設　　計　　書

大阪府環境農林水産部			
年度	R3	泉州農と緑の総合事務所	単独
契約番号	2021-10-014582		
工事名称	泉佐野地区導水路管補修（３）工事		
工事場所	泉佐野市大木		
竣工又は納入期限	契約日と同日　～　令和 4年 2月28日		
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	導水路管補修　　一式
設　計　金　額	金　10,147,500　円
消費税抜き金額	金　9,225,000　円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金　922,500　円

事業名	農村総合整備　泉佐野地区
工事名	泉佐野地区導水路管補修（３）工事

項　目　名	内　　容
事業主体名	大阪府泉州農と緑の総合事務所
事業名	農村総合整備
地区名	泉佐野地区
工事名	泉佐野地区導水路管補修（３）工事
施工場所	泉佐野市大木
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	岸和田
工期	
積算体系年月	令和３年１０月
単価期適用年月	令和３年１０月－Ａ
歩掛期適用年番号	令和３年０３号－Ａ
電力会社名	関西電力

事業名	農村総合整備　泉佐野地区
工事名	泉佐野地区導水路管補修（３）工事

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	請負工事費				10,147,500	
	・工事価格				9,225,000	
	・消費税相当額（１０％）				922,500	
	工事内容					

事業名	農村総合整備　泉佐野地区
工事名	泉佐野地区導水路管補修（３）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	水路トンネル工事
工種体系区分	水路トンネル工事
工事工種体系年番号	令和３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	補正なし

事業名	農村総合整備　泉佐野地区
工事名	泉佐野地区導水路管補修（３）工事

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 工事価格			9,225,000	
2 ・工事原価			7,576,000	
3 純工事費			5,610,000	
4 ・・直接工事費			4,613,000	
5 ・・・直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	4,564,000	
6 ・・・直接工事費（仮設工）	1.000	式	49,000	
7 ・・間接工事費			2,963,000	
8 ・・・共通仮設費			997,000	
9 ・・・・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
10 ・・・・運搬費～営繕費等				
(4+9+22+23+28+31-33-34-35)×((標準値*補正値+補正値)*補正値*補正値*補正値)				
4,613,000×((20.780*1.000+0.000)*1.000*1.040*1.000)	21.610	%	997,000	
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+22+29-30)×(標準値)				
4,613,000×(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				
(4+8+22+23+24+27-33-35)×((標準値*補正値)*補正値*補正値*補正値+補正値+補正値-補正値)				
5,610,000×((33.070*1.000)*1.000*1.060*1.000+0.000+0.000-0.000)	35.050	%	1,966,000	
21 ・・・工期延長等に伴う現場維持等の費用	1.000	式	0	
22 ・・官貸額（直工）	1.000	式	0	
23 ・・官貸額（事業損失防止）	1.000	式	0	
24 ・・官貸額（直工・事業損失防止除く）	1.000	式	0	
25 ・一般管理費等				
(4+7-33-35)×(標準値*補正値+保証費率)				
7,576,000×(21.730*1.000＋0.04)	21.770	%	1,649,000	
26 ・一括計上価格	1.000	式	0	
27 支給品費			0	
28 支給品費（直工・事業損失防止）			0	
29 支給品費（直工）			0	
30 処分費等（直接工事費の内数）			0	
31 処分費(準備費の内数)			0	
32 処分費(事業損失防止施設費内数)			0	

事業名	農村総合整備　泉佐野地区
工事名	泉佐野地区導水路管補修（３）工事

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
33 処分費等(率対象外)			0	
34 共通仮設費算定控除額			0	
35 有価物処分費			0	
36 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
(1-26)×標準値				
9,225,000×3.330	3.330	%	307,000	

事業名	農村総合整備　泉佐野地区
工事名	泉佐野地区導水路管補修（３）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）				4,564,000	
・稲倉池導水路	1.000	式		4,564,000	
・・ひびわれ補修工 φ900	1.000	式		80,000	
000001 ひびわれ補修工 φ900	1.000	式	79,747	79,747	1 式当たり B単　1号
S14211 ひび割れ充填工 充填工,0.10kg,6.30kg,養生有り,表面仕上げ有り	8.490	m	9,393	79,747	歩A・単A S単　6号
			計	79,747	
合　計				79,747	
・・目地補修工 口径900mm	1.000	式		4,484,000	
000002 止水工	1.000	式	4,484,382	4,484,382	1 式当たり B単　2号
T00004 バンド工 止水バンド工法	4.000	箇所	207,800	831,200	歩A・単A T単　1号
T00005 コーキング工 クリスタルライニング工法	26.000	箇所	140,507	3,653,182	歩A・単A T単　2号
			計	4,484,382	
合　計				4,484,382	

事業名	農村総合整備　泉佐野地区
工事名	泉佐野地区導水路管補修（３）工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接工事費（仮設工）				49,000	
・仮設工	1.000	式		49,000	
・・安全費	1.000	式		49,000	
000003 安全費	1.000	式	49,140	49,140	1 式当たり B単　3号
S02115 交通誘導警備員Ｂ	4.000	人	12,285	49,140	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　5号
			計	49,140	
合　計				49,140	