



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和 6 年度

地域整備方向検討調査

阿賀野川沿岸地域 右岸幹線水路機能診断他業務

積 算 書

（当初）

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。

北陸農政局
信濃川水系土地改良調査管理事務所

北陸農政局

[illegible]

[illegible]

[illegible]

業務別業務名:設計業務

北陸農政局

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名 地域整備方向検討調査						
業務名 阿賀野川沿岸地域 右岸幹線水路機能診断他業務						
業務別業務名:設計業務						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S63003	基礎調査		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	0.00人		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	3.20人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	9.00人				
	5)技師Bの人数	7.80人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	3.200	人	64,800	207,360	
R04004	技師(A)	9.000	人	57,000	513,000	
R04005	技師(B)	7.800	人	47,200	368,160	
	合 計				1,088,520	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,088,520	
	*** S単 - 2号 ***					
S63003	開水路		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	0.00人		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	4.00人				
	5)技師Bの人数	7.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04004	技師(A)	4.000	人	57,000	228,000	
R04005	技師(B)	7.000	人	47,200	330,400	
	合 計				558,400	算出数量 1.000 式
	単 価		式		558,400	
	*** S単 - 3号 ***					
S63003	トンネル・暗渠(ボックス)		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	0.00人		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	2.50人				
	5)技師Bの人数	5.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04004	技師(A)	2.500	人	57,000	142,500	
R04005	技師(B)	5.000	人	47,200	236,000	
	合 計				378,500	算出数量 1.000 式
	単 価		式		378,500	
	*** S単 - 4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	0.00人		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	4.20人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	2.50人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	3.50人				

事業名 地域整備方向検討調査						
業務名 阿賀野川沿岸地域 右岸幹線水路機能診断他業務						
業務別業務名:設計業務						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師					
		4.200	人	64,800	272,160	
R04004	技師 (A)					
		2.500	人	57,000	142,500	
R04006	技師 (C)					
		3.500	人	38,400	134,400	
	合 計				549,060	算出数量 1.000 式
	単 価		式		549,060	
	*** 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	
				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	
	1)設計工種	一般工種		深夜時間:0.0		
	2)打合せ	着手前・最終				
	3)設計用主任技師人数	1.00人				
	4)設計用技師(A)人数	1.00人				
	5)設計用技師(B)人数	0.00人				
	6)設計用技師(C)人数	0.00人				
	7)打合せ日数	0.400日				
	8)往復移動日数	0.100日				
R04003	主任技師					
		0.500	人	64,800	32,400	
R04004	技師 (A)					
		0.500	人	57,000	28,500	
	合 計				60,900	算出数量 1.000 回
	単 価		回		60,900	
	*** 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	
				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	
	1)設計工種	一般工種		深夜時間:0.0		
	2)打合せ	中間				
	3)設計用主任技師人数	0.00人				
	4)設計用技師(A)人数	1.00人				
	5)設計用技師(B)人数	1.00人				
	6)設計用技師(C)人数	0.00人				
	7)打合せ日数	0.400日				
	8)往復移動日数	0.100日				
R04004	技師 (A)					
		0.500	人	57,000	28,500	
R04005	技師 (B)					
		0.500	人	47,200	23,600	
	合 計				52,100	算出数量 1.000 回
	単 価		回		52,100	
	*** S 単 - 7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,4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	
				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	
	1)交通機関区分	ライトバン		深夜時間:0.0		
	2)高速道路往復料金 (税別)	0円				
	3)鉄道往復1人当料金 (税別)	0円				
	4)バス往復1人当料金 (税別)	0円				
	5)船舶往復1人当料金 (税別)	0円				
	6)航空往復1人当料金 (税別)	0円				
	7)ライトバン使用日数の入力	4日				
	8)時間区分	1時間				
	9)設計用技師長外業日数	0.000日				
	10)設計用主任技師外業日数	3.300日				
	11)設計用技師 A 外業日数	4.400日				
	12)設計用技師 B 外業日数	3.900日				
	13)設計用技師 C 外業日数	0.000日				
	14)設計用技術員外業日数	0.000日				
M28121	ライトバン[カワサジ]二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	4.000	日	1,570	6,280	

事業名 地域整備方向検討調査						
業務名 阿賀野川沿岸地域 右岸幹線水路機能診断他業務						
業務別業務名:設計業務						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
P34001	ガソリン J I S 2 号 レギュラースタンド	10.800	L	149	1,609	
	合 計				7,889	算出数量 1.000 式
	単 価		式		7,889	
	*** S単 - 8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 ,1000,10cm,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	
	1)報告書部数(部)	1.000		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)規格区分	A - 4		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)枚数区分(枚)	1000		深夜時間:0.0		
	4)厚さ区分	10cm				
	5)CD-R枚数(枚)	1.000				
P43504	報告書焼付代(コピー) A - 4 以下 1000枚	1.000	部	15,000	15,000	
P43544	簡易加除式ファイル A 4 縦型幅10cm(チューブ・パイプファイル)	1.000	冊	1,304	1,304	
P43602	C D - R C D - R (記録面色素フタロシアニン) 700MB	1.000	枚	74	74	
	合 計				16,378	算出数量 1.000 式
	単 価		式		16,378	
	*** S単 - 9号 ***					
S65501	右岸幹線水路		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	機能診断 線の構造物 20.500km,開水路、暗渠			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)設計対象延長	20.500km		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)対象工種	開水路、暗渠		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)1.業務準備	計上する		深夜時間:0.0		
	4)2-1.事前調査資料調査	計上する				
	5)2-2.事前調査問診調査	計上する				
	6)3.施設機能の検討	計上しない				
	8)5.性能低下要因の推定	計上しない				
	9)6.水利・水理機能検討	計上しない				
	10)9.詳細調査計画立案	計上しない				
	11)10.健全度評価	計上する				
	12)11.性能低下予測	計上する				
	13)12.管理水準の設定	計上する				
	14)13.機能保全対策の検討	計上する				
	15)14.機能保全コストの算定	計上する				
	16)15.機能保全計画の策定	計上する				
	17)16.農業水利ストック情報データ入力・登録	計上しない				
	18)17.点検とりまとめ	計上しない				
	19)1個別補正現地調査	1.00				
	20)2-1個別補正資料調査	1.00				
	21)2-2個別補正問診調査	1.00				
	22)3個別補正施設機能の検討	1.00				
	23)4個別補正施設の重要度評価	1.00				
	24)5個別補正性能低下要因の推定	1.00				
	25)6個別補正水利・水理機能検討	1.00				
	26)9個別補正詳細調査計画立案	1.00				
	27)10個別補正健全度評価	1.00				
	28)11個別補正性能低下予測	1.00				
	29)12個別補正管理水準の設定	1.00				
	30)13個別補正機能保全対策の検討	1.00				
	31)14個別補正機能保全コストの算定	1.00				
	32)15個別補正機能保全計画の策定	1.00				
	33)16個別補正ストック情報データ入力・登録	1.00				
	34)17個別補正点検取りまとめ	1.00				
R04003	主任技師 内業	12.200	人	64,800	790,560	
R04004	技師(A) 内業	30.390	人	57,000	1,732,230	
R04005	技師(B) 内業	28.810	人	47,200	1,359,832	
R04006	技師(C) 内業	22.830	人	38,400	876,672	
	合 計				4,759,294	算出数量 1.000 式
	単 価		式		4,759,294	

[illegible]

北陸農政局

北陸農政局

北陸農政局

事業名	地域整備方向検討調査	間接経費(人件費以外)の内訳	17	17
業務名	阿賀野川沿岸地域 右岸幹線水路機能診断他業務			

[illegible]

北陸農政局

北陸農政局

北陸農政局

事業名	地域整備方向検討調査				
業務名	阿賀野川沿岸地域 右岸幹線水路機能診断他業務				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S65001	現地踏査		km		1,000	歩A 当たり算出
	現地踏査 線の構造物			時間の制約: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)対象構造物	線の構造物		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		
R04004	技師(A) 外業	1.000	人	57,000	57,000	
R04005	技師(B) 外業	1.000	人	47,200	47,200	
R04007	技術員 外業	1.000	人	33,600	33,600	
Y00004	機械経費					
		0.014		137,800	1,929	
Y00004	材料費					
		0.008		137,800	1,102	
	合 計				140,831	算出数量 6.000 [各単位]
	単 価		[各単位]		23,472	
Y00001	単位					
	*** S単 - 2号 ***					
S65002	近接目視		式		1,000	歩A 当たり算出
	近接目視 線の構造物,625㎡			時間の制約: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)対象構造物 2)作業対象面積	線の構造物 625㎡		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		
R04005	技師(B) 外業	1.000	人	47,200	47,200	
R04006	技師(C) 外業	1.000	人	38,400	38,400	
R04007	技術員 外業	1.000	人	33,600	33,600	
Y00004	機械経費 3.0%	0.030		119,200	3,576	
Y00004	材料費 2.0%	0.020		119,200	2,384	
	合 計				125,160	算出数量 1.000 式
	単 価		式		156,450	
	*** S単 - 3号 ***					
S65003	コンクリート強度推定調査		測点		1,000	歩A 当たり算出
	コンクリート強度推定調査			時間の制約: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)強度推定調査	計上する		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		
R04006	技師(C) 外業	1.000	人	38,400	38,400	
R04007	技術員 外業	1.000	人	33,600	33,600	
Y00004	機械経費 10.0%	0.100		72,000	7,200	
	合 計				79,200	算出数量 20.000 測点
	単 価		測点		3,960	
	*** S単 - 4号 ***					
S65004	鉄筋調査		箇所		1,000	歩A 当たり算出
	鉄筋調査			時間の制約: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)鉄筋調査	計上する		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		

事業名	地域整備方向検討調査
業務名	阿賀野川沿岸地域 右岸幹線水路機能診断他業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R04006	技師 (C)					
	外業	1.000	人	38,400	38,400	
R04007	技術員					
	外業	1.000	人	33,600	33,600	
Y00004	機械経費					
	30.0%	0.300		72,000	21,600	
	合 計				93,600	算出数量 25.000 箇所
	単 価		箇所		3,744	
	*** S 単 - 5号 ***					
S65005	コンクリートはつり作業		箇所		1.000 日	歩 A 当たり算出
	コンクリートはつり作業			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) コンクリートはつり作業	計上する		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		
R04006	技師 (C)					
	外業	1.000	人	38,400	38,400	
R04007	技術員					
	外業	1.000	人	33,600	33,600	
Y00004	機械経費					
	10.0%	0.100		72,000	7,200	
Y00004	材料費					
	3.0%	0.030		72,000	2,160	
	合 計				81,360	算出数量 4.000 箇所
	単 価				20,340	
	*** S 単 - 6号 ***					
S65006	はつり部鉄筋調査		箇所		1.000 日	歩 A 当たり算出
	はつり部鉄筋調査			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) はつり部鉄筋調査	計上する		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		
R04006	技師 (C)					
	外業	1.000	人	38,400	38,400	
R04007	技術員					
	外業	1.000	人	33,600	33,600	
	合 計				72,000	算出数量 32.000 箇所
	単 価		箇所		2,250	
	*** S 単 - 7号 ***					
S65007	はつり部中性化試験		箇所		1.000 日	歩 A 当たり算出
	はつり部中性化試験			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) はつり部中性化調査	計上する		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		
R04006	技師 (C)					
	外業	1.000	人	38,400	38,400	
R04007	技術員					
	外業	1.000	人	33,600	33,600	
Y00004	材料費					
	3.0%	0.030		72,000	2,160	
	合 計				74,160	算出数量 19.000 箇所
	単 価		箇所		3,903	
	*** S 単 - 8号 ***					
S65008	はつり部埋戻し		箇所		1.000 日	歩 A 当たり算出
	はつり部埋戻し			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) はつり部埋戻し	計上する		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	

北陸農政局

北陸農政局