



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和6年度

那珂川沿岸農業水利事業（二期）

小場江堰幹線水路放水ゲートほか実施設計業務

積 算 書

（当初）

関東農政局
那珂川沿岸農業水利事業所

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

関東農政局

關東農政局

關東農政局

[illegible]

事業名	那珂川沿岸農業水利事業（二期）
業務名	小場江堰幹線水路放水ゲートほか施設設計業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 1号 ***					
S02115	主任技師		人		1,000	歩A 当たり算出
	主任技師			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	R04003 基(C)		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		
R04003	主任技師	1.000	人	64,800	64,800	
	合 計				64,800	算出数量 1.000 人
	単 価				64,800	
	*** S 単 - 2号 ***					
S02115	技師（A）		人		1,000	歩A 当たり算出
	技師（A）			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	R04004 基(C)		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		
R04004	技師（A）	1.000	人	57,000	57,000	
	合 計				57,000	算出数量 1.000 人
	単 価				57,000	
	*** S 単 - 3号 ***					
S02115	技師（B）		人		1,000	歩A 当たり算出
	技師（B）			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	R04005 基(C)		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		
R04005	技師（B）	1.000	人	47,200	47,200	
	合 計				47,200	算出数量 1.000 人
	単 価				47,200	
	*** S 単 - 4号 ***					
S02115	技師（C）		人		1,000	歩A 当たり算出
	技師（C）			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	R04006 基(C)		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		
R04006	技師（C）	1.000	人	38,400	38,400	
	合 計				38,400	算出数量 1.000 人
	単 価				38,400	
	*** S 単 - 5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(C)		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		
R04007	技術員	1.000	人	33,600	33,600	
	合 計				33,600	算出数量 1.000 人

關東農政局

事業名	那珂川沿岸農業水利事業（二期）
業務名	小場江堰幹線水路放水ゲートほか実施設計業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	13)7. 照査	計上する				
	14)8. 概算	計上する				
	15)設計計画の構成比率（標準：0.11）	0.11				
	16)基本事項の構成比率（標準：0.10）	0.10				
	17)詳細事項の構成比率（標準：0.14）	0.14				
	18)設計計算の構成比率（標準：0.21）	0.21				
	19)設計図の構成比率（標準：0.29）	0.29				
	20)材料計算の構成比率（標準：0.08）	0.08				
	21)照査の構成比率（標準：0.02）	0.02				
	22)概算の構成比率（標準：0.05）	0.05				
R04002	技師長 内業	0.100	人	75,800	7,580	
R04003	主任技師 内業	0.800	人	64,800	51,840	
R04004	技師（A） 内業	1.600	人	57,000	91,200	
R04005	技師（B） 内業	2.400	人	47,200	113,280	
R04006	技師（C） 内業	2.600	人	38,400	99,840	
R04007	技術員 内業	2.200	人	33,600	73,920	
	合 計				437,660	算出数量 1.000 式
	単 価		式		437,660	
	*** S 単 - 9号 ***					
S60047	小場放水口制水門ゲート		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	実施設計 水門設備 小形水門設備,ラック式,スライドゲート,電動式,7.05,1			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)設備区分	小形水門設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)庫体面積(X) m2	7.05		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)開閉方式	ラック式		深夜時間:0.0		
	4)ゲート形式	スライドゲート				
	5)開閉装置方式	電動式				
	6)門数	1				
	7)1. 設計計画	計上する				
	8)2. 基本事項	計上する				
	9)3. 詳細事項	計上する				
	10)4. 設計計算	計上する				
	11)5. 設計図	計上する				
	12)6. 材料計算	計上する				
	13)7. 照査	計上する				
	14)8. 概算	計上する				
	15)設計計画の構成比率（標準：0.11）	0.11				
	16)基本事項の構成比率（標準：0.10）	0.10				
	17)詳細事項の構成比率（標準：0.14）	0.14				
	18)設計計算の構成比率（標準：0.21）	0.21				
	19)設計図の構成比率（標準：0.29）	0.29				
	20)材料計算の構成比率（標準：0.08）	0.08				
	21)照査の構成比率（標準：0.02）	0.02				
	22)概算の構成比率（標準：0.05）	0.05				
R04002	技師長 内業	0.100	人	75,800	7,580	
R04003	主任技師 内業	1.000	人	64,800	64,800	
R04004	技師（A） 内業	2.000	人	57,000	114,000	
R04005	技師（B） 内業	3.100	人	47,200	146,320	
R04006	技師（C） 内業	3.400	人	38,400	130,560	
R04007	技術員 内業	2.800	人	33,600	94,080	
	合 計				557,340	算出数量 1.000 式
	単 価		式		557,340	
	*** S 単 - 10号 ***					
S60047	勝倉放水口制水ゲート		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	実施設計 水門設備 小形水門設備,ラック式,スライドゲート,手動式,3.06,1			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)設備区分	小形水門設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)庫体面積(X) m2	3.06		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)開閉方式	ラック式		深夜時間:0.0		
	4)ゲート形式	スライドゲート				
	5)開閉装置方式	手動式				
	6)門数	1				

事業名	那珂川沿岸農業水利事業（二期）
業務名	小場江堰幹線水路放水ゲートほか実施設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	7)1.設計計画	計上する				
	8)2.基本事項	計上する				
	9)3.詳細事項	計上する				
	10)4.設計計算	計上する				
	11)5.設計図	計上する				
	12)6.材料計算	計上する				
	13)7.照査	計上する				
	14)8.概算	計上する				
	15)設計計画の構成比率（標準：0.11）	0.11				
	16)基本事項の構成比率（標準：0.10）	0.10				
	17)詳細事項の構成比率（標準：0.14）	0.14				
	18)設計計算の構成比率（標準：0.21）	0.21				
	19)設計図の構成比率（標準：0.29）	0.29				
	20)材料計算の構成比率（標準：0.08）	0.08				
	21)照査の構成比率（標準：0.02）	0.02				
	22)概算の構成比率（標準：0.05）	0.05				
R04002	技師長 内業	0.100	人	75,800	7,580	
R04003	主任技師 内業	0.700	人	64,800	45,360	
R04004	技師（A） 内業	1.400	人	57,000	79,800	
R04005	技師（B） 内業	2.100	人	47,200	99,120	
R04006	技師（C） 内業	2.200	人	38,400	84,480	
R04007	技術員 内業	1.900	人	33,600	63,840	
	合 計				380,180	算出数量 1.000 式
	単 価		式		380,180	
	*** S単 - 11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	亜熱帯補正：なし	
	2)打合せ	着手前・最終		基本給時間：8.0	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	64,800	32,400	
R04004	技師（A）	0.500	人	57,000	28,500	
	合 計				60,900	算出数量 1.000 回
	単 価		回		60,900	
	*** S単 - 12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	亜熱帯補正：なし	
	2)打合せ	中間		基本給時間：8.0	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	57,000	28,500	
R04005	技師（B）	0.500	人	47,200	23,600	
	合 計				52,100	算出数量 1.000 回
	単 価		回		52,100	
	*** 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

事業名	那珂川沿岸農業水利事業（二期）
業務名	小場江堰幹線水路放水ゲートほか実施設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	打合せ（設計旅費・交通費） 一般工種,着手前・最終,通勤により打合せ,,,一般交通機関,0日,, L < 100km (100km未満)			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)設計工種 2)打合せ内容 3)主任技師配置人員 4)技師 A 配置人員 5)技師 B 配置人員 6)技師 C 配置人員 7)打合せ日数 8)往復移動日数 9)宿泊区分 12)交通機関区分 13)高速道路往復料金（税別） 14)鉄道往復1人当料金（税別） 15)バス往復1人当料金（税別） 16)船舶往復1人当料金（税別） 17)航空往復1人当料金（税別） 18)ライトバン使用日数 20)往復移動距離区分	一般工種 着手前・最終 1人 1人 0人 0人 0.50日 0.00日 通勤により打合せ 一般交通機関 0円 0円 650円 0円 0円 0円 0日 L < 100km (100km未満)				
P54307	バス料金 消費税抜き	2.000	人	650	1,300	
	合 計				1,300	算出数量 1.000 回
	単 価		回		1,300	
	*** S 単 - 14号 ***					
S63011	打合せ（設計旅費・交通費） 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,,L < 100km (100km未満)		回		1.000 回	歩 A 当たり算出
	1)設計工種 2)打合せ内容 3)主任技師配置人員 4)技師 A 配置人員 5)技師 B 配置人員 6)技師 C 配置人員 7)打合せ日数 8)往復移動日数 9)宿泊区分 12)交通機関区分 13)高速道路往復料金（税別） 14)鉄道往復1人当料金（税別） 15)バス往復1人当料金（税別） 16)船舶往復1人当料金（税別） 17)航空往復1人当料金（税別） 18)ライトバン使用日数 20)往復移動距離区分	一般工種 中間 0人 1人 1人 0人 0.50日 0.00日 通勤により打合せ 一般交通機関 0円 0円 650円 0円 0円 0日 L < 100km (100km未満)		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	
P54307	バス料金 消費税抜き	2.000	人	650	1,300	
	合 計				1,300	算出数量 1.000 回
	単 価		回		1,300	
	*** S 単 - 15号 ***					
S63018	旅費交通費（設計外業日帰用） 旅費交通費（設計外業日帰用） ライトバン,1日,3時間		式		1.000 式	歩 A 当たり算出
	1)交通機関区分 2)高速道路往復料金（税別） 3)鉄道往復1人当料金（税別） 4)バス往復1人当料金（税別） 5)船舶往復1人当料金（税別） 6)航空往復1人当料金（税別） 7)ライトバン使用日数の入力 8)時間区分 9)設計用技師長外業日数 10)設計用主任技師外業日数 11)設計用技師 A 外業日数 12)設計用技師 B 外業日数 13)設計用技師 C 外業日数 14)設計用技術員外業日数	ライトバン 0円 0円 0円 0円 0円 1日 3時間 0.000日 0.000日 0.000日 0.000日 0.000日 0.000日		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	
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	1.000	日	1,960	1,960	

[illegible]