

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		2020-10-014868	
工 事 名 称		岸和田丘陵地区A3工区整備(2)工事	
工 事 場 所		岸和田市稲葉町	
竣 工 又 は 納 入 期 限		契約日と同日 ~ 令和3年8月2日	
所 要 日 数		*****	
工 事 種 別		土木一式	
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

ファームボンド 1箇所

揚水機場 1箇所

パイプライン L=1.66km

設計金額	金	60,710,100	円
消費税抜き金額	金	55,191,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	5,519,100	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A3工区整備(2)工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			39,422,000	
2 ・工事原価			33,341,000	
3 純工事費			24,597,000	
4 ・ ・直接工事費			21,995,000	
5 ・ ・ ・直接工事費 (仮設工を除く)	1.000	式	20,622,000	
6 ・ ・ ・直接工事費 (仮設工)	1.000	式	1,373,000	
7 ・ ・間接工事費			11,346,000	
8 ・ ・ ・共通仮設費			2,602,000	
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)				
21,995,000 × ((9.930*1.000+0.000) *1.000*1.040)	10.330	%	2,272,000	
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	330,000	
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)				
21,946,000 × (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)				
24,597,000 × ((33.540*1.000) *1.000*1.060+0.000+0.000-0.000)	35.550	%	8,744,000	
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*補正值+保証费率)				
33,341,000 × (18.200*1.000+0.04)	18.240	%	6,081,000	
26 ・一括計上価格	1.000	式	0	
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)			49,000	
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	農村整備事業 岸和田丘陵地区
工事名	岸和田丘陵地区A3工区整備(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)				20,622,000	
・用水路工(管水路)	1.000	式		12,174,000	
・・管水路工	1.000	式		12,174,000	
000001 土工	1.000	式	4,985,939	4,985,939	1式当たり B単 1号
SA0103 SP 床掘り 土砂,平均施工幅1m以上2m未満,無し,無し	835.000	m ²	267.6	223,446	歩A・単A S単 89号
SA0103 SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -	448.000	m ²	1,841	824,768	歩A・単A S単 90号
T00028 埋戻 購入土,掘削幅1m以上2m未満	203.000	m ³	5,706	1,158,318	歩A・単A T単 28号
T00007 埋戻 購入土,掘削幅1m未満	155.000	m ³	6,434	997,270	歩A・単A T単 7号
T00029 埋戻 流用土,掘削幅1m以上2m未満	45.000	m ³	2,132	95,940	歩A・単A T単 29号
T00008 埋戻 流用土,掘削幅1m未満	218.000	m ³	2,860	623,480	歩A・単A T単 8号
T00030 埋戻 流用土2,掘削幅1m以上2m未満	471.000	m ³	1,977	931,167	歩A・単A T単 30号
T00031 埋戻 流用土2,掘削幅1m未満	8.000	m ³	2,705	21,640	歩A・単A T単 31号
SA0121 SP 土砂等運搬 小規模,バツカ山積0.28m ³ (平積0.2m ³),土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し,0.2km以下	183.000	m ³	600.6	109,910	歩A・単A S単 92号
			計	4,985,939	
000002 基礎工	1.000	式	1,155,490	1,155,490	1式当たり B単 2号
T00009 砂基礎 再生砂	83.000	m ³	6,797	564,151	歩A・単A T単 9号
T00009 砂基礎 再生砂	87.000	m ³	6,797	591,339	歩A・単A T単 9号
			計	1,155,490	
000003 埋設表示工	1.000	式	107,887	107,887	1式当たり B単 3号
P96052 埋設標識シート B=150,シングル	2,035.600	m	53	107,887	歩A・単A
			計	107,887	
000004 一筆排水工	1.000	式	24,645	24,645	1式当たり B単 4号
T00034 一筆排水工 B-30	1.000	箇所	16,593	16,593	歩A・単A T単 34号
T00035 張パネル工 ステップ幅W=300	1.000	箇所	4,474	4,474	歩A・単A T単 35号
T00036 各筆排水工 Aタイプ, VUφ200	0.700	m	5,111	3,578	歩A・単A T単 36号
			計	24,645	
000005 バイパス工 送水管	1.000	式	744,756	744,756	1式当たり B単 5号
T00037 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VP, RR, 75mm	55.000	m	1,721	94,655	歩A・単A T単 37号
S07021 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VP, 75mm 片受直管スリーブ付, 4.0m管	408.400	m	1,487	607,291	歩A・単A S単 66号
P05298 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75	23.000	個	1,440	33,120	歩A・単A
P05305 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75	4.000	個	1,440	5,760	歩A・単A
P05312 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75	3.000	個	1,310	3,930	歩A・単A
			計	744,756	
000006 バイパス工 配水管	1.000	式	2,681,172	2,681,172	1式当たり B単 6号
T00032 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VU, RR, 50mm	10.000	m	1,186	11,860	歩A・単A T単 32号
S07021 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VU, 75mm RR管, 5.0m管	5.000	m	1,118	5,590	歩A・単A S単 67号
S07021 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VU, 100mm RR管, 5.0m管	5.000	m	1,273	6,365	歩A・単A S単 68号
S07021 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VU, 150mm RR管, 5.0m管	5.000	m	2,011	10,055	歩A・単A S単 69号
S07021 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VU, 50mm 片受直管スリーブ付, 4.0m管	375.000	m	886	332,250	歩A・単A S単 70号
S07021 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VU, 75mm 片受直管スリーブ付, 4.0m管	276.000	m	1,144	315,744	歩A・単A S単 71号
S07021 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VU, 100mm 片受直管スリーブ付, 4.0m管	285.000	m	1,315	374,775	歩A・単A S単 72号
S07021 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VU, 150mm 片受直管スリーブ付, 4.0m管	230.000	m	2,087	480,010	歩A・単A S単 73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A3工区整備(2)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
P05289 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50	6.000	個	831	4,986	歩A・単A
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	2.000	個	1,620	3,240	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	2.000	個	2,860	5,720	歩A・単A
P05294 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150	3.000	個	9,720	29,160	歩A・単A
P05296 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50	9.000	個	534	4,806	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	7.000	個	2,500	17,500	歩A・単A
P05301 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150	6.000	個	7,780	46,680	歩A・単A
P05303 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50	4.000	個	534	2,136	歩A・単A
P05305 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75	3.000	個	1,440	4,320	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	2.000	個	2,500	5,000	歩A・単A
P05310 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50	4.000	個	426	1,704	歩A・単A
P05312 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75	7.000	個	1,310	9,170	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
P05315 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150	5.000	個	6,070	30,350	歩A・単A
P96053 水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 (TS継手) チーズ A形 75×50	8.000	個	878	7,024	歩A・単A
P05282 水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 (TS継手) チーズ A形 75×75	2.000	個	878	1,756	歩A・単A
P96054 水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 (TS継手) チーズ A形 100×50	5.000	個	1,740	8,700	歩A・単A
P05283 水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 (TS継手) チーズ A形 100×75	2.000	個	1,740	3,480	歩A・単A
P96055 水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 (TS継手) チーズ A形 150×75	6.000	個	5,220	31,320	歩A・単A
P05288 水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 (TS継手) チーズ A形 150×150	4.000	個	5,870	23,480	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	14.000	個	376	5,264	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	6.000	個	705	4,230	歩A・単A
P96056 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 150×100	5.000	個	2,200	11,000	歩A・単A
P96057 MFジョイント φ50, 離脱防止金具付	12.000	本	15,810	189,720	歩A・単A
P96029 MFジョイント φ75, 離脱防止金具付	8.000	本	18,880	151,040	歩A・単A
P96015 MFジョイント φ100, 離脱防止金具付	2.000	本	25,490	50,980	歩A・単A
P96058 MFジョイント φ150, 離脱防止金具付	4.000	本	37,320	149,280	歩A・単A
P96059 フランジ接合材 φ50	12.000	組	850	10,200	歩A・単A
P96021 フランジ接合材 φ75	8.000	組	950	7,600	歩A・単A
P96020 フランジ接合材 φ100	2.000	組	1,190	2,380	歩A・単A
P96060 フランジ接合材 φ150	4.000	組	2,080	8,320	歩A・単A
T00033 上池洪水吐水管橋 φ50	1.000	箇所	311,627	311,627	歩A・単A T単 33号
			計	2,681,172	
000007 制水弁設置工	1.000	式	1,149,063	1,149,063	1式当たり B単 7号
S07091 制水弁人力据付 鋳鉄製, 50mm	6.000	基	31,767	190,602	歩A・単A S単 77号
S07091 制水弁人力据付 鋳鉄製, 75mm	4.000	基	38,844	155,376	歩A・単A S単 78号
S07091 制水弁人力据付 鋳鉄製, 100mm	1.000	基	47,844	47,844	歩A・単A S単 79号
S07091 制水弁人力据付 鋳鉄製, 150mm	2.000	基	81,870	163,740	歩A・単A S単 80号
T00024 制水弁工 H=600	10.000	箇所	43,377	433,770	歩A・単A T単 24号
T00025 制水弁工 H=1200	3.000	箇所	52,577	157,731	歩A・単A T単 25号
			計	1,149,063	
000008 空気弁工	1.000	式	606,332	606,332	1式当たり B単 8号
T00038 空気弁工 φ75	1.000	箇所	144,158	144,158	歩A・単A T単 38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A3工区整備(2)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
T00026 空気弁工 φ100	1.000	箇所	148,058	148,058	歩A・単A T単 26号
T00027 空気弁工 φ150	2.000	箇所	157,058	314,116	歩A・単A T単 27号
			計	606,332	
000009 一筆分水工	1.000	式	718,259	718,259	1式当たり B単 9号
T00023 一筆分水工 会所樹400型	34.000	箇所	9,383	319,022	歩A・単A T単 23号
P96061 ボールバルブ φ50,黄銅製,フルボアZ	34.000	個	10,080	342,720	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	34.000	個	216	7,344	歩A・単A
S07021 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VL 50mm 片受直管スリーブ付,4.0m管	55.500	m	886	49,173	歩A・単A S単 70号
			計	718,259	
合 計				12,173,543	
・ファームポンド工	1.000	式		7,059,000	
・ ・ 土工	1.000	式		289,000	
000010 ファームポンド土工	1.000	式	155,969	155,969	1式当たり B単 10号
SA0103 SP 床掘り 土砂,標準,無し,無し	79.000	m ³	262.5	20,738	歩A・単A S単 91号
T00006 埋戻 構造物周辺	44.000	m ³	2,484	109,296	歩A・単A T単 6号
SA0151 SP 基面整正 基面整正	65.000	m ²	399	25,935	歩A・単A S単 94号
			計	155,969	
000011 配管土工	1.000	式	109,457	109,457	1式当たり B単 11号
SA0103 SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -	20.000	m ³	1,841	36,820	歩A・単A S単 90号
T00007 埋戻 購入土,掘削幅1m未満	7.200	m ³	6,434	46,325	歩A・単A T単 7号
T00008 埋戻 流用土,掘削幅1m未満	9.200	m ³	2,860	26,312	歩A・単A T単 8号
			計	109,457	
000012 配管基礎工	1.000	式	23,110	23,110	1式当たり B単 12号
T00009 砂基礎 再生砂	3.400	m ³	6,797	23,110	歩A・単A T単 9号
			計	23,110	
合 計				288,536	
・ ・ ファームポンド工	1.000	式		6,770,000	
000013 ファームポンド工	1.000	式	4,608,067	4,608,067	1式当たり B単 13号
T00010 置換砕石 RC-40,t=70cm	65.000	m ²	1,633	106,145	歩A・単A T単 10号
SA0301 SP 基礎砕石 17.5cmを超え20.0cm以下,計上する,あり,再生クワッチャン RC-40 40~0mm	51.000	m ²	1,205	61,455	歩A・単A S単 98号
SA0311 18-8-25BB(WC≤60% W≤175kg/m ³) 無筋・鉄筋構造物,バックホウ(クレーン機能付)打設,-,一般養生,-,-,-,あり, 各種	5.100	m ³	33,250	169,575	歩A・単A S単 104号
SA0312 SP 型枠 一般型枠,均しコンクリート	2.900	m ²	4,294	12,453	歩A・単A S単 109号
SA0311 21-8-25BB(WC≤55% W≤175kg/m ³) 無筋・鉄筋構造物,バックホウ(クレーン機能付)打設,-,一般養生,-,-,-,あり, 各種	46.000	m ³	33,250	1,529,500	歩A・単A S単 105号
SA0312 SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	210.000	m ²	8,404	1,764,840	歩A・単A S単 108号
S03701 【鉄筋工】 SD845,DI9,一般作業,10t未満,-,無し,一般構造物(切梁無し),10% 未満	2.202	t on	125,720	276,835	歩A・単A S単 60号
S03701 【鉄筋工】 SD845,DI6,一般作業,10t未満,-,無し,一般構造物(切梁無し),10% 未満	0.565	t on	125,720	71,032	歩A・単A S単 61号
S03701 【鉄筋工】 SD845,DI3,一般作業,10t未満,-,無し,一般構造物(切梁無し),10% 未満	2.587	t on	127,780	330,567	歩A・単A S単 62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A3工区整備(2)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
未滿					
SA0332 SP 止水板 計上する,CF 200mm×5mm	27.000	m	2,217	59,859	歩A・単A S単 111号
P21210 マンホール用足掛金物 樹脂加工品 径19 幅300 長250	25.000	個	2,130	53,250	歩A・単A
T00011 マンホール設置 φ600, T-2	2.000	組	78,910	157,820	歩A・単A T単 11号
T00012 通気スタンド SCP, 50A	4.000	箇所	3,684	14,736	歩A・単A T単 12号
			計	4,608,067	
000014 廻り配管工	1.000	式	1,462,212	1,462,212	1式当たり B単 14号
T00013 配水管 φ100	1.000	式	535,450	535,450	歩A・単A T単 13号
T00014 送水管 φ75	1.000	式	318,729	318,729	歩A・単A T単 14号
T00015 排泥管 φ75	1.000	式	342,263	342,263	歩A・単A T単 15号
T00016 余水吐管 φ75	1.000	式	265,770	265,770	歩A・単A T単 16号
			計	1,462,212	
000015 樹	1.000	式	50,430	50,430	1式当たり B単 15号
T00017 現場打樹(1型樹工) 600	1.000	箇所	50,430	50,430	歩A・単A T単 17号
			計	50,430	
000016 法尻排水路	1.000	式	144,199	144,199	1式当たり B単 16号
T00018 U字溝布設 U240×240	19.700	m	6,648	130,966	歩A・単A T単 18号
S07021 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 U1 200mm 直管(両差し口), 4.0m管	5.500	m	2,406	13,233	歩A・単A S単 65号
			計	144,199	
000017 擁壁工	1.000	式	441,361	441,361	1式当たり B単 17号
T00019 L型擁壁 H=3.0m	1.000	箇所	199,529	199,529	歩A・単A T単 19号
T00020 L型擁壁 H=2.2m	1.000	箇所	136,565	136,565	歩A・単A T単 20号
T00021 L型擁壁 H=1.5m B=1.0m	1.000	箇所	105,267	105,267	歩A・単A T単 21号
			計	441,361	
000018 階段ブロック	1.000	式	64,056	64,056	1式当たり B単 18号
T00022 階段工	1.000	式	64,056	64,056	歩A・単A T単 22号
			計	64,056	
合計				6,770,325	
・揚水機場建屋	1.000	式		1,389,000	
・・揚水機場建屋	1.000	式		1,389,000	
000019 直接仮設工事	1.000	式	133,514	133,514	1式当たり B単 19号
S02120 やり方 RC造,事務所	11.400	m ²	250	2,850	歩A・単A S単 14号
S02120 現寸型板 RC造,事務所	11.400	延m ²	140	1,596	歩A・単A S単 15号
S02120 墨出し RC造,事務所	11.400	延m ²	470	5,358	歩A・単A S単 16号
S02120 養生 RC造,事務所	11.400	延m ²	280	3,192	歩A・単A S単 17号
S02120 清掃後片付け RC造,事務所	11.400	延m ²	760	8,664	歩A・単A S単 18号
S02120 枠組本足場(手すり先行方式) 2ヶ月, W=600, H=12m未滿	56.200	掛m ²	1,360	76,432	歩A・単A S単 19号
S02120 安全手すり 2ヶ月, 枠組本足場用	22.200	m	626	13,897	歩A・単A S単 20号
S02120 災害防止 2ヶ月, 防災シートI類	56.200	掛m ²	383	21,525	歩A・単A S単 21号
			計	133,514	
000020 土工事	1.000	式	3,168	3,168	1式当たり B単 20号
S02120 床付け つぼ, 布堀	14.400	m ²	220	3,168	歩A・単A S単 22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A3工区整備(2)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
			計	3,168	
000021 地業工事					1式当たり B単 21号
S02120 砕石事業(再生材) 基礎下	1.000	式	3,600	3,600	歩A・単A
	0.900	m ³	4,000	3,600	S単 23号
			計	3,600	
000022 鉄筋工事					1式当たり B単 22号
P18208 異形棒鋼 SD295A D10	1.000	式	94,970	94,970	歩A・単A
P18209 異形棒鋼 SD295A D13	0.290	ton	65,000	18,850	歩A・単A
S02120 鉄筋加工組立 壁式構造	0.480	ton	63,000	30,240	歩A・単A
S02120 鉄筋加工組立 壁式構造	0.740	ton	58,000	42,920	S単 24号
S02120 鉄筋運搬 4t車	0.740	ton	4,000	2,960	歩A・単A S単 25号
			計	94,970	
000023 コンクリート工事					1式当たり B単 23号
S02120 コンクリート打設手間 捨てコンクリート	1.000	式	173,996	173,996	歩A・単A S単 26号
S02120 コンクリート打設手間 土間コンクリート	0.700	m ³	1,620	1,134	歩A・単A S単 27号
S02120 コンクリート打設手間 基礎コンクリート	1.900	m ³	760	1,444	歩A・単A S単 28号
S02120 コンクリート打設手間 躯体コンクリート	3.000	m ³	570	1,710	歩A・単A S単 29号
S02118 生コンクリート(高炉) 18N/mm ² 15cm 25(20)mm(WC≦60% W≦175kg/m ³)	2.800	m ³	610	1,708	歩A・単A S単 12号
S02118 生コンクリート(高炉B) 21N/mm ² 18cm 25(20)mm(WC≦55% W≦175kg/m ³)	0.700	m ³	20,000	14,000	歩A・単A S単 13号
	7.700	m ³	20,000	154,000	
			計	173,996	
000024 型枠工事					1式当たり B単 24号
S02120 普通合板型枠 基礎部	1.000	式	208,092	208,092	歩A・単A S単 30号
S02120 普通合板型枠 壁式構造,地上軸部,階高2.8m程度	14.400	m ²	3,200	46,080	歩A・単A S単 31号
S02120 打放し合板型枠 基礎部,C種	3.900	m ²	3,400	13,260	歩A・単A S単 32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	14.200	m ²	3,350	47,570	歩A・単A S単 33号
S02120 型枠運搬費 4t車	17.800	m ²	3,550	63,190	歩A・単A S単 34号
S02120 打放し面補修 基礎部,C種	50.400	m ²	200	10,080	歩A・単A S単 35号
S02120 打放し面補修 壁式構造,地上軸部,C種,階高2.8m程度	14.200	m ²	790	11,218	歩A・単A S単 36号
T00001 貫通孔 φ100 L=180	17.800	m ²	790	14,062	歩A・単A T単 1号
T00002 貫通孔 φ125 L=180	4.000	箇所	523	2,092	歩A・単A T単 2号
	1.000	箇所	540	540	
			計	208,092	
000025 既製コンクリート工事					1式当たり B単 25号
S02120 外壁(CB積み) C種(16),150×190×390	1.000	式	195,048	195,048	歩A・単A S単 39号
	25.800	m ²	7,560	195,048	
			計	195,048	
000026 防水工事					1式当たり B単 26号
S02120 屋根(塗膜防水) X-1,平面	1.000	式	127,657	127,657	歩A・単A S単 40号
S02120 軒先(塗膜防水) X-1,立上り	15.900	m ²	6,220	98,898	歩A・単A S単 41号
S02120 化粧目地シーリング PU-2,10×10	3.700	m ²	5,580	20,646	歩A・単A S単 42号
S02120 建具枠廻りシーリング M6-2,10×10	14.300	m	310	4,433	歩A・単A S単 43号
	9.200	m	400	3,680	
			計	127,657	
000027 金属工事					1式当たり B単 27号
S02120 段鼻ノンスリップ金物 SUS製	1.000	式	76,804	76,804	歩A・単A S単 44号
T00003 吊フック SUS製,3t用	3.200	m	1,230	3,936	歩A・単A T単 3号
T00004 壁掛操作盤取付金物 75×75×6,L=2000	1.000	箇所	66,222	66,222	歩A・単A T単 4号
T00005 壁掛操作盤取付金物 75×45×15×2.3,L=750,亜鉛めっき	2.000	箇所	2,669	5,338	歩A・単A T単 5号
	2.000	箇所	654	1,308	

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A3工区整備(2)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
			計	76,804	
000028 左官工事					1 式当たり B単 28号
S02120 屋根(コンクリート金ごて仕上げ) 塗膜防水下	1.000	式	190,030	190,030	歩A・単A S単 45号
S02120 外壁(モルタル塗り) t25,吹付下	15.900	m ²	500	7,950	歩A・単A S単 46号
S02120 軒裏(複層塗材E吹付け) 凹凸状,打放し面	30.400	m ²	3,470	105,488	歩A・単A S単 47号
S02120 外壁(防水型複層塗材E吹付け) 凹凸状,モルタル面	2.200	m ²	1,470	3,234	歩A・単A S単 48号
S02120 建具枠廻りモルタル詰め 防水剤入り	30.400	m ²	2,010	61,104	歩A・単A S単 49号
S02120 床(コンクリート金ごて仕上げ) 直均し	8.100	m	840	6,804	歩A・単A S単 50号
			計	190,030	
000029 建具工事					1 式当たり B単 29号
P96006 片開戸 SD-1, W00×H1950	1.000	式	173,178	173,178	歩A・単A
P96007 固定ガラリ AG-1, W100×H300	1.000	組	109,250	109,250	歩A・単A
S02120 アルミ製 AG-1固定ガラリ取付 W100×H300	1.000	組	55,100	55,100	歩A・単A S単 51号
S02120 スチール製 SD-1鋼製片開き戸取付 W00×H1950	1.000	箇所	2,530	2,530	歩A・単A S単 52号
S02120 網入り型板ガラス t=6.8mm 2.18m ² 以下	1.000	箇所	4,050	4,050	歩A・単A S単 53号
S02120 ガラス清掃費	0.400	m ²	2,350	940	歩A・単A S単 54号
S02120 ガラス留めシーリング	0.400	m ²	280	112	歩A・単A S単 55号
			計	1,196	
			計	173,178	
000030 塗装工事					1 式当たり B単 30号
S02120 DP塗り 鋼製建具面	1.000	式	8,672	8,672	歩A・単A S単 56号
S02120 SOP塗り 鉄部細巾物	3.400	m ²	2,080	7,072	歩A・単A S単 57号
			計	1,600	
			計	8,672	
合 計				1,388,729	

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A3工区整備(2)工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			15,769,000	
2 ・工事原価			13,328,000	
3 ・ ・製作工事原価			5,939,000	
4 純製作費			5,939,000	
5 ・ ・ ・直接製作費	1.000	式	5,939,000	
6 ・ ・据付工事原価			6,841,000	
7 純工事費			5,051,000	
8 ・ ・ ・直接工事費	1.000	式	4,301,000	
9 ・ ・ ・間接工事費			2,540,000	
10 ・ ・ ・ ・ 共通仮設費			750,000	
11 ・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
	(8+19-21-22) × ((標準値*補正值)*補正值)			
	4,301,000 × ((16.770*1.000)*1.040)	17.440	%	750,000
12 ・ ・ ・ ・ 現場管理費				
	(8+10-21) × ((標準値*補正值)*補正值+補正值)			
	5,051,000 × ((22.620*1.000)*1.060+0.000)	23.980	%	1,211,000
13 ・ ・ ・ ・ 据付間接費			579,000	
14 ・ ・ 設計技術費				
	(3+8+9-18-19-20) × 標準値			
	12,780,000 × 4.290	4.290	%	548,000
15 ・ 一般管理費等				
	(3+8+9+14-21) × (標準値*補正值+保証費率)			
	13,328,000 × (18.280*1.000+0.04)	18.320	%	2,441,000
16 ・ 一括計上価格	1.000	式	0	
17 機器単体費			4,806,000	
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			
	6,841,000 × 1.490	1.490	%	102,000

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A3工区整備(2)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費				4,301,000	
・用排水機据付工	1.000	式		4,127,000	
・ ・ 用排水機据付工	1.000	式		309,000	
・ ・ ・ 用排水機据付工	1.000	式	309,000	309,000	1式当たり
T0007 ポンプ据付工	2.000	台	119,700	239,400	歩A・単A T単 7号
X41006 据付間接費 用排水ポンプ設備,	1.000	式	335,160	335,160	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	64,638	64,638	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	4,788	4,788	歩A・単A X単 3号
合 計				643,986	
計(1)(直接費対象分)				308,826	
計(2)(間接費対象分)				335,160	
・ ・ 用排水機電気設備据付工	1.000	式		3,402,000	
・ ・ ・ 機器	1.000	式	241,000	241,000	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	123,690	123,690	歩A・単A S単 18号
S42036 制御盤取付工 電動機2台(同機種),2.2~3.7kw	1.000	面	89,460	89,460	歩A・単A S単 19号
S42107 通信・制御ケーブル端子接続工 制御ケーブル(端子接続),5心以下,標準	6.000	箇所	4,697	28,182	歩A・単A S単 56号
合 計				241,332	
・ ・ ・ 配線工	1.000	式	2,762,000	2,762,000	1式当たり
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 、管内、CVケーブル、600V、2心、3.5mm ² 、地中・屋外・屋内	18.300	m	1,343	24,577	歩A・単A S単 31号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 、ラック・ダクト内、CVケーブル、600V、2心、3.5mm ² 、屋外・屋内	2.600	m	1,701	4,423	歩A・単A S単 32号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 、ころがし(天井・床下)、CVケーブル、600V、2心、3.5mm ² 、屋 内	0.500	m	851	426	歩A・単A S単 33号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 、ラック・ダクト内、CVケーブル、600V、2心、3.5mm ² 、屋外・屋内	6.800	m	1,701	11,567	歩A・単A S単 32号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 、ラック・ダクト内、CVケーブル、600V、3心、3.5mm ² 、屋外・屋内	6.800	m	1,737	11,812	歩A・単A S単 34号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 、ころがし(天井・床下)、CVケーブル、600V、3心、3.5mm ² 、屋 内	1.000	m	887	887	歩A・単A S単 35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、5.5mm ² 、地中・屋外・屋内	18.300	m	1,384	25,327	歩A・単A S単 36号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 、ラック・ダクト内、CVケーブル、600V、2心、5.5mm ² 、屋外・屋内	5.200	m	1,742	9,058	歩A・単A S単 37号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 、ころがし(天井・床下)、CVケーブル、600V、2心、5.5mm ² 、屋 内	1.000	m	892	892	歩A・単A S単 38号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 、ラック・ダクト内、CVケーブル、600V、2心、5.5mm ² 、屋外・屋内	8.800	m	1,742	15,330	歩A・単A S単 37号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 、露出(コンクリート壁)、CVケーブル、600V、2心、5.5mm ² 、屋外・屋内	1.000	m	2,122	2,122	歩A・単A S単 39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、5.5mm ² 、地中・屋外・屋内	18.300	m	1,438	26,315	歩A・単A S単 40号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 、ラック・ダクト内、CVケーブル、600V、3心、5.5mm ² 、屋外・屋内	2.600	m	1,796	4,670	歩A・単A S単 41号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 、ころがし(天井・床下)、CVケーブル、600V、3心、5.5mm ² 、屋 内	0.500	m	946	473	歩A・単A S単 42号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 、ラック・ダクト内、CVケーブル、600V、3心、5.5mm ² 、屋外・屋内	9.400	m	1,796	16,882	歩A・単A S単 41号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 、露出(コンクリート壁)、CVケーブル、600V、3心、5.5mm ² 、屋外・屋内	1.000	m	2,176	2,176	歩A・単A S単 43号
S42103 制御ケーブル配線工 CVケーブル、3心、1.25mm ² 、ラック・ダクト内、その他、-、-mm ² 、屋外・屋内	2.600	m	1,661	4,319	歩A・単A S単 50号
S42103 制御ケーブル配線工 CVケーブル、3心、1.25mm ² 、ころがし(天井・床下)、その他、-、-mm ² 、屋 内	0.500	m	811	406	歩A・単A S単 51号
S42103 制御ケーブル配線工 CVケーブル、5心、1.25mm ² 、管内、その他、-、-mm ² 、地中・屋外・屋内	472.800	m	1,338	632,606	歩A・単A S単 52号
S42103 制御ケーブル配線工 CVケーブル、5心、1.25mm ² 、ラック・ダクト内、その他、-、-mm ² 、屋外・屋内	2.600	m	1,696	4,410	歩A・単A S単 53号
S42103 制御ケーブル配線工 CVケーブル、5心、1.25mm ² 、ころがし(天井・床下)、その他、-、-mm ² 、屋 内	0.500	m	846	423	歩A・単A S単 54号
S42103 制御ケーブル配線工 CVケーブル、5心、1.25mm ² 、ラック・ダクト内、その他、-、-mm ² 、屋外・屋内	5.900	m	1,696	10,006	歩A・単A S単 53号
S42103 制御ケーブル配線工 M&V CVケーブル、3心、1.25mm ² 、露出(コンクリート壁)、その他、-、-mm ² 、屋外・屋内	18.300	m	1,793	32,812	歩A・単A S単 55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A3工区整備(2)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 、管内、1V、600V、-、3.5mm ² 、地中・屋外・屋内	18.300	m	306	5,600	歩A・単A S単 44号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 、ラック・ダクト内、1V、600V、-、3.5mm ² 、屋外・屋内	14.000	m	373	5,222	歩A・単A S単 45号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 、ラック・ダクト内、1V、600V、-、3.5mm ² 、屋外・屋内	6.800	m	373	2,536	歩A・単A S単 45号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 、管内、1V、600V、-、8mm ² 、地中・屋外・屋内	18.300	m	596	10,907	歩A・単A S単 46号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 、ラック・ダクト内、1V、600V、-、8mm ² 、屋外・屋内	2.600	m	730	1,898	歩A・単A S単 47号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 、ラック・ダクト内、1V、600V、-、8mm ² 、屋外・屋内	4.300	m	730	3,139	歩A・単A S単 47号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 、管内、1V、600V、-、22mm ² 、地中・屋外・屋内	1.300	m	730	949	歩A・単A S単 48号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 、ラック・ダクト内、1V、600V、-、22mm ² 、屋外・屋内	1.700	m	865	1,471	歩A・単A S単 49号
S42100 電線管敷設工 、厚鋼電線管、22、屋外・屋内(露出)	7.500	m	2,588	19,410	歩A・単A S単 21号
S42100 電線管敷設工 、厚鋼電線管、28、屋外・屋内(露出)	13.000	m	4,289	55,757	歩A・単A S単 22号
S42100 電線管敷設工 、HVVE22、その他、-、屋外・屋内(露出)	6.800	m	1,704	11,587	歩A・単A S単 23号
S42100 電線管敷設工 、HVVE28、その他、-、屋外・屋内(露出)	5.000	m	2,823	14,115	歩A・単A S単 24号
S42100 電線管敷設工 、HVVE42、その他、-、屋外・屋内(露出)	2.600	m	5,091	13,237	歩A・単A S単 25号
S42100 電線管敷設工 、硬質ビニル管、16、地中(構内)	1.300	m	1,192	1,550	歩A・単A S単 26号
S42100 電線管敷設工 、硬質ビニル管、16、屋外・屋内(露出)	1.700	m	1,304	2,217	歩A・単A S単 27号
S42100 電線管敷設工 、金属可とう電線管、30、屋外・屋内(露出)	2.600	m	691	1,797	歩A・単A S単 28号
S42100 電線管敷設工 、金属可とう電線管、50、屋外・屋内(露出)	2.600	m	1,290	3,354	歩A・単A S単 29号
S42100 電線管敷設工 、波付硬質合成樹脂管、30、地中(構内)	527.700	m	798	421,105	歩A・単A S単 30号
P96016 ベルマウス FEP30用	27.000	個	389	10,503	歩A・単A
P96017 異種管接続材 FEP、H型	3.000	組	3,040	9,120	歩A・単A
P96018 エントランスキャップ Q28	2.000	個	906	1,812	歩A・単A
S42109 ボックス類取付工 、プラスチックSUS(防水)、200×200×100、その他、その他	1.000	個	11,621	11,621	歩A・単A S単 57号
S42109 ボックス類取付工 、プラスチックSUS(防水)、200×200×200、その他、その他	1.000	個	15,052	15,052	歩A・単A S単 58号
S42109 ボックス類取付工 、プラスチックSUS、200×200×200、その他、その他	1.000	個	12,722	12,722	歩A・単A S単 59号
S42109 ボックス類取付工 、プラスチックSUS(防水)、400×400×200、その他、その他	1.000	個	33,083	33,083	歩A・単A S単 60号
S42109 ボックス類取付工 、保護箱SUS(防水)、200×200×100、その他、その他	2.000	個	11,621	23,242	歩A・単A S単 61号
P96019 防水型ボックスコネクタ #30	2.000	個	473	946	歩A・単A
P96020 防水型ボックスコネクタ #50	2.000	個	865	1,730	歩A・単A
S42112 ハンドホール設置工 600×600×900、	11.000	基	91,319	1,004,509	歩A・単A S単 62号
P96021 埋設標識シート B=150、シングル	462.700	m	53	24,523	歩A・単A
T00002 引込柱設置工 低圧、電灯・動力引込用、8m	1.000	箇所	112,930	112,930	歩A・単A T単 2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 17号
S42024 支線取付工 低圧、巻付グリップ取付、ステップロック(ボルト付)、1号 500×250	1.000	本	27,330	27,330	歩A・単A S単 16号
T00003 水位電極取付 ファームボンド	1.000	箇所	29,893	29,893	歩A・単A T単 3号
T00004 水位電極取付 取水池	1.000	箇所	18,532	18,532	歩A・単A T単 4号
合計				2,762,089	
・・・ 複合工(電気)	1.000	式	399,000	399,000	1式当たり
SA0103 SP床掘り 土砂、上記以外(小規模)、-、-	84.000	m ³	1,841	154,644	歩A・単A S単 65号
T00005 埋戻	69.000	m ³	2,860	197,340	歩A・単A T単 5号
T00006 埋戻 購入土	4.000	m ³	6,080	24,320	歩A・単A T単 6号
SA0121 SP土砂等運搬 小規模、バックホ山積0.28m ³ (平積0.2m ³)、土砂(岩塊・玉石混り土含む)、無し、0.2km以下	15.000	m ³	600.6	9,009	歩A・単A S単 67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A3工区整備(2)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SA0301 SP 基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下,計上する,あり,再生クワッチャン RC-40 40~0mm	13.000	m ²	1,049	13,637	歩A・単A S単 70号
合計				398,950	
・・・複合工(機械)	1.000	式		90,000	
・・・複合工(機械)	1.000	式	90,000	90,000	1式当たり
SA0311 21-8-25BB(WC≤55% W≤175kg/m ³) 無筋・鉄筋構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,各種	0.100	m ³	27,650	2,765	歩A・単A S単 72号
S03019 モルタル工 モルタル,床,20mm	1.500	m ²	1,558	2,337	歩A・単A S単 7号
S03018 モルタル充填 洗砂(荒目),1:3	0.100	m ³	35,944	3,594	歩A・単A S単 6号
S03701 【鉄筋工】 SD345,DI3,一般作業,10t未満,-,無し,一般構造物(切梁無し),10%未満	0.009	t on	127,780	1,150	歩A・単A S単 9号
SA0312 SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	0.700	m ²	8,404	5,883	歩A・単A S単 74号
S03020 目荒し工 床,t≤3cm	0.800	m ²	2,988	2,390	歩A・単A S単 8号
X40003 配管サポート製作 受台,,2基	2.000	基	23,913	47,826	歩A・単A X単 1号
X41004 配管サポート据付 受台,,2基	2.000	基	12,075	24,150	歩A・単A X単 5号
合計				90,095	
・・・吸水管架台	1.000	式		76,000	
・・・土工	1.000	式	7,000	7,000	1式当たり
SA0103 SP 床掘り 土砂,標準,無し,無し	4.800	m ³	262.5	1,260	歩A・単A S単 66号
T00001 埋戻 構造物周辺	2.000	m ³	2,097	4,194	歩A・単A T単 1号
SA0151 SP 基面修正 基面修正	4.200	m ²	399	1,676	歩A・単A S単 68号
合計				7,130	
・・・本体工	1.000	式	69,000	69,000	1式当たり
SA0301 SP 基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下,計上する,あり,再生クワッチャン RC-40 40~0mm	4.200	m ²	1,127	4,733	歩A・単A S単 71号
SA0311 18-8-40BB(WC≤60% W≤165kg/m ³) 無筋・鉄筋構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,各種	1.100	m ³	28,290	31,119	歩A・単A S単 73号
SA0312 SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	4.000	m ²	8,404	33,616	歩A・単A S単 74号
合計				69,468	
・・・場内整備工	1.000	式		250,000	
・・・フロート及び架台	1.000	式	216,000	216,000	1式当たり
P96015 フロート ドラム型フロート,φ560×900,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	114,251	114,251	歩A・単A X単 2号
X41004 フロート架台据付 架台,,1基	1.000	基	60,375	60,375	歩A・単A X単 6号
合計				216,326	
・・・土工	1.000	式	34,000	34,000	1式当たり
SA0103 SP 床掘り 土砂,標準,無し,無し	38.000	m ³	262.5	9,975	歩A・単A S単 66号
SA0152 SP 法面整形 切土部,-,無し,性質土,砂及び砂質土,粘性土,あり	33.000	m ²	734	24,222	歩A・単A S単 69号
合計				34,197	
・・・試運転調整工	1.000	式		174,000	
・・・試運転調整工	1.000	式		174,000	
・・・試運転調整工	1.000	式	174,000	174,000	1式当たり

