



誰もが住んでみたい村に  
農業農村整備

令和6年度

ICTモデル事業赤川二期地区  
赤川二期地区ICT導入実施設計業務

# 積算書

(当初)

東北農政局  
西奥羽土地改良調査管理事務所













事業名   ICTモデル事業赤川二期地区					
業務名   赤川二期地区ICT導入実施設計業務					
業務別業務名: 赤川二期地区ICT導入実施設計業務					
名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費				7,100,000	
・直接人件費	1.000	式		7,100,000	
・・直接人件費	1.000	式		7,100,000	
・・・計画準備	1.000	式	258,000	258,000	1式当たり
S63003 計画準備	1.000	式	258,400	258,400	歩A・単A S単 1号
合 計				258,400	
・・・現地調査	1.000	式	592,000	592,000	1式当たり
S63007 現地調査	1.000	式	507,000	507,000	歩A・単A S単 9号
S63007 現地調査旅行日に係る基準日額	1.000	式	84,500	84,500	歩A・単A S単 10号
合 計				591,500	
・・・ICT実施設計	1.000	式	4,453,000	4,453,000	1式当たり
S63003 水管理制御システムの設計	1.000	式	2,658,400	2,658,400	歩A・単A S単 2号
S63003 自動給水栓の設計	1.000	式	557,400	557,400	歩A・単A S単 3号
S63003 自動水位調整型排水調整器設置の設計	1.000	式	669,400	669,400	歩A・単A S単 4号
S63003 観測機器類の設計	1.000	式	567,600	567,600	歩A・単A S単 5号
合 計				4,452,800	
・・・設計図作成	1.000	式	831,000	831,000	1式当たり
S63003 設計図作成	1.000	式	831,000	831,000	歩A・単A S単 6号
合 計				831,000	
・・・照査	1.000	式	130,000	130,000	1式当たり
S63003 照査	1.000	式	129,600	129,600	歩A・単A S単 7号
合 計				129,600	
・・・点検取りまとめ	1.000	式	488,000	488,000	1式当たり
S63003 点検取りまとめ	1.000	式	488,000	488,000	歩A・単A S単 8号
合 計				488,000	
・・・打合せ	1.000	式	348,000	348,000	1式当たり
S63010 打合せ(着手前・最終) 一般工種,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.5日	2.000	回	121,800	243,600	歩A・単A S単 11号
S63010 打合せ(中間) 一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0.5日	1.000	回	104,200	104,200	歩A・単A S単 12号
合 計				347,800	





事業名	ICTモデル事業赤川二期地区
業務名	赤川二期地区ICT導入実施設計業務

業務別業務名: 赤川二期地区ICT導入実施設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 1号 ***						
S63003	計画準備 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000	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	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	2)技師長の人数	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	
	3)主任技師の人数	1.50人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	2.00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				
R04003	主任技師	1.500	人	64,800	97,200	
R04004	技師(A)	2.000	人	57,000	114,000	
R04005	技師(B)	1.000	人	47,200	47,200	
	合 計				258,400	算出数量 1.000 式
	単 価		式		258,400	
*** S単 - 2号 ***						
S63003	水管理制御システムの設計 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000	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	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	2)技師長の人数	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	
	3)主任技師の人数	6.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	12.00人				
	5)技師Bの人数	16.00人				
	6)技師Cの人数	12.00人				
	7)技術員の人数	11.00人				
R04003	主任技師	6.000	人	64,800	388,800	
R04004	技師(A)	12.000	人	57,000	684,000	
R04005	技師(B)	16.000	人	47,200	755,200	
R04006	技師(C)	12.000	人	38,400	460,800	
R04007	技術員	11.000	人	33,600	369,600	
	合 計				2,658,400	算出数量 1.000 式
	単 価		式		2,658,400	
*** S単 - 3号 ***						
S63003	自動給水栓の設計 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000	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	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	2)技師長の人数	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	
	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)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	2.000	人	64,800	129,600	
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				557,400	算出数量 1.000 式
	単 価		式		557,400	
*** S単 - 4号 ***						

事業名	ICTモデル事業赤川二期地区					
業務名	赤川二期地区ICT導入実施設計業務					
業務別業務名: 赤川二期地区ICT導入実施設計業務						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
S63003	自動水位調整型排水調整器設置の設計 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000	歩A 当たり算出
				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				
	2)技師長の人数	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	
	3)主任技師の人数	3.00人				
	4)技師Aの人数	3.00人		深夜時間:0.0		
	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	0.00人				
R04003	主任技師					
		3,000	人	64,800	194,400	
R04004	技師(A)					
		3,000	人	57,000	171,000	
R04005	技師(B)					
		4,000	人	47,200	188,800	
R04006	技師(C)					
		3,000	人	38,400	115,200	
	合計				669,400	算出数量 1,000 式
	単価		式		669,400	
	*** S単 - 5号 ***					
S63003	観測機器類の設計 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000	歩A 当たり算出
				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				
	2)技師長の人数	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	
	3)主任技師の人数	2.00人				
	4)技師Aの人数	2.00人		深夜時間:0.0		
	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	2.00人				
R04003	主任技師					
		2,000	人	64,800	129,600	
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					
		2,000	人	33,600	67,200	
	合計				567,600	算出数量 1,000 式
	単価		式		567,600	
	*** S単 - 6号 ***					
S63003	設計図作成 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000	歩A 当たり算出
				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				
	2)技師長の人数	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	
	3)主任技師の人数	2.00人				
	4)技師Aの人数	3.00人		深夜時間:0.0		
	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	7.00人				
R04003	主任技師					
		2,000	人	64,800	129,600	
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)					
		4,000	人	38,400	153,600	
R04007	技術員					
		7,000	人	33,600	235,200	
	合計				831,000	算出数量 1,000 式
	単価		式		831,000	

事業名	ICTモデル事業赤川二期地区
業務名	赤川二期地区ICT導入実施設計業務

業務別業務名: 赤川二期地区ICT導入実施設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 7号 ***						
S63003	照査 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000	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	2.00人				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0
	4)技師Aの人数	0.00人				深夜時間:0.0
	5)技師Bの人数	0.00人				亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	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	64,800	129,600	
	合計				129,600	算出数量 1.000 式
	単価		式		129,600	
*** S単 - 8号 ***						
S63003	点検取りまとめ 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000	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	1.50人				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0
	4)技師Aの人数	2.00人				深夜時間:0.0
	5)技師Bの人数	2.00人				亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	6)技師Cの人数	3.00人				
	7)技術員の人数	2.00人				
R04003	主任技師	1.500	人	64,800	97,200	
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)	3.000	人	38,400	115,200	
R04007	技術員	2.000	人	33,600	67,200	
	合計				488,000	算出数量 1.000 式
	単価		式		488,000	
*** S単 - 9号 ***						
S63007	現地調査 設計労務(直接人件費外業)		式		1,000	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	3.00人				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0
	4)技師Aの人数	3.00人				深夜時間:0.0
	5)技師Bの人数	3.00人				亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	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	3.000	人	64,800	194,400	
R04004	技師(A) 外業	3.000	人	57,000	171,000	
R04005	技師(B) 外業	3.000	人	47,200	141,600	
	合計				507,000	算出数量 1.000 式
	単価		式		507,000	
*** S単 - 10号 ***						
S63007	現地調査旅行日に係る基準日額 設計労務(直接人件費外業)		式		1,000	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
						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

事業名	ICTモデル事業赤川二期地区					
業務名	赤川二期地区ICT導入実施設計業務					
業務別業務名: 赤川二期地区ICT導入実施設計業務						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3)主任技師の人数	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	64,800	32,400	
R04004	技師(A) 外業	0.500	人	57,000	28,500	
R04005	技師(B) 外業	0.500	人	47,200	23,600	
	合計				84,500	算出数量 1.000 式
	単価		式		84,500	
	*** S単 - 11号 ***					
S63010	打合せ(着手前・最終)		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ(設計業務基準日額) 一般工程,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.5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)設計工程	一般工程		深夜時間:0.0		
	2)打合せ	着手前・最終				
	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	0.500日				
R04003	主任技師	1.000	人	64,800	64,800	
R04004	技師(A)	1.000	人	57,000	57,000	
	合計				121,800	算出数量 1.000 回
	単価		回		121,800	
	*** S単 - 12号 ***					
S63010	打合せ(中間)		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ(設計業務基準日額) 一般工程,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0.5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)設計工程	一般工程		深夜時間:0.0		
	2)打合せ	中間				
	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	0.500日				
R04004	技師(A)	1.000	人	57,000	57,000	
R04005	技師(B)	1.000	人	47,200	47,200	
	合計				104,200	算出数量 1.000 回
	単価		回		104,200	
	*** S単 - 13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) 一般工程,着手前・最終,通勤により打合せ,,,一般交通機関,0日,,100km L(100km以上)			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)設計工程	一般工程		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)打合せ日数	0.50日				
	8)往復移動日数	0.50日				
	9)宿泊区分	通勤により打合せ				
	12)交通機関区分	一般交通機関				

事業名	ICTモデル事業赤川二期地区					
業務名	赤川二期地区ICT導入実施設計業務					
業務別業務名: 赤川二期地区ICT導入実施設計業務						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	13) 高速道路往復料金 (税別)	0円				
	14) 鉄道往復1人当料金 (税別)	19,018円				
	15) バス往復1人当料金 (税別)	380円				
	16) 船舶往復1人当料金 (税別)	0円				
	17) 航空往復1人当料金 (税別)	0円				
	18) ライトバン使用日数	0日				
	20) 往復移動距離区分	100km L (100km以上)				
P54306	鉄道料金					
	消費税抜き	2.000	人	19,018	38,036	
P54307	バス料金					
	消費税抜き	2.000	人	380	760	
	合計				38,796	算出数量 1.000 回
	単価		回		38,796	
	*** S単 - 14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, 中間, 通勤により打合せ, ..., 一般交通機関, 0日, 100km L (100km以上)			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) 設計工種	一般工種		深夜時間: 0.0		
	2) 打合せ内容	中間				
	3) 主任技師配置人員	0人				
	4) 技師 A 配置人員	1人				
	5) 技師 B 配置人員	1人				
	6) 技師 C 配置人員	0人				
	7) 打合せ日数	0.50日				
	8) 往復移動日数	0.50日				
	9) 宿泊区分	通勤により打合せ				
	12) 交通機関区分	一般交通機関				
	13) 高速道路往復料金 (税別)	0円				
	14) 鉄道往復1人当料金 (税別)	19,018円				
	15) バス往復1人当料金 (税別)	380円				
	16) 船舶往復1人当料金 (税別)	0円				
	17) 航空往復1人当料金 (税別)	0円				
	18) ライトバン使用日数	0日				
	20) 往復移動距離区分	100km L (100km以上)				
P54306	鉄道料金					
	消費税抜き	2.000	人	19,018	38,036	
P54307	バス料金					
	消費税抜き	2.000	人	380	760	
	合計				38,796	算出数量 1.000 回
	単価		回		38,796	
	*** S単 - 15号 ***					
S63017	現地調査旅費交通費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	旅費交通費 (設計外業宿泊用) 乙地, ライトバン, 0.50日, 2日, 2時間, なし, 100km L (100km以上)			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) 宿泊地	乙地		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) 交通機関区分	ライトバン		深夜時間: 0.0		
	3) 高速道路往復料金 (税別)	6,908円				
	4) 鉄道往復料金 [全員分合算] (税別)	0円				
	5) バス往復料金 [全員分合算] (税別)	0円				
	6) 船舶往復料金 [全員分合算] (税別)	0円				
	7) 航空往復料金 [全員分合算] (税別)	0円				
	8) 往復移動日数	0.50日				
	9) ライトバン使用日数	2日				
	10) 時間区分	2時間				
	11) 補正区分	なし				
	12) 技師長外業日数	0.000日				
	13) 主任技師外業日数	3.000日				
	14) 技師 A 外業日数	3.000日				
	15) 技師 B 外業日数	3.000日				
	16) 技師 C 外業日数	0.000日				
	17) 技術員外業日数	0.000日				
	18) 往復移動距離区分	100km L (100km以上)				
P54202	設計用主任技師日当					
	消費税抜き	2.000	人	1,182	2,364	
P54203	設計用技師 (A) 日当					
	消費税抜き	2.000	人	1,000	2,000	
P54204	設計用技師 (B) 日当					
	消費税抜き	2.000	人	1,000	2,000	
P54002	設計用主任技師宿泊費 (乙地) 消費税抜き (7級相当)	1.000	人	10,727	10,727	

事業名	ICTモデル事業赤川二期地区
業務名	赤川二期地区ICT導入実施設計業務

業務別業務名: 赤川二期地区ICT導入実施設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
P54003	設計用技師(A)宿泊費 (乙地)消費税抜き(6級相当)	1.000	人	8,909	8,909	
P54004	設計用技師(B)宿泊費 (乙地)消費税抜き(4級相当)	1.000	人	8,909	8,909	
P54113	外業の滞在日額旅費3級相当以上 宿泊現地到着の翌日より29日目まで	2.000	人	8,354	16,708	
P54113	外業の滞在日額旅費3級相当以上 宿泊現地到着の翌日より29日目まで	2.000	人	8,354	16,708	
P54113	外業の滞在日額旅費3級相当以上 宿泊現地到着の翌日より29日目まで	2.000	人	8,354	16,708	
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	6,908	6,908	
M28121	バイク[ガソリンエンジン二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	2.000	日	1,650	3,300	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	10.800	L	160	1,728	
	合計				96,969	算出数量 1.000 式
	単価		式		96,969	
	*** S単 - 16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, 1000, 10cm, 0			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)報告書部数(部)	1.000		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格区分	A - 4		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)枚数区分(枚)	1000		深夜時間:0.0		
	4)厚さ区分	10cm				
	5)CD-R枚数(枚)	0.000				
P43504	報告書焼付代(コピー) A - 4以下 1000枚	1.000	部	15,000	15,000	
P43544	簡易加除式ファイル A 4縦型幅10cm(チューブ・パイプファイル)	1.000	冊	790	790	
P43602	CD - R CD - R(記録面色素フタロシアニン)700MB	0.000	枚	52	0	
	合計				15,790	算出数量 1.000 式
	単価		式		15,790	