事業名	ため池耐震性調査・診断事業　点検調査　大阪６期
業務名	北部地区ため池耐震診断（３０－２）業務

業務別業務名:設計業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接経費				133,000	
・直接経費	1.000	式		133,000	
・・直接経費	1.000	式		133,000	
・・・ 旅費交通費（設計）	1.000	式	2,000	2,000	1 式当たり
S63018　旅費交通費（設計外業日帰用）	1.000	式	1,553	1,553	歩A・単A S単　9号
合　　計				1,553	
・・・ その他	1.000	式	131,000	131,000	1 式当たり
S63026　電子成果品作成費（設計業務）	1.000	式	116,000	116,000	歩A・単A S単　11号
S63023　電子納品版業務報告書作成	1.000	式	14,868	14,868	歩A・単A S単　10号
合　　計				130,868	

事業名	ため池耐震性調査・診断事業　点検調査　大阪６期
業務名	北部地区ため池耐震診断（３０－２）業務

業務別業務名:設計業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 1号　＊＊＊					
S02115	技師長		人		1.000 人	歩Ａ 当たり算出
	技師長			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分	R04002 基(C)		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
R04002	技師長	1.000	人	61,700	61,700	
	合　計				61,700	算出数量 1.000 人
	単　価				61,700	
	＊＊＊　Ｓ単－ 2号　＊＊＊					
S02115	主任技師		人		1.000 人	歩Ａ 当たり算出
	主任技師			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分	R04003 基(C)		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
R04003	主任技師	1.000	人	52,700	52,700	
	合　計				52,700	算出数量 1.000 人
	単　価				52,700	
	＊＊＊　Ｓ単－ 3号　＊＊＊					
S02115	技師（Ａ）		人		1.000 人	歩Ａ 当たり算出
	技師（Ａ）			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分	R04004 基(C)		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
R04004	技師（Ａ）	1.000	人	46,300	46,300	
	合　計				46,300	算出数量 1.000 人
	単　価				46,300	
	＊＊＊　Ｓ単－ 4号　＊＊＊					
S02115	技師（Ｂ）		人		1.000 人	歩Ａ 当たり算出
	技師（Ｂ）			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分	R04005 基(C)		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
R04005	技師（Ｂ）	1.000	人	37,900	37,900	
	合　計				37,900	算出数量 1.000 人
	単　価				37,900	
	＊＊＊　Ｓ単－ 5号　＊＊＊					
S02115	技師（Ｃ）		人		1.000 人	歩Ａ 当たり算出
	技師（Ｃ）			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分	R04006 基(C)		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
R04006	技師（Ｃ）	1.000	人	30,800	30,800	
	合　計				30,800	算出数量 1.000 人
	単　価				30,800	
	＊＊＊　Ｓ単－ 6号　＊＊＊					
S02115	技術員		人		1.000 人	歩Ａ 当たり算出
	技術員			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	

事業名	ため池耐震性調査・診断事業　点検調査　大阪６期
業務名	北部地区ため池耐震診断（３０－２）業務

業務別業務名:設計業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	1)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分	R04007 基(C)		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
R04007	技術員	1.000	人	26,200	26,200	
	合　計				26,200	算出数量 1.000 人
	単　価				26,200	
	＊＊＊　Ｓ単－ 7号　＊＊＊					
S63010	打合せ（設計業務基準日額）		回		1.000 回	歩Ａ 当たり算出
	打合せ（設計業務基準日額） 一般工種,着手前・最終			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)設計工種 2)打合せ	一般工種 着手前・最終		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	3)設計用主任技師人数 4)設計用技師(Ａ)人数	1.00人 1.00人				
	5)設計用技師(Ｂ)人数 6)設計用技師(Ｃ)人数	0.00人 0.00人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.500日 0.000日				
R04003	主任技師	0.500	人	52,700	26,350	
R04004	技師（Ａ）	0.500	人	46,300	23,150	
	合　計				49,500	算出数量 1.000 回
	単　価		回		49,500	
	＊＊＊　Ｓ単－ 8号　＊＊＊					
S63010	打合せ（設計業務基準日額）		回		1.000 回	歩Ａ 当たり算出
	打合せ（設計業務基準日額） 一般工種,中間			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)設計工種 2)打合せ	一般工種 中間		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	3)設計用主任技師人数 4)設計用技師(Ａ)人数	0.00人 1.00人				
	5)設計用技師(Ｂ)人数 6)設計用技師(Ｃ)人数	1.00人 0.00人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.500日 0.000日				
R04004	技師（Ａ）	0.500	人	46,300	23,150	
R04005	技師（Ｂ）	0.500	人	37,900	18,950	
	合　計				42,100	算出数量 1.000 回
	単　価		回		42,100	
	＊＊＊　Ｓ単－ 9号　＊＊＊					
S63018	旅費交通費（設計外業日帰用）		式		1.000 式	歩Ａ 当たり算出
	旅費交通費（設計外業日帰用）			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)交通機関区分 2)高速道路往復料金（税別）	ライトバン 0円		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	3)鉄道往復1人当料金（税別） 4)バス往復1人当料金（税別）	0円 0円				
	5)船舶往復1人当料金（税別） 6)航空往復1人当料金（税別）	0円 0円				
	7)ライトバン使用日数の入力 8)時間区分	1日 1時間				
	9)設計用技師長外業日数 10)設計用主任技師外業日数	0.000日 0.000日				
	11)設計用技師Ａ外業日数 12)設計用技師Ｂ外業日数	0.000日 0.000日				
	13)設計用技師Ｃ外業日数 14)設計用技術員外業日数	0.000日 0.000日				
M28121	ﾗｲﾄﾊﾞﾝ[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	1,210	1,210	
P34001	ガソリン ＪＩＳ２号　レギュラースタンド	2.600	L	132	343	
	合　計				1,553	算出数量 1.000 式
	単　価		式		1,553	

事業名	ため池耐震性調査・診断事業　点検調査　大阪６期
業務名	北部地区ため池耐震診断（３０－２）業務

業務別業務名:設計業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 10号　＊＊＊					
S63023	電子納品版業務報告書作成		式		1.000 式	歩Ａ 当たり算出
	電子納品版業務報告書作成			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)報告書部数(部) 2)規格区分	2.000 Ａ－４		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	3)枚数区分(枚) 4)厚さ区分	500 10cm				
	5)CD-R枚数(枚)	0.000				
P43422	報告書焼付代（コピー） Ａ－４以下　５００枚	2.000	部	6,750	13,500	
P43544	簡易加除式ファイル Ａ４縦型幅10cm(チューブ・パイプファイル)	2.000	冊	684	1,368	
P43602	ＣＤ－Ｒ ＣＤ－Ｒ(記録面色素フタロシアニン)650MB	0.000	枚	40	0	
	合　計				14,868	算出数量 1.000 式
	単　価		式		14,868	
	＊＊＊　Ｓ単－ 11号　＊＊＊					
S63026	電子成果品作成費（設計業務）		式		1.000 式	歩Ａ 当たり算出
	電子成果品作成費（設計業務）			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)業務区分 2)直接人件費(千円)	実施設計以外 12,753		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
P43801	電子成果品作成費	1.000	式	116,000	116,000	
	合　計				116,000	算出数量 1.000 式
	単　価				116,000	

事業名	ため池耐震性調査・診断事業　点検調査　大阪６期
業務名	北部地区ため池耐震診断（３０－２）業務

業務別業務名:設計業務

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｔ単－ 1号　＊＊＊					
T00001	計画・準備		業務		1.000 業務	歩Ａ 当たり算出
S02115	技師長	0.500	人	61,700	30,850	Ｓ単　1号
S02115	主任技師	1.500	人	52,700	79,050	Ｓ単　2号
	合　計				109,900	算出数量 1.000 業務
	単　価		業務		109,900	
	＊＊＊　Ｔ単－ 2号　＊＊＊					
T00002	照査		業務		1.000 業務	歩Ａ 当たり算出
S02115	主任技師	2.000	人	52,700	105,400	Ｓ単　2号
	合　計				105,400	算出数量 1.000 業務
	単　価		業務		105,400	
	＊＊＊　Ｔ単－ 3号　＊＊＊					
T00003	報告書作成		業務		1.000 業務	歩Ａ 当たり算出
S02115	主任技師	1.000	人	52,700	52,700	Ｓ単　2号
S02115	技師（Ａ）	1.500	人	46,300	69,450	Ｓ単　3号
S02115	技師（Ｂ）	2.000	人	37,900	75,800	Ｓ単　4号
S02115	技師（Ｃ）	2.000	人	30,800	61,600	Ｓ単　5号
S02115	技術員	2.000	人	26,200	52,400	Ｓ単　6号
	合　計				311,950	算出数量 1.000 業務
	単　価		業務		311,950	
	＊＊＊　Ｔ単－ 4号　＊＊＊					
T00004	資料収集整理		箇所		1.000 箇所	歩Ａ 当たり算出
S02115	主任技師	0.480	人	52,700	25,296	Ｓ単　2号
S02115	技師（Ａ）	1.900	人	46,300	87,970	Ｓ単　3号
S02115	技師（Ｂ）	1.900	人	37,900	72,010	Ｓ単　4号
	合　計				185,276	算出数量 1.000 箇所
	単　価		箇所		185,276	
	＊＊＊　Ｔ単－ 5号　＊＊＊					
T00005	現地調査		群		1.000 群	歩Ａ 当たり算出
S02115	主任技師	1.500	人	52,700	79,050	Ｓ単　2号
S02115	技師（Ａ）	1.500	人	46,300	69,450	Ｓ単　3号
S02115	技師（Ｂ）	1.500	人	37,900	56,850	Ｓ単　4号
	合　計				205,350	算出数量 1.000 群
	単　価		群		205,350	

事業名	ため池耐震性調査・診断事業　点検調査　大阪６期
業務名	北部地区ため池耐震診断（３０－２）業務

業務別業務名:設計業務

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｔ単－ 6号　＊＊＊					
T00006	地盤の液状化判定		断面		1.000 断面	歩Ａ 当たり算出
S02115	技師（Ａ）	0.470	人	46,300	21,761	Ｓ単　3号
S02115	技師（Ｂ）	1.690	人	37,900	64,051	Ｓ単　4号
S02115	技師（Ｃ）	1.690	人	30,800	52,052	Ｓ単　5号
	合　　計				137,864	算出数量 1.000 断面
	単　　価		断面		137,864	
	＊＊＊　Ｔ単－ 7号　＊＊＊					
T00007	円弧すべり計算		断面		1.000 断面	歩Ａ 当たり算出
	【⊿Ｕ法】					
S02115	主任技師	0.290	人	52,700	15,283	Ｓ単　2号
S02115	技師（Ａ）	0.950	人	46,300	43,985	Ｓ単　3号
S02115	技師（Ｂ）	0.950	人	37,900	36,005	Ｓ単　4号
S02115	技師（Ｃ）	1.430	人	30,800	44,044	Ｓ単　5号
S02115	技術員	1.430	人	26,200	37,466	Ｓ単　6号
	合　　計				176,783	算出数量 1.000 断面
	単　　価		断面		176,783	
	＊＊＊　Ｔ単－ 8号　＊＊＊					
T00008	円弧すべり計算		断面		1.000 断面	歩Ａ 当たり算出
	【Ｋｈ法】					
S02115	主任技師	0.190	人	52,700	10,013	Ｓ単　2号
S02115	技師（Ａ）	0.480	人	46,300	22,224	Ｓ単　3号
S02115	技師（Ｂ）	0.950	人	37,900	36,005	Ｓ単　4号
S02115	技師（Ｃ）	1.430	人	30,800	44,044	Ｓ単　5号
S02115	技術員	1.430	人	26,200	37,466	Ｓ単　6号
	合　　計				149,752	算出数量 1.000 断面
	単　　価		断面		149,752	
	＊＊＊　Ｔ単－ 9号　＊＊＊					
T00009	ニューマーク法		断面		1.000 断面	歩Ａ 当たり算出
S02115	主任技師	0.480	人	52,700	25,296	Ｓ単　2号
S02115	技師（Ｂ）	2.380	人	37,900	90,202	Ｓ単　4号
S02115	技師（Ｃ）	2.380	人	30,800	73,304	Ｓ単　5号
	合　　計				188,802	算出数量 1.000 断面
	単　　価		断面		188,802	
	＊＊＊　Ｔ単－ 10号　＊＊＊					
T00010	二次元ＦＥＭ動的有効応力解析（ＦＬＩＰ）		断面		1.000 断面	歩Ａ 当たり算出

事業名	ため池耐震性調査・診断事業　点検調査　大阪６期
業務名	北部地区ため池耐震診断（３０－２）業務

業務別業務名:設計業務

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	【地盤モデル作成あり】					
S02115	主任技師	1.880	人	52,700	99,076	Ｓ単　2号
S02115	技師（Ａ）	1.880	人	46,300	87,044	Ｓ単　3号
S02115	技師（Ｂ）	5.640	人	37,900	213,756	Ｓ単　4号
S02115	技師（Ｃ）	7.520	人	30,800	231,616	Ｓ単　5号
S02115	技術員	7.520	人	26,200	197,024	Ｓ単　6号
	合　計				828,516	算出数量 1.000 断面
	単　価		断面		828,516	
	＊＊＊　Ｔ単－ 11号　＊＊＊					
T00011	二次元ＦＥＭ動的有効応力解析（ＦＬＩＰ）		断面		1.000 断面	歩Ａ 当たり算出
	【地盤モデル作成なし】					
S02115	主任技師	1.430	人	52,700	75,361	Ｓ単　2号
S02115	技師（Ａ）	1.900	人	46,300	87,970	Ｓ単　3号
S02115	技師（Ｂ）	3.800	人	37,900	144,020	Ｓ単　4号
S02115	技師（Ｃ）	3.800	人	30,800	117,040	Ｓ単　5号
S02115	技術員	3.800	人	26,200	99,560	Ｓ単　6号
	合　計				523,951	算出数量 1.000 断面
	単　価		断面		523,951	
	＊＊＊　Ｔ単－ 12号　＊＊＊					
T00012	耐震性能評価		箇所		1.000 箇所	歩Ａ 当たり算出
S02115	技師長	0.090	人	61,700	5,553	Ｓ単　1号
S02115	主任技師	0.190	人	52,700	10,013	Ｓ単　2号
S02115	技師（Ａ）	0.940	人	46,300	43,522	Ｓ単　3号
S02115	技師（Ｂ）	1.410	人	37,900	53,439	Ｓ単　4号
S02115	技師（Ｃ）	0.940	人	30,800	28,952	Ｓ単　5号
	合　計				141,479	算出数量 1.000 箇所
	単　価		箇所		141,479	
	＊＊＊　Ｔ単－ 13号　＊＊＊					
T00013	対策工法の検討		箇所		1.000 箇所	歩Ａ 当たり算出
S02115	主任技師	0.480	人	52,700	25,296	Ｓ単　2号
S02115	技師（Ａ）	1.430	人	46,300	66,209	Ｓ単　3号
S02115	技師（Ｂ）	1.900	人	37,900	72,010	Ｓ単　4号
S02115	技師（Ｃ）	1.430	人	30,800	44,044	Ｓ単　5号
	合　計				207,559	算出数量 1.000 箇所
	単　価		箇所		207,559	

事業名	ため池耐震性調査・診断事業　点検調査　大阪６期
業務名	北部地区ため池耐震診断（３０－２）業務

業務別業務名:測量業務

項　目　名	内　　容
業務名	測量業務
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２９年９９号［１号］
前払金支出割合	25%を超え35%以下
電力区分	低圧・業者持・１年未満
冬期補正	なし
豪雪補正	なし
亜熱帯補正	なし
施工地域区分	補正なし

事業名	ため池耐震性調査・診断事業　点検調査　大阪６期
業務名	北部地区ため池耐震診断（３０－２）業務

業務別業務名:測量業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 測量業務価格			554,000	
2 ・測量作業費			554,000	
3 ・・直接測量費			290,000	
4 ・・・直接人件費～機械経費	1,000	式	265,000	
5 ・・・直接経費	1,000	式	0	
6 ・・・技術管理費			25,000	
7 ・・・・精度管理費	1,000	式	25,000	
8 ・・・・成果検定費	1,000	式	0	
9 ・・諸経費				
(4+5+7)×標準値				
290,000×91.200	91.200	%	264,000	
10 ・・一括計上価格	1,000	式	0	
11 ・測量調査費	1,000	式	0	

事業名	ため池耐震性調査・診断事業　点検調査　大阪６期
業務名	北部地区ため池耐震診断（３０－２）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				265,000	
・横断測量	1.000	式		265,000	
・・横断測量	1.000	式		265,000	
・・・ 横断測量	1.000	式	265,000	265,000	1 式当たり
S61020　路線測量 横断測量	0.600	km	441,669	265,001	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　1号
合　計				265,001	

事業名	ため池耐震性調査・診断事業　点検調査　大阪６期
業務名	北部地区ため池耐震診断（３０－２）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				25,000	
・精度管理費	1.000	式		25,000	
・・精度管理費	1.000	式		25,000	
・・・ 精度管理費	1.000	式	25,000	25,000	1 式当たり
X63002　精度管理費集計	1.000	式	25,256	25,256	歩A・単A X単　1号
合　　計				25,256	

事業名	ため池耐震性調査・診断事業　点検調査　大阪６期
業務名	北部地区ため池耐震診断（３０－２）業務

業務別業務名:測量業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 1号　＊＊＊					
S61020	路線測量 横断測量		km		1.000 km	歩Ａ 当たり算出
	路線測量 横断測量			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)地形区分 2)地物区分	丘陵地 原野		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	3)特殊地形の補正値 4)幅区分	0.30 45m～75m				
	5)間隔区分 6)現場条件	100m 1,000台未満/12時間				
	7)特殊交通条件による補正値 8)単曲線区分	0.00 0				
R04023	測量技師 外業	4.200	人	34,800	146,160	
R04023	測量技師 内業	0.700	人	34,800	24,360	
R04024	測量技師補 外業	4.200	人	28,100	118,020	
R04024	測量技師補 内業	2.500	人	28,100	70,250	
R04025	測量助手 外業	4.200	人	28,000	117,600	
R04025	測量助手 内業	1.500	人	28,000	42,000	
Y00004	機械経費 1.5%	0.015		518,390	7,776	
Y00004	材料費 5.0%	0.050		518,390	25,920	
	合　計				552,086	算出数量 1.000 km
	単　価		km		441,669	
Y70001	精度管理費	0.100		526,166	52,617	

事業名	ため池耐震性調査・診断事業　点検調査　大阪６期
業務名	北部地区ため池耐震診断（３０－２）業務

業務別業務名:測量業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｘ単－ 1号　＊＊＊					
X63002	精度管理費集計		式		1.000 式	歩Ａ 当たり算出
	精度管理費集計			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)精度管理費(自動集計)	25,256.000		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
P53024	精度管理費	1.000	式	25,256	25,256	
	合　計				25,256	算出数量 1.000 式
	単　価				25,256	