

令和7年度

津軽北部二期農業水利事業下車力幹線排水路付帯施設改修工事

積 算 書

(当初)

東北農政局 津軽土地改良建設事務所

項目名 内 容 東北農政局 局名 事業(務)所名 津軽土地改良建設事務所 事業名 津軽北部二期農業水利事業 工事名 下車力幹線排水路付帯施設改修工事 施工場所 青森県つがる市牛潟町字鷲尻地内 工事番号 7-018-工第34-607号 工事区分 単年度 積算区分 当初積算 地域区分 青森 地区区分 つがる 工期 6ヶ月 積算体系年月 令和7年8月 単価期適用年月 令和7年8月 A 歩掛期適用年番号 令和7年99号 A 電力会社名 東北電力

番号	項目名	規 格	数量	単位	金 額	備考
	請負工事費				62,315,000	
	・工事価格				56,650,000	
	・消費税相当額(10%)				5,665,000	
	工事内容					
-						
-						
-						
_						
L						
ш		i e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	l			東北農政局

項目名	内 容
工事名	
工事区分	単年度
積算区分	当初積算
積算体系区分	施設機械設備製作据付工事
工種区分	ゴム引布製起伏堰製作据付工事
工種体系区分	ゴム引布製起伏堰製作据付工事
契約保証費	計上する
施工地域区分	補正なし
電力区分	低圧・業者持・1年未満
冬期補正	なし
冬期補正(現場管理費)	0.00%
豪雪補正	1 0 %
<u> 亜熱帯補正</u>	なし
週休2日補正	4週8休以上(月単位)
熱中症対策補正(現場管理費)	0.00%
現場環境改善費の計上	しない
3次元出来形管理補正(現場管理費)	補正なし
3次元出来形管理補正(共通仮設費)	補正なし
	東北農政局

項 目 名	数量	単位	金額	備考
工事価格			56,650,000	
・工事原価			52,970,000	
・・製作工事原価			47,566,000	
純製作費			47,566,000	
・・・直接製作費	1.000	式	47,566,000	
・・据付工事原価			4,117,000	
純工事費			2,443,000	
・・・直接工事費	1.000	式	2,026,000	
・・・間接工事費			2,091,000	
・・・共通仮設費			417,000	
・・・・運搬費~営繕費等				
2,026,000 × ((19.810*1.000)*1.040)			417,000	
・・・現場管理費				
2,443,000 x ((21.890*1.000)*1.050+0.000)			561,000	
・・・・据付間接費			1,113,000	
・・設計技術費				
51,683,000 × 2.490			1,287,000	
・一般管理費等				
52,970,000 × (6.920*1.000 + 0.04)			3,686,000	
・一括計上価格	1.000	式	0	
機器単体費			47,565,000	
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)				
4,117,000 x 1.490			61,000	

工種名称	数量	単位	金額	備考
直接製作費内訳			47,566,000	
+ 1+ 10 (L - 10				
直接製作費	1.000	式	47,566,000	
・ゴム引布製起伏堰製作工	1.000	式	47,566,000	
· · 袋体製作工	1.000	式	34,230,000	
・・・ 袋体製作工(機器単体品)	1.000	式	34,230,000	
· · 取付金具製作工	1.000	式	2,102,000	
・・・ 取付金具製作工(機器単体品)	1.000	式	2,102,000	
・・給・排気設備製作工	1.000	式	2,092,000	
・・・ 給・排気設備製作工(機器単体品)	1.000	式	2,092,000	
・・操作設備製作工	1.000	式	8,937,000	
・・・ 操作設備製作工(機器単体品)	1.000	式	8,937,000	
・・付属品・配管設備製作工	1.000	式	205,000	
・・・ 付属品(機器単体品)	1.000	式	205,000	

工種名称	数量	単位	金額	備考
直接工事費内訳			2,026,000	
直接工事費	1.000	式	2,026,000	
・輸送費	1.000	式	207,000	
・・輸送費	1.000	式	207,000	
・・・輸送費(ゴム引布製起伏堰)				
工場~据付現場 ・・・ 輸送費(ゴム引布製起伏堰)	1.000		66,000	
工場~下車力機場 ・・・ 輸送費 ( 現場発生材 )	1.000		127,000	
据付現場~若宮機場	1.000		14,000	
・ゴム引布製起伏堰撤去・据付工				
・・ゴム引布製起伏堰撤去・据付工	1.000	式	1,819,000	
· · · 操作室設備撤去·据付工	1.000	式	1,819,000	
・・・ 探下全政権派会・括刊工 給・排気設備、操作設備	1.000	式	1,819,000	
	<u> </u>			
		1		
		1		
	<u>_</u>			
	<del></del>			

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接製作費				47,566,000	
・ゴム引布製起伏堰製作工	1.000	式		47,566,000	
・・袋体製作工	1.000	式		34,230,000	
・・・袋体製作工(機器単体品)	1.000	式	34,230,000	34,230,000	1 式当たり
S40006 ゴム袋体   特殊配合ゴム及びナイロン	1.000	式	34,230,100	34,230,100	歩A・単A S単 1号
合 計				34,230,100	
・・取付金具製作工	1.000	式		2,102,000	
・・・取付金具製作工(機器単体品)	1.000	式	2,102,000	2,102,000	1 式当たり
S40006 押え金具 FCD500,186×49×1200~200	1.000	式	2,101,700	2,101,700	歩A・単A S単 2号
合 計				2,101,700	
・・給・排気設備製作工	1.000	式		2,092,000	
・・・ 給・排気設備製作工(機器単体品)	1.000	式	2,092,000	2,092,000	1 式当たり
S40006 給・排気設備 エンジン,プロアー,曲管,伸縮継手,ベローズ管他	1.000		2,092,000	2,092,000	歩A・単A S単 3号
エンジン、フロアー、曲官、呼離離す、ヘロース官地合 計	1.000		2,032,000	2,092,000	3+ 35
E āl				2,092,000	
・・操作設備製作工	4 000			0 007 000	
・・・操作設備製作工(機器単体品)	1.000			8,937,000	1 式当たり
\$40006 操作設備	1.000		8,937,000	8,937,000	歩A・単A
操作ユニット, はしご, チェッカープレート他	1.000	式	8,936,500		S単 4号
合 計				8,936,500	
・・付属品・配管設備製作工					
・・・付属品(機器単体品)	1.000			205,000	1 式当たり
S40006 スペーサー	1.000	式	205,000	205,000	歩A・単A
SUS304,PVC他	1.000	式	204,600	204,600	S単 5号
合 計				204,600	
		1			

名 称(規 格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費				2,026,000	
・輸送費	1.000	式		207,000	
・・輸送費	1.000	式		207,000	
・・・ 輸送費(ゴム引布製起伏堰)	1.000	式	66,000	66,000	1 式当たり
工場~据付現場 S41040 輸送費(修繕工事)					歩A・単A
河川·水路用水門設備,0.517ton,360km	1.000	式	66,000	66,000	S単 9号
合計				66,000	
・・・ 輸送費(ゴム引布製起伏堰)					1 式当たり
工場~下車力機場 S41040 輸送費(修繕工事)	1.000	式	127,000	127,000	歩A・単A
河川·水路用水門設備,2.527ton,362km	1.000	式	127,000	127,000	
合 計				127,000	
4.00					
・・・ 輸送費 (現場発生材 ) 据付現場 ~ 若宮機場	1.000	式	14,000	14,000	1 式当たり
S41040 輸送費 (修繕工事)   河川・水路用水門設備,0.517ton,9.3km	1.000	式	14,000	14,000	歩A・単A S単 11号
合 計				14,000	
				,	
・ゴム引布製起伏堰撤去・据付工	1.000			1,819,000	
・・ゴム引布製起伏堰撤去・据付工					
・・・操作室設備撤去・据付工	1.000			1,819,000	1 式当たり
給・排気設備、操作設備 T00003 操作室設備の更新	1.000	式	1,819,000	1,819,000	歩A・単A
給排気管、操作設備、小配管 X41006 据付間接費	1.000	式	1,818,691	1,818,691	T単 1号 歩A・単A
ゴム引布製起伏ゲート設備,,90%	1.000	式	1,112,616	1,112,616	X単 1号
合 計				2,931,307	
計(1)(直接費対象分)				1,818,691	
計(2)(間接費対象分)				1,112,616	
					東北農政局

コード	名 称(規 格)	数量	単位	単 価	金額	備考
0.40000	*** S単- 1号 ***					
540006	<u>ゴム袋体</u> ゴム袋体					
	<u>特殊配合ゴム及びナイロン</u> *** S単- 2号 ***		式	34,230,100		歩A・単A
S40006	^ ^ ^ 5 早 - 2亏					
	押え金具 FCD500,186×49×1200~200		式	2,101,700		歩A・単A
	*** S単- 3号 ***			2,101,700		少八十二年八
	給・排気設備 給・排気設備					
	エンジン,ブロアー,曲管,伸縮継手,ベローズ管他		式	2,092,000		歩A・単A
\$40006	*** S単- 4号 *** 操作設備					
	操作設備					
	操作ユニット,はしご,チェッカープレート他 *** S単-5号 ***		式	8,936,500		歩A・単A
S40006	スペーサー					
	スペーサー SUS304,PVC他		式	204,600		歩A・単A
044004	* * * S 単 - 6号 * * *			·		
S41001	[施設機械労務単価] [施設機械労務単価]					
	,水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備,据 付 工		人	30,906		歩A・単A
S41001	* * * S 単 - 7号 * * * [施設機械労務単価]					
	[施設機械労務単価] ,水門、ダム水門、除塵機、網製付属設備、普通作業員			22,134		歩A・単A
	* * * S 単 - 8号 * * *			22,134		<u> </u>
S41001	[施設機械労務単価] [施設機械労務単価]					
	,水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備,電 工		人	25,908		歩A・単A
S41040	* * * S 単 - 9号 * * * 輸送費(修繕工事)					
	輸送費(修繕工事)					
	<u>河川・水路用水門設備,0.517ton,360km</u> * * * S 単 - 10号 * * *		式	66,000		歩A・単A
	輸送費(修繕工事)					
	輸送費(修繕工事) 河川・水路用水門設備,2.527ton,362km		式	127,000		歩A・単A
241040	* * * S 単 - 11号 * * *					
	輸送費(修繕工事) 輸送費(修繕工事)					
	河川・水路用水門設備,0.517ton,9.3km		式	14,000		歩A・単A
X41006	* * * X 単 - 1号 * * * 据付間接費					
ж. тооо	据付間接費					
	ゴム引布製起伏ゲート設備,,90%		式	1,112,616		歩A・単A
	111 TM (D 111					
T00003	* * * T 単 - 1号 * * * 操作室設備の更新					
	給排気管、操作設備、小配管		-+	1,818,691		歩A・単A
	和外以目、採IF政権、小胆目		式	1,010,091		少人、主人
						+
						-
						1
						東北農政局

コード	名 称	数量	単位	単価	金額	備考
			712	- IM	312 HX	in 3
	*** S単- 1号 ***					1E A
\$40006	ゴム袋体		式		1.000 各単位	歩A 当たり算出
0.0000	ゴム袋体			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	特殊配合ゴム及びナイロン			夜間制約作業時間:0.0		
	1)基礎データコート <sup>゙</sup> 2)規格	K96001 特殊配合ゴム及びナイロン		豪雪補正: 1 0 % 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)	行体配合コム及びテキロク		<u>基本組时间.0.0</u>  深夜時間:0.0	<u> 過勤時間.0.0</u> 週休:補正なし	
	ゴム袋体	1.000		34.230.100	34,230,100	
	特殊配合ゴム及びナイロン	1.000	式	34,230,100	34,230,100	算出数量
	合 計				34,230,100	1.000 各単位
	W or				04 000 400	
	単 価				34,230,100	
	*** CM OB ***					
	* * * S 単 - 2号 * * *					步A
S40006	押え金具		式		1.000 各単位	
	押え金具			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	FCD500, 186 × 49 × 1200 ~ 200	Vaca ta		夜間制約作業時間:0.0		
	1)基礎データコート <sup>゙</sup> 2)規格	K96010 FCD500,186 × 49 × 1200 ~ 200		豪雪補正: 1 0 % 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし  超勤時間:0.0	
	<u>~//₩1H</u>	7 00000, 100 X 45 X 1200 - 200		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96010	押え金具 FCDS00 186~49~1200~200	1.000	式	2,101,700	2,101,700	
	FCD500, 186 × 49 × 1200 ~ 200	1.000	エレ	2,101,700	2,101,700	算出数量
	合 計				2,101,700	1.000 各単位
	W or				0 404 700	
	単 価				2,101,700	
	*** S単- 3号 ***					
	^^^ 5 早 - 3亏 ^^^					步 A
S40006	給・排気設備		式		1.000 各単位	
	給・排気設備			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	エンジン,プロアー,曲管,伸縮継手,ベローズ管他	Vacana .		夜間制約作業時間:0.0		
	1)基礎デ <sup>ー</sup> -タコート <sup>・</sup> 2)規格	K96020 エンジン, ブロアー, 曲管, 伸縮・・		豪雪補正: 1 0 % 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし  超勤時間:0.0	
	-/7901H			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	/A 111 F = 17 (#)					
K96020	給・排気設備 エンジン,プロアー,曲管,伸縮継手,ベローズ管他	1.000	式	2,092,000	2,092,000	
	) post part )   militage 2 )   Properties			_,,,,,,,	_,,,,,,,	算出数量
	合 計				2,092,000	1.000 各単位
	単 価				2,092,000	
					_,,,,,,,	
	*** S単- 4号 ***					
	21 13					步A
S40006	操作設備		式		1.000 各単位	当たり算出
	操作設備 操作ユニット,はしご,チェッカープレート他			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	
	<del>採作ユニット,はひと,ケエッカーフレード地</del> 1)基礎データコード	K96030		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	操作ユニット,はしご,チェッカ・・		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96030	操作設備					
	操作ユニット,はしご,チェッカープレート他	1.000	式	8,936,500	8,936,500	
					2 222 211	算出数量
	合計				8,936,500	1.000 各単位
	単 価				8,936,500	
	*** S単- 5号 ***					
040000	7.6. #				4 000 524	歩A
o4UUU6	スペーサー スペーサー		式	時間的制約:なし	1.000 各単位 制約作業時間:0.0	ヨにリ昇出
	SUS304, PVC他			夜間制約作業時間:0.0		
	1)基礎データコード	K96040		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	SUS304,PVC他		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96040	スペーサー					
	SUS304,PVC他	1.000	式	204,600	204,600	95 J1 #5 =
	合 計				204 600	算出数量 1.000 各単位
	H N			1		東北農政局

単位 コード 名 称 単 価 備考 単 価 204,600 \*\*\* S単-6号 \*\*\* [施設機械労務単価] 1.000 [各単位] 当たり算出 S41001 [施設機械労務単価] 時間的制約:なし 制約作業時間:0.0 · ,水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備,据 付 夜間制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備 1)工種区分 豪雪補正: 10% 亜熱帯補正:なし 2) 労務者区分 据付工 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 3)その他の補助文 深夜時間:0.0 週休:月単位 R03002 据 付 工 1.000 30,906 30,906 質出数量 合 計 30,906 1.000 [各単位] 単 価 30,906 \*\*\* S単-7号 \*\*\* S41001 [施設機械労務単価] 1.000 [各単位] 当たり算出 「施設機械労務単価 ] 時間的制約:なし 制約作業時間:0.0 ,水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備,普通作業員 夜間制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備 亜熱帯補正:なし 1)工種区分 豪雪補正: 10% 2) 労務者区分 普诵作業員 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 3)その他の補助文 深夜時間:0.0 调休·日単位 R01003 普通作業員 1.000 22,134 22,134 質出数量 合 計 22,134 1.000 [各単位] 単 価 22,134 \*\*\* S単- 8号 \*\*\* S41001 [施設機械労務単価] 1.000 [各単位] 当たり算出 時間的制約:なし 制約作業時間:0.0 ,水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備,電 夜間制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備 亜熱帯補正:なし 1)工種区分 豪雪補正: 10% 2) 労務者区分 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 3)その他の補助文 深夜時間:00 调休· 日単位 R01013 雷 25,908 1.000 25,908 算出数量 合 計 25,908 1.000 [各単位] 価 25,908 \*\*\* S単- 9号 \*\*\* 步Α S41040 輸送費 (修繕工事) 1.000 式 当たり算出 時間的制約:なし 制約作業時間:0.0 輸送費(修繕丁事) 夜間制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 河川・水路用水門設備,0.517ton,360km 河川・水路用水門設備 1) T種区分 豪雪補正: 10% 亜熱帯補正:なし 2)対象要素(x)の数量 基本給時間:8.0 0.517ton 超勤時間:0.0 3)想定輸送距離(D)の数量 360 000km 深夜時間・0 0 调休·日単位 K79213 輸送費 1.000 66,000 66,000 算出数量 計 66,000 1.000 式 価 66,000 \*\*\* S単- 10号 \*\*\* 歩Α S41040 輸送費 (修繕工事) 力 1.000 式 当たり算出 時間的制約:なし 制約作業時間:0.0 輸送費(修繕工事) 河川・水路用水門設備,2.527ton,362km 夜間制約作業時間:0.0 冬期補正・なし 河川・水路用水門設備 1) T種区分 豪雪補正: 10% 亜熱帯補下:なし 2)対象要素 (x)の数量 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 2.527ton 3)想定輸送距離(D)の数量 362 000km 深夜時間:0.0 週休:月単位

コード		数 量	単位	単価	金額	備考
K79213	輸送費	1.000	式	127,000	127,000	
		1.000	10	127,000		算出数量
	合 計					1.000 式
	単 価				127,000	
	* * * S 単 - 11号 * * *					
S41040	輸送費(修繕工事)		式		1,000 式	歩 A 当たり算出
	輸送費(修繕工事)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	17C 74FB
	河川·水路用水門設備,0.517ton,9.3km 1)工種区分	河川・水路用水門設備		夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:10%		
	2)対象要素 (x)の数量	0.517ton		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)想定輸送距離 ( D ) の数量	9.300km		深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79213	輸送費	1.000	式	14,000	14,000	
		1.000	10	14,000		算出数量
	合 計				14,000	1.000 式
	単 価				14,000	

1	コード	名 称	数量	単位	単 価	金 額	備考
### 100 元							
1.00		* * * X 単 - 1号 * * *					
新門教育	V44006	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		_		4 000 =	歩A 少たい答出
Triget	λ41006	据刊间按复 据付間接費		I I	時間的制約:なし	1.000 式   制約作業時間:0.0	ヨだり昇山
1998年後代   1998年		ゴム引布製起伏ゲート設備,,90%			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
1.265.248 (1.265.2		1)工種区分	ゴム引布製起伏ゲート設備		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
1.111.61   1.111.6		2)据付間接賃率(Y) 3) 工種区分の名称	90.000%		基本給時間:8.0   深夜時間:0.0	超動時間:0.0   週休·日単位	
1.126.240		4)据付工対象金額(円)	1,236,240.000		// IX # J [B] . U . U	200.万千位	
常計	K79251	据付間接費					
9 7 7 1,172,066 1,000 x 1,172,			0.900	土	1,236,240	1,112,616	<b>答山粉</b> 忌
# G		合 計				1.112.616	异山数里   1.000 式
		単 価		土		1,112,616	
	L I			L			
	<u> </u>						
							東北農政局

コード	名 称(規 格)	数量	単位	単 価	金額	備考
K96001	ゴム袋体 特殊配合ゴム及びナイロン		式	34,230,100		割増等を含まない
	押え金具 FCD500,186×49×1200~200		式	2,101,700		割増等を含まない
	A : 排気設備 エンジン、プロアー、曲管、伸縮継手、ペローズ管他		式	2,092,000		割増等を含まない
l	場作品借					
K96030	操作ユニット,はしご,チェッカープレート他 スペーサー		式	8,936,500		割増等を含まない
K96040	SUS304, PVC他		走	204,600		割増等を含まない
-						
Ь		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	

コード	名 称(規 格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単- 1号 ***					
T00003	操作室設備の更新		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	給排気管、操作設備、小配管					7,5 7,1 4
\$41001	[施設機械労務単価]	40.000				
S41001		40.000		30,906		
Y00004	,水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備,普通作業員 雑品	10.000	人	22,134	221,340	S単 7号
	[施設機械労務単価]	0.070		1,457,580	102,031	
341001	,水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備,電 工	10.000	人	25,908	259,080	S単 8号
	合 計				1,818,691	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,818,691	
						東北農政局