	
・用排水機据付工	1.000	式		2,067,000	
・ ・用排水機据付工	1.000	式		1,245,000	
・ ・ ・用排水機据付工	1.000	式	698,000	698,000	1 式当たり
T00001 自吸渦巻ポンプ自動給水ユニット据付工	1.000	式	541,170	541,170	歩 A ・ 単 A T 単 1号
X41006 据付間接費 用排水ポンプ設備,	1.000	式	757,638	757,638	歩 A ・ 単 A X 単 7号
X41003 据付材料費 用排水ポンプ設備,	1.000	式	146,116	146,116	歩 A ・ 単 A X 単 4号
X41002 補助材料費(据付) 用排水ポンプ設備,	1.000	式	10,823	10,823	歩 A ・ 単 A X 単 2号
合 計				1,455,747	
計(1)(直接費対象分)				698,109	
計(2)(間接費対象分)				757,638	
・ ・ ・用排水機据付工	1.000	式	547,000	547,000	1 式当たり
T00002 水封式真空ポンプユニット据付工	1.000	式	423,990	423,990	歩 A ・ 単 A T 単 2号
X41006 据付間接費 用排水ポンプ設備,	1.000	式	593,586	593,586	歩 A ・ 単 A X 単 8号
X41003 据付材料費 用排水ポンプ設備,	1.000	式	114,477	114,477	歩 A ・ 単 A X 単 5号
X41002 補助材料費(据付) 用排水ポンプ設備,	1.000	式	8,480	8,480	歩 A ・ 単 A X 単 3号
合 計				1,140,533	
計(1)(直接費対象分)				546,947	
計(2)(間接費対象分)				593,586	
・ ・用排水機電気設備据付工	1.000	式		543,000	
・ ・ ・ 機器	1.000	式	124,000	124,000	1 式当たり
S42034 配電盤据付工 引込開閉器盤,その他,その他	1.000	面	123,743	123,743	歩 A ・ 単 A S 単 15号
合 計				123,743	
・ ・ ・ 配線工	1.000	式	419,000	419,000	1 式当たり
S42100 電線管敷設工 ,PEライニング鋼管,28,地 中 (構内)	7.300	m	3,309	24,156	歩 A ・ 単 A S 単 17号
S42100 電線管敷設工 ,PEライニング鋼管,22,地 中 (構内)	3.600	m	2,471	8,896	歩 A ・ 単 A S 単 18号
S42100 電線管敷設工 ,PEライニング鋼管,16,地 中 (構内)	7.300	m	2,603	19,002	歩 A ・ 単 A S 単 19号
S42100 電線管敷設工 ,波付硬質合成樹脂管,30,地 中 (構内)	9.500	m	798	7,581	歩 A ・ 単 A S 単 20号
S42100 電線管敷設工 ,金属可とう電線管,24,屋外・屋内(露出)	5.000	m	545	2,725	歩 A ・ 単 A S 単 21号
S42100 電線管敷設工 ,金属可とう電線管,17,屋外・屋内(露出)	4.500	m	421	1,895	歩 A ・ 単 A S 単 22号
S42100 電線管敷設工 HIVE36,その他,-,屋外・屋内(露出)	4.000	m	2,229	8,916	歩 A ・ 単 A S 単 23号
S42100 電線管敷設工 HIVE28,その他,-,屋外・屋内(露出)	8.000	m	2,131	17,048	歩 A ・ 単 A S 単 24号
S42100 電線管敷設工 HIVE16,その他,-,屋外・屋内(露出)	16.000	m	1,330	21,280	歩 A ・ 単 A S 単 25号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 ,管 内,CVケーブル,600V,3心,3.5mm2,地中・屋外・屋内	8.000	m	1,495	11,960	歩 A ・ 単 A S 単 26号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 ,管 内,CVケーブル,600V,3心,3.5mm2,地中・屋外・屋内	3.000	m	1,416	4,248	歩 A ・ 単 A S 単 27号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 ,管 内,CVケーブル,600V,3心,3.5mm2,地中・屋外・屋内	3.000	m	1,416	4,248	歩 A ・ 単 A S 単 27号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 ,管 内,CVケーブル,600V,3心,2mm2,地中・屋外・屋内	3.000	m	1,356	4,068	歩 A ・ 単 A S 単 28号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 ,管 内,CVケーブル,600V,3心,2mm2,地中・屋外・屋内	3.000	m	1,356	4,068	歩 A ・ 単 A S 単 28号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 ,管 内,CVケーブル,600V,2心,2mm2,地中・屋外・屋内	3.000	m	1,327	3,981	歩 A ・ 単 A S 単 29号
S42103 制御ケーブル配線工 CVケーブル,2心,1.25mm2,管 内,その他,-,-mm2,地中・屋外・屋内	5.500	m	1,292	7,106	歩 A ・ 単 A S 単 32号

事業名	農村整備事業 岸和田丘陵地区
工事名	岸和田丘陵地区 A 1, 2 工区整備 (3) 工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S42103 制御ケーブル配線工 CVVケーブル,3心,1.25mm2,管内,その他,-,-mm2,地中・屋外・屋内	1.000	m	1,315	1,315	歩A・単A S単 33号
S42103 制御ケーブル配線工 CVVケーブル,3心,1.25mm2,管内,その他,-,-mm2,地中・屋外・屋内	3.000	m	1,315	3,945	歩A・単A S単 33号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 管内,IV,600V,-.8mm2,地中・屋外・屋内	6.000	m	622	3,732	歩A・単A S単 30号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 管内,IV,600V,-.3.5mm2,地中・屋外・屋内	3.500	m	318	1,113	歩A・単A S単 31号
S42103 制御ケーブル配線工 MAZV CVVケーブル,3心,1.25mm2,露出(コンクリート壁),その他,-,-mm2,屋外・屋内	10.000	m	2,168	21,680	歩A・単A S単 34号
P96033 エントランスキャップ G22	1.000	個	1,330	1,330	歩A・単A
P96034 エントランスキャップ G36	1.000	個	539	539	歩A・単A
S42109 ボックス類取付工 プラスチックSUS(防水),300×300×200,その他,その他	2.000	個	23,446	46,892	歩A・単A S単 35号
S42109 ボックス類取付工 プラスチックSUS(防水),150×150×75,その他,その他	3.000	個	7,709	23,127	歩A・単A S単 36号
T00003 引込柱設置工 低圧,電灯・動力引込用,8m	1.000	箇所	111,511	111,511	歩A・単A T単 3号
S42028 接地設置工 D種接地,土工無	1.000	極	6,771	6,771	歩A・単A S単 14号
S42024 支線取付工 低圧,巻付グリッド取付,ステップロック(ロッド付),1号 500×250	1.000	本	27,330	27,330	歩A・単A S単 13号
T00004 水位電極取付 取水池	1.000	箇所	18,585	18,585	歩A・単A T単 4号
合計				419,048	
・・・複合工(機械)	1.000	式	20,000	20,000	
・・・複合工(機械)					1式当たり
S03701 【鉄筋工】 SD345,D13,一般構造物,10t未満,-,無し,一般構造物(切梁無し),10%未満	0.019	ton	156,520	2,974	歩A・単A S単 5号
SA0312 SP型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	1.100	m ²	8,635	9,499	歩A・単A S単 41号
SA0311 21-8-20BB(W/C 55%,W 175kg/m3) 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,コンクリート各種	0.260	m ³	28,310	7,361	歩A・単A S単 39号
合計				19,834	
・・・吸水管受台	1.000	式		41,000	
・・・土工	1.000	式	3,000	3,000	1式当たり
SA0101 SP掘削 土砂,上記以外(小規模),-,-,-,-,標準,-,-,-,-	1.000	m ³	1,073	1,073	歩A・単A S単 37号
S01041 人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コンパクタ()	1.000	m ³	1,856	1,856	歩A・単A S単 1号
合計				2,929	
・・・本体内	1.000	式	38,000	38,000	1式当たり
SA0301 SP基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下,計上する,あり,再生クラッシュラン RC-40 40-0mm	0.720	m ³	1,145	824	歩A・単A S単 38号
SA0312 SP型枠 一般型枠,均しコンクリート	0.200	m ²	4,432	886	歩A・単A S単 42号
SA0311 18-8-20BB(W/C 60%,W 175kg/m3) 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,コンクリート各種	0.040	m ³	28,310	1,132	歩A・単A S単 40号
S03701 【鉄筋工】 SD345,D13,一般構造物,10t未満,-,無し,一般構造物(切梁無し),10%未満	0.012	ton	156,520	1,878	歩A・単A S単 5号
SA0312 SP型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	2.900	m ²	8,635	25,042	歩A・単A S単 41号
SA0311 21-8-20BB(W/C 55%,W 175kg/m3) 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,コンクリート各種	0.300	m ³	28,310	8,493	歩A・単A S単 39号
合計				38,255	
・・・フロート及び架台	1.000	式		218,000	
・・・フロート及び架台	1.000	式	218,000	218,000	1式当たり
P96032 フロート ドラム型フロート, 560×900,浮力200kg	3.000	個	13,900	41,700	歩A・単A
X40003 フロート架台製作 架台,,1基	1.000	基	114,681	114,681	歩A・単A X単 1号
X41004 フロート架台据付 架台,,1基	1.000	基	61,215	61,215	歩A・単A X単 6号

