



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和5年度

土地改良技術

BIM/CIM活用ガイドライン（ため池編）素案検討業務

積 算 書

（当初）

近畿農政局
土地改良技術事務所

近畿農政局

近畿農政局

近畿農政局

近畿農政局

近畿農政局

近畿農政局

近畿農政局

近畿農政局

近畿農政局

近畿農政局

近畿農政局

事業名	土地改良技術
業務名	BIM/CIM活用ガイドライン(ため池編)素案検討業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S63003	1. 準備作業		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	1.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	2.00人				
	5)技師Bの人数	2.00人				
	6)技師Cの人数	1.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師	1.000	人	62,200	62,200	
R04004	技師(A)	2.000	人	55,200	110,400	
R04005	技師(B)	2.000	人	45,300	90,600	
R04006	技師(C)	1.000	人	35,600	35,600	
	合 計				298,800	算出数量 1.000 式
	単 価		式		298,800	
	*** S単 - 2号 ***					
S63003	2. 参照する基準類の整理		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	2.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	5.00人				
	5)技師Bの人数	6.00人				
	6)技師Cの人数	6.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師	2.000	人	62,200	124,400	
R04004	技師(A)	5.000	人	55,200	276,000	
R04005	技師(B)	6.000	人	45,300	271,800	
R04006	技師(C)	6.000	人	35,600	213,600	
	合 計				885,800	算出数量 1.000 式
	単 価		式		885,800	
	*** S単 - 3号 ***					
S63003	3-1. 素案の整理		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	1.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	4.00人				
	5)技師Bの人数	5.00人				
	6)技師Cの人数	4.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師	1.000	人	62,200	62,200	
R04004	技師(A)	4.000	人	55,200	220,800	
R04005	技師(B)	5.000	人	45,300	226,500	
R04006	技師(C)	4.000	人	35,600	142,400	
	合 計				651,900	算出数量 1.000 式
	単 価		式		651,900	
	*** S単 - 4号 ***					

事業名	土地改良技術
業務名	BIM/CIM活用ガイドライン(ため池編)素案検討業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S63003	3-2.課題及び検討方針の整理 設計労務(直接人件費内業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	4.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	8.00人				
	5)技師Bの人数	8.00人				
	6)技師Cの人数	4.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師					
		4.000	人	62,200	248,800	
R04004	技師(A)					
		8.000	人	55,200	441,600	
R04005	技師(B)					
		8.000	人	45,300	362,400	
R04006	技師(C)					
		4.000	人	35,600	142,400	
	合 計				1,195,200	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,195,200	
	*** S単 - 5号 ***					
S63003	4.BIM/CIMモデルの作成 設計労務(直接人件費内業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	4.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	15.50人				
	5)技師Bの人数	16.00人				
	6)技師Cの人数	22.00人				
	7)技術員の人数	15.50人				
R04003	主任技師					
		4.000	人	62,200	248,800	
R04004	技師(A)					
		15.500	人	55,200	855,600	
R04005	技師(B)					
		16.000	人	45,300	724,800	
R04006	技師(C)					
		22.000	人	35,600	783,200	
R04007	技術員					
		15.500	人	31,600	489,800	
	合 計				3,102,200	算出数量 1.000 式
	単 価		式		3,102,200	
	*** S単 - 6号 ***					
S63003	5.点検とりまとめ 設計労務(直接人件費内業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	2.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	3.00人				
	5)技師Bの人数	3.00人				
	6)技師Cの人数	2.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師					
		2.000	人	62,200	124,400	
R04004	技師(A)					
		3.000	人	55,200	165,600	
R04005	技師(B)					
		3.000	人	45,300	135,900	
R04006	技師(C)					
		2.000	人	35,600	71,200	
	合 計				497,100	算出数量 1.000 式
	単 価		式		497,100	
	*** S単 - 7号 ***					

事業名	土地改良技術
業務名	BIM/CIM活用ガイドライン(ため池編) 素案検討業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S63010	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:1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0日			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設計工種 2)打合せ	一般工種 着手前・最終		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)設計用主任技師人数 4)設計用技師(A)人数 5)設計用技師(B)人数 6)設計用技師(C)人数	1.00人 1.00人 0.00人 0.00人		深夜時間:0.0		
	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	62,200	31,100	
R04004	技師(A)	0.500	人	55,200	27,600	
	合 計				58,700	算出数量 1,000 回
	単 価		回		58,700	
	*** S単 - 8号 ***					
S63010	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,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0日			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設計工種 2)打合せ	一般工種 中間		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)設計用主任技師人数 4)設計用技師(A)人数 5)設計用技師(B)人数 6)設計用技師(C)人数	0.00人 1.00人 1.00人 0.00人		深夜時間:0.0		
	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	55,200	27,600	
R04005	技師(B)	0.500	人	45,300	22,650	
	合 計				50,250	算出数量 1,000 回
	単 価		回		50,250	
	*** S単 - 9号 ***					
S63011	打合せ(設計旅費・交通費)		回		1,000	歩A 当たり算出
	打合せ(設計旅費・交通費) 一般工種,着手前・最終,通勤により打合せ,,,一般交通機関,0日,, L<100km(100km未満)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設計工種 2)打合せ内容	一般工種 着手前・最終		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)主任技師配置人員 4)技師A配置人員 5)技師B配置人員 6)技師C配置人員	1人 1人 0人 0人		深夜時間:0.0		
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.50日 0.00日				
	9)宿泊区分 12)交通機関区分	通勤により打合せ 一般交通機関				
	13)高速道路往復料金(税別) 14)鉄道往復1人当料金(税別) 15)バス往復1人当料金(税別) 16)船舶往復1人当料金(税別) 17)航空往復1人当料金(税別) 18)ライトバン使用日数 20)往復移動距離区分	0円 436円 0円 0円 0円 0円 0日 L<100km(100km未満)				
P54306	鉄道料金 消費税抜き	2,000	人	436	872	
	合 計				872	算出数量 1,000 回
	単 価		回		872	
	*** S単 - 10号 ***					
S63011	打合せ(設計旅費・交通費)		回		1,000	歩A 当たり算出
	打合せ(設計旅費・交通費) 一般工種,中間,通勤により打合せ,,,一般交通機関,0日,,L<100km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

近畿農政局

近畿農政局