



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和8年度

県営浪岡ダム地区基幹水利施設管理事業

浪岡ダム地区

浪岡ダム管理第75号工事

東農水（整工）第12号

積 算 書

（当初）

本積算書は、青森県以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	県営浪岡ダム地区基幹水利施設管理事業 浪岡ダム地区
業務名	浪岡ダム管理第75号工事

項 目 名	数 量	単位	金 額	備 考
1 工事価格			4,980,000	
2 ・工事原価			4,586,000	
3 純工事費			2,794,000	
4 純工事費（建築工事 改修）	1.000	式	264,000	
5 純工事費（機械設備工事 改修）	1.000	式	2,387,000	
6 純工事費（電気設備工事 改修）	1.000	式	143,000	
7 ・・直接工事費			2,599,000	
8 ・・・・直接工事費（建築工事 改修）	1.000	式	195,000	
9 ・・・・直接工事費（機械設備工事 改修）	1.000	式	2,266,000	
10 ・・・・直接工事費（電気設備工事 改修）	1.000	式	138,000	
11 ・・間接工事費				
12 ・・・・共通仮設費			195,000	
13 ・・・・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
14 ・・・・共通仮設費（率計上）	1.000	式	155,000	
15 ・・・・共通仮設費（建築工事 改修）				
$([8] \times \text{Exp}(3.962 - 0.315 \times \log[8] + 0.531 \times \log(7.7\text{月})) \times 0.887$	15.080	%	29,000	
16 ・・・・共通仮設費（機械設備工事 改修）				
$([9] \times \text{Exp}(2.478 - 0.173 \times \log[9] + 0.383 \times \log(7.7\text{月})) \times 0.887$	5.360	%	121,000	
17 ・・・・共通仮設費（電気設備工事 改修）				
$([10] \times \text{Exp}(1.751 - 0.119 \times \log[10] + 0.393 \times \log(7.7\text{月})) \times 0.887$	4.260	%	5,000	
18 ・・・・共通仮設費（積上）	1.000	式	40,000	
19 ・・・・共通仮設費（建築工事 改修）				
準備費（石綿含有建材の調査費）	1.000	式	40,000	
20 ・・・・現場環境改善費（率計上）	1.000	式	0	
21 ・・・・現場環境改善費（積上）	1.000	式	0	

[illegible]

SK01B

SK01B

SK01B

SK01B

SK01B

SK01B

SK01B

事業名	県営浪岡ダム地区基幹水利施設管理事業 浪岡ダム地区				
工事名	浪岡ダム管理第75号工事				

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単一 1号 ***					
000001	直接仮設 足場		式		1.000 式	歩A 当たり算出
P96201	枠組本足場 掛払い手間 (12m未満) 手すり先行方式, 建枠1200×1700	26.000	m ²	1,860	48,360	
P96202	枠組本足場 賃料 手すり先行方式, 建枠1200×1700	26.000	m ²	10	260	
P96203	枠組本足場 基本料 手すり先行方式, 建枠1200×1700	26.000	m ²	470	12,220	
P96204	安全手すり 掛払い手間 手すり先行方式	15.000	m	300	4,500	
P96205	安全手すり 賃料 手すり先行方式	15.000	m	4	60	
P96206	安全手すり 基本料 手すり先行方式	15.000	m	140	2,100	
P96207	メッシュシート張り 掛払い手間	46.000	m ²	680	31,280	
P96208	メッシュシート張り 賃料	46.000	m ²	1	46	
P96209	メッシュシート張り 基本料	46.000	m ²	40	1,840	
	合 計				100,666	
	単 価				100,666	
	*** B単一 2号 ***					
000002	内部改修 壁、天井		式		1.000 式	歩A 当たり算出
P96210	内部足場 掛払い手間 脚立足場	2.000	m ²	540	1,080	
P96211	内部足場 賃料 脚立足場	2.000	m ²	3	6	
P96212	内部足場 基本料 脚立足場 (転用数1)	2.000	m ²	60	120	
P96231	墨出し 内部、個別改修	70.000	m ²	100	7,000	
P96232	養生 内部、個別改修	70.000	m ²	190	13,300	
P96233	整理清掃後片付け 内部、個別改修	70.000	m ²	800	56,000	
	合 計				77,506	
	単 価				77,506	
	*** B単一 3号 ***					
000003	天井合板・ボード撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
P96241	天井合板・ボード撤去 一重張り、一般、集積共	2.000	m ²	1,340	2,680	
	合 計				2,680	
	単 価				2,680	
	*** B単一 4号 ***					
000004	撤去材運搬		式		1.000 式	歩A 当たり算出
P46603	仮設材輸送運賃料金 30km以下 製品長12m以内	0.020	ton	4,710	94	
	合 計				94	
	単 価				94	
	*** B単一 5号 ***					
000005	撤去材処理 石膏ボード		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
S02123	産業廃棄物処理 石膏ボード	1.000	ton	40,000	40,000	S単 1号
	合 計				40,000	
	単 価				40,000	

事業名	県営浪岡ダム地区基幹水利施設管理事業 浪岡ダム地区				
工事名	浪岡ダム管理第75号工事				

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単－ 6号 ***					
000006	仮設材運搬		式		1,000 式	歩A 当たり算出
P96221	仮設材運搬 枠組本足場	26.000	m	430	11,180	
P96222	仮設材運搬 安全手すり	15.000	m	90	1,350	
P96223	仮設材運搬 シート・ネット類	46.000	m ²	9	414	
P96224	仮設材運搬 脚立足場	3.000	m ²	120	360	
	合 計				13,304	
	単 価				13,304	
	*** B単－ 7号 ***					
000007	空調設備資機材		式		1,000 式	歩A 当たり算出
P96001	4方向天井エアコン (7イン) 冷房 20kw、暖房 22.4kw	1.000	式	1,144,990	1,144,990	
P96002	平地架台 H=800mm	1.000	台	32,180	32,180	
P96003	防雪屋根 架台専用	1.000	台	41,860	41,860	
P96004	架台転倒防止金具	1.000	組	4,490	4,490	
P96005	架台基礎ブロック	2.000	個	2,930	5,860	
P96011	冷媒用被覆銅管 φ9.52	10.000	m	2,980	29,800	
P96012	冷媒用被覆銅管 φ25.4	10.000	m	9,650	96,500	
P96013	冷媒用被覆銅管 φ9.52/15.88	10.000	m	9,310	93,100	
P96026	冷媒配管付属品 継手類、接合材、支持金物 等	1.000	式	155,510	155,510	
P96014	空調ドレン配管 VP25	12.000	m	2,020	24,240	
P96015	ドレン配管付属品 継手類、接合材、支持金物 等	1.000	式	15,730	15,730	
P96018	その他雑材費 配管関係	1.000	式	8,820	8,820	
P96030	コア抜き	1.000	箇所	11,250	11,250	
P96027	室内機吊り金物	1.000	式	13,500	13,500	
	合 計				1,677,830	
	単 価				1,677,830	
	*** B単－ 8号 ***					
000008	空調設備取付費		式		1,000 式	歩A 当たり算出
P96021	冷媒配管工	1.000	式	99,000	99,000	
P96008	ダクト配管工事費	1.000	式	60,000	60,000	
P96028	ドレン配管工事費	1.000	式	31,500	31,500	
P96023	屋内機据付 天井吊り、12.5kW以下	2.000	台	32,200	64,400	
P96024	屋外機据付 床置き (防振基礎無し)、25.0kW以下	1.000	台	102,000	102,000	
P96009	連絡線配線工事費	1.000	式	22,500	22,500	
P96029	天井緒点検口取付	3.000	箇所	16,000	48,000	
P96031	耐圧試験費	1.000	式	18,750	18,750	
P96032	真空引き作業費	1.000	式	12,000	12,000	
P96033	試運転調整費	1.000	式	36,000	36,000	
P96034	消耗品雑材費	1.000	式	25,040	25,040	
P96232	養生 内部、個別改修	70.000	m ²	190	13,300	
P96233	整理清掃後片付け 内部、個別改修	70.000	m ²	800	56,000	

事業名	県営浪岡ダム地区基幹水利施設管理事業 浪岡ダム地区				
工事名	浪岡ダム管理第75号工事				

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	合 計				588,490	
	単 価				588,490	
	*** B単一 9号 ***					
000009	動力設備		式		1,000 式	歩A 当たり算出
P96041	ケーブル EM-CE 8sq-3C	35,000	m	1,770	61,950	
P96036	ケーブル EM-1E 5.5sq	35,000	m	178	6,230	
	合 計				68,180	
	単 価				68,180	
	*** B単一 10号 ***					
000010	リモコン設備		式		1,000 式	歩A 当たり算出
P96017	ケーブル EM-AE 0.65 2C	17,000	m	430	7,310	
P96043	金属製線び MM1 A型	1,000	本	1,250	1,250	
P96044	金属製線び プッシング A型	1,000	個	67	67	
P96045	金属製線び コーナボックス A型	1,000	個	627	627	
P96046	金属製線び スイッチボックス A型	1,000	個	1,085	1,085	
P96016	ケーブル類雑材費	1,000	式	160	160	
	合 計				10,499	
	単 価				10,499	
	*** B単一 11号 ***					
000011	電気工事費		式		1,000 式	歩A 当たり算出
P96048	配線工費	1,000	式	57,000	57,000	
P96047	消耗品雑材	1,000	式	2,000	2,000	
	合 計				59,000	
	単 価				59,000	
	*** B単一 12号 ***					
000012	石綿含有建材の調査費 試料採取、報告書作成		式		1,000 式	歩A 当たり算出
P96038	アスベスト調査 報告書含む	1,000	式	80,000	80,000	
	合 計				80,000	
	単 価				80,000	
	*** B単一 13号 ***					
000013	石綿含有材の調査費 試験費		式		1,000 式	歩A 当たり算出
P96035	アスベスト含有試験 定性分析	2,000	検体	39,500	79,000	
	合 計				79,000	
	単 価				79,000	

SK01B

事業名	県営浪岡ダム地区基幹水利施設管理事業 浪岡ダム地区
工事名	浪岡ダム管理第75号工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	4方向天井エアコン (7イン)					
P96001	冷房 20kw、暖房 22.4kw		式	1,144,990		
	平地架台					
P96002	H=800mm		台	32,180		
	防雪屋根					
P96003	架台専用		台	41,860		
	架台転倒防止金具					
P96004			組	4,490		
	架台基礎ブロック					
P96005			個	2,930		
	ダクト配管工事費					
P96008			式	60,000		
	連絡線配線工事費					
P96009			式	22,500		
	冷媒用被覆銅管					
P96011	φ9.52		m	2,980		
	冷媒用被覆銅管					
P96012	φ25.4		m	9,650		
	冷媒用被覆銅管					
P96013	φ9.52/15.88		m	9,310		
	空調ドレン配管					
P96014	VP25		m	2,020		
	ドレン配管付属品					
P96015	継手類,接合材,支持金物 等		式	15,730		
	ケーブル類雑材費					
P96016			式	160		
	ケーブル					
P96017	EM-AE 0.65 2C		m	430		
	その他雑材費					
P96018	配管関係		式	8,820		
	冷媒配管工					
P96021			式	99,000		
	屋内機据付					
P96023	天井吊り、12.5kW以下		台	32,200		
	屋外機据付					
P96024	床置き (防振基礎無し)、25.0kW以下		台	102,000		
	冷媒配管付属品					
P96026	継手類、接合材、支持金物 等		式	155,510		
	室内機吊り金物					
P96027			式	13,500		
	ドレン配管工事費					
P96028			式	31,500		
	天井結点検口取付					
P96029			箇所	16,000		
	コア抜き					
P96030			箇所	11,250		
	耐圧試験費					
P96031			式	18,750		
	真空引き作業費					
P96032			式	12,000		
	試運転調整費					
P96033			式	36,000		
	消耗品雑材費					
P96034			式	25,040		
	アスベスト含有試験					
P96035	定性分析		検体	39,500		
	ケーブル					
P96036	EM-1E 5.5sq		m	178		
	産業廃棄物処理					
P96037	石膏ボード		ton	40,000		
	アスベスト調査					
P96038	報告書含む		式	80,000		
	ケーブル					
P96041	EM-CE 8sq-3C		m	1,770		
	金属製線び					
P96043	MM1 A型		本	1,250		
	金属製線び フッシク					
P96044	A型		個	67		
	金属製線び コナーボックス					
P96045	A型		個	627		
	金属製線び スイッチボックス					
P96046	A型		個	1,085		
	消耗品雑材					
P96047			式	2,000		
	配線工費					
P96048			式	57,000		
	枠組本足場 掛払い手間 (12m未満)					
P96201	手すり先行方式,建枠1200×1700		m ²	1,860		
	枠組本足場 賃料					
P96202	手すり先行方式,建枠1200×1700		m ²	10		
	枠組本足場 基本料					
P96203	手すり先行方式,建枠1200×1700		m ²	470		
	安全手すり 掛払い手間					
P96204	手すり先行方式		m	300		
	安全手すり 賃料					
P96205	手すり先行方式		m	4		

SK01B

SK01B