



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和6年度

八郎潟農業水利事業

A 1－2 幹線用水路他地質調査業務

積 算 書

(当初)

東北農政局
八郎潟農業水利事業所

[illegible]

東北農政局

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	八郎潟農業水利事業
業務名	A 1－2 幹線用水路他地質調査業務

業務別業務名:地質、土質調査業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単－ 1号 ***					
S16001	トラック[クレーン装置付] トラック[クレーン装置付] 、ベストトラック2t積 2.9t吊, 運転1日当たり算出		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)機械コード《単位が時間のみ》 2)機械コード《同上》	M03102 M03102		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	
	3)機械損料算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T) 5)運転日に対する供用日の割合(YC) 6)単価計上区分 7)岩石補正区分 8)燃料の計上方法 9)燃料区分 10)燃料消費量(入力の場合) 11)消耗部品の計上の有無 13)消耗部品費の適用条件(2)	運転1日当たり算出 2.7時間 1.23 機械損料等+燃料+運転労務 岩石補正なし 機械経費算定基準値による 軽油 0.0		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	
	14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)	— —				
M03102	トラック[クレーン装置付] ベストトラック2t積 2.9t吊	1,000	日	8,660	8,660	
P34029	軽油 バトロール給油	11,000	L	140	1,540	
R01021	運転手(特殊)	0,680	人	30,900	21,012	
	合 計				31,212	算出数量 1,000 各単位
	単 価		各単位		31,212	
Y00001	単位					
	*** S単－ 2号 ***					
S62031	【機械ボーリング(地質調査用)】 【機械ボーリング(地質調査用)】 土質ボーリング(オールコア), φ66, 砂・砂質土,, 50m以下, 鉛直下方		m		1,000 m	歩A 当たり算出
	1)作業区分 2)孔径区分 3)土質区分 5)せん孔深度 6)せん孔方向	土質ボーリング(オールコア) φ66 砂・砂質土 50m以下 鉛直下方		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	
A30087	土質ボーリング(オールコアボーリング 深度50m以下) φ 66mm 砂・砂質土 鉛直下方	1,000	m	17,200	17,200	
	合 計				17,200	算出数量 1,000 m
	単 価		m		17,200	
R04041	地質調査技師 外業	0,100	人	53,200	5,320	
R04042	主任地質調査員 外業	0,200	人	41,500	8,300	
R04043	地質調査員 外業	0,200	人	31,400	6,280	
	*** S単－ 3号 ***					
S62031	【機械ボーリング(地質調査用)】 【機械ボーリング(地質調査用)】 土質ボーリング(オールコア), φ66, 粘性土・シルト,, 50m以下, 鉛直下方		m		1,000 m	歩A 当たり算出
	1)作業区分 2)孔径区分 3)土質区分 5)せん孔深度 6)せん孔方向	土質ボーリング(オールコア) φ66 粘性土・シルト 50m以下 鉛直下方		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	
A30086	土質ボーリング(オールコアボーリング 深度50m以下) φ 66mm 粘性土・シルト 鉛直下方	1,000	m	14,200	14,200	
	合 計				14,200	算出数量 1,000 m
	単 価		m		14,200	
R04041	地質調査技師 外業	0,080	人	53,200	4,256	
R04042	主任地質調査員 外業	0,170	人	41,500	7,055	
R04043	地質調査員 外業	0,170	人	31,400	5,338	

事業名	八郎潟農業水利事業				
業務名	A 1－2 幹線用水路他地質調査業務				

業務別業務名:地質、土質調査業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単－ 4号 ***					
S62031	【機械ボーリング（地質調査用）】 【機械ボーリング（地質調査用）】 土質ボーリング（ノコア）, φ86, 砂・砂質土,, 50m以下, 鉛直下方		m		1,000 m	歩A 当たり算出
	1) 作業区分 2) 孔径区分 3) 土質区分 5) せん孔深度 6) せん孔方向	土質ボーリング（ノコア） φ86 砂・砂質土 50m以下 鉛直下方		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	
A30007	土質ボーリング（ノコアボーリング 深度50m以下） φ 86mm 砂・砂質土 鉛直下方	1.000	m	18,100	18,100	
	合 計				18,100	算出数量 1.000 m
	単 価		m		18,100	
R04041	地質調査技師 外業	0.100	人	53,200	5,320	
R04042	主任地質調査員 外業	0.200	人	41,500	8,300	
R04043	地質調査員 外業	0.200	人	31,400	6,280	
	*** S単－ 5号 ***					
S62031	【機械ボーリング（地質調査用）】 【機械ボーリング（地質調査用）】 土質ボーリング（ノコア）, φ86, 粘性土・シルト,, 50m以下, 鉛直下方		m		1,000 m	歩A 当たり算出
	1) 作業区分 2) 孔径区分 3) 土質区分 5) せん孔深度 6) せん孔方向	土質ボーリング（ノコア） φ86 粘性土・シルト 50m以下 鉛直下方		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	
A30006	土質ボーリング（ノコアボーリング 深度50m以下） φ 86mm 粘性土・シルト 鉛直下方	1.000	m	14,600	14,600	
	合 計				14,600	算出数量 1.000 m
	単 価		m		14,600	
R04041	地質調査技師 外業	0.080	人	53,200	4,256	
R04042	主任地質調査員 外業	0.170	人	41,500	7,055	
R04043	地質調査員 外業	0.170	人	31,400	5,338	
	*** S単－ 6号 ***					
S62032	【サンプリング】 【サンプリング】 シンウォールサンプリング		本		1,000 本	歩A 当たり算出
	1) 施工区分	シンウォールサンプリング		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	
A30041	シンウォールサンプリング 粘性土	1.000	本	26,400	26,400	
	合 計				26,400	算出数量 1.000 本
	単 価		本		26,400	
R04041	地質調査技師 外業	0.100	人	53,200	5,320	
R04042	主任地質調査員 外業	0.200	人	41,500	8,300	
R04043	地質調査員 外業	0.200	人	31,400	6,280	
	*** S単－ 7号 ***					
S62033	【サウンディング及び原位置試験】 【サウンディング及び原位置試験】 標準貫入試験, 砂・砂質土,		回		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1) 施工区分 2) 規格区分	標準貫入試験 砂・砂質土		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	

事業名	八郎潟農業水利事業					
業務名	A 1－2 幹線用水路他地質調査業務					
業務別業務名:地質、土質調査業務						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A30052	標準貫入試験 砂・砂質土	1.000	回	9,430	9,430	
	合 計				9,430	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]		9,430	
R04041	地質調査技師 外業	0.050	人	53,200	2,660	
R04042	主任地質調査員 外業	0.100	人	41,500	4,150	
R04043	地質調査員 外業	0.100	人	31,400	3,140	
	*** S単－ 8号 ***					
S62033	【サウンディング及び原位置試験】		回		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	【サウンディング及び原位置試験】 標準貫入試験, 粘性土・シルト,			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)施工区分 2)規格区分	標準貫入試験 粘性土・シルト		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	
				深夜時間:0.0		
A30051	標準貫入試験 粘性土・シルト	1.000	回	7,160	7,160	
	合 計				7,160	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]		7,160	
R04041	地質調査技師 外業	0.040	人	53,200	2,128	
R04042	主任地質調査員 外業	0.080	人	41,500	3,320	
R04043	地質調査員 外業	0.080	人	31,400	2,512	
	*** S単－ 9号 ***					
S62033	【サウンディング及び原位置試験】		m		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	【サウンディング及び原位置試験】 スクリューゲイト貫入試験, GL-10m以内 N値4以内,			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)施工区分 2)規格区分	スクリューゲイト貫入試験 GL-10m以内 N値4以内		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	
				深夜時間:0.0		
A30081	スウェーデン式サウンディング GL-10m以内、N値4以内	1.000	m	5,360	5,360	
	合 計				5,360	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]		5,360	
R04041	地質調査技師 外業	0.020	人	53,200	1,064	
R04042	主任地質調査員 外業	0.050	人	41,500	2,075	
R04043	地質調査員 外業	0.050	人	31,400	1,570	
	*** S単－ 10号 ***					
S62036	【足場仮設】		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	【足場仮設】 平坦地足場,高さ0.3m以下,50m以下			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)施工区分 2)規格 3)深度区分	平坦地足場 高さ0.3m以下 50m以下		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	
				深夜時間:0.0		
A30130	平坦地足場 板材足場 (0.3m以下)	1.000	箇所	63,200	63,200	
	合 計				63,200	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		63,200	
R04042	主任地質調査員 外業	0.250	人	41,500	10,375	
R04043	地質調査員 外業	0.500	人	31,400	15,700	
	*** S単－ 11号 ***					

事業名	八郎潟農業水利事業				
業務名	A 1－2 幹線用水路他地質調査業務				

業務別業務名:地質、土質調査業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S62037	【準備及び跡片付け】		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
	【準備及び跡片付け】			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) 準備及び跡片付け	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		
A30141	準備及び跡片付け	1.000	業務	261,000	261,000	
	合 計				261,000	算出数量 1.000 業務
	単 価		業務		261,000	
R04041	地質調査技師 外業	1.000	人	53,200	53,200	
R04042	主任地質調査員 外業	1.000	人	41,500	41,500	
R04043	地質調査員 外業	0.500	人	31,400	15,700	
	*** S 単－ 12号 ***					
S62039	【その他間接調査費】		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
	【その他間接調査費】 0箇所, 10箇所, 1箇所			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) 環境保全	0箇所		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	
	2) 調査孔閉塞	10箇所		深夜時間:0.0		
	3) 給水費	1箇所				
A30143	環境保全 仮囲い	0.000	箇所	51,800	0	
A30144	調査孔閉塞	10.000	箇所	6,530	65,300	
A30146	給水費 (ポンプ 運転) 2 0 m以上 1 5 0 m以下	1.000	箇所	21,600	21,600	
	合 計				86,900	算出数量 1.000 業務
	単 価		業務		86,900	
R04042	主任地質調査員 外業	0.000	人	41,500	0	
R04043	地質調査員 外業	0.000	人	31,400	0	
	*** S 単－ 13号 ***					
S62040	【資料整理とりまとめ(一般調査業務費)】		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
	【資料整理とりまとめ(一般調査業務費)】 6, 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) 対象土質ボーリング 本数	6		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	
	2) 対象岩盤ボーリング 本数	0		深夜時間:0.0		
A30153	資料整理とりまとめ 一般調査業務費	1.000	業務	97,400	97,400	
	合 計				97,400	算出数量 1.000 業務
	単 価		業務		97,400	
	*** S 単－ 14号 ***					
S62041	【断面図等の作成(一般調査業務費)】		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
	【断面図等の作成(一般調査業務費)】 6, 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) 対象土質ボーリング 本数	6		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	
	2) 対象岩盤ボーリング 本数	0		深夜時間:0.0		
A30155	断面図等の作成 一般調査業務費	1.000	業務	97,400	97,400	
	合 計				97,400	算出数量 1.000 業務
	単 価		業務		97,400	
	*** S 単－ 15号 ***					

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	八郎潟農業水利事業
業務名	A 1－2 幹線水路他地質調査業務

業務別業務名:解析等調査業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単－ 1号 ***					
S62042	【既存資料の収集・現地調査】		業務		1,000 業務	歩A 当たり算出
	【既存資料の収集・現地調査】 6,0			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)対象土質ボーリング本数 2)対象岩盤ボーリング本数	6 0		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		
A30164	既存資料の収集・現地調査<新積算法> 解析等調査業務費<新積算法単価>	1,000	業務	105,000	105,000	
	合 計				105,000	算出数量 1,000 業務
	単 価		業務		105,000	
	*** S単－ 2号 ***					
S62043	【資料整理とりまとめ(解析等調査業務費)】		業務		1,000 業務	歩A 当たり算出
	【資料整理とりまとめ(解析等調査業務費)】 6,0			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)対象土質ボーリング本数 2)対象岩盤ボーリング本数	6 0		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		
A30165	資料整理とりまとめ<新積算法> 解析等調査業務費<新積算法単価>	1,000	業務	83,600	83,600	
	合 計				83,600	算出数量 1,000 業務
	単 価		業務		83,600	
	*** S単－ 3号 ***					
S62044	【断面図等の作成(解析等調査業務)】		業務		1,000 業務	歩A 当たり算出
	【断面図等の作成(解析等調査業務)】 6,0			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)対象土質ボーリング本数 2)対象岩盤ボーリング本数	6 0		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		
A30166	断面図等作成<新積算法> 解析等調査業務費<新積算法単価>	1,000	業務	80,500	80,500	
	合 計				80,500	算出数量 1,000 業務
	単 価		業務		80,500	
	*** S単－ 4号 ***					
S62045	【総合解析とりまとめ】		業務		1,000 業務	歩A 当たり算出
	【総合解析とりまとめ】 6,0,4～5種			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)対象土質ボーリング本数 2)対象岩盤ボーリング本数	6 0		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	
	3)試験種目数	4～5種		深夜時間:0.0		
A30167	総合解析とりまとめ<新積算法> 解析等調査業務費<新積算法単価>	1,200	業務	443,000	531,600	
	合 計				531,600	算出数量 1,000 業務
	単 価		業務		531,600	
	*** S単－ 5号 ***					
S62046	打合せ (地質調査用)		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,0.5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)打合せ 2)主任技師人数	着手前・最終 1.00人		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	
	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	0.500日 0.000日				
R04003	主任技師		人			
		0.500	人	64,800	32,400	

[illegible]