



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和 8 年度

国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
屏風山地区屏風山揚水機場送水路他機能保全計画策定業務

積 算 書

(当初)

東北農政局
北奥羽土地改良調査管理事務所

東北農政局

東北農政局

[illegible]

[illegible]

業務別業務名:設計業務

東北農政局

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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 屏風山地区屏風山揚水機場送水路他機能保全計画策定業務						
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単一 1号 ***					
S63003	現地調査（定点調査）計画の作成		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,1.20人,1.60人,2.00人,2.00人,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	
	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	1.20人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.60人				
	5)技師Bの人数	2.00人				
	6)技師Cの人数	2.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師	1.200	人	70,900	85,080	
R04004	技師（A）	1.600	人	62,600	100,160	
R04005	技師（B）	2.000	人	49,300	98,600	
R04006	技師（C）	2.000	人	42,500	85,000	
	合 計				368,840	算出数量 1,000 式
	単 価		式		368,840	
	*** S単一 2号 ***					
S63003	管理水準の設定		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,1.10人,2.60人,0.00人,0.00人,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	
	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	1.10人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	2.60人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師	1.100	人	70,900	77,990	
R04004	技師（A）	2.600	人	62,600	162,760	
	合 計				240,750	算出数量 1,000 式
	単 価		式		240,750	
	*** S単一 3号 ***					
S63003	照査		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,4.00人,0.00人,0.00人,0.00人,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	
	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	4.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.00人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師	4.000	人	70,900	283,600	
	合 計				283,600	算出数量 1,000 式
	単 価		式		283,600	
	*** S単一 4号 ***					
S63003	開示用成果物作成費		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.50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	
	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	0.00人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				

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 屏風山地区屏風山揚水機場送水路他機能保全計画策定業務						
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	0.50人				
R04007	技術員	0.500	人	36,700	18,350	
	合 計				18,350	算出数量 1.000 式
	単 価		式		18,350	
	*** S単一 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,0.5日,0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	一般工種		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)打合せ	着手前・最終		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設計用主任技師人数	1.00人		深夜時間:0.0		
	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	0.500日				
	8)往復移動日数	0.000日				
R04003	主任技師	0.500	人	70,900	35,450	
R04004	技師 (A)	0.500	人	62,600	31,300	
	合 計				66,750	算出数量 1.000 回
	単 価		回		66,750	
	*** S単一 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,0.5日,0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	一般工種		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)打合せ	中間		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設計用主任技師人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	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	0.500日				
	8)往復移動日数	0.000日				
R04004	技師 (A)	0.500	人	62,600	31,300	
R04005	技師 (B)	0.500	人	49,300	24,650	
	合 計				55,950	算出数量 1.000 回
	単 価		回		55,950	
	*** S単一 7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,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)	1.000		豪雪補正:10%	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)	0.000				
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 A4縦型幅10cm(チューブ・パイプファイル)	1.000	冊	888	888	
P43602	CD-R CD-R(記録面色素フタロシアニン)700MB	0.000	枚	57	0	
	合 計				15,888	算出数量 1.000 式
	単 価		式		15,888	
	*** S単一 8号 ***					
S63023	電子納品版業務報告書作成 (要約版、機能保全計画書案		式		1.000 式	歩A 当たり算出

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 屏風山地区屏風山揚水機場送水路他機能保全計画策定業務						
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
	電子納品版業務報告書作成 3、A－4、100、3cm、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)	3.000		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)	100		深夜時間:0.0		
	4)厚さ区分	3cm				
	5)CD-R枚数(枚)	0.000				
P43414	報告書焼付代 (コピー) A－4以下 100枚	3.000	部	1,500	4,500	
P43541	簡易加除式ファイル A 4縦型幅3cm(チューブ・パイプファイル)	3.000	冊	607	1,821	
P43602	C D－R C D－R(記録面色素フタロシアニン)700MB	0.000	枚	57	0	
	合 計				6,321	算出数量 1.000 式
	単 価		式		6,321	
	*** S単－ 9号 ***					
S63031	《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・解析等調査業務,着手前・最終,通勤により打合せ,ライ トバン,1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	
				豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
	1)設計工種	一般工種・解析等調査業務				
	2)打合せ内容	着手前・最終				
	3)主任技師配置人員	1人				
	4)技師A配置人員	1人				
	5)技師B配置人員	0人				
	6)技師C配置人員	0人				
	7)宿泊区分	通勤により打合せ				
	8)交通機関区分	ライトバン				
	9)高速道路往復料金 (税別)	1,090円				
	10)鉄道往復1人当料金 (税別)	0円				
	11)バス往復1人当料金 (税別)	0円				
	12)船舶往復1人当料金 (税別)	0円				
	13)航空往復1人当料金 (税別)	0円				
	14)ライトバン使用日数	1日				
	15)時間区分	2時間				
	16)宿泊料金 1 式当料金 (税別)	0円				
	17)宿泊手当 1 式当料金 (税別)	0円				
	18)落札率	0.000000				
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	1,090	1,090	
M28121	ライトバン[ガソリンエンジン駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	2,320	2,320	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	5.400	L	152	821	
	合 計				4,231	算出数量 1.000 回
	単 価		回		4,231	
	*** S単－ 10号 ***					
S63031	《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・解析等調査業務,中間,通勤により打合せ,ライトバン,1 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	
				豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
	1)設計工種	一般工種・解析等調査業務				
	2)打合せ内容	中間				
	3)主任技師配置人員	0人				
	4)技師A配置人員	1人				
	5)技師B配置人員	1人				
	6)技師C配置人員	0人				
	7)宿泊区分	通勤により打合せ				
	8)交通機関区分	ライトバン				
	9)高速道路往復料金 (税別)	1,090円				
	10)鉄道往復1人当料金 (税別)	0円				
	11)バス往復1人当料金 (税別)	0円				
	12)船舶往復1人当料金 (税別)	0円				
	13)航空往復1人当料金 (税別)	0円				
	14)ライトバン使用日数	1日				
	15)時間区分	2時間				
	16)宿泊料金 1 式当料金 (税別)	0円				
	17)宿泊手当 1 式当料金 (税別)	0円				
	18)落札率	0.000000				
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	1,090	1,090	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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 屏風山地区屏風山揚水機場送水路他機能保全計画策定業務						
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 ***					
S02115	技師 (A)		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	技師 (A)			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)労務コード 2)労務単価算定区分	R04004 基(D2)		豪雪補正: 1 0 % 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04004	技師 (A)	1.000	人	62,600	62,600	
	合 計				62,600	算出数量 1,000 人
	単 価				62,600	
	*** S単- 2号 ***					
S02115	技師 (B)		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	技師 (B)			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)労務コード 2)労務単価算定区分	R04005 基(D2)		豪雪補正: 1 0 % 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04005	技師 (B)	1.000	人	49,300	49,300	
	合 計				49,300	算出数量 1,000 人
	単 価				49,300	
	*** S単- 3号 ***					
S02115	技術員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	技術員			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)労務コード 2)労務単価算定区分	R04007 基(D2)		豪雪補正: 1 0 % 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04007	技術員	1.000	人	36,700	36,700	
	合 計				36,700	算出数量 1,000 人
	単 価				36,700	
	*** S単- 4号 ***					
S02115	技師 (C)		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	技師 (C)			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)労務コード 2)労務単価算定区分	R04006 基(D2)		豪雪補正: 1 0 % 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04006	技師 (C)	1.000	人	42,500	42,500	
	合 計				42,500	算出数量 1,000 人
	単 価				42,500	
	*** S単- 5号 ***					
S65002	現地調査 (定点調査) 近接目視 (取水口、吐出水槽)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	近接目視 線の構造物,20㎡			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 2)作業対象面積	線の構造物 20㎡		豪雪補正: 1 0 % 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04005	技師 (B) 外業	1.000	人	49,300	49,300	
R04006	技師 (C) 外業	1.000	人	42,500	42,500	

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 屏風山地区屏風山揚水機場送水路他機能保全計画策定業務						
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
R04007	技術員 外業	1.000	人	36,700	36,700	
Y00004	機械経費 3.0%	0.030		128,500	3,855	
Y00004	材料費 2.0%	0.020		128,500	2,570	
	合 計				134,925	算出数量 1.000 式
	単 価		式		94,447	
	*** S単一 6号 ***					
S65003	コンクリート強度推定調査（取水口壁面、吐出水槽） コンクリート強度推定調査		測点		1.000 日	歩A 当たり算出
	1)強度推定調査	計上する		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:1 0 % 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	
R04006	技師（C） 外業	1.000	人	42,500	42,500	
R04007	技術員 外業	1.000	人	36,700	36,700	
Y00004	機械経費 10.0%	0.100		79,200	7,920	
	合 計				87,120	算出数量 20.000 測点
	単 価		測点		4,356	
	*** S単一 7号 ***					
S65004	鉄筋探査（取水口壁面、吐出水槽壁面） 鉄筋調査		箇所		1.000 日	歩A 当たり算出
	1)鉄筋調査	計上する		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:1 0 % 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	
R04006	技師（C） 外業	1.000	人	42,500	42,500	
R04007	技術員 外業	1.000	人	36,700	36,700	
Y00004	機械経費 30.0%	0.300		79,200	23,760	
	合 計				102,960	算出数量 25.000 箇所
	単 価		箇所		4,118	
	*** S単一 8号 ***					
S65009	中性化深さ調査（取水口壁面、吐出水槽壁面） 中性化深さ試験(ドリル法)		箇所		1.000 日	歩A 当たり算出
	1)中性化深さ試験(ドリル法)	計上する		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:1 0 % 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	
R04005	技師（B） 外業	1.000	人	49,300	49,300	
R04006	技師（C） 外業	1.000	人	42,500	42,500	
Y00004	機械経費 10.0%	0.100		91,800	9,180	
Y00004	材料費 5.0%	0.050		91,800	4,590	
	合 計				105,570	算出数量 12.000 断面
	単 価		断面		8,798	

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	屏風山地区屏風山揚水機場送水路他機能保全計画策定業務

業務別業務名:調査業務

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単一 1号 ***					
T00001	現地踏査（地表部等調査）		km		1,000	歩A 当たり算出
	パイプライン					
S02115	技師（A）	0.500	人	62,600	31,300	S単 1号
S02115	技師（B）	0.500	人	49,300	24,650	S単 2号
S02115	技術員	0.500	人	36,700	18,350	S単 3号
Y00004	雑品	0.025		74,300	1,858	
	合 計				76,158	算出数量 1.000 km
	単 価		km		76,158	
	*** T単一 2号 ***					
T00002	現地踏査（管内調査）		km		1,000	歩A 当たり算出
	パイプライン					
S02115	技師（A）	2.500	人	62,600	156,500	S単 1号
S02115	技師（B）	2.500	人	49,300	123,250	S単 2号
S02115	技術員	2.500	人	36,700	91,750	S単 3号
Y00004	雑品	0.025		371,500	9,288	
	合 計				380,788	算出数量 1.000 km
	単 価		km		380,788	
	*** T単一 3号 ***					
T00003	現地調査（定点調査）近視目視		定点		1,000	歩A 当たり算出
	管内調査					
S02115	技師（A）	0.500	人	62,600	31,300	S単 1号
S02115	技師（B）	0.500	人	49,300	24,650	S単 2号
S02115	技師（C）	0.500	人	42,500	21,250	S単 4号
S02115	技術員	0.500	人	36,700	18,350	S単 3号
Y00004	雑品	0.025		95,550	2,389	
	合 計				97,939	算出数量 1.000 定点
	単 価		定点		97,939	
	*** T単一 4号 ***					
T00004	たわみ状況調査		定点		1,000	歩A 当たり算出
	管内調査					
S02115	技師（A）	0.500	人	62,600	31,300	S単 1号
S02115	技師（B）	0.500	人	49,300	24,650	S単 2号
S02115	技師（C）	0.500	人	42,500	21,250	S単 4号
S02115	技術員	0.500	人	36,700	18,350	S単 3号
Y00004	雑品	0.025		95,550	2,389	
	合 計				97,939	算出数量 1.000 定点
	単 価		定点		97,939	
	*** T単一 5号 ***					

[illegible]