



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和6年度

国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
鳴瀬川地区館前幹線水路他機能診断調査業務

積 算 書

(当初)

東北農政局
北上土地改良調査管理事務所

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	鳴瀬川地区館前幹線用水路他機能診断調査業務

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	機能診断 見積 (線の構造物 鳴瀬川地区) 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数	0.00人				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0
	2)技師長の人数	0.00人				制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	3)主任技師の人数	3.90人				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0
	4)技師Aの人数	11.50人				深夜時間:0.0
	5)技師Bの人数	11.90人				
	6)技師Cの人数	5.40人				
	7)技術員の人数	1.60人				
R04003	主任技師	3.900	人	64,800	252,720	
R04004	技師(A)	11.500	人	57,000	655,500	
R04005	技師(B)	11.900	人	47,200	561,680	
R04006	技師(C)	5.400	人	38,400	207,360	
R04007	技術員	1.600	人	33,600	53,760	
	合計				1,731,020	算出数量 1.000 式
	単価		式		1,731,020	
	*** S単 - 2号 ***					
S63003	ストック情報データ作成、点検取りまとめ 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数	0.00人				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0
	2)技師長の人数	0.00人				制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	3)主任技師の人数	3.50人				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0
	4)技師Aの人数	2.50人				深夜時間:0.0
	5)技師Bの人数	2.00人				
	6)技師Cの人数	5.50人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	3.500	人	64,800	226,800	
R04004	技師(A)	2.500	人	57,000	142,500	
R04005	技師(B)	2.000	人	47,200	94,400	
R04006	技師(C)	5.500	人	38,400	211,200	
	合計				674,900	算出数量 1.000 式
	単価		式		674,900	
	*** S単 - 3号 ***					
S63010	打合せ(着手前、最終) 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,0.5日,0.5日		回		1,000	歩A 当たり算出
	1)設計工種	一般工種				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0
	2)打合せ	着手前・最終				制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	3)設計用主任技師人数	1.00人				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0
	4)設計用技師(A)人数	1.00人				深夜時間:0.0
	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	0.500日				
	8)往復移動日数	0.500日				
R04003	主任技師	1.000	人	64,800	64,800	
R04004	技師(A)	1.000	人	57,000	57,000	
	合計				121,800	算出数量 1.000 回
	単価		回		121,800	
	*** S単 - 4号 ***					

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	鳴瀬川地区館前幹線水路他機能診断調査業務

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
S63010	打合せ(中間) 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,0.5日,0.5日		回		1,000	歩A 当たり算出
	1)設計工種 2)打合せ 3)設計用主任技師人数 4)設計用技師(A)人数 5)設計用技師(B)人数 6)設計用技師(C)人数 7)打合せ日数 8)往復移動日数	一般工種 中間 0.00人 1.00人 1.00人 0.00人 0.500日 0.500日		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 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	
R04004	技師(A)	1.000	人	57,000	57,000	
R04005	技師(B)	1.000	人	47,200	47,200	
	合計				104,200	算出数量 1.000 回
	単価		回		104,200	
	*** S単 - 5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,4時間,100km L(100km以上)		回		1,000	歩A 当たり算出
	1)設計工種 2)打合せ内容 3)主任技師配置人員 4)技師A配置人員 5)技師B配置人員 6)技師C配置人員 7)打合せ日数 8)往復移動日数 9)宿泊区分 12)交通機関区分 13)高速道路往復料金(税別) 14)鉄道往復1人当料金(税別) 15)バス往復1人当料金(税別) 16)船舶往復1人当料金(税別) 17)航空往復1人当料金(税別) 18)ライトバン使用日数 19)時間区分 20)往復移動距離区分	一般工種 着手前・最終 1人 1人 0人 0人 0.50日 0.50日 通勤により打合せ ライトバン 7,909円 0円 0円 0円 0円 1日 4時間 100km L(100km以上)		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 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	
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	7,909	7,909	
M28121	ライトバン[ガソリン 二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	1,960	1,960	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	10.800	L	151	1,631	
	合計				11,500	算出数量 1.000 回
	単価		回		11,500	
	*** S単 - 6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,4時間,100km L(100km以上)		回		1,000	歩A 当たり算出
	1)設計工種 2)打合せ内容 3)主任技師配置人員 4)技師A配置人員 5)技師B配置人員 6)技師C配置人員 7)打合せ日数 8)往復移動日数 9)宿泊区分 12)交通機関区分 13)高速道路往復料金(税別) 14)鉄道往復1人当料金(税別) 15)バス往復1人当料金(税別) 16)船舶往復1人当料金(税別) 17)航空往復1人当料金(税別) 18)ライトバン使用日数 19)時間区分 20)往復移動距離区分	一般工種 中間 0人 1人 1人 0人 0.50日 0.50日 通勤により打合せ ライトバン 7,909円 0円 0円 0円 0円 1日 4時間 100km L(100km以上)		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 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	

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	鳴瀬川地区館前幹線用水路他機能診断調査業務

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
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	7,909	7,909	
M28121	バイク[カワサキ]二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	1,960	1,960	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	10.800	L	151	1,631	
	合計				11,500	算出数量 1.000 回
	単価		回		11,500	
	*** S単 - 7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 2. A - 4 ,1000,10cm,0		式		1,000	歩A 当たり算出
	1)報告書部数(部)	2.000				
	2)規格区分	A - 4				
	3)枚数区分(枚)	1000				
	4)厚さ区分	10cm				
	5)CD-R枚数(枚)	0.000				
P43504	報告書焼付代(コピー) A - 4以下 1000枚	2.000	部	15,000	30,000	
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)	2.000	冊	790	1,580	
P43602	CD - R CD - R(記録面色素フタロシアニン)700MB	0.000	枚	52	0	
	合計				31,580	算出数量 1.000 式
	単価		式		31,580	
	*** S単 - 8号 ***					
S65501	機能診断 線の構造物 鳴瀬川地区		式		1,000	歩A 当たり算出
	機能診断 線の構造物 9.429km,開水路、暗渠					
	1)設計対象延長	9.429km				
	2)対象工種	開水路、暗渠				
	3)1.業務準備	計上する				
	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	計上する				
	8)5.性能低下要因の推定	計上する				
	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.点検取りまとめ	計上しない				
	19)1個別補正業務準備	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個別補正施設の影響度評価	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	8.570	人	64,800	555,336	
R04004	技師(A) 内業	21.570	人	57,000	1,229,490	
R04005	技師(B) 内業	19.740	人	47,200	931,728	
R04006	技師(C) 内業	12.090	人	38,400	464,256	
	合計				3,180,810	算出数量 1.000 式

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	鳴瀬川地区館前幹線用水路他機能診断調査業務

業務別業務名: 調査業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 1号 ***						
S63007	ウォッチマン型ゲート現地踏査、概略機能診断 設計労務(直接人件費外業)		式		1.000	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数	0.00人		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	
	2)技師長の人数	0.00人		豪雪補正:なし 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	0.40人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	3.20人				
	5)技師Bの人数	3.20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 外業	0.400	人	64,800	25,920	
R04004	技師(A) 外業	3.200	人	57,000	182,400	
R04005	技師(B) 外業	3.200	人	47,200	151,040	
	合計				359,360	算出数量 1.000 式
	単価		式		359,360	
*** S単 - 2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)対象構造物	線の構造物		豪雪補正:なし 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 - 3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, 54㎡			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)対象構造物	線の構造物		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)作業対象面積	54㎡		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		91,367	
*** S単 - 4号 ***						
S65003	コンクリート強度推定調査 線の施設		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	

