

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年度	R7 ～ R8	北部農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号		2025-10-007579	
工 事 名 称		高山地区ほ場整備（7－2）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 8年 5月15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=0.7ha 補完工一式		
設 計 金 額	金	69,843,400	円
消費税抜き金額	金	63,494,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	6,349,400	円

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名 農村総合整備事業 高山

工事名 高山地区ほ場整備 (7 - 2) 工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
1 工事価格			63,494,000	
2 ・ 工事原価			53,586,000	
3 純工事費			38,978,000	
4 ・ ・ 直接工事費			34,999,000	
5 ・ ・ ・ 直接工事費 (仮設工を除く)	1.000	式	33,240,000	
6 ・ ・ ・ 直接工事費 (仮設工)	1.000	式	1,759,000	
7 ・ ・ 間接工事費			18,587,000	
8 ・ ・ ・ 共通仮設費			3,979,000	
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)				
35,027,000 × ((9.280*1.200+0.000)*1.000*1.020*1.000)	11.360	%	3,979,000	
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)				
34,918,000 × (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			14,608,000	
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)				
39,006,000 × ((32.420*1.100)*1.000*1.050*1.000+0.000+0.000-0.000)	37.450	%	14,608,000	
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)				
53,586,000 × (18.450*1.000 + 0.04)	18.490	%	9,908,000	
29 ・ 一括計上価格	1.000	式	0	
30 支給品費			28,000	
31 支給品費 (直工・事業損失防止)			28,000	
32 支給品費 (直工)			28,000	

[illegible]

事業名	農村総合整備事業 高山
工事名	高山地区ほ場整備(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)				33,240,000	
・整地工	1.000	式		5,234,000	
・ ・ 整地工	1.000	式		5,234,000	
000001 整地工	1.000	式	3,137,859	3,137,859	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,0.079,15cm,あり	0.710	ha	1,843,735	1,309,052	歩 A ・ 単 A S 単 32 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,0.079,砂・砂質土,少ない,あり	0.710	ha	2,575,784	1,828,807	歩 A ・ 単 A S 単 34 号
			計	3,137,859	
000002 運土工	1.000	式	79,089	79,089	1 式当たり B 単 2 号
SA0105 SP 押土(ルーズ) 土砂	410.000	m3	192.9	79,089	歩 A ・ 単 A S 単 54 号
			計	79,089	
000003 畦畔工	1.000	式	661,367	661,367	1 式当たり B 単 3 号
T00095 畦畔工(O型) 平均高低差0m、法面1:1.0の斜比:1.414	43.000	m	590	25,370	歩 A ・ 単 A T 単 39 号
T00096 畦畔工(A型) 平均高低差0.50m、法面1:1.0の斜比:1.414	113.000	m	921	104,073	歩 A ・ 単 A T 単 40 号
T00097 畦畔工(B型) 平均高低差1.51m、法面1:1.2の斜比:1.562	46.000	m	1,651	75,946	歩 A ・ 単 A T 単 41 号
T00098 畦畔工(C型) 平均高低差2.51m、法面1:1.5の斜比:1.803	124.000	m	2,638	327,112	歩 A ・ 単 A T 単 42 号
T00100 畦畔工(A'型) 平均高低差0.50m、法面1:1.0の斜比:1.414	28.000	m	533	14,924	歩 A ・ 単 A T 単 43 号
T00101 畦畔工(B'型) 平均高低差1.51m、法面1:1.2の斜比:1.562	43.000	m	1,259	54,137	歩 A ・ 単 A T 単 44 号
T00102 畦畔工(C'型) 平均高低差2.51m、法面1:1.5の斜比:1.803	27.000	m	2,215	59,805	歩 A ・ 単 A T 単 45 号
			計	661,367	
000004 湧水処理工	1.000	式	838,102	838,102	1 式当たり B 単 4 号
T00031 暗渠排水(吸水渠) ポリエチレン製コルゲート管φ75有孔管	320.000	m	2,366	757,120	歩 A ・ 単 A T 単 10 号
T00032 暗渠排水(排水渠) ポリエチレン製コルゲート管φ75無孔管	28.000	m	1,531	42,868	歩 A ・ 単 A T 単 11 号
T00039 暗渠排水(排水渠) VU150、φ75	7.000	m	2,262	15,834	歩 A ・ 単 A T 単 14 号
PF2727 ネジ式水閘 φ75	7.000	個	1,410	9,870	歩 A ・ 単 A
PQ7623 暗きょ排水管用継手 90°JIS 75mm	8.000	個	1,380	11,040	歩 A ・ 単 A
PQ7643 暗きょ排水管用継手 45°JIS 75mm	1.000	個	1,370	1,370	歩 A ・ 単 A
			計	838,102	
000005 取壊し工	1.000	式	517,974	517,974	1 式当たり B 単 5 号
T00001 無筋コンクリート取壊し運搬 無筋コンクリート	22.400	m3	13,306	298,054	歩 A ・ 単 A T 単 1 号
T00030 無筋コンクリート取壊し運搬 舗装版	8.400	m3	13,256	111,350	歩 A ・ 単 A T 単 9 号
S02123 建設廃材 無筋コンクリート廃材	30.800	m3	3,525	108,570	歩 A ・ 単 A S 単 14 号
			計	517,974	
合 計				5,234,391	
・道路工	1.000	式		1,407,000	
・ ・ 道路工	1.000	式		1,407,000	
000006 土工	1.000	式	1,077,688	1,077,688	1 式当たり B 単 6 号
SA0101 SP 掘削 土砂,オプソット,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	1.000	m3	325.7	326	歩 A ・ 単 A S 単 45 号
SA0141 SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m3未満,無し,あり	1,400.000	m3	233.6	327,040	歩 A ・ 単 A S 単 55 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	330.000	m ²	440.4	145,332	歩 A ・ 単 A S 単 60 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	28.000	m ²	889	24,892	歩 A ・ 単 A S 単 62 号
S08042 砂利舗装工(機械) 再生クワツラン,RC-40,10cm,2.5m以上,敷均し,必要,あり,なし	887.000	m ²	654	580,098	歩 A ・ 単 A S 単 31 号
			計	1,077,688	

事業名	農村総合整備事業 高山
工事名	高山地区ほ場整備 (7 - 2) 工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
000007 進入路工					1 式当たり B 単 7号
T00003 進入路工Aタイプ W=3.0m H=0.30~0.99m	1.000	式	47,052	47,052	歩A・単A T 単 2号
T00004 進入路工Bタイプ W=3.0m H=1.00~1.69m	6.000	箇所	5,681	34,086	歩A・単A T 単 3号
	1.000	箇所	12,966	12,966	
			計	47,052	
000008 構造物工					1 式当たり B 単 8号
T00091 既設水路道路横断工	1.000	式	281,961	281,961	歩A・単A T 単 38号
	1.000	式	281,961	281,961	
			計	281,961	
合 計				1,406,701	
・用水路工					
	1.000	式		5,238,000	
・・用水路工					
	1.000	式		5,238,000	
000009 水路工					1 式当たり B 単 9号
T00076 U字フリューム布設 UF250 Y-4号その1	1.000	式	3,250,098	3,250,098	歩A・単A T 単 31号
T00077 U字フリューム布設 UF250 Y-4号その2	67.800	m	12,988	880,586	歩A・単A T 単 32号
T00078 U字フリューム布設 UF250 Y-4号その3	60.500	m	10,994	665,137	歩A・単A T 単 33号
T00080 U字フリューム布設 UF250 Y-4-1号その2	33.700	m	10,009	337,303	歩A・単A T 単 34号
T00082 U字フリューム布設 UF250 Y-5号その2	52.100	m	9,965	519,177	歩A・単A T 単 35号
T00083 U字フリューム布設 UF250 Y-5号その3	56.200	m	11,275	633,655	歩A・単A T 単 36号
	20.000	m	10,712	214,240	
			計	3,250,098	
000010 水槽工					1 式当たり B 単 10号
T00011 二次製品柵600型	1.000	式	276,230	276,230	歩A・単A T 単 4号
T00012 現場打柵600型	1.000	箇所	40,718	40,718	歩A・単A T 単 5号
	4.000	箇所	58,878	235,512	
			計	276,230	
000011 一筆取水工					1 式当たり B 単 11号
T00109 一筆取水工(600型柵設置) UF250部分	1.000	式	553,876	553,876	歩A・単A T 単 46号
T00040 一筆取水工(塩ビ管布設) Aタイプ、VUφ150	7.000	箇所	47,392	331,744	歩A・単A T 単 15号
T00041 一筆取水工(ヒューム管布設) Bタイプ、HPφ150	5.000	m	3,407	17,035	歩A・単A T 単 16号
T00123 分水栓取付	17.000	m	10,247	174,199	歩A・単A T 単 54号
	7.000	箇所	4,414	30,898	
			計	553,876	
000012 屈曲工					1 式当たり B 単 12号
T00016 屈曲工 UF250	1.000	式	112,032	112,032	歩A・単A T 単 6号
	9.000	箇所	12,448	112,032	
			計	112,032	
000013 進入路横断工					1 式当たり B 単 13号
T00051 U字フリューム蓋掛 UF250	1.000	式	75,590	75,590	歩A・単A T 単 20号
	10.500	m	7,199	75,590	
			計	75,590	
000014 道路横断工					1 式当たり B 単 14号
T00051 U字フリューム蓋掛 UF250	1.000	式	157,658	157,658	歩A・単A T 単 20号
	21.900	m	7,199	157,658	
			計	157,658	
000015 落差工					1 式当たり B 単 15号
T00053 用水落差工 UF250用(H>500)	1.000	式	339,892	339,892	歩A・単A T 単 21号
T00054 用水落差工 UF250用(H 500:600型柵)	4.000	箇所	59,022	236,088	歩A・単A T 単 22号
	2.000	箇所	51,902	103,804	
			計	339,892	
000016 構造物工					1 式当たり B 単 16号
	1.000	式	472,659	472,659	

事業名	農村総合整備事業 高山
工事名	高山地区ほ場整備 (7 - 2) 工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
T00056 Y-4号既設管取付工(1)	1.000	式	41,305	41,305	歩A・単A T単 23号
T00057 Y-4号既設管取付工(2)	1.000	式	40,645	40,645	歩A・単A T単 24号
T00058 Y-4-1号暗渠工	1.000	式	111,275	111,275	歩A・単A T単 25号
T00059 Y-5号暗渠工	1.000	式	279,434	279,434	歩A・単A T単 26号
			計	472,659	
合 計				5,238,035	
・排水路工	1.000	式		18,633,000	
・ ・排水路工	1.000	式		18,633,000	
000017 水路工	1.000	式	8,732,895	8,732,895	1 式当たり B単 17号
T00111 ヘンチウム布設 BF250 H-5号	8.500	m	15,447	131,300	歩A・単A T単 47号
T00088 二次製品三面張水路H1500×B2000 1号幹線排水路その1	51.900	m	165,734	8,601,595	歩A・単A T単 37号
			計	8,732,895	
000018 落差工	1.000	式	469,724	469,724	1 式当たり B単 18号
T00064 階段落差工_二次製品三面張水路用 H1500×B2000	4.000	個	117,431	469,724	歩A・単A T単 27号
			計	469,724	
000019 暗渠工・管渠落差工	1.000	式	385,819	385,819	1 式当たり B単 19号
T00020 ヒューム管 φ500布設 180°巻	7.300	m	40,583	296,256	歩A・単A T単 7号
T00124 ヒューム管 φ500布設 180°巻 (2.4m支給品)	2.400	m	28,924	69,418	歩A・単A T単 55号
T00066 HP管取付現場打水路 BF250-HPφ500	1.000	箇所	20,145	20,145	歩A・単A T単 28号
			計	385,819	
000020 一筆排水工	1.000	式	247,909	247,909	1 式当たり B単 20号
T00069 一筆排水工_塩ビ管布設 A型 VUφ200	14.000	m	4,952	69,328	歩A・単A T単 29号
T00042 一筆排水工_角落し設置	7.000	箇所	13,965	97,755	歩A・単A T単 17号
T00027 一筆排水工_排水管末栴 B-20(A-1型)	3.000	箇所	21,155	63,465	歩A・単A T単 8号
T00035 張ブロック工 一筆排水、片岸	3.000	m	5,787	17,361	歩A・単A T単 12号
			計	247,909	
000021 張ブロック工	1.000	式	721,715	721,715	1 式当たり B単 21号
T00073 張ブロック工 ステップ50cm	109.800	m	6,573	721,715	歩A・単A T単 30号
			計	721,715	
000022 排水構造物工	1.000	式	8,075,331	8,075,331	1 式当たり B単 22号
1号幹線排水路道路横断工	10.000	m	394,962	3,949,620	歩A・単A T単 56号
T00126 重力式擁壁 1号幹線排水路道路横断工 上流取付工	1.000	式	714,402	714,402	歩A・単A T単 57号
T00127 重力式擁壁 1号幹線排水路道路横断工 下流取付工	1.000	式	824,109	824,109	歩A・単A T単 58号
SA0214 SP プレキャスト擁壁設置 2.0mを超え3.5m以下、有り、有り、あり	8.000	m	15,840	126,720	歩A・単A S単 66号
P96029 プレキャストL型擁壁 H2500 B2950 L2000	4.000	個	615,120	2,460,480	歩A・単A
			計	8,075,331	
合 計				18,633,393	
・補完工	1.000	式		2,728,000	
・ ・補完工	1.000	式		2,728,000	
000023 農地整備工	1.000	式	240,059	240,059	1 式当たり B単 23号
T00043 基盤整地工 湿地ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ 16t級、基盤整地	0.160	ha	211,826	33,892	歩A・単A T単 18号

[illegible]