

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		2025-10-000698	
工 事 名 称		高山地区ほ場整備（7 - 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 8年 1月30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=0.5ha		
	補完工 一式		
設 計 金 額		金	34,317,800 円
消費税抜き金額		金	31,198,000 円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額		金	3,119,800 円

[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 - 1) 工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
1 工事価格			31,198,000	
2 ・ 工事原価			25,988,000	
3 純工事費			18,472,000	
4 ・ ・ 直接工事費			16,393,000	
5 ・ ・ ・ 直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	16,030,000	
6 ・ ・ ・ 直接工事費(仮設工)	1.000	式	363,000	
7 ・ ・ 間接工事費			9,595,000	
8 ・ ・ ・ 共通仮設費			2,079,000	
9 ・ ・ ・ ・ 事業損失防止施設費	1.000	式	0	
10 ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$(34+31+26+25+9+4-38-37-36) \times ((標準値*N035+N028)*N026*N030*N041)$				
$16,393,000 \times ((10.360*1.200+0.000)*1.000*1.020*1.000)$	12.680	%	2,079,000	
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)				
$(25-33+32+4) \times (標準値)$				
$16,230,000 \times (0.000)$	0.000	%	0	
19 ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費(積上)	1.000	式	0	
20 ・ ・ ・ 現場管理費			7,516,000	
21 ・ ・ ・ ・ 現場管理費(率計上)				
$(8+25+26+27+30-36-38+4) \times ((標準値*N035)*N027*N030*N042+N031+N032-N033)$				
$18,472,000 \times ((35.230*1.100)*1.000*1.050*1.000+0.000+0.000-0.000)$	40.690	%	7,516,000	
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				
$(-36-38-23+4+7) \times (標準値*N002+保証費率)$				
$25,988,000 \times (20.010*1.000+0.04)$	20.050	%	5,210,000	
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	

[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 - 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)				16,030,000	
・整地工	1.000	式		4,348,000	
・ ・ 整地工	1.000	式		4,348,000	
000001 整地工	1.000	式	4,348,029	4,348,029	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) はき取り戻し (表土はき+戻し+整地), 0.07ha, 0.097, 15cm, あり	0.460	ha	1,877,927	863,846	歩A・単A S単 28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, 0.07ha, 0.097, 砂・砂質土, 少ない, あり	0.320	ha	2,605,270	833,686	歩A・単A S単 29号
S10008 ほ場整備工 (基盤造成・畦畔築立) (標準区画0.3ha未満) 基盤整地, 0.07ha, 0.090, 砂・砂質土, 普 通, あり	0.130	ha	968,395	125,891	歩A・単A S単 30号
T00043 基盤整地工 湿地ブルドーザ 16t級、基盤整地	0.200	ha	202,163	40,433	歩A・単A T単 42号
T00044 表土整地工 湿地ブルドーザ 16t級、表土整地	0.200	ha	267,334	53,467	歩A・単A T単 43号
SA0101 SP 掘削 土砂, オブジェクト, 無し, 無し, 5,000m3未満, -, -, -	130.000	m3	313.9	40,807	歩A・単A S単 40号
SA0105 SP 押土 (ルーズ) 土砂	710.000	m3	187.2	132,912	歩A・単A S単 49号
T00028 ブルドーザ敷均し+締固め	880.000	m3	409	359,920	歩A・単A T単 27号
SA0152 SP 法面整形 盛土部, 無し, 無し, 砂質土、砂及び砂質土、粘性土, あり	1,210.000	m ²	415.1	502,271	歩A・単A S単 53号
S06013 かごマット工 (多段積型) 突込式, めっき鉄線, 1:0.5, B 型, 2段, 0段, 割栗石 (径15cm ~ 20cm), しない, 90.00m3, 250.00m ²	7.000	m ²	26,747	187,229	歩A・単A S単 22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	220.000	m	2,295	504,900	歩A・単A T単 30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	16.000	m	1,479	23,664	歩A・単A T単 31号
T00039 暗渠排水 (排水渠) VU150、φ75	4.000	m	2,092	8,368	歩A・単A T単 38号
PF2727 ネジ式水閘 φ75	4.000	個	1,130	4,520	歩A・単A
T00001 無筋コンクリート取壊し運搬 無筋コンクリート	30.000	m3	12,296	368,880	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	8.000	m3	12,710	101,680	歩A・単A T単 29号
T00002 無筋コンクリート取壊し運搬 積ブロック	5.000	m3	6,446	32,230	歩A・単A T単 2号
S02123 建設廃材 無筋コンクリート廃材	38.000	m3	3,525	133,950	歩A・単A S単 14号
S02123 建設廃材 二次製品	5.000	m3	5,875	29,375	歩A・単A S単 15号
			計	4,348,029	
合 計				4,348,029	
・道路工	1.000	式		4,084,000	
・ ・ 道路工	1.000	式		4,084,000	
000002 道路工	1.000	式	4,083,524	4,083,524	1 式当たり B単 2号
SA0101 SP 掘削 土砂, オブジェクト, 無し, 無し, 5,000m3未満, -, -, -	132.000	m3	313.9	41,435	歩A・単A S単 40号
SA0141 SP 路体 (築堤) 盛土・埋戻 4.0m以上, 20,000m3未満, 無し, あり	854.000	m3	221.5	189,161	歩A・単A S単 50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, -, 18-8-20 BB W/C 60% W 175kg/m3	72.000	m3	35,390	2,548,080	歩A・単A S単 70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	633.000	m ²	481.9	305,043	歩A・単A S単 69号
SA0312 SP 型枠 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	46.400	m ²	9,715	450,776	歩A・単A S単 60号
SA0331 SP 目地板 30m2未満, 計上する, 目地板 (瀝青繊維質板) t=20mm	10.200	m ²	5,125	52,275	歩A・単A S単 62号
SA0152 SP 法面整形 盛土部, 無し, 無し, 砂質土、砂及び砂質土、粘性土, あり	470.000	m ²	415.1	195,097	歩A・単A S単 53号
SA0152 SP 法面整形 切土部, -, 無し, 砂質土、砂及び砂質土、粘性土, あり	170.000	m ²	835.5	142,035	歩A・単A S単 54号
T00003 進入路工Aタイプ W=3.0m H=0.30 ~ 0.99m	10.000	箇所	5,379	53,790	歩A・単A T単 3号
T00004 進入路工Bタイプ W=3.0m H=1.00 ~ 1.69m	2.000	箇所	12,272	24,544	歩A・単A T単 4号
T00005 進入路工Cタイプ W=3.0m H=1.70 ~ 2.39m	4.000	箇所	20,322	81,288	歩A・単A T単 5号
			計	4,083,524	

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 - 1) 工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
合 計				4,083,524	
・水路工	1.000	式		6,802,000	
・ ・ 水路工	1.000	式		6,802,000	
000003 水路工	1.000	式	6,801,698	6,801,698	1 式当たり B 単 3 号
T00007 ヘンゾリウム布設 BF250 2-2号用排水路 (その 1)	31.500	m	8,320	262,080	歩 A ・ 単 A T 単 7 号
T00008 ヘンゾリウム布設 BF250 2-2号用排水路 (その 2)	50.200	m	9,437	473,737	歩 A ・ 単 A T 単 8 号
T00009 ヘンゾリウム布設 BF250 2-3号用排水路 (その 1)	5.700	m	7,749	44,169	歩 A ・ 単 A T 単 9 号
T00010 ヘンゾリウム布設 BF250 2-3号用排水路 (その 2)	14.100	m	7,755	109,346	歩 A ・ 単 A T 単 10 号
T00029 ヘンゾリウム布設 BF250 1号排水路	84.400	m	8,007	675,791	歩 A ・ 単 A T 単 28 号
T00006 ヘンゾリウム布設 BF300 2-1号用排水路	6.100	m	8,618	52,570	歩 A ・ 単 A T 単 6 号
T00033 ヘンゾリウム布設 UF250 5号用水路	12.800	m	9,497	121,562	歩 A ・ 単 A T 単 32 号
T00011 二次製品樹600型	4.000	箇所	36,640	146,560	歩 A ・ 単 A T 単 11 号
T00012 現場打機600型	3.000	箇所	67,641	202,923	歩 A ・ 単 A T 単 12 号
T00013 現場打機1000型	1.000	箇所	124,636	124,636	歩 A ・ 単 A T 単 13 号
T00014 一筆取水工 (600型樹) 二次製品樹、A-1型	5.000	箇所	43,106	215,530	歩 A ・ 単 A T 単 14 号
T00015 一筆取水工 (600型樹) 二次製品樹、B-1型	1.000	箇所	43,106	43,106	歩 A ・ 単 A T 単 15 号
T00040 一筆取水工 Aタイプ、VUφ150	6.000	m	3,110	18,660	歩 A ・ 単 A T 単 39 号
PF2730 分水栓 V P 用 A - 1 5 0	6.000	個	4,050	24,300	歩 A ・ 単 A
T00041 一筆取水工 Bタイプ、HPφ150	5.000	m	9,835	49,175	歩 A ・ 単 A T 単 40 号
PF2734 分水栓 H P 用 B - 1 5 0	1.000	個	2,470	2,470	歩 A ・ 単 A
S07021 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VU,100mm,直管(両差し口),4.0m管,0箇所	1.000	m	1,340	1,340	歩 A ・ 単 A S 単 25 号
S07021 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VU,150mm,直管(両差し口),4.0m管,0箇所	1.000	m	2,347	2,347	歩 A ・ 単 A S 単 24 号
S07022 硬質ポリ塩化ビニル管機械布設 VU,250mm,直管(両差し口),4.0m管,0箇所,あり	1.000	m	4,773	4,773	歩 A ・ 単 A S 単 27 号
P96003 塩ビ管継手 TSソケットφ100	1.000	個	1,030	1,030	歩 A ・ 単 A
PF2732 分水栓 V P 用 A - 2 5 0	1.000	個	25,700	25,700	歩 A ・ 単 A
T00036 U180布設	1.000	m	6,597	6,597	歩 A ・ 単 A T 単 35 号
T00016 屈曲工 BF250	9.000	箇所	10,033	90,297	歩 A ・ 単 A T 単 16 号
T00017 ヘンゾリウム布設 落差工 BF250	42.000	個	16,631	698,502	歩 A ・ 単 A T 単 17 号
T00018 ヘンゾリウム布設 落差工 BF300	15.000	個	18,607	279,105	歩 A ・ 単 A T 単 18 号
T00019 ヒューム管 φ500布設	5.500	m	22,186	122,023	歩 A ・ 単 A T 単 19 号
T00020 ヒューム管 φ500布設 180°巻	24.100	m	39,284	946,744	歩 A ・ 単 A T 単 20 号
T00021 ヒューム管 φ600布設	11.500	m	28,103	323,185	歩 A ・ 単 A T 単 21 号
T00022 取合水路 BF250-HPφ500	4.000	箇所	24,310	97,240	歩 A ・ 単 A T 単 22 号
T00023 大型フリューム H700×B800	8.000	m	27,819	222,552	歩 A ・ 単 A T 単 23 号
T00024 大型フリューム H800×B900	4.000	m	35,372	141,488	歩 A ・ 単 A T 単 24 号
T00026 一筆排水工 A-1型、VUφ200	7.000	箇所	26,069	182,483	歩 A ・ 単 A T 単 25 号
T00042 角落し設置 A-1型、VUφ200	7.000	箇所	13,512	94,584	歩 A ・ 単 A T 単 41 号
T00027 排水管末機 B-20	6.000	箇所	20,512	123,072	歩 A ・ 単 A T 単 26 号
T00037 既設水路取付工 2-2号用排水路	1.000	箇所	52,767	52,767	歩 A ・ 単 A T 単 36 号
T00034 張ブロック工 落差工、両岸	70.200	m	11,192	785,678	歩 A ・ 単 A T 単 33 号
T00035 張ブロック工 一筆排水、片岸	6.000	m	5,596	33,576	歩 A ・ 単 A T 単 34 号
			計	6,801,698	

[illegible]

[illegible]