

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R6 ~ R7	北部農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2024-10-005622		
工 事 名 称	牧地区ほ場整備（6 - 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 7年 7月31日		
所 要 日 数	*****		
工 事 種 別	土木一式		
建設りサイクル法	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=2.8ha

設計金額	金	100,228,700	円
消費税抜き金額	金	91,117,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	9,111,700	円

事業名	農村総合整備事業 牧
工事名	牧地区ほ場整備(6-2)工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			91,117,000	
2 工事原価			77,422,000	
3 純工事費			57,863,000	
4 直接工事費			52,198,000	
5 直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	51,100,000	
6 直接工事費(仮設工)	1.000	式	1,098,000	
7 間接工事費			25,224,000	
8 共通仮設費			5,665,000	
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)				
53,622,000 × ((8.720*1.100+0.000)*1.000*1.040*1.000)	9.980	%	5,351,000	
11 運搬費	1.000	式	314,000	
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)				
53,120,000 × (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			19,559,000	
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)				
59,287,000 × ((30.270*1.000)*1.000*1.090*1.000+0.000+0.000-0.000)	32.990	%	19,559,000	
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)				
77,422,000 × (17.650*1.000 + 0.04)	17.690	%	13,695,000	
29 一括計上価格	1.000	式	0	
30 支給品費			1,424,000	
31 支給品費(直工・事業損失防止)			1,424,000	
32 支給品費(直工)			1,424,000	

事業名	農村総合整備事業 牧
工事名	牧地区ほ場整備(6-2)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)				51,100,000	
・整地工				18,650,000	
・・整地工	1.000	式		18,650,000	
000001 整地工	1.000	式	18,649,748	18,649,748	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),0.13ha,0.049,15cm,あり	2.840	ha	1,629,474	4,627,706	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,0.13ha,0.049,砂・砂質土,普通,あり	2.840	ha	2,394,423	6,800,161	歩A・単A S単 34号
T00001 搬入土場内運搬 バックホブ積込+特装運搬車	6,484.000	m3	655	4,247,020	歩A・単A T単 1号
S01034 筆外運土工 80m以下	600.000	m3	319	191,400	歩A・単A S単 2号
T00002 無筋コンクリート塊取壊し運搬 積ブロック	79.700	m3	6,357	506,653	歩A・単A T単 2号
T00003 無筋コンクリート塊取壊し運搬 構造物	14.700	m3	12,909	189,762	歩A・単A T単 3号
T00004 舗装版取壊し運搬 コンクリート舗装版	12.400	m3	6,596	81,790	歩A・単A T単 4号
S02123 建設廃材 無筋コンクリート廃材	106.800	m3	4,700	501,960	歩A・単A S単 18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	3,538.000	m ²	424.9	1,503,296	歩A・単A S単 48号
			計	18,649,748	
合 計				18,649,748	
・道路工				5,872,000	
・・道路工	1.000	式		5,872,000	
000002 道路工	1.000	式	5,871,917	5,871,917	1式当たり B単 2号
SA0141 SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,10,000m3未満,無し,あり	261.000	m3	220	57,420	歩A・単A S単 45号
SA0141 SP 路体(築堤)盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満,-,-,あり	108.000	m3	808.5	87,318	歩A・単A S単 46号
S01082 締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 路体,3.0~4.0ton,あり	13.000	m3	404	5,252	歩A・単A S単 6号
S08042 砂利舗装工(機械) 再生クマツツツン,RC-40,10cm,2.5m以上,敷均し,必要,あり,なし	625.000	m ²	630	393,750	歩A・単A S単 32号
SQA311 スリップ止め舗装工 無筋・鉄筋構造物,コンクリート車打設,計上する,10m3以上100m3未満, 一般養生,延長無し,-,-,18-8-40BB W/C 60% W 165kg/m3	41.000	m3	32,920	1,349,720	歩A・単A S単 68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	366.000	m ²	487.2	178,315	歩A・単A S単 66号
SA0312 SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	30.000	m ²	10,000	300,000	歩A・単A S単 53号
SA0331 SP 目地板 30m2未満,計上する,目地板(湿青繊維質板) t=20mm	6.400	m ²	5,193	33,235	歩A・単A S単 55号
S03017 養生 一般養生,無筋構造物,あり	41.000	m3	884	36,244	歩A・単A S単 20号
T00006 進入路工Aタイプ W=3.0m H=0.30~0.99m	17.000	箇所	5,498	93,466	歩A・単A T単 5号
T00007 進入路工Bタイプ W=3.0m H=1.0m~1.69m	4.000	箇所	12,545	50,180	歩A・単A T単 6号
T00064 進入路工Dタイプ W=3.0m H=2.40m~3.09m	1.000	箇所	30,182	30,182	歩A・単A T単 30号
T00066 床板進入路工 L=4m、W=3m	4.000	箇所	598,977	2,395,908	歩A・単A T単 31号
T00095 床板進入路工 L=4m、W=3m、材料支給品	2.000	箇所	118,587	237,174	歩A・単A T単 44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	1,468.000	m ²	424.9	623,753	歩A・単A S単 48号
			計	5,871,917	
合 計				5,871,917	
・用水路工				1,964,000	
・・用水路工	1.000	式		1,964,000	
000003 用水路工	1.000	式	1,963,516	1,963,516	1式当たり B単 3号
T00008 UF250布設	78.000	m	8,893	693,654	歩A・単A T単 7号
T00092 UF250布設 材料支給品	44.000	m	3,648	160,512	歩A・単A T単 41号

事業名	農村総合整備事業 牧
工事名	牧地区ほ場整備(6-2)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
T00022 取水柵 二次製品柵 600型	3.000	箇所	44,605	133,815	歩A・単A T単 17号
T00010 ヒューム管 300布設	13.800	m	13,842	191,020	歩A・単A T単 8号
T00011 各筆取水工Aタイプ VU 150mm	146.400	m	2,956	432,758	歩A・単A T単 9号
T00036 ヒューム管 150布設 B型 外圧1種 径150 長さ2.00m、材料支給品	24.000	m	6,974	167,376	歩A・単A T単 21号
PF2730 分水栓 VP用 A-150	19.000	個	4,050	76,950	歩A・単A
PF2734 分水栓 HP用 B-150	3.000	個	2,470	7,410	歩A・単A
SA0152 SP 法面整形 盛土部、無し、無し、は質土、砂及び砂質土、粘性土、あり	235.400	m ²	424.9	100,021	歩A・単A S単 48号
			計	1,963,516	
合計				1,963,516	
・排水路工	1.000	式		24,614,000	
・ ・排水路工	1.000	式		24,614,000	
000004 排水路工	1.000	式	24,614,190	24,614,190	1式当たり B単 4号
T00012 〆ンチリウム布設 BF250	339.700	m	7,198	2,445,161	歩A・単A T単 10号
T00051 〆ンチリウム布設 BF300	51.100	m	8,130	415,443	歩A・単A T単 25号
T00058 (B)1200×(H)600 リウム布設	232.100	m	34,382	7,980,062	歩A・単A T単 27号
T00017 二次製品柵600型	3.000	箇所	37,982	113,946	歩A・単A T単 14号
T00019 現場打柵 600型	1.000	箇所	43,100	43,100	歩A・単A T単 15号
T00020 現場打柵 1000型	1.000	箇所	109,782	109,782	歩A・単A T単 16号
T00060 現場打柵 6-12型	1.000	箇所	220,378	220,378	歩A・単A T単 28号
T00090 現場打柵 1400×1400 足掛金具有	3.000	箇所	237,081	711,243	歩A・単A T単 40号
T00022 取水柵 二次製品柵 600型	8.000	箇所	44,605	356,840	歩A・単A T単 17号
T00072 現場打取水柵 6-12型	9.000	箇所	100,730	906,570	歩A・単A T単 32号
T00024 〆ンチリウム布設 BF250 落差工	50.000	個	16,870	843,500	歩A・単A T単 18号
T00025 〆ンチリウム布設 BF300 落差工	8.000	個	18,848	150,784	歩A・単A T単 19号
T00093 〆ンチリウム布設 BF300 落差工 材料支給品	5.000	個	4,048	20,240	歩A・単A T単 42号
T00088 大型フリーウム 落差工 1200×600	33.000	個	65,795	2,171,235	歩A・単A T単 39号
T00010 ヒューム管 300布設	5.000	m	13,842	69,210	歩A・単A T単 8号
T00075 ヒューム管 350布設	28.000	m	15,005	420,140	歩A・単A T単 33号
T00076 ヒューム管 400布設	14.000	m	19,549	273,686	歩A・単A T単 34号
T00097 硬質塩化ビニル管布設 350布設	35.600	m	10,893	387,791	歩A・単A T単 46号
T00079 ホックスカバート布設 (B)1500×(H)1200 L=2m	6.000	m	179,593	1,077,558	歩A・単A T単 35号
T00094 ホックスカバート布設 (B)1600×(H)1200 L=2m	7.400	m	183,985	1,361,489	歩A・単A T単 43号
SA0843 アスファルト舗装復旧 1.4m以上3.0m以下、30mm、アスファルト混合物 (2.35t/m ³)、プライムコート 各種 、なし、再生密粒度アスコ(13)	30.000	m ²	1,199	35,970	歩A・単A S単 67号
T00080 取合水路 BF250-HP 350	11.000	箇所	24,189	266,079	歩A・単A T単 36号
T00081 取合水路 BF300-HP 400	3.000	箇所	26,251	78,753	歩A・単A T単 37号
T00062 ホックスカバート取合工 リウム1200×600-BOX1500×1200	1.000	箇所	82,467	82,467	歩A・単A T単 29号
T00057 ホックスカバート取合工 リウム1200×600-BOX1600×1200	2.000	箇所	82,467	164,934	歩A・単A T単 26号
T00034 ホックスカバート取合工 リウム1200×600-BOX1500×1600	1.000	箇所	516,588	516,588	歩A・単A T単 20号
T00042 張ブロック工 ステップ幅300mm、両岸	64.800	m	10,709	693,943	歩A・単A T単 22号
T00087 張ブロック工 ステップ幅500mm、両岸	55.500	m	11,564	641,802	歩A・単A T単 38号
T00014 排水柵 角落し	21.000	個	11,990	251,790	歩A・単A T単 11号

