誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和８年度

基幹水利施設ストックマネジメント事業
指久保ダム地区
指久保ダムストマネ第7号工事
上農水（整工）第41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。

上北農林水産事務所

事業名	基幹水利施設ストックマネジメント事業　指久保ダム地区
工事名	指久保ダムストマネ第7号工事

項　目　名	内　　容
事業主体名	上北農林水産事務所
事業名	基幹水利施設ストックマネジメント事業
地区名	指久保ダム地区
工事名	指久保ダムストマネ第7号工事
施工場所	十和田市大字滝沢地内
工事番号	上農水(整工)第41号
工事区分	単年度
積算区分	当初積算
地域区分	青森（県基準）
地区区分	十和田
工期	契約締結日の翌日～令和9年3月26日
積算体系年月	令和８年３月
単価期適用年月	令和８年９月―A
歩掛期適用年番号	令和７年２１号―A
電力会社名	東北電力

事業名	基幹水利施設ストックマネジメント事業　指久保ダム地区
工事名	指久保ダムストマネ第7号工事

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	請負工事費				28,930,000	
	・工事価格				26,300,000	
	・消費税相当額（１０％）				2,630,000	
	工事内容					
	指久保ダムストマネ第7号工事					
1	CCTV設備更新工		1.000	式		

SK05B

事業名	基幹水利施設ストックマネジメント事業　指久保ダム地区
工事名	指久保ダムストマネ第7号工事

工事別工事名:指久保ダムストマネ第7号工事

項　目　名	内　　容
工事名	指久保ダムストマネ第7号工事
工事区分	単年度
積算区分	当初積算
積算体系区分	電気通信設備製作据付工事
工種区分	電気通信設備製作据付工事
工種体系区分	電気通信設備製作据付工事
工事工種体系年番号	令和７年９９号［１号］
契約保証費	計上する
前払金支出割合	35%を超え40%以下
電力区分	低圧・業者持・１年未満
冬期補正	なし
豪雪補正	１０％
施工地域区分(H31迄)	補正なし
週休２日補正	補正なし
冬期補正（現場管理費）	0.00%
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%
施工地域区分	補正なし
現場環境改善費の計上	しない
3次元出来形管理補正(共通仮設費)	補正なし
3次元出来形管理補正(現場管理費)	補正なし

事業名	基幹水利施設ストックマネジメント事業　指久保ダム地区
工事名	指久保ダムストマネ第7号工事

工事別工事名:指久保ダムストマネ第7号工事

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 工事価格			26,300,000	
2 ・製作工事価格			21,480,000	
3 ・・機器単体費	1.000	式	21,480,000	
4 ・据付工事価格			4,820,000	
5 純工事費(据付)			503,000	
6 ・・据付工事原価			3,906,000	
7 ・・・直接工事費			424,000	
8 ・・・・直接工事費（共通仮設費対象）	1.000	式	424,000	
9 ・・・間接工事費			3,482,000	
10 ・・・・共通仮設費			79,000	
11 ・・・・・運搬費～営繕費等				
(8+16-17+19-21-22)×((標準値*N035)*N026*N030)				
424,000×((18.700*1.000)*1.000*1.000)	18.700	%	79,000	
12 ・・・・現場管理費				
(7+10+16-17-21)×((標準値*N035)*N027*N030+N031+N032-N033)				
503,000×((40.090*1.000)*1.000*1.000+0.000+0.000-0.000)	40.090	%	202,000	
13 ・・・・機器間接費			3,201,000	
14 ・・・・・機器管理費				
(3+17)×標準値				
21,480,000×14.900	14.900	%	3,201,000	
15 ・・一般管理費等				
(7+9-21)×(標準値*N002+保証費率)				
3,906,000×(23.570*1.000＋0.04)=922,000	23.610	%	914,000	
16 支給品費			0	
17 支給品費（機器単体費）			0	
18 処分費等（直接工事費の内数）			2,000	
19 処分費(準備費の内数)			0	
20 処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
21 処分費等(率対象外)			0	
22 共通仮設費算定控除額			0	
23 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
(4)×標準値				
4,820,000×3.850	3.850	%	186,000	

事業名	基幹水利施設ストックマネジメント事業　指久保ダム地区
工事名	指久保ダムストマネ第7号工事

工事別工事名:指久保ダムストマネ第7号工事

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
機器単体費内訳			21,480,000	
機器単体費	1.000	式	21,480,000	
・水管理設備工	1.000	式	21,480,000	
・・機器設備工	1.000	式	21,480,000	
・・・ CCTVカメラ設備工（機器単体費）	1.000	式	21,480,000	

事業名	基幹水利施設ストックマネジメント事業　指久保ダム地区
工事名	指久保ダムストマネ第7号工事

工事別工事名:指久保ダムストマネ第7号工事

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接工事費（共通仮設費対象）内訳			424,000	
直接工事費（共通仮設費対象）	1.000	式	424,000	
・運搬工	1.000	式	77,000	
・・運搬工	1.000	式	77,000	
・・・ 運搬工	1.000	式	77,000	
・据付工	1.000	式	311,000	
・・CCTV設備据付工	1.000	式	311,000	
・・・ CCTVカメラ制御設備 据付・調整	1.000	式	176,000	
・・・ CCTVカメラ操作装置 据付	1.000	式	27,000	
・・・ 中継箱 据付・調整	1.000	式	47,000	
・・・ カメラ装置 据付・調整	1.000	式	61,000	
・撤去工	1.000	式	36,000	
・・機器撤去工	1.000	式	36,000	
・・・ 中継箱 撤去	1.000	式	14,000	
・・・ カメラ装置 撤去	1.000	式	20,000	
・・・ 廃プラスチック運搬・処理	1.000	式	2,000	

事業名	基幹水利施設ストックマネジメント事業　指久保ダム地区
工事名	指久保ダムストマネ第7号工事

工事別工事名:指久保ダムストマネ第7号工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
機器単体費				21,480,000	
・水管理設備工	1.000	式		21,480,000	
・・機器設備工	1.000	式		21,480,000	
・・・ CCTVカメラ設備工（機器単体費）	1.000	式	21,480,000	21,480,000	1 式当たり
S40012　CCTVカメラ制御装置	1.000	架	5,520,000	5,520,000	歩A・単A S単　5号
S40012　CCTVカメラ操作装置	1.000	式	8,250,000	8,250,000	歩A・単A S単　6号
S40012　中継箱	1.000	面	2,110,000	2,110,000	歩A・単A S単　7号
S40012　一体型旋回式HDIPカメラ 白色LED照明、積雪軽減機能、ヒータ付き	1.000	台	5,600,000	5,600,000	歩A・単A S単　8号
合　計				21,480,000	

事業名	基幹水利施設ストックマネジメント事業　指久保ダム地区
工事名	指久保ダムストマネ第7号工事

工事別工事名:指久保ダムストマネ第7号工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接工事費（共通仮設費対象）				424,000	
・運搬工	1.000	式		77,000	
・・運搬工	1.000	式		77,000	
・・・ 運搬工	1.000	式	77,000	77,000	1 式当たり
S41020　輸送費（電気通信設備） 0.104ton,700km	1.000	式	77,000	77,000	歩A・単A S単　9号
合　計				77,000	
・据付工	1.000	式		311,000	
・・CCTV設備据付工	1.000	式		311,000	
・・・ CCTVカメラ制御設備 据付・調整	1.000	式	176,000	176,000	1 式当たり
S02115　電気通信技術者	3.000	人	40,500	121,500	歩A・単A S単　1号
S02115　電気通信技術員	2.000	人	27,200	54,400	歩A・単A S単　2号
合　計				175,900	
・・・ CCTVカメラ操作装置 据付	1.000	式	27,000	27,000	1 式当たり
S02115　電気通信技術員	1.000	人	27,200	27,200	歩A・単A S単　2号
合　計				27,200	
・・・ 中継箱 据付・調整	1.000	式	47,000	47,000	1 式当たり
S02115　電気通信技術者	0.500	人	40,500	20,250	歩A・単A S単　1号
S02115　電気通信技術員	1.000	人	27,200	27,200	歩A・単A S単　2号
合　計				47,450	
・・・ カメラ装置 据付・調整	1.000	式	61,000	61,000	1 式当たり
S02115　電気通信技術者	0.500	人	40,500	20,250	歩A・単A S単　1号
S02115　電気通信技術員	1.500	人	27,200	40,800	歩A・単A S単　2号
合　計				61,050	
・撤去工	1.000	式		36,000	
・・機器撤去工	1.000	式		36,000	
・・・ 中継箱 撤去	1.000	式	14,000	14,000	1 式当たり
S02115　電気通信技術員	0.500	人	27,200	13,600	歩A・単A S単　2号
合　計				13,600	
・・・ カメラ装置 撤去	1.000	式	20,000	20,000	1 式当たり
S02115　電気通信技術員	0.750	人	27,200	20,400	歩A・単A S単　2号
合　計				20,400	
・・・ 廃プラスチック運搬・処理	0.040	ton	51,000	2,000	1 ton当たり
S16001　ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ] 2t積級,,運転１時間当たり算出,機械損料等＋燃料＋運転労務,軽油	0.210	時間	6,854	1,439	歩A・単A S単　4号
S02123　産業廃棄物処理 廃プラスチック	1.000	ton	50,000	50,000	歩A・単A S単　3号
合　計				51,439	

事業名	基幹水利施設ストックマネジメント事業　指久保ダム地区
工事名	指久保ダムストマネ第7号工事

工事別工事名:指久保ダムストマネ第7号工事

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 1号　＊＊＊					
S02115	電気通信技術者					
	電気通信技術者		人	40,500		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 2号　＊＊＊					
S02115	電気通信技術員					
	電気通信技術員		人	27,200		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 3号　＊＊＊					
S02123	産業廃棄物処理					
	産業廃棄物処理 廃プラスチック		ton	50,000		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 4号　＊＊＊					
S16001	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]					
	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ] 2t積級,,運転１時間当たり算出,機械損料等＋燃料＋運転労務,軽油		時間	6,854		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 5号　＊＊＊					
S40012	CCTVカメラ制御装置					
	CCTVカメラ制御装置		架	5,520,000		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 6号　＊＊＊					
S40012	CCTVカメラ操作装置					
	CCTVカメラ操作装置		式	8,250,000		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 7号　＊＊＊					
S40012	中継箱					
	中継箱		面	2,110,000		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 8号　＊＊＊					
S40012	一体型旋回式HDIPカメラ					
	一体型旋回式HDIPカメラ 白色LED照明、積雪軽減機能、ヒータ付き		台	5,600,000		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 9号　＊＊＊					
S41020	輸送費（電気通信設備）					
	輸送費（電気通信設備） 0.104ton,700km		式	77,000		歩A・単A

事業名	基幹水利施設ストックマネジメント事業　指久保ダム地区
工事名	指久保ダムストマネ第7号工事

工事別工事名:指久保ダムストマネ第7号工事

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			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)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分	R03003 基(B)		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		
R03003	電気通信技術者	1.000	人	40,500	40,500	
	合　計				40,500	算出数量 1.000 人
	単　価				40,500	
	＊＊＊　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			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)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分	R03004 基(B)		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		
R03004	電気通信技術員	1.000	人	27,200	27,200	
	合　計				27,200	算出数量 1.000 人
	単　価				27,200	
	＊＊＊　Ｓ単－ 3号　＊＊＊					
S02123	産業廃棄物処理		ton		1.000 各単位	歩Ａ 当たり算出
	産業廃棄物処理 廃プラスチック			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 2)資材規格	PRF003 廃プラスチック		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	
	3)単価の入力	50,000円		夜間制約作業時間:0.0		
PRF003	産業廃棄物処理 廃プラスチック	1.000	ton	50,000	50,000	
	合　計				50,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				50,000	
	＊＊＊　Ｓ単－ 4号　＊＊＊					
S16001	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]		時間		1.000 各単位	歩Ａ 当たり算出
	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ] 2t積級,,運転１時間当たり算出,機械損料等＋燃料＋運転労務,軽油			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)機械ｺｰﾄﾞ≪単位が時間のみ≫ 2)機械ｺｰﾄﾞ（同上）	M03001 M03001		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	
	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時間当たり算出 5.9時間		夜間制約作業時間:0.0		
	5)運転日に対する供用日の割合(YC) 6)単価計上区分	1.29 機械損料等＋燃料＋運転労務				
	7)岩石補正区分 8)燃料の計上方法	岩石補正なし 機械経費算定基準値による				
	9)燃料区分 10)燃料消費量(入力の場合)	軽油 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)	－ －				
M03001	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ] 2t積級	1.000	時間	1,280	1,280	
P34029	軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	3.500	L	150	525	
R01022	運転手（一般）	0.170	人	29,700	5,049	
	合　計				6,854	算出数量 1.000 各単位
	単　価		各単位		6,854	
Y00001	単位					

事業名	基幹水利施設ストックマネジメント事業　指久保ダム地区
工事名	指久保ダムストマネ第7号工事

工事別工事名:指久保ダムストマネ第7号工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 5号　＊＊＊					
S40012	CCTVカメラ制御装置		架		1.000［各単位］	歩A 当たり算出
	CCTVカメラ制御装置			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)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96001		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	CCTVカメラ制御装置 メディアコンバータ、SW-HUB、録画装置含む	1.000	架	5,520,000	5,520,000	
	合　計				5,520,000	算出数量 1.000［各単位］
	単　価				5,520,000	
	＊＊＊　S単－ 6号　＊＊＊					
S40012	CCTVカメラ操作装置		式		1.000［各単位］	歩A 当たり算出
	CCTVカメラ操作装置			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)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96002		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	CCTVカメラ操作装置 FA-PC、無停電電源装置含む	1.000	式	8,250,000	8,250,000	
	合　計				8,250,000	算出数量 1.000［各単位］
	単　価				8,250,000	
	＊＊＊　S単－ 7号　＊＊＊					
S40012	中継箱		面		1.000［各単位］	歩A 当たり算出
	中継箱			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)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96003		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	中継箱 LAN避雷器、耐震トランス、MC、装柱型	1.000	面	2,110,000	2,110,000	
	合　計				2,110,000	算出数量 1.000［各単位］
	単　価				2,110,000	
	＊＊＊　S単－ 8号　＊＊＊					
S40012	一体型旋回式HDIPカメラ		台		1.000［各単位］	歩A 当たり算出
	一体型旋回式HDIPカメラ 白色LED照明、積雪軽減機能、ヒータ付き			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)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96007 白色LED照明、積雪軽減機能、・・		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		
K96007	一体型旋回式HDIPカメラ 白色LED照明、積雪軽減機能、ヒータ付き	1.000	台	5,600,000	5,600,000	
	合　計				5,600,000	算出数量 1.000［各単位］
	単　価				5,600,000	
	＊＊＊　S単－ 9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） 0.104ton,700km			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)	0.104ton 700.000km		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	77,000	77,000	

事業名	基幹水利施設ストックマネジメント事業　指久保ダム地区
工事名	指久保ダムストマネ第7号工事

工事別工事名:指久保ダムストマネ第7号工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	合　　計				77,000	算出数量 1.000 式
	単　　価				77,000	

事業名	基幹水利施設ストックマネジメント事業　指久保ダム地区
工事名	指久保ダムストマネ第7号工事

工事別工事名:指久保ダムストマネ第7号工事

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
K96001	CCTVカメラ制御装置 メディアコンバータ、SW-HUB、録画装置含む		架	5,520,000		割増等を含まない
K96002	CCTVカメラ操作装置 FA-PC、無停電電源装置含む		式	8,250,000		割増等を含まない
K96003	中継箱 LAN避雷器、耐震トランス、MC、装柱型		面	2,110,000		割増等を含まない
K96007	一体型旋回式HDIPカメラ 白色LED照明、積雪軽減機能、ヒータ付き		台	5,600,000		割増等を含まない

事業名	基幹水利施設ストックマネジメント事業　指久保ダム地区
工事名	指久保ダムストマネ第7号工事

工事別工事名:指久保ダムストマネ第7号工事

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
K96001	CCTVカメラ制御装置 メディアコンバータ、SW-HUB、録画装置含む		架	5,520,000		S単　5号
K96002	CCTVカメラ操作装置 FA-PC、無停電電源装置含む		式	8,250,000		S単　6号
K96003	中継箱 LAN避雷器、耐震トランス、MC、装柱型		面	2,110,000		S単　7号
K96007	一体型旋回式HDIPカメラ 白色LED照明、積雪軽減機能、ヒータ付き		台	5,600,000		S単　8号