

設
計
大
要

ほ場整備工 A=1.3ha

設計金額	金	44,772,200	円
消費税抜き金額	金	40,702,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	4,070,200	円

事業名	農村総合整備事業 加納・寺田地区
工事名	加納・寺田地区ほ場整備(8-1)工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			40,702,000	
2 ・工事原価			34,072,000	
3 純工事費			25,099,000	
4 ・ ・直接工事費			22,355,000	
5 ・ ・ ・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	22,200,000	
6 ・ ・ ・直接工事費(仮設工)	1.000	式	155,000	
7 ・ ・間接工事費			11,717,000	
8 ・ ・ ・共通仮設費			2,744,000	
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)				
22,449,000 × ((9.900*1.000+0.000)*1.000*1.040*1.000)	10.300	%	2,312,000	
11 ・ ・ ・ ・運搬費	1.000	式	155,000	
12 ・ ・ ・ ・準備費	1.000	式	277,000	
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)				
22,135,000 × (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			8,973,000	
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)				
25,099,000 × ((34.050*1.000)*1.000*1.050*1.000+0.000+0.000-0.000)	35.750	%	8,973,000	
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)				
34,072,000 × (19.420*1.000 + 0.04)	19.460	%	6,630,000	
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	

事業名	農村総合整備事業 加納・寺田地区
工事名	加納・寺田地区ほ場整備(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)				22,200,000	
・整地工				12,131,000	
・・整地工	1.000	式		12,131,000	
000001 整地工	1.000	式	7,418,575	7,418,575	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),0.09ha,0.092,20cm,あり	1.250	ha	3,061,013	3,826,266	歩A・単A S単 27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,0.09ha,0.092,砂・砂質土,普通,あり	1.250	ha	2,727,974	3,409,968	歩A・単A S単 28号
SA0102 SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	335.000	m3	229.3	76,816	歩A・単A S単 41号
S01034 不整地運搬 80m以下	335.000	m3	315	105,525	歩A・単A S単 3号
			計	7,418,575	
000002 整形仕上げ工	1.000	式	1,780,636	1,780,636	1式当たり B単 2号
S10009 畦畔整形工 あり	3,340.000	m ²	516	1,723,440	歩A・単A S単 29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	132.000	m ²	433.3	57,196	歩A・単A S単 46号
			計	1,780,636	
000003 湧水処理工	1.000	式	2,075,765	2,075,765	1式当たり B単 3号
T00001 暗渠排水工 吸水渠PE 75	528.000	m	3,614	1,908,192	歩A・単A T単 1号
T00002 暗渠排水工 排水渠PE 75	25.000	m	2,105	52,625	歩A・単A T単 2号
T00018 暗渠排水工 排水渠VU 75	28.000	m	3,041	85,148	歩A・単A T単 18号
P96012 VU用ソケット 75	10.000	個	1,570	15,700	歩A・単A
PF2727 ネジ式水閘 75	10.000	個	1,410	14,100	歩A・単A
			計	2,075,765	
000004 構造物取壊し工	1.000	式	856,255	856,255	1式当たり B単 4号
S02721 【構造物取壊し】 有筋,なし,機械,昼間施工,しない	11.000	m3	16,740	184,140	歩A・単A S単 14号
SA0221 SP 殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,有り,28.4km以下,	11.000	m3	4,668	51,348	歩A・単A S単 47号
S02123 コンクリート二次製品処分費	11.000	m3	3,750	41,250	歩A・単A S単 11号
S02721 【構造物取壊し】 無筋,なし,機械,昼間施工,しない	11.000	m3	8,216	90,376	歩A・単A S単 15号
SA0221 SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,有り,8.0km以下,	11.000	m3	1,712	18,832	歩A・単A S単 48号
S02123 無筋コンクリート処分費	38.000	m3	4,700	178,600	歩A・単A S単 12号
SA0222 SP 舗装版破砕 コンクリート舗装版,無し,不要,15cm以下,-,有り,あり	181.000	m ²	210.4	38,082	歩A・単A S単 50号
SA0221 SP 殻運搬 舗装版破砕,機械積込(舗装版厚15cm以下),有り,10.5km以下,	27.000	m3	3,546	95,742	歩A・単A S単 49号
S02052 石種類とりこわし 機械,空積,控 20cm以上60cm未満,あり	90.000	m ³	1,426	128,340	歩A・単A S単 7号
S02052 石種類とりこわし 機械,練積,控 25cm以上60cm未満,あり	5.800	m ³	5,094	29,545	歩A・単A S単 8号
			計	856,255	
合 計				12,131,231	
・用水路工(開水路)				3,525,000	
・・用水路工	1.000	式		3,525,000	
000005 土工	1.000	式	402,946	402,946	1式当たり B単 5号
SA0101 SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-, -,標準,-,-,-	85.000	m3	1,188	100,980	歩A・単A S単 40号
T00003 人力埋戻 機械投入+タンバ	59.000	m3	3,708	218,772	歩A・単A T単 3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	192.000	m ²	433.3	83,194	歩A・単A S単 46号
			計	402,946	
000006 施設工	1.000	式	2,893,406	2,893,406	1式当たり B単 6号
S05001 鉄筋コンクリートフレーム機械据付工 250,Ⅱ㌦㌦㌦(クレーン機能付) 加-R型,受台無し,あり	241.500	m	8,829	2,132,204	歩A・単A S単 16号

事業名	農村総合整備事業 加納・寺田地区
工事名	加納・寺田地区ほ場整備 (8 - 1) 工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S07021 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VU,200mm,直管(両差し口),4.0m管,0箇所	11.100	m	3,425	38,018	歩A・単A S単 22号
SA0874 高密度ポリエチレン管敷設 (200ダブル) 掘付,波状管,200~400mm,要	8.000	m	3,762	30,096	歩A・単A S単 59号
S07021 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VP,200mm,直管(両差し口),4.0m管,0箇所	6.600	m	4,982	32,881	歩A・単A S単 23号
T00004 2次製品樹設置 600型	15.000	箇所	29,825	447,375	歩A・単A T単 4号
T00005 大型フリューム設置 600×600 L=2000	3.000	箇所	43,586	130,758	歩A・単A T単 5号
T00022 大型フリューム取付コンクリート UF250	6.000	箇所	6,813	40,878	歩A・単A T単 22号
T00006 UF蓋設置 250用	4.000	個	7,242	28,968	歩A・単A T単 6号
T00007 分水栓設置 VU用 200	2.000	箇所	6,114	12,228	歩A・単A T単 7号
			計	2,893,406	
000007 一筆取水工	1.000	式	228,540	228,540	1式当たり B単 7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	23.800	m	2,624	62,451	歩A・単A S単 24号
S07021 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VP,150mm,直管(両差し口),4.0m管,0箇所	19.000	m	3,577	67,963	歩A・単A S単 25号
P96005 90°エルボ 150	1.000	個	1,400	1,400	歩A・単A
P96006 45°エルボ 150	3.000	個	1,140	3,420	歩A・単A
T00008 2次製品樹設置 400型	2.000	箇所	15,345	30,690	歩A・単A T単 8号
T00009 分水栓設置 VU用 150	11.000	箇所	4,134	45,474	歩A・単A T単 9号
T00010 分水栓設置 VP用 150	3.000	箇所	5,714	17,142	歩A・単A T単 10号
			計	228,540	
合計				3,524,892	
・排水路工	1.000	式		3,095,000	
・・排水路工	1.000	式		3,095,000	
000008 土工	1.000	式	260,336	260,336	1式当たり B単 8号
SA0101 SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-, -,標準,-,-,-	40.000	m3	1,188	47,520	歩A・単A S単 40号
T00003 人力埋戻 機械投入+タンバ	20.000	m3	3,708	74,160	歩A・単A T単 3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	320.000	m ²	433.3	138,656	歩A・単A S単 46号
			計	260,336	
000009 施設工	1.000	式	2,210,234	2,210,234	1式当たり B単 9号
T00011 ベンチフリューム敷設 BF250	168.100	m	6,586	1,107,107	歩A・単A T単 11号
S07021 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VU,200mm,直管(両差し口),4.0m管,0箇所	1.700	m	3,425	5,823	歩A・単A S単 22号
T00004 2次製品樹設置 600型	8.000	箇所	29,825	238,600	歩A・単A T単 4号
T00005 大型フリューム設置 600×600 L=2000	13.000	箇所	43,586	566,618	歩A・単A T単 5号
T00023 大型フリューム取付コンクリート BF250	26.000	箇所	7,065	183,690	歩A・単A T単 23号
T00012 BF蓋設置 250用	18.000	個	6,022	108,396	歩A・単A T単 12号
			計	2,210,234	
000010 一筆排水工	1.000	式	624,042	624,042	1式当たり B単 10号
T00013 角落しブロック工	14.000	箇所	15,187	212,618	歩A・単A T単 13号
T00017 植生土のう設置工	70.000	個	661	46,270	歩A・単A T単 17号
S07021 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VU,200mm,直管(両差し口),4.0m管,0箇所	32.500	m	3,425	111,313	歩A・単A S単 22号
S07021 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VP,200mm,直管(両差し口),4.0m管,0箇所	44.400	m	4,982	221,201	歩A・単A S単 23号
P96007 90°エルボ 200	8.000	個	1,880	15,040	歩A・単A
P96008 45°エルボ 200	11.000	個	1,600	17,600	歩A・単A
			計	624,042	

事業名	農村総合整備事業 加納・寺田地区
工事名	加納・寺田地区ほ場整備(8-1)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
合計				3,094,612	
・道路工	1.000	式		3,449,000	
・ ・道路工	1.000	式		3,449,000	
000011 土工	1.000	式	327,516	327,516	1式当たり B単 11号
SA0141 SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m3未満,無し,あり	239.000	m3	228.3	54,564	歩A・単A S単 44号
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	340.000	m ²	433.3	147,322	歩A・単A S単 46号
T00014 進入路工 Aタイプ	12.000	箇所	6,355	76,260	歩A・単A T単 14号
T00015 進入路工 Bタイプ	1.000	箇所	17,514	17,514	歩A・単A T単 15号
T00016 進入路工 Cタイプ	1.000	箇所	31,856	31,856	歩A・単A T単 16号
			計	327,516	
000012 横断工	1.000	式	133,528	133,528	1式当たり B単 12号
T00019 U型側溝敷設 240	7.400	m	9,947	73,608	歩A・単A T単 19号
T00020 グレーチング設置工 U字 T-14 995×240×25	7.000	枚	8,560	59,920	歩A・単A T単 20号
			計	133,528	
000013 砂利舗装工	1.000	式	129,717	129,717	1式当たり B単 13号
S08042 砂利舗装工(機械) 再生クワツパン,RC-40,10cm,2.5m以上,敷均し,不要,あり,なし	261.000	m ²	497	129,717	歩A・単A S単 26号
			計	129,717	
000014 コンクリート舗装工	1.000	式	2,858,159	2,858,159	1式当たり B単 14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	457.000	m ²	492	224,844	歩A・単A S単 56号
SQA311 SP コンクリート(大阪府) 無筋・鉄筋構造物,ハック約(クレーン機能付)打設,計上する,-,一般養生,-,-, -,あり,18-8-20BB W/C 60% W 175kg/m3	55.000	m3	41,800	2,299,000	歩A・単A S単 61号
SA0312 SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	31.000	m ²	10,290	318,990	歩A・単A S単 52号
SA0331 SP 目地板 30m2未満,計上する,目地板(瀝青質板) t=20mm	1.800	m ²	8,514	15,325	歩A・単A S単 53号
			計	2,858,159	
合計				3,448,920	

