



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

笹ヶ峰ダム浚渫土運搬他工事

# 積算書

(当初)

北陸農政局  
関川用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	笹ヶ峰ダム浚渫土運搬他工事

項目名	数量	単位	金額	備考
工事価格			18,860,000	
・工事原価			15,713,000	
純工事費			11,631,000	
・直接工事費			8,948,000	
・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	7,359,000	
・直接工事費(仮設工)	1.000	式	1,589,000	
・間接工事費			6,765,000	
・共通仮設費			2,683,000	
・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
・運搬費~営繕費等				
8,948,000 × ((13.550*1.300)*1.000*1.040*1.000)			1,639,000	
・運搬費	1.000	式	975,000	
・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	5,000	
・営繕費等	1.000	式	0	
・現場環境改善費			64,000	
・現場環境改善費(率計上)				
8,948,000 × (0.720)			64,000	
・現場環境改善費(積上)	1.000	式	0	
・現場管理費				
11,631,000 × ((33.110*1.000)*1.000*1.060*1.000+0.000+0.000-0.000)			4,082,000	
・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				
15,713,000 × (19.990*1.000 + 0.04)			3,147,000	
・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	
共通仮設費算定控除額			0	
有価物処分費			0	























事業名	関川用水農業水利事業				
工事名	笹ヶ峰ダム浚渫土運搬他工事				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単 - 1号 ***						
000001	浚渫土運搬		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1,000	m3	203.9	204	S単 8号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バツ約山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,1.0km以下	1,000	m3	472.2	472	S単 9号
	合計				676	
	単価				676	
*** B単 - 2号 ***						
000002	整地		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0161	SP 整地 敷均し(ルーズ),トワイガリが確保出来ない場合,	1,000	m3	164.7	165	S単 10号
	合計				165	
	単価				165	
*** B単 - 3号 ***						
000003	飛散防止対策 土木シート		m <sup>2</sup>		1,000	歩A 当たり算出
S18062	土工用マット(シート類)敷設・撤去 敷設	1,000	m <sup>2</sup>	157	157	S単 5号
	合計				157	
	単価				157	
*** B単 - 4号 ***						
000004	大型土のう製作 不足分		袋		1,000	歩A 当たり算出
S18002	大型土のう工 製作,-,現地土,0m3,大型土のう袋,なし,なし	1,000	袋	3,247	3,247	S単 2号
	合計				3,247	
	単価				3,247	
*** B単 - 5号 ***						
000005	大型土のう運搬		袋		1,000	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バツ約山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,1.0km以下	1,000	m3	472.2	472	S単 9号
P46403	積卸し費 積込み(又は取卸し)のみ	1,000	ton	750	750	
	合計				1,222	
	単価				1,222	
*** B単 - 6号 ***						
000006	大型土のう設置		袋		1,000	歩A 当たり算出
S18002	大型土のう工 設置,バツ約,0m3,大型土のう袋,あり,なし	1,000	袋	1,444	1,444	S単 3号
	合計				1,444	
	単価				1,444	
*** B単 - 7号 ***						
000007	敷鉄板設置・撤去		m <sup>2</sup>		1,000	歩A 当たり算出
S18054	敷鉄板設置・撤去工 設置~賃料-撤去,61.1,なし	1,000	m <sup>2</sup>	914	914	S単 4号



事業名	関川用水農業水利事業
工事名	笹ヶ峰ダム浚渫土運搬他工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				914	
	単価				914	
	*** B単 - 8号 ***					
000008	交通誘導員 仮置場A入口		日		1,000	歩A 当たり算出
S02115	交通誘導警備員B	1.000	人	13,335	13,335	S単 1号
	合計				13,335	
	単価				13,335	
	*** B単 - 9号 ***					
000009	交通誘導員 ダム管理棟進入口付近		日		1,000	歩A 当たり算出
S02115	交通誘導警備員B	1.000	人	13,335	13,335	S単 1号
	合計				13,335	
	単価				13,335	
	*** B単 - 10号 ***					
000010	仮設材運搬費 敷鉄板		ton		1,000	歩A 当たり算出
S19003	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)+現場(積込・取卸),,0.0,0.0	1.000	ton	12,400	12,400	S単 6号
	合計				12,400	
	単価				12,400	
	*** B単 - 11号 ***					
000011	ポータブルコーン貫入試験		式		1,000	歩A 当たり算出
S62033	【サウンディング及び原位置試験】 ポータブルコーン貫入試験,単管式 GL-5m以内,	2.000	m	2,560	5,120	S単 7号
	合計				5,120	
	単価				5,120	



事業名	関川用水農業水利事業
工事名	笹ヶ峰ダム浚渫土運搬他工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 1号 ***						
S02115	交通誘導警備員 B		人		1,000	歩A 当たり算出
	交通誘導警備員 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	R01032 基(B)		豪雪補正:1.0% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
R01032	交通誘導警備員 B	1.000	人	13,335	13,335	
	合計				13,335	算出数量 1.000 人
	単価				13,335	
*** S単 - 2号 ***						
S18002	大型土のう工		袋		1,000	歩A 当たり算出
	大型土のう工 製作,-,現地土,0m3,大型土のう袋,なし,なし			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 2)施工機械区分 3)採取土区分 4)購入土材単価(m3当たり) 5)購入土材数量(m3/袋) 6)大型土のう袋区分 7)単価0円区分(大型土のう袋) 8)長期割引単価区分(賃料機械)	製作 - 現地土 0.000 0.000m3 大型土のう袋 なし なし		豪雪補正:1.0% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	1.000	人	22,995	22,995	
R01002	特殊作業員	1.000	人	23,625	23,625	
R01003	普通作業員	1.000	人	19,950	19,950	
Y00004	諸雑費	0.070		66,570	4,660	
P37003	大型土のう袋	62.000	枚	1,100	68,200	
F08073	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾗｰ型・ｸﾚﾝ機能付・超/低騒音・排対(1-3次)] 標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t	1.440	日	17,600	25,344	
P34029	軽油 ﾊﾞｯｸﾙ給油	112.000	L	117	13,104	
R01021	運転手(特殊)	1.000	人	23,415	23,415	
	合計				201,293	算出数量 62.000 袋
	単価		袋		3,247	
*** S単 - 3号 ***						
S18002	大型土のう工		袋		1,000	歩A 当たり算出
	大型土のう工 設置,ﾊﾞｯｸﾙ,0m3,大型土のう袋,あり,なし			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 2)施工機械区分 4)購入土材単価(m3当たり) 5)購入土材数量(m3/袋) 6)大型土のう袋区分 7)単価0円区分(大型土のう袋) 8)長期割引単価区分(賃料機械)	設置 ﾊﾞｯｸﾙ 0.000 0.000m3 大型土のう袋 あり なし		豪雪補正:1.0% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	1.000	人	22,995	22,995	
R01002	特殊作業員	1.000	人	23,625	23,625	
R01003	普通作業員	1.000	人	19,950	19,950	
F08073	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾗｰ型・ｸﾚﾝ機能付・超/低騒音・排対(1-3次)] 標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t	1.360	日	17,600	23,936	
P34029	軽油 ﾊﾞｯｸﾙ給油	88.000	L	117	10,296	
R01021	運転手(特殊)	1.000	人	23,415	23,415	
	合計				124,217	算出数量 86.000 袋
	単価		袋		1,444	

事業名	関川用水農業水利事業				
工事名	笹ヶ峰ダム浚渫土運搬他工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 4号 ***						
S18054	敷鉄板設置・撤去工		m <sup>2</sup>		1,000,000	歩A 当たり算出
	敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去,61.1,なし			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:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)供用日数	61		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:4週8休以上	
	4)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
G03041	敷鉄板 22*1524*6096 [賃料]	1,000,000	m <sup>2</sup> 供用日	512	512,000	
G03042	敷鉄板 22*1524*6096 [整備費]	1,000,000	m <sup>2</sup>	107	107,000	
R01002	特殊作業員	2,900	人	23,625	68,513	
R01003	普通作業員	2,900	人	19,950	57,855	
F08073	バックホ[加圧型・クレーン機能付・超/低騒音・排対(1-3次)] 標準バックホ容量 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )吊能力2.9t	3,310	日	17,600	58,256	
P34029	軽油 バックホ給油	365,000	L	117	42,705	
R01021	運転手(特殊)	2,900	人	23,415	67,904	
	合計				914,233	算出数量 1,000,000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>		914	
*** S単 - 5号 ***						
S18062	土工用マット(シート類)敷設・撤去		m <sup>2</sup>		100,000	歩A 当たり算出
	土工用マット(シート類)敷設・撤去 敷設			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	敷設		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)土木安定用材の1m <sup>2</sup> 当たり単価	120		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P26102	土木安定用材(マット・シート類)	104,000	m <sup>2</sup>	120	12,480	
R01003	普通作業員	0,160	人	19,950	3,192	
	合計				15,672	算出数量 100,000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>		157	
*** S単 - 6号 ***						
S19003	輸送費(仮設材)		ton		1,000	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)+現場(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	
	1)使用単価区分	基本運賃(自動入力)		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)運賃料金(円/ton)	0円		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)製品長	12m以内		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	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)+現場(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	9,400	9,400	
P46401	積卸し費 基地積込み・取卸し+現場積込み・取卸し	1,000	ton	3,000	3,000	
	合計				12,400	算出数量 1,000 ton
	単価		ton		12,400	
*** S単 - 7号 ***						
S62033	【サウンディング及び原位置試験】		m		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	【サウンディング及び原位置試験】 ボーンコア貫入試験,単管式 GL-5m以内,			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	ボーンコア貫入試験		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)規格区分	単管式 GL-5m以内		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	

事業名	関川用水農業水利事業
工事名	笹ヶ峰ダム浚渫土運搬他工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
A30084	ポータブルコーン貫入試験 単管式 GL-5m以内	1.000	m	2,560	2,560	
	合計				2,560	算出数量 1.000 [各単位]
	単価		[各単位]		2,560	
R04041	地質調査技師 外業	0.020	人	49,875	998	
R04042	主任地質調査員 外業	0.040	人	36,750	1,470	
R04043	地質調査員 外業	0.040	人	27,195	1,088	
	*** S単 - 8号 ***					
SA0102	SP 積込(ルーズ) SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
				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	
	1)土質 2)作業内容	土砂 土量50,000m3未満				
	単価		m3		203.9	
	*** S単 - 9号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬 SP 土砂等運搬 標準,バ ック山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,1.0km以下		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
				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	
	1)土砂等発生現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)DID区間の有無 5)運搬距離	標準 バ ック山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 1.0km以下				
	単価		m3		472.2	
	*** S単 - 10号 ***					
SA0161	SP 整地 SP 整地 敷均し(ルーズ),トライカ'リティが確保出来ない場合,		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
				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	
	1)作業区分 2)敷均し作業内容	敷均し(ルーズ) トライカ'リティが確保出来ない場合				
	単価		m3		164.7	