



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和7年度

八郎潟農業水利事業

水質モニタリング調査業務

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 水質モニタリング調査業務						
業務別業務名:水質モニタリング調査業務（設計）						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 1号 ***					
S16001	ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動] ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L 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）	M28121 M28121		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)	運転1日当たり算出 8.2時間		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	
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.19		深夜時間:0.0		
	6)単価計上区分	機械損料等のみ				
	7)岩石補正区分	岩石補正なし				
	10)燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	11)消耗部品の計上の有無 13)消耗部品費の適用条件(2)	消耗部品を計上しない 消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)	— —				
M28121	ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1,000	日	2,850	2,850	
	合 計				2,850	算出数量 1,000 各単位
	単 価		各単位		2,850	
Y00001	単位					
	*** S単一 2号 ***					
S63003	設計労務(直接人件費内業) 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数 2)技師長の人数	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	
	3)主任技師の人数 4)技師Aの人数	0.00人 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	
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	0.00人 0.00人		深夜時間:0.0		
	7)技術員の数	0.50人				
R04007	技術員	0.500	人	36,100	18,050	
	合 計				18,050	算出数量 1,000 式
	単 価		式		18,050	
	*** S単一 3号 ***					
S63007	現地踏査 設計労務(直接人件費外業)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数 2)技師長の人数	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	
	3)主任技師の人数 4)技師Aの人数	1.00人 1.00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	
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	1.00人 1.00人		深夜時間:0.0		
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師 外業	1,000	人	66,900	66,900	
R04004	技師（A） 外業	1,000	人	59,600	59,600	
R04005	技師（B） 外業	1,000	人	48,500	48,500	
R04006	技師（C） 外業	1,000	人	40,300	40,300	
	合 計				215,300	算出数量 1,000 式
	単 価		式		215,300	
	*** S単一 4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,0.5日,0日		回		1,000 回	歩A 当たり算出
	1)設計工種 2)打合せ	一般工種 着手前・最終		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:なし 基本給時間:8.0	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	水質モニタリング調査業務					
業務別業務名:水質モニタリング調査業務(設計)						
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	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	66,900	33,450	
R04004	技師 (A)					
		0.500	人	59,600	29,800	
	合 計				63,250	算出数量 1.000 回
	単 価		回		63,250	
	*** 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,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:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)打合せ	中間		深夜時間:0.0		
	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	0.500日				
	8)往復移動日数	0.000日				
R04004	技師 (A)					
		0.500	人	59,600	29,800	
R04005	技師 (B)					
		0.500	人	48,500	24,250	
	合 計				54,050	算出数量 1.000 回
	単 価		回		54,050	
	*** S単一 6号 ***					
S63010	調査結果の報告及び検討委員会資料事前説明		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,0.00人,0.00人,0.00人,0.5日,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	一般工種		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)打合せ	着手前・最終		深夜時間:0.0		
	3)設計用主任技師人数	1.00人				
	4)設計用技師(A)人数	0.00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	1.000日				
R04003	主任技師					
		1.500	人	66,900	100,350	
	合 計				100,350	算出数量 1.000 回
	単 価		回		100,350	
	*** S単一 7号 ***					
S63010	八郎潟地区水質保全対策等検討委員会		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,0.00人,0.00人,0.00人,0.5日,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	一般工種		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)打合せ	着手前・最終		深夜時間:0.0		
	3)設計用主任技師人数	1.00人				
	4)設計用技師(A)人数	0.00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	1.000日				
R04003	主任技師					
		1.500	人	66,900	100,350	
	合 計				100,350	算出数量 1.000 回
	単 価		回		100,350	
	*** S単一 8号 ***					

事業名		八郎潟農業水利事業				
業務名		水質モニタリング調査業務				
業務別業務名:水質モニタリング調査業務（設計）						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S63017	旅費交通費（設計外業宿泊用）		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	旅費交通費（設計外業宿泊用） ライトバン,1.00日,2日,4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 11,618円		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)鉄道往復料金[全員分合算]（税別）	0円		深夜時間:0.0		
	4)バス往復料金[全員分合算]（税別）	0円				
	5)船舶往復料金[全員分合算]（税別）	0円				
	6)航空往復料金[全員分合算]（税別）	0円				
	7)往復移動日数	1.00日				
	8)ライトバン使用日数	2日				
	9)時間区分	4時間				
	10)技師長外業日数	0.000日				
	11)主任技師外業日数	2.000日				
	12)技師A外業日数	3.000日				
	13)技師B外業日数	3.000日				
	14)技師C外業日数	1.000日				
	15)技術員外業日数	0.000日				
	16)宿泊料金1人当料金（税別）	0円				
	17)宿泊手当1人当料金（税別）	0円				
P54301	高速道路等料金					
	消費税抜き	1,000	式	11,618	11,618	
M28121	ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	2,000	日	1,960	3,920	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	21,600	L	164	3,542	
	合 計				19,080	算出数量 1,000 式
	単 価		式		19,080	
	*** S単一 9号 ***					
S63101	水質モニタリング計画（案）の補足設計		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	その他の設計			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:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)技師長の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	3)主任技師の人数	11.00人				
	4)技師Aの人数	15.00人				
	5)技師Bの人数	15.00人				
	6)技師Cの人数	11.00人				
	7)技術員の人数	7.00人				
	8)図工の人数	0.00人				
	9)作業項目1					
	10)作業項目2					
	11)作業項目3					
	12)作業項目4					
	13)作業項目5					
	14)作業項目6					
	15)作業項目7					
	16)作業項目8					
	17)作業項目9					
	18)作業項目10					
R04001	主任技術者	0.000	人	88,600	0	
R04002	技師長	0.000	人	77,500	0	
R04003	主任技師	11.000	人	66,900	735,900	
R04004	技師（A）	15.000	人	59,600	894,000	
R04005	技師（B）	15.000	人	48,500	727,500	
R04006	技師（C）	11.000	人	40,300	443,300	
R04007	技術員	7.000	人	36,100	252,700	
	合 計				3,053,400	算出数量 1,000 式
	単 価				3,053,400	
R04030	図工（測量助手）	0.000	人	28,700	0	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

業務別業務名:水質モニタリング調査業務(現地調査)

東北農政局

[illegible]

事業名	八郎潟農業水利事業					
業務名	水質モニタリング調査業務					
業務別業務名:水質モニタリング調査業務（現地調査）						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** X単一 1号 ***					
X63002	精度管理費集計		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	精度管理費集計			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)精度管理費(自動集計)	0.000		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		
P53024	精度管理費	1,000	式	0	0	
	合 計				0	算出数量 1,000 式
	単 価				0	
	*** X単一 2号 ***					
X63003	5月作業		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	旅費交通費（測量外業宿泊用） ライトバン,1.00日,2日,4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	ライトバン		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)高速道路往復料金（税別）	11,618		深夜時間:0.0		
	3)鉄道往復料金[全員分合算]（税別）	0				
	4)バス往復料金[全員分合算]（税別）	0				
	5)船舶往復料金[全員分合算]（税別）	0				
	6)航空往復料金[全員分合算]（税別）	0				
	7)往復移動日数	1.00日				
	8)ライトバン使用日数	2日				
	9)時間区分	4時間				
	10)測量技師外業日数	0.000日				
	11)測量技師補外業日数	0.000日				
	12)測量助手外業日数	15.280日				
	13)測量補助員外業日数	0.000日				
	14)宿泊料金 1人当料金（税別）	0円				
	15)宿泊手当 1人当料金（税別）	0円				
P54301	高速道路等料金					
	消費税抜き	1,000	式	11,618	11,618	
M28121	ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	2,000	日	1,960	3,920	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	21.600	L	164	3,542	
	合 計				19,080	算出数量 1,000 式
	単 価		式		19,080	
Y70013	安全費往復経費				19,080	
	*** X単一 3号 ***					
X63003	6～8月作業		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	旅費交通費（測量外業宿泊用） ライトバン,1.00日,2日,4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	ライトバン		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)高速道路往復料金（税別）	11,618		深夜時間:0.0		
	3)鉄道往復料金[全員分合算]（税別）	0				
	4)バス往復料金[全員分合算]（税別）	0				
	5)船舶往復料金[全員分合算]（税別）	0				
	6)航空往復料金[全員分合算]（税別）	0				
	7)往復移動日数	1.00日				
	8)ライトバン使用日数	2日				
	9)時間区分	4時間				
	10)測量技師外業日数	0.000日				
	11)測量技師補外業日数	0.000日				
	12)測量助手外業日数	1.480日				
	13)測量補助員外業日数	0.000日				
	14)宿泊料金 1人当料金（税別）	0円				
	15)宿泊手当 1人当料金（税別）	0円				
P54301	高速道路等料金					
	消費税抜き	1,000	式	11,618	11,618	
M28121	ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	2,000	日	1,960	3,920	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	21.600	L	164	3,542	
	合 計				19,080	算出数量 1,000 式
	単 価		式		19,080	

[illegible]

[illegible]

事業名	八郎潟農業水利事業
業務名	水質モニタリング調査業務

業務別業務名:水質モニタリング調査業務(現地調査)

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単一 1号 ***					
T00001	採水作業		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	E1沈砂池、E1取水口					
S02115	測量助手	0.214	人	34,900	7,469	S単 1号
S02115	普通作業員	0.214	人	22,000	4,708	S単 2号
	合 計				12,177	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		12,177	
	*** T単一 2号 ***					
T00002	流量観測		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	E1沈砂池					
S02115	測量助手	0.420	人	34,900	14,658	S単 1号
S02115	普通作業員	0.420	人	22,000	9,240	S単 2号
	合 計				23,898	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		23,898	
	*** T単一 3号 ***					
T00003	水位計(水温)設置撤去		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	E1沈砂池、E1幹線用水路					
S02115	測量助手	1.000	人	34,900	34,900	S単 1号
S02115	普通作業員	2.000	人	22,000	44,000	S単 2号
Y00004	雑品	1.500		78,900	118,350	
	合 計				197,250	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		197,250	
	*** T単一 4号 ***					
T00005	堆積土量測定		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	E1沈砂池					
S02115	測量助手	3.900	人	34,900	136,110	S単 1号
S02115	普通作業員	1.950	人	22,000	42,900	S単 2号
	合 計				179,010	算出数量 1.000 回
	単 価		回		179,010	
	*** T単一 5号 ***					
T00006	採土作業		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	E1沈砂池					
S02115	測量助手	0.200	人	34,900	6,980	S単 1号
S02115	普通作業員	0.200	人	22,000	4,400	S単 2号
	合 計				11,380	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		11,380	
	*** T単一 6号 ***					
T00007	採水作業		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出

[illegible]