



誰もが住んでみたい村に  
農業農村整備

令和7年度

情報化施工技術調査

BIM/CIM活用ガイドライン（案）ダム編維持管理モデル作成業務

# 積 算 書

（当初）

東北農政局  
土地改良技術事務所

















事業名	情報化施工技術調査
業務名	BIM/CIM活用ガイドライン(案)ダム編維持管理モデル作成業務

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02116	*** S単 - 1号 *** CD - R CD - R CD - R (記録面色素フタロシアン) 700MB,,		枚	52		歩A・単A
S63003	*** S単 - 2号 *** 1-1.モデル、帳票等の追加情報の収集 設計労務(直接人件費内業)		式	363,700		歩A・単A
S63003	*** S単 - 3号 *** 1-2.維持管理システム的事例収集・整理 設計労務(直接人件費内業)		式	435,900		歩A・単A
S63003	*** S単 - 4号 *** 2-1.維持管理の帳票と課題、改善点の整理 設計労務(直接人件費内業)		式	484,400		歩A・単A
S63003	*** S単 - 5号 *** 2-2.モデル上での表現方法の検討 設計労務(直接人件費内業)		式	512,100		歩A・単A
S63003	*** S単 - 6号 *** 3-1.システム機能の検討 設計労務(直接人件費内業)		式	566,200		歩A・単A
S63003	*** S単 - 7号 *** 3-2.プロトタイプシステム構築 設計労務(直接人件費内業)		式	1,121,600		歩A・単A
S63003	*** S単 - 8号 *** 3-3.ヒアリング、課題等の整理 設計労務(直接人件費内業)		式	471,800		歩A・単A
S63003	*** S単 - 9号 *** 4.推進委員会資料の作成 設計労務(直接人件費内業)		式	620,400		歩A・単A
S63003	*** S単 - 10号 *** 5.照査 設計労務(直接人件費内業)		式	133,800		歩A・単A
S63003	*** S単 - 11号 *** 6.点検取りまとめ 設計労務(直接人件費内業)		式	391,200		歩A・単A
S63003	*** S単 - 12号 *** 開示用成果物の作成 設計労務(直接人件費内業)		式	18,050		歩A・単A
S63010	*** S単 - 13号 *** 打合せ(設計業務基準日額) 打合せ(設計業務基準日額) 一般工程,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00日,0.5日,0日		回	63,250		歩A・単A
S63010	*** S単 - 14号 *** 照査報告 打合せ(設計業務基準日額) 一般工程,着手前・最終,1.00人,0.00人,0.00人,0.00日,0.5日,0日		回	33,450		歩A・単A
S63010	*** S単 - 15号 *** 打合せ 打合せ(設計業務基準日額) 一般工程,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00日,0.5日,0日		回	54,050		歩A・単A
S63023	*** S単 - 16号 *** 電子納品版業務報告書作成 電子納品版業務報告書作成 1, A - 4,800,8cm,0		式	12,786		歩A・単A
T00001	*** T単 - 1号 *** 開示用成果物の作成		式	18,102		歩A・単A

事業名	情報化施工技術調査
業務名	BIM/CIM活用ガイドライン(案)ダム編維持管理モデル作成業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 1号 ***					
S02116	C D - R C D - R C D - R (記録面色素フタロシアニン) 7 0 0 MB		枚		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P43602		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P43602	C D - R C D - R (記録面色素フタロシアニン) 7 0 0 MB	1.000	枚	52	52	
	合計				52	算出数量 1,000 各単位
	単価				52	
	*** S単 - 2号 ***					
S63003	1-1.モデル、帳票等の追加情報の収集 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数 2)技師長の人数 3)主任技師の人数 4)技師Aの人数 5)技師Bの人数 6)技師Cの人数 7)技術員の人数	0.00人 0.00人 1.00人 2.00人 2.00人 2.00人 0.00人		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04003	主任技師	1.000	人	66,900	66,900	
R04004	技師(A)	2.000	人	59,600	119,200	
R04005	技師(B)	2.000	人	48,500	97,000	
R04006	技師(C)	2.000	人	40,300	80,600	
	合計				363,700	算出数量 1,000 式
	単価		式		363,700	
	*** S単 - 3号 ***					
S63003	1-2.維持管理システムの事例収集・整理 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数 2)技師長の人数 3)主任技師の人数 4)技師Aの人数 5)技師Bの人数 6)技師Cの人数 7)技術員の人数	0.00人 0.00人 1.00人 2.00人 2.00人 2.00人 2.00人		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04003	主任技師	1.000	人	66,900	66,900	
R04004	技師(A)	2.000	人	59,600	119,200	
R04005	技師(B)	2.000	人	48,500	97,000	
R04006	技師(C)	2.000	人	40,300	80,600	
R04007	技術員	2.000	人	36,100	72,200	
	合計				435,900	算出数量 1,000 式
	単価		式		435,900	
	*** S単 - 4号 ***					
S63003	2-1.維持管理の帳票と課題、改善点の整理 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数 2)技師長の人数 3)主任技師の人数 4)技師Aの人数	0.00人 0.00人 1.00人 2.00人		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	

事業名	情報化施工技術調査
業務名	BIM/CIM活用ガイドライン(案)ダム編維持管理モデル作成業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	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	2.00人				
R04003	主任技師		1.000	人	66,900	
R04004	技師(A)		2.000	人	59,600	
R04005	技師(B)		3.000	人	48,500	
R04006	技師(C)		2.000	人	40,300	
R04007	技術員		2.000	人	36,100	
	合計				484,400	算出数量 1.000 式
	単価			式	484,400	
	*** S単 - 5号 ***					
S63003	2-2.モデル上での表現方法の検討			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 基本給時間:8.0 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	2)技師長の人数	0.00人				深夜時間:0.0
	3)主任技師の人数	1.00人				
	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	3.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師		1.000	人	66,900	
R04004	技師(A)		3.000	人	59,600	
R04005	技師(B)		3.000	人	48,500	
R04006	技師(C)		3.000	人	40,300	
	合計				512,100	算出数量 1.000 式
	単価			式	512,100	
	*** S単 - 6号 ***					
S63003	3-1.システム機能の検討			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 基本給時間:8.0 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	2)技師長の人数	0.00人				深夜時間:0.0
	3)主任技師の人数	2.00人				
	4)技師Aの人数	4.00人				
	5)技師Bの人数	4.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師		2.000	人	66,900	
R04004	技師(A)		4.000	人	59,600	
R04005	技師(B)		4.000	人	48,500	
	合計				566,200	算出数量 1.000 式
	単価			式	566,200	
	*** S単 - 7号 ***					
S63003	3-2.プロトタイプシステム構築			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 基本給時間:8.0 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	2)技師長の人数	0.00人				深夜時間:0.0
	3)主任技師の人数	2.00人				
	4)技師Aの人数	4.00人				
	5)技師Bの人数	6.00人				
	6)技師Cの人数	6.00人				

事業名	情報化施工技術調査
業務名	BIM/CIM活用ガイドライン(案)ダム編維持管理モデル作成業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	7)技術員の人数	6.00人				
R04003	主任技師					
		2.000	人	66,900	133,800	
R04004	技師(A)					
		4.000	人	59,600	238,400	
R04005	技師(B)					
		6.000	人	48,500	291,000	
R04006	技師(C)					
		6.000	人	40,300	241,800	
R04007	技術員					
		6.000	人	36,100	216,600	
	合計				1,121,600	算出数量 1.000 式
	単価		式		1,121,600	
	*** S単 - 8号 ***					
S63003	3-3.ヒアリング、課題等の整理		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	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					
		1.000	人	66,900	66,900	
R04004	技師(A)					
		3.000	人	59,600	178,800	
R04005	技師(B)					
		3.000	人	48,500	145,500	
R04006	技師(C)					
		2.000	人	40,300	80,600	
	合計				471,800	算出数量 1.000 式
	単価		式		471,800	
	*** S単 - 9号 ***					
S63003	4.推進委員会資料の作成		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	3.00人				
	5)技師Bの人数	3.00人				
	6)技師Cの人数	3.00人				
	7)技術員の人数	3.00人				
R04003	主任技師					
		1.000	人	66,900	66,900	
R04004	技師(A)					
		3.000	人	59,600	178,800	
R04005	技師(B)					
		3.000	人	48,500	145,500	
R04006	技師(C)					
		3.000	人	40,300	120,900	
R04007	技術員					
		3.000	人	36,100	108,300	
	合計				620,400	算出数量 1.000 式
	単価		式		620,400	
	*** S単 - 10号 ***					
S63003	5.照査		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	0.00人				

事業名	情報化施工技術調査
業務名	BIM/CIM活用ガイドライン(案)ダム編維持管理モデル作成業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	2.000	人	66,900	133,800	
	合計				133,800	算出数量 1.000 式
	単価		式		133,800	
	*** S単 - 11号 ***					
S63003	6.点検取りまとめ 設計労務(直接人件費内業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数	0.00人				
	2)技師長の人数	0.00人				
	3)主任技師の人数	1.00人				
	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	0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	1.000	人	66,900	66,900	
R04004	技師(A)	3.000	人	59,600	178,800	
R04005	技師(B)	3.000	人	48,500	145,500	
	合計				391,200	算出数量 1.000 式
	単価		式		391,200	
	*** S単 - 12号 ***					
S63003	開示用成果物の作成 設計労務(直接人件費内業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数	0.00人				
	2)技師長の人数	0.00人				
	3)主任技師の人数	0.00人				
	4)技師Aの人数	0.00人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	0.50人				
R04007	技術員	0.500	人	36,100	18,050	
	合計				18,050	算出数量 1.000 式
	単価		式		18,050	
	*** S単 - 13号 ***					
S63010	打合せ(設計業務基準日額) 打合せ(設計業務基準日額) 一般工程,着事前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0日		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	1)設計工程	一般工程				
	2)打合せ	着事前・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				
R04003	主任技師	0.500	人	66,900	33,450	
R04004	技師(A)	0.500	人	59,600	29,800	
	合計				63,250	算出数量 1.000 回
	単価		回		63,250	
	*** S単 - 14号 ***					

事業名	情報化施工技術調査
業務名	BIM/CIM活用ガイドライン(案)ダム編維持管理モデル作成業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
S63010	照査報告		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,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	一般工種		豪雪補正:なし		亜熱帯補正:なし
	2)打合せ	着手前・最終		基本給時間:8.0		超勤時間:0.0
	3)設計用主任技師人数	1.00人		深夜時間:0.0		
	4)設計用技師(A)人数	0.00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				
R04003	主任技師	0.500	人	66,900	33,450	
	合計				33,450	算出数量 1,000 回
	単価		回		33,450	
	*** S単 - 15号 ***					
S63010	打合せ		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	一般工種		豪雪補正:なし		亜熱帯補正:なし
	2)打合せ	中間		基本給時間:8.0		超勤時間:0.0
	3)設計用主任技師人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	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				
R04004	技師(A)	0.500	人	59,600	29,800	
R04005	技師(B)	0.500	人	48,500	24,250	
	合計				54,050	算出数量 1,000 回
	単価		回		54,050	
	*** S単 - 16号 ***					
S63023	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 1, A - 4, 800, 8cm, 0			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)報告書部数(部)	1.000		豪雪補正:なし		亜熱帯補正:なし
	2)規格区分	A - 4		基本給時間:8.0		超勤時間:0.0
	3)枚数区分(枚)	800		深夜時間:0.0		
	4)厚さ区分	8cm				
	5)CD-R枚数(枚)	0.000				
P43496	報告書焼付代(コピー) A - 4以下 800枚	1.000	部	12,000	12,000	
P43543	簡易加除式ファイル A 4縦型幅8cm(チューブ・パイプファイル)	1.000	冊	786	786	
P43602	CD - R CD - R(記録面色素フタロシアニン)700MB	0.000	枚	52	0	
	合計				12,786	算出数量 1,000 式
	単価		式		12,786	

