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
小千谷頭首工取水管理マニュアル策定他業務

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	小千谷頭首工取水管理マニュアル策定他業務

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	小千谷頭首工取水管理マニュアル策定他業務
施工場所	新潟県小千谷市千谷地内他
業務番号	04-042-0205
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	長岡
工期	９ヶ月
積算体系年月	令和４年６月
単価期適用年月	令和４年６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	小千谷頭首工取水管理マニュアル策定他業務

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	設計業務費				10,241,000	
	・設計業務価格				9,310,000	
	・消費税相当額（１０％）				931,000	
	業務内容					

事業名	信濃川左岸流域農業水利事業
業務名	小千谷頭首工取水管理マニュアル策定他業務

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	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	4週8休以上
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	小千谷頭首工取水管理マニュアル策定他業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
設計業務価格			9,310,000	
・業務原価			6,052,000	
・・直接原価			4,013,000	
・・・直接人件費	1.000	式	3,787,000	
・・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	109,000	
・・・直接経費（電子成果品作成費）	1.000	式	117,000	
・・その他原価				
3,787,000×53.850			2,039,000	
・一般管理費等				
6,052,000×53.850			3,259,000	

事業名	信濃川左岸流域農業水利事業
業務名	小千谷頭首工取水管理マニュアル策定他業務

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接人件費内訳			3,787,000	
直接人件費	1.000	式	3,787,000	
・直接人件費	1.000	式	3,787,000	
・・直接人件費	1.000	式	3,787,000	
・・・ 設計作業費	1.000	式	3,538,000	
・・・ 打合せ（設計）	1.000	式	249,000	

事業名	信濃川左岸流域農業水利事業
業務名	小千谷頭首工取水管理マニュアル策定他業務

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			109,000	
直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	109,000	
・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	109,000	
・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	109,000	
・・・ 旅費交通費	1.000	式	5,000	
・・・ 電子納品版業務報告書作成	1.000	式	13,000	
・・・ 情報共有システムの利用に係る費用	1.000	式	91,000	

事業名	信濃川左岸流域農業水利事業
業務名	小千谷頭首工取水管理マニュアル策定他業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接人件費				3,787,000	
・直接人件費	1.000	式		3,787,000	
・・直接人件費	1.000	式		3,787,000	
・・・ 設計作業費	1.000	式	3,538,000	3,538,000	1 式当たり
S63003　1　計画準備（1）資料収集	1.000	式	151,400	151,400	歩A・単A S単　1号
S63007　1　計画準備（2）現地調査	1.000	式	302,800	302,800	歩A・単A S単　8号
S63003　2　取水管理マニュアル	1.000	式	1,022,400	1,022,400	歩A・単A S単　2号
S63003　3　管理規程案の検討（1）実績洪水量の整理	1.000	式	151,400	151,400	歩A・単A S単　3号
S63003　3　管理規程案の検討（2）水位上昇に係る予測方法	1.000	式	840,200	840,200	歩A・単A S単　4号
S63003　4　取水規程案の検討	1.000	式	309,800	309,800	歩A・単A S単　5号
S63003　5　河川協議資料作成	1.000	式	575,700	575,700	歩A・単A S単　6号
S63003　6　点検取りまとめ	1.000	式	184,200	184,200	歩A・単A S単　7号
合　　計				3,537,900	
・・・ 打合せ（設計）	1.000	式	249,000	249,000	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	54,900	109,800	歩A・単A S単　9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	3.000	回	46,400	139,200	歩A・単A S単　10号
合　　計				249,000	

事業名	信濃川左岸流域農業水利事業
業務名	小千谷頭首工取水管理マニュアル策定他業務

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)				109,000	
・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		109,000	
・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		109,000	
・・・ 旅費交通費	1.000	式	5,000	5,000	1 式当たり
S63018　旅費交通費（設計外業日帰用） ライトバン,2日,2時間	1.000	式	5,000	5,000	歩A・単A S単　11号
合　　計				5,000	
・・・ 電子納品版業務報告書作成	1.000	式	13,000	13,000	1 式当たり
S63023　電子納品版業務報告書作成 1,A－4,800,8cm,2	1.000	式	13,092	13,092	歩A・単A S単　12号
合　　計				13,092	
・・・ 情報共有システムの利用に係る費用	1.000	式	91,000	91,000	1 式当たり
P96001　初期登録費用	1.000	式	8,000	8,000	歩A・単A
P96002　月額利用料	9.000	月	9,200	82,800	歩A・単A
合　　計				90,800	

事業名	信濃川左岸流域農業水利事業
業務名	小千谷頭首工取水管理マニュアル策定他業務

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 1号　＊＊＊					
S63003	1　計画準備（1）資料収集					
	設計労務(直接人件費内業)		式	151,400		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 2号　＊＊＊					
S63003	2　取水管理マニュアル					
	設計労務(直接人件費内業)		式	1,022,400		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 3号　＊＊＊					
S63003	3　管理規程案の検討（1）実績洪水量の整理					
	設計労務(直接人件費内業)		式	151,400		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 4号　＊＊＊					
S63003	3　管理規程案の検討（2）水位上昇に係る予測方法					
	設計労務(直接人件費内業)		式	840,200		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 5号　＊＊＊					
S63003	4　取水規程案の検討					
	設計労務(直接人件費内業)		式	309,800		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 6号　＊＊＊					
S63003	5　河川協議資料作成					
	設計労務(直接人件費内業)		式	575,700		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 7号　＊＊＊					
S63003	6　点検取りまとめ					
	設計労務(直接人件費内業)		式	184,200		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 8号　＊＊＊					
S63007	1　計画準備（2）現地調査					
	設計労務(直接人件費外業)		式	302,800		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 9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	54,900		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 10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	46,400		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 11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,2日,2時間		式	5,000		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 12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－4,800,8cm,2		式	13,092		歩A・単A

事業名	信濃川左岸流域農業水利事業
業務名	小千谷頭首工取水管理マニュアル策定他業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 1号　＊＊＊					
S63003	1　計画準備（1）資料収集		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	1.00人 1.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	1.00人 0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	1.000	人	58,600	58,600	
R04004	技師（A）	1.000	人	51,200	51,200	
R04005	技師（B）	1.000	人	41,600	41,600	
	合　計				151,400	算出数量 1.000 式
	単　価		式		151,400	
	＊＊＊　S単－ 2号　＊＊＊					
S63003	2　取水管理マニュアル		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	2.00人 3.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	4.00人 9.00人				
	7)技術員の人数	10.00人				
R04003	主任技師	2.000	人	58,600	117,200	
R04004	技師（A）	3.000	人	51,200	153,600	
R04005	技師（B）	4.000	人	41,600	166,400	
R04006	技師（C）	9.000	人	32,800	295,200	
R04007	技術員	10.000	人	29,000	290,000	
	合　計				1,022,400	算出数量 1.000 式
	単　価		式		1,022,400	
	＊＊＊　S単－ 3号　＊＊＊					
S63003	3　管理規程案の検討（1）実績洪水量の整理		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	1.00人 1.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	1.00人 0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	1.000	人	58,600	58,600	
R04004	技師（A）	1.000	人	51,200	51,200	
R04005	技師（B）	1.000	人	41,600	41,600	
	合　計				151,400	算出数量 1.000 式
	単　価		式		151,400	
	＊＊＊　S単－ 4号　＊＊＊					
S63003	3　管理規程案の検討（2）水位上昇に係る予測方法		式		1.000 式	歩A 当たり算出

事業名	信濃川左岸流域農業水利事業
業務名	小千谷頭首工取水管理マニュアル策定他業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	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	1.00人 3.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	4.00人 7.00人				
	7)技術員の人数	8.00人				
R04003	主任技師	1.000	人	58,600	58,600	
R04004	技師（A）	3.000	人	51,200	153,600	
R04005	技師（B）	4.000	人	41,600	166,400	
R04006	技師（C）	7.000	人	32,800	229,600	
R04007	技術員	8.000	人	29,000	232,000	
	合　計				840,200	算出数量 1.000 式
	単　価		式		840,200	
	＊＊＊　S単－ 5号　＊＊＊					
S63003	４　取水規程案の検討		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	1.00人 2.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	2.00人 2.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	1.000	人	58,600	58,600	
R04004	技師（A）	2.000	人	51,200	102,400	
R04005	技師（B）	2.000	人	41,600	83,200	
R04006	技師（C）	2.000	人	32,800	65,600	
	合　計				309,800	算出数量 1.000 式
	単　価		式		309,800	
	＊＊＊　S単－ 6号　＊＊＊					
S63003	５　河川協議資料作成		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	1.50人 3.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	2.00人 5.00人				
	7)技術員の人数	3.00人				
R04003	主任技師	1.500	人	58,600	87,900	
R04004	技師（A）	3.000	人	51,200	153,600	
R04005	技師（B）	2.000	人	41,600	83,200	
R04006	技師（C）	5.000	人	32,800	164,000	
R04007	技術員	3.000	人	29,000	87,000	
	合　計				575,700	算出数量 1.000 式
	単　価		式		575,700	
	＊＊＊　S単－ 7号　＊＊＊					

事業名	信濃川左岸流域農業水利事業
業務名	小千谷頭首工取水管理マニュアル策定他業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
S63003	6　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	1.00人 1.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	1.00人 1.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	1.000	人	58,600	58,600	
R04004	技師（A）	1.000	人	51,200	51,200	
R04005	技師（B）	1.000	人	41,600	41,600	
R04006	技師（C）	1.000	人	32,800	32,800	
	合　計				184,200	算出数量 1.000 式
	単　価		式		184,200	
	＊＊＊　S単－ 8号　＊＊＊					
S63007	1　計画準備（２）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	2.00人 2.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	2.00人 0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師 外業	2.000	人	58,600	117,200	
R04004	技師（A） 外業	2.000	人	51,200	102,400	
R04005	技師（B） 外業	2.000	人	41,600	83,200	
	合　計				302,800	算出数量 1.000 式
	単　価		式		302,800	
	＊＊＊　S単－ 9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	58,600	29,300	
R04004	技師（A）	0.500	人	51,200	25,600	
	合　計				54,900	算出数量 1.000 回
	単　価		回		54,900	
	＊＊＊　S単－ 10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	

事業名	信濃川左岸流域農業水利事業
業務名	小千谷頭首工取水管理マニュアル策定他業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	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	41,600	20,800	
	合　計				46,400	算出数量 1.000 回
	単　価		回		46,400	
	＊＊＊　S単－ 11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,2日,2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	2日 2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 0.000日				
	13)設計用技師C外業日数 14)設計用技術員外業日数	0.000日 0.000日				
M28121	ﾗｲﾄﾊﾞﾝ[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	2.000	日	1,720	3,440	
P34001	ガソリン ＪＩＳ２号　レギュラースタンド	10.400	L	150	1,560	
	合　計				5,000	算出数量 1.000 式
	単　価		式		5,000	
	＊＊＊　S単－ 12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－４,800,8cm,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	800 8cm		深夜時間:0.0		
	5)CD-R枚数(枚)	2.000				
P43496	報告書焼付代（コピー） Ａ－４以下　８００枚	1.000	部	12,000	12,000	
P43543	簡易加除式ファイル Ａ４縦型幅8cm(チューブ・パイプファイル)	1.000	冊	992	992	
P43602	ＣＤ－Ｒ ＣＤ－Ｒ(記録面色素フタロシアニン)７００MB	2.000	枚	50	100	
	合　計				13,092	算出数量 1.000 式
	単　価		式		13,092	

事業名	信濃川左岸流域農業水利事業
業務名	小千谷頭首工取水管理マニュアル策定他業務

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
P43543	簡易加除式ファイル Ａ４縦型幅8㎝(チューブ・パイプファイル)		冊	992		
P43602	ＣＤ－Ｒ ＣＤ－Ｒ(記録面色素フタロシアニン)７００㎆		枚	50		
P96001	初期登録費用		式	8,000		
P96002	月額利用料		月	9,200		