設　　計　　書

大阪府環境農林水産部			
年度	R8	中部農と緑の総合事務所	単独
契約番号	2026-10-013314		
工事名称	古川水路改修（８）工事		
工事場所	寝屋川市池田本町		
竣工又は納入期限	契約日と同日　～　令和 9年 2月24日（水）		
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	水路工　L=291m
設　計　金　額	金　67,622,500　円
消費税抜き金額	金　61,475,000　円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金　6,147,500　円

事業名	用排水施設等整備事業　古川水路地区
工事名	古川水路改修（８）工事

項　目　名	内　　容
事業主体名	大阪府中部農と緑の総合事務所
事業名	用排水施設等整備事業
地区名	古川水路地区
工事名	古川水路改修（８）工事
施工場所	
工事番号	
工事区分	単年度
積算区分	当初積算
地域区分	大阪府（府基準）
地区区分	枚方・八尾
工期	
積算体系年月	令和８年３月
単価期適用年月	令和８年７月―Ａ
歩掛期適用年番号	令和７年０８号―Ａ
電力会社名	関西電力

事業名	用排水施設等整備事業　古川水路地区
工事名	古川水路改修（８）工事

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	請負工事費				67,622,500	
	・工事価格				61,475,000	
	・消費税相当額（１０％）				6,147,500	
	工事内容					

事業名	用排水施設等整備事業　古川水路地区
工事名	古川水路改修（８）工事

項　目　名	内　　容
工事名	
工事区分	単年度
積算区分	当初積算
積算体系区分	【一般土木工事】
工種区分	排水路工事
工種体系区分	排水路工事
工事工種体系年番号	令和７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（月単位）
施工地域区分	市街地（DID補正）(1)-2

事業名	用排水施設等整備事業　古川水路地区
工事名	古川水路改修（８）工事

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 工事価格			61,475,000	
2 ・工事原価			51,852,000	
3 純工事費			39,718,000	
4 ・・直接工事費			35,549,000	
5 ・・・直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	24,191,000	
6 ・・・直接工事費（仮設工）	1.000	式	11,358,000	
7 ・・間接工事費			16,303,000	
8 ・・・共通仮設費			4,169,000	
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)				
35,549,000×((9.390*1.200+0.000)*1.000*1.040*1.000)	11.720	%	4,166,000	
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	3,000	
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)				
35,549,000×(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			12,134,000	
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)				
39,718,000×((26.450*1.100)*1.000*1.050*1.000+0.000+0.000-0.000)	30.550	%	12,134,000	
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)				
51,852,000×(18.520*1.000＋0.04)	18.560	%	9,623,000	
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	用排水施設等整備事業　古川水路地区
工事名	古川水路改修（８）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）			0	
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				
61,475,000×4.560	4.560	%	2,803,000	

事業名	用排水施設等整備事業　古川水路地区
工事名	古川水路改修（８）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）				24,191,000	
・水路工	1.000	式		24,191,000	
・・水路工	1.000	式		24,191,000	
000001 埋設型枠工	1.000	式	24,190,672	24,190,672	1 式当たり B単　1号
T00006 埋設型枠工	837.800	㎡	19,612	16,430,934	歩Ａ・単Ａ Ｔ単　6号
SQA311 裏込めモルタル工 無筋･鉄筋構造物,ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設,計上する,10m3以上100m3未満, 一般養生,延長無し,－,－,,ｺﾝｸﾘｰﾄ各種	137.300	m3	46,070	6,325,411	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　24号
SA0331 目地板設置工 30m2未満,計上する,目地板(ゴム発泡体) t=10mm	13.200	㎡	4,086	53,935	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　23号
T00007 反力用アングル設置工 L1.5m当たり1箇所 1箇所当たり平均SL1.4m*両岸	532.900	m	1,512	805,745	歩Ａ・単Ａ Ｔ単　7号
T00008 基礎用アングル設置工 L1.0m当たり1箇所 ﾎﾞｲﾄﾞ管基礎φ100*H200mm	556.900	m	630	350,847	歩Ａ・単Ａ Ｔ単　8号
S02042 人力小運搬(人肩運搬) 60m未満	12.900	ton	6,069	78,290	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　3号
T00009 モルタル塗布工	25.600	㎡	5,245	134,272	歩Ａ・単Ａ Ｔ単　9号
T00010 管調整工	1.000	式	11,238	11,238	歩Ａ・単Ａ Ｔ単　10号
			計	24,190,672	
合　計				24,190,672	

事業名	用排水施設等整備事業　古川水路地区
工事名	古川水路改修（８）工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接工事費（仮設工）				11,358,000	
・仮設工	1.000	式		11,358,000	
・・土のう締切工	1.000	式		7,959,000	
000002 土のう締切工	1.000	式	7,958,996	7,958,996	1 式当たり Ｂ単　2号
T00001 高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管人力設置	64.000	m	26,843	1,717,952	歩Ａ・単Ａ Ｔ単　1号
T00002 高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管人力移設 移設4回（64m+60m+56m+56m）	236.000	m	23,435	5,530,660	歩Ａ・単Ａ Ｔ単　2号
S02042 人力小運搬（高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管移設4回） 60m未満	2.540	ton	6,069	15,415	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　4号
T00003 高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管人力撤去	64.000	m	7,812	499,968	歩Ａ・単Ａ Ｔ単　3号
S18001 土のう締切設置工 仕掛え～設置	1.620	m3	24,833	40,229	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　15号
T00004 土のう締切移設 撤去～設置（移設4回）	5.520	m3	24,761	136,681	歩Ａ・単Ａ Ｔ単　4号
S18001 土のう締切撤去工 撤去のみ	1.620	m3	11,167	18,091	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　16号
			計	7,958,996	
合　計				7,958,996	
・・水替工	1.000	式		1,740,000	
000003 水替工	1.000	式	1,739,592	1,739,592	1 式当たり Ｂ単　3号
SA0103 排水ポンプ用釜場人力設置 土砂,現場制約あり,－,－,	0.500	m3	10,200	5,100	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　22号
S01041 排水ポンプ用釜場人力撤去 砂・砂質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない	0.500	m3	1,651	826	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　1号
S18007 排水ポンプ設置撤去（小口径） 口径 50mm,あり	5.000	箇所	17,665	88,325	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　17号
T00005 排水ポンプ運転（小口径）商用電源 90日 作業時排水 7以上30m3/h未満 商用電源 長期有	5.000	箇所	237,684	1,188,420	歩Ａ・単Ａ Ｔ単　5号
S18103 低圧引込設備 設置～損料～撤去,140日	1.000	箇所	198,201	198,201	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　18号
S18112 低圧移動電線 三相,14,設置～損料～撤去,140日	160.000	m	1,617	258,720	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　19号
			計	1,739,592	
合　計				1,739,592	
・・転落防止柵撤去復旧工	1.000	式		33,000	
000004 転落防止柵撤去復旧工	1.000	式	33,140	33,140	1 式当たり Ｂ単　4号
S08714 転落防止柵撤去（再利用） ｺﾝｸﾘｰﾄ建込,2.0m,ﾋﾞｰﾑ式・ﾊﾟﾈﾙ式,受けない,無し	10.000	m	976	9,760	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　14号
S08713 転落防止柵復旧（再利用） ｺﾝｸﾘｰﾄ建込,2.0m,ﾋﾞｰﾑ式・ﾊﾟﾈﾙ式,100m未満,－,無し	10.000	m	2,338	23,380	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　13号
			計	33,140	
合　計				33,140	
・・安全費	1.000	式		1,622,000	
000005 交通誘導警備員	1.000	式	1,621,800	1,621,800	1 式当たり Ｂ単　5号
S02115 交通誘導警備員Ｂ	100.000	人	16,218	1,621,800	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　9号
			計	1,621,800	
合　計				1,621,800	
・・運搬費	1.000	式		4,000	
000006 運搬費	1.000	式	4,250	4,250	1 式当たり Ｂ単　6号
S19003 輸送費（高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管） 上記以外の運賃(人力必要),12m以内,20kmまで,片道計上,計上する(敷鉄板以外),,積込・取卸,0.0,0.0	0.690	ton	6,160	4,250	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　20号
			計	4,250	

事業名	用排水施設等整備事業　古川水路地区
工事名	古川水路改修（８）工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
合　　計				4,250	

事業名	用排水施設等整備事業　古川水路地区
工事名	古川水路改修（８）工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
役務費				3,000	
・電力基本料金	1.000	式		3,000	
・・電力基本料金	1.000	式		3,000	
000007 電力基本料金	1.000	式	3,090	3,090	1 式当たり Ｂ単　7号
P96003 電力基本料金	5.000	月	618	3,090	歩Ａ・単Ａ
			計	3,090	
合　計				3,090	