



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和7年度

那珂川沿岸農業水利事業（二期）

那珂川揚水機場場内整備工事（御前山ダム土砂撤去）

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

[illegible]

事業名 那珂川沿岸農業水利事業 (二期)

工事名 那珂川揚水機場場内整備工事 (御前山ダム土砂撤去)

工事別工事名:那珂川揚水機場場内整備工事 (御前山ダム土砂撤去)

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			15,590,000	
・工事原価			12,831,000	
純工事費			9,209,000	
・直接工事費			7,406,000	
・直接工事費 (仮設工を除く)	1.000	式	7,272,000	
・直接工事費 (仮設工)	1.000	式	134,000	
・間接工事費			5,425,000	
・共通仮設費			1,803,000	
・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
・運搬費～営繕費等				
$7,406,000 \times ((13.910 \times 1.200) \times 1.000 \times 1.040 \times 1.000)$			1,286,000	
・運搬費	1.000	式	354,000	
・準備費	1.000	式	0	
・安全費	1.000	式	0	
・役務費	1.000	式	0	
・技術管理費	1.000	式	24,000	
・営繕費等	1.000	式	0	
・現場環境改善費			139,000	
・現場環境改善費 (率計上)				
$7,406,000 \times (1.890)$			139,000	
・現場環境改善費 (積上)	1.000	式	0	
・現場管理費			3,622,000	
・現場管理費 (率計上)				
$9,209,000 \times ((34.050 \times 1.100) \times 1.000 \times 1.050 \times 1.000 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$			3,622,000	
・現場管理費 (積上)	1.000	式	0	
・現場管理費 (一般管理費率対象外)	1.000	式	0	
・工期延長等に伴う現場維持等の費用	1.000	式	0	
・官貸額 (直工)	1.000	式	0	
・官貸額 (事業損失防止)	1.000	式	0	
・官貸額 (直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
・一般管理費等				
$12,831,000 \times (21.540 \times 1.000 + 0.04)$			2,768,000	
・一括計上価格	1.000	式	0	
支給品費			0	
支給品費 (直工・事業損失防止)			0	
支給品費 (直工)			0	
処分費等 (直接工事費の内数)			0	
処分費 (準備費の内数)			0	
処分費 (事業損失防止施設費内数)			0	
処分費等 (率対象外)			0	

[illegible]

工事別工事名:那珂川揚水機場場内整備工事(御前山ダム土砂撤去)

[illegible]

工事別工事名:那珂川揚水機場場内整備工事(御前山ダム土砂撤去)

閩東農政局

工事別工事名: 那珂川揚水機場場内整備工事(御前山ダム土砂撤去)

工事別工事名: 那珂川揚水機場場内整備工事(御前山ダム土砂撤去)

關東農政局

関東農政局

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名 那珂川沿岸農業水利事業 (二期)						
工事名 那珂川揚水機場場内整備工事 (御前山ダム土砂撤去)						
工事別工事名:那珂川揚水機場場内整備工事 (御前山ダム土砂撤去)						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S02112	ﾊﾞｯｸﾙ[加-ﾗ型・ｸﾚﾝ・～超低・排対型(～2014)]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ﾊﾞｯｸﾙ[加-ﾗ型・ｸﾚﾝ・～超低・排対型(～2014)] 標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t			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)機械器具賃料コード 2)機械器具規格	F08063 標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.8m3 (平・・		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)単価の入力	9,820円		深夜時間:0.0	週休:月単位	
F08063	ﾊﾞｯｸﾙ[加-ﾗ型・ｸﾚﾝ・～超低・排対型(～2014)] 標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t	1.000	日	9,820	9,820	
	合 計				9,820	算出数量 1.000 各単位
	単 価				9,820	
	*** S単 - 2号 ***					
S02115	土木一般世話役		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	土木一般世話役			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	R01001 基(B)		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	週休:月単位	
R01001	土木一般世話役	1.000	人	30,600	30,600	
	合 計				30,600	算出数量 1.000 人
	単 価				30,600	
	*** S単 - 3号 ***					
S02115	普通作業員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	普通作業員			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	R01003 基(B)		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	週休:月単位	
R01003	普通作業員	1.000	人	25,398	25,398	
	合 計				25,398	算出数量 1.000 人
	単 価				25,398	
	*** S単 - 4号 ***					
S02115	運転手(特殊)		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	運転手(特殊)			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	R01021 基(B)		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	週休:月単位	
R01021	運転手(特殊)	1.000	人	29,988	29,988	
	合 計				29,988	算出数量 1.000 人
	単 価				29,988	
	*** S単 - 5号 ***					
S02116	室内土質試験 突固めによる土の締固め試験 乾燥法		試料		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	室内土質試験 突固めによる土の締固め試験 乾燥法 モールド径10 ランマ2.5,,			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) P45138		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	週休:月単位	
P45138	室内土質試験 突固めによる土の締固め試験 乾燥法 モールド径10 ランマ2.5	1.000	試料	23,900	23,900	
	合 計				23,900	算出数量 1.000 各単位

事業名 那珂川沿岸農業水利事業(二期)						
工事名 那珂川揚水機場場内整備工事(御前山ダム土砂撤去)						
工事別工事名:那珂川揚水機場場内整備工事(御前山ダム土砂撤去)						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				23,900	
	*** S単 - 6号 ***					
S18054	敷鉄板設置・撤去工		m ²		1,000,000 m ²	歩A 当たり算出
	敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去,50,1,あり			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)施工区分	設置～賃料～撤去		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)供用日数	50		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)使用回数	1		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
G03041	敷鉄板					
	22*1524*6096 [賃料]	1,000.000	m ² 供用日	463	463,000	
G03042	敷鉄板					
	22*1524*6096 [整備費]	1,000.000	m ²	118	118,000	
R01002	特殊作業員					
		2.900	人	26,724	77,500	
R01003	普通作業員					
		2.900	人	25,398	73,654	
F08063	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾚｰﾝ型・ｸﾚｰﾝ・超低・排対型(～2014)]					
	標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t	3.310	日	10,100	33,431	
P34029	軽油					
	ﾊﾞﾄﾘｰ給油	345.000	L	142	48,990	
R01021	運転手(特殊)					
		2.900	人	29,988	86,965	
	合 計				901,540	算出数量 1,000.000 m ²
	単 価		m ²		902	
	*** S単 - 7号 ***					
S19003	輸送費(仮設材)		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力),12m以内,60kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板 ,基地(積込・取卸),,0.0,0.0			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	
				豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
	1)使用単価区分	基本運賃(自動入力)				
	2)運賃料金(円/ton)	0円				
	3)製品長	12m以内				
	4)運搬距離(片道)	60kmまで				
	5)計上方法	往復計上				
	6)積卸し計上区分	計上する(敷鉄板)				
	7)積卸し区分(敷鉄板)	基地(積込・取卸)				
	9)冬期割増率(実数)	0.0				
	10)深夜早朝割増率(実数)	0.0				
P46606	仮設材輸送運賃料金					
	60km以下 製品長12m以内	1.000	ton	12,240	12,240	
P46402	積卸し費					
	積込み・取卸し	1.000	ton	1,500	1,500	
	合 計				13,740	算出数量 1.000 ton
	単 価		ton		13,740	
	*** S単 - 8号 ***					
SA0102	SP 積込(ルーズ)		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満			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	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
	1)土質	土砂				
	2)作業内容	土量50,000m3未満				
	単 価		m3		245.8	
	*** S単 - 9号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬			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	
	標準,ﾊﾞｯｸﾙ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無 し,22.5km以下			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	

[illegible]

[illegible]

[illegible]