

設
計
大
要

ほ場整備工 A=1.3ha

補完工 一式

設計金額	金	48,928,000	円
消費税抜き金額	金	44,480,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	4,448,000	円

事業名	農村総合整備事業 牧
工事名	牧地区ほ場整備(7-1)工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			44,480,000	
2 ・工事原価			37,294,000	
3 純工事費			26,467,000	
4 ・ ・直接工事費			23,499,000	
5 ・ ・ ・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	23,069,000	
6 ・ ・ ・直接工事費(仮設工)	1.000	式	430,000	
7 ・ ・間接工事費			13,795,000	
8 ・ ・ ・共通仮設費			2,968,000	
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)				
24,878,000 × ((9.750*1.200+0.000)*1.000*1.020*1.000)	11.930	%	2,968,000	
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)				
24,785,000 × (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			10,827,000	
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)				
27,846,000 × ((33.660*1.100)*1.000*1.050*1.000+0.000+0.000-0.000)	38.880	%	10,827,000	
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)				
37,294,000 × (19.230*1.000 + 0.04)	19.270	%	7,186,000	
29 ・一括計上価格	1.000	式	0	
30 支給品費			1,379,000	
31 支給品費(直工・事業損失防止)			1,379,000	
32 支給品費(直工)			1,379,000	

事業名	農村総合整備事業 牧
工事名	牧地区ほ場整備(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)				23,069,000	
・整地工	1.000	式		7,103,000	
・・整地工	1.000	式		7,103,000	
000001 整地工(1工区)	1.000	式	6,863,641	6,863,641	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),0.11ha,0.075,15cm,あり	1.110	ha	1,718,187	1,907,188	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,0.11ha,0.075,砂・砂質土,少ない,あり	1.110	ha	2,400,398	2,664,442	歩A・単A S単 34号
T00028 搬入土運搬 積込+運搬	1,321.000	m3	1,150	1,519,150	歩A・単A T単 21号
SA0152 SP 法面整形 盛土部,無し,無し,け質土,砂及び砂質土,粘性土,あり	1,311.000	m ²	415.1	544,196	歩A・単A S単 63号
T00002 無筋コンクリート取壊し 積ブロック	5.900	m3	6,446	38,031	歩A・単A T単 2号
T00001 無筋コンクリート取壊し 構造物	1.700	m3	12,296	20,903	歩A・単A T単 1号
T00030 舗装版取壊し運搬 コンクリート舗装版	18.900	m3	4,038	76,318	歩A・単A T単 22号
S02123 建設廃材 無筋コンクリート廃材	26.500	m3	3,525	93,413	歩A・単A S単 22号
			計	6,863,641	
000002 整地工(2工区)	1.000	式	239,427	239,427	1式当たり B単 2号
S10005 水田整地工(ブルドーザ) 湿地ブルドーザ,13t級,基盤整地,普通	0.180	ha	179,400	32,292	歩A・単A S単 32号
SA0152 SP 法面整形 盛土部,無し,無し,け質土,砂及び砂質土,粘性土,あり	499.000	m ²	415.1	207,135	歩A・単A S単 63号
			計	239,427	
合 計				7,103,068	
・道路工	1.000	式		5,299,000	
・・道路工	1.000	式		5,299,000	
000003 道路工(1工区)	1.000	式	2,501,887	2,501,887	1式当たり B単 3号
SA0141 SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m3未満,無し,あり	53.500	m3	221.5	11,850	歩A・単A S単 60号
SA0141 SP 路体(築堤)盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満,-,-,あり	63.700	m3	791.1	50,393	歩A・単A S単 61号
S01082 締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 路体,3.0-4.0ton,あり	52.300	m3	394	20,606	歩A・単A S単 4号
S08042 砂利舗装工(機械) 再生クワツァン,RC-40,10cm,2.5m以上,敷均し,必要,あり,なし	177.000	m ²	624	110,448	歩A・単A S単 31号
SQA311 スリップ止コンクリート工 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,計上する,10m3以上100m3未満, 一般養生,延長無し,-,-,-,18-8-20BB W/C 60% W 175kg/m3	47.000	m3	32,830	1,543,010	歩A・単A S単 83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	422.000	m ²	481.9	203,362	歩A・単A S単 82号
SA0312 SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	33.000	m ²	9,715	320,595	歩A・単A S単 71号
SA0331 SP 目地板 30m2未満,計上する,目地板(瀝青繊維質板) t=20mm	7.200	m ²	5,125	36,900	歩A・単A S単 73号
T00003 進入路工Aタイプ W=3.0m H=0.30~0.99m	9.000	箇所	5,379	48,411	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	1.000	箇所	12,272	12,272	歩A・単A T単 4号
SA0152 SP 法面整形 盛土部,無し,無し,け質土,砂及び砂質土,粘性土,あり	347.000	m ²	415.1	144,040	歩A・単A S単 63号
			計	2,501,887	
000004 道路工(2工区)	1.000	式	2,796,662	2,796,662	1式当たり B単 4号
SQA311 スリップ止コンクリート工 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,計上する,10m3以上100m3未満, 一般養生,延長無し,-,-,-,18-8-20BB W/C 60% W 175kg/m3	59.000	m3	32,830	1,936,970	歩A・単A S単 83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	525.000	m ²	481.9	252,998	歩A・単A S単 82号
SA0312 SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	40.000	m ²	9,715	388,600	歩A・単A S単 71号
SA0331 SP 目地板 30m2未満,計上する,目地板(瀝青繊維質板) t=20mm	9.600	m ²	5,125	49,200	歩A・単A S単 73号
T00003 進入路工Aタイプ W=3.0m H=0.30~0.99m	3.000	箇所	5,379	16,137	歩A・単A T単 3号
SA0152 SP 法面整形 盛土部,無し,無し,け質土,砂及び砂質土,粘性土,あり	368.000	m ²	415.1	152,757	歩A・単A S単 63号

事業名	農村総合整備事業 牧
工事名	牧地区ほ場整備(7-1)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
			計	2,796,662	
合 計				5,298,549	
・用水路工	1.000	式		1,156,000	
・ ・用水路工	1.000	式		1,156,000	
000005 用水路工(1工区)					
T00006 UF250布設	1.000	式	1,048,499	1,048,499	1式当たり B単 5号
T00012 二次製品取水柵 600型	52.200	m	8,900	464,580	歩A・単A T単 5号
P04041 特厚U字フリーウム用ふた 250用 長0.995m	2.000	箇所	43,106	86,212	歩A・単A T単 9号
T00014 各筆取水工Aタイプ VU 150	10.000	枚	3,670	36,700	歩A・単A
T00015 各筆取水工Bタイプ HP 150	13.000	m	2,825	36,725	歩A・単A T単 11号
PF2730 分水栓 VP用 A-150	35.200	m	10,053	353,866	歩A・単A T単 12号
PF2734 分水栓 HP用 B-150	5.000	個	4,050	20,250	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	5.000	個	2,470	12,350	歩A・単A
	91.100	m ²	415.1	37,816	歩A・単A S単 63号
			計	1,048,499	
000006 用水路工(2工区)					
T00014 各筆取水工Aタイプ VU 150	1.000	式	107,635	107,635	1式当たり B単 6号
PF2730 分水栓 VP用 A-150	33.800	m	2,825	95,485	歩A・単A T単 11号
	3.000	個	4,050	12,150	歩A・単A
			計	107,635	
合 計				1,156,134	
・排水路工	1.000	式		5,966,000	
・ ・排水路工	1.000	式		5,966,000	
000007 排水路工(1工区)					
T00007 ヲンゾリウム布設 BF250	1.000	式	4,594,717	4,594,717	1式当たり B単 7号
T00051 ヲンゾリウム布設 BF250 BF250材料支給品	75.300	m	6,969	524,766	歩A・単A T単 6号
T00008 ヲンゾリウム布設 BF350	36.000	m	4,034	145,224	歩A・単A T単 42号
T00052 ヲンゾリウム布設 BF350 BF350材料支給品	91.100	m	9,191	837,300	歩A・単A T単 7号
T00011 二次製品柵600型	30.000	m	4,326	129,780	歩A・単A T単 43号
T00053 二次製品柵900型 材料支給品	4.000	箇所	36,640	146,560	歩A・単A T単 8号
T00012 二次製品取水柵 600型	3.000	箇所	13,293	39,879	歩A・単A T単 44号
T00031 二次製品取水柵 900型	4.000	箇所	43,106	172,424	歩A・単A T単 9号
T00017 ヲンゾリウム布設 落差工 BF250	2.000	箇所	91,647	183,294	歩A・単A T単 23号
T00054 ヲンゾリウム布設 落差工 BF250、材料支給品	29.000	個	16,631	482,299	歩A・単A T単 13号
T00018 ヲンゾリウム布設 落差工 BF350	4.000	個	3,731	14,924	歩A・単A T単 45号
P96007 ベンチフリーウム用蓋 BF250用、L=1000、T-5	28.000	個	22,000	616,000	歩A・単A T単 14号
P96008 ベンチフリーウム用蓋 BF350用、L=1000、T-5	6.000	枚	4,820	28,920	歩A・単A
T00023 張ブロック工 BF部、両岸	5.000	枚	7,370	36,850	歩A・単A
T00056 張ブロック工 BF部、両岸、材料支給品	59.600	m	11,192	667,043	歩A・単A T単 16号
T00033 排水柵設置 角落し	7.000	m	6,872	48,104	歩A・単A T単 47号
T00026 各筆排水工 A型、VU 200	8.000	箇所	13,512	108,096	歩A・単A T単 25号
T00025 各筆排水工 B型、HP 200	13.000	箇所	5,595	72,735	歩A・単A T単 19号
T00027 排水管末柵 B-30	4.200	箇所	12,114	50,879	歩A・単A T単 18号
	8.000	箇所	20,512	164,096	歩A・単A T単 20号

事業名	農村総合整備事業 牧
工事名	牧地区ほ場整備(7-1)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
T00024 張ブロック工 一筆排水部、片岸	3.000	m	5,596	16,788	歩A・単A T単 17号
SA0152 SP 法面整形 盛土部、無し、無し、片質土、砂及び砂質土、粘性土、あり	262.000	m ²	415.1	108,756	歩A・単A S単 63号
			計	4,594,717	
000008 排水路工(2工区)	1.000	式	1,370,830	1,370,830	1式当たり B単 8号
T00008 へんげり用布設 BF350	22.000	m	9,191	202,202	歩A・単A T単 7号
T00013 二次製品柵900型	1.000	箇所	84,223	84,223	歩A・単A T単 10号
T00031 二次製品取水柵 900型	1.000	箇所	91,647	91,647	歩A・単A T単 23号
T00032 落差内取水柵 900型	2.000	箇所	69,770	139,540	歩A・単A T単 24号
T00018 へんげり用布設 落差工 BF350	2.000	個	22,000	44,000	歩A・単A T単 14号
T00055 へんげり用布設 落差工 BF350、材料支給品	46.000	個	3,900	179,400	歩A・単A T単 46号
T00021 ヒューム管 600布設	2.200	m	28,103	61,827	歩A・単A T単 15号
T00023 張ブロック工 BF部、両岸	34.800	m	11,192	389,482	歩A・単A T単 16号
T00033 排水柵設置 角落し	3.000	箇所	13,512	40,536	歩A・単A T単 25号
T00026 各筆排水工 A型、VU 200	4.800	箇所	5,595	26,856	歩A・単A T単 19号
T00027 排水管末柵 B-30	3.000	箇所	20,512	61,536	歩A・単A T単 20号
T00024 張ブロック工 一筆排水部、片岸	3.000	m	5,596	16,788	歩A・単A T単 17号
SA0152 SP 法面整形 盛土部、無し、無し、片質土、砂及び砂質土、粘性土、あり	79.000	m ²	415.1	32,793	歩A・単A S単 63号
			計	1,370,830	
合計				5,965,547	
・補完工	1.000	式		3,545,000	
・・補完工	1.000	式		3,545,000	
000009 補完工	1.000	式	3,545,379	3,545,379	1式当たり B単 9号
S15003 表土掘削 表土掘削、あり	2,713.000	m ²	57	154,641	歩A・単A S単 40号
T00035 表土運搬 農地 仮置場	407.000	m ³	966	393,162	歩A・単A T単 27号
T00036 基盤整地工 湿地グレードサ 16t級、基盤整地	0.270	ha	202,163	54,584	歩A・単A T単 28号
T00037 表土運搬 仮置場 農地	407.000	m ³	966	393,162	歩A・単A T単 29号
S15003 表土埋戻 表土埋戻、あり	2,713.000	m ²	58	157,354	歩A・単A S単 41号
T00038 表土整地工 湿地グレードサ 16t級、表土整地	0.270	ha	267,334	72,180	歩A・単A T単 30号
S11015 人力石礫除去工 0~4m ³ /10a、あり	0.270	ha	533,410	144,021	歩A・単A S単 39号
T00039 湧水処理工(吸水渠) ポリレン製ゲート管 65有孔管	520.000	m	2,260	1,175,200	歩A・単A T単 31号
T00040 湧水処理工(排水渠) ポリレン製ゲート管 65無孔管	34.000	m	1,439	48,926	歩A・単A T単 32号
T00041 湧水処理工(排水渠) VU 65	8.000	m	1,696	13,568	歩A・単A T単 33号
PF2726 ネジ式水閘 65	8.000	個	890	7,120	歩A・単A
SA0152 SP 法面整形 盛土部、有り、無し、片質土、砂及び砂質土、粘性土、あり	54.500	m ²	668.3	36,422	歩A・単A S単 64号
T00034 畦畔築造 盛土+法面整形	130.000	m	1,167	151,710	歩A・単A T単 26号
T00042 U180側溝布設	50.000	m	6,806	340,300	歩A・単A T単 34号
T00043 ヒューム管 200布設	5.000	m	12,114	60,570	歩A・単A T単 35号
T00021 ヒューム管 600布設	2.000	m	28,103	56,206	歩A・単A T単 15号
SA0551 BF350据付 L=2.0m×2本 据付・撤去、80kgを超え200kg以下、無し、あり	2.000	基	5,123	10,246	歩A・単A S単 77号
T00023 張ブロック工 BF部、両岸	2.000	m	11,192	22,384	歩A・単A T単 16号
T00046 表土扱い 表土掘削+表土戻し	10.000	m ²	115	1,150	歩A・単A T単 37号
T00045 基盤土置換+締固め	10.000	m ³	4,693	46,930	歩A・単A T単 36号

