設 計 書

					大阪府環境農林水産部	
年度			R2		泉州農と緑の総合事務所	単独
	契	約	番	号	2020-20-005851	
	委	託	名	称	泉州地区ため池耐震診断(2-3)業務	
	履	行	場	所	泉大津市板原町、岸和田市摩湯町、貝塚市海塚、泉	南市樽井ほか
	竣納				令和 2年 7月 6日 ~ 令和 3年 2月	124日
	所	要	日	数	*****	
	委	託	種	別	建設コンサルタント	
	建設!	リサー	イク	'ル法	******	
	備			考		

ため池耐震診断一式(5傑成)		2/2
/ (α) / (巴剛) 展 移 例 一 式 (.	∪ы <i>7</i> П <i>)</i>		
設			
計			
大			
要			
		00.400.000	
設計金額	金	82, 189, 800	H
消費税抜き金額	金	74, 718, 000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	7,471,800	円

事業名 | ため池耐震調査・診断事業 業務名 | 泉州地区ため池耐震診断 (2-3) 業務

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	ため池耐震調査・診断事業
地区名	
業務名	泉州地区ため池耐震診断(2-3)業務
施工場所	
業務番号	
業務区分	
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2年3月
単価期適用年月	令和2年4月—A
歩掛期適用年番号	平成31年04号—A
電力会社名	
ESTA ITA	Man (2)
524108	

事業名 | ため池耐震調査・診断事業 業務名 | 泉州地区ため池耐震診断 (2-3) 業務

番号	項目名	規 格	数量	単位	金額 /	備考
	業務費				82, 189, 800	
	~ <i>u</i> x				5 82, 189, 800	
	・総合業務価格			ļ	74, 718, 000	
	・消費税相当額(10%)				7, 471, 800	
					•	
	総合業務価格内訳					
					1	
	診断業務				72, 552, 000	
	測量業務				2, 166, 000	
	業務内容					
	診斯業務					
	測量業務					
			_			
				· ·		
						 -
				_		$\overline{}$
					-	
					-	
	·					
\vdash		·				
					,	
						-
						_
624108						

業務別鏡 (1/ 2)

事業名しため池耐震調査・診断事業	<u> </u>
事業名 ため池耐震調査・診断事業 業務名 泉州地区ため池耐震診断 (2-3))業務
業務別業務名:診断業務	
項目名	内 容
業務名	診断業務
_業務区分	
積算区分	当初積算
1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	目的使免
積算体系区分	【設計業務】
工種区分	実施設計以外
工種体系区分	業務積算 (設計)
工事工種体系年番号	平成31年99号[1号]
前払金支出割合	25%を超え35%以下
- 門為北人田町日	20% & 20% (1)
電力区分	低圧・業者持・1年未満
}	
	,
•	

業務別鏡 (2/ 2

業務別業務名:診断業務 項目名 数量 単位 備考 1 設計業務価格 72, 552, 000 2 ・業務原価 47, 158, 000 3・・直接原価 30, 710, 000 30, 545, 000 4・・・直接人件費 1.000 <u>/ 19,000</u> 5 ・・・直接経費(電子成果品作成費を除く) 1,000 6・・・直接経費(電子成果品作成費) 1.000 146, 000 7 ・・その他原価 (4) × 標準値 30, 545, 000 × 53, 850 53.850 16, 448, 000 % 8 ・一般管理費等 (4+5+6+7)×標準値 47, 158, 000 × 53. 850 53. 850 % 25, 394, 000 624108

事業名 ため池耐震調査・診断事業 業務名 泉州地区ため池耐震診断 (2-3) 業務

事業名 ため池耐震調査・診断事業 業務名 泉州地区ため池耐震診断 (2-3) 業務

業務別業務名:診断業務

名称(規格)	数 量	単位	単 価	金額	備考
直接人件費 				30, 545, 000	
直接人件費	1 000	4-			
・直接人件費	1. 000	式		30, 545, 000	
	1. 000	式		30, 545, 000	
・・設計作業費	1. 000	式	30, 307, 000	30, 307, 000	1 式当たり
計画・準備	1			. ,	歩A・単A
資料収集整理 /	1. 000	/ 業務	143, 000	143, 000	T単 1号 歩A・単A
,	15, 000	箇所	229, 847	3, 447, 705	<u>T</u> 単 4号
現地調査	2. 000	群	244, 000	488 000	歩A・単A T単 5号
地盤の液状化予測・判定		/		1	歩A・単A
円弧すべり計算 (Δ U法)	15. 000	断面	181, 629	2, 724, 435	丁単 6号 歩A・単A
レベル2地震動	7. 000	断面	242, 943	1, 700, 601	T単 7号
円弧すべり計算 (K h 法) / レベル2地震動	10.000	断面	200, 972	2 009 720	歩A・単A T単 8号
ニューマーク法	/	191181		/	歩A・単A
レベル2地震動 二次元FEM動的有効応力解析(FLIP)	9. 000	断面	232, 697	2, 094, 273	T単 9号
二次元FEM動的有効応力解析(FLIP) / 地盤モデル作成あり	9.000	断面	932, 668	8, 394, 012	歩A・単A 丁単 10号
二次元FEM動的有効応力解析(FLIP)	· < 0.000	11-5		/	歩A・単A
地盤モデル作成なし 耐震性能評価 /	9.000	断面	728, 124	6, 553, 116	T単 11号 歩A・単A
	15. 000) 箇所	151, 763	2, 276, 445	T単 12号
照查	1.000	業務	120, 100	120, 100	歩A・単A T単 2号
報告書作成		1		/	歩A・単A
	1. 000	業務	355, 100	355, 100	T単 3号
合 計				30, 306, 507	
・・ 打合せ (設計)					1 式当たり
打合せ(設計業務基準日額)	1.000	式	238, 000	238, 000	歩A・単A
- 17 日 (成計来防盗事日報) - 般工種, 着手前・最終, 1. 00人, 1. 00人, 0. 00人, 0. 00人, 0. 5日, 0日	2.000	回	52, 000	104, 000	
打合せ(設計業務基準日額)	/ 2 200			/	歩A・単A
一般工種, 中間, 0. 00人, 1. 00人, 1. 00人, 0. 00人, 0. 5日, 0日	/ 3.000	回	44, 650	133, 950	S単 8号
合 計				237, 950	
			-		
]		
	*				
					-
·					
			-		
				<u> </u>	
·	<u> </u>				
			1		
			}		

事業名 | ため池耐震調査・診断事業 業務名 | 泉州地区ため池耐震診断 (2-3) 業務 業務別業務名:診断業務

業務別業務名:診断業務	4 4. E	1 224 64-	124 Arc) A ##	/# +v
名 称 (規 格) 直接経費(電子成果品作成費を除く)	数 量	単位	単 価	金額	備考
				√ 19,000	
・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1. 000	式		19, 000	
・・直接経費(電子成果品作成費を除く)					
・・・ 旅費交通費 (設計)	1. 000	式		19,000	1 式当たり
	1. 000	式	4,000	4, 000	
旅費交通費(設計外業日帰り用)(北回り) ライトバン,1日,2時間	1. 000	式	2, 095	2, 095	歩A・単A S単 9号
旅費交通費(設計外業日帰り用)(南回り)					歩A・単A
ライトバン, 1日, 2時間	1. 000	式	2, 095	2,095	S単 10号
				4, 190	
· · · その他					1 式当たり
	1. 000	式	15, 000	15, 000	<u></u>
電子納品版業務報告書作成 2, A — 4,500,10cm,0	1. 000	式	14, 868	14, 868	歩A・単A S単 11号
· ·	1.000		14,000		34 117
合 計				14, 868	
•					
			1		
·					
				!	
·					
					-
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
•					
·					
			-		
			-		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
24108					

業務別鏡 (1/ 2)

事業名 ため池耐震調査・診断事業 業務名 泉州地区ため池耐震診断(2-3)業務 業務別業務名:測量業務 項目名 容 測量業務 業務名 業務区分 積算区分 当初積算 積算体系区分 【測量業務】 工種区分 測量業務 (一般) 工種体系区分 業務積算 (測量) 工事工種体系年番号 平成31年99号[1号] 25%を超え35%以下 前払金支出割合 低圧・業者持・1 年未満 電力区分 624108

事業名 | ため池耐震調査・診断事業 業務名 | 泉州地区ため池耐震診断 (2-3) 業務 業務別業務名:測量業務

項目名	数量	単位		備考
1 測量業務価格			2, 166, 000	(
2 ・測量作業費			2, 166, 000	
3・・直接測量費			1, 183, 000	
4 ・・・直接人件費~機械経費	1. (000 式	/1, 036, 000	/
5 ・・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1. (000 式	0	
6・・・直接経費(電子成果品作成費)	1.0	000 式	47, 000	
7・・・技術管理費			100, 000	
8 ・・・・精度管理費	1.0	000 式	₹ 100,000	1
9 ・・・・成果検定費		000 式	0	
10 ・・諸経費				
(4+5+6+8)	> 煙淮ሴ			
		00 04	200 000	
1, 183, 000	•		983, 000	
11 • - 一括計上価格	1. (0	
12 ・測量調査費	1.0	100 式	0	(
13 電子成果品作成費対象金額 (内数)			981, 000	
				(
	•			

業務費明細書(

事業名 ため池耐震調査・診断事業 業務名 泉州地区ため池耐震診断 (2-3)業務 業務別業務名:測量業務 名 称 (規格) 数量 単位 単 価 金 額 備考 直接人件費~機械経費 1, 036, 000 ・直接人件費 1. 000 式 1, 036, 000 ・・直接人件費 1. 000 式 1,036,000 ・・・直接人件費 1 式当たり 1.000 1, 036, 000 1, 036, 000 歩A・単A S単 1号 路線測量 横断測量 1. 500 丘陵地, 原野, 0.30, 45m~75m, 100m, 1,000台未満/12時間, 0.00, 0 . 690, 671 1, 036, 007 合 計 1, 036, 007

624108

事業名 ため池耐震調査・診断事業 業務名 泉州地区ため池耐震診断 (2-3)業務 業務別業務名:測量業務

業務別業務名: 測量業務 名 称 (規 格)	数量	単位	単 価	金 額	備考
精度管理費	20 24	T-14-	<u></u>		vm3
・精度管理費				100,000	
・・精度管理費	1.000	大		100,000	
· · · 精度管理費	1. 000	式		100,000	1 式当たり
	1. 000	式	100,000	100, 000	
精度管理費集計	1. 000		100, 164	100, 164	歩A・単A X単 1号
合 計				100, 164	
·					
					~
·					
				· .	
			·		
			:		
				-	
				•	-
			-		
694109					