



誰もが住んでみたい村に  
農業農村整備

令和7年度  
防災ダム事業  
清水目ダム  
清水目ダム防ダム第14号工事  
上農水（整工）第9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。







事業名	防災ダム事業 清水目ダム
工事名	清水目ダム防ダム第14号工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			18,640,000	
2 ・工事原価			16,855,000	
3 ・ ・ 製作工事原価			12,279,000	
4 純製作費			12,279,000	
5 ・ ・ ・ 直接製作費	1.000	式	12,279,000	
6 ・ ・ 据付工事原価			4,066,000	
7 純工事費			3,339,000	
8 ・ ・ ・ 直接工事費	1.000	式	2,787,000	
9 ・ ・ ・ 間接工事費			1,279,000	
10 ・ ・ ・ ・ 共通仮設費			552,000	
11 ・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
	(-21+18-20+8) × ((標準値*N035) *N030)			
			2,787,000 × ((19.810*1.000) *1.000)	19.810 % 552,000
12 ・ ・ ・ ・ 現場管理費				
	(10-20+8) × ((標準値*N035) *N030+N032)			
			3,339,000 × ((21.780*1.000) *1.000+0.000)	21.780 % 727,000
13 ・ ・ 設計技術費				
	(3-19+8+9-17-18) × 標準値			
			16,345,000 × 3.120	3.120 % 510,000
14 ・ 一般管理費等				
	(13+3+8+9-20) × (標準値*N002+保証費率)			
			16,855,000 × (10.670*1.000+0.04)=1,805,000	10.710 % 1,801,000
15 ・ 一括計上価格	1.000	式	-16,000	
16 機器単体費			12,279,000	
17 処分費等 (直接工事費の内数)			0	
18 処分費 (準備費の内数)			0	
19 処分費 (事業損失防止施設費内数)			0	
20 処分費等 (率対象外)			0	
21 共通仮設費算定控除額			0	
22 法定福利費概算額 (工事価格の内数)				
	(6) × 標準値			
			4,066,000 × 1.490	1.490 % 61,000









事業名	防災ダム事業 清水目ダム
工事名	清水目ダム防ダム第14号工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費				2,787,000	
・輸送費	1.000	式		125,000	
・ ・ 輸送費	1.000	式		125,000	
・ ・ ・ 輸送費 (ダム用水門)	1.000	式	125,000	125,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.46ton,752km	1.000	式	125,000	125,000	歩A・単A S単 14号
合 計				125,000	
・電気設備据付工	1.000	式		2,342,000	
・ ・ 電気設備据付工	1.000	式		2,342,000	
・ ・ ・ 凍結防止制御盤据付	1.000	面	476,000	476,000	1 面当たり
S02116 凍結防止制御盤据付 屋外閉鎖自立型, ,	1.000	面	476,240	476,240	歩A・単A S単 2号
合 計				476,240	
・ ・ ・ 凍結防止制御盤現地試験調整	1.000	式	1,464,000	1,464,000	1 式当たり
S02116 凍結防止制御盤現地試験調整 ,,	1.000	式	1,464,000	1,464,000	歩A・単A S単 3号
合 計				1,464,000	
・ ・ ・ 外気温センサー収納箱据付	1.000	式	220,000	220,000	1 式当たり
S02116 外気温センサー収納箱据付 W200*D120*H320, ,	1.000	式	219,880	219,880	歩A・単A S単 4号
合 計				219,880	
・ ・ ・ ヒーティングケーブル据付	1.000	式	182,000	182,000	1 式当たり
S02116 ヒーティングケーブル据付 放流管露出部, ,	1.000	式	182,400	182,400	歩A・単A S単 5号
合 計				182,400	
・電気設備撤去工	1.000	式		275,000	
・ ・ 電気設備撤去工	1.000	式		275,000	
・ ・ ・ 既設凍結防止制御盤撤去工	1.000	面	146,000	146,000	1 面当たり
S02116 凍結防止制御盤撤去 屋外閉鎖自立型, ,	1.000	面	145,920	145,920	歩A・単A S単 6号
合 計				145,920	
・ ・ ・ 既設外気温センサー収納箱撤去工	1.000	式	74,000	74,000	1 式当たり
S02116 外気温センサー収納箱撤去 W200*D120*H320, ,	1.000	式	73,960	73,960	歩A・単A S単 7号
合 計				73,960	
・ ・ ・ 既設ヒーティングケーブル撤去工	1.000	式	36,000	36,000	1 式当たり
S02116 ヒーティングケーブル撤去 放流管露出部, ,	1.000	式	36,480	36,480	歩A・単A S単 8号
合 計				36,480	
・ ・ ・ 既設配線撤去工	1.000	式	17,000	17,000	1 式当たり
S02115 電工	0.650	人	25,400	16,510	歩A・単A S単 1号
合 計				16,510	





事業名	防災ダム事業 清水目ダム
工事名	清水目ダム防ダム第14号工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	*** S単-1号 *** 電工 電工		人	25,400		歩A・単A
S02116	*** S単-2号 *** 凍結防止制御盤据付 凍結防止制御盤据付 屋外閉鎖自立型,,		面	476,240		歩A・単A
S02116	*** S単-3号 *** 凍結防止制御盤現地試験調整 凍結防止制御盤現地試験調整 ,,		式	1,464,000		歩A・単A
S02116	*** S単-4号 *** 外気温センサー収納箱据付 外気温センサー収納箱据付 W200*D120*H320,,		式	219,880		歩A・単A
S02116	*** S単-5号 *** ヒーティングケーブル据付 ヒーティングケーブル据付 放流管露出部,,		式	182,400		歩A・単A
S02116	*** S単-6号 *** 凍結防止制御盤撤去 凍結防止制御盤撤去 屋外閉鎖自立型,,		面	145,920		歩A・単A
S02116	*** S単-7号 *** 外気温センサー収納箱撤去 外気温センサー収納箱撤去 W200*D120*H320,,		式	73,960		歩A・単A
S02116	*** S単-8号 *** ヒーティングケーブル撤去 ヒーティングケーブル撤去 放流管露出部,,		式	36,480		歩A・単A
S02123	*** S単-9号 *** スクラップ スクラップ		ton	-34,000		歩A・単A
S19003	*** S単-10号 *** 輸送費(仮設材) 輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力),12m以内,20kmまで,片道計上,計上する(敷鉄板以外),,積 込・取卸,0.0,0.0		ton	5,070		歩A・単A
S40006	*** S単-11号 *** 凍結防止制御盤 凍結防止制御盤 屋外閉鎖自立型		面	8,490,000		歩A・単A
S40006	*** S単-12号 *** 外気温センサー収納箱 外気温センサー収納箱 W200*D120*H320		式	234,000		歩A・単A
S40006	*** S単-13号 *** ヒーティングケーブル ヒーティングケーブル 放流管露出部		式	3,555,000		歩A・単A
S41020	*** S単-14号 *** 輸送費(電気通信設備) 輸送費(電気通信設備) 0.46ton,752km		式	125,000		歩A・単A
S42102	*** S単-15号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ビット,CVケーブル,600V,3心,38mm2,屋外・屋内		m	4,294		歩A・単A
S42102	*** S単-16号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ビット,CVケーブル,600V,2心,3.5mm2,屋外・屋内		m	1,310		歩A・単A
S42102	*** S単-17号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ビット,CVケーブル,600V,2心,2mm2,屋外・屋内		m	1,247		歩A・単A
S42102	*** S単-18号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ビット,IV,600V,-,2mm2,屋外・屋内		m	287		歩A・単A
S42103	*** S単-19号 *** 制御ケーブル配線工(標準) 制御ケーブル配線工(標準) ビット,CVVケーブル,10-L,2mm2,屋外・屋内		m	1,613		歩A・単A

事業名	防災ダム事業 清水目ダム
工事名	清水目ダム防ダム第14号工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単-1号 ***						
S02115	電工 電工		人		1,000	歩A 当たり算出
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01013 基(D2)		冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
R01013	電工	1,000	人	25,400	25,400	
	合計				25,400	算出数量 1,000 人
	単価				25,400	
*** S単-2号 ***						
S02116	凍結防止制御盤据付		面		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	凍結防止制御盤据付 屋外閉鎖自立型,,			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	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) P96001				
P96001	凍結防止制御盤据付 屋外閉鎖自立型	1,000	面	476,240	476,240	
	合計				476,240	算出数量 1,000 各単位
	単価				476,240	
*** S単-3号 ***						
S02116	凍結防止制御盤現地試験調整		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	凍結防止制御盤現地試験調整 ,,			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	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) P96002				
P96002	凍結防止制御盤現地試験調整	1,000	式	1,464,000	1,464,000	
	合計				1,464,000	算出数量 1,000 各単位
	単価				1,464,000	
*** S単-4号 ***						
S02116	外気温センサー収納箱据付		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	外気温センサー収納箱据付 W200*D120*H320,,			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	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) P96003				
P96003	外気温センサー収納箱据付 W200*D120*H320	1,000	式	219,880	219,880	
	合計				219,880	算出数量 1,000 各単位
	単価				219,880	
*** S単-5号 ***						
S02116	ヒーティングケーブル据付		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ヒーティングケーブル据付 放流管露出部,,			冬期補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	豪雪補正:10% 超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	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) P96004				
P96004	ヒーティングケーブル据付 放流管露出部	1,000	式	182,400	182,400	
	合計				182,400	算出数量 1,000 各単位

事業名	防災ダム事業 清水目ダム
工事名	清水目ダム防ダム第14号工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				182,400	
	*** S単- 6号 ***					
S02116	凍結防止制御盤撤去		面		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	凍結防止制御盤撤去 屋外閉鎖自立型,,			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:10% 超勤時間:0.0	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96005		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			夜間制約作業時間:0.0		
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96005	凍結防止制御盤撤去 屋外閉鎖自立型	1.000	面	145,920	145,920	
	合 計				145,920	算出数量 1.000 各単位
	単 価				145,920	
	*** S単- 7号 ***					
S02116	外気温センサー収納箱撤去		式		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	外気温センサー収納箱撤去 W200*D120*H320,,			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:10% 超勤時間:0.0	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96006		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			夜間制約作業時間:0.0		
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96006	外気温センサー収納箱撤去 W200*D120*H320	1.000	式	73,960	73,960	
	合 計				73,960	算出数量 1.000 各単位
	単 価				73,960	
	*** S単- 8号 ***					
S02116	ヒーティングケーブル撤去		式		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ヒーティングケーブル撤去 放流管露出部,,			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:10% 超勤時間:0.0	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96007		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			夜間制約作業時間:0.0		
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96007	ヒーティングケーブル撤去 放流管露出部	1.000	式	36,480	36,480	
	合 計				36,480	算出数量 1.000 各単位
	単 価				36,480	
	*** S単- 9号 ***					
S02123	スクラップ		ton		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	スクラップ			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:10% 超勤時間:0.0	
	1)地域資材単価コード	P96008		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	2)資材規格			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	3)単価の入力	-34,000円		夜間制約作業時間:0.0		
P96008	スクラップ H1	1.000	ton	-34,000	-34,000	
	合 計				-34,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				-34,000	
	*** S単- 10号 ***					
S19003	輸送費(仮設材)		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力),12m以内,20kmまで,片道計上,計上する(敷鉄板 以外),,積込・取卸,0.0,0.0			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:10% 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	1)使用単価区分	基本運賃(自動入力)		夜間制約作業時間:0.0		
	2)運賃料金(円/ton)	0円				

事業名	防災ダム事業 清水目ダム
工事名	清水目ダム防ダム第14号工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3) 製品長	12m以内				
	4) 運搬距離(片道)	20kmまで				
	5) 計上方法	片道計上				
	6) 積卸し計上区分	計上する(敷鉄板以外)				
	8) 積卸し区分(敷鉄板以外)	積込・取卸				
	9) 冬期割増率(実数)	0.0				
	10) 深夜早朝割増率(実数)	0.0				
P46602	仮設材輸送運賃料 20km以下 製品長12m以内	1.000	ton	3,570	3,570	
P46402	積卸し費 積込み・取卸し	1.000	ton	1,500	1,500	
	合計				5,070	算出数量 1.000 ton
	単価		ton		5,070	
	*** S単- 11号 ***					
S40006	凍結防止制御盤		面		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	凍結防止制御盤 屋外閉鎖自立型			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:10% 超勤時間:0.0	
	1) 基礎データ 2) 規格	K96001 屋外閉鎖自立型		深夜時間:0.0 時間的制約:なし	週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間:0.0		
K96001	凍結防止制御盤 屋外閉鎖自立型	1.000	面	8,490,000	8,490,000	
	合計				8,490,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				8,490,000	
	*** S単- 12号 ***					
S40006	外気温センサー収納箱		式		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	外気温センサー収納箱 W200*D120*H320			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:10% 超勤時間:0.0	
	1) 基礎データ 2) 規格	K96002 W200*D120*H320		深夜時間:0.0 時間的制約:なし	週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間:0.0		
K96002	外気温センサー収納箱 W200*D120*H320	1.000	式	234,000	234,000	
	合計				234,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				234,000	
	*** S単- 13号 ***					
S40006	ヒーティングケーブル ヒーティングケーブル 放流管露出部		式		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1) 基礎データ 2) 規格	K96003 放流管露出部		冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:10% 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0 時間的制約:なし	週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間:0.0		
K96003	ヒーティングケーブル 放流管露出部	1.000	式	3,555,000	3,555,000	
	合計				3,555,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				3,555,000	
	*** S単- 14号 ***					
S41020	輸送費(電気通信設備)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	輸送費(電気通信設備) 0.46ton, 752km			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:10% 超勤時間:0.0	
	1) 輸送質量(X)(ton) 2) 想定輸送距離(D)(km)	0.460ton 752.000km		深夜時間:0.0 時間的制約:なし	週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間:0.0		
K79213	輸送費	1.000	式	125,000	125,000	
	合計				125,000	算出数量 1.000 式

事業名	防災ダム事業 清水目ダム
工事名	清水目ダム防ダム第14号工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				125,000	
	*** S単- 15号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100,000	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ビット, CVケーブル, 600V, 3心, 38mm2, 屋外・屋内					冬期補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0
	1) 施工区分 1					豪雪補正: 10% 超勤時間: 0.0
	2) 種別	ビット				週休: 補正なし 制約作業時間: 0.0
	3) 電圧	600V				
	4) 心数	3心				
	5) サイズ(mm2)	38mm2				
	6) 施工区分 2	屋外・屋内				
P27069	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)	100.000	m	2,160	216,000	
R01013	電気	8.400	人	25,400	213,360	
	合 計				429,360	算出数量 100.000 m
	単 価		m		4,294	
	*** S単- 16号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100,000	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ビット, CVケーブル, 600V, 2心, 3.5mm2, 屋外・屋内					冬期補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0
	1) 施工区分 1					豪雪補正: 10% 超勤時間: 0.0
	2) 種別	ビット				週休: 補正なし 制約作業時間: 0.0
	3) 電圧	600V				
	4) 心数	2心				
	5) サイズ(mm2)	3.5mm2				
	6) 施工区分 2	屋外・屋内				
P27051	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)	100.000	m	192	19,200	
R01013	電気	4.400	人	25,400	111,760	
	合 計				130,960	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,310	
	*** S単- 17号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100,000	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ビット, CVケーブル, 600V, 2心, 2mm2, 屋外・屋内					冬期補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0
	1) 施工区分 1					豪雪補正: 10% 超勤時間: 0.0
	2) 種別	ビット				週休: 補正なし 制約作業時間: 0.0
	3) 電圧	600V				
	4) 心数	2心				
	5) サイズ(mm2)	2mm2				
	6) 施工区分 2	屋外・屋内				
P27050	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)	100.000	m	129	12,900	
R01013	電気	4.400	人	25,400	111,760	
	合 計				124,660	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,247	
	*** S単- 18号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100,000	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ビット, IV, 600V, -, 2mm2, 屋外・屋内					冬期補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0
	1) 施工区分 1					豪雪補正: 10% 超勤時間: 0.0
	2) 種別	ビット				週休: 補正なし 制約作業時間: 0.0
	3) 電圧	600V				
	4) 心数	-				
	5) サイズ(mm2)	2mm2				
	6) 施工区分 2	屋外・屋内				
P27012	600Vビニル絶縁電線 (IV)	100.000	m	43	4,300	
R01013	電気	0.960	人	25,400	24,384	

事業名	防災ダム事業 清水目ダム
工事名	清水目ダム防ダム第14号工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				28,684	算出数量 100.000 m
	単価		m		287	
	*** S単-19号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工 (標準)		m		100,000	歩A 当たり算出
	制御ケーブル配線工 (標準) ビット, CVVケーブル, 10心, 2mm2, 屋外・屋内			冬期補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	豪雪補正: 10% 超勤時間: 0.0 週休: 補正なし 制約作業時間: 0.0	
	1) 施工区分 1	ビット				
	2) 種別	CVVケーブル				
	3) 心数	10心				
	4) サイズ(mm2)	2mm2				
	5) 施工区分 2	屋外・屋内				
P27181	制御用絶縁ビニルシースケーブル(CVV) 10心 断面積2.0	100.000	m	495	49,500	
R01013	電工	4.400	人	25,400	111,760	
	合計				161,260	算出数量 100.000 m
	単価		m		1,613	



