



誰もが住んでみたい村に  
農業農村整備

令和3年度

関川用水農業水利事業  
笹ヶ峰ダム網場製作据付工事

# 積算書

(当初)

北陸農政局  
関川用水土地改良建設事業所

この「積算書」において知り得た情報は、農林水産省北陸農政局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行ってはならない。







事業名	関川用水農業水利事業
工事名	笹ヶ峰ダム網場製作据付工事

項目名	数量	単位	金額	備考
工事価格			30,500,000	
・工事原価			27,434,000	
・・製作工事原価			20,364,000	
純製作費			20,364,000	
・・・直接製作費	1.000	式	20,364,000	
・・据付工事原価			6,370,000	
純工事費			4,308,000	
・・・直接工事費	1.000	式	2,475,000	
・・・間接工事費			3,895,000	
・・・・共通仮設費			1,833,000	
・・・・・運搬費～営繕費等				
			$2,475,000 \times ((19.810 \times 1.300) \times 1.040)$	
・・・・・運搬費	1.000	式	1,170,000	
・・・・現場管理費				
			$4,308,000 \times ((20.890 \times 1.000) \times 1.060 + 0.000)$	
・・・・据付間接費			1,108,000	
・・設計技術費				
			$26,734,000 \times 2.620$	
・一般管理費等				
			$27,434,000 \times (11.160 \times 1.000 + 0.04)$	
・一括計上価格	1.000	式	0	
機器単体費			19,000,000	
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	
共通仮設費算定控除額			0	
法定福利費概算額(工事価格の内数)				
			$6,370,000 \times 1.490$	
			95,000	











事業名	関川用水農業水利事業
工事名	笹ヶ峰ダム網場製作据付工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費				2,475,000	
・輸送費	1.000	式		508,000	
・ ・ 輸送費	1.000	式		508,000	
・ ・ ・ 輸送費	1.000	式	508,000	508,000	1式当たり
S41002 輸送費(ダム管理設備) ダム管理設備...	1.000	式	266,000	266,000	歩A・単A S単 8号
S41002 輸送費(ダム管理設備) ダム管理設備...	1.000	式	242,000	242,000	歩A・単A S単 9号
合 計				508,000	
・ダム管理設備据付工	1.000	式		1,967,000	
・ ・ ダム管理設備据付工	1.000	式		1,967,000	
・ ・ ・ ダム管理設備据付工 網場	1.000	式	1,015,000	1,015,000	1式当たり
S41001 [施設機械労務単価] 網場,その他設備(区分1),据付工	32.000	人	25,620	819,840	歩A・単A S単 5号
S41001 [施設機械労務単価] 網場,その他設備(区分1),普通作業員	8.000	人	19,950	159,600	歩A・単A S単 6号
X41006 据付間接費 ダム管理設備(流木止設備),網場	1.000	式	778,848	778,848	歩A・単A X単 3号
X41003 据付材料費 その他,	1.000	式	35,260	35,260	歩A・単A X単 1号
合 計				1,793,548	
計(1)(直接費対象分)				1,014,700	
計(2)(間接費対象分)				778,848	
・ ・ ・ ダム管理設備据付工 通船ゲート	1.000	式	429,000	429,000	1式当たり
S41001 [施設機械労務単価] 網場,その他設備(区分1),据付工	12.000	人	25,620	307,440	歩A・単A S単 5号
S41001 [施設機械労務単価] 網場,その他設備(区分1),普通作業員	3.000	人	19,950	59,850	歩A・単A S単 6号
X41006 据付間接費 ダム管理設備(流木止設備),網場	1.000	式	328,961	328,961	歩A・単A X単 4号
X41003 据付材料費 その他,	1.000	式	16,489	16,489	歩A・単A X単 2号
S41001 [施設機械労務単価] ,その他設備(区分1),電 工	2.000	人	22,470	44,940	歩A・単A S単 7号
合 計				757,680	
計(1)(直接費対象分)				428,719	
計(2)(間接費対象分)				328,961	
・ ・ ・ ダム管理設備据付工(直接経費)	1.000	式	523,000	523,000	1式当たり
S16004 トラッカル-ン[油圧伸縮ヅブ型] トラッカル-ン(油圧伸縮ヅブ型),100ton吊り	3.000	日	169,000	507,000	歩A・単A S単 1号
P96005 引き船 据付用	1.000	日	15,700	15,700	歩A・単A
合 計				522,700	





事業名	関川用水農業水利事業
工事名	笹ヶ峰ダム網場製作据付工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 1号 ***						
S16004	トラック-ン[油圧伸縮ジブ型] トラック-ン[油圧伸縮ジブ型] トラック-ン(油圧伸縮ジブ型), 100ton吊り		日		1,000 日	歩A 当たり算出
	1)機械区分 2)規格 3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC) 5)長期割引単価区分(賃料機械)	トラック-ン(油圧伸縮ジブ型) 100ton吊り 8.0 0.00 あり		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:1.0% 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 週休:4週8休以上	
F01031	トラック-ン[油圧伸縮ジブ型] 吊上能力100t吊	1.000	日	169,000	169,000	
	合計				169,000	算出数量 1.000 日
	単価		日		169,000	
*** S単 - 2号 ***						
S19001	分解・組立・運搬費(重建設機械) 分解・組立・運搬費(重建設機械) トラック-ン及びオールレーン-ン, 80 t 吊以上120 t 吊以下, 運搬～組立～分解～運搬, 基地と現場の移動,, あり		台		1,000 台	歩A 当たり算出
	1)機械区分 2)規格区分 3)移動区分 4)計上範囲 6)長期割引単価区分(賃料機械)	トラック-ン及びオールレーン-ン 80 t 吊以上120 t 吊以下 基地と現場の移動 運搬～組立～分解～運搬 あり		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:1.0% 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 週休:4週8休以上	
R01002	特殊作業員	4.300	人	23,625	101,588	
F01088	ラフレ-ン[油圧伸縮ジブ型・排対型(1次・2次)] 吊上能力50t吊	1.500	日	77,000	115,500	
Y00004	運搬費等	4.390		217,088	953,016	
	合計				1,170,104	算出数量 1.000 台
	単価		台		1,170,104	
*** S単 - 3号 ***						
S40006	網場 網場 L=150.0m 樹脂製, K96001		本		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)基礎データ 2)規格	K96001 L=150.0m 樹脂製		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:1.0% 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 週休:補正なし	
K96001	網場 L=150.0m 樹脂製	1.000	本	6,750,000	6,750,000	
	合計				6,750,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				6,750,000	
*** S単 - 4号 ***						
S40006	通船ゲート 通船ゲート 自動開閉式, K96003		基		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)基礎データ 2)規格	K96003 自動開閉式		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:1.0% 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 週休:補正なし	
K96003	通船ゲート 自動開閉式	1.000	基	5,500,000	5,500,000	
	合計				5,500,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				5,500,000	
*** S単 - 5号 ***						
S41001	[ 施設機械労務単価 ]		人		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出

事業名	関川用水農業水利事業
工事名	笹ヶ峰ダム網場製作据付工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	[ 施設機械労務単価 ] 網場,その他設備(区分1),据付工			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)工種区分	その他設備(区分1)		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)労務者区分	据付工		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)その他の補助文	網場		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R03002	据付工	1.000	人	25,620	25,620	
	合計				25,620	算出数量 1.000 [各単位]
	単価				25,620	
	*** S単 - 6号 ***					
S41001	[ 施設機械労務単価 ]		人		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	[ 施設機械労務単価 ] 網場,その他設備(区分1),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)工種区分	その他設備(区分1)		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)労務者区分	普通作業員		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)その他の補助文	網場		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01003	普通作業員	1.000	人	19,950	19,950	
	合計				19,950	算出数量 1.000 [各単位]
	単価				19,950	
	*** S単 - 7号 ***					
S41001	[ 施設機械労務単価 ]		人		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	[ 施設機械労務単価 ] ,その他設備(区分1),電工			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)工種区分	その他設備(区分1)		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)労務者区分	電工		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)その他の補助文			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01013	電工	1.000	人	22,470	22,470	
	合計				22,470	算出数量 1.000 [各単位]
	単価				22,470	
	*** S単 - 8号 ***					
S41002	輸送費(ダム管理設備)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	輸送費 ダム管理設備,..			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)工種区分	ダム管理設備		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)対象要素(X)の数量	3.600[各単位]		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)想定輸送距離(D)の数量	355.000km		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	9)形式区分(ダム管理設備)	流木止設備				
K79213	輸送費	1.000	式	266,000	266,000	
	合計				266,000	算出数量 1.000 式
	単価				266,000	
	*** S単 - 9号 ***					
S41002	輸送費(ダム管理設備)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	輸送費 ダム管理設備,..			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)工種区分	ダム管理設備		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)対象要素(X)の数量	2.300[各単位]		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)想定輸送距離(D)の数量	355.000km		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	9)形式区分(ダム管理設備)	流木止設備				
K79213	輸送費	1.000	式	242,000	242,000	
	合計				242,000	算出数量 1.000 式
	単価				242,000	

事業名	関川用水農業水利事業
工事名	笹ヶ峰ダム網場製作据付工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** X単 - 1号 ***					
X41003	据付材料費		式		1.000	歩A 当たり算出
	据付材料費 その他,			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)工種区分 6)原動機出力	その他 0.000kW		豪雪補正:1.0% 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	7)形式区分 8)据付材料費率(X)(%)	- 3.600%		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	9)工種区分の名称 10)据付材料費対象金額小計(円)					
K79371	据付材料費	979,440.000円				
		0.036	式	979,440	35,260	
	合計				35,260	算出数量 1.000 式
	単価		式		35,260	
	*** X単 - 2号 ***					
X41003	据付材料費		式		1.000	歩A 当たり算出
	据付材料費 その他,			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)工種区分 6)原動機出力	その他 0.000kW		豪雪補正:1.0% 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	7)形式区分 8)据付材料費率(X)(%)	- 4.000%		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	9)工種区分の名称 10)据付材料費対象金額小計(円)					
K79371	据付材料費	412,230.000円				
		0.040	式	412,230	16,489	
	合計				16,489	算出数量 1.000 式
	単価		式		16,489	
	*** X単 - 3号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000	歩A 当たり算出
	据付間接費 ダム管理設備(流木止設備),網場			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)工種区分 2)据付間接費(Y)(%)	ダム管理設備(流木止設備) 95.000%		豪雪補正:1.0% 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)据付工対象金額(円)	網場 819,840.000		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79251	据付間接費	819,840.000				
		0.950	式	819,840	778,848	
	合計				778,848	算出数量 1.000 式
	単価		式		778,848	
	*** X単 - 4号 ***					
X41006	据付間接費		式		1.000	歩A 当たり算出
	据付間接費 ダム管理設備(流木止設備),網場			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)工種区分 2)据付間接費(Y)(%)	ダム管理設備(流木止設備) 107.000%		豪雪補正:1.0% 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)据付工対象金額(円)	網場 307,440.000		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79251	据付間接費	307,440.000				
		1.070	式	307,440	328,961	
	合計				328,961	算出数量 1.000 式
	単価		式		328,961	

