設　　計　　書

大阪府環境農林水産部			
年度	R6　～　R7	南河内農と緑の総合事務所	単独
契約番号	2024-10-015627		
工事名称	加納・寺田地区ほ場整備（６－２）工事		
工事場所	南河内郡河南町寺田		
竣工又は納入期限	契約日と同日　～　令和 7年 5月27日（火）		
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=1.1ha
設　計　金　額	金　37,632,100　円
消費税抜き金額	金　34,211,000　円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金　3,421,100　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（6-2）工事

項　目　名	内　　容
事業主体名	大阪府南河内農と緑の総合事務所
事業名	農村総合整備事業
地区名	加納・寺田地区
工事名	加納・寺田地区ほ場整備（6-2）工事
施工場所	
工事番号	
工事区分	
積算区分	当初積算
地域区分	大阪府（府基準）
地区区分	富田林・鳳
工期	
積算体系年月	令和６年９月
単価期適用年月	令和６年９月－Ａ
歩掛期適用年番号	令和６年０２号－Ａ
電力会社名	関西電力

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（6-2）工事

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	請負工事費				37,632,100	
	・工事価格				34,211,000	
	・消費税相当額（１０％）				3,421,100	
	工事内容					
	加納・寺田地区ほ場整備（６－２）工事					

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（6-2）工事

工事別工事名:加納・寺田地区ほ場整備（６－２）工事

項　目　名	内　　容
工事名	加納・寺田地区ほ場整備（６－２）工事
工事区分	
積算区分	当初積算
積算体系区分	【一般土木工事】
工種区分	ほ場整備工事
工種体系区分	ほ場整備工事
工事工種体系年番号	令和６年９９号［１号］
契約保証費	計上する
前払金支出割合	35%を超え40%以下
電力区分	低圧・業者持・１年未満
週休２日補正	4週8休以上
施工地域区分	中山間地域

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（6-2）工事

工事別工事名:加納・寺田地区ほ場整備（６－２）工事

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 工事価格			34,211,000	
2 ・工事原価			28,545,000	
3 純工事費			20,276,000	
4 ・・直接工事費			17,894,000	
5 ・・・直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	17,381,000	
6 ・・・直接工事費（仮設工）	1.000	式	513,000	
7 ・・間接工事費			10,651,000	
8 ・・・共通仮設費			2,382,000	
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)				
18,182,000×((10.210*1.200+0.000)*1.000*1.020*1.000)	12.500	%	2,273,000	
11 ・・・・運搬費	1.000	式	98,000	
12 ・・・・準備費	1.000	式	11,000	
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)				
17,962,000×(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			8,269,000	
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)				
20,564,000×((34.810*1.100)*1.000*1.050*1.000+0.000+0.000-0.000)	40.210	%	8,269,000	
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)				
28,545,000×(19.810*1.000＋0.04)	19.850	%	5,666,000	
29 ・一括計上価格	1.000	式	0	
30 支給品費			288,000	
31 支給品費（直工・事業損失防止）			288,000	
32 支給品費（直工）			288,000	

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（6-2）工事

工事別工事名:加納・寺田地区ほ場整備（６－２）工事

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
33 処分費等（直接工事費の内数）			220,000	
34 処分費(準備費の内数)			0	
35 処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
36 処分費等(率対象外)			0	
37 共通仮設費算定控除額			0	
38 有価物処分費			0	
39 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
(1-29)×標準値				
34,211,000×5.640	5.640	%	1,930,000	

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（6-2）工事

工事別工事名:加納・寺田地区ほ場整備（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）				17,381,000	
・整地工	1.000	式		10,673,000	
・・整地工	1.000	式		10,673,000	
000001 整地工	1.000	式	8,219,506	8,219,506	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),0.08ha,0.028,15cm,あり	1.140	ha	1,769,559	2,017,297	歩A・単A S単　23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,0.08ha,0.028,砂・砂質土,少ない,あり	1.140	ha	2,418,383	2,756,957	歩A・単A S単　24号
SA0121 SP 土砂等運搬 標準,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊･玉石混り土含む),無し ,0.5km以下	4,905.000	m3	424.7	2,083,154	歩A・単A S単　41号
SA0102 SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	4,905.000	m3	227.3	1,114,907	歩A・単A S単　36号
SA0105 SP 押土（ルーズ） 土砂	1,324.000	m3	186.7	247,191	歩A・単A S単　40号
			計	8,219,506	
000002 整形仕上げ工	1.000	式	1,119,898	1,119,898	1 式当たり B単　2号
S10009 畦畔整形工 あり	2,267.000	㎡	494	1,119,898	歩A・単A S単　25号
			計	1,119,898	
000003 暗渠排水工	1.000	式	659,632	659,632	1 式当たり B単　3号
T00043 暗渠排水工　吸水渠 φ75mm	200.000	m	3,069	613,800	歩A・単A T単　14号
T00044 暗渠排水工　排水渠 φ75mm	16.000	m	2,582	41,312	歩A・単A T単　15号
PF2727 ネジ式水閘 φ７５	4.000	個	1,130	4,520	歩A・単A
			計	659,632	
000004 構造物取壊し工	1.000	式	673,688	673,688	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	6.900	m3	15,970	110,193	歩A・単A S単　9号
SA0222 SP 舗装版破砕 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版,無し,不要,15cmを超え35cm以下,-,有り,あり	249.000	㎡	746.1	185,779	歩A・単A S単　48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,10.9km以下,	6.900	m3	2,450	16,905	歩A・単A S単　46号
SA0221 SP 殻運搬 舗装版破砕,機械積込(厚15cm超)又(騒音対策要),有り,12.0km以下,	49.800	m3	2,834	141,133	歩A・単A S単　47号
S02123 建設廃材 無筋コンクリート廃材	49.800	m3	3,760	187,248	歩A・単A S単　7号
S02123 建設廃材 コンクリート二次製品廃材	6.900	m3	4,700	32,430	歩A・単A S単　8号
			計	673,688	
合　計				10,672,724	
・用水路工（開水路）	1.000	式		2,214,000	
・・用水路工	1.000	式		2,214,000	
000005 土工	1.000	式	285,480	285,480	1 式当たり B単　5号
SA0101 SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-,-,標準,-,-,-	66.000	m3	1,152	76,032	歩A・単A S単　34号
T00014 人力埋戻 機械投入＋タンパ	54.000	m3	3,508	189,432	歩A・単A T単　3号
SA0151 SP 基面整正 基面整正	45.000	㎡	444.8	20,016	歩A・単A S単　44号
			計	285,480	
000006 施設工	1.000	式	1,928,850	1,928,850	1 式当たり B単　6号
S05001 鉄筋コンクリートフリューム機械据付工 200,ﾊﾞｯｸﾎｳ（ｸﾚｰﾝ機能付）　ｸﾛｰﾗ型,受台無し,あり	24.300	m	6,544	159,019	歩A・単A S単　12号
S05001 鉄筋コンクリートフリューム機械据付工 250,ﾊﾞｯｸﾎｳ（ｸﾚｰﾝ機能付）　ｸﾛｰﾗ型,受台無し,あり	109.400	m	8,152	891,829	歩A・単A S単　13号
S07021 硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管人力布設 VU,150mm,片受直管ｽﾘｰﾌﾞ付,4.0m管,0箇所	33.400	m	2,686	89,712	歩A・単A S単　18号
S07021 硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管人力布設 VU,200mm,片受直管ｽﾘｰﾌﾞ付,4.0m管,0箇所	1.000	m	3,977	3,977	歩A・単A S単　19号
SA0874 高密度ポリエチレン管φ150mmダブル管布設 据付,波状管及び網状管,50～150mm,要	102.600	m	1,868	191,657	歩A・単A S単　55号
SA0874 高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管ﾀﾞﾌﾞﾙ管φ200mm布設 据付,波状管及び網状管,200～400mm,要	6.000	m	3,305	19,830	歩A・単A S単　56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（6-2）工事

工事別工事名:加納・寺田地区ほ場整備（６－２）工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
T00017 既製品桝設置 600型	13.000	箇所	27,455	356,915	歩A・単A T単　4号
T00020 特厚ﾌﾘｭｰﾑ布設 UF250用	5.000	m	18,504	92,520	歩A・単A T単　5号
T00022 UF蓋設置 UF250用　T-14	5.000	枚	10,181	50,905	歩A・単A T単　6号
T00042 分水栓 Φ150mm	18.000	個	4,027	72,486	歩A・単A T単　13号
			計	1,928,850	
合　計				2,214,330	
・排水路工	1.000	式		3,443,000	
・・土工	1.000	式		268,000	
000007 土工	1.000	式	268,327	268,327	1 式当たり B単　7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	85.000	m3	270.6	23,001	歩A・単A S単　39号
T00014 人力埋戻 機械投入＋タンパ	57.000	m3	3,508	199,956	歩A・単A T単　3号
SA0151 SP 基面整正 基面整正	102.000	㎡	444.8	45,370	歩A・単A S単　44号
			計	268,327	
合　計				268,327	
・・施設工	1.000	式		3,175,000	
000008 施設工	1.000	式	3,175,044	3,175,044	1 式当たり B単　8号
T00004 ベンチフリューム布設 BF250	94.100	m	6,142	577,962	歩A・単A T単　1号
T00005 ベンチフリューム布設 BF300	85.300	m	6,942	592,153	歩A・単A T単　2号
S07022 硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管機械布設 VU,250mm,片受直管ｽﾘｰﾌﾟ付,4.0m管,0箇所,あり	44.500	m	5,718	254,451	歩A・単A S単　21号
SA0874 高密度ポリエチレン管φ250（ダブル管） 据付,波状管及び網状管,200～400mm,要	23.800	m	262	6,236	歩A・単A S単　57号
T00017 既製品桝設置 600型	16.000	箇所	27,455	439,280	歩A・単A T単　4号
T00032 BF用階段落差布設 BF250用　L=0.6m	11.000	個	16,525	181,775	歩A・単A T単　8号
T00033 BF用階段落差布設 BF300用　L=0.6m	12.000	個	18,425	221,100	歩A・単A T単　9号
T00040 張ブロック工 30型	40.000	m	5,435	217,400	歩A・単A T単　12号
SA0874 SP 暗渠排水管 据付,波状管及び網状管,450～600mm,要	11.500	m	472	5,428	歩A・単A S単　58号
T00045 UF蓋設置 UF300用　T-14	8.000	枚	12,001	96,008	歩A・単A T単　16号
T00042 分水栓 Φ150mm	2.000	個	4,027	8,054	歩A・単A T単　13号
T00047 分水栓 Φ200mm	1.000	個	6,007	6,007	歩A・単A T単　18号
T00048 分水栓 Φ250mm	2.000	個	11,679	23,358	歩A・単A T単　19号
T00036 角落しブロック工	14.000	個	14,920	208,880	歩A・単A T単　10号
T00037 吐口ブロック工30型	8.000	箇所	27,680	221,440	歩A・単A T単　11号
S07021 硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管人力布設 VU,200mm,直管(両差し口),4.0m管,0箇所	12.000	m	3,016	36,192	歩A・単A S単　20号
SA0874 高密度ポリエチレン管φ200 据付,波状管及び網状管,200～400mm,要	24.000	m	3,305	79,320	歩A・単A S単　59号
			計	3,175,044	
合　計				3,175,044	
・道路工	1.000	式		1,051,000	
・・道路工	1.000	式		1,051,000	
000009 土工	1.000	式	169,177	169,177	1 式当たり B単　9号
SA0101 SP 掘削 土砂,ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	415.000	m3	313	129,895	歩A・単A S単　35号
SA0141 SP 路体（築堤）盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m3未満,無し,あり	142.000	m3	221	31,382	歩A・単A S単　42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（6-2）工事

工事別工事名:加納・寺田地区ほ場整備（６－２）工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
SA0141 SP 路体（築堤）盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満,-,-,あり	10.000	m3	790	7,900	歩A・単A S単　43号
			計	169,177	
000010 整形仕上げ工	1.000	式	159,506	159,506	1 式当たり B単　10号
SA0152 SP 法面整形 盛土部,無し,無し,ﾚｷ質土、砂及び砂質土、粘性土,あり	385.000	㎡	414.3	159,506	歩A・単A S単　45号
			計	159,506	
000011 進入路工	1.000	式	27,972	27,972	1 式当たり B単　11号
T00023 進入路工 Aタイプ	14.000	箇所	1,998	27,972	歩A・単A T単　7号
			計	27,972	
000012 舗装工	1.000	式	694,558	694,558	1 式当たり B単　12号
S08042 砂利舗装工(機械) 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ,RC-40,15cm,2.5m以上,敷均し,不要,あり,なし	1,291.000	㎡	538	694,558	歩A・単A S単　22号
			計	694,558	
合　計				1,051,213	

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（6-2）工事

工事別工事名:加納・寺田地区ほ場整備（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）				513,000	
・仮設工	1.000	式		513,000	
・・仮設工	1.000	式		513,000	
000013 仮設工	1.000	式	513,445	513,445	1 式当たり B単　13号
S02115 交通誘導警備員Ｂ	16.000	人	14,280	228,480	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　6号
S18006 排水ポンプ運転（小口径） 1,作業時排水,0以上～6未満,発動発電機,あり	5.000	箇所	6,272	31,360	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　29号
S18007 排水ポンプ設置撤去（小口径） 口径 50㎜,あり	5.000	箇所	19,533	97,665	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　30号
T00046 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ足洗い場	1.000	箇所	108,204	108,204	歩Ａ・単Ａ Ｔ単　17号
S18054 敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去,150,1,あり	27.000	㎡	1,768	47,736	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　31号
			計	513,445	
合　計				513,445	

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（6-2）工事

工事別工事名:加納・寺田地区ほ場整備（６－２）工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
運搬費				98,000	
・運搬費	1.000	式		98,000	
・・運搬費	1.000	式		98,000	
000014 運搬費	1.000	式	97,920	97,920	1 式当たり B単　14号
S19003 輸送費(仮設材) 上記以外の運賃(入力必要),12m以内,10kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板),基地(積込･取卸),,0.0,0.0	9.600	ton	10,200	97,920	歩A・単A S単　32号
			計	97,920	
合　計				97,920	

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（6-2）工事

工事別工事名:加納・寺田地区ほ場整備（６－２）工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
準備費				11,000	
・準備費	1.000	式		11,000	
・・準備費	1.000	式		11,000	
000015 準備費	1.000	式	10,796	10,796	1 式当たり B単　15号
S19021 刈払工 チェンソー,0～40	0.020	ha	539,809	10,796	歩A・単A S単　33号
			計	10,796	
合　計				10,796	