誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和４年度

信濃川左岸流域農業水利事業
１号幹線用水路周辺地下水調査その５業務

積　　算　　書

（当初）

北陸農政局
信濃川左岸流域農業水利事業所

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	信濃川左岸流域農業水利事業
業務名	１号幹線用水路周辺地下水調査その５業務

項　目　名	内　　容
局名	北陸農政局
事業（務）所名	信濃川左岸流域農業水利事業所
事業名	信濃川左岸流域農業水利事業
業務名	１号幹線用水路周辺地下水調査その５業務
施工場所	新潟県小千谷市千谷川地内
業務番号	04-042-0203
業務区分	単年度
積算区分	当初積算
地域区分	新潟
地区区分	小千谷
工期	１０ヶ月
積算体系年月	令和４年４月
単価期適用年月	令和４年４月－Ａ
歩掛期適用年番号	令和４年９９号－Ａ
電力会社名	東北電力

事業名	信濃川左岸流域農業水利事業
業務名	１号幹線用水路周辺地下水調査その５業務

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	地質、土質調査業務費				5,500,000	
	・調査業務価格				5,000,000	
	・消費税相当額（１０％）				500,000	
	業務内容					

事業名	信濃川左岸流域農業水利事業
業務名	１号幹線用水路周辺地下水調査その５業務

項　目　名	内　　容
業務名	
業務区分	単年度
積算区分	当初積算
積算体系区分	調査業務
工種区分	調査業務（一般）
工種体系区分	業務積算（調査）
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
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

事業名	信濃川左岸流域農業水利事業
業務名	１号幹線用水路周辺地下水調査その５業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
調査業務価格			5,000,000	
・一般調査業務費			5,000,000	
・・純調査業務費			3,288,000	
・・・直接調査費			3,207,000	
・・・・直接人件費～機械経費	1.000	式	3,000,000	
・・・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	108,000	
・・・・直接経費（電子成果品作成費）	1.000	式	99,000	
・・・間接調査費			81,000	
・・・・間接調査費（施工管理費以外）	1.000	式	59,000	
・・・・施工管理費				
3,207,000×0.700			22,000	
・・・・安全費			0	
・・・・・安全費（率計上）				
3,000,000×0.000			0	
・・・・・安全費（積上）	1.000	式	0	
・・諸経費				
3,288,000×52.300			1,719,000	
・・一括計上価格	1.000	式	0	

事業名	信濃川左岸流域農業水利事業
業務名	１号幹線用水路周辺地下水調査その５業務

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接人件費～機械経費内訳			3,000,000	
直接人件費～機械経費	1.000	式	3,000,000	
・直接人件費～機械経費	1.000	式	3,000,000	
・・直接人件費～機械経費	1.000	式	3,000,000	
・・・ 簡易揚水量調査	1.000	式	126,000	
・・・ 井戸水位調査 数量:318回、補正係数:16	1.000	式	1,248,000	
・・・ 自記水位計データ回収・整理	1.000	式	1,081,000	
・・・ 成果とりまとめ	1.000	式	389,000	
・・・ 打合せ	1.000	式	156,000	

事業名	信濃川左岸流域農業水利事業
業務名	１号幹線用水路周辺地下水調査その５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			108,000	
直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	108,000	
・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	108,000	
・・電子納品版業務報告書作成	1.000	式	108,000	
・・・ 電子納品版業務報告書作成	1.000	式	8,000	
・・・ 情報共有システムの利用に係る費用	1.000	式	100,000	

事業名	信濃川左岸流域農業水利事業
業務名	１号幹線用水路周辺地下水調査その５業務

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
間接調査費（施工管理費以外）内訳			59,000	
間接調査費（施工管理費以外）	1.000	式	59,000	
・旅費交通費	1.000	式	59,000	
・・旅費交通費	1.000	式	59,000	
・・・ 旅費交通費（調査外業日帰用）	1.000	式	59,000	

事業名	信濃川左岸流域農業水利事業
業務名	１号幹線用水路周辺地下水調査その５業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接人件費～機械経費				3,000,000	
・直接人件費～機械経費	1.000	式		3,000,000	
・・直接人件費～機械経費	1.000	式		3,000,000	
・・・ 簡易揚水量調査	18.000	回	7,000	126,000	1 回当たり
T00002　簡易揚水量調査	1.000	回	7,082	7,082	歩A・単A T単　1号
合　計				7,082	
・・・ 井戸水位調査 数量:318回、補正係数:16	16.000	回	78,000	1,248,000	1 回当たり
T00003　井戸水位調査	20.000	回	3,923	78,460	歩A・単A T単　2号
合　計				78,460	
・・・ 自記水位計データ回収・整理	47.000	箇所	23,000	1,081,000	1 箇所当たり
T00014　自記水位計データ回収・整理	1.000	回	23,422	23,422	歩A・単A T単　3号
合　計				23,422	
・・・ 成果とりまとめ	1.000	式	389,000	389,000	1 式当たり
S63003　点検とりまとめ	1.000	式	388,900	388,900	歩A・単A S単　5号
合　計				388,900	
・・・ 打合せ	1.000	式	156,000	156,000	1 式当たり
S62046　打合せ（着手前） 着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.4日,0.1日	2.000	回	54,900	109,800	歩A・単A S単　3号
S62046　打合せ（中間） 中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.4日,0.1日	1.000	回	46,400	46,400	歩A・単A S単　4号
合　計				156,200	

事業名	信濃川左岸流域農業水利事業
業務名	１号幹線用水路周辺地下水調査その５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)				108,000	
・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		108,000	
・・電子納品版業務報告書作成	1.000	式		108,000	
・・・ 電子納品版業務報告書作成	1.000	式	8,000	8,000	1 式当たり
S63023　電子納品版業務報告書作成 1,Ａ－４,500,5㎝,2	1.000	式	8,422	8,422	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　9号
合　計				8,422	
・・・ 情報共有システムの利用に係る費用	1.000	式	100,000	100,000	1 式当たり
S02116　初期登録費用	1.000	式	8,000	8,000	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　1号
S02116　月額利用料	10.000	月	9,200	92,000	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　2号
合　計				100,000	

事業名	信濃川左岸流域農業水利事業
業務名	１号幹線用水路周辺地下水調査その５業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
間接調査費（施工管理費以外）				59,000	
・旅費交通費	1.000	式		59,000	
・・旅費交通費	1.000	式		59,000	
・・・ 旅費交通費（調査外業日帰用）	1.000	式	59,000	59,000	1 式当たり
X63006　旅費交通費（調査外業日帰用） ライトバン,31日,1時間	1.000	式	58,819	58,819	歩A・単A X単　1号
合　計				58,819	

事業名	信濃川左岸流域農業水利事業
業務名	１号幹線用水路周辺地下水調査その５業務

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 1号　＊＊＊					
S02116	初期登録費用					
	初期登録費用		式	8,000		歩A・単A
	＊＊＊　Ｓ単－ 2号　＊＊＊					
S02116	月額利用料					
	月額利用料		月	9,200		歩A・単A
	＊＊＊　Ｓ単－ 3号　＊＊＊					
S62046	打合せ（着手前）					
	打合せ（地質調査用） 着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.4日,0.1日		回	54,900		歩A・単A
	＊＊＊　Ｓ単－ 4号　＊＊＊					
S62046	打合せ（中間）					
	打合せ（地質調査用） 中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.4日,0.1日		回	46,400		歩A・単A
	＊＊＊　Ｓ単－ 5号　＊＊＊					
S63003	点検とりまとめ					
	設計労務(直接人件費内業)		式	388,900		歩A・単A
	＊＊＊　Ｓ単－ 6号　＊＊＊					
S63009	調査労務(直接人件費外業)					
	調査労務(直接人件費外業)		式	69,010		歩A・単A
	＊＊＊　Ｓ単－ 7号　＊＊＊					
S63009	調査労務(直接人件費外業)					
	調査労務(直接人件費外業)		式	77,300		歩A・単A
	＊＊＊　Ｓ単－ 8号　＊＊＊					
S63009	調査労務(直接人件費外業)					
	調査労務(直接人件費外業)		式	231,900		歩A・単A
	＊＊＊　Ｓ単－ 9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－４,500,5㎝,2		式	8,422		歩A・単A
	＊＊＊　Ｘ単－ 1号　＊＊＊					
X63006	旅費交通費（調査外業日帰用）					
	旅費交通費（調査外業日帰用） ライトバン,31日,1時間		式	58,819		歩A・単A
	＊＊＊　Ｔ単－ 1号　＊＊＊					
T00002	簡易揚水量調査					
			回	7,082		歩A・単A
	＊＊＊　Ｔ単－ 2号　＊＊＊					
T00003	井戸水位調査					
			回	3,923		歩A・単A
	＊＊＊　Ｔ単－ 3号　＊＊＊					
T00014	自記水位計データ回収・整理					
			回	23,422		歩A・単A

事業名	信濃川左岸流域農業水利事業
業務名	１号幹線用水路周辺地下水調査その５業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 1号　＊＊＊					
S02116	初期登録費用		式		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	初期登録費用			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)資材区分 2)地域資材単価コード（P）	地域資材（Pコード） P96015		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)地区資材単価コード（J） 4)施設機械資材単価コード（K）			深夜時間:0.0		
P96015	初期登録費用	1.000	式	8,000	8,000	
	合　計				8,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				8,000	
	＊＊＊　S単－ 2号　＊＊＊					
S02116	月額利用料		月		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	月額利用料			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)資材区分 2)地域資材単価コード（P）	地域資材（Pコード） P96016		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)地区資材単価コード（J） 4)施設機械資材単価コード（K）			深夜時間:0.0		
P96016	月額利用料	1.000	月	9,200	9,200	
	合　計				9,200	算出数量 1.000 各単位
	単　価				9,200	
	＊＊＊　S単－ 3号　＊＊＊					
S62046	打合せ（着手前）		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ（地質調査用） 着手前・最終,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)打合せ 2)主任技師人数	着手前・最終 1.00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)技師（A）人数 4)技師（B）人数	1.00人 0.00人		深夜時間:0.0		
	5)打合せ日数 6)往復移動日数	0.400日 0.100日				
R04003	主任技師	0.500	人	58,600	29,300	
R04004	技師（A）	0.500	人	51,200	25,600	
R04005	技師（B）	0.000	人	41,600	0	
	合　計				54,900	算出数量 1.000 回
	単　価		回		54,900	
	＊＊＊　S単－ 4号　＊＊＊					
S62046	打合せ（中間）		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ（地質調査用） 中間,0.00人,1.00人,1.00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)打合せ 2)主任技師人数	中間 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)技師（A）人数 4)技師（B）人数	1.00人 1.00人		深夜時間:0.0		
	5)打合せ日数 6)往復移動日数	0.400日 0.100日				
R04003	主任技師	0.000	人	58,600	0	
R04004	技師（A）	0.500	人	51,200	25,600	
R04005	技師（B）	0.500	人	41,600	20,800	
	合　計				46,400	算出数量 1.000 回
	単　価		回		46,400	
	＊＊＊　S単－ 5号　＊＊＊					

事業名	信濃川左岸流域農業水利事業
業務名	１号幹線用水路周辺地下水調査その５業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
S63003	点検とりまとめ		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 1.00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	2.00人 4.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	0.00人 0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04002	技師長	1.000	人	66,900	66,900	
R04003	主任技師	2.000	人	58,600	117,200	
R04004	技師（A）	4.000	人	51,200	204,800	
	合　計				388,900	算出数量 1.000 式
	単　価		式		388,900	
	＊＊＊　S単－ 6号　＊＊＊					
S63009	調査労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	調査労務(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)地質調査技師の人数 2)主任地質調査員の人数	0.10人 1.00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)地質調査員の人数	1.00人		深夜時間:0.0		
R04041	地質調査技師 外業	0.100	人	50,100	5,010	
R04042	主任地質調査員 外業	1.000	人	36,800	36,800	
R04043	地質調査員 外業	1.000	人	27,200	27,200	
	合　計				69,010	算出数量 1.000 式
	単　価		式		69,010	
	＊＊＊　S単－ 7号　＊＊＊					
S63009	調査労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	調査労務(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)地質調査技師の人数 2)主任地質調査員の人数	1.00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)地質調査員の人数	1.00人		深夜時間:0.0		
R04041	地質調査技師 外業	1.000	人	50,100	50,100	
R04043	地質調査員 外業	1.000	人	27,200	27,200	
	合　計				77,300	算出数量 1.000 式
	単　価		式		77,300	
	＊＊＊　S単－ 8号　＊＊＊					
S63009	調査労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	調査労務(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)地質調査技師の人数 2)主任地質調査員の人数	3.00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)地質調査員の人数	3.00人		深夜時間:0.0		
R04041	地質調査技師 外業	3.000	人	50,100	150,300	
R04043	地質調査員 外業	3.000	人	27,200	81,600	
	合　計				231,900	算出数量 1.000 式
	単　価		式		231,900	

事業名	信濃川左岸流域農業水利事業
業務名	１号幹線用水路周辺地下水調査その５業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 9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
	電子納品版業務報告書作成 1,Ａ－４,500,5cm,2			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)	2.000				
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	816	816	
P43602	ＣＤ－Ｒ ＣＤ－Ｒ(記録面色素フタロシアニン)650MB	2.000	枚	53	106	
	合　計				8,422	算出数量 1.000 式
	単　価		式		8,422	

事業名	信濃川左岸流域農業水利事業
業務名	１号幹線用水路周辺地下水調査その５業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　X単－ 1号　＊＊＊					
X63006	旅費交通費（調査外業日帰用）		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	旅費交通費（調査外業日帰用） ライトバン,31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 8)時間区分	31日 1時間				
	9)地質調査技師外業日数 10)主任地質調査員外業日数	30.280日 1.800日				
	11)地質調査員外業日数	31.900日				
M28121	ﾗｲﾄﾊﾞﾝ[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	31.000	日	1,510	46,810	
P34001	ガソリン ＪＩＳ２号　レギュラースタンド	80.600	L	149	12,009	
	合　計				58,819	算出数量 1.000 式
	単　価		式		58,819	

事業名	信濃川左岸流域農業水利事業
業務名	１号幹線用水路周辺地下水調査その５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5㎝(チューブ・パイプファイル)		冊	816		
P43602	ＣＤ－Ｒ ＣＤ－Ｒ(記録面色素フタロシアニン)650MB		枚	53		
P96002	ストップウォッチ		個	4.30		
P96003	雑費		式	14		
P96004	機械損料（電気水質計・ｐｈメーター）		日	1,510		
P96009	ポリバケツ		個	280		
P96015	初期登録費用		式	8,000		
P96016	月額利用料		月	9,200		

事業名	信濃川左岸流域農業水利事業
業務名	１号幹線用水路周辺地下水調査その５業務

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　T単－ 1号　＊＊＊					
T00002	簡易揚水量調査		回		10.000 回	歩A 当たり算出
S63009	調査労務(直接人件費外業)	1.000	式	69,010	69,010	S単　6号
P96009	ポリバケツ	1.000	個	280	280	
P96002	ストップウォッチ	1.000	個	4.30	4	
P96003	雑費	1.000	式	14	14	
P96004	機械損料（電気水質計・ｐｈメーター）	1.000	日	1,510	1,510	
	合　計				70,818	算出数量 10.000 回
	単　価		回		7,082	
	＊＊＊　T単－ 2号　＊＊＊					
T00003	井戸水位調査		回		20.000 回	歩A 当たり算出
S63009	調査労務(直接人件費外業)	1.000	式	77,300	77,300	S単　7号
Y00004	雑品	0.015		77,300	1,160	
	合　計				78,460	算出数量 20.000 回
	単　価		回		3,923	
	＊＊＊　T単－ 3号　＊＊＊					
T00014	自記水位計データ回収・整理		回		10.000 回	歩A 当たり算出
S63009	調査労務(直接人件費外業)	1.000	式	231,900	231,900	S単　8号
Y00004	雑品	0.010		231,900	2,319	
	合　計				234,219	算出数量 10.000 回
	単　価		回		23,422	