



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和7年度
土地改良技術
情報化施工（ほ場整備工編）ガイドライン拡充検討業務

積算書

（第1回変更）

中国四国農政局
土地改良技術事務所

事業名	土地改良技術
業務名	情報化施工 (ほ場整備工編) ガイドライン拡充検討業務 (第1回変更)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費				(4,542,000)	
				5,485,000	
・直接人件費				(4,542,000)	
	1.000	式		5,485,000	
・・直接人件費				(4,542,000)	
	1.000	式		5,485,000	
・・・設計作業費	(〃)		(4,307,000)	(4,307,000)	1式当たり
	1.000	式	5,250,000	5,250,000	
S63003 1. 準備作業	(〃)			(〃)	歩A・単A
	1.000	式	444,950	444,950	S単 1号
S63003 2. 工事の発注参考資料とりまとめ	(〃)			(〃)	歩A・単A
	1.000	式	1,832,700	1,832,700	S単 2号
S63003 3. 均平度の出来形管理手法検討	(1.000)			(1,524,050)	歩A・単A
	0.000	式	1,524,050	0	S単 3号
S63003 3. 均平度の出来形管理手法検討	(0.000)			(0)	歩A・単A
	1.000	式	2,466,850	2,466,850	S単 8号
S63003 4. 点検・取りまとめ	(〃)			(〃)	歩A・単A
	1.000	式	505,250	505,250	S単 4号
合 計				(4,306,950)	
				5,249,750	
・・・打合せ(設計)	(〃)		(〃)	(〃)	1式当たり
	1.000	式	235,000	235,000	
S63010 打合せ(設計業務基準日額)	(〃)			(〃)	歩A・単A
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	63,250	126,500	S単 5号
S63010 打合せ(設計業務基準日額)	(〃)			(〃)	歩A・単A
一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0日	2.000	回	54,050	108,100	S単 6号
合 計				(〃)	
				234,600	

事業名	土地改良技術
業務名	情報化施工 (ほ場整備工編) ガイドライン拡充検討業務 (第1回変更)

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	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	1.50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	2.000	人	66,900	133,800	
R04004	技師(A)	4.000	人	59,600	238,400	
R04005	技師(B)	1.500	人	48,500	72,750	
	合 計				444,950	算出数量 1.000 式
	単 価		式		444,950	
*** S単-2号 ***						
S63003	2. 工事の発注参考資料とりまとめ		式		1.000	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	6.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	9.00人				
	5)技師Bの人数	9.00人				
	6)技師Cの人数	6.00人				
	7)技術員の人数	6.00人				
R04003	主任技師	6.000	人	66,900	401,400	
R04004	技師(A)	9.000	人	59,600	536,400	
R04005	技師(B)	9.000	人	48,500	436,500	
R04006	技師(C)	6.000	人	40,300	241,800	
R04007	技術員	6.000	人	36,100	216,600	
	合 計				1,832,700	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,832,700	
*** S単-3号 ***						
S63003	3. 均平度の出来形管理手法検討		式		1.000	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	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	8.00人				
R04003	主任技師	2.500	人	66,900	167,250	
R04004	技師(A)	6.000	人	59,600	357,600	
R04005	技師(B)	8.000	人	48,500	388,000	
R04006	技師(C)	8.000	人	40,300	322,400	
R04007	技術員	8.000	人	36,100	288,800	
	合 計				1,524,050	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,524,050	

事業名	土地改良技術
業務名	情報化施工 (ほ場整備工編) ガイドライン拡充検討業務 (第1回変更)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単-4号 ***						
S63003	4. 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 2)技師長の人数	0.00人 0.00人				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 冬季補正:なし 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0
	3)主任技師の人数 4)技師Aの人数	1.50人 3.00人				深夜時間:0.0
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	3.00人 2.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師	1.500	人	66,900	100,350	
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				505,250	算出数量 1.000 式
	単 価		式		505,250	
*** S単-5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 冬季補正:なし 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0
	1)設計工種 2)打合せ	一般工種 着手前・最終				深夜時間:0.0
	3)設計用主任技師人数 4)設計用技師(A)人数	1.00人 1.00人				
	5)設計用技師(B)人数 6)設計用技師(C)人数	0.00人 0.00人				
	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	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-6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 冬季補正:なし 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0
	1)設計工種 2)打合せ	一般工種 中間				深夜時間:0.0
	3)設計用主任技師人数 4)設計用技師(A)人数	0.00人 1.00人				
	5)設計用技師(B)人数 6)設計用技師(C)人数	1.00人 0.00人				
	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	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-7号 ***						
S63023	電子納品版業務報告書作成		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電子納品版業務報告書作成 1,A-4,500,8cm,0					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 冬季補正:なし 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0
	1)報告書部数(部) 2)規格区分	1.000 A-4				深夜時間:0.0
	3)枚数区分(枚) 4)厚さ区分	500 8cm				

事業名	土地改良技術
業務名	情報化施工(ほ場整備工編) ガイドライン拡充検討業務 (第1回変更)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	5)CD-R枚数(枚)	0.000				
P43422	報告書焼付代(コピー) A-4以下 500枚	1.000	部	6,750	6,750	
P43543	簡易加除式ファイル A4縦型幅8cm(チューブ・パイプファイル)	1.000	冊	695	695	
P43602	CD-R CD-R(記録面色素フタロシアニン)700MB	0.000	枚	47	0	
	合計				7,445	算出数量 1.000式
	単価		式		7,445	
	*** S単-8号 ***					
S63003	3. 均平度の出来形管理手法検討 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				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0
	2)技師長の人数	0.00人				制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	3)主任技師の人数	2.50人				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0
	4)技師Aの人数	11.00人				深夜時間:0.0
	5)技師Bの人数	8.00人				亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	6)技師Cの人数	24.00人				
	7)技術員の数	8.00人				
R04003	主任技師	2.500	人	66,900	167,250	
R04004	技師(A)	11.000	人	59,600	655,600	
R04005	技師(B)	8.000	人	48,500	388,000	
R04006	技師(C)	24.000	人	40,300	967,200	
R04007	技術員	8.000	人	36,100	288,800	
	合計				2,466,850	算出数量 1.000式
	単価		式		2,466,850	

事業名	土地改良技術
業務名	情報化施工 (ほ場整備工編) ガイドライン拡充検討業務 (第1回変更)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費～機械経費				(0)	
・ UAV写真点群測量				645,000	
・ ・ UAV写真点群測量	1.000	式		(0)	
・ ・ ・ UAV写真点群測量 (まんのう) (基盤)	1.000	式		645,000	
	(0.000)			(0)	1式当たり
	1.000	式	121,000	121,000	
S63005 作業計画	(0.000)			(0)	歩A・単A
	1.000	式	64,680	64,680	S単 3号
T00002 標定点及び検証点の設置・観測	(0.000)			(0)	歩A・単A
	0.004	km2	4,377,600	17,510	T単 1号
T00004 UAVによる空中撮影	(0.000)			(0)	歩A・単A
	0.004	km2	2,629,900	10,520	T単 3号
T00003 三次元形状復元 (オリジナルデータの作成)	(0.000)			(0)	歩A・単A
	0.004	km2	1,520,700	6,083	T単 2号
T00005 グラウンドデータの作成及び構造化	(0.000)			(0)	歩A・単A
	0.004	km2	2,881,900	11,528	T単 4号
T00006 成果データファイルの作成	(0.000)			(0)	歩A・単A
	0.004	km2	2,568,400	10,274	T単 5号
合 計				(0)	
				120,595	
・ ・ ・ UAV写真点群測量 (まんのう) (表土)	(0.000)			(0)	1式当たり
	1.000	式	121,000	121,000	
S63005 作業計画	(0.000)			(0)	歩A・単A
	1.000	式	64,680	64,680	S単 3号
T00002 標定点及び検証点の設置・観測	(0.000)			(0)	歩A・単A
	0.004	km2	4,377,600	17,510	T単 1号
T00004 UAVによる空中撮影	(0.000)			(0)	歩A・単A
	0.004	km2	2,629,900	10,520	T単 3号
T00003 三次元形状復元 (オリジナルデータの作成)	(0.000)			(0)	歩A・単A
	0.004	km2	1,520,700	6,083	T単 2号
T00005 グラウンドデータの作成及び構造化	(0.000)			(0)	歩A・単A
	0.004	km2	2,881,900	11,528	T単 4号
T00006 成果データファイルの作成	(0.000)			(0)	歩A・単A
	0.004	km2	2,568,400	10,274	T単 5号
合 計				(0)	
				120,595	
・ ・ ・ UAV写真点群測量 (みき) (表土)	(0.000)			(0)	1式当たり
	1.000	式	218,000	218,000	
S63005 作業計画	(0.000)			(0)	歩A・単A
	1.000	式	64,680	64,680	S単 3号
T00002 標定点及び検証点の設置・観測	(0.000)			(0)	歩A・単A
	0.011	km2	4,377,600	48,154	T単 1号
T00004 UAVによる空中撮影	(0.000)			(0)	歩A・単A
	0.011	km2	2,629,900	28,929	T単 3号
T00003 三次元形状復元 (オリジナルデータの作成)	(0.000)			(0)	歩A・単A
	0.011	km2	1,520,700	16,728	T単 2号
T00005 グラウンドデータの作成及び構造化	(0.000)			(0)	歩A・単A
	0.011	km2	2,881,900	31,701	T単 4号
T00006 成果データファイルの作成	(0.000)			(0)	歩A・単A
	0.011	km2	2,568,400	28,252	T単 5号
合 計				(0)	
				218,444	
・ ・ ・ 均平度出来形管理 (断面管理)	(0.000)			(0)	1式当たり
	1.000	式	28,000	28,000	
T00007 全筆水準測量	(0.000)			(0)	歩A・単A
	33.000	点	863	28,479	T単 6号
合 計				(0)	
				28,479	
・ ・ ・ 機械経費	(0.000)			(0)	1式当たり
	1.000	式	157,000	157,000	
S02116 機械経費 (UAV写真点群測量)	(0.000)			(0)	歩A・単A
	1.000	式	157,000	157,000	S単 1号
合 計				(0)	
				157,000	

事業名	土地改良技術
業務名	情報化施工 (ほ場整備工編) ガイドライン拡充検討業務 (第1回変更)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02116	*** S単-1号 *** 機械経費 (UAV写真点群測量)					
	機械経費 (UAV写真点群測量)		式	157,000		歩A・単A
S02116	*** S単-2号 *** 精度管理費					
	精度管理費		式	39,000		歩A・単A
S63005	*** S単-3号 *** 作業計画					
	測量労務(直接人件費内業)		式	64,680		歩A・単A
S63005	*** S単-4号 *** 三次元形状復元 (オリジナルデータの作成)					
	測量労務(直接人件費内業) 0.00人, 0.00人, 3.70人, 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.00人		式	152,070		歩A・単A
S63005	*** S単-5号 *** グラウンドデータの作成及び構造化					
	測量労務(直接人件費内業) 1.20人, 1.70人, 2.40人, 0.80人, 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.00人		式	288,190		歩A・単A
S63005	*** S単-6号 *** 成果データファイルの作成					
	測量労務(直接人件費内業) 1.40人, 1.80人, 1.30人, 0.70人, 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.00人		式	256,840		歩A・単A
S63005	*** S単-7号 *** 全筆水準測量 (直接人件費内業)					
	測量労務(直接人件費内業) 0.00人, 0.00人, 0.43人, 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.00人		式	17,673		歩A・単A
S63008	*** S単-8号 *** 標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, 4.70人, 1.10人, 3.30人, 1.10人, 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.00人		式	437,760		歩A・単A
S63008	*** S単-9号 *** UAVによる空中撮影					
	測量労務(直接人件費外業) 0.00人, 3.20人, 0.00人, 2.00人, 0.90人, 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.00人		式	262,990		歩A・単A
S63008	*** S単-10号 *** 全筆水準測量(直接人件費外業)					
	測量労務(直接人件費外業) 0.00人, 0.00人, 0.60人, 1.26人, 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.00人		式	68,634		歩A・単A
X63002	*** X単-1号 *** 精度管理費集計					
	精度管理費集計		式	0		歩A・単A
T00002	*** T単-1号 *** 標定点及び検証点の設置・観測					
			km2	4,377,600		歩A・単A
T00003	*** T単-2号 *** 三次元形状復元 (オリジナルデータの作成)					
			km2	1,520,700		歩A・単A
T00004	*** T単-3号 *** UAVによる空中撮影					
			km2	2,629,900		歩A・単A
T00005	*** T単-4号 *** グラウンドデータの作成及び構造化					
			km2	2,881,900		歩A・単A
T00006	*** T単-5号 *** 成果データファイルの作成					
			km2	2,568,400		歩A・単A
T00007	*** T単-6号 *** 全筆水準測量					
			点	863		歩A・単A

事業名	土地改良技術
業務名	情報化施工 (ほ場整備工編) ガイドライン拡充検討業務 (第1回変更)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単-1号 ***						
S02116	機械経費 (UAV写真点群測量)		式		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	機械経費 (UAV写真点群測量)			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)	地域資材 (Pコード) P96001		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)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0		
P96001	機械経費 (UAV写真点群測量)	1.000	式	157,000	157,000	
	合計				157,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				157,000	
*** S単-2号 ***						
S02116	精度管理費		式		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	精度管理費			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)	地域資材 (Pコード) P96005		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)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0		
P96005	精度管理費	1.000	式	39,000	39,000	
	合計				39,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				39,000	
*** S単-3号 ***						
S63005	作業計画		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	測量労務(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		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	
R04022	測量主任技師	0.500	人	60,600	30,300	
R04023	測量技師	0.300	人	52,300	15,690	
R04024	測量技師補	0.200	人	41,100	8,220	
R04025	測量助手	0.300	人	34,900	10,470	
	合計				64,680	算出数量 1.000 式
	単価		式		64,680	
*** S単-4号 ***						
S63005	三次元形状復元 (オリジナルデータの作成)		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,3.70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	
	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 3.70人 0.00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 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04024	測量技師補	3.700	人	41,100	152,070	

事業名	土地改良技術
業務名	情報化施工 (ほ場整備工編) ガイドライン拡充検討業務 (第1回変更)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				152,070	算出数量 1.000 式
	単価		式		152,070	
	*** S単- 5号 ***					
S63005	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
	測量労務(直接人件費内業) 1.20人, 1.70人, 2.40人, 0.80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 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
	1)主任技師の人数	1.20人				
	2)技師の人数	1.70人				
	3)技師補の人数	2.40人				
	4)助手の人数	0.80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	1.200	人	60,600	72,720	
R04023	測量技師	1.700	人	52,300	88,910	
R04024	測量技師補	2.400	人	41,100	98,640	
R04025	測量助手	0.800	人	34,900	27,920	
	合計				288,190	算出数量 1.000 式
	単価		式		288,190	
	*** S単- 6号 ***					
S63005	成果データファイルの作成		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	測量労務(直接人件費内業) 1.40人, 1.80人, 1.30人, 0.70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 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
	1)主任技師の人数	1.40人				
	2)技師の人数	1.80人				
	3)技師補の人数	1.30人				
	4)助手の人数	0.70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	1.400	人	60,600	84,840	
R04023	測量技師	1.800	人	52,300	94,140	
R04024	測量技師補	1.300	人	41,100	53,430	
R04025	測量助手	0.700	人	34,900	24,430	
	合計				256,840	算出数量 1.000 式
	単価		式		256,840	
	*** S単- 7号 ***					
S63005	全筆水準測量 (直接人件費内業)		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, 0.43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 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
	1)主任技師の人数	0.00人				
	2)技師の人数	0.00人				
	3)技師補の人数	0.43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				

事業名	土地改良技術
業務名	情報化施工 (ほ場整備工編) ガイドライン拡充検討業務 (第1回変更)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	9) 撮影助手の人数	0.00人				
	10) 測量船操縦士の人数	0.00人				
R04024	測量技師補					
		0.430	人	41,100	17,673	
	合計				17,673	算出数量 1.000 式
	単価				17,673	
	*** S単- 8号 ***					
S63008	標定点及び検証点の設置・観測				1.000 式	歩A 当たり算出
	測量労務(直接人件費外業)					
	0.00人, 4.70人, 1.10人, 3.30人, 1.10人, 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.00人					
	1) 主任技師の人数	0.00人				
	2) 技師の人数	4.70人				
	3) 技師補の人数	1.10人				
	4) 助手の人数	3.30人				
	5) 補助員の人数	1.10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	4.700	人	52,300	245,810	
R04024	測量技師補					
	外業	1.100	人	41,100	45,210	
R04025	測量助手					
	外業	3.300	人	34,900	115,170	
R04032	測量補助員					
	外業	1.100	人	28,700	31,570	
	合計				437,760	算出数量 1.000 式
	単価				437,760	
	*** S単- 9号 ***					
S63008	UAVによる空中撮影				1.000 式	歩A 当たり算出
	測量労務(直接人件費外業)					
	0.00人, 3.20人, 0.00人, 2.00人, 0.90人, 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.00人					
	1) 主任技師の人数	0.00人				
	2) 技師の人数	3.20人				
	3) 技師補の人数	0.00人				
	4) 助手の人数	2.00人				
	5) 補助員の人数	0.90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	3.200	人	52,300	167,360	
R04025	測量助手					
	外業	2.000	人	34,900	69,800	
R04032	測量補助員					
	外業	0.900	人	28,700	25,830	
	合計				262,990	算出数量 1.000 式
	単価				262,990	
	*** S単- 10号 ***					
S63008	全筆水準測量(直接人件費外業)				1.000 式	歩A 当たり算出
	測量労務(直接人件費外業)					
	0.00人, 0.00人, 0.60人, 1.26人, 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.00人					
	1) 主任技師の人数	0.00人				
	2) 技師の人数	0.00人				
	3) 技師補の人数	0.60人				
	4) 助手の人数	1.26人				
	5) 補助員の人数	0.00人				
	6) 操縦士の人数	0.00人				

事業名	土地改良技術
業務名	情報化施工 (ほ場整備工編) ガイドライン拡充検討業務 (第1回変更)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単-1号 ***					
T00002	標定点及び検証点の設置・観測		km2		0.100 km2	歩A 当たり算出
S63008	標定点及び検証点の設置・観測 0.00人,4.70人,1.10人,3.30人,1.10人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人	1.000	式	437,760	437,760	S単 8号
	合計				437,760	算出数量 0.100 km2
	単価		km2		4,377,600	
	*** T単-2号 ***					
T00003	三次元形状復元 (オリジナルデータの作成)		km2		0.100 km2	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) 0.00人,0.00人,3.70人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人	1.000	式	152,070	152,070	S単 4号
	合計				152,070	算出数量 0.100 km2
	単価		km2		1,520,700	
	*** T単-3号 ***					
T00004	UAVによる空中撮影		km2		0.100 km2	歩A 当たり算出
S63008	UAVによる空中撮影 0.00人,3.20人,0.00人,2.00人,0.90人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人	1.000	式	262,990	262,990	S単 9号
	合計				262,990	算出数量 0.100 km2
	単価		km2		2,629,900	
	*** T単-4号 ***					
T00005	グラウンドデータの作成及び構造化		km2		0.100 km2	歩A 当たり算出
S63005	グラウンドデータの作成及び構造化 1.20人,1.70人,2.40人,0.80人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人	1.000	式	288,190	288,190	S単 5号
	合計				288,190	算出数量 0.100 km2
	単価		km2		2,881,900	
	*** T単-5号 ***					
T00006	成果データファイルの作成		km2		0.100 km2	歩A 当たり算出
S63005	成果データファイルの作成 1.40人,1.80人,1.30人,0.70人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人	1.000	式	256,840	256,840	S単 6号
	合計				256,840	算出数量 0.100 km2
	単価		km2		2,568,400	
	*** T単-6号 ***					
T00007	全筆水準測量		点		100.000 点	歩A 当たり算出
S63008	全筆水準測量(直接人件費外業) 0.00人,0.00人,0.60人,1.26人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人	1.000	式	68,634	68,634	S単 10号
S63005	全筆水準測量 (直接人件費内業) 0.00人,0.00人,0.43人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人	1.000	式	17,673	17,673	S単 7号
	合計				86,307	算出数量 100.000 点
	単価		点		863	