

事業名	ため池耐震調査・診断事業 南河内地区
業務名	南河内地区ため池耐震診断(30)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	歩A 当たり算出
	技師長			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	基(D3)				
	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 ***						
	主任技師		人		1,000	歩A 当たり算出
	主任技師			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	基(D3)				
	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 ***						
	技師(A)		人		1,000	歩A 当たり算出
	技師(A)			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	基(D3)				
	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 ***						
	技師(B)		人		1,000	歩A 当たり算出
	技師(B)			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	基(D3)				
	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 ***						
	技師(C)		人		1,000	歩A 当たり算出
	技師(C)			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	基(D3)				
	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 ***						
	技術員		人		1,000	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(30)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(D3)		超勤時間:0.0 深夜時間:0.0		
		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 ***					
	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 超勤時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分 主任技師	基(B)				
		1.000	人	52,700	52,700	
	合計				52,700	算出数量 1.000人
	単価				52,700	
	*** S単-8号 ***					
	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 超勤時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分 技師(A)	基(B)				
		1.000	人	46,300	46,300	
	合計				46,300	算出数量 1.000人
	単価				46,300	
	*** S単-9号 ***					
	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 超勤時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分 技師(B)	基(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-10号 ***					
	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 超勤時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分 技師(C)	基(B)				
		1.000	人	30,800	30,800	
	合計				30,800	算出数量 1.000人
	単価				30,800	
	*** S単-11号 ***					
	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 超勤時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分 技術員	基(B)				
		1.000	人	26,200	26,200	
	合計				26,200	算出数量 1.000人

事業名	ため池耐震調査・診断事業 南河内地区
業務名	南河内地区ため池耐震診断(30)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
	単 価				26,200	
	*** S単-12号 ***					
	打合せ(設計業務基準日額)		回		1,000	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 超勤時間:0.0
	1)設計工種	一般工種				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0
	2)打合せ	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	52,700	26,350
	技師(A)		0.500	人	46,300	23,150
	合 計					算出数量 1.000 回
	単 価			回		49,500
	*** S単-13号 ***					
	打合せ(設計業務基準日額)		回		1,000	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 超勤時間:0.0
	1)設計工種	一般工種				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0
	2)打合せ	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	46,300	23,150
	技師(B)		0.500	人	37,900	18,950
	合 計					算出数量 1.000 回
	単 価			回		42,100
	*** S単-14号 ***					
	旅費交通費(設計外業日雇用)		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	旅費交通費(設計外業日雇用)					冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	1)交通機関区分	ライトバン				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0
	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	2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	1,390	1,390
	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド		5.300	L	132	700
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価			式		2,090
	*** S単-15号 ***					
	電子納品版業務報告書作成		式		1,000	歩A 式 当たり算出

事業名	ため池耐震調査・診断事業 南河内地区
業務名	南河内地区ため池耐震診断 (30) 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
	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 超勤時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1) 報告書部数(部)	2.000				
	2) 規格区分	A-4				
	3) 枚数区分(枚)	100				
	4) 厚さ区分	5cm				
	5) CD-R枚数(枚)	0.000				
	報告書焼付代 (コピー)					
	A-4以下 100枚	2.000	部	1,500	3,000	
	簡易加除式ファイル					
	A 4縦型幅5cm(チューブ・パイプファイル)	2.000	冊	512	1,024	
	CD-R					
	CD-R(記録面色素フタロシアニン)650MB	0.000	枚	40	0	
	合 計				4,024	算出数量 1.000 式
	単 価		式		4,024	
	*** S単- 16号 ***					
	電子成果品作成費 (設計業務)		式		1,000	歩A 当たり算出
	電子成果品作成費 (設計業務)					
	1) 業務区分	実施設計以外				
	2) 直接人件費(千円)	10,417				
	電子成果品作成費	1.000	式	110,000	110,000	
	合 計				110,000	算出数量 1.000 式
	単 価				110,000	

事業名	ため池耐震調査・診断事業 南河内地区
業務名	南河内地区ため池耐震診断(30)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 ***					
	計画・準備		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
	技師長	0.500	人	61,700	30,850	S単 1号
	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 ***					
	照査		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
	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 ***					
	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	52,700	52,700	S単 2号
	技師(A)	1.500	人	46,300	69,450	S単 3号
	技師(B)	2.000	人	37,900	75,800	S単 4号
	技師(C)	2.000	人	30,800	61,600	S単 5号
	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 ***					
	資料収集整理		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	主任技師	0.470	人	52,700	24,769	S単 7号
	技師(A)	1.880	人	46,300	87,044	S単 3号
	技師(B)	1.880	人	37,900	71,252	S単 4号
	合計				183,065	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		183,065	
	*** T単-5号 ***					
	現地調査		群		1.000 群	歩A 当たり算出
	主任技師	1.500	人	52,700	79,050	S単 7号
	技師(A)	1.500	人	46,300	69,450	S単 3号
	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 (30) 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 ***					
	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)	0.470	人	46,300	21,761	S単 3号
	技師(B)	1.690	人	37,900	64,051	S単 4号
	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 ***					
	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	0.290	人	52,700	15,283	S単 7号
	技師(A)	0.950	人	46,300	43,985	S単 8号
	技師(B)	0.950	人	37,900	36,005	S単 9号
	技師(C)	1.430	人	30,800	44,044	S単 10号
	技術員	1.430	人	26,200	37,466	S単 11号
	合計				176,783	算出数量 1.000 断面
	単価		断面		176,783	
	*** T単-8号 ***					
	耐震性能評価		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	ため池箇所数6~10					
	技師長	0.090	人	61,700	5,553	S単 1号
	主任技師	0.190	人	52,700	10,013	S単 2号
	技師(A)	0.940	人	46,300	43,522	S単 3号
	技師(B)	1.410	人	37,900	53,439	S単 4号
	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-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	52,700	100,130	S単 2号
	技師(A)	1.900	人	46,300	87,970	S単 3号
	技師(B)	5.700	人	37,900	216,030	S単 4号
	技師(C)	7.600	人	30,800	234,080	S単 5号
	技術員	7.600	人	26,200	199,120	S単 6号
	合計				837,330	算出数量 1.000 断面
	単価		断面		837,330	

事業名 | ため池耐震調査・診断事業 南河内地区  
 業務名 | 南河内地区ため池耐震診断 (30) 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2~5		断面		1.000	歩A 当たり算出
	主任技師	1.430	人	52,700	75,361	S単 2号
	技師 (A)	1.900	人	46,300	87,970	S単 3号
	技師 (B)	3.800	人	37,900	144,020	S単 4号
	技師 (C)	3.800	人	30,800	117,040	S単 5号
	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- 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	歩A 当たり算出
	主任技師	0.190	人	52,700	10,013	S単 2号
	技師 (A)	0.480	人	46,300	22,224	S単 3号
	技師 (B)	0.950	人	37,900	36,005	S単 4号
	技師 (C)	1.430	人	30,800	44,044	S単 5号
	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- 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	歩A 当たり算出
	主任技師	0.480	人	52,700	25,296	S単 2号
	技師 (B)	2.380	人	37,900	90,202	S単 4号
	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	

事業名	ため池耐震調査・診断事業 南河内地区
業務名	南河内地区ため池耐震診断 (30) 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 路線測量 横断測量		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	1)地形区分 2)地物区分	丘陵地 原野		冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	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				
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	



