

積 算 内 訳 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	H29 ~ H30	泉州農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2017-10-018243		
工 事 名 称	岸和田丘陵地区C工区整備（29）工事		
工 事 場 所	岸和田市稲葉町他		
竣 工 又 納 入 期 限	平成30年 2月15日 ~ 平成30年 6月29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

農地整備工 一式

集落道整備 一式

設 計 金 額	金	32,231,520	円
消費税抜き金額	金	29,844,000	円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金	2,387,520	円

事業名	農村総合整備事業
工事名	岸和田丘陵地区C工区整備 (2 9) 工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			29,844,000	
2 ・工事原価			25,497,000	
3 純工事費			20,547,000	
4 ・・直接工事費			17,422,000	
5 ・・・直接工事費 (仮設工を除く)	1.000	式	17,422,000	
6 ・・・直接工事費 (仮設工)	1.000	式	0	
7 ・・間接工事費			8,075,000	
8 ・・・共通仮設費			3,125,000	
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)				
17,687,000 × ((10.870*1.000+0.000)*1.000)	10.870	%	1,923,000	
11 ・・・・運搬費	1.000	式	0	
12 ・・・・準備費	1.000	式	1,083,000	
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	119,000	
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)				
20,547,000 × ((24.090*1.000)*1.000)	24.090	%	4,950,000	
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)				
25,497,000 × (17.010*1.000+0.04)	17.050	%	4,347,000	
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)			8,000	
25 処分費 (準備費の内数)			265,000	
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				
29,844,000 × 4.840	4.840	%	1,444,000	

事業名 農村総合整備事業
工事名 岸和田丘陵地区C工区整備 (29) 工事

項目名	内容
工事名	
工事区分	
積算区分	当初積算
積算体系区分	【一般土木工事】
工種区分	農道工事 /
工種体系区分	農道工事 /
工事工種体系年番号	平成29年99号 [1号]
契約保証費	計上する
前払金支出割合	35%を超え40%以下
能力区分	低圧・業者持・1年未満
冬期補正	なし
豪雪補正	なし
亜熱帯補正	なし
施工地域区分	補正なし

事業名	農村総合整備事業
工事名	岸和田丘陵地区C工区整備 (29) 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)				17,422,000	
・農地整備工	1.000	式		7,049,000	
・・農地整備工	1.000	式		7,049,000	
000001 法掘排水路設置 (C-1工区) U240	1.000	式	626,098	626,098	1式当たり B単 1号
T00006 U字溝敷設 240,法掘部	134.500	m	4,655	626,098	歩A・単A T単 4号
			計	626,098	
000002 流入水路工 (C-1工区)	1.000	式	726,481	726,481	1式当たり B単 2号
T00014 U字溝敷設 450	50.000	m	13,428	671,400	歩A・単A T単 12号
T00015 分水樹設置 900型	1.000	箇所	46,040	46,040	歩A・単A T単 13号
SA0222 SP 舗装版破砕 コンクリート舗装版,無し,不要,10cm以下,-,有り	12.000	m ²	120.1	1,441	歩A・単A S単 47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	1.200	m ³	2,883	3,460	歩A・単A S単 45号
S02123 建設廃材 無筋コンクリート廃材	1.200	m ³	3,450	4,140	歩A・単A S単 9号
			計	726,481	
000003 303番ほ場整備工 (C-1工区)	1.000	式	1,112,108	1,112,108	1式当たり B単 3号
T00007 U字溝敷設 240,通常部	76.000	m	5,087	386,612	歩A・単A T単 5号
T00016 播工 h=0.4m	76.000	m	9,546	725,496	歩A・単A T単 14号
			計	1,112,108	
000004 316番ほ場法面復旧 (C-1工区)	1.000	式	279,109	279,109	1式当たり B単 4号
SA0103 SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-	12.000	m ³	1,707	20,484	歩A・単A S単 36号
SA0102 バックホ投入 土砂,小規模(標準)	64.000	m ³	856.2	54,797	歩A・単A S単 30号
S01082 締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,0.8~1.1ton	64.000	m ³	483	30,912	歩A・単A S単 4号
SA0152 SP 法面整形 盛土部,無し,無し,礫質土、砂及び砂質土、粘性土	44.000	m ²	400.5	17,622	歩A・単A S単 40号
T00011 改良工 50kg/m ³	64.000	m ³	1,431	91,584	歩A・単A T単 9号
S01034 不整地運搬 180m以下	52.000	m ³	369	19,188	歩A・単A S単 1号
SA0102 SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準)	52.000	m ³	856.2	44,522	歩A・単A S単 32号
			計	279,109	
000005 法面保護工 (C-1工区)	1.000	式	1,285,730	1,285,730	1式当たり B単 5号
S02703 【法面工(植生ネット)】 肥料袋無・人工張芝付(一重初標準),植生シート工	1,919.000	m ²	670	1,285,730	歩A・単A S単 13号
			計	1,285,730	
000006 表土運搬~敷均し(地味土)	1.000	式	407,385	407,385	1式当たり B単 6号
SA0102 SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m ³ 未満	550.000	m ³	179.2	98,560	歩A・単A S単 33号
SA0121 SP 土砂等運搬 (C-2工区→C-1工区) 標準,バックホ山積0.8m ³ (平積0.6m ³),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し, 1.5km以下	550.000	m ³	448.3	246,565	歩A・単A S単 37号
SA0161 表土敷均し(地味土) 敷均し(ルーズ),標準	550.000	m ³	113.2	62,260	歩A・単A S単 42号
			計	407,385	
000007 表土敷均し (C-2工区)	1.000	式	350,920	350,920	1式当たり B単 7号
SA0161 表土敷均し 敷均し(ルーズ),標準	3,100.000	m ³	113.2	350,920	歩A・単A S単 43号
			計	350,920	
000008 流末排水路整備 (C-2工区)	1.000	式	422,330	422,330	1式当たり B単 8号
T00010 U字溝敷設 600	18.000	m	17,744	319,392	歩A・単A T単 8号
SA0121 残土運搬 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,1.0km以下	130.000	m ³	696.7	90,571	歩A・単A S単 38号
SA0161 SP 整地 残土受入れ地での処理,-	130.000	m ³	95.13	12,367	歩A・単A S単 44号

事業名	農村総合整備事業
工事名	岸和田丘陵地区C工区整備 (29) 工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
			計	422,330	
000009 支線排水工 (C-2工区)	1.000	式	377,591	377,591	1式当たり B単 9号
T00012 縦排水工 U360B	23.000	m	16,313	375,199	歩A・単A T単 10号
SA0874 波状管撤去 撤去,波状管及び網状管,200~400mm,-	23.000	m	104	2,392	歩A・単A S単 57号
			計	377,591	
000010 排水路補修 (C-2工区)	1.000	式	245,739	245,739	1式当たり B単 10号
T00013 ベンチフリューム据付工 BF300	32.000	m	5,737	183,584	歩A・単A T単 11号
S05712 ベンチフリューム撤去 300,撤去,-	32.000	m	1,647	52,704	歩A・単A S単 15号
S02721 【構造物取壊し】 無筋,10m3未満	0.700	m3	6,600	4,620	歩A・単A S単 14号
SA0221 SP 葦運搬 コンクリート構造物とこわし,機械積込,有り,11.0km以下	0.700	m3	1,902	1,331	歩A・単A S単 46号
S02123 建設廃材 コンクリート二次製品	0.700	m3	5,000	3,500	歩A・単A S単 10号
			計	245,739	
000011 334番ほ場整備工 (C-2工区)	1.000	式	436,380	436,380	1式当たり B単 11号
T00006 U字溝敷設 240,法裾部	41.000	m	4,655	190,855	歩A・単A T単 4号
T00007 U字溝敷設 240,通常部	20.000	m	5,087	101,740	歩A・単A T単 5号
P12042 鉄筋コンクリートU形用蓋 2種 240 長600mm	12.000	個	1,430	17,160	歩A・単A
T00008 ヒューム管敷設 φ250	7.000	m	9,331	65,317	歩A・単A T単 6号
T00009 分水樹設置 600型	3.000	箇所	20,436	61,308	歩A・単A T単 7号
			計	436,380	
000012 340番ほ場法面復旧 (C-2工区)	1.000	式	229,846	229,846	1式当たり B単 12号
SA0103 SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -	25.000	m3	1,707	42,675	歩A・単A S単 36号
SA0102 バック材投入 土砂,小規模(標準)	56.000	m3	856.2	47,947	歩A・単A S単 30号
S01082 締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,0.8~1.1ton	56.000	m3	483	27,048	歩A・単A S単 4号
SA0152 SP 法面整形 盛土部,無し,無し,礫質土,砂及び砂質土,粘性土	80.000	m ²	400.5	32,040	歩A・単A S単 40号
T00011 改良工 50kg/m3	56.000	m3	1,431	80,136	歩A・単A T単 9号
			計	229,846	
000013 調整池周辺法面復旧 (C-2工区)	1.000	式	548,981	548,981	1式当たり B単 13号
SA0103 SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -	24.000	m3	1,707	40,968	歩A・単A S単 36号
SA0102 バック材投入 土砂,小規模(標準以外)	10.000	m3	1,380	13,800	歩A・単A S単 29号
S01041 まきだし 振動バック材(1),砂・砂質土	10.000	m3	1,646	16,460	歩A・単A S単 3号
SA0152 SP 法面整形 盛土部,無し,無し,礫質土,砂及び砂質土,粘性土	26.000	m ²	400.5	10,413	歩A・単A S単 40号
S06013 多段積かごマット工 突込式,めっき鉄線,1:1.0,A型,2段,0段,割栗石(径15cm~20cm)	20.000	m ²	23,367	467,340	歩A・単A S単 22号
			計	548,981	
合計				7,048,698	
・集落道整備	1.000	式		10,373,000	
・土工	1.000	式		4,551,000	
000014 土工	1.000	式	4,551,233	4,551,233	1式当たり B単 14号
SA0101 SP 掘削 土砂,オープンカット, -, 無し,無し,50,000m3未満, -, -	6,200.000	m3	184.7	1,145,140	歩A・単A S単 28号
SA0121 SP 土砂等運搬 標準,バック材山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	7,400.000	m3	306.7	2,269,580	歩A・単A S単 39号
SA0161 SP 整地 残土受入れ地での処理,-	3,100.000	m3	95.13	294,903	歩A・単A S単 44号
SA0152 SP 法面整形 切土部, -, 無し,礫質土,砂及び砂質土,粘性土	1,100.000	m ²	765.1	841,610	歩A・単A S単 41号

事業名	農村総合整備事業
工事名	岸和田丘陵地区C工区整備 (29) 工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
			計	4,551,233	
合計				4,551,233	
・ ・ 法面保護工					
000015 法面保護工	1.000	式		783,000	
S02703 【法面工(植生初工)】 肥料袋無・人工張芝付(一重初標準),植生シート工	1.000	式	783,230	783,230	1式当たり B単 15号
	1,169.000	m ²	670	783,230	歩A・単A S単 13号
			計	783,230	
合計				783,230	
・ ・ 排水工					
000016 片厚PU字溝	1.000	式		5,039,000	
T00017 片厚PU字溝300 張コンクリートあり	1.000	式	4,453,915	4,453,915	1式当たり B単 16号
T00018 片厚PU字溝300 張コンクリートなし	261.600	m	11,822	3,092,635	歩A・単A T単 15号
	120.000	m	11,344	1,361,280	歩A・単A T単 16号
			計	4,453,915	
000017 小段排水工	1.000	式	221,780	221,780	1式当たり B単 17号
T00001 小段排水工 U240	25.300	m	8,766	221,780	歩A・単A T単 1号
			計	221,780	
000018 縦排水工	1.000	式	181,085	181,085	1式当たり B単 18号
T00002 縦排水工 U240	15.600	m	11,608	181,085	歩A・単A T単 2号
			計	181,085	
000019 小段排水樹工	1.000	式	182,356	182,356	1式当たり B単 19号
T00003 小段排水樹工 400	4.000	箇所	45,589	182,356	歩A・単A T単 3号
			計	182,356	
合計				5,039,136	

事業名 | 農村総合整備事業
 工事名 | 岸和田丘陵地区C工区整備 (29) 工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
準備費				1,083,000	
・ 共通仮設 (積上げ)	1.000	式		1,083,000	
・ ・ 準備費	1.000	式		1,083,000	
000020 伐開・除根	1.000	式	555,572	555,572	1 式当たり B単 20号
S19021 刈払工 チェーンソー, 160.1~200	0.200	ha	2,179,538	435,908	歩A・単A S単 23号
S19022 集積工 樹木, 密生, 集積	0.200	ha	420,300	84,060	歩A・単A S単 24号
S19023 抜根 (レーキドーザ) 普通レーキドーザ, 15t	0.200	ha	126,697	25,339	歩A・単A S単 25号
S19024 排根 (レーキドーザ) 普通レーキドーザ, 15t	0.200	ha	51,327	10,265	歩A・単A S単 26号
			計	555,572	
000021 木根等処分	1.000	式	526,958	526,958	1 式当たり B単 21号
SA0102 積込 土砂, 土量50,000m3未満	122.000	m3	179.2	21,862	歩A・単A S単 35号
S19025 運搬 (伐開、除根、除草) 36.5km 以下	122.000	空m3	1,968	240,096	歩A・単A S単 27号
S02123 処分費 竹 (根)	3.100	ton	22,000	68,200	歩A・単A S単 11号
S02123 処分費 竹 (幹)	12.300	ton	16,000	196,800	歩A・単A S単 12号
			計	526,958	
合 計				1,082,530	

