

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R7	北部農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2025-10-000981		
工 事 名 称	牧地区ほ場整備（7 - 2）工事		
工 事 場 所	豊能郡豊能町牧		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ～ 令和 8年 2月27日（金）		
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	ほ場整備工 A=1.4ha		
	補完工 一式		
設計金額	金	68,074,600	円
消費税抜き金額	金	61,886,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	6,188,600	円

事業名	農村総合整備事業 牧
工事名	牧地区ほ場整備 (7-2) 工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			61,886,000	
2 工事原価			52,207,000	
3 純工事費			37,504,000	
4 直接工事費			33,498,000	
5 直接工事費 (仮設工を除く)	1.000	式	33,269,000	
6 直接工事費 (仮設工)	1.000	式	229,000	
7 間接工事費			18,709,000	
8 共通仮設費			4,006,000	
9 事業損失防止施設費	1.000	式	0	
10 運搬費～営繕費等				
(34+31+26+25+9+4-38-37-36) × ((標準値*N035+N028)*N026*N030*N041)				
35,295,000 × ((9.270*1.200+0.000)*1.000*1.020*1.000)	11.350	%	4,006,000	
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 現場環境改善費			0	
18 現場環境改善費 (率計上)				
(25-33+32+4) × (標準値)				
35,226,000 × (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			14,703,000	
21 現場管理費 (率計上)				
(8+25+26+27+30-36-38+4) × ((標準値*N035)*N027*N030*N042+N031+N032-N033)				
39,301,000 × ((32.390*1.100)*1.000*1.050*1.000+0.000+0.000-0.000)	37.410	%	14,703,000	
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				
(-36-38-23+4+7) × (標準値*N002+保証費率)				
52,207,000 × (18.500*1.000+0.04)	18.540	%	9,679,000	
29 一括計上価格	1.000	式	0	
30 支給品費			1,797,000	
31 支給品費 (直工・事業損失防止)			1,797,000	
32 支給品費 (直工)			1,797,000	

事業名	農村総合整備事業 牧
工事名	牧地区ほ場整備 (7-2) 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)				33,269,000	
・整地工	1.000	式		7,368,000	
・・整地工	1.000	式		7,368,000	
000001 整地工	1.000	式	7,367,667	7,367,667	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),0.10ha,0.094,15cm,あり	1.360	ha	1,887,131	2,566,498	歩A・単A S単 33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,0.10ha,0.094,砂・砂質土,少ない,あり	1.360	ha	2,612,676	3,553,239	歩A・単A S単 34号
SA0152 SP 法面整形 盛土部,無し,無し,ㄥ質土,砂及び砂質土,粘性土,あり	2,383.000	m ²	439.6	1,047,567	歩A・単A S単 61号
T00002 無筋コンクリート塊取壊し運搬 積ブロック	19.500	m ³	6,750	131,625	歩A・単A T単 1号
S02123 建設廃材 無筋コンクリート廃材	19.500	m ³	3,525	68,738	歩A・単A S単 18号
			計	7,367,667	
合 計				7,367,667	
・道路工	1.000	式		4,924,000	
・・道路工	1.000	式		4,924,000	
000002 道路工	1.000	式	4,924,473	4,924,473	1式当たり B単 2号
SA0141 SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m ³ 未満,無し,あり	656.000	m ³	233.1	152,914	歩A・単A S単 58号
SA0141 SP 路体(築堤)盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満,-,-,あり	21.000	m ³	834	17,514	歩A・単A S単 59号
S08042 砂利舗装工(機械) 再生クラッシャー,RC-40,10cm,2.5m以上,敷均し,必要,あり,なし	1,254.000	m ²	653	818,862	歩A・単A S単 32号
SQA311 SP コンクリート(大阪府) 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,計上する,10m ³ 以上100m ³ 未満, 一般養生,延長無し,-,-,-,18-8-20BB W/C≤60% W≤175kg/m ³	69.300	m ³	33,120	2,295,216	歩A・単A S単 79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,あり,0mm,150mm	616.000	m ²	494.9	304,858	歩A・単A S単 78号
SA0312 SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	47.600	m ²	10,290	489,804	歩A・単A S単 65号
SA0331 SP 目地板 30m ² 未満,計上する,目地板(瀝青繊維質板) t=20mm	10.800	m ²	5,294	57,175	歩A・単A S単 67号
T00003 進入路工Aタイプ W=3.0m H=0.30~0.99m	17.000	箇所	5,673	96,441	歩A・単A T単 2号
T00004 進入路工Bタイプ W=3.0m H=1.0~1.69m	1.000	箇所	12,947	12,947	歩A・単A T単 3号
SA0152 SP 法面整形 盛土部,無し,無し,ㄥ質土,砂及び砂質土,粘性土,あり	1,544.000	m ²	439.6	678,742	歩A・単A S単 61号
			計	4,924,473	
合 計				4,924,473	
・用水路工	1.000	式		2,135,000	
・・用水路工	1.000	式		2,135,000	
000003 用水路工	1.000	式	2,134,607	2,134,607	1式当たり B単 3号
T00005 UF250布設	101.900	m	9,138	931,162	歩A・単A T単 4号
T00006 二次製品樹600型	2.000	箇所	37,114	74,228	歩A・単A T単 5号
T00007 二次製品取水樹 600型	3.000	箇所	43,912	131,736	歩A・単A T単 6号
T00025 大型カラム敷設 (B)600×(H)600	2.000	m	22,434	44,868	歩A・単A T単 24号
PQ4041 特厚U字フリューム用ふた 250用 長0.995m	5.000	枚	3,670	18,350	歩A・単A
T00008 ヒューム管 φ300布設	21.600	m	14,129	305,186	歩A・単A T単 7号
T00009 各筆取水工Aタイプ VU φ150mm	65.500	m	3,131	205,081	歩A・単A T単 8号
T00010 各筆取水工Bタイプ HP φ150	8.700	m	10,478	91,159	歩A・単A T単 9号
T00056 各筆取水工Bタイプ HP φ150,材料支給品	36.000	m	7,089	255,204	歩A・単A T単 54号
PF2730 分水栓 VP用 A-150	11.000	個	4,050	44,550	歩A・単A
PF2734 分水栓 HP用 B-150	3.000	個	2,470	7,410	歩A・単A

事業名	農村総合整備事業 牧
工事名	牧地区ほ場整備 (7-2) 工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SA0152 SP 法面整形 盛土部,無し,無し,粘質土,砂及び砂質土,粘性土,あり	58.400	m ²	439.6	25,673	歩A・単A S単 61号
			計	2,134,607	
合 計				2,134,607	
・排水路工	1.000	式		15,235,000	
・ ・ 排水路工	1.000	式		15,235,000	
000004 排水路工	1.000	式	15,234,526	15,234,526	1式当たり B単 4号
T00011 ベンチフォーム敷設 BF250	38.300	m	7,007	268,368	歩A・単A T単 10号
T00026 ベンチフォーム敷設 BF400	96.100	m	10,595	1,018,180	歩A・単A T単 25号
T00055 ベンチフォーム敷設 BF400 BF材料支給品	4.000	m	4,545	18,180	歩A・単A T単 53号
T00027 大型フォーム敷設 1000×600	76.000	m	28,806	2,189,256	歩A・単A T単 26号
T00006 二次製品柵600型	1.000	箇所	37,114	37,114	歩A・単A T単 5号
T00028 二次製品柵900型	2.000	箇所	85,062	170,124	歩A・単A T単 27号
T00012 現場打柵 900型	1.000	箇所	112,708	112,708	歩A・単A T単 11号
T00007 二次製品取水柵 600型	1.000	箇所	43,912	43,912	歩A・単A T単 6号
T00013 二次製品取水柵 900型	5.000	箇所	93,027	465,135	歩A・単A T単 12号
T00029 現場打取水柵 6-10型	3.000	箇所	99,377	298,131	歩A・単A T単 28号
T00014 現場打取水柵 6-12型	1.000	箇所	103,169	103,169	歩A・単A T単 13号
T00015 ベンチフォーム敷設 落差工 BF250	2.000	個	16,668	33,336	歩A・単A T単 14号
T00030 ベンチフォーム敷設 落差工 BF400	59.000	個	24,831	1,465,029	歩A・単A T単 29号
T00054 ベンチフォーム敷設 落差工 BF400、材料支給品	20.000	個	4,031	80,620	歩A・単A T単 52号
T00032 大型フォーム落差工 1000×600	26.000	個	69,401	1,804,426	歩A・単A T単 31号
T00016 ヒューム管 φ350布設	6.000	m	15,290	91,740	歩A・単A T単 15号
T00031 ヒューム管 φ800敷設	31.600	m	46,696	1,475,594	歩A・単A T単 30号
T00034 ボックスカバー敷設 (B)1200×(H)1200×(L)2.0m	12.300	m	149,520	1,839,096	歩A・単A T単 33号
T00017 取合水路 BF400-HP φ800	11.000	箇所	34,067	374,737	歩A・単A T単 16号
T00033 取水付BF取合工 BF400-HP φ800	1.000	箇所	49,345	49,345	歩A・単A T単 32号
T00035 ボックスカバー取合工 1000×600-BOX1200×1200	1.000	箇所	83,842	83,842	歩A・単A T単 34号
T00018 張ブロック工 ステップ幅300mm、両岸	84.600	m	11,569	978,737	歩A・単A T単 17号
T00019 張ブロック工 ステップ幅500mm、両岸	57.000	m	12,779	728,403	歩A・単A T単 18号
T00020 排水柵設置 角落し	18.000	個	13,673	246,114	歩A・単A T単 19号
T00021 各筆排水工 VU φ200	52.700	m	6,153	324,263	歩A・単A T単 20号
T00022 各筆排水工 HP φ200	27.800	m	12,626	351,003	歩A・単A T単 21号
T00023 排水管末柵 B-30	11.000	箇所	20,673	227,403	歩A・単A T単 22号
T00024 排水管末柵 B-50	7.000	箇所	23,853	166,971	歩A・単A T単 23号
T00036 張ブロック工 一筆排水部、片岸	8.000	m	5,785	46,280	歩A・単A T単 35号
SA0152 SP 法面整形 盛土部,無し,無し,粘質土,砂及び砂質土,粘性土,あり	326.000	m ²	439.6	143,310	歩A・単A S単 61号
			計	15,234,526	
合 計				15,234,526	
・補完工	1.000	式		3,607,000	
・ ・ 補完工	1.000	式		3,607,000	
000005 補完工	1.000	式	3,606,531	3,606,531	1式当たり B単 5号

事業名	農村総合整備事業 牧
工事名	牧地区ほ場整備 (7-2) 工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S15003 表土掘削 表土掘削,あり	4,105.000	m ²	59	242,195	歩A・単A S単 40号
T00044 表土運搬 農地→仮置場	616.000	m ³	1,007	620,312	歩A・単A T単 43号
T00045 基盤整地工 湿地7.0t-#16t級、基盤整地	0.410	ha	211,576	86,746	歩A・単A T単 44号
T00037 表土運搬 仮置場→農地	616.000	m ³	1,007	620,312	歩A・単A T単 36号
S15003 表土埋戻 表土掘削,あり	4,105.000	m ²	59	242,195	歩A・単A S単 41号
T00038 表土整地工 湿地7.0t-#16t級、表土整地	0.410	ha	279,044	114,408	歩A・単A T単 37号
S11015 人力石礫除去工 0~4m3/10m,あり	0.410	ha	568,950	233,270	歩A・単A S単 39号
T00039 湧水処理工(吸水渠) ホリコン製コルゲート管φ65有孔管	90.000	m	2,320	208,800	歩A・単A T単 38号
T00040 湧水処理工(排水渠) ホリコン製コルゲート管φ65無孔管	4.000	m	1,491	5,964	歩A・単A T単 39号
T00041 湧水処理工(排水渠) VUφ65	1.000	m	1,816	1,816	歩A・単A T単 40号
PF2726 ネジ式水閘 φ65	1.000	個	890	890	歩A・単A
SA0152 SP 法面整形 盛土部,有り,無し,礫質土、砂及び砂質土、粘性土,あり	58.000	m ²	708.1	41,070	歩A・単A S単 62号
T00043 畦畔築造 盛土+法面整形	100.000	m	1,238	123,800	歩A・単A T単 42号
SA0101 路面掘削 土砂,上記以外(小規模),-,-,標準,-,-,-	50.000	m ³	1,208	60,400	歩A・単A S単 47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,1.0km以下	100.000	m ³	963.6	96,360	歩A・単A S単 57号
S08042 砂利舗装工(機械) 再生クワツァツ,RC-40,10cm,2.5m以上,敷均し,必要,あり,なし	100.000	m ²	653	65,300	歩A・単A S単 32号
T00011 ベンチフォーム敷設 BF250	20.000	m	7,007	140,140	歩A・単A T単 10号
T00046 UF250布設 掘付のみ、UF250材料支給	90.000	m	4,069	366,210	歩A・単A T単 45号
T00057 ベンチフォーム敷設 BF500 材料支給品	8.000	m	4,884	39,072	歩A・単A T単 55号
T00058 ベンチフォーム敷設 落差工 BF500、材料支給品	20.000	個	4,221	84,420	歩A・単A T単 56号
T00059 二次製品辨1050型 材料支給品	1.000	箇所	14,132	14,132	歩A・単A T単 57号
T00050 一筆取水工 VUφ150mm布設	3.000	m	3,230	9,690	歩A・単A T単 48号
T00051 取水管切断 φ150	3.000	箇所	5,484	16,452	歩A・単A T単 49号
T00052 一筆排水工 角落し+吐口ブロックプレート	1.000	箇所	34,346	34,346	歩A・単A T単 50号
T00048 排水構造物掘付 角落し、材料支給品	5.000	箇所	3,163	15,815	歩A・単A T単 46号
T00042 排水樹掘付 吐口ブロックプレート、材料支給品	2.000	箇所	3,163	6,326	歩A・単A T単 41号
T00049 コルゲート管人力布設 φ300、コルゲートU字フォーム、D形	4.000	m	5,804	23,216	歩A・単A T単 47号
T00061 VUφ150布設	10.000	m	3,230	32,300	歩A・単A T単 59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,あり	20.000	m ²	439.6	8,792	歩A・単A S単 61号
T00003 進入路Aタイプ W=3.0m H=0.30~0.99m	3.000	箇所	5,673	17,019	歩A・単A T単 2号
T00060 進入路Aタイプ W=5.5m H=0.30~0.99m、2戸1進入	1.000	箇所	3,601	3,601	歩A・単A T単 58号
T00053 進入路Dタイプ W=3.0m H=2.4~3.09m	1.000	箇所	31,162	31,162	歩A・単A T単 51号
			計	3,606,531	
合 計				3,606,531	

