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	2024-10-015619		
工事名称	加納・寺田地区ほ場整備（６－１）工事		
工事場所	南河内郡河南町加納		
竣工又は納入期限	契約日と同日　～　令和 7年10月27日（月）		
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＝6.7ha
設　計　金　額	金　161,533,900　円
消費税抜き金額	金　146,849,000　円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金　14,684,900　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（6-1）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（6-1）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８月
単価期適用年月	令和６年８月－Ａ
歩掛期適用年番号	令和６年０１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（6-1）工事

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	請負工事費				161,533,900	
	・工事価格				146,849,000	
	・消費税相当額（１０％）				14,684,900	
	工事内容					

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（6-1）工事

項　目　名	内　　容
工事名	
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（6-1）工事

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 工事価格			146,849,000	
2 ・工事原価			126,015,000	
3 純工事費			94,194,000	
4 ・・直接工事費			82,857,000	
5 ・・・直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	81,930,000	
6 ・・・直接工事費（仮設工）	1.000	式	927,000	
7 ・・間接工事費			43,158,000	
8 ・・・共通仮設費			11,337,000	
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)				
83,023,000×((8.180*1.200+0.000)*1.000*1.020*1.000)	10.010	%	8,311,000	
11 ・・・・運搬費	1.000	式	98,000	
12 ・・・・準備費	1.000	式	2,928,000	
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)				
80,506,000×(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			31,821,000	
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)				
93,702,000×((29.400*1.100)*1.000*1.050*1.000+0.000+0.000-0.000)	33.960	%	31,821,000	
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)				
125,135,000×(16.610*1.000＋0.04)	16.650	%	20,834,000	
29 ・一括計上価格	1.000	式	0	
30 支給品費			388,000	
31 支給品費（直工・事業損失防止）			388,000	
32 支給品費（直工）			388,000	

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（6-1）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）			2,739,000	
34 処分費(準備費の内数)			658,000	
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)			880,000	
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				
146,849,000×5.640	5.640	%	8,282,000	

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（6-1）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）				81,930,000	
・整地工	1.000	式		43,128,000	
・・整地工	1.000	式		43,128,000	
000001 整地工	1.000	式	29,076,806	29,076,806	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),0.15ha,0.042,15cm,あり	6.730	ha	1,528,472	10,286,617	歩A・単A S単　29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,0.15ha,0.042,砂・砂質土,少ない,あり	6.730	ha	2,108,731	14,191,760	歩A・単A S単　30号
SA0105 筆外運土（ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ押土） 土砂	15,201.000	m3	187.5	2,850,188	歩A・単A S単　46号
SA0102 SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1,650.000	m3	228.3	376,695	歩A・単A S単　42号
S01034 筆外運土（不整地運搬車） 400m以下	1,650.000	m3	683	1,126,950	歩A・単A S単　2号
S10006 水田ほ場整備雑物除去工 未墾地,26.0（m3/ha）程度	0.500	ha	489,192	244,596	歩A・単A S単　28号
			計	29,076,806	
000002 整形仕上げ工	1.000	式	4,739,130	4,739,130	1 式当たり B単　2号
S10009 畦畔整形工 あり	9,574.000	㎡	495	4,739,130	歩A・単A S単　31号
			計	4,739,130	
000003 暗渠排水工	1.000	式	517,720	517,720	1 式当たり B単　3号
T00048 暗渠排水工　吸水渠 φ75mm	200.000	m	2,412	482,400	歩A・単A T単　31号
T00049 暗渠排水工　排水渠 φ75mm	16.000	m	1,925	30,800	歩A・単A T単　32号
PF2727 ネジ式水閘 φ７５	4.000	個	1,130	4,520	歩A・単A
			計	517,720	
000004 構造物取壊し工	1.000	式	8,794,369	8,794,369	1 式当たり B単　4号
S02721 【構造物取壊し】 無筋,なし,機械,昼間施工,しない	253.000	m3	7,882	1,994,146	歩A・単A S単　13号
S02721 【構造物取壊し】 有筋,なし,機械,昼間施工,しない	42.000	m3	15,970	670,740	歩A・単A S単　14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	2,113.000	㎡	747.2	1,578,834	歩A・単A S単　54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,10.9km以下,	253.000	m3	1,997	505,241	歩A・単A S単　51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,	42.000	m3	2,458	103,236	歩A・単A S単　52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,	423.000	m3	2,844	1,203,012	歩A・単A S単　53号
S02123 建設廃材 無筋コンクリート廃材	676.000	m3	3,760	2,541,760	歩A・単A S単　10号
S02123 建設廃材 コンクリート二次製品廃材	42.000	m3	4,700	197,400	歩A・単A S単　11号
			計	8,794,369	
合　計				43,128,025	
・用水路工（開水路）	1.000	式		13,415,000	
・・用水路工	1.000	式		13,415,000	
000005 土工	1.000	式	842,780	842,780	1 式当たり B単　5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	292.000	m3	271.5	79,278	歩A・単A S単　45号
T00014 人力埋戻 機械投入＋タンパ	222.000	m3	2,774	615,828	歩A・単A T単　4号
SA0151 SP 基面整正 基面整正	332.000	㎡	444.8	147,674	歩A・単A S単　49号
			計	842,780	
000006 施設工	1.000	式	12,572,404	12,572,404	1 式当たり B単　6号
S05001 UF250布設 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	657.000	m	8,155	5,357,835	歩A・単A S単　17号
S05001 UF300布設 300,ﾊﾞｯｸﾎｳ（ｸﾚｰﾝ機能付）　ｸﾛｰﾗ型,受台無し,あり	307.000	m	9,421	2,892,247	歩A・単A S単　18号
T00016 分水ﾌﾘｭｰﾑ布設 UF250用　両口分水	7.000	m	25,003	175,021	歩A・単A T単　5号
T00035 分水ﾌﾘｭｰﾑ布設 UF300用　両口分水	13.000	m	29,603	384,839	歩A・単A T単　21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（6-1）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	28.000	箇所	27,458	768,824	歩A・単A T単　6号
T00018 大型ﾌﾘｭｰﾑ布設（静水池） （B）600×（H）600　ﾋ＝2m	22.000	m	20,187	444,114	歩A・単A T単　7号
T00020 特厚ﾌﾘｭｰﾑ布設 UF250用	16.000	m	18,494	295,904	歩A・単A T単　8号
T00041 特厚ﾌﾘｭｰﾑ布設 UF300用	13.000	m	21,424	278,512	歩A・単A T単　25号
T00022 UF蓋設置 UF250用　T-14	56.000	枚	10,181	570,136	歩A・単A T単　9号
T00042 UF蓋設置 UF300用　T-14	53.000	枚	12,001	636,053	歩A・単A T単　26号
SA0874 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ製ｺﾙｹﾞｰﾄ管ﾀﾞﾌﾞﾙ管φ150mm布設 据付,波状管及び網状管,50～150mm,要	164.000	m	1,868	306,352	歩A・単A S単　64号
SA0874 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ製ｺﾙｹﾞｰﾄ管ﾀﾞﾌﾞﾙ管φ200mm布設 据付,波状管及び網状管,200～400mm,要	25.000	m	3,305	82,625	歩A・単A S単　65号
S07021 VUφ150mm布設 VU,150mm,直管(両差し口),4.0m管,0箇所	59.000	m	2,347	138,473	歩A・単A S単　24号
S07021 VUφ200mm布設 VU,200mm,直管(両差し口),4.0m管,0箇所	4.000	m	3,016	12,064	歩A・単A S単　25号
T00051 分水栓 Φ150mm	51.000	個	4,027	205,377	歩A・単A T単　34号
T00052 分水栓 Φ200mm	4.000	個	6,007	24,028	歩A・単A T単　35号
			計	12,572,404	
合　計				13,415,184	
・排水路工	1.000	式		21,329,000	
・・排水路工	1.000	式		21,329,000	
000007 土工	1.000	式	2,020,210	2,020,210	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	973.000	m3	271.5	264,170	歩A・単A S単　45号
T00014 人力埋戻 機械投入＋タンパ	524.000	m3	2,774	1,453,576	歩A・単A T単　4号
SA0151 SP 基面整正 基面整正	680.000	m²	444.8	302,464	歩A・単A S単　49号
			計	2,020,210	
000008 施設工	1.000	式	19,308,475	19,308,475	1 式当たり B単　8号
T00004 ベンチフリューム布設 BF250	183.800	m	6,142	1,128,900	歩A・単A T単　1号
T00005 ベンチフリューム布設 BF300	110.600	m	6,942	767,785	歩A・単A T単　2号
T00007 ベンチフリューム布設 BF400	194.600	m	9,257	1,801,412	歩A・単A T単　3号
T00028 大型ﾌﾘｭｰﾑ布設 （B）800×（H）600　ﾋ＝2m	271.200	m	22,302	6,048,302	歩A・単A T単　14号
T00017 既製品桝設置 600型	7.000	箇所	27,458	192,206	歩A・単A T単　6号
T00029 現場打桝 Ⅰ600型	3.000	箇所	53,507	160,521	歩A・単A T単　15号
T00030 現場打桝 Ⅱ800型	2.000	箇所	74,235	148,470	歩A・単A T単　16号
T00031 現場打桝 Ⅲ1000型	7.000	箇所	99,398	695,786	歩A・単A T単　17号
T00032 BF用階段落差布設 BF250用　L=0.6m	62.000	個	16,525	1,024,550	歩A・単A T単　18号
T00033 BF用階段落差布設 BF300用　L=0.6m	38.000	個	18,425	700,150	歩A・単A T単　19号
T00034 BF用階段落差布設 BF400用　L=0.6m	43.000	個	24,425	1,050,275	歩A・単A T単　20号
T00043 大型ﾌﾘｭｰﾑ用階段落差布設 大型ﾌﾘｭｰﾑ(B)800×(B)600用　L=1.5m	34.000	個	63,360	2,154,240	歩A・単A T単　27号
T00036 角落しブロック工	51.000	個	14,923	761,073	歩A・単A T単　22号
T00037 吐口ブロック工30型	51.000	箇所	27,683	1,411,833	歩A・単A T単　23号
T00040 張ブロック工 30型	10.000	m	5,438	54,380	歩A・単A T単　24号
S07022 硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管機械布設 VU,300mm,片受直管ｽﾘｰﾌﾞ付,4.0m管,0箇所,あり	32.400	m	7,511	243,356	歩A・単A S単　26号
SA0706 SP 遠心力鉄筋コンクリート管（B形） 据付,700mm,遠心力鉄筋コンクリート管（B形）,あり,外圧管１種	7.200	m	32,130	231,336	歩A・単A S単　61号
SA0706 SP 遠心力鉄筋コンクリート管（B形） 据付,1350mm,遠心力鉄筋コンクリート管（B形）,あり,外圧管１種	7.200	m	92,750	667,800	歩A・単A S単　62号
SA0874 高密度ポリエチレン管φ300 据付,波状管及び網状管,200～400mm,要	20.000	m	3,305	66,100	歩A・単A S単　66号
			計	19,308,475	

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（6-1）工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
合　　計				21,328,685	
・道路工	1.000	式		4,058,000	
・・道路工	1.000	式		4,058,000	
000009 道路工	1.000	式	4,057,818	4,057,818	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,-,-,-	1,334.000	m3	314.4	419,410	歩A・単A S単　41号
SA0141 SP 路体（築堤）盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m3未満,無し,あり	1,431.000	m3	221.7	317,253	歩A・単A S単　47号
SA0141 SP 路体（築堤）盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満,-,-,あり	15.000	m3	791.6	11,874	歩A・単A S単　48号
T00023 進入路工 Aタイプ	35.000	箇所	2,003	70,105	歩A・単A T単　10号
T00024 進入路工 Bタイプ	6.000	箇所	5,169	31,014	歩A・単A T単　11号
T00025 進入路工 Cタイプ	3.000	箇所	9,536	28,608	歩A・単A T単　12号
T00026 進入路工 Dタイプ	1.000	箇所	14,194	14,194	歩A・単A T単　13号
S08042 砂利舗装工(機械) 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ,RC-40,10cm,2.5m以上,敷均し,不要,あり,なし	6,540.000	㎡	484	3,165,360	歩A・単A S単　27号
			計	4,057,818	
合　　計				4,057,818	

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（6-1）工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接工事費（仮設工）				927,000	
・仮設工	1.000	式		927,000	
・・仮設工	1.000	式		927,000	
000010 仮設工	1.000	式	927,415	927,415	1 式当たり B単　10号
S02115 交通誘導警備員Ｂ	34.000	人	14,280	485,520	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　8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	10.000	箇所	6,272	62,720	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　35号
S18007 排水ポンプ設置撤去（小口径） 口径 50㎜,あり	10.000	箇所	19,533	195,330	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　36号
T00050 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ足洗い場	1.000	箇所	108,218	108,218	歩Ａ・単Ａ Ｔ単　33号
S18054 敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去,300,1,あり	27.000	㎡	2,801	75,627	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　37号
			計	927,415	
合　計				927,415	

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（6-1）工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
運搬費				98,000	
・	1.000	式		98,000	
・・	1.000	式		98,000	
000011	1.000	式	97,920	97,920	1 式当たり B単　11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　38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（6-1）工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
準備費				2,928,000	
・準備費	1.000	式		2,928,000	
・・準備費	1.000	式		2,928,000	
000012 準備費	1.000	式	2,927,594	2,927,594	1 式当たり B単　12号
S19021 刈払工 チェンソー,0～40	1.000	ha	539,809	539,809	歩A・単A S単　39号
T00044 枝払い工（竹）	0.350	ha	1,098,846	384,596	歩A・単A T単　28号
T00045 玉切工	0.350	ha	950,589	332,706	歩A・単A T単　29号
S19026 集積工 集積・積込	0.350	ha	826,680	289,338	歩A・単A S単　40号
T00046 伐採竹運搬	26.300	ton	27,515	723,645	歩A・単A T単　30号
S02123 竹処分費 竹	26.300	ton	25,000	657,500	歩A・単A S単　12号
			計	2,927,594	
合　計				2,927,594	