



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和6年度

情報化施工技術調査

国営土地改良事業等におけるBIM/CIM活用ガイドライン（ダム編）策定業務

積 算 書

（当初）

東北農政局
土地改良技術事務所

東北農政局

東北農政局

東北農政局

東北農政局

東北農政局

東北農政局

[illegible]

東北農政局

[illegible]

事業名	情報化施工技術調査
業務名	国営土地改良事業等におけるBIM/CIM活用ガイドライン（ダム編）策定業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 1号 ***					
S63003	1-1. 参照する基準額の整理		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	1.50 人				
	5) 技師Bの人数	1.50 人				
	6) 技師Cの人数	0.00 人				
	7) 技術員の数	0.00 人				
R04003	主任技師	1.000	人	64,800	64,800	
R04004	技師 (A)	1.500	人	57,000	85,500	
R04005	技師 (B)	1.500	人	47,200	70,800	
	合 計				221,100	算出数量 1.000 式
	単 価		式		221,100	
	*** S単- 2号 ***					
S63003	1-2. 事例収集・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	2.00 人				
	5) 技師Bの人数	3.00 人				
	6) 技師Cの人数	3.00 人				
	7) 技術員の数	3.00 人				
R04003	主任技師	1.000	人	64,800	64,800	
R04004	技師 (A)	2.000	人	57,000	114,000	
R04005	技師 (B)	3.000	人	47,200	141,600	
R04006	技師 (C)	3.000	人	38,400	115,200	
R04007	技術員	3.000	人	33,600	100,800	
	合 計				536,400	算出数量 1.000 式
	単 価		式		536,400	
	*** S単- 3号 ***					
S63003	2-1. 「第4章 施工」の記載内容検討		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	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	4.00 人				
	5) 技師Bの人数	4.00 人				
	6) 技師Cの人数	3.00 人				
	7) 技術員の数	0.00 人				
R04003	主任技師	2.000	人	64,800	129,600	
R04004	技師 (A)	4.000	人	57,000	228,000	
R04005	技師 (B)	4.000	人	47,200	188,800	
R04006	技師 (C)	3.000	人	38,400	115,200	
	合 計				661,600	算出数量 1.000 式
	単 価		式		661,600	
	*** S単- 4号 ***					

事業名	情報化施工技術調査
業務名	国営土地改良事業等におけるBIM/CIM活用ガイドライン（ダム編）策定業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S63003	2-2.「第5章 維持管理」の記載内容検討		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	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	4.00人				
	5)技師Bの人数	4.00人				
	6)技師Cの人数	3.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師					
		2,000	人	64,800	129,600	
R04004	技師 (A)					
		4,000	人	57,000	228,000	
R04005	技師 (B)					
		4,000	人	47,200	188,800	
R04006	技師 (C)					
		3,000	人	38,400	115,200	
	合 計				661,600	算出数量 1,000 式
	単 価		式		661,600	
	*** S単ー 5号 ***					
S63003	2-3.活用ガイドライン案作成		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	2.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	4.00人				
	5)技師Bの人数	4.00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					
		2,000	人	64,800	129,600	
R04004	技師 (A)					
		4,000	人	57,000	228,000	
R04005	技師 (B)					
		4,000	人	47,200	188,800	
R04006	技師 (C)					
		4,000	人	38,400	153,600	
	合 計				700,000	算出数量 1,000 式
	単 価		式		700,000	
	*** S単ー 6号 ***					
S63003	3-1.BIM/CIM 実施計画等作成		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	2.00人				
	5)技師Bの人数	2.00人				
	6)技師Cの人数	2.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師					
		1,000	人	64,800	64,800	
R04004	技師 (A)					
		2,000	人	57,000	114,000	
R04005	技師 (B)					
		2,000	人	47,200	94,400	
R04006	技師 (C)					
		2,000	人	38,400	76,800	
	合 計				350,000	算出数量 1,000 式
	単 価		式		350,000	
	*** S単ー 7号 ***					
S63003	3-2.地形モデル作成		式		1,000 式	歩A 当たり算出

事業名	情報化施工技術調査
業務名	国営土地改良事業等におけるBIM/CIM活用ガイドライン（ダム編）策定業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	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	0.50人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.00人				
	5)技師Bの人数	2.00人				
	6)技師Cの人数	2.50人				
	7)技術員の人数	2.50人				
R04003	主任技師					
		0.500	人	64,800	32,400	
R04004	技師 (A)					
		1.000	人	57,000	57,000	
R04005	技師 (B)					
		2.000	人	47,200	94,400	
R04006	技師 (C)					
		2.500	人	38,400	96,000	
R04007	技術員					
		2.500	人	33,600	84,000	
	合 計				363,800	算出数量 1.000 式
	単 価		式		363,800	
	*** S単- 8号 ***					
S63003	3-3. 構造物モデル作成		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	3.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	6.00人				
	5)技師Bの人数	8.00人				
	6)技師Cの人数	8.00人				
	7)技術員の人数	6.00人				
R04003	主任技師					
		3.000	人	64,800	194,400	
R04004	技師 (A)					
		6.000	人	57,000	342,000	
R04005	技師 (B)					
		8.000	人	47,200	377,600	
R04006	技師 (C)					
		8.000	人	38,400	307,200	
R04007	技術員					
		6.000	人	33,600	201,600	
	合 計				1,422,800	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,422,800	
	*** S単- 9号 ***					
S63003	3-4. 統合モデル		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	4.00人				
	6)技師Cの人数	4.00人				
	7)技術員の人数	3.00人				
R04003	主任技師					
		1.000	人	64,800	64,800	
R04004	技師 (A)					
		2.000	人	57,000	114,000	
R04005	技師 (B)					
		4.000	人	47,200	188,800	
R04006	技師 (C)					
		4.000	人	38,400	153,600	
R04007	技術員					
		3.000	人	33,600	100,800	
	合 計				622,000	算出数量 1.000 式
	単 価		式		622,000	

事業名	情報化施工技術調査
業務名	国営土地改良事業等におけるBIM/CIM活用ガイドライン（ダム編）策定業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 10号 ***					
S63003	3-5.BIM/CIM実施報告書の作成		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	1.50人				
	5)技師Bの人数	1.50人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師	1.000	人	64,800	64,800	
R04004	技師 (A)	1.500	人	57,000	85,500	
R04005	技師 (B)	1.500	人	47,200	70,800	
	合 計				221,100	算出数量 1.000 式
	単 価		式		221,100	
	*** S単ー 11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	2.00人				
	5)技師Bの人数	2.50人				
	6)技師Cの人数	2.50人				
	7)技術員の数	2.00人				
R04003	主任技師	1.000	人	64,800	64,800	
R04004	技師 (A)	2.000	人	57,000	114,000	
R04005	技師 (B)	2.500	人	47,200	118,000	
R04006	技師 (C)	2.500	人	38,400	96,000	
R04007	技術員	2.000	人	33,600	67,200	
	合 計				460,000	算出数量 1.000 式
	単 価		式		460,000	
	*** S単ー 12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	2.50人		深夜時間:0.0		
	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)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師	2.500	人	64,800	162,000	
	合 計				162,000	算出数量 1.000 式
	単 価		式		162,000	
	*** S単ー 13号 ***					
S63003	6.点検取りまとめ		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	

事業名	情報化施工技術調査
業務名	国営土地改良事業等におけるBIM/CIM活用ガイドライン（ダム編）策定業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	3)主任技師の人数	1.50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	0.00人				
R04003	主任技師	1.500	人	64,800	97,200	
R04004	技師（A）	3.000	人	57,000	171,000	
R04005	技師（B）	3.000	人	47,200	141,600	
R04006	技師（C）	3.000	人	38,400	115,200	
	合 計				525,000	算出数量 1.000 式
	単 価		式		525,000	
	*** S単一 14号 ***					
S63003	開示用成果物の作成		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 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	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	33,600	16,800	
	合 計				16,800	算出数量 1.000 式
	単 価		式		16,800	
	*** S単一 15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、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	一般工種		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)打合せ	着手前・最終		深夜時間:0.0		
	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	64,800	32,400	
R04004	技師（A）	0.500	人	57,000	28,500	
	合 計				60,900	算出数量 1.000 回
	単 価		回		60,900	
	*** S単一 16号 ***					
S63010	打合せ		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			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 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)打合せ	中間		深夜時間:0.0		
	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				
R04004	技師（A）	0.500	人	57,000	28,500	
R04005	技師（B）	0.500	人	47,200	23,600	
	合 計				52,100	算出数量 1.000 回

東北農政局

東北農政局