

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		2026-10-004952	
工 事 名 称		惣ヶ池水路雨水管整備（８）工事	
工 事 場 所		和泉市伯太町４丁目	
竣 工 又 は 納 入 期 限		契約日と同日 ～ 令和 8年 9月 8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	雨水管整備工 一式		
設 計 金 額		金	5,130,400 円
消費税抜き金額		金	4,664,000 円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額		金	466,400 円

事業名	ファシリティマネジメント推進事業
工事名	惣ヶ池水路雨水管整備（８）工事

[illegible]

[illegible]

事業名	ファシリティマネジメント推進事業
工事名	惣ヶ池水路雨水管整備（８）工事

[illegible]

事業名	ファシリティマネジメント推進事業
工事名	惣ヶ池水路雨水管整備（８）工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
1 工事価格			4,664,000	
2 ・工事原価			3,785,000	
3 純工事費			2,645,000	
4 ・直接工事費			2,277,000	
5 ・・直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	1,977,000	
6 ・・・直接工事費（仮設工）	1.000	式	300,000	
7 ・・間接工事費			1,508,000	
8 ・・・共通仮設費			368,000	
9 ・・・・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
10 ・・・・運搬費～営繕費等				
$(4+9+25+26+31+34-36-37-38) \times ((標準値 * N035 + N028) * N026 * N030 * N041)$				
$2,215,000 \times ((13.320 * 1.200 + 0.000) * 1.000 * 1.040 * 1.000)$	16.620	%	368,000	
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）				
$(4+25+32-33) \times (標準値)$				
$2,147,000 \times (0.000)$	0.000	%	0	
19 ・・・・・現場環境改善費（積上）	1.000	式	0	
20 ・・・現場管理費			1,140,000	
21 ・・・・現場管理費（率計上）				
$(4+8+25+26+27+30-36-38) \times ((標準値 * N035) * N027 * N030 * N042 + N031 + N032 - N033)$				
$2,583,000 \times ((38.210 * 1.100) * 1.000 * 1.050 * 1.000 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$	44.130	%	1,140,000	
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				
$(4+7-23-36-38) \times (標準値 * N002 + 保証費率)$				
$3,723,000 \times (23.570 * 1.000 + 0.04)$	23.610	%	879,000	
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	

[illegible]

事業名	ファシリティマネジメント推進事業
工事名	惣ヶ池水路雨水管整備（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）				1,977,000	
・直接工事費	1.000	式		1,977,000	
・・管布設工	1.000	式		668,000	
000001 管渠土工	1.000	式	363,297	363,297	1 式当たり B単 1号
T00001 小型バックホウ床掘 山積0.13m ³	29.000	m ³	2,500	72,500	歩A・単A T単 1号
T00004 発生土運搬工 小型バックホウ0.13m ³ 積込、運搬距離15km以下	18.000	m ³	9,924	178,632	歩A・単A T単 4号
T00003 小型バックホウ埋戻 山積0.13m ³ 流用土	9.500	m ³	4,496	42,712	歩A・単A T単 3号
T00002 砂基礎工 機械施工	9.000	m ³	7,717	69,453	歩A・単A T単 2号
			計	363,297	
000002 管路工	1.000	式	187,308	187,308	1 式当たり B単 2号
S02120 【硬質塩化ビニル管設置工】 下水道用Φ300, 20m未満	18.000	m	10,406	187,308	歩A・単A S単 13号
			計	187,308	
000003 構造物撤去工	1.000	式	117,381	117,381	1 式当たり B単 3号
SA0223 SP 舗装版切断 アスファルト舗装版,15cm以下,-,-	39.000	m	697.6	27,206	歩A・単A S単 36号
SA0222 SP 舗装版破碎 アスファルト舗装版,無し,必要,15cm以下,-,有り,なし	23.000	m ²	636.5	14,640	歩A・単A S単 34号
T00009 廃路盤運搬処分	8.900	m ³	7,010	62,389	歩A・単A T単 9号
SA0221 As殻運搬 舗装版破碎,機械積込(小規模土工),有り,4.5km以下,	1.150	m ³	4,388	5,046	歩A・単A S単 31号
S02123 処分料 As塊	2.700	ton	3,000	8,100	歩A・単A S単 18号
			計	117,381	
合 計				667,986	
・・管路工	1.000	式		924,000	
000004 マンホール土工	1.000	式	126,936	126,936	1 式当たり B単 4号
T00001 小型バックホウ床掘 山積0.13m ³	9.000	m ³	2,500	22,500	歩A・単A T単 1号
T00003 小型バックホウ埋戻 山積0.13m ³ 流用土	4.400	m ³	4,496	19,782	歩A・単A T単 3号
T00004 発生土運搬工 小型バックホウ0.13m ³ 積込、運搬距離15km以下	7.400	m ³	9,924	73,438	歩A・単A T単 4号
T00009 廃路盤運搬処分	1.600	m ³	7,010	11,216	歩A・単A T単 9号
			計	126,936	
000005 マンホール工	1.000	式	765,387	765,387	1 式当たり B単 5号
T00005 組立1号マンホール工 H=2.416m	1.000	箇所	513,644	513,644	歩A・単A T単 5号
T00006 組立構円マンホール工 H=1.328m	1.000	箇所	251,743	251,743	歩A・単A T単 6号
			計	765,387	
000006 ゲート設置工	1.000	式	31,833	31,833	1 式当たり B単 6号
S02721 【構造物取壊し】 無筋,なし,機械,昼間施工,する	0.030	m ³	10,860	326	歩A・単A S単 21号
SA0221 Co殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とくわし,機械積込,有り,3.3km以下,	0.030	m ³	1,259	38	歩A・単A S単 32号
S02123 処分料 Co殻(無筋)	0.010	ton	3,000	30	歩A・単A S単 19号
S03019 モルタル工 モルタル,壁,20mm	0.058	m ²	4,128	239	歩A・単A S単 22号
P96018 水口ゲート VUΦ300差込用	1.000	個	31,200	31,200	歩A・単A
			計	31,833	
合 計				924,156	
・・舗装工	1.000	式		385,000	
000007 舗装工	1.000	式	384,980	384,980	1 式当たり B単 7号

[illegible]

[illegible]