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
関川用水地区流量調査業務

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
業務名	関川用水地区流量調査業務

項　目　名	内　　容
局名	北陸農政局
事業（務）所名	関川用水農業水利事業所
事業名	関川用水農業水利事業
業務名	関川用水地区流量調査業務
施工場所	
業務番号	
業務区分	
積算区分	当初積算
地域区分	新潟
地区区分	上越
工期	７ヶ月
積算体系年月	令和３年３月
単価期適用年月	令和３年３月－Ａ
歩掛期適用年番号	令和２年９９号－Ａ
電力会社名	東北電力

事業名	関川用水農業水利事業
業務名	関川用水地区流量調査業務

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	設計業務費				8,613,000	
	・設計業務価格				7,830,000	
	・消費税相当額（１０％）				783,000	
	業務内容					

事業名	関川用水農業水利事業
業務名	関川用水地区流量調査業務

項　目　名	内　　容
業務名	
業務区分	
積算区分	当初積算
積算体系区分	設計業務
工種区分	実施設計
工種体系区分	業務積算（設計）
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）	0.00%
豪雪補正	１０%
亜熱帯補正	なし
週休２日補正	補正なし
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%
現場環境改善費の計上	しない

事業名	関川用水農業水利事業
業務名	関川用水地区流量調査業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
設計業務価格			7,830,000	
・業務原価			5,092,000	
・・直接原価			3,394,000	
・・・直接人件費	1.000	式	3,155,000	
・・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	136,000	
・・・直接経費（電子成果品作成費）	1.000	式	103,000	
・・その他原価				
3,155,000×53.850			1,698,000	
・一般管理費等				
5,092,000×53.850			2,742,000	

事業名	関川用水農業水利事業
業務名	関川用水地区流量調査業務

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接人件費内訳			3,155,000	
直接人件費	1.000	式	3,155,000	
・直接人件費	1.000	式	3,155,000	
・・直接人件費	1.000	式	3,155,000	
・・・ 設計作業費	1.000	式	2,955,000	
・・・ 打合せ（設計）	1.000	式	200,000	

事業名	関川用水農業水利事業
業務名	関川用水地区流量調査業務

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接経費(電子成果品作成費を除く)内訳			136,000	
直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	136,000	
・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	136,000	
・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	136,000	
・・・ 旅費交通費（設計）	1.000	式	45,000	
・・・ その他	1.000	式	91,000	

事業名	関川用水農業水利事業
業務名	関川用水地区流量調査業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接人件費				3,155,000	
・直接人件費	1.000	式		3,155,000	
・・直接人件費	1.000	式		3,155,000	
・・・ 設計作業費	1.000	式	2,955,000	2,955,000	1 式当たり
S63007　現地調査	1.000	式	1,024,000	1,024,000	歩A・単A S単　3号
S63003　水位流量換算式の作成	1.000	式	430,400	430,400	歩A・単A S単　1号
S63007　換算式の検証	1.000	式	1,228,800	1,228,800	歩A・単A S単　4号
S63003　点検取りまとめ	1.000	式	271,400	271,400	歩A・単A S単　2号
合　計				2,954,600	
・・・ 打合せ（設計）	1.000	式	200,000	200,000	1 式当たり
S63010　打合せ（設計業務基準日額） 一般工種,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.4日,0.1日	2.000	回	54,300	108,600	歩A・単A S単　5号
S63010　打合せ（設計業務基準日額） 一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.4日,0.1日	2.000	回	45,900	91,800	歩A・単A S単　6号
合　計				200,400	

事業名	関川用水農業水利事業
業務名	関川用水地区流量調査業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接経費(電子成果品作成費を除く)				136,000	
・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		136,000	
・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		136,000	
・・・ 旅費交通費（設計）	1.000	式	45,000	45,000	1 式当たり
S63011　打合せ（設計旅費・交通費） 一般工種,着手前・最終,通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,1時間,Ｌ＜1	2.000	回	1,745	3,490	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　7号
00㎞（100㎞未満）					
S63011　打合せ（設計旅費・交通費） 一般工種,中間,通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,1時間,Ｌ＜100㎞（10	2.000	回	1,745	3,490	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　8号
0㎞未満）					
S63018　旅費交通費（設計外業日帰用） ライトバン,22日,1時間	1.000	式	38,381	38,381	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　9号
合　　計				45,361	
・・・ その他	1.000	式	91,000	91,000	1 式当たり
S63023　電子納品版業務報告書作成 1,Ａ－４,500,5㎝,0	1.000	式	8,325	8,325	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　10号
P96001　情報共有システム初期登録費用	1.000	式	10,800	10,800	歩Ａ・単Ａ
P96002　情報共有システム月額利用料	7.000	月	10,200	71,400	歩Ａ・単Ａ
合　　計				90,525	

事業名	関川用水農業水利事業
業務名	関川用水地区流量調査業務

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 1号　＊＊＊					
S63003	水位流量換算式の作成					
	設計労務(直接人件費内業)		式	430,400		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 2号　＊＊＊					
S63003	点検取りまとめ					
	設計労務(直接人件費内業)		式	271,400		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 3号　＊＊＊					
S63007	現地調査					
	設計労務(直接人件費外業)		式	1,024,000		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 4号　＊＊＊					
S63007	換算式の検証					
	設計労務(直接人件費外業)		式	1,228,800		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 5号　＊＊＊					
S63010	打合せ（設計業務基準日額）					
	打合せ（設計業務基準日額） 一般工種,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.4日,0.1日		回	54,300		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 6号　＊＊＊					
S63010	打合せ（設計業務基準日額）					
	打合せ（設計業務基準日額） 一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.4日,0.1日		回	45,900		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 7号　＊＊＊					
S63011	打合せ（設計旅費・交通費）					
	打合せ（設計旅費・交通費） 一般工種,着手前・最終,通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,1時間,L＜100k		回	1,745		歩A・単A
	m（100km未満）					
	＊＊＊　S単－ 8号　＊＊＊					
S63011	打合せ（設計旅費・交通費）					
	打合せ（設計旅費・交通費） 一般工種,中間,通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,1時間,L＜100km（100km		回	1,745		歩A・単A
	未満）					
	＊＊＊　S単－ 9号　＊＊＊					
S63018	旅費交通費（設計外業日帰用）					
	旅費交通費（設計外業日帰用） ライトバン,22日,1時間		式	38,381		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 10号　＊＊＊					
S63023	電子納品版業務報告書作成					
	電子納品版業務報告書作成 1,A－４,500,5cm,0		式	8,325		歩A・単A

事業名	関川用水農業水利事業
業務名	関川用水地区流量調査業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 1号　＊＊＊					
S63003	水位流量換算式の作成		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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)主任技術者の人数 2)技師長の人数	0.00人 0.00人		豪雪補正:１０％ 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数 4)技師Aの人数	0.00人 2.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	0.00人 10.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04004	技師（A）	2.000	人	51,200	102,400	
R04006	技師（C）	10.000	人	32,800	328,000	
	合　計				430,400	算出数量 1.000 式
	単　価		式		430,400	
	＊＊＊　S単－ 2号　＊＊＊					
S63003	点検取りまとめ		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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)主任技術者の人数 2)技師長の人数	0.00人 0.00人		豪雪補正:１０％ 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数 4)技師Aの人数	0.00人 1.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	3.00人 3.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04004	技師（A）	1.000	人	51,200	51,200	
R04005	技師（B）	3.000	人	40,600	121,800	
R04006	技師（C）	3.000	人	32,800	98,400	
	合　計				271,400	算出数量 1.000 式
	単　価		式		271,400	
	＊＊＊　S単－ 3号　＊＊＊					
S63007	現地調査		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			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)主任技術者の人数 2)技師長の人数	0.00人 0.00人		豪雪補正:１０％ 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数 4)技師Aの人数	0.00人 0.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	10.00人 10.00人				
	7)技術員の人数	10.00人				
R04005	技師（B） 外業	10.000	人	40,600	406,000	
R04006	技師（C） 外業	10.000	人	32,800	328,000	
R04007	技術員 外業	10.000	人	29,000	290,000	
	合　計				1,024,000	算出数量 1.000 式
	単　価		式		1,024,000	
	＊＊＊　S単－ 4号　＊＊＊					
S63007	換算式の検証		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			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)主任技術者の人数 2)技師長の人数	0.00人 0.00人		豪雪補正:１０％ 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数 4)技師Aの人数	0.00人 0.00人		深夜時間:0.0		

事業名	関川用水農業水利事業
業務名	関川用水地区流量調査業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	12.00人 12.00人				
	7)技術員の人数	12.00人				
R04005	技師（B） 外業	12.000	人	40,600	487,200	
R04006	技師（C） 外業	12.000	人	32,800	393,600	
R04007	技術員 外業	12.000	人	29,000	348,000	
	合　計				1,228,800	算出数量 1.000 式
	単　価		式		1,228,800	
	＊＊＊　S単－ 5号　＊＊＊					
S63010	打合せ（設計業務基準日額）		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ（設計業務基準日額） 一般工種,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.4日,0.1			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	
	日			豪雪補正:１０％ 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設計工種 2)打合せ	一般工種 着手前・最終		深夜時間:0.0		
	3)設計用主任技師人数 4)設計用技師(A)人数	1.00人 1.00人				
	5)設計用技師(B)人数 6)設計用技師(C)人数	0.00人 0.00人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.400日 0.100日				
R04003	主任技師	0.500	人	57,400	28,700	
R04004	技師（A）	0.500	人	51,200	25,600	
	合　計				54,300	算出数量 1.000 回
	単　価		回		54,300	
	＊＊＊　S単－ 6号　＊＊＊					
S63010	打合せ（設計業務基準日額）		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ（設計業務基準日額） 一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.4日,0.1日			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)設計工種 2)打合せ	一般工種 中間		豪雪補正:１０％ 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)設計用主任技師人数 4)設計用技師(A)人数	0.00人 1.00人		深夜時間:0.0		
	5)設計用技師(B)人数 6)設計用技師(C)人数	1.00人 0.00人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.400日 0.100日				
R04004	技師（A）	0.500	人	51,200	25,600	
R04005	技師（B）	0.500	人	40,600	20,300	
	合　計				45,900	算出数量 1.000 回
	単　価		回		45,900	
	＊＊＊　S単－ 7号　＊＊＊					
S63011	打合せ（設計旅費・交通費）		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ（設計旅費・交通費） 一般工種,着手前・最終,通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,1時			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	
	間,L＜100㎞（100㎞未満）			豪雪補正:１０％ 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設計工種 2)打合せ内容	一般工種 着手前・最終		深夜時間:0.0		
	3)主任技師配置人員 4)技師A配置人員	1人 1人				
	5)技師B配置人員 6)技師C配置人員	0人 0人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.40日 0.10日				
	9)宿泊区分 12)交通機関区分	通勤により打合せ ライトバン				
	13)高速道路往復料金（税別） 14)鉄道往復1人当料金（税別）	0円 0円				

事業名	関川用水農業水利事業
業務名	関川用水地区流量調査業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	15)バス往復1人当料金（税別） 16)船舶往復1人当料金（税別）	0円 0円				
	17)航空往復1人当料金（税別） 18)ライトバン使用日数	0円 1日				
	19)時間区分 20)往復移動距離区分	1時間 Ｌ＜100km（100km未満）				
M28121	ﾗｲﾄﾊﾞﾝ[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	1,430	1,430	
P34001	ガソリン ＪＩＳ２号　レギュラースタンド	2.600	L	121	315	
	合　計				1,745	算出数量 1.000 回
	単　価		回		1,745	
	＊＊＊　Ｓ単－ 8号　＊＊＊					
S63011	打合せ（設計旅費・交通費）		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ（設計旅費・交通費） 一般工種,中間,通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,1時間,Ｌ＜10			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	
	0km（100km未満）			豪雪補正:１０％ 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設計工種 2)打合せ内容	一般工種 中間		深夜時間:0.0		
	3)主任技師配置人員 4)技師A配置人員	0人 1人				
	5)技師B配置人員 6)技師C配置人員	1人 0人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.40日 0.10日				
	9)宿泊区分 12)交通機関区分	通勤により打合せ ライトバン				
	13)高速道路往復料金（税別） 14)鉄道往復1人当料金（税別）	0円 0円				
	15)バス往復1人当料金（税別） 16)船舶往復1人当料金（税別）	0円 0円				
	17)航空往復1人当料金（税別） 18)ライトバン使用日数	0円 1日				
	19)時間区分 20)往復移動距離区分	1時間 Ｌ＜100km（100km未満）				
M28121	ﾗｲﾄﾊﾞﾝ[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	1,430	1,430	
P34001	ガソリン ＪＩＳ２号　レギュラースタンド	2.600	L	121	315	
	合　計				1,745	算出数量 1.000 回
	単　価		回		1,745	
	＊＊＊　Ｓ単－ 9号　＊＊＊					
S63018	旅費交通費（設計外業日帰用）		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	旅費交通費（設計外業日帰用） ライトバン,22日,1時間			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)交通機関区分 2)高速道路往復料金（税別）	ライトバン 0円		豪雪補正:１０％ 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)鉄道往復1人当料金（税別） 4)バス往復1人当料金（税別）	0円 0円		深夜時間:0.0		
	5)船舶往復1人当料金（税別） 6)航空往復1人当料金（税別）	0円 0円				
	7)ライトバン使用日数の入力 8)時間区分	22日 1時間				
	9)設計用技師長外業日数 10)設計用主任技師外業日数	0.000日 0.000日				
	11)設計用技師A外業日数 12)設計用技師B外業日数	0.000日 19.800日				
	13)設計用技師C外業日数 14)設計用技術員外業日数	19.800日 19.800日				
M28121	ﾗｲﾄﾊﾞﾝ[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	22.000	日	1,430	31,460	
P34001	ガソリン ＪＩＳ２号　レギュラースタンド	57.200	L	121	6,921	
	合　計				38,381	算出数量 1.000 式
	単　価		式		38,381	
	＊＊＊　Ｓ単－ 10号　＊＊＊					
S63023	電子納品版業務報告書作成		式		1.000 式	歩A 当たり算出

事業名	関川用水農業水利事業
業務名	関川用水地区流量調査業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	電子納品版業務報告書作成 1,Ａ－４,500,5cm,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)報告書部数(部) 2)規格区分	1.000 Ａ－４		豪雪補正:１０％ 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)枚数区分(枚) 4)厚さ区分	500 5cm		深夜時間:0.0		
	5)CD-R枚数(枚)	0.000				
P43422	報告書焼付代（コピー） Ａ－４以下　５００枚	1.000	部	7,500	7,500	
P43542	簡易加除式ファイル Ａ４縦型幅5cm(チューブ・パイプファイル)	1.000	冊	825	825	
P43602	ＣＤ－Ｒ ＣＤ－Ｒ(記録面色素フタロシアニン)７００MB	0.000	枚	0	0	
	合　計				8,325	算出数量 1.000 式
	単　価		式		8,325	

事業名	関川用水農業水利事業
業務名	関川用水地区流量調査業務

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
P43542	簡易加除式ファイル Ａ４縦型幅5cm(チューブ・パイプファイル)		冊	825		
P96001	情報共有システム初期登録費用		式	10,800		
P96002	情報共有システム月額利用料		月	10,200		