



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和 8 年度
土地改良技術
令和 8 年度頭首工 B I M / C I M モデル活用検討その 3 業務

積 算 書

(当初)

東海農政局
土地改良技術事務所

東海農政局

東海農政局

[illegible]

[illegible]

業務別業務名:令和8年度頭首工BIM/CIMモデル活用検討その3業務

[illegible]

[illegible]

事業名	土地改良技術					
業務名	令和8年度頭首工B I M / C I Mモデル活用検討その3業務					
業務別業務名:令和8年度頭首工B I M / C I Mモデル活用検討その3業務						
名 称 (規 格)		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直接人件費					6,511,000	
・ 直接人件費		1.000	式		6,511,000	
・ ・ 直接人件費		1.000	式		6,511,000	
・ ・ ・ 設計作業費 準備作業		1.000	式	232,000	232,000	1 式当たり
S63003	準備作業 0.00人,0.00人,1.00人,1.00人,2.00人,0.00人,0.00人	1.000	式	232,100	232,100	歩A・単A S単 1号
合 計					232,100	
・ ・ ・ 設計作業費 施工段階時のBIM/CIMモデルの利活用におけるヒアリング		1.000	式	394,000	394,000	1 式当たり
S63003	施工段階時のBIM/CIMモデルの利活用におけるヒアリング 0.00人,0.00人,0.00人,2.00人,2.00人,4.00人,0.00人	1.000	式	393,800	393,800	歩A・単A S単 2号
合 計					393,800	
・ ・ ・ 設計作業費 モデル図作成における費用対効果の検証		1.000	式	270,000	270,000	1 式当たり
S63003	モデル図作成における費用対効果の検証 0.00人,0.00人,0.00人,1.00人,1.00人,2.00人,2.00人	1.000	式	270,300	270,300	歩A・単A S単 3号
合 計					270,300	
・ ・ ・ 設計作業費 活用ガイドラインの改訂素案(設計段階部分)の作成		1.000	式	563,000	563,000	1 式当たり
S63003	活用ガイドラインの改訂素案(設計段階部分)の作成 0.00人,0.00人,1.00人,2.00人,4.00人,4.00人,0.00人	1.000	式	563,300	563,300	歩A・単A S単 4号
合 計					563,300	
・ ・ ・ 設計作業費 頭首工BIM/CIMモデル作成及び更新		1.000	式	3,150,000	3,150,000	1 式当たり
S63003	BIM/CIM実施計画書、BIM/CIM実施報告書等の作成 0.00人,0.00人,0.50人,0.50人,0.50人,0.50人,0.00人	1.000	式	112,650	112,650	歩A・単A S単 5号
S63003	仮設計画モデル更新 0.00人,0.00人,3.00人,3.00人,6.00人,17.00人,21.00人	1.000	式	2,189,500	2,189,500	歩A・単A S単 6号
S63003	統合モデル作成 0.00人,0.00人,2.00人,2.00人,3.00人,5.00人,6.00人	1.000	式	847,600	847,600	歩A・単A S単 7号
合 計					3,149,750	
・ ・ ・ 設計作業費 活用成果取りまとめ		1.000	式	605,000	605,000	1 式当たり
S63003	活用成果取りまとめ 0.00人,0.00人,2.00人,3.00人,3.00人,3.00人,0.00人	1.000	式	605,000	605,000	歩A・単A S単 8号
合 計					605,000	
・ ・ ・ 設計作業費 点検取りまとめ		1.000	式	875,000	875,000	1 式当たり
S63003	点検取りまとめ 0.00人,0.00人,1.00人,2.00人,5.00人,5.00人,6.00人	1.000	式	875,300	875,300	歩A・単A S単 9号
合 計					875,300	
・ ・ ・ 設計作業費 照査		1.000	式	177,000	177,000	1 式当たり
S63003	照査 0.00人,0.00人,2.50人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人	1.000	式	177,250	177,250	歩A・単A S単 10号
合 計					177,250	
・ ・ ・ 打合せ(設計)		1.000	式	245,000	245,000	1 式当たり
S63010	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	2.000	回	66,750	133,500	歩A・単A S単 11号
S63010	打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,中間,0.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0日	2.000	回	55,950	111,900	歩A・単A S単 12号
合 計					245,400	

[illegible]

[illegible]

事業名 土地改良技術						
業務名 令和 8 年度頭首工 B I M / C I M モデル活用検討その 3 業務						
業務別業務名: 令和 8 年度頭首工 B I M / C I M モデル活用検討その 3 業務						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 1 号 ***					
S63003	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) 0.00人,0.00人,1.00人,1.00人,2.00人,0.00人,0.00人			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	1.00人				
	5)技師 B の人数	2.00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					
		1.000	人	70,900	70,900	
R04004	技師 (A)					
		1.000	人	62,600	62,600	
R04005	技師 (B)					
		2.000	人	49,300	98,600	
	合 計				232,100	算出数量 1.000 式
	単 価		式		232,100	
	*** S 単 - 2 号 ***					
S63003	施工段階時のBIM/CIMモデルの利活用におけるリンク		式		1.000 式	歩 A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,0.00人,2.00人,2.00人,4.00人,0.00人			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	0.00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	4.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04004	技師 (A)					
		2.000	人	62,600	125,200	
R04005	技師 (B)					
		2.000	人	49,300	98,600	
R04006	技師 (C)					
		4.000	人	42,500	170,000	
	合 計				393,800	算出数量 1.000 式
	単 価		式		393,800	
	*** S 単 - 3 号 ***					
S63003	図作成における費用対効果の検証		式		1.000 式	歩 A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,0.00人,1.00人,1.00人,2.00人,2.00人			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	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	0.00人		深夜時間: 0.0		
	4)技師 A の人数	1.00人				
	5)技師 B の人数	1.00人				
	6)技師 C の人数	2.00人				
	7)技術員の数	2.00人				
R04004	技師 (A)					
		1.000	人	62,600	62,600	
R04005	技師 (B)					
		1.000	人	49,300	49,300	
R04006	技師 (C)					
		2.000	人	42,500	85,000	
R04007	技術員					
		2.000	人	36,700	73,400	
	合 計				270,300	算出数量 1.000 式
	単 価		式		270,300	
	*** S 単 - 4 号 ***					
S63003	活用ガイドラインの改訂素案(設計段階部分)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) 0.00人,0.00人,1.00人,2.00人,4.00人,4.00人,0.00人			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	

事業名	土地改良技術					
業務名	令和 8 年度頭首工 B I M / C I Mモデル活用検討その 3 業務					
業務別業務名:令和 8 年度頭首工 B I M / C I Mモデル活用検討その 3 業務						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	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	0.00人				
R04003	主任技師					
		1.000	人	70,900	70,900	
R04004	技師 (A)					
		2.000	人	62,600	125,200	
R04005	技師 (B)					
		4.000	人	49,300	197,200	
R04006	技師 (C)					
		4.000	人	42,500	170,000	
	合 計				563,300	算出数量 1.000 式
	単 価		式		563,300	
	*** S単 - 5号 ***					
						歩 A
S63003	BIM/CIM実施計画書、BIM/CIM実施報告書等の作成		式		1.000 式	当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	0.00人,0.00人,0.50人,0.50人,0.50人,0.00人			夜間制約作業時間: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	0.50人				
	5)技師 B の人数	0.50人				
	6)技師 C の人数	0.50人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師					
		0.500	人	70,900	35,450	
R04004	技師 (A)					
		0.500	人	62,600	31,300	
R04005	技師 (B)					
		0.500	人	49,300	24,650	
R04006	技師 (C)					
		0.500	人	42,500	21,250	
	合 計				112,650	算出数量 1.000 式
	単 価		式		112,650	
	*** S単 - 6号 ***					
						歩 A
S63003	仮設計画の更新		式		1.000 式	当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	0.00人,0.00人,3.00人,3.00人,6.00人,17.00人,21.00人			夜間制約作業時間: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	3.00人				
	5)技師 B の人数	6.00人				
	6)技師 C の人数	17.00人				
	7)技術員の人数	21.00人				
R04003	主任技師					
		3.000	人	70,900	212,700	
R04004	技師 (A)					
		3.000	人	62,600	187,800	
R04005	技師 (B)					
		6.000	人	49,300	295,800	
R04006	技師 (C)					
		17.000	人	42,500	722,500	
R04007	技術員					
		21.000	人	36,700	770,700	
	合 計				2,189,500	算出数量 1.000 式
	単 価		式		2,189,500	
	*** S単 - 7号 ***					
						歩 A
S63003	統合の作成		式		1.000 式	当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	0.00人,0.00人,2.00人,2.00人,3.00人,5.00人,6.00人			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	

事業名	土地改良技術
業務名	令和 8 年度頭首工 B I M / C I M モデル活用検討その 3 業務

業務別業務名: 令和 8 年度頭首工 B I M / C I M モデル活用検討その 3 業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	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	2.00人				
	5)技師 B の人数	3.00人				
	6)技師 C の人数	5.00人				
	7)技術員の数	6.00人				
R04003	主任技師					
		2.000	人	70,900	141,800	
R04004	技師 (A)					
		2.000	人	62,600	125,200	
R04005	技師 (B)					
		3.000	人	49,300	147,900	
R04006	技師 (C)					
		5.000	人	42,500	212,500	
R04007	技術員					
		6.000	人	36,700	220,200	
	合 計				847,600	算出数量 1.000 式
	単 価		式		847,600	
	*** S 単 - 8号 ***					
S63003	活用成果取りまとめ		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	制約作業時間:0.0	
	0.00人,0.00人,2.00人,3.00人,3.00人,3.00人,0.00人			夜間制約作業時間: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	3.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師					
		2.000	人	70,900	141,800	
R04004	技師 (A)					
		3.000	人	62,600	187,800	
R04005	技師 (B)					
		3.000	人	49,300	147,900	
R04006	技師 (C)					
		3.000	人	42,500	127,500	
	合 計				605,000	算出数量 1.000 式
	単 価		式		605,000	
	*** S 単 - 9号 ***					
S63003	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	制約作業時間:0.0	
	0.00人,0.00人,1.00人,2.00人,5.00人,5.00人,6.00人			夜間制約作業時間: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	5.00人				
	6)技師 C の人数	5.00人				
	7)技術員の数	6.00人				
R04003	主任技師					
		1.000	人	70,900	70,900	
R04004	技師 (A)					
		2.000	人	62,600	125,200	
R04005	技師 (B)					
		5.000	人	49,300	246,500	
R04006	技師 (C)					
		5.000	人	42,500	212,500	
R04007	技術員					
		6.000	人	36,700	220,200	
	合 計				875,300	算出数量 1.000 式
	単 価		式		875,300	
	*** S 単 - 10号 ***					
S63003	照査		式		1.000 式	歩 A 当たり算出

事業名	土地改良技術					
業務名	令和8年度頭首工BIM／CIMモデル活用検討その3業務					
業務別業務名:令和8年度頭首工BIM／CIMモデル活用検討その3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) 0.00人,0.00人,2.50人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人			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)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師					
		2.500	人	70,900	177,250	
	合 計				177,250	算出数量 1.000 式
	単 価		式		177,250	
	*** S単 - 11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	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	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	70,900	35,450	
R04004	技師(A)					
		0.500	人	62,600	31,300	
	合 計				66,750	算出数量 1.000 回
	単 価		回		66,750	
	*** S単 - 12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・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	62,600	31,300	
R04005	技師(B)					
		0.500	人	49,300	24,650	
	合 計				55,950	算出数量 1.000 回
	単 価		回		55,950	
	*** S単 - 13号 ***					
S63031	打合せ(設計旅費・交通費)		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ(設計旅費・交通費) 一般工種・解析等調査業務,着手前・最終,通勤により打合せ,一般 交通機関,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	
				豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	1)設計工種	一般工種・解析等調査業務		深夜時間:0.0		
	2)打合せ内容	着手前・最終				
	3)主任技師配置人員	1人				
	4)技師A配置人員	1人				
	5)技師B配置人員	0人				
	6)技師C配置人員	0人				
	7)宿泊区分	通勤により打合せ				
	8)交通機関区分	一般交通機関				
	9)高速道路往復料金(税別)	0円				
	10)鉄道往復1人当料金(税別)	380円				
	11)バス往復1人当料金(税別)	0円				
	12)船舶往復1人当料金(税別)	0円				

[illegible]

[illegible]