

令和3年度  
関川用水農業水利事業  
上江幹線用水路補修（その1）工事

# 積 算 書

（ 当初 ）

北陸農政局  
関川用水農業水利事業所

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	上江幹線用水路補修（その1）工事

項目名	数量	単位	金額	備考
工事価格			90,690,000	
・工事原価			78,149,000	
純工事費			60,439,000	
・直接工事費			55,373,000	
・直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	54,770,000	
・直接工事費（仮設工）	1.000	式	603,000	
・間接工事費			22,776,000	
・共通仮設費			5,066,000	
・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
・運搬費～営繕費等			4,640,000	
・運搬費	1.000	式	168,000	
・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	0	
・営繕費等	1.000	式	0	
・現場環境改善費			258,000	
・現場環境改善費（率計上）			258,000	
・現場環境改善費（積上）	1.000	式	0	
・現場管理費			17,710,000	
・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			77,226,000×(16.200*1.000+0.04)	
・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	
法定福利費概算額（工事価格の内数）			4,788,000	

事業(路)所名	関川用次橋基水利事業所
事業	関川用次橋基水利事業
工事名	上江幹線用水路補修(その1)工事

工区	期城	年度	全体工事名	工事別工事名	積算区分	工種区分	積算体系コード	積算体系年月	積算体系バージョン	積算体系管理番号	通算積算回数	工事減率	技術
工事箇所1	作業期城	令和3年	上江幹線用水路補修(その1)工事(上江幹線用水路)	コンクリート補修工事	当初	コンクリート補修工事	1001	202101	202106	SRJ1167-6e40-19e8-92e0-30ef45619285	1	1	0
工事箇所2	作業期城	令和3年	上江幹線用水路補修(その1)工事(関川たばね幹線)	コンクリート補修工事	当初	コンクリート補修工事	1001	202104	202106	52c08137-241f-4a10-991f-6f827b80bca7	1	1	0
工事箇所3													
工事箇所4													
工事箇所5													
工事箇所6													
工事箇所7													
工事箇所8													
工事箇所9													
工事箇所10													
工事箇所1.1													
工事箇所1.2													
工事箇所1.3													
工事箇所1.4													
工事箇所1.5													
工事箇所1.6													
工事箇所1.7													
工事箇所1.8													
工事箇所1.9													
工事箇所2.0													
工事箇所2.1													
工事箇所2.2													
工事箇所2.3													
工事箇所2.4													
工事箇所2.5													
工事箇所2.6													
工事箇所2.7													
工事箇所2.8													
工事箇所2.9													
工事箇所3.0													

工事別条件	施工地域区分	補正なし
	電力区分	低圧・業者持・1年未満
	冬期補正	なし
	冬期補正(現場管理費)	0
	業者補正	10%
	業者補正	なし
	酒休2日補正	4酒休以上
	取付金別業補正(現場管理費)	0
	現場環境改善費の計上	する
	3次元出来形管理補正(現場管理費)	補正なし
	3次元出来形管理補正(共通仮設費)	補正なし

契約保証費 **あり** 0.04 率加算

工事内容	積算管理番号	行番	名称	規格	数量	単位
------	--------	----	----	----	----	----

事業名	間川用水農業水利事業
工事名	上江幹線水路補修(その1) 工事

項目名	数量	単位	金額	備考	仮拠全体	対象金額	非算定対象金額	工事箇所1	工事箇所2
工事価格			90,690,000		89,760,000			82,650,000	8,730,000
・工事原価			78,149,000		77,226,000			70,987,000	7,162,000
純工事費			60,439,000		60,192,000			55,213,000	5,226,000
・直接工事費			55,373,000		55,373,000			50,806,000	4,567,000
・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	54,770,000		54,770,000			50,471,000	4,299,000
・直接工事費(仮設工)	1.000	式	603,000		603,000			335,000	268,000
・間接工事費			22,776,000		21,853,000			20,181,000	2,595,000
・共通仮設費			5,066,000		4,819,000			4,407,000	659,000
・事業損失防止施設費	1.000	式	0		0			0	0
・運搬費～管轄費等			4,640,000		4,419,000	55,373,000	55,373,000	4,105,000	535,000
・運搬費	1.000	式	168,000		168,000			84,000	84,000
・準備費	1.000	式	0		0			0	0
・安全費	1.000	式	0		0			0	0
・役務費	1.000	式	0		0			0	0
・技術管理費	1.000	式	0		0			0	0
・管轄費等	1.000	式	0		0			0	0
・現場環境改善費			258,000		232,000			218,000	40,000
・現場環境改善費(非計上)			258,000		232,000	55,373,000	55,373,000	218,000	40,000
・現場環境改善費(積上)	1.000	式	0		0			0	0
・現場管理費			17,710,000		17,034,000	60,192,000	60,192,000	15,774,000	1,936,000
・工期延長に伴う現場維持等の費用	1.000	式	0		0			0	0
・官貸額(直工)	1.000	式	0		0			0	0
・官貸額(事業損失防止)	1.000	式	0		0			0	0
・官貸額(直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0		0			0	0
・一般管理費等	77,226,000×(16.200+1.000+0.04)	%	12,541,000		12,541,000	77,226,000	77,226,000	11,670,000	1,569,000
・一括計上価格	1.000	式	0		0			0	0
支給品費			0		0			0	0
支給品費(直工・事業損失防止)			0		0			0	0
支給品費(直工)			0		0			0	0
処分費等(直接工事費の内数)			0		0			0	0
処分費(準備費の内数)			0		0			0	0
処分費(事業損失防止施設費内数)			0		0			0	0
処分費等(非対象外)			0		0			0	0
共通仮設費算定控除額			0		0			0	0
有価物処分費			0		0			0	0



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

上江幹線用水路補修（その1）工事（上江幹線用水路補修工）

# 積算書

（当初）

北陸農政局  
関川用水農業水利事業所









事業名	関川用水農業水利事業
工事名	上江幹線用水路補修 (その1) 工事 (上江幹線用水路補修工)

項目名	数量	単位	金額	備考
工事価格			82,650,000	
・工事原価			70,987,000	
純工事費			55,213,000	
・直接工事費			50,806,000	
・直接工事費 (仮設工を除く)	1.000	式	50,471,000	
・直接工事費 (仮設工)	1.000	式	335,000	
・間接工事費			20,181,000	
・共通仮設費			4,407,000	
・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
・運搬費～営繕費等				
50,806,000 × ((7.770*1.000)*1.000*1.040*1.000)			4,105,000	
・運搬費	1.000	式	84,000	
・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	0	
・営繕費等	1.000	式	0	
・現場環境改善費			218,000	
・現場環境改善費 (率計上)				
50,806,000 × (0.430)			218,000	
・現場環境改善費 (積上)	1.000	式	0	
・現場管理費				
55,213,000 × ((26.950*1.000)*1.000*1.060*1.000+0.000+0.000-0.000)			15,774,000	
・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				
70,987,000 × (16.400*1.000+0.04)			11,670,000	
・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 上江幹線用水路補修 (その1) 工事 (上江幹線用水路補修工)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費 (仮設工を除く)				50,471,000	
・ 上江幹線用水路水路補修工	1.000	式		50,471,000	
・ ・ 高圧洗浄工	1.000	式		4,483,000	
000001 高圧洗浄工	3,447.000	m <sup>2</sup>	1,255	4,325,985	歩A・単A B単 1号
000002 高圧洗浄水	1.000	式	157,103	157,103	歩A・単A B単 2号
合 計				4,483,088	
・ ・ 表面被覆工	1.000	式		45,966,000	
000003 表面被覆工	3,411.000	m <sup>2</sup>	12,942	44,145,162	歩A・単A B単 3号
000004 天端目地	1,977.000	m	621	1,227,717	歩A・単A B単 4号
000005 継目目地	381.000	m	1,542	587,502	歩A・単A B単 5号
000006 端部目地	7.000	m	860	6,020	歩A・単A B単 6号
合 計				45,966,401	
・ ・ 断面修復工	1.000	式		22,000	
000007 断面修復工	0.400	m <sup>2</sup>	39,133	15,653	歩A・単A B単 7号
000008 はつり工	0.400	m <sup>2</sup>	6,091	2,436	歩A・単A B単 8号
000009 プライマー工	0.700	m <sup>2</sup>	5,023	3,516	歩A・単A B単 9号
000010 はつり殻運搬	0.020	m <sup>3</sup>	1,430	29	歩A・単A B単 10号
000011 殻処理費	0.040	ton	2,000	80	歩A・単A B単 11号
合 計				21,714	







事業名	関川用水農業水利事業				
工事名	上江幹線用水路補修 (その1) 工事 (上江幹線用水路補修工)				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000001	*** B単- 1号 *** 高压洗浄工					
			m <sup>2</sup>	1,255		歩A・単A
000002	*** B単- 2号 *** 高压洗浄水					
			式	157,103		歩A・単A
000003	*** B単- 3号 *** 表面被覆工					
			m <sup>2</sup>	12,942		歩A・単A
000004	*** B単- 4号 *** 天端目地					
			m	621		歩A・単A
000005	*** B単- 5号 *** 継目目地					
			m	1,542		歩A・単A
000006	*** B単- 6号 *** 端部目地					
			m	860		歩A・単A
000007	*** B単- 7号 *** 断面修復工					
			m <sup>2</sup>	39,133		歩A・単A
000008	*** B単- 8号 *** はつり工					
			m <sup>2</sup>	6,091		歩A・単A
000009	*** B単- 9号 *** プライマー工					
			m <sup>2</sup>	5,023		歩A・単A
000010	*** B単- 10号 *** はつり殻運搬					
			m <sup>3</sup>	1,430		歩A・単A
000011	*** B単- 11号 *** 殻処理費					
			ton	2,000		歩A・単A
000012	*** B単- 12号 *** 敷鉄板設置撤去					
			m <sup>2</sup>	1,238		歩A・単A
000013	*** B単- 13号 *** 大型土のう工設置撤去					
			袋	8,943		歩A・単A
000014	*** B単- 14号 *** 鋼製水槽					
	3m <sup>3</sup> 級					
			日	1,800		歩A・単A
000015	*** B単- 15号 *** 排水ポンプ運転					
			式	131,778		歩A・単A
000016	*** B単- 16号 *** 排水ポンプ据付撤去					
			箇所	16,874		歩A・単A
000017	*** B単- 17号 *** 土のう工設置撤去					
			m <sup>3</sup>	29,778		歩A・単A
000018	*** B単- 18号 *** 敷鉄板運搬					
			m <sup>2</sup>	1,495		歩A・単A

事業名	関川用水農業水利事業
工事名	上江幹線水路補修 (その1) 工事 (上江幹線水路補修工)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単-1号 ***						
000001	高压洗浄工		m <sup>2</sup>		1,000	歩A 当たり算出
S14601	高压洗浄工 高压洗浄工, 14.7Mpa	1.000	m <sup>2</sup>	1,255	1,255	S単 5号
	合 計				1,255	
	単 価				1,255	
*** B単-2号 ***						
000002	高压洗浄水		式		1,000	歩A 当たり算出
S18006	排水ポンプ運転 (小口径) 24, 作業時排水, 0以上~6未満, 発動発電機, なし	1.000	箇所	140,229	140,229	S単 12号
S18007	排水ポンプ据付撤去 (小口径) 口径 50mm, なし	1.000	箇所	16,874	16,874	S単 14号
	合 計				157,103	
	単 価				157,103	
*** B単-3号 ***						
000003	表面被覆工		m <sup>2</sup>		1,000	歩A 当たり算出
T00001	表面被覆工 (FRPM板 t=8mm) FRPM板, 緩衝材, 目地, 天端目地, 継目目地, アカボリ	1.000	m <sup>2</sup>	12,942	12,942	T単 1号
	合 計				12,942	
	単 価				12,942	
*** B単-4号 ***						
000004	天端目地		m		1,000	歩A 当たり算出
T00008	天端目地	1.000	m	621	621	T単 2号
	合 計				621	
	単 価				621	
*** B単-5号 ***						
000005	継目目地		m		1,000	歩A 当たり算出
T00009	継目目地	1.000	m	1,542	1,542	T単 3号
	合 計				1,542	
	単 価				1,542	
*** B単-6号 ***						
000006	端部目地		m		1,000	歩A 当たり算出
T00010	端部目地	1.000	m	860	860	T単 4号
	合 計				860	
	単 価				860	
*** B単-7号 ***						
000007	断面修復工		m <sup>2</sup>		1,000	歩A 当たり算出
S14603	断面修復工 断面修復工, 655.00kg	1.000	m <sup>2</sup>	39,133	39,133	S単 7号
	合 計				39,133	
	単 価				39,133	

事業名	関川用水農業水利事業				
工事名	上江幹線水路補修(その1)工事(上江幹線水路補修工)				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単- 8号 ***						
000008	はつり工		m <sup>2</sup>		1.000	歩A 当たり算出
S03020	コンクリートはつり(人力) 壁, 3<t≤6cm	1.000	m <sup>2</sup>	6,091	6,091	S単 4号
	合 計				6,091	
	単 価				6,091	
*** B単- 9号 ***						
000009	プライマー工		m <sup>2</sup>		1.000	歩A 当たり算出
S14602	プライマー塗布(断面修復工) プライマー塗布, 1.00kg	1.000	m <sup>2</sup>	5,023	5,023	S単 6号
	合 計				5,023	
	単 価				5,023	
*** B単- 10号 ***						
000010	はつり殻運搬		m <sup>3</sup>		1.000	歩A 当たり算出
SA0221	SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とこわし, 機械積込, 無し, 8.0km以下,	1.000	m <sup>3</sup>	1,430	1,430	S単 17号
	合 計				1,430	
	単 価				1,430	
*** B単- 11号 ***						
000011	殻処理費		ton		1.000	歩A 当たり算出
P96018	無筋コンクリート処理費	1.000	ton	2,000	2,000	
	合 計				2,000	
	単 価				2,000	
*** B単- 12号 ***						
000012	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, 100, 1, なし	1.000	m <sup>2</sup>	1,238	1,238	S単 15号
	合 計				1,238	
	単 価				1,238	
*** B単- 13号 ***						
000013	大型土のう工設置撤去		袋		1.000	歩A 当たり算出
S18002	大型土のう工 製作・設置, バックホ, 購入土, 1m3, 大型土のう袋, なし, なし	1.000	袋	8,247	8,247	S単 10号
S18002	大型土のう工 撤去, バックホ, ., 0m3, 大型土のう袋, あり, なし	1.000	袋	696	696	S単 11号
	合 計				8,943	
	単 価				8,943	
*** B単- 14号 ***						
000014	鋼製水槽 3m3級		日		1.000	歩A 当たり算出
P96019	鋼製水槽 3m3級	1.000	日	1,800	1,800	
	合 計				1,800	
	単 価				1,800	

事業名	関川用水農業水利事業				
工事名	上江幹線用水路補修(その1)工事(上江幹線用水路補修工)				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単-15号 ***						
000015	排水ポンプ運転		式		1.000	歩A 当たり算出
S18006	53 24,作業時排水,0以上~6未満,発動発電機,あり	1.000	箇所	131,778	131,778	S単 13号
	合 計				131,778	
	単 価				131,778	
*** B単-16号 ***						
000016	排水ポンプ据付撤去		箇所		1.000	歩A 箇所 当たり算出
S18007	排水ポンプ据付撤去(小口径) 口径 50mm,なし	1.000	箇所	16,874	16,874	S単 14号
	合 計				16,874	
	単 価				16,874	
*** B単-17号 ***						
000017	土のう工設置撤去		m3		1.000	歩A m3 当たり算出
S18001	土のう工 仕拵え~設置~撤去	1.000	m3	29,778	29,778	S単 9号
	合 計				29,778	
	単 価				29,778	
*** B単-18号 ***						
000018	敷鉄板運搬		m <sup>2</sup>		1.000	歩A m <sup>2</sup> 当たり算出
S19003	輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力),12m以内,20kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板),基地(積 込・取卸),,0.0,0.0	0.173	ton	8,640	1,495	S単 16号
	合 計				1,495	
	単 価				1,495	

事業名	関川用水農業水利事業
工事名	上江幹線用水路補修 (その1) 工事 (上江幹線用水路補修工)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	*** S単-1号 *** 土木一般世話役 土木一般世話役		人	22,995		歩A・単A
S02115	*** S単-2号 *** 特殊作業員 特殊作業員		人	23,625		歩A・単A
S02115	*** S単-3号 *** 普通作業員 普通作業員		人	19,950		歩A・単A
S03020	*** S単-4号 *** コンクリートはつり(人力) コンクリートはつり(人力) 壁, 3<t≤6cm		m <sup>2</sup>	6,091		歩A・単A
S14601	*** S単-5号 *** 高压洗浄工 高压洗浄工 高压洗浄工, 14.7Mpa		m <sup>2</sup>	1,255		歩A・単A
S14602	*** S単-6号 *** プライマー塗布(断面修復工) プライマー塗布(断面修復工) プライマー塗布, 1.00kg		m <sup>2</sup>	5,023		歩A・単A
S14603	*** S単-7号 *** 断面修復工 断面修復工 断面修復工, 655.00kg		m <sup>2</sup>	39,133		歩A・単A
S16002	*** S単-8号 *** 発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] 発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] , 定格容量13/15kVA(50/60Hz), 交替制補正対象外		日	4,320		歩A・単A
S18001	*** S単-9号 *** 土のう工 土のう工 仕揃え～設置～撤去		m <sup>3</sup>	29,778		歩A・単A
S18002	*** S単-10号 *** 大型土のう工 大型土のう工 製作・設置, バックホ, 購入土, 1m <sup>3</sup> , 大型土のう袋, なし, なし		袋	8,247		歩A・単A
S18002	*** S単-11号 *** 大型土のう工 大型土のう工 撤去, バックホ, 0m <sup>3</sup> , 大型土のう袋, あり, なし		袋	696		歩A・単A
S18006	*** S単-12号 *** 排水ポンプ運転(小口径) 排水ポンプ運転(小口径) 24, 作業時排水, 0以上～6未満, 発動発電機, なし		箇所	140,229		歩A・単A
S18006	*** S単-13号 *** 53 排水ポンプ運転(小口径) 24, 作業時排水, 0以上～6未満, 発動発電機, あり		箇所	131,778		歩A・単A
S18007	*** S単-14号 *** 排水ポンプ据付撤去(小口径) 排水ポンプ据付撤去(小口径) 口径 50mm, なし		箇所	16,874		歩A・単A
S18054	*** S単-15号 *** 敷鉄板設置・撤去工 敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去, 100, l, なし		m <sup>2</sup>	1,238		歩A・単A
S19003	*** S単-16号 *** 輸送費(仮設材) 輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力), 12m以内, 20kmまで, 往復計上, 計上する(敷鉄板), 基地(積込・取卸), 0.0, 0.0		ton	8,640		歩A・単A
SA0221	*** S単-17号 *** SP 殻運搬 SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 8.0km以下,		m <sup>3</sup>	1,430		歩A・単A
T00001	*** T単-1号 *** 表面被覆工. (FRPM板t=8mm) FRPM板, 緩衝材, 目地, 天端目地, 継目目地, アカボルト		m <sup>2</sup>	12,942		歩A・単A
T00008	*** T単-2号 *** 天端目地 天端目地		m	621		歩A・単A
T00009	*** T単-3号 *** 継目目地 継目目地		m	1,542		歩A・単A
T00010	*** T単-4号 *** 端部目地 端部目地					



事業名	関川用水農業水利事業				
工事名	上江幹線水路補修 (その1) 工事 (上江幹線水路補修工)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単-1号 ***						
S02115	土木一般世話役		人		1,000	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:1.0% 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:4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	1.000	人	22,995	22,995	
	合計				22,995	算出数量 1,000 人
	単価				22,995	
*** S単-2号 ***						
S02115	特殊作業員		人		1,000	歩A 当たり算出
	特殊作業員			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	R01002 基(B)		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	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01002	特殊作業員	1.000	人	23,625	23,625	
	合計				23,625	算出数量 1,000 人
	単価				23,625	
*** S単-3号 ***						
S02115	普通作業員		人		1,000	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:1.0% 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: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 人
	単価				19,950	
*** S単-4号 ***						
S03020	コンクリートはつり(人力)		m <sup>2</sup>		1,000	歩A 当たり算出
	コンクリートはつり(人力) 壁, 3<t≤6cm			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) 施工厚(cm)	壁 3<t≤6cm		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	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01003	普通作業員	0.800	人	19,950	15,960	
R02007	はつり工	1.300	人	24,885	32,351	
Y00004	諸雑費 16%	0.160		48,311	7,730	
	合計				56,041	算出数量 9,200 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>		6,091	
*** S単-5号 ***						
S14601	高圧洗浄工		m <sup>2</sup>		100,000	歩A 当たり算出
	高圧洗浄工 高圧洗浄工, 14.7Mpa			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) 吐出圧力	高圧洗浄工 14.7Mpa		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	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	



事業名	関川用水農業水利事業				
工事名	上江幹線水路補修 (その1) 工事 (上江幹線水路補修工)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R01001	土木一般世話役	0.710	人	22,995	16,326	
R01002	特殊作業員	1.420	人	23,625	33,548	
R01003	普通作業員	2.130	人	19,950	42,494	
M28411	高圧洗浄機[工用用・エンジン駆動] 14.7Mpa	0.870	供用日	6,200	5,394	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	23.000	L	121	2,783	
Y00004	諸雑費 27%	0.270		92,368	24,939	
	合計				125,484	算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>		1,255	
	*** S単-6号 ***					
S14602	プライマー塗布 (断面修復工)		m <sup>2</sup>		10,000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	プライマー塗布 (断面修復工) プライマー塗布, 1.00kg			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	プライマー塗布		豪雪補正: 1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2) プライマー単価(円/kg)	1,550円		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) プライマー設計量 (kg/10m <sup>2</sup> )	1.00kg		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	1.110	人	22,995	25,524	
R01003	普通作業員	1.110	人	19,950	22,145	
P25211	プライマー 水路断面修復・表面被覆用	1.040	kg	1,550	1,612	
Y00004	諸雑費 2%	0.020		47,669	953	
	合計				50,234	算出数量 10.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>		5,023	
	*** S単-7号 ***					
S14603	断面修復工		m <sup>2</sup>		10,000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	断面修復工 断面修復工, 655.00kg			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	断面修復工		豪雪補正: 1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2) 修復材単価(円/kg)	195円		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 修復材設計量(kg/10m <sup>2</sup> )	655.00kg		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	3.330	人	22,995	76,573	
R02005	左官	6.670	人	25,200	168,084	
P32205	水路補修材 ポリマセメントモルタル	727.050	kg	195	141,775	
Y00004	諸雑費 2%	0.020		244,657	4,893	
	合計				391,325	算出数量 10.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>		39,133	
	*** S単-8号 ***					
S16002	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] 、定格容量13/15kVA(50/60Hz), 交替制補正対象外			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) 機械コード《単位が日のみ》	M21431		豪雪補正: 1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2) 機械損料算出区分	運転1日当たり算出		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 運転1日当たり運転時間(T)	8.0		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4) 運転日に対する供用日の割合(YC)	1.20				
	5) 単価計上区分	機械損料+燃料				
	6) 燃料区分	軽油				
	7) 燃料の計上方法	機械経費算定基準値による				
	8) 燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	9) 交替制作業補正区分	交替制補正対象外				
M21431	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] 定格容量13/15kVA(50/60Hz)	1.200	供用日	2,160	2,592	
P34029	軽油 パトロール給油	16.000	L	108	1,728	

事業名	関川用水農業水利事業				
工事名	上江幹線用水路補修 (その1) 工事 (上江幹線用水路補修工)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				4,320	算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位		4,320	
Y00001	単位					
	*** S単- 9号 ***					
S18001	土のう工		m3		10,000	歩A 当たり算出
	土のう工 仕拵え～設置～撤去			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	仕拵え～設置～撤去		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	
P37001	土のう 化学繊維使用 62cm×48cm	500.000	枚	17	8,500	
R01003	普通作業員	14.500	人	19,950	289,275	
	合計				297,775	算出数量 10.000 m3
	単価		m3		29,778	
	*** S単- 10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・設置,バックホ,購入土,1m3,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	製作・設置		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	
	2)施工機械区分	バックホ		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)採取土区分	購入土				
	4)購入土材単価(m3当たり)	3,600.000				
	5)購入土材数量(m3/袋)	1.000m3				
	6)大型土のう袋区分	大型土のう袋				
	7)単価0円区分(大型土のう袋)	なし				
	8)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
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	0.040		66,570	2,663	
P37003	大型土のう袋	36.000	枚	1,100	39,600	
J03208	購入土	36.000	m3	3,600	129,600	
F08073	バックホ【クロー型・クレーン機能付・超/低騒音・排対(1-3次)】 標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t	1.390	日	17,600	24,464	
P34029	軽油	98.000	L	108	10,584	
R01021	運転手 (特殊)	1.000	人	23,415	23,415	
	合計				296,896	算出数量 36.000 袋
	単価		袋		8,247	
	*** S単- 11号 ***					
S18002	大型土のう工		袋		1,000	歩A 当たり算出
	大型土のう工 撤去,バックホ,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	撤去		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	
	2)施工機械区分	バックホ		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)購入土材単価(m3当たり)	0.000				
	5)購入土材数量(m3/袋)	0.000m3				
	6)大型土のう袋区分	大型土のう袋				
	7)単価0円区分(大型土のう袋)	あり				
	8)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
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	
F08073	バックホ【クロー型・クレーン機能付・超/低騒音・排対(1-3次)】 標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t	1.260	日	17,600	22,176	

事業名	関川用水農業水利事業				
工事名	上江幹線用水路補修 (その1) 工事 (上江幹線用水路補修工)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
P34029	軽油 パトロール給油	74.000	L	108	7,992	
R01021	運転手 (特殊)	1.000	人	23,415	23,415	
	合計				100,203	算出数量 144,000 袋
	単価		袋		696	
	*** S単-12号 ***					
S18006	排水ポンプ運転 (小口径)		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ運転 (小口径) 24.作業時排水,0以上~6未満,発動発電機,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)運転日数	24		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)排水方法	作業時排水		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)排水量(m3/h)	0以上~6未満		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)動力区分	発動発電機				
	5)長期割引単価区分 (賃料機械)	なし				
F02070	発動発電機[G駆動・低騒音型] 定格容量2kva	26.400	日	832	21,965	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	216.000	L	121	26,136	
R01002	特殊作業員	3.360	人	23,625	79,380	
Y00004	諸雑費	0.100		127,481	12,748	
	合計				140,229	算出数量 1,000 箇所
	単価				140,229	
	*** S単-13号 ***					
S18006	53		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ運転 (小口径) 24.作業時排水,0以上~6未満,発動発電機,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)運転日数	24		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)排水方法	作業時排水		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)排水量(m3/h)	0以上~6未満		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)動力区分	発動発電機				
	5)長期割引単価区分 (賃料機械)	あり				
F02070	発動発電機[G駆動・低騒音型] 定格容量2kva	26.400	日	541	14,282	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	216.000	L	121	26,136	
R01002	特殊作業員	3.360	人	23,625	79,380	
Y00004	諸雑費	0.100		119,798	11,980	
	合計				131,778	算出数量 1,000 箇所
	単価				131,778	
	*** S単-14号 ***					
S18007	排水ポンプ据付撤去 (小口径)		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ据付撤去 (小口径) 口径 50mm,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)ポンプ規格	口径 50mm		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)長期割引単価区分 (賃料機械)	なし		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	
R01001	土木一般世話役	0.300	人	22,995	6,899	
R01003	普通作業員	0.500	人	19,950	9,975	
	合計				16,874	算出数量 1,000 箇所
	単価		箇所		16,874	
	*** S単-15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

事業名	関川用水農業水利事業
工事名	上江幹線用水路補修 (その1) 工事 (上江幹線用水路補修工)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去,100,1,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	100		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	㎡供用日	839	839,000	
G03042	敷鉄板 22*1524*6096 [整備費]	1,000.000	㎡	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	バックホウ[クロー型・クレーン機能付・超/低騒音・排対(1-3次)] 標準バケット容量 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 バトロール給油	365.000	L	108	39,420	
R01021	運転手 (特殊)	2.900	人	23,415	67,904	
	合計				1,237,948	算出数量 1,000.000 ㎡
	単価		㎡		1,238	
	*** S単-16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,20km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	
	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)	20km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				
P46602	仮設材輸送運賃料金 20km以下 製品長12m以内	1.000	ton	7,140	7,140	
P46402	積卸し費 積込み・取卸し	1.000	ton	1,500	1,500	
	合計				8,640	算出数量 1.000 ton
	単価		ton		8,640	
	*** S単-17号 ***					
SA0221	SP 殻運搬		m <sup>3</sup>		1,000 m <sup>3</sup>	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,8.0km以下,			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)殻発生作業	コンクリート(無筋)構造物とりこわし		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)積込工法区分	機械積込		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)DID区間の有無	無し		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)運搬距離	8.0km以下				
	単価		m <sup>3</sup>		1,430	



事業名	関川用水農業水利事業
工事名	上江幹線用水路補修 (その1) 工事 (上江幹線用水路補修工)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単-1号 ***					
T00001	表面被覆工 (FRPM板 t=8mm)		m <sup>2</sup>		120.000	歩A 当たり算出
S02115	FRPM板, 緩衝材, 目地, 天端目地, 継目目地, アンカー 土木一般世話役	1.000	人	22,995	22,995	S単 1号
S02115	特殊作業員	2.000	人	23,625	47,250	S単 2号
S02115	普通作業員	3.000	人	19,950	59,850	S単 3号
Y00004	雑品	0.050		130,095	6,505	
S16002	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対1] 、定格容量13/15kVA(50/60Hz)、交替制補正対象外	1.000	日	4,320	4,320	S単 8号
P96001	FRPM板 (t=8mm)	120.000	m <sup>2</sup>	7,650	918,000	
P96002	緩衝材 (t=10mm) 発泡PE	120.000	m <sup>2</sup>	970	116,400	
C00001	目地	248.000	m	587	145,576	C単 1号
P96003	金属拡張式アンカー SUS304、止水パッキン含む	1,222.000	本	190	232,180	
	合計				1,553,076	算出数量 120.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>		12,942	
	*** T単-2号 ***					
T00008	天端目地		m		200.000	歩A 当たり算出
P96004	目地材 (ソーセジ型チューブタイプ) 1成分湿気硬化型ウレタン系	45.000	本	1,240	55,800	
Y00004	雑品	0.100		55,800	5,580	
S02115	土木一般世話役	1.000	人	22,995	22,995	S単 1号
S02115	普通作業員	2.000	人	19,950	39,900	S単 3号
	合計				124,275	算出数量 200.000 m
	単価		m		621	
	*** T単-3号 ***					
T00009	継目目地		m		200.000	歩A 当たり算出
P96004	目地材 (ソーセジ型チューブタイプ) 1成分湿気硬化型ウレタン系	180.000	本	1,240	223,200	
Y00004	雑品	0.100		223,200	22,320	
S02115	土木一般世話役	1.000	人	22,995	22,995	S単 1号
S02115	普通作業員	2.000	人	19,950	39,900	S単 3号
	合計				308,415	算出数量 200.000 m
	単価		m		1,542	
	*** T単-4号 ***					
T00010	端部目地		m		200.000	歩A 当たり算出
P96004	目地材 (ソーセジ型チューブタイプ) 1成分湿気硬化型ウレタン系	80.000	本	1,240	99,200	
Y00004	雑品	0.100		99,200	9,920	
S02115	土木一般世話役	1.000	人	22,995	22,995	S単 1号
S02115	普通作業員	2.000	人	19,950	39,900	S単 3号
	合計				172,015	算出数量 200.000 m









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

上江幹線水路補修（その1）工事（関川右岸幹線水路川上隧道補修工）

# 積 算 書

（当初）

北陸農政局  
関川用水農業水利事業所







事業名	関川用水農業水利事業
工事名	上江幹線用水路補修 (その1) 工事 (関川右岸幹線用水路川上隧道補修工)

項目名	数量	単位	金額	備考
工事価格			8,730,000	
・工事原価			7,162,000	
純工事費			5,226,000	
・直接工事費			4,567,000	
・・・直接工事費 (仮設工を除く)	1.000	式	4,299,000	
・・・直接工事費 (仮設工)	1.000	式	268,000	
・間接工事費			2,595,000	
・・・共通仮設費			659,000	
・・・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
・・・運搬費～営繕費等				
			$4,567,000 \times ((11.260 \times 1.000) * 1.000 * 1.040 * 1.000)$	
・・・運搬費	1.000	式	84,000	
・・・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	0	
・・・営繕費等	1.000	式	0	
・・・現場環境改善費			40,000	
・・・現場環境改善費 (率計上)				
			$4,567,000 \times (0.880)$	
・・・現場環境改善費 (積上)	1.000	式	0	
・・・現場管理費				
			$5,226,000 \times ((34.950 \times 1.000) * 1.000 * 1.060 * 1.000 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$	
・・・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				
			$7,162,000 \times (21.870 * 1.000 + 0.04)$	
・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	上江幹線用水路補修 (その1) 工事 (関川右岸幹線用水路川上隧道補修工)

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費 (仮設工を除く)				4,299,000	
・ 関川右岸幹線用水路川上隧道補修工	1.000	式		4,299,000	
・ ・ 川上隧道落石防護工	1.000	式		4,299,000	
000001 斜面整理工	68.000	m <sup>2</sup>	1,414	96,152	歩A・単A B単 1号
000002 縦ロープ 3*7 12Φ	53.000	m	2,975	157,675	歩A・単A B単 2号
000003 横ロープ 3*7 12Φ	54.000	m	2,975	160,650	歩A・単A B単 3号
000004 縦補強ロープ 3*7 12Φ	90.000	m	2,975	267,750	歩A・単A B単 4号
000005 横補強ロープ 3*7 12Φ	90.000	m	2,975	267,750	歩A・単A B単 5号
000006 巻付グリップ 12Φ-800E型	70.000	本	1,220	85,400	歩A・単A B単 6号
000007 土砂部用TSKブレイクアンカー	23.000	本	122,836	2,825,228	歩A・単A B単 7号
000008 十字アンカーグリップ	23.000	個	2,061	47,403	歩A・単A B単 8号
000009 Vグリップ (大)	58.000	個	735	42,630	歩A・単A B単 9号
000010 Vグリップ (小)	223.000	個	665	148,295	歩A・単A B単 10号
000011 金網 3.2Φ?50?50 Z-GS3	25.000	m <sup>2</sup>	3,717	92,925	歩A・単A B単 11号
000012 結合コイル 3.2Φ?50?300	244.000	個	185	45,140	歩A・単A B単 12号
000013 現場内小運搬工	68.000	m <sup>2</sup>	714	48,552	歩A・単A B単 13号
000014 モノレール内運搬工	1.000	ton	13,212	13,212	歩A・単A B単 14号
合 計				4,298,762	





事業名	関川用水農業水利事業
工事名	上江幹線水路補修 (その1) 工事 (関川右岸幹線水路川上隧道補修工)

コード	名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000001	*** B単-1号 *** 斜面整理工					
			m <sup>2</sup>	1,414		歩A・単A
000002	*** B単-2号 *** 縦ロープ					
	3*7 12Φ		m	2,975		歩A・単A
000003	*** B単-3号 *** 横ロープ					
	3*7 12Φ		m	2,975		歩A・単A
000004	*** B単-4号 *** 縦補強ロープ					
	3*7 12Φ		m	2,975		歩A・単A
000005	*** B単-5号 *** 横補強ロープ					
	3*7 12Φ		m	2,975		歩A・単A
000006	*** B単-6号 *** 巻付グリッ					
	12Φ-800E型		本	1,220		歩A・単A
000007	*** B単-7号 *** 土砂部用TSKブレイクアンカー					
			本	122,836		歩A・単A
000008	*** B単-8号 *** 十字アンカーグリッ					
			個	2,061		歩A・単A
000009	*** B単-9号 *** Vグリッ (大)					
			個	735		歩A・単A
000010	*** B単-10号 *** Vグリッ (小)					
			個	665		歩A・単A
000011	*** B単-11号 *** 金網					
	3.2Φ?50?50 Z-GS3		m <sup>2</sup>	3,717		歩A・単A
000012	*** B単-12号 *** 結合コイル					
	3.2Φ?50?300		個	185		歩A・単A
000013	*** B単-13号 *** 現場内小運搬工					
			m <sup>2</sup>	714		歩A・単A
000014	*** B単-14号 *** モノレール内運搬工					
			ton	13,212		歩A・単A
000015	*** B単-15号 *** 敷鉄板設置撤去					
			m <sup>2</sup>	626		歩A・単A
000016	*** B単-16号 *** 資材運搬モノレール設置撤去					
			箇所	233,000		歩A・単A
000017	*** B単-17号 *** 敷鉄板運搬					
			m <sup>2</sup>	1,495		歩A・単A

事業名	関川用水農業水利事業
工事名	上江幹線水路補修(その1)工事(関川右岸幹線水路川上隧道補修工)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単-1号 ***						
000001	斜面整理工		m <sup>2</sup>		1,000	歩A 当たり算出
T00002	斜面整理工	1.000	m <sup>2</sup>	1,414	1,414	T単 1号
	合 計				1,414	
	単 価				1,414	
*** B単-2号 ***						
000002	縦ロープ 3*7 12Φ		m		1,000	歩A 当たり算出
T00003	ワイヤーロープ張り 3*7 12Φ	1.000	m	2,975	2,975	T単 2号
	合 計				2,975	
	単 価				2,975	
*** B単-3号 ***						
000003	横ロープ 3*7 12Φ		m		1,000	歩A 当たり算出
T00003	ワイヤーロープ張り 3*7 12Φ	1.000	m	2,975	2,975	T単 2号
	合 計				2,975	
	単 価				2,975	
*** B単-4号 ***						
000004	縦補強ロープ 3*7 12Φ		m		1,000	歩A 当たり算出
T00003	ワイヤーロープ張り 3*7 12Φ	1.000	m	2,975	2,975	T単 2号
	合 計				2,975	
	単 価				2,975	
*** B単-5号 ***						
000005	横補強ロープ 3*7 12Φ		m		1,000	歩A 当たり算出
T00003	ワイヤーロープ張り 3*7 12Φ	1.000	m	2,975	2,975	T単 2号
	合 計				2,975	
	単 価				2,975	
*** B単-6号 ***						
000006	巻付グリップ 12Φ-800E型		本		1,000	歩A 当たり算出
P96007	巻付グリップ 12Φ-800(E型)	1.000	本	1,220	1,220	
	合 計				1,220	
	単 価				1,220	
*** B単-7号 ***						
000007	土砂部用TSKブレイクアンカー		本		1,000	歩A 当たり算出
T00004	土砂部用TSKブレイクアンカー25設置	1.000	本	122,836	122,836	T単 3号
	合 計				122,836	
	単 価				122,836	
*** B単-8号 ***						

事業名	関川用水農業水利事業
工事名	上江幹線用水路補修 (その1) 工事 (関川右岸幹線用水路川上隧道補修工)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000008	十字アンカーグリップ		個		1.000 個	歩A 当たり算出
T00005	十字アンカーグリップ	1.000	個	2.061	2.061	T単 4号
	合計				2.061	
	単価				2.061	
	*** B単- 9号 ***					
000009	Vグリップ (大)		個		1.000 個	歩A 当たり算出
P96009	Vグリップ (大) 4.0t?109	1.000	個	735	735	
	合計				735	
	単価				735	
	*** B単- 10号 ***					
000010	Vグリップ (小)		個		1.000 個	歩A 当たり算出
P96010	Vグリップ (小) 3.2t?92	1.000	個	665	665	
	合計				665	
	単価				665	
	*** B単- 11号 ***					
000011	金網 3.2Φ?50?50 Z-GS3		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
T00006	金網 (結合コイル) 設置 3.2Φ?50?50	1.000	m <sup>2</sup>	3,717	3,717	T単 5号
	合計				3,717	
	単価				3,717	
	*** B単- 12号 ***					
000012	結合コイル 3.2Φ?50?300		個		1.000 個	歩A 当たり算出
P96012	結合コイル 3.2Φ?50?300	1.000	個	185	185	
	合計				185	
	単価				185	
	*** B単- 13号 ***					
000013	現場内小運搬工		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
T00007	現場内小運搬工 防護網範囲内	1.000	m <sup>2</sup>	714	714	T単 6号
	合計				714	
	単価				714	
	*** B単- 14号 ***					
000014	モノレール内運搬工		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
S62034	【現場内小運搬】 モノレール運搬, 50m以下 設置距離	1.000	ton	13,212	13,212	S単 6号
	合計				13,212	
	単価				13,212	
	*** B単- 15号 ***					
000015	敷鉄板設置撤去		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出





事業名	関川用水農業水利事業				
工事名	上江幹線用水路補修 (その1) 工事 (関川右岸幹線用水路川上隧道補修工)				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	*** S単-1号 *** 土木一般世話役 土木一般世話役		人	22,995		歩A・単A
S02115	*** S単-2号 *** 法面工 法面工		人	28,560		歩A・単A
S16004	*** S単-3号 *** 発動発電機[D駆動・低騒音型] 発動発電機[D駆動・低騒音型] 発動発電機(ディーゼルエンジン駆動),5KVA		日	3,000		歩A・単A
S18054	*** S単-4号 *** 敷鉄板設置・撤去工 敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去,27,1,なし		m <sup>2</sup>	626		歩A・単A
S19003	*** S単-5号 *** 輸送費(仮設材) 輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力),12m以内,20kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板),基地(積込・取卸),,0.0,0.0		ton	8,640		歩A・単A
S62034	*** S単-6号 *** 【現場内小運搬】 【現場内小運搬】 モノレール運搬,50m以下 設置距離		ton	13,212		歩A・単A
S62035	*** S単-7号 *** 【モノレール・索道架設・撤去】 【モノレール・索道架設・撤去】 モノレール架設・撤去,50m以下		箇所	233,000		歩A・単A
T00002	*** T単-1号 *** 斜面整理工		m <sup>2</sup>	1,414		歩A・単A
T00003	*** T単-2号 *** ワイヤーロープ張り		m	2,975		歩A・単A
T00004	*** T単-3号 *** 土砂部用TSKブレイクアンカー25設置		本	122,836		歩A・単A
T00005	*** T単-4号 *** 十字アンカーグリッパ		個	2,061		歩A・単A
T00006	*** T単-5号 *** 金網(結合コイル)設置		m <sup>2</sup>	3,717		歩A・単A
T00007	*** T単-6号 *** 現場内小運搬工 防護網範囲内		m <sup>2</sup>	714		歩A・単A
C00004	*** C単-1号 *** マシン据付工		回	20,585		歩A・単A
C00005	*** C単-2号 *** グラウト材料費		m <sup>3</sup>	32,554		歩A・単A
C00006	*** C単-3号 *** 高圧コンプレッサー運転		日	20,955		歩A・単A

事業名	関川用水農業水利事業
工事名	上江幹線用水路補修(その1)工事(関川右岸幹線用水路川上隧道補修工)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単-1号 ***						
S02115	土木一般世話役		人		1,000	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: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	
	合計				22,995	算出数量 1,000 人
	単価				22,995	
*** S単-2号 ***						
S02115	法面工		人		1,000	歩A 当たり算出
	法面工			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)労務コード 2)労務単価算定区分	R01008 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	
R01008	法面工	1.000	人	28,560	28,560	
	合計				28,560	算出数量 1,000 人
	単価				28,560	
*** S単-3号 ***						
S16004	発動発電機[D駆動・低騒音型]		日		1,000	歩A 当たり算出
	発動発電機[D駆動・低騒音型] 発動発電機(ディーゼルエンジン駆動),5KVA			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)	発動発電機(ディーゼルエンジン駆動) 5KVA 7.0 1.20 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	
F02075	発動発電機[D駆動・低騒音型] 定格容量5kva	1.200	日	1,870	2,244	
P34029	軽油 バトロ給油	7.000	L	108	756	
	合計				3,000	算出数量 1,000 日
	単価		日		3,000	
*** 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,27.1,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 2)供用日数 3)使用回数 4)長期割引単価区分(賃料機械)	設置～賃料～撤去 27 1 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	
G03041	敷鉄板 22*1524*6096 [賃料]	1,000,000	m <sup>2</sup> 供用日	227	227,000	
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	バックホウ[クローラ型・クレーン機能付・超/低騒音・排対(1-3次)] 標準バケット容量 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 バトロ給油	365.000	L	108	39,420	
R01021	運転手(特殊)	2.900	人	23,415	67,904	
	合計				625,948	算出数量 1,000,000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>		626	

事業名	関川用水農業水利事業				
工事名	上江幹線用水路補修 (その1) 工事 (関川右岸幹線用水路川上隧道補修工)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単- 5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,20km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 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)使用単価区分 2)運賃料金(円/ton) 3)製品長 4)運搬距離(片道) 5)計上方法 6)積卸し計上区分 7)積卸し区分(敷鉄板) 9)冬期割増率(実数) 10)深夜早朝割増率(実数)	基本運賃(自動入力) 0円 12m以内 20kmまで 往復計上 計上する(敷鉄板) 基地(積込・取卸) 0.0 0.0				
P46602	仮設材輸送運賃料金 20km以下 製品長12m以内	1,000	ton	7,140	7,140	
P46402	積卸し費 積込み・取卸し	1,000	ton	1,500	1,500	
	合計				8,640	算出数量 1,000 ton
	単価		ton		8,640	
	*** S単- 6号 ***					
S62034	【現場内小運搬】		ton		1,000	歩A 当たり算出
	【現場内小運搬】 モノレール運搬,50m以下 設置距離			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)施工区分 2)規格	モノレール運搬 50m以下 設置距離				
A30221	現場内小運搬 モノレール運搬 50m以下 設置距離	1,000	ton	12,800	12,800	
A30301	現場内小運搬 モノレール機械器具損料 モノレール運搬 50m以下	0.294	日	1,400	412	
	合計				13,212	算出数量 1,000 ton
	単価		ton		13,212	
R04042	主任地質調査員 外業	0.000	人	36,750	0	
R04043	地質調査員 外業	0.150	人	27,195	4,079	
	*** S単- 7号 ***					
S62035	【モノレール・索道架設・撤去】		箇所		1,000	歩A 当たり算出
	【モノレール・索道架設・撤去】 モノレール架設・撤去,50m以下			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)施工区分 2)規格区分	モノレール架設・撤去 50m以下				
A30241	現場内小運搬 モノレール架設・撤去 50m以下	1,000	箇所	233,000	233,000	
	合計				233,000	算出数量 1,000 箇所
	単価		箇所		233,000	
R04043	地質調査員 外業	0.720	人	27,195	19,580	



事業名	関川用水農業水利事業
工事名	上江幹線用水路補修 (その1) 工事 (関川右岸幹線用水路川上隧道補修工)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単-1号 ***					
T00002	斜面整理工		m <sup>2</sup>		100.000	歩A 当たり算出
S02115	土木一般世話役	1.000	人	22,995	22,995	S単 1号
S02115	法面工	4.000	人	28,560	114,240	S単 2号
Y00004	雑品	0.030		137,235	4,117	
	合計				141,352	算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>		1,414	
	*** T単-2号 ***					
T00003	ワイヤーロープ張り		m		100.000	歩A 当たり算出
	3*7 12Φ					
S02115	土木一般世話役	2.000	人	22,995	45,990	S単 1号
S02115	法面工	8.000	人	28,560	228,480	S単 2号
P96005	ワイヤーロープ 3?7 12Φ	100.000	m	230	23,000	
	合計				297,470	算出数量 100.000 m
	単価		m		2,975	
	*** T単-3号 ***					
T00004	土砂部用TSKブレイクアンカー25設置		本		10.000	歩A 当たり算出
S02115	土木一般世話役	3.000	人	22,995	68,985	S単 1号
S02115	法面工	12.000	人	28,560	342,720	S単 2号
P96015	エアハンマー掘削機損料	3.000	日	20,600	61,800	
P96016	エアハンマー損料	3.000	日	4,419	13,257	
C00006	高圧コンプレッサー運転	3.000	日	20,955	62,865	C単 3号
S16004	発動発電機[D駆動・低騒音型] 発動発電機(ディーゼルエンジン駆動),5KVA	3.000	日	3,000	9,000	S単 3号
C00005	グラウト材料費	0.200	m <sup>3</sup>	32,554	6,511	C単 2号
Y00004	雑品	0.190		565,138	107,376	
C00004	マシン据付工	10.000	回	20,585	205,850	C単 1号
P96006	土砂部用TSKブレイクアンカー 114.3?4.5-1400 D22 (M22)?750	10.000	本	35,000	350,000	
	合計				1,228,364	算出数量 10.000 本
	単価		本		122,836	
	*** T単-4号 ***					
T00005	十字アンカーグリップ		個		100.000	歩A 当たり算出
S02115	法面工	2.000	人	28,560	57,120	S単 2号
P96008	十字アンカーグリップ 50?95	100.000	個	1,490	149,000	
	合計				206,120	算出数量 100.000 個
	単価		個		2,061	
	*** T単-5号 ***					



