

事業名	ため池耐震性調査診断事業 南河内地区
業務名	南河内地区ため池耐震診断 (2 - 1) 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 ***					
	技師長		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	技師長			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	基(D2)				
	技師長	1.000	人	64,800	64,800	
	合計				64,800	算出数量 1.000 人
	単価				64,800	
	*** S単-2号 ***					
	主任技師		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	主任技師			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	基(D2)				
	主任技師	1.000	人	55,300	55,300	
	合計				55,300	算出数量 1.000 人
	単価				55,300	
	*** S単-3号 ***					
	技師 (A)		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	技師 (A)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	基(D2)				
	技師 (A)	1.000	人	48,700	48,700	
	合計				48,700	算出数量 1.000 人
	単価				48,700	
	*** S単-4号 ***					
	技師 (B)		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	技師 (B)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	基(D2)				
	技師 (B)	1.000	人	40,600	40,600	
	合計				40,600	算出数量 1.000 人
	単価				40,600	
	*** S単-5号 ***					
	技師 (C)		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	技師 (C)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	基(D2)				
	技師 (C)	1.000	人	32,700	32,700	
	合計				32,700	算出数量 1.000 人
	単価				32,700	
	*** S単-6号 ***					
	技術員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	技術員			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	

事業名		ため池耐震性調査診断事業 南河内地区					
業務名		南河内地区ため池耐震診断 (2-1) 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) 労務コード 2) 労務単価算定区分 技術員	基(D2)					
		1.000	人	27,900	27,900		
	合計				27,900	算出数量 1.000 人	
	単価				27,900		
	*** S単-7号 ***						
	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, 1.00人, 1.00人, 0.00人, 0.00人, 0.5日, 0日			基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	超勤時間: 0.0		
	1) 設計工種 2) 打合せ	一般工種 着手前・最終					
	3) 設計用主任技師人数	1.00人					
	4) 設計用技師(A)人数	1.00人					
	5) 設計用技師(B)人数	0.00人					
	6) 設計用技師(C)人数	0.00人					
	7) 打合せ日数	0.500日					
	8) 往復移動日数	0.000日					
	主任技師	0.500	人	55,300	27,650		
	技師(A)	0.500	人	48,700	24,350		
	合計				52,000	算出数量 1.000 回	
	単価		回		52,000		
	*** S単-8号 ***						
	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, 0.00人, 1.00人, 1.00人, 0.00人, 0.5日, 0日			基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	超勤時間: 0.0		
	1) 設計工種 2) 打合せ	一般工種 中間					
	3) 設計用主任技師人数	0.00人					
	4) 設計用技師(A)人数	1.00人					
	5) 設計用技師(B)人数	1.00人					
	6) 設計用技師(C)人数	0.00人					
	7) 打合せ日数	0.500日					
	8) 往復移動日数	0.000日					
	技師(A)	0.500	人	48,700	24,350		
	技師(B)	0.500	人	40,600	20,300		
	合計				44,650	算出数量 1.000 回	
	単価		回		44,650		
	*** S単-9号 ***						
	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) ライトバン, 1日, 1時間			基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	超勤時間: 0.0		
	1) 交通機関区分	ライトバン					
	2) 高速道路往復料金 (税別)	0円					
	3) 鉄道往復1人当料金 (税別)	0円					
	4) バス往復1人当料金 (税別)	0円					
	5) 船舶往復1人当料金 (税別)	0円					
	6) 航空往復1人当料金 (税別)	0円					
	7) ライトバン使用日数の入力	1日					
	8) 時間区分	1時間					
	9) 設計用技師長外業日数	0.000日					
	10) 設計用主任技師外業日数	0.000日					
	11) 設計用技師A外業日数	1.000日					
	12) 設計用技師B外業日数	1.000日					
	13) 設計用技師C外業日数	1.000日					
	14) 設計用技術員外業日数	0.000日					
	ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	1,210	1,210		
	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	2.600	L	133	346		
	合計				1,556	算出数量 1.000 式	
	単価		式		1,556		

事業名	ため池耐震性調査診断事業 南河内地区
業務名	南河内地区ため池耐震診断(2-1)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 ***					
	電子納品版業務報告書作成		式		1.000	歩A 当たり算出
	電子納品版業務報告書作成 2. A-4, 1000, 10cm, 0			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)報告書部数(部)	2.000				
	2)規格区分	A-4				
	3)枚数区分(枚)	1000				
	4)厚さ区分	10cm				
	5)CD-R枚数(枚)	0.000				
	報告書焼付代(コピー) A-4以下 1000枚	2.000	部	12,750	25,500	
	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	
	CD-R					
	CD-R(記録面色素フタロシアン)700MB	0.000	枚	36	0	
	合 計				26,868	算出数量 1.000式
	単 価		式		26,868	

事業名	ため池耐震性調査診断事業 南河内地区					
業務名	南河内地区ため池耐震診断 (2-1) 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
	*** 丁単-1号 ***					
	計画・準備		業務		1,000 業務	歩A 当たり算出
	技師長	0.500	人	64,800	32,400	S単 1号
	主任技師	2.000	人	55,300	110,600	S単 2号
	合計				143,000	算出数量 1,000 業務
	単 価		業務		143,000	
	*** 丁単-2号 ***					
	照査		業務		1,000 業務	歩A 当たり算出
	技師長	1.000	人	64,800	64,800	S単 1号
	主任技師	1.000	人	55,300	55,300	S単 2号
	合計				120,100	算出数量 1,000 業務
	単 価		業務		120,100	
	*** 丁単-3号 ***					
	報告書作成		業務		1,000 業務	歩A 当たり算出
	主任技師	1.000	人	55,300	55,300	S単 2号
	技師 (A)	2.000	人	48,700	97,400	S単 3号
	技師 (B)	2.000	人	40,600	81,200	S単 4号
	技師 (C)	2.000	人	32,700	65,400	S単 5号
	技術員	2.000	人	27,900	55,800	S単 6号
	合計				355,100	算出数量 1,000 業務
	単 価		業務		355,100	
	*** 丁単-4号 ***					
	資料収集整理		箇所・回		1,000 箇所・回	歩A 当たり算出
	ため池箇所数6~10					
	主任技師	0.470	人	55,300	25,991	S単 2号
	技師 (A)	1.880	人	48,700	91,556	S単 3号
	技師 (B)	2.820	人	40,600	114,492	S単 4号
	合計				232,039	算出数量 1,000 箇所・回
	単 価		箇所・回		232,039	
	*** 丁単-5号 ***					
	現場調査		群		1,000 群	歩A 当たり算出
	技師 (A)	2.000	人	48,700	97,400	S単 3号
	技師 (B)	2.000	人	40,600	81,200	S単 4号
	技師 (C)	2.000	人	32,700	65,400	S単 5号
	合計				244,000	算出数量 1,000 群

事業名	ため池耐震性調査診断事業 南河内地区					
業務名	南河内地区ため池耐震診断(2-1)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
	単 価		群		244,000	
	*** T単- 6号 ***					
	地盤の液状化判定		断面		1,000 断面	歩A 当たり算出
	ため池箇所数6~10 技師(A)	0.940	人	48,700	45,778	S単 3号
	技師(B)	1.880	人	40,600	76,328	S単 4号
	技師(C)	1.880	人	32,700	61,476	S単 5号
	合 計				183,582	算出数量 1,000 断面
	単 価		断面		183,582	
	*** T単- 7号 ***					
	円弧すべり計算(ΔU法)		断面		1,000 断面	歩A 当たり算出
	(レベル2地震)ため池箇所数2~5 主任技師	0.480	人	55,300	26,544	S単 2号
	技師(A)	0.950	人	48,700	46,265	S単 3号
	技師(B)	1.430	人	40,600	58,058	S単 4号
	技師(C)	1.900	人	32,700	62,130	S単 5号
	技術員	1.900	人	27,900	53,010	S単 6号
	合 計				246,007	算出数量 1,000 断面
	単 価		断面		246,007	
	*** T単- 8号 ***					
	耐震性能評価		箇所・回		1,000 箇所・回	歩A 当たり算出
	ため池箇所数11~15 技師長	0.190	人	64,800	12,312	S単 1号
	主任技師	0.470	人	55,300	25,991	S単 2号
	技師(A)	0.930	人	48,700	45,291	S単 3号
	技師(B)	0.930	人	40,600	37,758	S単 4号
	技師(C)	0.930	人	32,700	30,411	S単 5号
	合 計				151,763	算出数量 1,000 箇所・回
	単 価		箇所・回		151,763	
	*** T単- 9号 ***					
	二次元FEM動的有効応力解析		断面		1,000 断面	歩A 当たり算出
	(FLIP)(地盤モデル作成有)ため池箇所数2~5 主任技師	1.900	人	55,300	105,070	S単 2号
	技師(A)	1.900	人	48,700	92,530	S単 3号
	技師(B)	5.700	人	40,600	231,420	S単 4号
	技師(C)	7.600	人	32,700	248,520	S単 5号
	技術員	9.500	人	27,900	265,050	S単 6号
	合 計				942,590	算出数量 1,000 断面
	単 価		断面		942,590	

事業名	ため池耐震性調査診断事業 南河内地区
業務名	南河内地区ため池耐震診断(2-1)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-10号 ***					
	二次元FEM動的有効応力解析 (FLIP) (地盤モデル作成無) ため池箇所数6~10		断面		1.000 断面	歩A 当たり算出
	主任技師	1.880	人	55,300	103,964	S単 2号
	技師(A)	1.880	人	48,700	91,556	S単 3号
	技師(B)	4.700	人	40,600	190,820	S単 4号
	技師(C)	5.640	人	32,700	184,428	S単 5号
	技術員	5.640	人	27,900	157,356	S単 6号
	合計				728,124	算出数量 1.000 断面
	単価		断面		728,124	
	*** T単-11号 ***					
	円弧すべり計算(Kh法) (レベル2地震) ため池箇所数2~5		断面		1.000 断面	歩A 当たり算出
	主任技師	0.480	人	55,300	26,544	S単 2号
	技師(A)	0.480	人	48,700	23,376	S単 3号
	技師(B)	0.950	人	40,600	38,570	S単 4号
	技師(C)	1.900	人	32,700	62,130	S単 5号
	技術員	1.900	人	27,900	53,010	S単 6号
	合計				203,630	算出数量 1.000 断面
	単価		断面		203,630	
	*** T単-12号 ***					
	ニューマーク法 (レベル2地震) ため池箇所数2~5		断面		1.000 断面	歩A 当たり算出
	主任技師	0.480	人	55,300	26,544	S単 2号
	技師(B)	2.850	人	40,600	115,710	S単 4号
	技師(C)	2.850	人	32,700	93,195	S単 5号
	合計				235,449	算出数量 1.000 断面
	単価		断面		235,449	

事業名	ため池耐震性調査診断事業 南河内地区
業務名	南河内地区ため池耐震診断 (2-1) 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 ***					
	路線測量 横断測量		km		1,000	歩A 当たり算出
	路線測量 横断測量 丘陵地, 原野, 0.30, 45m~75m, 100m, 1,000台未満/12時間, 0.00, 0			基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	超勤時間: 0.0	
	1) 地形区分	丘陵地				
	2) 地物区分	原野				
	3) 特殊地形の補正值	0.30				
	4) 幅区分	45m~75m				
	5) 間隔区分	100m				
	6) 現場条件	1,000台未満/12時間				
	7) 特殊交通条件による補正值	0.00				
	8) 単曲線区分	0				
	測量技師 外業	5.600	人	40,000	224,000	
	測量技師 内業	2.200	人	40,000	88,000	
	測量技師補 外業	6.300	人	29,700	187,110	
	測量技師補 内業	3.100	人	29,700	92,070	
	測量助手 外業	6.000	人	29,500	177,000	
	測量助手 内業	1.700	人	29,500	50,150	
	機械経費 2.0%	0.020		818,330	16,367	
	材料費 3.5%	0.035		818,330	28,642	
	合 計				863,339	算出数量 1,000 km
	単 価		km		690,671	
	精度管理費	0.100		834,697	83,470	

