



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和7年度

印旛沼二期農業水利事業

循環かんがい水質モデル評価検討業務

積 算 書

(当初)

関東農政局
印旛沼二期農業水利事業所

關東農政局

關東農政局

關東農政局

關東農政局

關東農政局

關東農政局

關東農政局

閩東農政局

事業名	印旛沼二期農業水利事業
業務名	循環かんがい水質モデル評価検討業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 1号 ***					
S63003	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	2.00人				
	5)技師Bの人数	2.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師					
		2.000	人	66,900	133,800	
R04004	技師 (A)					
		2.000	人	59,600	119,200	
R04005	技師 (B)					
		2.000	人	48,500	97,000	
	合 計				350,000	算出数量 1.000 式
	単 価		式		350,000	
	*** S 単 - 2号 ***					
S63003	2 資料の収集		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 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	2.00人				
	6)技師Cの人数	2.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師					
		1.000	人	66,900	66,900	
R04004	技師 (A)					
		2.000	人	59,600	119,200	
R04005	技師 (B)					
		2.000	人	48,500	97,000	
R04006	技師 (C)					
		2.000	人	40,300	80,600	
	合 計				363,700	算出数量 1.000 式
	単 価		式		363,700	
	*** S 単 - 3号 ***					
S63003	3 水収支、水質データ等の分析		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 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	2.00人				
	6)技師Cの人数	2.00人				
	7)技術員の数	2.00人				
R04003	主任技師					
		1.000	人	66,900	66,900	
R04004	技師 (A)					
		2.000	人	59,600	119,200	
R04005	技師 (B)					
		2.000	人	48,500	97,000	
R04006	技師 (C)					
		2.000	人	40,300	80,600	
R04007	技術員					
		2.000	人	36,100	72,200	
	合 計				435,900	算出数量 1.000 式
	単 価		式		435,900	
	*** S 単 - 4号 ***					

事業名	印旛沼二期農業水利事業
業務名	循環かんがい水質モデル評価検討業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S63003	4 (1) 再現計算の検証		式		1,000 式	歩 A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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	5.00人		深夜時間: 0.0		
	4)技師 A の人数	7.00人				
	5)技師 B の人数	7.00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					
		5.000	人	66,900	334,500	
R04004	技師 (A)					
		7.000	人	59,600	417,200	
R04005	技師 (B)					
		7.000	人	48,500	339,500	
R04006	技師 (C)					
		8.000	人	40,300	322,400	
R04007	技術員					
		8.000	人	36,100	288,800	
	合 計				1,702,400	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,702,400	
	*** S 単 - 5号 ***					
S63003	4 (2) 農業用水の利用が水質に与える影響の検証		式		1,000 式	歩 A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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	3.00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	2.00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)					
		2.000	人	59,600	119,200	
R04005	技師 (B)					
		2.000	人	48,500	97,000	
R04006	技師 (C)					
		2.000	人	40,300	80,600	
	合 計				497,500	算出数量 1.000 式
	単 価		式		497,500	
	*** S 単 - 6号 ***					
S63003	5 (1) 地域用水対策協議会の説明資料作成		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 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)技術員の人数	2.00人				
R04004	技師 (A)					
		1.000	人	59,600	59,600	
R04005	技師 (B)					
		1.000	人	48,500	48,500	
R04006	技師 (C)					
		2.000	人	40,300	80,600	
R04007	技術員					
		2.000	人	36,100	72,200	
	合 計				260,900	算出数量 1.000 式
	単 価		式		260,900	
	*** S 単 - 7号 ***					

事業名	印旛沼二期農業水利事業
業務名	循環かんがい水質モデル評価検討業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S63003	6 取りまとめ及び報告書作成 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000 式	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		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	2.00人				
	6)技師Cの人数	2.00人				
	7)技術員の数	2.00人				
R04003	主任技師					
		1,000	人	66,900	66,900	
R04004	技師(A)					
		2,000	人	59,600	119,200	
R04005	技師(B)					
		2,000	人	48,500	97,000	
R04006	技師(C)					
		2,000	人	40,300	80,600	
R04007	技術員					
		2,000	人	36,100	72,200	
	合 計				435,900	算出数量 1,000 式
	単 価		式		435,900	
	*** S 単 - 8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,0.5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	
				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	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	66,900	66,900	
R04004	技師(A)					
		1,000	人	59,600	59,600	
	合 計				126,500	算出数量 1,000 回
	単 価		回		126,500	
	*** 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,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	
				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	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	0.000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 - 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,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	
				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				
	2)打合せ	着手前・最終				

事業名	印旛沼二期農業水利事業
業務名	循環かんがい水質モデル評価検討業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	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 - 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)			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	
	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,			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・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)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				
	10)交通機関区分	一般交通機関				
	11)高速道路往復料金(税別)	0円				
	12)鉄道往復1人当料金(税別)	2,170円				
	13)バス往復1人当料金(税別)	0円				
	14)船舶往復1人当料金(税別)	0円				
	15)航空往復1人当料金(税別)	0円				
	16)ライトバン使用日数	0日				
	18)宿泊料金 1人当料金(税別)	0円				
	19)宿泊手当 1人当料金(税別)	0円				
P54306	鉄道料金					
	消費税抜き	2.000	人	2,170	4,340	
	合 計				4,340	算出数量 1.000 回
	単 価		回		4,340	
	*** S単 - 12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)			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	
	ライトバン,2日,4時間			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	
	1)交通機関区分	ライトバン		深夜時間:0.0		
	2)高速道路往復料金(税別)	4,910円				
	3)鉄道往復1人当料金(税別)	0円				
	4)バス往復1人当料金(税別)	0円				
	5)船舶往復1人当料金(税別)	0円				
	6)航空往復1人当料金(税別)	0円				
	7)ライトバン使用日数の入力	2日				
	8)時間区分	4時間				
	9)設計用技師長外業日数	0.000日				
	10)設計用主任技師外業日数	1.000日				
	11)設計用技師A外業日数	1.000日				
	12)設計用技師B外業日数	1.000日				
	13)設計用技師C外業日数	0.000日				
	14)設計用技術員外業日数	0.000日				
P54301	高速道路等料金					
	消費税抜き	2.000	式	4,910	9,820	
M28121	ライトバン[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	1,960	3,920	
P34001	ガソリン					
	J I S 2号 レギュラースタンド	21.600	L	154	3,326	
	合 計				17,066	算出数量 1.000 式
	単 価		式		17,066	
	*** S単 - 13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

關東農政局