

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

事業名	那珂川沿岸農業水利事業（二期）	相異言認（1/2）
工事名	那珂川揚水機場揚水内整備工事（御前山ダム砂撤去）	

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）



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～營繕費等				
7,406,000 × ((13.910*1.200)*1.000*1.040*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	
・・・・營繕費等	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 × (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 × ((34.050*1.100)*1.000*1.050*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	
・・官賃額（直工）	1.000	式	0	
・・官賃額（事業損失防止）	1.000	式	0	
・・官賃額（直工・事業損失防止除く）	1.000	式	0	
・一般管理費等				
12,831,000 × (21.540*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	
处分費等（直接工事費の内数）			0	
处分費（準備費の内数）			0	
处分費（事業損失防止施設費内数）			0	
处分費等（率対象外）			0	

























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'ッカ村[クロ-ラ型・ルーン・~超低・排対型(~2014)] 標準ハ'ッカ容量 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 吊能力2.9t		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)機械器具賃料コード 2)機械器具規格 3)単価の入力	F08063 標準ハ'ッカ容量 山積0.8m <sup>3</sup> (平・・・) 9,820円		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亞熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
F08063	ハ'ッカ村[クロ-ラ型・ルーン・~超低・排対型(~2014)] 標準ハ'ッカ容量 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 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 深夜時間:0.0	亞熱帯補正:なし 超勤時間: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 深夜時間:0.0	亞熱帯補正:なし 超勤時間: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 深夜時間:0.0	亞熱帯補正:なし 超勤時間: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 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.,,		試料		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード( P ) 3)地区資材単価コード( J ) 4)施設機械資材単価コード( K )	地域資材( P コード ) P45138		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	
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	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亞熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	合 計				23,900	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 单 - 6号 ***					
S18054	敷鉄板設置・撤去工		m <sup>2</sup>		1,000,000 m <sup>2</sup>	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	
	1)施工区分 2)供用日数	設置~賃料~撤去 50		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	
	3)使用回数 4)長期割引単価区分(賃料機械)	1 あり		深夜時間:0.0	週休:月単位	
G03041	敷鉄板 22*1524*6096 [ 賃料 ]	1,000,000	m <sup>2</sup> 供用日	463	463,000	
G03042	敷鉄板 22*1524*6096 [ 整備費 ]	1,000,000	m <sup>2</sup>	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'カホ[クローラ型・クレーン・超低・排対型(~2014)] 標準ハ'カホ容量 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )吊能力2.9t	3.310	日	10,100	33,431	
P34029	軽油 ハ'カホ給油	345.000	L	142	48,990	
R01021	運転手(特殊)	2.900	人	29,988	86,965	
	合 計				901,540	1,000,000 m <sup>2</sup> 算出数量
	単 価		m <sup>2</sup>		902	
	*** S 单 - 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			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	
	),基地(積込・取卸),0.0,0.0			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	
	1)使用単価区分 2)運賃料金(円/ton)	基本運賃(自動入力) 0円		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)製品長 4)運搬距離(片道)	12m以内 60kmまで				
	5)計上方法 6)積卸し計上区分	往復計上 計上する(敷鉄板)				
	7)積卸し区分(敷鉄板) 9)冬期割増率(実数)	基地(積込・取卸) 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	1,000 ton 算出数量
	単 価		ton		13,740	
	*** S 单 - 8号 ***					
SA0102	SP 積込(ルーズ)		m <sup>3</sup>		1,000 m <sup>3</sup>	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m <sup>3</sup> 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 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	
	1)土質 2)作業内容	土砂 土量50,000m <sup>3</sup> 未満				
	単 価		m <sup>3</sup>		245.8	
	*** S 单 - 9号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬		m <sup>3</sup>		1,000 m <sup>3</sup>	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 標準,ハ'カホ山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無			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	
	し,22.5km以下			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	





