設　　計　　書

大阪府環境農林水産部			
年度	R8	泉州農と緑の総合事務所	単独
契約番号	2026-10-015449		
工事名称	惣ケ池水路関連雨水管更生（８）工事		
工事場所	和泉市伯太町四丁目		
竣工又は 納入期限	契約日と同日　～　令和 9年 2月 2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	雨水管更生　一式

設　計　金　額	金	17,591,200　円
消費税抜き金額	金	15,992,000　円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金	1,599,200　円

事業名	ファシリティマネジメント推進事業
工事名	惣ケ池水路関連雨水管更正（８）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	ファシリティマネジメント推進事業
地区名	
工事名	惣ケ池水路関連雨水管更正（８）工事
施工場所	和泉市伯太町４丁目
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	ファシリティマネジメント推進事業
工事名	惣ケ池水路関連雨水管更正（８）工事

番号	項　目　名	規　格	数　量	単位	金　額	備　考
	請負工事費				17,591,200	
	・工事価格				15,992,000	
	・消費税相当額（１０％）				1,599,200	
	工事内容					

事業名	ファシリティマネジメント推進事業
工事名	惣ケ池水路関連雨水管更正（８）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	下水道工事（４）
工種体系区分	下水道工事（４）
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	補正なし
施工地域区分	一般交通影響有り(2)-2

事業名	ファシリティマネジメント推進事業
工事名	惣ケ池水路関連雨水管更正（８）工事

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 工事価格			15,992,000	
2 ・工事原価			13,160,000	
3 純工事費			9,543,000	
4 ・・直接工事費			8,367,000	
5 ・・・直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	8,208,000	
6 ・・・直接工事費（仮設工）	1.000	式	159,000	
7 ・・間接工事費			4,793,000	
8 ・・・共通仮設費			1,176,000	
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)				
8,367,000×((9.510*1.200+0.000)*1.000*1.000*1.000)	11.410	%	955,000	
11 ・・・・運搬費	1.000	式	0	
12 ・・・・準備費	1.000	式	221,000	
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)				
8,367,000×(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			3,617,000	
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)				
9.543,000×((34.450*1.100)*1.000*1.000*1.000+0.000+0.000-0.000)	37.900	%	3,617,000	
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)				
13,160,000×(21.480*1.000＋0.04)	21.520	%	2,832,000	
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	ファシリティマネジメント推進事業
工事名	惣ケ池水路関連雨水管更正（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				
15,992,000×3.470	3.47	%	555,000	

事業名	ファシリティマネジメント推進事業
工事名	惣ケ池水路関連雨水管更正（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）				8,208,000	
・管路更生工	1.000	式		8,208,000	
・・更生材料	1.000	式		7,015,000	
000001 更生材料	1.000	式	7,014,770	7,014,770	1 式当たり B単 1号
P96001 ライニング材 φ500mm,t=5.0mm	98.000	m	71,200	6,977,600	歩A・単A
P96002 管口仕上材	17.700	kg	2,100	37,170	歩A・単A
			計	7,014,770	
合 計				7,014,770	
・・反転・形成	1.000	式		621,000	
000002 反転・引込工	1.000	式	145,230	145,230	1 式当たり B単 2号
T00016 反転・引込工 1工区、L=50.84m、日あたり施工量271.2m	50.800	m	1,168	59,334	歩A・単A T単 12号
T00010 反転・引込工 2工区、L=15.15m、日あたり施工量132.2m	15.200	m	2,396	36,419	歩A・単A T単 6号
T00011 反転・引込工 3工区、L=31.90m、日あたり施工量204.2m	31.900	m	1,551	49,477	歩A・単A T単 7号
			計	145,230	
000003 硬化・形成工	1.000	式	475,921	475,921	1 式当たり B単 3号
T00012 硬化・形成工 1工区、L=50.84m、日あたり施工量99.6m	50.800	m	3,473	176,428	歩A・単A T単 8号
T00015 硬化・形成工 2工区、L=15.15m、日あたり施工量37.3m	15.200	m	9,273	140,950	歩A・単A T単 11号
T00013 硬化・形成工 3工区、L=31.90m、日あたり施工量69.6m	31.900	m	4,970	158,543	歩A・単A T単 9号
			計	475,921	
合 計				621,151	
・・仕上	1.000	式		422,000	
000004 本管口切断工	1.000	式	59,160	59,160	1 式当たり B単 4号
T00014 本管口切断工 日あたり施工量16箇所	6.000	箇所	9,860	59,160	歩A・単A T単 10号
			計	59,160	
000005 本管口仕上工	1.000	式	120,030	120,030	1 式当たり B単 5号
T00004 本管口仕上工 日あたり施工量10箇所	6.000	箇所	20,005	120,030	歩A・単A T単 1号
			計	120,030	
000006 取付管口せん孔仕上工 1日施工	1.000	式	77,410	77,410	1 式当たり B単 6号
T00005 取付管口せん孔仕上工 1日施工、日あたり施工量9箇所	2.000	箇所	38,705	77,410	歩A・単A T単 2号
			計	77,410	
000007 取付管口せん孔仕上工 分割施工	1.000	式	165,240	165,240	1 式当たり B単 7号
T00006 取付管口せん孔仕上工 分割施工・仮、日あたり施工量24箇所	4.000	箇所	14,514	58,056	歩A・単A T単 3号
T00017 取付管口せん孔仕上工 分割施工・本、日あたり施工量13箇所	4.000	箇所	26,796	107,184	歩A・単A T単 13号
			計	165,240	
合 計				421,840	
・・仮設備	1.000	式		150,000	
000008 仮設備	1.000	式	128,181	128,181	1 式当たり B単 8号
T00007 仮設備設置・撤去工 設置、日あたり施工量8.7回	3.000	回	24,769	74,307	歩A・単A T単 4号
T00008 仮設備設置・撤去工 撤去、日あたり施工量12回	3.000	回	17,958	53,874	歩A・単A T単 5号
			計	128,181	

事業名	ファシリティマネジメント推進事業
工事名	惣ケ池水路関連雨水管更正（8）工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
000009 換気設備工	1.000	式	22,054	22,054	1 式当たり B単　9号
T00022 換気設備工	3.500	日	6,301	22,054	歩A・単A T単　18号
			計	22,054	
合　計				150,235	

事業名	ファシリティマネジメント推進事業
工事名	惣ケ池水路関連雨水管更正（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）				159,000	
・仮設工	1.000	式		159,000	
・・交通誘導警備員	1.000	式		159,000	
000010 交通誘導警備員	1.000	式	159,000	159,000	1 式当たり B単 10号
S02115 交通誘導警備員B	10.000	人	15,900	159,000	歩A・単A S単 20号
			計	159,000	
合 計				159,000	

事業名	ファシリティマネジメント推進事業
工事名	惣ケ池水路関連雨水管更正（8）工事

名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
準備費				221,000	
・共通仮設（積上げ）	1.000	式		221,000	
・・準備費	1.000	式		221,000	
000011 **準備費**	1.000	式	220,799	220,799	1 式当たり B単 11号
T00018 管きょ内洗浄工 日あたり施工量700m	98.000	m	301	29,498	歩A・単A T単 14号
T00019 モルタル除去工 日あたり施工量9箇所	1.000	箇所	38,027	38,027	歩A・単A T単 15号
T00020 取付管突出処理工 日あたり施工量9箇所	2.000	箇所	38,956	77,912	歩A・単A T単 16号
T00021 本管TV調査工（事前調査） 日あたり施工量280m	98.000	m	769	75,362	歩A・単A T単 17号
			計	220,799	
合 計				220,799	