



令和7年度

那珂川沿岸農業水利事業

ICT水管理モデル事業 那珂川沿岸地区情報基盤整備実証検討業務

積 算 書

(当初)

関東農政局
那珂川沿岸農業水利事業所

事業名 那珂川沿岸農業水利事業
業務名 ICT水管路点検業務 那珂川沿岸地区梗概其の駆逐(健宇)検討業務

事業名	那珂川沿岸農業水利事業	業務別観(1)(2)
業務名	ICT水管理モデル事業 那珂川沿岸地区情報基盤整備室証検討業務	

事業名	那珂川沿岸農業水利事業
業務名	ICT水管理モデル事業 那珂川沿岸地区情報基盤整備実証検討業務

名 称(規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接人件費				10,876,000	
・ 直接人件費	1.000	式		10,876,000	
・・ 小堤地区、南川又地区	1.000	式		10,530,000	
・・・ 資料検討	1.000	式	849,000	849,000	1 式当たり
S63003 設計労務(直接人件費内業)	1.000	式	849,300	849,300	歩A・単A S単 2号
合 計				849,300	
・・・ 地区の状況把握 営農及び農業構造	1.000	式	2,021,000	2,021,000	1 式当たり
S63003 設計労務(直接人件費内業)	1.000	式	2,021,000	2,021,000	歩A・単A S単 3号
合 計				2,021,000	
・・・ 地区の状況把握 水利用と水管理	1.000	式	2,021,000	2,021,000	1 式当たり
S63003 設計労務(直接人件費内業)	1.000	式	2,021,000	2,021,000	歩A・単A S単 3号
合 計				2,021,000	
・・・ ICT水管理システム導入計画の策定 ICT水管理システムの導入検討	1.000	式	1,266,000	1,266,000	1 式当たり
S63003 設計労務(直接人件費内業)	1.000	式	1,266,200	1,266,200	歩A・単A S単 4号
合 計				1,266,200	
・・・ ICT水管理システム導入計画の策定 ICT水管理システムの機器設置計画	1.000	式	2,463,000	2,463,000	1 式当たり
S63003 設計労務(直接人件費内業)	1.000	式	2,462,600	2,462,600	歩A・単A S単 5号
合 計				2,462,600	
・・・ ICT水管理システム導入計画の策定 ICT水管理システムの効果検証計画	1.000	式	1,151,000	1,151,000	1 式当たり
S63003 設計労務(直接人件費内業)	1.000	式	1,151,400	1,151,400	歩A・単A S単 6号
合 計				1,151,400	
・・ 点検とりまとめ	1.000	式	759,000	759,000	1 式当たり
S63003 設計労務(直接人件費内業)	1.000	式	759,300	759,300	歩A・単A S単 7号
合 計				759,300	
・・ 打合せ	1.000	式		288,000	
・・・ 打合せ 着手前・最終	2.000	回	63,000	126,000	1 回当たり
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	1.000	回	63,250	63,250	歩A・単A S単 9号
合 計				63,250	
・・・ 打合せ 中間	3.000	回	54,000	162,000	1 回当たり
S63010 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	1.000	回	54,050	54,050	歩A・単A S単 10号
合 計				54,050	
・・ 成果品の品質確保対策	1.000	式		58,000	
・・・ 合同現地踏査	1.000	式	58,000	58,000	1 式当たり
S63003 合同現地踏査	1.000	式	57,700	57,700	歩A・単A S単 8号

事業名 那珂川沿岸農業水利事業

業務名 ICT水管管理モデル事業 那珂川沿岸地区情報基盤整備実証検討業務

事業名	那珂川沿岸農業水利事業					
業務名	ICT水管理モデル事業 那珂川沿岸地区情報基盤整備実証検討業務					
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 1号 ***					
S02115	技術員		人		1,000	歩A 当たり算出
	技術員			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)労務コード 2)労務単価算定区分	R04007 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亞熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
R04007	技術員	1,000	人	36,100	36,100	
	合 計				36,100	算出数量 1,000 人
	単 価				36,100	
	*** S 単 - 2号 ***					
S63003	設計労務(直接人件費内業)		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 2)技師長の人数	0.00人 0.00人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亞熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数 4)技師 A の人数	3.00人 6.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師 B の人数 6)技師 C の人数	6.00人 0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	3,000	人	66,900	200,700	
R04004	技師 (A)	6,000	人	59,600	357,600	
R04005	技師 (B)	6,000	人	48,500	291,000	
	合 計				849,300	算出数量 1,000 式
	単 価		式		849,300	
	*** S 単 - 3号 ***					
S63003	設計労務(直接人件費内業)		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 2)技師長の人数	0.00人 0.00人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亞熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数 4)技師 A の人数	6.00人 12.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師 B の人数 6)技師 C の人数	12.00人 8.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	6,000	人	66,900	401,400	
R04004	技師 (A)	12,000	人	59,600	715,200	
R04005	技師 (B)	12,000	人	48,500	582,000	
R04006	技師 (C)	8,000	人	40,300	322,400	
	合 計				2,021,000	算出数量 1,000 式
	単 価		式		2,021,000	
	*** S 単 - 4号 ***					
S63003	設計労務(直接人件費内業)		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 2)技師長の人数	0.00人 0.00人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亞熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数 4)技師 A の人数	6.00人 8.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師 B の人数 6)技師 C の人数	8.00人 0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				

事業名	那珂川沿岸農業水利事業					
業務名	ICT水管理モデル事業 那珂川沿岸地区情報基盤整備実証検討業務					
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R04003	主任技師	6.000	人	66,900	401,400	
R04004	技師（A）	8.000	人	59,600	476,800	
R04005	技師（B）	8.000	人	48,500	388,000	
	合 計				1,266,200	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,266,200	
	*** S 単 - 5号 ***					
S63003	設計労務(直接人件費内業)		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	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	冬期補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし	
	3)主任技師の人数	6.00人		深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	4)技師Aの人数	12.00人				
	5)技師Bの人数	12.00人				
	6)技師Cの人数	10.00人				
	7)技術員の人数	10.00人				
R04003	主任技師	6.000	人	66,900	401,400	
R04004	技師（A）	12.000	人	59,600	715,200	
R04005	技師（B）	12.000	人	48,500	582,000	
R04006	技師（C）	10.000	人	40,300	403,000	
R04007	技術員	10.000	人	36,100	361,000	
	合 計				2,462,600	算出数量 1.000 式
	単 価		式		2,462,600	
	*** S 単 - 6号 ***					
S63003	設計労務(直接人件費内業)		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	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	冬期補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし	
	3)主任技師の人数	2.00人		深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	4)技師Aの人数	8.00人				
	5)技師Bの人数	8.00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	2.000	人	66,900	133,800	
R04004	技師（A）	8.000	人	59,600	476,800	
R04005	技師（B）	8.000	人	48,500	388,000	
R04006	技師（C）	2.000	人	40,300	80,600	
R04007	技術員	2.000	人	36,100	72,200	
	合 計				1,151,400	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,151,400	
	*** S 単 - 7号 ***					
S63003	設計労務(直接人件費内業)		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	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	冬期補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし	
	3)主任技師の人数	2.00人		深夜時間:0.0	超勤時間: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)技術員の人数	2.00人				

事業名	那珂川沿岸農業水利事業					
業務名	ICT水管理モデル事業 那珂川沿岸地区情報基盤整備実証検討業務					
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
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）	4.000	人	48,500	194,000	
R04006	技師（C）	3.000	人	40,300	120,900	
R04007	技術員	2.000	人	36,100	72,200	
	合 計				759,300	算出数量 1.000 式
	単 価		式		759,300	
	*** S 単 - 8号 ***					
S63003	合同現地踏査		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	
	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	冬期補正: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	0.00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	0.500	人	66,900	33,450	
R04005	技師（B）	0.500	人	48,500	24,250	
	合 計				57,700	算出数量 1.000 式
	単 価		式		57,700	
	*** S 単 - 9号 ***					
S63010	打合せ（設計業務基準日額）		回		1.000	歩A 当たり算出
	打合せ（設計業務基準日額）			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	
	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			冬期補正:なし		
	1)設計工種 2)打合せ	一般工種 着手前・最終		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)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	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 - 10号 ***					
S63010	打合せ（設計業務基準日額）		回		1.000	歩A 当たり算出
	打合せ（設計業務基準日額）			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	
	一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0日			冬期補正:なし		
	1)設計工種 2)打合せ	一般工種 中間		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)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	

事業名	那珂川沿岸農業水利事業
業務名	ICT水管理モデル事業 那珂川沿岸地区情報基盤整備実証検討業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
* * * S 単 - 11号 * * *						
S63011	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			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	
	交通機関,0日,			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	冬季補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設計工種 2)打合せ内容	一般工種・解析等調査業務 着手前・最終		深夜時間:0.0		
	3)主任技師配置人員 4)技師A配置人員	1人 1人				
	5)技師B配置人員 6)技師C配置人員	0人 0人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.50日 0.00日				
	9)宿泊区分 10)交通機関区分	通勤により打合せ 一般交通機関				
	11)高速道路往復料金(税別) 12)鉄道往復1人当料金(税別)	0円 0円				
	13)バス往復1人当料金(税別) 14)船舶往復1人当料金(税別)	726円 0円				
	15)航空往復1人当料金(税別) 16)ライトバン使用日数	0円 0日				
	18)宿泊料金1人当料金(税別) 19)宿泊手当1人当料金(税別)	0円 0円				
P54307	バス料金 消費税抜き	2.000	人	726	1,452	
	合 計				1,452	算出数量 1,000 回
	单 価		回		1,452	
* * * S 単 - 12号 * * *						
S63011	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、中間、通勤により打合せ、一般交通機関,			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	
	0日,			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	冬季補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設計工種 2)打合せ内容	一般工種・解析等調査業務 中間		深夜時間:0.0		
	3)主任技師配置人員 4)技師A配置人員	0人 1人				
	5)技師B配置人員 6)技師C配置人員	1人 0人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.50日 0.00日				
	9)宿泊区分 10)交通機関区分	通勤により打合せ 一般交通機関				
	11)高速道路往復料金(税別) 12)鉄道往復1人当料金(税別)	0円 0円				
	13)バス往復1人当料金(税別) 14)船舶往復1人当料金(税別)	726円 0円				
	15)航空往復1人当料金(税別) 16)ライトバン使用日数	0円 0日				
	18)宿泊料金1人当料金(税別) 19)宿泊手当1人当料金(税別)	0円 0円				
P54307	バス料金 消費税抜き	2.000	人	726	1,452	
	合 計				1,452	算出数量 1,000 回
	单 価		回		1,452	
* * * S 単 - 13号 * * *						
S63018	旅費交通費(設計外業日帰用)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	旅費交通費(設計外業日帰用) ライトバン、1日、1時間			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	
	1)交通機関区分 2)高速道路往復料金(税別)	ライトバン 0円		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	冬季補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)鉄道往復1人当料金(税別) 4)バス往復1人当料金(税別)	0円 0円		深夜時間:0.0		
	5)船舶往復1人当料金(税別) 6)航空往復1人当料金(税別)	0円 0円				
	7)ライトバン使用日数の入力 8)時間区分	1日 1時間				
	9)設計用技師長外業日数 10)設計用主任技師外業日数	0.000日 0.500日				

