



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
BIM/CIM活用ガイドライン（案）ため池編現場実証モデル検討業務

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

[illegible]

[illegible]

業務名	BIM/CIM活用ガイドライン（案）ため池編現場実証モデル検討業務
-----	-----------------------------------

業務別業務名: BIM/CIM活用ガイドライン(案)ため池編現場実証モデル検討業務(設計)

近畿農政局

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名		土地改良技術				
業務名		BIM/CIM活用ガイドライン（案）ため池編現場実証モデル検討業務				
業務別業務名:BIM/CIM活用ガイドライン（案）ため池編現場実証モデル検討業務（設計）						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S63003	1-2. 資料の検討		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,0.00人,0.50人,1.00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	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.50人				
	5)技師Bの人数	1.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04004	技師（ A ）	0.500	人	62,600	31,300	
R04005	技師（ B ）	1.000	人	49,300	49,300	
	合 計				80,600	算出数量 1,000 式
	単 価		式		80,600	
	*** S単 - 2号 ***					
S63003	2-1. 3次元モデルの作成		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,4.50人,11.00人,12.00人,18.00人,17.50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	4.50人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	11.00人				
	5)技師Bの人数	12.00人				
	6)技師Cの人数	18.00人				
	7)技術員の人数	17.50人				
R04003	主任技師	4.500	人	70,900	319,050	
R04004	技師（ A ）	11.000	人	62,600	688,600	
R04005	技師（ B ）	12.000	人	49,300	591,600	
R04006	技師（ C ）	18.000	人	42,500	765,000	
R04007	技術員	17.500	人	36,700	642,250	
	合 計				3,006,500	算出数量 1,000 式
	単 価		式		3,006,500	
	*** S単 - 3号 ***					
S63003	2-2. 4次元モデルの作成		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,3.00人,4.00人,3.00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	2.00人				
	5)技師Bの人数	3.00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	70,900	70,900	
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 ）	4.000	人	42,500	170,000	
R04007	技術員	3.000	人	36,700	110,100	
	合 計				624,100	算出数量 1,000 式
	単 価		式		624,100	
	*** S単 - 4号 ***					

施工単価表 単価別 A (2 / 3)

事業名	土地改良技術					
業務名	BIM/CIM活用ガイドライン（案）ため池編現場実証モデル検討業務					
業務別業務名:BIM/CIM活用ガイドライン（案）ため池編現場実証モデル検討業務（設計）						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S63003	2-3.課題の整理及び改善案検討		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,2.00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	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	2.00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	70,900	141,800	
R04004	技師（ A ）					
		2,000	人	62,600	125,200	
R04005	技師（ B ）					
		2,000	人	49,300	98,600	
	合 計				365,600	算出数量 1,000 式
	単 価		式		365,600	
	*** S単 - 5号 ***					
S63003	3.NNガイドラインの改定案の検討		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,2.00人,4.00人,4.00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	2.00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	0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師					
		2,000	人	70,900	141,800	
R04004	技師（ A ）					
		4,000	人	62,600	250,400	
R04005	技師（ B ）					
		4,000	人	49,300	197,200	
	合 計				589,400	算出数量 1,000 式
	単 価		式		589,400	
	*** S単 - 6号 ***					
S63003	4.点検とりまとめ		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,1.00人,3.00人,3.00人,1.00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	3.00人				
	5)技師Bの人数	3.00人				
	6)技師Cの人数	1.00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 ）					
		3,000	人	62,600	187,800	
R04005	技師（ B ）					
		3,000	人	49,300	147,900	
R04006	技師（ C ）					
		1,000	人	42,500	42,500	
	合 計				449,100	算出数量 1,000 式
	単 価		式		449,100	
	*** S単 - 7号 ***					
S63007	1-1.現地調査		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業) 0.00人,0.00人,0.50人,0.50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	

事業名	土地改良技術					
業務名	BIM/CIM活用ガイドライン（案）ため池編現場実証モデル検討業務					
業務別業務名:BIM/CIM活用ガイドライン（案）ため池編現場実証モデル検討業務（設計）						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	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	0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師					
	外業	0.500	人	70,900	35,450	
R04004	技師（A）					
	外業	0.500	人	62,600	31,300	
R04005	技師（B）					
	外業	0.500	人	49,300	24,650	
	合 計				91,400	算出数量 1.000 式
	単 価		式		91,400	
	*** S単 - 8号 ***					
S63007	現地調査移動日基準日額		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業) 0.00人,0.00人,0.50人,0.50人,0.50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 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				
	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	0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師					
	外業	0.500	人	70,900	35,450	
R04004	技師（A）					
	外業	0.500	人	62,600	31,300	
R04005	技師（B）					
	外業	0.500	人	49,300	24,650	
	合 計				91,400	算出数量 1.000 式
	単 価		式		91,400	
	*** S単 - 9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	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 - 10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 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	62,600	31,300	
R04005	技師（B）					
		0.500	人	49,300	24,650	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

業務別業務名: BIM/CIM活用ガイドライン(案)ため池編現場実証モデル検討業務(測量)

近畿農政局

業務別業務名: BIM/CIM活用ガイドライン(案)ため池編現場実証モデル検討業務(測量)

近畿農政局

業務名	BIM/CIM活用ガイドライン（案）ため池編現場実証モデル検討業務
-----	-----------------------------------

業務別業務名: BIM/CIM活用ガイドライン(案)ため池編現場実証モデル検討業務(測量)

近畿農政局

業務別業務名: BIM/CIM活用ガイドライン(案)ため池編現場実証モデル検討業務(測量)

近畿農政局

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名 土地改良技術						
業務名 BIM/CIM活用ガイドライン（案）ため池編現場実証モデル検討業務						
業務別業務名:BIM/CIM活用ガイドライン（案）ため池編現場実証モデル検討業務（測量）						
コード	名 称（規 格）	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S02116	高速道路利用料					
	高速道路利用料					
	往復税抜,ETC割引有,上鳥羽IC~泉南IC,.		往復	5,908		歩A・単A
	*** S単 - 2号 ***					
S02116	測量成果品検定料金					
	測量成果品検定料金					
	UAVから撮影した写真を用いた三次元点群作成,.		式	20,000		歩A・単A
	*** S単 - 3号 ***					
S63005	作業計画（内業）					
	測量労務(直接人件費内業)					
	0.50人,0.30人,0.20人,0.30人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人		式	65,880		歩A・単A
	*** S単 - 4号 ***					
S63005	三次元形状復元（オリジナルデータの作成）（内業）					
	測量労務(直接人件費内業)					
	0.00人,0.00人,0.60人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人		式	24,780		歩A・単A
	*** S単 - 5号 ***					
S63005	グランドデータの作成及び構造化（内業）					
	測量労務(直接人件費内業)					
	0.20人,0.30人,0.40人,0.10人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人		式	48,300		歩A・単A
	*** S単 - 6号 ***					
S63005	成果データファイルの作成（内業）					
	測量労務(直接人件費内業)					
	0.20人,0.30人,0.20人,0.10人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人		式	40,040		歩A・単A
	*** S単 - 7号 ***					
S63008	現地踏査（外業）					
	測量労務(直接人件費外業)					
	0.20人,0.20人,0.20人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人		式	31,000		歩A・単A
	*** S単 - 8号 ***					
S63008	移動に係る基準日額（現地踏査）					
	測量労務(直接人件費外業)					
	0.50人,0.50人,0.50人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人		式	77,500		歩A・単A
	*** S単 - 9号 ***					
S63008	評定点及び検証点の設置・観測（外業）					
	測量労務(直接人件費外業)					
	0.00人,0.70人,0.20人,0.50人,0.20人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人		式	69,920		歩A・単A
	*** S単 - 10号 ***					
S63008	移動に係る基準日額（評定点及び検証点の設置・観測）					
	測量労務(直接人件費外業)					
	0.00人,0.50人,0.50人,0.50人,0.50人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人		式	80,650		歩A・単A
	*** S単 - 11号 ***					
S63008	UAVによる空中撮影（外業）					
	測量労務(直接人件費外業)					
	0.00人,0.50人,0.00人,0.30人,0.10人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人		式	40,620		歩A・単A
	*** S単 - 12号 ***					
S63008	移動に係る基準日額（UAVによる空中撮影）					
	測量労務(直接人件費外業)					
	0.00人,0.50人,0.00人,0.50人,0.50人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人		式	60,000		歩A・単A
	*** T単 - 1号 ***					
T00001	現地踏査					
			式	110,980		歩A・単A
	*** T単 - 2号 ***					
T00002	UAV写真点群測量					
			式	603,914		歩A・単A
	*** T単 - 3号 ***					
T00003	精度管理費					
			式	21,237		歩A・単A
	*** C単 - 1号 ***					
C00001	機械経費（現地踏査）					
			式	465		歩A・単A
	*** C単 - 2号 ***					
C00002	材料費（現地踏査）					
			式	2,015		歩A・単A
	*** C単 - 3号 ***					
C00003	作業計画					
			式	65,880		歩A・単A
	*** C単 - 4号 ***					
C00004	評定点及び検証点の設置・観測					
			式	69,920		歩A・単A
	*** C単 - 5号 ***					
C00005	UAVによる空中撮影					
			式	40,620		歩A・単A
	*** C単 - 6号 ***					
C00006	三次元形状復元（オリジナルデータの作成）					

[illegible]

事業名 土地改良技術						
業務名 BIM/CIM活用ガイドライン（案）ため池編現場実証モデル検討業務						
業務別業務名:BIM/CIM活用ガイドライン（案）ため池編現場実証モデル検討業務（測量）						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S02116	高速道路利用料		往復		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	高速道路利用料 往復税抜，ETC割引有，上鳥羽IC～泉南IC，			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)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） P96001		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P96001	高速道路利用料 往復税抜，ETC割引有，上鳥羽IC～泉南IC	1.000	往復	5,908	5,908	
	合 計				5,908	算出数量 1.000 各単位
	単 価				5,908	
	*** S単 - 2号 ***					
S02116	測量成果品検定料金		式		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	測量成果品検定料金 UAVから撮影した写真を用いた三次元点群作成，			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)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） P96002		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P96002	測量成果品検定料金 UAVから撮影した写真を用いた三次元点群作成	1.000	式	20,000	20,000	
	合 計				20,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				20,000	
	*** S単 - 3号 ***					
S63005	作業計画（内業）		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	測量労務(直接人件費内業) 0.50人,0.30人,0.20人,0.30人,0.00人,0.00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	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)主任技師の人数 2)技師の人数 3)技師補の人数 4)助手の人数 5)補助員の人数 6)操縦士の人数 7)整備士の人数 8)撮影士の人数 9)撮影助手の人数 10)測量船操縦士の人数	0.50人 0.30人 0.20人 0.30人 0.00人 0.00人 0.00人 0.00人 0.00人 0.00人				
R04022	測量主任技師	0.500	人	61,000	30,500	
R04023	測量技師	0.300	人	52,700	15,810	
R04024	測量技師補	0.200	人	41,300	8,260	
R04025	測量助手	0.300	人	37,700	11,310	
	合 計				65,880	算出数量 1.000 式
	単 価		式		65,880	
	*** S単 - 4号 ***					
S63005	三次元形状復元（オリジナルデータの作成）（内業）		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	測量労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,0.60人,0.00人,0.00人,0.00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	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)主任技師の人数 2)技師の人数 3)技師補の人数 4)助手の人数 5)補助員の人数 6)操縦士の人数 7)整備士の人数 8)撮影士の人数 9)撮影助手の人数 10)測量船操縦士の人数	0.00人 0.00人 0.60人 0.00人 0.00人 0.00人 0.00人 0.00人 0.00人 0.00人				

事業名	土地改良技術					
業務名	BIM/CIM活用ガイドライン（案）ため池編現場実証モデル検討業務					
業務別業務名:BIM/CIM活用ガイドライン（案）ため池編現場実証モデル検討業務（測量）						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R04024	測量技師補	0.600	人	41,300	24,780	
	合 計				24,780	算出数量 1.000 式
	単 価		式		24,780	
	*** S単 - 5号 ***					
S63005	グラウンドデータの作成及び構造化（内業）		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	測量労務(直接人件費内業) 0.20人,0.30人,0.40人,0.10人,0.00人,0.00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	
				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	
	1)主任技師の人数 2)技師の人数	0.20人 0.30人		深夜時間:0.0		
	3)技師補の人数 4)助手の人数	0.40人 0.10人				
	5)補助員の人数 6)操縦士の人数	0.00人 0.00人				
	7)整備士の人数 8)撮影士の人数	0.00人 0.00人				
	9)撮影助手の人数 10)測量船操縦士の人数	0.00人 0.00人				
R04022	測量主任技師	0.200	人	61,000	12,200	
R04023	測量技師	0.300	人	52,700	15,810	
R04024	測量技師補	0.400	人	41,300	16,520	
R04025	測量助手	0.100	人	37,700	3,770	
	合 計				48,300	算出数量 1.000 式
	単 価		式		48,300	
	*** S単 - 6号 ***					
S63005	成果データファイルの作成（内業）		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	測量労務(直接人件費内業) 0.20人,0.30人,0.20人,0.10人,0.00人,0.00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	
				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	
	1)主任技師の人数 2)技師の人数	0.20人 0.30人		深夜時間:0.0		
	3)技師補の人数 4)助手の人数	0.20人 0.10人				
	5)補助員の人数 6)操縦士の人数	0.00人 0.00人				
	7)整備士の人数 8)撮影士の人数	0.00人 0.00人				
	9)撮影助手の人数 10)測量船操縦士の人数	0.00人 0.00人				
R04022	測量主任技師	0.200	人	61,000	12,200	
R04023	測量技師	0.300	人	52,700	15,810	
R04024	測量技師補	0.200	人	41,300	8,260	
R04025	測量助手	0.100	人	37,700	3,770	
	合 計				40,040	算出数量 1.000 式
	単 価		式		40,040	
	*** S単 - 7号 ***					
S63008	現地踏査（外業）		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	測量労務(直接人件費外業) 0.20人,0.20人,0.20人,0.00人,0.00人,0.00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	
				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	
	1)主任技師の人数 2)技師の人数	0.20人 0.20人		深夜時間:0.0		
	3)技師補の人数 4)助手の人数	0.20人 0.00人				
	5)補助員の人数 6)操縦士の人数	0.00人 0.00人				

事業名		土地改良技術				
業務名		BIM/CIM活用ガイドライン（案）ため池編現場実証モデル検討業務				
業務別業務名:BIM/CIM活用ガイドライン（案）ため池編現場実証モデル検討業務（測量）						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	7)整備士の人数	0.00人				
	8)撮影士の人数	0.00人				
	9)撮影助手の人数	0.00人				
	10)測量船操縦士の人数	0.00人				
R04022	測量主任技師					
	外業	0.200	人	61,000	12,200	
R04023	測量技師					
	外業	0.200	人	52,700	10,540	
R04024	測量技師補					
	外業	0.200	人	41,300	8,260	
	合 計				31,000	算出数量 1.000 式
	単 価		式		31,000	
	*** S単 - 8号 ***					
S63008	移動に係る基準日額（現地踏査）		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	測量労務(直接人件費外業)			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	
	0.50人,0.50人,0.50人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,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	
				深夜時間:0.0		
	1)主任技師の人数	0.50人				
	2)技師の人数	0.50人				
	3)技師補の人数	0.50人				
	4)助手の人数	0.00人				
	5)補助員の人数	0.00人				
	6)操縦士の人数	0.00人				
	7)整備士の人数	0.00人				
	8)撮影士の人数	0.00人				
	9)撮影助手の人数	0.00人				
	10)測量船操縦士の人数	0.00人				
R04022	測量主任技師					
	外業	0.500	人	61,000	30,500	
R04023	測量技師					
	外業	0.500	人	52,700	26,350	
R04024	測量技師補					
	外業	0.500	人	41,300	20,650	
	合 計				77,500	算出数量 1.000 式
	単 価		式		77,500	
	*** S単 - 9号 ***					
S63008	評定点及び検証点の設置・観測（外業）		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	測量労務(直接人件費外業)			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	
	0.00人,0.70人,0.20人,0.50人,0.20人,0.00人,0.00人,0.00人,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	
				深夜時間:0.0		
	1)主任技師の人数	0.00人				
	2)技師の人数	0.70人				
	3)技師補の人数	0.20人				
	4)助手の人数	0.50人				
	5)補助員の人数	0.20人				
	6)操縦士の人数	0.00人				
	7)整備士の人数	0.00人				
	8)撮影士の人数	0.00人				
	9)撮影助手の人数	0.00人				
	10)測量船操縦士の人数	0.00人				
R04023	測量技師					
	外業	0.700	人	52,700	36,890	
R04024	測量技師補					
	外業	0.200	人	41,300	8,260	
R04025	測量助手					
	外業	0.500	人	37,700	18,850	
R04032	測量補助員					
	外業	0.200	人	29,600	5,920	
	合 計				69,920	算出数量 1.000 式
	単 価		式		69,920	
	*** S単 - 10号 ***					
S63008	移動に係る基準日額（評定点及び検証点の設置・観測		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	測量労務(直接人件費外業)			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	
	0.00人,0.50人,0.50人,0.50人,0.50人,0.00人,0.00人,0.00人,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	

事業名 土地改良技術						
業務名 BIM/CIM活用ガイドライン(案)ため池編現場実証モデル検討業務						
業務別業務名:BIM/CIM活用ガイドライン(案)ため池編現場実証モデル検討業務(測量)						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	2)技師の人数	0.50人				
	3)技師補の人数	0.50人				
	4)助手の人数	0.50人				
	5)補助員の人数	0.50人				
	6)操縦士の人数	0.00人				
	7)整備士の人数	0.00人				
	8)撮影士の人数	0.00人				
	9)撮影助手の人数	0.00人				
	10)測量船操縦士の人数	0.00人				
R04023	測量技師					
	外業	0.500	人	52,700	26,350	
R04024	測量技師補					
	外業	0.500	人	41,300	20,650	
R04025	測量助手					
	外業	0.500	人	37,700	18,850	
R04032	測量補助員					
	外業	0.500	人	29,600	14,800	
	合 計				80,650	算出数量 1.000 式
	単 価		式		80,650	
	*** S単 - 11号 ***					
S63008	UAVによる空中撮影(外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	測量労務(直接人件費外業)			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	
	0.00人,0.50人,0.00人,0.30人,0.10人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,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	
	1)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	2)技師の人数	0.50人				
	3)技師補の人数	0.00人				
	4)助手の人数	0.30人				
	5)補助員の人数	0.10人				
	6)操縦士の人数	0.00人				
	7)整備士の人数	0.00人				
	8)撮影士の人数	0.00人				
	9)撮影助手の人数	0.00人				
	10)測量船操縦士の人数	0.00人				
R04023	測量技師					
	外業	0.500	人	52,700	26,350	
R04025	測量助手					
	外業	0.300	人	37,700	11,310	
R04032	測量補助員					
	外業	0.100	人	29,600	2,960	
	合 計				40,620	算出数量 1.000 式
	単 価		式		40,620	
	*** S単 - 12号 ***					
S63008	移動に係る基準日額(UAVによる空中撮影)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	測量労務(直接人件費外業)			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	
	0.00人,0.50人,0.00人,0.50人,0.50人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,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	
	1)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	2)技師の人数	0.50人				
	3)技師補の人数	0.00人				
	4)助手の人数	0.50人				
	5)補助員の人数	0.50人				
	6)操縦士の人数	0.00人				
	7)整備士の人数	0.00人				
	8)撮影士の人数	0.00人				
	9)撮影助手の人数	0.00人				
	10)測量船操縦士の人数	0.00人				
R04023	測量技師					
	外業	0.500	人	52,700	26,350	
R04025	測量助手					
	外業	0.500	人	37,700	18,850	
R04032	測量補助員					
	外業	0.500	人	29,600	14,800	
	合 計				60,000	算出数量 1.000 式
	単 価		式		60,000	

近畿農政局

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** T単 - 1号 ***					
T00001	現地踏査		式		1,000 式	歩 A 当たり算出
S63008	現地踏査（外業） 0.20人,0.20人,0.20人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人	1,000	式	31,000	31,000	S単 7号
S63008	移動に係る基準日額（現地踏査） 0.50人,0.50人,0.50人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人	1,000	式	77,500	77,500	S単 8号
C00001	機械経費（現地踏査）	1,000	式	465	465	C単 1号
C00002	材料費（現地踏査）	1,000	式	2,015	2,015	C単 2号
	合 計				110,980	算出数量 1,000 式
	単 価		式		110,980	
	*** T単 - 2号 ***					
T00002	UAV写真点群測量		式		1,000 式	歩 A 当たり算出
C00003	作業計画	1,000	式	65,880	65,880	C単 3号
C00004	評定点及び検証点の設置・観測	1,000	式	69,920	69,920	C単 4号
S63008	移動に係る基準日額（評定点及び検証点の設置・観測） 0.00人,0.50人,0.50人,0.50人,0.50人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人	1,000	式	80,650	80,650	S単 10号
C00005	UAVによる空中撮影	1,000	式	40,620	40,620	C単 5号
S63008	移動に係る基準日額（UAVによる空中撮影） 0.00人,0.50人,0.00人,0.50人,0.50人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人	1,000	式	60,000	60,000	S単 12号
C00006	三次元形状復元（オリジナルデータの作成）	1,000	式	24,780	24,780	C単 6号
C00007	グランドデータの作成及び構造化	1,000	式	48,300	48,300	C単 7号
C00008	成果データファイルの作成	1,000	式	40,040	40,040	C単 8号
C00009	機械経費（UAV写真点群測量）	1,000	式	130,293	130,293	C単 9号
C00010	通信運搬費（UAV写真点群測量）	1,000	式	43,431	43,431	C単 10号
	合 計				603,914	算出数量 1,000 式
	単 価		式		603,914	
	*** T単 - 3号 ***					
T00003	精度管理費		式		1,000 式	歩 A 当たり算出
C00004	評定点及び検証点の設置・観測	1,000	式	69,920	69,920	C単 4号
C00005	UAVによる空中撮影	1,000	式	40,620	40,620	C単 5号
C00006	三次元形状復元（オリジナルデータの作成）	1,000	式	24,780	24,780	C単 6号
C00007	グランドデータの作成及び構造化	1,000	式	48,300	48,300	C単 7号
C00008	成果データファイルの作成	1,000	式	40,040	40,040	C単 8号
C00009	機械経費（UAV写真点群測量）	1,000	式	130,293	130,293	C単 9号
Y00002	損料	0.060		353,953	21,237	
	合 計				21,237	算出数量 1,000 式
	単 価		式		21,237	

事業名

土地改良技術

業務名

BIM/CIM活用ガイドライン（案）ため池編現場実証モデル検討業務

業務別業務名

BIM/CIM活用ガイドライン（案）ため池編現場実証モデル検討業務（測量）

特別単価表

単価明A（

2/

3）

コード	名 称（規 格）	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** C単 - 1号 ***					
C00001	機械経費（現地踏査）		式		1,000	歩A 当たり算出
S63008	現地踏査（外業） 0.20人,0.20人,0.20人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人	1.000	式	31,000	31,000	S単 7号
Y00002	損料	0.015		31,000	465	
	合 計				465	算出数量 1.000 式
	単 価		式		465	
	*** C単 - 2号 ***					
C00002	材料費（現地踏査）		式		1,000	歩A 当たり算出
S63008	現地踏査（外業） 0.20人,0.20人,0.20人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人	1.000	式	31,000	31,000	S単 7号
Y00002	損料	0.065		31,000	2,015	
	合 計				2,015	算出数量 1.000 式
	単 価		式		2,015	
	*** C単 - 3号 ***					
C00003	作業計画		式		1,000	歩A 当たり算出
S63005	作業計画（内業） 0.50人,0.30人,0.20人,0.30人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人	1.000	式	65,880	65,880	S単 3号
	合 計				65,880	算出数量 1.000 式
	単 価		式		65,880	
	*** C単 - 4号 ***					
C00004	評定点及び検証点の設置・観測		式		1,000	歩A 当たり算出
S63008	評定点及び検証点の設置・観測（外業） 0.00人,0.70人,0.20人,0.50人,0.20人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人	1.000	式	69,920	69,920	S単 9号
	合 計				69,920	算出数量 1.000 式
	単 価		式		69,920	
	*** C単 - 5号 ***					
C00005	UAVによる空中撮影		式		1,000	歩A 当たり算出
S63008	UAVによる空中撮影（外業） 0.00人,0.50人,0.00人,0.30人,0.10人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人	1.000	式	40,620	40,620	S単 11号
	合 計				40,620	算出数量 1.000 式
	単 価		式		40,620	
	*** C単 - 6号 ***					
C00006	三次元形状復元（オリジナルデータの作成）		式		1,000	歩A 当たり算出
S63005	三次元形状復元（オリジナルデータの作成）（内業） 0.00人,0.00人,0.60人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人	1.000	式	24,780	24,780	S単 4号
	合 計				24,780	算出数量 1.000 式
	単 価		式		24,780	

事業名		土地改良技術				
業務名		BIM/CIM活用ガイドライン（案）ため池編現場実証モデル検討業務				
業務別業務名:BIM/CIM活用ガイドライン（案）ため池編現場実証モデル検討業務（測量）						
コード	名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** C単 - 7号 ***					
C00007	グラウンドデータの作成及び構造化		式		1,000 式	歩A 当たり算出
S63005	グラウンドデータの作成及び構造化（内業） 0.20人,0.30人,0.40人,0.10人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人	1,000	式	48,300	48,300	S単 5号
	合 計				48,300	算出数量 1,000 式
	単 価		式		48,300	
	*** C単 - 8号 ***					
C00008	成果データファイルの作成		式		1,000 式	歩A 当たり算出
S63005	成果データファイルの作成（内業） 0.20人,0.30人,0.20人,0.10人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人	1,000	式	40,040	40,040	S単 6号
	合 計				40,040	算出数量 1,000 式
	単 価		式		40,040	
	*** C単 - 9号 ***					
C00009	機械経費（UAV写真点群測量）		式		1,000 式	歩A 当たり算出
S63005	作業計画（内業） 0.50人,0.30人,0.20人,0.30人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人	1,000	式	65,880	65,880	S単 3号
S63008	評定点及び検証点の設置・観測（外業） 0.00人,0.70人,0.20人,0.50人,0.20人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人	1,000	式	69,920	69,920	S単 9号
S63008	UAVによる空中撮影（外業） 0.00人,0.50人,0.00人,0.30人,0.10人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人	1,000	式	40,620	40,620	S単 11号
S63005	三次元形状復元（オリジナルデータの作成）（内業） 0.00人,0.00人,0.60人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人	1,000	式	24,780	24,780	S単 4号
S63005	グラウンドデータの作成及び構造化（内業） 0.20人,0.30人,0.40人,0.10人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人	1,000	式	48,300	48,300	S単 5号
S63005	成果データファイルの作成（内業） 0.20人,0.30人,0.20人,0.10人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人	1,000	式	40,040	40,040	S単 6号
Y00002	損料	0.450		289,540	130,293	
	合 計				130,293	算出数量 1,000 式
	単 価		式		130,293	
	*** C単 - 10号 ***					
C00010	通信運搬費（UAV写真点群測量）		式		1,000 式	歩A 当たり算出
S63005	作業計画（内業） 0.50人,0.30人,0.20人,0.30人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人	1,000	式	65,880	65,880	S単 3号
S63008	評定点及び検証点の設置・観測（外業） 0.00人,0.70人,0.20人,0.50人,0.20人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人	1,000	式	69,920	69,920	S単 9号
S63008	UAVによる空中撮影（外業） 0.00人,0.50人,0.00人,0.30人,0.10人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人	1,000	式	40,620	40,620	S単 11号
S63005	三次元形状復元（オリジナルデータの作成）（内業） 0.00人,0.00人,0.60人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人	1,000	式	24,780	24,780	S単 4号
S63005	グラウンドデータの作成及び構造化（内業） 0.20人,0.30人,0.40人,0.10人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人	1,000	式	48,300	48,300	S単 5号
S63005	成果データファイルの作成（内業） 0.20人,0.30人,0.20人,0.10人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人	1,000	式	40,040	40,040	S単 6号
Y00002	損料	0.150		289,540	43,431	
	合 計				43,431	算出数量 1,000 式
	単 価		式		43,431	