

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R6	北部農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2024-10-000795		
工 事 名 称	高山地区ほ場整備（6 - 1）工事		
工 事 場 所	豊能郡豊能町高山		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ~ 令和 7年 2月28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

ほ場整備工 A=2.9ha

設計金額	金	62,003,700	円
消費税抜き金額	金	56,367,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	5,636,700	円

事業名	農村総合整備事業 高山
工事名	高山地区ほ場整備(6-1)工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			56,367,000	
2 工事原価			47,467,000	
3 純工事費			35,140,000	
4 直接工事費			31,723,000	
5 直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	31,486,000	
6 直接工事費(仮設工)	1.000	式	237,000	
7 間接工事費			15,744,000	
8 共通仮設費			3,417,000	
9 事業損失防止施設費	1.000	式	0	
10 運搬費~営繕費等				
(4+9+25+26+31+34-36-37-38) × ((標準値*補正值+補正值)*補正值*補正值*補正值)				
31,723,000 × ((9.410*1.100+0.000)*1.000*1.040*1.000)	10.770	%	3,417,000	
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)				
(4+25+32-33) × (標準値)				
31,300,000 × (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			12,327,000	
21 現場管理費(率計上)				
(4+8+25+26+27+30-36-38) × ((標準値*補正值)*補正值*補正值*補正值+補正值+補正值-補正值)				
35,140,000 × ((32.180*1.000)*1.000*1.090*1.000+0.000+0.000-0.000)	35.080	%	12,327,000	
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				
(4+7-23-36-38) × (標準値*補正值+保証費率)				
47,467,000 × (18.710*1.000 + 0.04)	18.750	%	8,900,000	
29 一括計上価格	1.000	式	0	
30 支給品費			0	
31 支給品費(直工・事業損失防止)			0	
32 支給品費(直工)			0	

事業名	農村総合整備事業 高山
工事名	高山地区ほ場整備(6-1)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)				31,486,000	
・整地工				14,500,000	
・・整地工	1.000	式		14,500,000	
000001 整地工				14,499,878	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),0.14ha,0.058,15cm,あり	2.890	ha	1,568,639	4,533,367	歩A・単A S単 21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,0.14ha,0.058,砂・砂質土,普通,あり	2.890	ha	2,285,744	6,605,800	歩A・単A S単 22号
S01034 筆外運土工(不整地運搬車) 180m以下	733.000	m3	413	302,729	歩A・単A S単 1号
SA0105 筆外運土工(ブルドーザ) 土砂	2,888.000	m3	183.1	528,793	歩A・単A S単 30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	2,293.000	m ²	408.7	937,149	歩A・単A S単 34号
T00001 無筋コンクリート塊取壊し運搬 積ブロック	120.000	m3	9,742	1,169,040	歩A・単A T単 1号
S02123 建設廃材 無筋コンクリート廃材	120.000	m3	3,525	423,000	歩A・単A S単 7号
			計	14,499,878	
合 計				14,499,878	
・道路工				3,554,000	
・・道路工	1.000	式		3,554,000	
000002 道路工				3,553,601	1式当たり B単 2号
SA0141 SP 路体(築堤)盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満,-,-,あり	95.300	m3	769.3	73,314	歩A・単A S単 31号
SA0141 SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,10,000m3未満,無し,あり	713.800	m3	211.2	150,755	歩A・単A S単 32号
SQA311 スリップ止コンクリート工 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,-,18-8-40 BB W/C 60% W 165kg/m3	39.000	m3	35,280	1,375,920	歩A・単A S単 48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	348.000	m ²	476.5	165,822	歩A・単A S単 47号
SA0312 SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	32.400	m ²	9,386	304,106	歩A・単A S単 37号
SA0331 SP 目地板 30m2未満,計上する,目地板(瀝青質板) t=20mm	5.400	m ²	7,128	38,491	歩A・単A S単 39号
S03017 養生 一般養生,無筋構造物,あり	39.000	m3	850	33,150	歩A・単A S単 9号
S08042 砂利舗装工(機械) 再生クワッチャン,RC-40,10cm,2.0m以上 2.5m未満,敷均し,必要,あり,なし	190.000	m ²	630	119,700	歩A・単A S単 19号
S08042 砂利舗装工(機械) 再生クワッチャン,RC-40,10cm,2.5m以上,敷均し,必要,あり,なし	1,556.000	m ²	610	949,160	歩A・単A S単 20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	373.000	m ²	408.7	152,445	歩A・単A S単 34号
T00002 進入路工Aタイプ W=3.0m H=0.30~0.99m	22.000	箇所	5,237	115,214	歩A・単A T単 2号
T00011 進入路工Bタイプ W=3.0m H=1.00~1.69m	3.000	箇所	11,960	35,880	歩A・単A T単 11号
T00012 進入路工Cタイプ W=3.0m H=1.70~2.39m	2.000	箇所	19,822	39,644	歩A・単A T単 12号
			計	3,553,601	
合 計				3,553,601	
・用水路工				8,413,000	
・・用水路工	1.000	式		8,413,000	
000003 用水路工				8,413,227	1式当たり B単 3号
T00003 UF250布設	158.300	m	7,893	1,249,462	歩A・単A T単 3号
T00004 UF300布設	318.500	m	9,203	2,931,156	歩A・単A T単 4号
T00009 へ`ソリフォーム布設 BF450	90.800	m	10,782	979,006	歩A・単A T単 9号
T00010 二次製品樹 600型	11.000	箇所	31,906	350,966	歩A・単A T単 10号
T00013 二次製品樹 900型	3.000	箇所	76,588	229,764	歩A・単A T単 13号

事業名	農村総合整備事業 高山
工事名	高山地区ほ場整備(6-1)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
T00005 二次製品取水樹 600型	4.000	箇所	38,036	152,144	歩A・単A T単 5号
T00027 二次製品取水樹 900型	2.000	箇所	84,004	168,008	歩A・単A T単 25号
T00042 現場打機 B800×H1700	1.000	箇所	184,753	184,753	歩A・単A T単 37号
T00024 一筆取水工 分水フリューム、UF250用(両口)	7.000	箇所	16,347	114,429	歩A・単A T単 22号
T00025 一筆取水工 分水フリューム、UF300用(両口)	5.000	箇所	19,186	95,930	歩A・単A T単 23号
T00006 各筆取水工Aタイプ VU 150	27.000	m	3,106	83,862	歩A・単A T単 6号
PF2730 分水栓 V P用 A - 1 5 0	21.000	個	4,050	85,050	歩A・単A
T00019 屈曲工 UF250	3.000	箇所	11,644	34,932	歩A・単A T単 18号
T00020 屈曲工 UF300	2.000	箇所	13,470	26,940	歩A・単A T単 19号
T00022 農地進入路横断工 UF250蓋板設置	23.000	枚	3,791	87,193	歩A・単A T単 20号
T00023 道路横断工 HP 350、180°巻	8.300	m	27,694	229,860	歩A・単A T単 21号
T00026 道路横断工 HP 400、180°巻	7.500	m	31,631	237,233	歩A・単A T単 24号
T00041 道路横断工 HP 450、180°巻	1.400	m	35,494	49,692	歩A・単A T単 36号
T00014 (B)600×(H)600(静水地) L=2.0m	7.000	箇所	43,415	303,905	歩A・単A T単 14号
T00016 静水池 二次製品樹900型	1.000	箇所	76,588	76,588	歩A・単A T単 15号
T00043 掛樋工 5号用水路	1.000	箇所	111,321	111,321	歩A・単A T単 38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	1,544.000	m ²	408.7	631,033	歩A・単A S単 34号
			計	8,413,227	
合計				8,413,227	
・排水路工	1.000	式		5,019,000	
・・排水路工	1.000	式		5,019,000	
000004 排水路工	1.000	式	5,018,875	5,018,875	1式当たり B単 4号
T00007 アンチフィルム布設 BF250	204.700	m	6,600	1,351,020	歩A・単A T単 7号
T00008 アンチフィルム布設 BF350	52.100	m	8,667	451,551	歩A・単A T単 8号
T00010 二次製品樹 600型	3.000	箇所	31,906	95,718	歩A・単A T単 10号
T00013 二次製品樹 900型	1.000	箇所	76,588	76,588	歩A・単A T単 13号
T00028 屈曲工 BF250	3.000	箇所	9,819	29,457	歩A・単A T単 26号
T00029 アンチフィルム布設 BF250 落差工	5.000	個	16,611	83,055	歩A・単A T単 27号
T00030 アンチフィルム布設 BF350 落差工	2.000	個	21,979	43,958	歩A・単A T単 28号
T00044 ヒューム管 350敷設	5.000	m	15,930	79,650	歩A・単A T単 39号
T00017 ヒューム管 500敷設 180°巻	19.000	m	40,551	770,469	歩A・単A T単 16号
T00031 ヒューム管 500敷設	16.000	m	22,650	362,400	歩A・単A T単 29号
T00018 ヒューム管 700敷設 180°巻	8.500	m	63,689	541,357	歩A・単A T単 17号
T00032 HP管取付水路 BF250×HP 500	7.000	箇所	23,922	167,454	歩A・単A T単 30号
T00033 HP管取付水路 BF350×HP 700	1.000	箇所	29,678	29,678	歩A・単A T単 31号
T00035 各筆排水工 VU 200	54.000	m	5,857	316,278	歩A・単A T単 33号
T00038 排水角落し 600×400×180	20.000	箇所	10,962	219,240	歩A・単A T単 35号
P96001 吐口ブロック	8.000	個	10,040	80,320	歩A・単A
P96002 吐口プレート 30型	8.000	個	4,680	37,440	歩A・単A
T00034 張ブロック工 BF部、両岸	10.200	m	10,794	110,099	歩A・単A T単 32号
T00037 張ブロック工 一筆排水部、片岸	8.000	m	5,397	43,176	歩A・単A T単 34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	318.000	m ²	408.7	129,967	歩A・単A S単 34号

事業名	農村総合整備事業 高山
工事名	高山地区ほ場整備(6 - 1)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(仮設工)				237,000	
・仮設工	1.000	式		237,000	
・・仮設工	1.000	式		237,000	
000005 仮設工	1.000	式	237,432	237,432	1 式当たり B単 5号
SA0103 仮排水路掘削 土砂,平均施工幅1m以上2m未満,無し,無し,あり	126.000	m3	264.7	33,352	歩A・単A S単 29号
S18006 排水ポンプ運転(小口径) 1.作業時排水,0以上~6未満,発動発電機,あり	8.000	箇所	6,169	49,352	歩A・単A S単 23号
S18007 排水ポンプ設置撤去(小口径) 口径 50mm,あり	8.000	箇所	19,341	154,728	歩A・単A S単 24号
			計	237,432	
合 計				237,432	