

令和7年度

直轄農業水利施設放射性物質対策事業

大柿ダム等水質監視システム観測計器撤去その他工事

積 算 書

(当初)

東北農政局
農村振興部

東北農政局

事業名	直轄農業水利施設放射性物質対策事業
工事名	大柵ダム等水質監視システム観測計器撤去その他工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			24,150,000	
・据付工事価格			24,150,000	
純工事費(据付)			13,226,000	
・・据付工事原価			20,276,000	
・・・直接工事費			9,740,000	
・・・・直接工事費(共通仮設費対象)	1.000	式	9,740,000	
・・・間接工事費			10,536,000	
・・・・共通仮設費			3,486,000	
・・・・・運搬費～営繕費等			3,245,000	
・・・・・安全費	1.000	式	2,000	
・・・・・現場環境改善費			239,000	
・・・・・現場環境改善費(率計上)			239,000	
・・・・現場管理費			7,014,000	
・・・・機器間接費			36,000	
・・・・・技術者間接費			36,000	
・・・・・技術者間接費(技術者)			36,000	
・・一般管理費等	18,697,000×(20.720*1.000+0.04)		3,881,000	
支給品費			0	
支給品費(機器単体費)			0	
処分費等(直接工事費の内数)			82,000	
処分費(準備費の内数)			0	
処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
処分費等(率対象外)			0	
共通仮設費算定控除額			0	
法定福利費概算額(工事価格の内数)			957,000	



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和7年度

直轄農業水利施設放射性物質対策事業

大柿ダム等水質監視システム観測計器撤去その他工事【大柿ダム】

積 算 書

(当初)

東北農政局
農村振興部

東北農政局

東北農政局

工事別工事名:大柿ダム等水質監視システム観測計器撤去その他工事【大柿ダム】

東北農政局

事業名	直轄農業水利施設放射性物質対策事業				
工事名	大柿ダム等水質監視システム観測計器撤去その他工事【大柿ダム】				
工事別工事名:大柿ダム等水質監視システム観測計器撤去その他工事【大柿ダム】					
	項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
	工事価格			11,180,000	
	・ 据付工事価格			11,180,000	
	純工事費(据付)			6,015,000	
	・ ・ 据付工事原価			9,143,000	
	・ ・ ・ 直接工事費			4,469,000	
	・ ・ ・ ・ 直接工事費（共通仮設費対象）	1.000	式	4,469,000	
	・ ・ ・ 間接工事費			4,674,000	
	・ ・ ・ ・ 共通仮設費			1,546,000	
	・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
	4,469,000×((17.290*1.200)*1.500*1.040)			1,447,000	
	・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			99,000	
	・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費（率計上）				
	4,392,000×(2.270)			99,000	
	・ ・ ・ ・ 現場管理費				
	6,015,000×((37.520*1.100)*1.200*1.050+0.000+0.000-0.000)			3,128,000	
	・ ・ 一般管理費等				
	9,143,000×(22.270*1.000+0.04)			2,039,000	
	支給品費			0	
	支給品費（機器単体費）			0	
	処分費等（直接工事費の内数）			77,000	
	処分費（準備費の内数）			0	
	処分費（事業損失防止施設費内数）			0	
	処分費等（率対象外）			0	
	共通仮設費算定控除額			0	
	法定福利費概算額（工事価格の内数）				
	11,180,000×3.850			430,000	
</					

東北農政局

工事別工事名:大柿ダム等水質監視システム観測計器撤去その他工事【大柿ダム】

東北農政局

工事別工事名:大柿ダム等水質監視システム観測計器撤去その他工事【大柿ダム】

東北農政局

事業名	直轄農業水利施設放射性物質対策事業					
工事名	大柿ダム等水質監視システム観測計器撤去その他工事【大柿ダム】					
工事別工事名:大柿ダム等水質監視システム観測計器撤去その他工事【大柿ダム】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 1号 ***					
S02112	ラフレ-ンクレン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] ラフレ-ンクレン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] 吊上能力25t吊		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)機械器具賃料コード 2)機械器具規格 3)単価の入力	F01086 吊上能力25t吊 57,000円		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 週休:月単位	
F01086	ラフレ-ンクレン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] 吊上能力25t吊	1.000	日	57,000	57,000	
	合 計				57,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				57,000	
	*** S単- 2号 ***					
S02115	電気通信技術者 電気通信技術者		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R03003 基(B)		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 週休:月単位	
R03003	電気通信技術者	1.000	人	39,576	39,576	
	合 計				39,576	算出数量 1,000 人
	単 価				39,576	
	*** S単- 3号 ***					
S02115	電工 電工		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01013 基(B)		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 週休:月単位	
R01013	電工	1.000	人	28,560	28,560	
	合 計				28,560	算出数量 1,000 人
	単 価				28,560	
	*** S単- 4号 ***					
S02115	普通作業員 普通作業員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01003 基(B)		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 週休:月単位	
R01003	普通作業員	1.000	人	23,460	23,460	
	合 計				23,460	算出数量 1,000 人
	単 価				23,460	
	*** S単- 5号 ***					
S02115	電気通信技術員 電気通信技術員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R03004 基(B)		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 週休:月単位	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	26,622	26,622	
	合 計				26,622	算出数量 1,000 人

事業名 直轄農業水利施設放射性物質対策事業						
工事名 大柿ダム等水質監視システム観測計器撤去その他工事【大柿ダム】						
工事別工事名:大柿ダム等水質監視システム観測計器撤去その他工事【大柿ダム】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				26,622	
	*** S単- 6号 ***					
S02116	水中検出器運搬費		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	水中検出器運搬費 距離 25km,			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)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96002		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96002	水中検出器運搬費 距離 25km	1,000	式	180,000	180,000	
	合 計				180,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				180,000	
	*** S単- 7号 ***					
S02116	昇降式設備運搬費		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	昇降式設備運搬費 距離 25km,			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)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96006		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96006	昇降式設備運搬費 距離 25km	1,000	式	70,000	70,000	
	合 計				70,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				70,000	
	*** S単- 8号 ***					
S02116	演算制御ユニット		台		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	演算制御ユニット			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)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96001		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96001	演算制御ユニット	1,000	台	220,000	220,000	
	合 計				220,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				220,000	
	*** S単- 9号 ***					
S02123	水中検出器 処分費		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	水中検出器 処分費 昇降式			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)地域資材単価コード	P96003		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)資材規格	昇降式		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	0円		深夜時間:0.0	週休:月単位	
P96003	水中検出器 処分費 昇降式	1,000	式	70,000	70,000	
	合 計				70,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				70,000	
	*** S単- 10号 ***					
S02123	昇降式設備 処分費		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	昇降式設備 処分費 ガイドレール含む			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)地域資材単価コード	P96004		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)資材規格	ガイドレール含む		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	0円		深夜時間:0.0	週休:月単位	

[illegible]

東北農政局

[illegible]



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和7年度

直轄農業水利施設放射性物質対策事業

大柿ダム等水質監視システム観測計器撤去その他工事【矢具野】

積 算 書

(当初)

東北農政局
農村振興部

[illegible]

東北農政局

事業名	直轄農業水利施設放射性物質対策事業	工事別種	(17 2)
工事名	大柿ダム等水質監視システム観測計器撤去その他工事【矢具野】		

工事別工事名:大柿ダム等水質監視システム観測計器撤去その他工事【矢具野】

[illegible]

事業名	直轄農業水利施設放射性物質対策事業
工事名	大柿ダム等水質監視システム観測計器撤去その他工事【矢具野】

工事別工事名:大柿ダム等水質監視システム観測計器撤去その他工事【矢具野】

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			9,340,000	
・据付工事価格			9,340,000	
純工事費(据付)			4,949,000	
・ ・ 据付工事原価			7,614,000	
・ ・ ・ 直接工事費			3,634,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費（共通仮設費対象）	1.000	式	3,634,000	
・ ・ ・ 間接工事費			3,980,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			1,315,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$3,634,000 \times ((18.010 \times 1.200) \times 1.500 \times 1.040)$			1,225,000	
・ ・ ・ ・ ・ 安全費	1.000	式	2,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			88,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費（率計上）				
$3,634,000 \times (2.430)$			88,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
$4,949,000 \times ((38.330 \times 1.100) \times 1.200 \times 1.050 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$			2,629,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			36,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			36,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費（技術者）			36,000	
・ ・ 一般管理費等				
$7,614,000 \times (22.660 \times 1.000 + 0.04)$			1,728,000	
支給品費			0	
支給品費（機器単体費）			0	
処分費等（直接工事費の内数）			0	
処分費（準備費の内数）			0	
処分費（事業損失防止施設費内数）			0	
処分費等（率対象外）			0	
共通仮設費算定控除額			0	
法定福利費概算額（工事価格の内数）				
$9,340,000 \times 3.850$			360,000	

東北農政局

東北農政局

東北農政局

工事別工事名:大柿ダム等水質監視システム観測計器撤去その他工事【矢具野】

東北農政局

工事別工事名:大柿ダム等水質監視システム観測計器撤去その他工事【矢具野】

東北農政局

事業名	直轄農業水利施設放射性物質対策事業					
工事名	大柿ダム等水質監視システム観測計器撤去その他工事【矢具野】					
工事別工事名:大柿ダム等水質監視システム観測計器撤去その他工事【矢具野】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 1号 ***					
S02115	電気通信技術者		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	電気通信技術者			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	R03003 基(B)		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	週休:月単位	
R03003	電気通信技術者	1.000	人	39,576	39,576	
	合 計				39,576	算出数量 1,000 人
	単 価				39,576	
	*** S単- 2号 ***					
S02115	電気通信技術員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	電気通信技術員			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	R03004 基(B)		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	週休:月単位	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	26,622	26,622	
	合 計				26,622	算出数量 1,000 人
	単 価				26,622	
	*** S単- 3号 ***					
S02115	電工		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	電工			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	R01013 基(B)		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	週休:月単位	
R01013	電工	1.000	人	28,560	28,560	
	合 計				28,560	算出数量 1,000 人
	単 価				28,560	
	*** S単- 4号 ***					
S02115	普通作業員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	普通作業員			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	R01003 基(B)		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	週休:月単位	
R01003	普通作業員	1.000	人	23,460	23,460	
	合 計				23,460	算出数量 1,000 人
	単 価				23,460	
	*** S単- 5号 ***					
S02116	機側測定制御用UPS		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	機側測定制御用UPS 500w, ,			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) 資材区分 2) 地域資材単価コード (P) 3) 地区資材単価コード (J) 4) 施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96005		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	週休:月単位	
P96005	機側測定制御用UPS 500w	1.000	個	300,000	300,000	
	合 計				300,000	算出数量 1,000 各単位

[illegible]

[illegible]

東北農政局

工事別工事名:大柿ダム等水質監視システム観測計器撤去その他工事【矢具野】

東北農政局



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和7年度

直轄農業水利施設放射性物質対策事業

大柿ダム等水質監視システム観測計器撤去その他工事【川房川】

積 算 書

(当初)

東北農政局
農村振興部

[illegible]

東北農政局

工事別工事名:大柿ダム等水質監視システム観測計器撤去その他工事【川房川】

東北農政局

[illegible]

東北農政局

工事別工事名:大柿ダム等水質監視システム観測計器撤去その他工事【川房川】

東北農政局

工事別工事名:大柿ダム等水質監視システム観測計器撤去その他工事【川房川】

東北農政局

事業名	直轄農業水利施設放射性物質対策事業					
工事名	大柿ダム等水質監視システム観測計器撤去その他工事【川房川】					
工事別工事名:大柿ダム等水質監視システム観測計器撤去その他工事【川房川】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 1号 ***					
S02115	電気通信技術者		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	電気通信技術者			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	R03003 基(B)		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	週休:月単位	
R03003	電気通信技術者	1.000	人	39,576	39,576	
	合 計				39,576	算出数量 1,000 人
	単 価				39,576	
	*** S単- 2号 ***					
S02115	電工		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	電工			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	R01013 基(B)		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	週休:月単位	
R01013	電工	1.000	人	28,560	28,560	
	合 計				28,560	算出数量 1,000 人
	単 価				28,560	
	*** S単- 3号 ***					
S02115	普通作業員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	普通作業員			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	R01003 基(B)		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	週休:月単位	
R01003	普通作業員	1.000	人	23,460	23,460	
	合 計				23,460	算出数量 1,000 人
	単 価				23,460	
	*** S単- 4号 ***					
S02116	観測設備運搬費		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	観測設備運搬費 距離25km, ,			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) 資材区分 2) 地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96006		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) 地区資材単価コード (J) 4) 施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
P96006	観測設備運搬費 距離25km	1.000	式	70,000	70,000	
	合 計				70,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				70,000	
	*** S単- 5号 ***					
S02123	観測設備処分費		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	観測設備処分費			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) 地域資材単価コード 2) 資材規格 3) 単価の入力	P96008 0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	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
P96008	観測設備処分費	1.000	式	5,000	5,000	
	合 計				5,000	算出数量 1,000 各単位

[illegible]

東北農政局

[illegible]