

設
計
大
要

ほ場整備工 A=1.0ha

補完工 一式

設計金額	金	64,595,300	円
消費税抜き金額	金	58,723,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	5,872,300	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(8-1)工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			58,723,000	
2 ・工事原価			49,489,000	
3 純工事費			35,917,000	
4 ・ ・直接工事費			32,148,000	
5 ・ ・ ・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	31,673,000	
6 ・ ・ ・直接工事費(仮設工)	1.000	式	475,000	
7 ・ ・間接工事費			17,341,000	
8 ・ ・ ・共通仮設費			3,769,000	
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*N035+N028)*N026*N030*N041)				
32,155,000 × ((9.390*1.200+0.000)*1.000*1.040*1.000)	11.720	%	3,769,000	
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)				
32,111,000 × (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			13,572,000	
21 ・ ・ ・現場管理費(率計上)				
(4+8+25+26+27+30-36-38) × ((標準値*N035)*N027*N030*N042+N031+N032-N033)				
35,924,000 × ((32.710*1.100)*1.000*1.050*1.000+0.000+0.000-0.000)	37.780	%	13,572,000	
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*N002+保証費率)				
49,489,000 × (18.620*1.000 + 0.04)	18.660	%	9,234,000	
29 ・一括計上価格	1.000	式	0	
30 支給品費			7,000	
31 支給品費(直工・事業損失防止)			7,000	
32 支給品費(直工)			7,000	

事業名	農村総合整備事業 高山
工事名	高山地区ほ場整備(8-1)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)				31,673,000	
・整地工				7,353,000	
・・整地工	1.000	式		7,353,000	
000001 整地工	1.000	式	4,031,069	4,031,069	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,0.099,15cm,あり	0.940	ha	1,804,940	1,696,644	歩A・単A S単 25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,0.099,砂・砂質土,少ない,あり	0.940	ha	2,483,431	2,334,425	歩A・単A S単 27号
			計	4,031,069	
000002 運土工	1.000	式	143,913	143,913	1式当たり B単 2号
SA0105 SP 押土(ルーズ) 土砂	770.000	m3	186.9	143,913	歩A・単A S単 50号
			計	143,913	
000003 客土工	1.000	式	913,000	913,000	1式当たり B単 3号
T00028 ブルドーザ敷均し+締固め 客土	2,200.000	m3	415	913,000	歩A・単A T単 5号
			計	913,000	
000004 畦畔工	1.000	式	1,137,858	1,137,858	1式当たり B単 4号
T00095 畦畔工(O型) 平均高低差0m、法面1:1.0の斜比:1.414	132.000	m	581	76,692	歩A・単A T単 25号
T00096 畦畔工(A型) 平均高低差0.50m、法面1:1.0の斜比:1.414	58.000	m	910	52,780	歩A・単A T単 26号
T00097 畦畔工(B型) 平均高低差1.51m、法面1:1.2の斜比:1.562	146.000	m	1,625	237,250	歩A・単A T単 27号
T00098 畦畔工(C型) 平均高低差2.51m、法面1:1.5の斜比:1.803	201.000	m	2,596	521,796	歩A・単A T単 28号
T00099 畦畔工(D型) 平均高低差3.51m、法面1:1.5の斜比:1.803	45.000	m	3,376	151,920	歩A・単A T単 29号
T00100 畦畔工(A'型) 平均高低差0.50m、法面1:1.0の斜比:1.414	84.000	m	525	44,100	歩A・単A T単 30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	1,240	53,320	歩A・単A T単 31号
			計	1,137,858	
000005 湧水処理工	1.000	式	983,133	983,133	1式当たり B単 5号
T00031 暗渠排水(吸水渠) ポリエチレン製コルゲート管 75有孔管	355.000	m	2,547	904,185	歩A・単A T単 7号
T00032 暗渠排水(排水渠) ポリエチレン製コルゲート管 75無孔管	24.000	m	1,706	40,944	歩A・単A T単 8号
T00039 暗渠排水(排水渠) VU150、75	6.000	m	2,164	12,984	歩A・単A T単 10号
PF2727 ネジ式水閘 75	6.000	個	1,410	8,460	歩A・単A
PQ7623 暗きょ排水管用継手 90°I形 75mm	12.000	個	1,380	16,560	歩A・単A
			計	983,133	
000006 取壊し工	1.000	式	143,981	143,981	1式当たり B単 6号
T00001 無筋コンクリート取壊し運搬 無筋コンクリート	7.000	m3	12,468	87,276	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	2.300	m3	5,650	12,995	歩A・単A T単 6号
S02123 建設廃材 無筋コンクリート廃材	9.300	m3	4,700	43,710	歩A・単A S単 11号
			計	143,981	
合 計				7,352,954	
・道路工				12,641,000	
・・道路工	1.000	式		12,641,000	
000007 土工	1.000	式	10,535,046	10,535,046	1式当たり B単 7号
SA0101 SP 掘削 土砂,オフカット,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	150.000	m3	315.4	47,310	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	950.000	m3	228.3	216,885	歩A・単A S単 52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	272.000	m ²	433.3	117,858	歩A・単A S単 56号
SA0152 SP 法面整形 切土部,-,無し,粘質土、砂及び砂質土、粘性土、あり	38.000	m ²	877.8	33,356	歩A・単A S単 58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(8-1)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
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	969.000	m ²	650	629,850	歩A・単A S単 24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/m ³	254.000	m ³	35,950	9,131,300	歩A・単A S単 86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	267.000	m ²	549.8	146,797	歩A・単A S単 85号
SA0312 SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	18.000	m ²	10,290	185,220	歩A・単A S単 66号
SA0331 SP 目地板 30m ² 未満,計上する,目地板(瀝青繊維質板) t=20mm	5.000	m ²	5,294	26,470	歩A・単A S単 71号
			計	10,535,046	
000008 進入路工	1.000	式	52,115	52,115	1式当たり B単 8号
T00003 進入路工Aタイプ W=3.0m H=0.30~0.99m	7.000	箇所	5,615	39,305	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	1.000	箇所	12,810	12,810	歩A・単A T単 3号
			計	52,115	
000009 構造物工	1.000	式	2,053,798	2,053,798	1式当たり B単 9号
T00089 河川横断工(4)	1.000	式	2,053,798	2,053,798	歩A・単A T単 23号
			計	2,053,798	
合計				12,640,959	
・用水路工	1.000	式		6,735,000	
・・用水路工	1.000	式		6,735,000	
000010 水路土工	1.000	式	613,463	613,463	1式当たり B単 10号
SA0103 SP 床掘り 土砂,平均施工幅1m以上2m未満,無し,無し,あり	260.000	m ³	280.7	72,982	歩A・単A S単 47号
S01041 埋戻 砂・砂質土,埋戻,まき出し,タンバ()	94.000	m ³	2,661	250,134	歩A・単A S単 5号
S01041 盛土 砂・砂質土,盛土,まき出し,タンバ()	21.000	m ³	2,661	55,881	歩A・単A S単 6号
SA0152 SP 法面整形 盛土部,無し,無し,埴質土,砂及び砂質土,粘性土,あり	230.000	m ²	433.3	99,659	歩A・単A S単 56号
SA0152 SP 法面整形 切土部,-,無し,埴質土,砂及び砂質土,粘性土,あり	94.000	m ²	877.8	82,513	歩A・単A S単 58号
SA0151 SP 基面整正 基面整正	110.000	m ²	475.4	52,294	歩A・単A S単 55号
			計	613,463	
000011 水路工	1.000	式	1,383,949	1,383,949	1式当たり B単 11号
S05001 UF250 250,11' 鈎鈎(クレン機能付) 加-ラ型,受台無し,あり	40.600	m	8,829	358,457	歩A・単A S単 16号
T00131 ｼﾝｸﾞﾙﾌﾟﾚｰﾄﾞ布設 H500 x B600 YH-3(2)号	52.000	m	19,721	1,025,492	歩A・単A T単 35号
			計	1,383,949	
000012 水槽工	1.000	式	160,721	160,721	1式当たり B単 12号
T00133 現場打機600型 1ヶ所当り	1.000	箇所	56,192	56,192	歩A・単A T単 36号
T00134 現場打機1000型 1ヶ所当り	1.000	箇所	104,529	104,529	歩A・単A T単 37号
			計	160,721	
000013 一筆取水工	1.000	式	1,288,014	1,288,014	1式当たり B単 13号
T00109 一筆取水工(600型機設置) UF250部分	2.000	箇所	38,665	77,330	歩A・単A T単 32号
T00110 一筆取水工(1000型現場打機設置) 二次製品三面張水路H500 x B600部分	7.000	箇所	100,890	706,230	歩A・単A T単 33号
T00040 一筆取水工(塩ビ管布設) Aタイプ、VU 150	7.200	m	3,400	24,480	歩A・単A T単 11号
T00041 一筆取水工(ヒューム管布設) Bタイプ、HP 150	42.000	m	10,822	454,524	歩A・単A T単 12号
P96024 差込式分水栓 B1-150	9.000	個	2,470	22,230	歩A・単A
P96033 分水栓用取手500L (B-150用)	7.000	本	460	3,220	歩A・単A
			計	1,288,014	
000014 屈曲工	1.000	式	345,272	345,272	1式当たり B単 14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(8-1)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
T00016 屈曲工 UF250	3.000	箇所	12,448	37,344	歩A・単A T単 4号
T00048 屈曲工 二次製品三面張水路H500×B600部分	4.000	箇所	76,982	307,928	歩A・単A T単 14号
			計	345,272	
000015 樹取付材料等	1.000	式	23,182	23,182	1式当たり B単 15号
T00094 ヒューム管 HP 250	2.000	m	11,591	23,182	歩A・単A T単 24号
			計	23,182	
000016 落差工	1.000	式	1,620,737	1,620,737	1式当たり B単 16号
T00053 用水落差工 UF250用(H>500)	1.000	箇所	63,533	63,533	歩A・単A T単 15号
T00136 階段落差工 二次製品三面張水路H500×B600	33.000	個	47,188	1,557,204	歩A・単A T単 38号
			計	1,620,737	
000017 構造物工	1.000	式	1,299,905	1,299,905	1式当たり B単 17号
T00062 構造物工_YH-3号流末工	1.000	式	1,299,905	1,299,905	歩A・単A T単 16号
			計	1,299,905	
合 計				6,735,243	
・排水路工	1.000	式		2,220,000	
・・排水路工	1.000	式		2,220,000	
000018 水路土工	1.000	式	382,613	382,613	1式当たり B単 18号
SA0103 SP 床掘り 土砂,平均施工幅1m以上2m未満,無し,無し,あり	150.000	m3	280.7	42,105	歩A・単A S単 47号
S01041 埋戻 砂・砂質土,埋戻,まき出し,タンパ()	15.000	m3	2,661	39,915	歩A・単A S単 5号
S01041 盛土 砂・砂質土,盛土,まき出し,タンパ()	38.000	m3	2,661	101,118	歩A・単A S単 6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	190.000	m ²	433.3	82,327	歩A・単A S単 56号
SA0152 SP 法面整形 切土部 -,無し,け質土,砂及び砂質土,粘性土,あり	121.000	m ²	877.8	106,214	歩A・単A S単 58号
SA0151 SP 基面整正 基面整正	23.000	m ²	475.4	10,934	歩A・単A S単 55号
			計	382,613	
000019 水路工	1.000	式	379,443	379,443	1式当たり B単 19号
T00138 〆字フリューム布設 BF300 H-6号	51.200	m	7,411	379,443	歩A・単A T単 39号
			計	379,443	
000020 落差工	1.000	式	529,424	529,424	1式当たり B単 20号
T00063 落差工_階段落差工 BF300	28.000	個	18,908	529,424	歩A・単A T単 17号
			計	529,424	
000021 暗渠工・管渠落差工	1.000	式	315,693	315,693	1式当たり B単 21号
T00112 HP 600布設 180°巻	6.500	m	45,359	294,834	歩A・単A T単 34号
T00067 HP管取付現場打水路 BF300用-HP 600	1.000	箇所	20,859	20,859	歩A・単A T単 18号
			計	315,693	
000022 一筆排水工	1.000	式	300,215	300,215	1式当たり B単 22号
T00042 一筆排水工_角落し設置	7.000	箇所	13,987	97,909	歩A・単A T単 13号
T00069 一筆排水工_塩ビ管布設 A型_VU 200	12.000	m	4,968	59,616	歩A・単A T単 19号
T00139 一筆排水工_排水管末ライニング ステップ200	6.000	箇所	1,446	8,676	歩A・単A T単 40号
T00035 張ブロック工 一筆排水、片岸、ステップ200	6.000	m	5,467	32,802	歩A・単A T単 9号
T00070 一筆排水工_ヒューム管布設 B-1型(ステップ50cm用)	8.000	m	11,536	92,288	歩A・単A T単 20号
T00140 一筆排水工_ステップライニング ステップ500	1.000	箇所	2,627	2,627	歩A・単A T単 41号
T00073 張ブロック工 一筆排水、片岸、ステップ500	1.000	m	6,297	6,297	歩A・単A T単 22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(8-1)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
			計	300,215	
000023 張ブロック工					1式当たり B単 23号
T00072 張ブロック工 BF300 ステップ200(両岸)	1.000	式	312,221	312,221	歩A・単A T単 21号
	28.800	m	10,841	312,221	
			計	312,221	
合計				2,219,609	
・補完工	1.000	式		2,724,000	
・・補完工	1.000	式		2,724,000	
000024 農地整備工					1式当たり B単 24号
S10007 表土整地工(表土扱い) はぎ取り戻し(表土はぎ+戻し+整地),0.13ha,0.000,15cm,あり	1.000	式	1,652,873	1,652,873	歩A・単A S単 26号
S10008 基盤整地工 基盤整地,0.13ha,0.000,砂・砂質土,少ない,あり	0.520	ha	1,591,949	827,813	歩A・単A S単 28号
S11015 人力石礫除去工 0~4m3/10a,あり	0.410	ha	569,350	233,434	歩A・単A S単 34号
T00142 客土工(表土)	111.000	m3	1,089	120,879	歩A・単A T単 43号
T00147 一筆取水工_再設置 Aタイプ、VU 150	2.000	m	1,895	3,790	歩A・単A T単 48号
T00145 一筆排水工(再設置) A-1型、VU 200	2.000	m	3,095	6,190	歩A・単A T単 46号
T00146 角落し再設置 A-1型、VU 200	1.000	箇所	4,780	4,780	歩A・単A T単 47号
T00141 石破碎工	1.000	式	20,253	20,253	歩A・単A T単 42号
T00143 石運搬	2.500	m3	1,695	4,238	歩A・単A T単 44号
T00144 畦畔復旧	1.000	式	6,324	6,324	歩A・単A T単 45号
			計	1,652,873	
000025 湧水処理工					1式当たり B単 25号
T00031 暗渠排水(吸水渠) ポリエチレン製コルゲート管 75有孔管	290.000	m	2,547	738,630	歩A・単A T単 7号
T00032 暗渠排水(排水渠) ポリエチレン製コルゲート管 75無孔管	4.000	m	1,706	6,824	歩A・単A T単 8号
T00039 暗渠排水(排水渠) VU150、75	1.000	m	2,164	2,164	歩A・単A T単 10号
PF2727 ネジ式水閘 75	1.000	個	1,410	1,410	歩A・単A
PQ7623 暗きょ排水管用継手 90°I継 75mm	2.000	個	1,380	2,760	歩A・単A
PQ7653 暗きょ排水管用継手 T字管 75mm	2.000	個	1,590	3,180	歩A・単A
T00148 450型柵布設(蓋有,2段)	3.000	箇所	33,450	100,350	歩A・単A T単 49号
S10008 整地工 基盤整地,0.10ha,0.000,砂・砂質土,少ない,あり	0.007	ha	909,216	6,365	歩A・単A S単 29号
			計	861,683	
000026 水路工					1式当たり B単 26号
T00149 頭首工	1.000	式	209,853	209,853	歩A・単A T単 50号
	1.000	式	209,853	209,853	
			計	209,853	
合計				2,724,409	

