

令和8年度～令和10年度
旭川農業水利事業
用水管理施設製作据付工事

積 算 書

(当初)

東北農政局
旭川農業水利事業所

[illegible]

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			343,230,000	
・製作工事価格			277,010,000	
・・・機器単体費	1.000	式	277,015,000	
・据付工事価格			66,220,000	
純工事費(据付)			15,883,000	
・・・据付工事原価			58,687,000	
・・・直接工事費			13,031,000	
・・・・直接工事費(共通仮設費対象)	1.000	式	13,031,000	
・・・間接工事費			45,656,000	
・・・・共通仮設費			2,852,000	
・・・・運搬費～営繕費等			2,430,000	
・・・・現場環境改善費			422,000	
・・・・現場環境改善費(率計上)			422,000	
・・・・現場管理費			6,438,000	
・・・・機器間接費			36,366,000	
・・・・技術者間接費			1,905,000	
・・・・技術者間接費(技術者)			1,898,000	
・・・・技術者間接費(技術員)			7,000	
・・・・機器管理費			34,461,000	
・・・一般管理費等	36,471,000×(20.620*1.000+0.04)		7,534,000	
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			27,000	
法定福利費概算額(工事価格の内数)			2,605,000	



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和8年度～令和10年度
旭川農業水利事業
用水管理施設製作据付工事（地点A）

積 算 書
(当初)

東北農政局
旭川農業水利事業所

[illegible]

東北農政局

東北農政局

事業名 旭川農業水利事業

工事名 用水管理施設製作据付工事 (地点A)

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			142,070,000	
・製作工事価格			128,940,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	128,945,000	
・据付工事価格			13,130,000	
純工事費(据付)			1,423,000	
・ ・ 据付工事原価			10,638,000	
・ ・ ・ 直接工事費			1,171,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費 (共通仮設費対象)	1.000	式	1,171,000	
・ ・ ・ 間接工事費			9,467,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			252,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$1,171,000 \times ((18.700 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.000)$			219,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			33,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費 (率計上)				
$1,171,000 \times (2.870)$			33,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
$1,423,000 \times ((40.090 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.000 + 0.440 + 0.000 - 0.000)$			577,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			8,638,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			386,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費 (技術者)			379,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費 (技術員)			7,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
$128,945,000 \times 6.400$			8,252,000	
・ ・ 一般管理費等				
$10,638,000 \times (23.420 \times 1.000 + 0.04)$			2,495,000	
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)				
$13,130,000 \times 3.560$			467,000	

東北農政局

東北農政局

[illegible]

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点A）

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）				1,171,000	
・運搬工	1.000	式		103,000	
・ ・ 運搬工	1.000	式		103,000	
・ ・ ・ 運搬工	1.000	式	103,000	103,000	1 式当たり
S41020 輸送費（電気通信設備） 1.127ton,160km	1.000	式	103,000	103,000	歩A・単A S単 14号
合 計				103,000	
・水管理設備据付工	1.000	式		824,000	
・ ・ 親局設備工	1.000	式		824,000	
・ ・ ・ 情報処理設備工	1.000	式	209,000	209,000	1 式当たり
S42049 ダム監視制御装置 情報処理設備,データ処理装置,-,無	1.000	架	94,900	94,900	歩A・単A S単 23号
S42049 クラウド表示端末装置 情報処理設備,表示記録端末装置,-,無	1.000	台	27,200	27,200	歩A・単A S単 24号
S42049 情報処理・監視制御設備据付工 情報処理設備,記録用端末装置,プリンタ,無	1.000	台	13,600	13,600	歩A・単A S単 25号
S42050 ダム監視制御装置 情報処理設備(単体),データ処理装置,-,無	1.000	台	40,500	40,500	歩A・単A S単 26号
S42050 情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備(単体),表示記録端末装置,-,無	1.000	台	20,250	20,250	歩A・単A S単 27号
S42050 情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備(単体),記録用端末装置,プリンタ,無	1.000	台	12,150	12,150	歩A・単A S単 28号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) 情報処理設備,170.0,,1.8	1.000	式	123,930	123,930	歩A・単A X単 1号
合 計				332,530	
計（1）（直接費対象分）				208,600	
計（2）（間接費対象分）				123,930	
・ ・ ・ 情報伝送設備工	1.000	式	325,000	325,000	1 式当たり
S42045 TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備,TM/TC親局装置(標準形),,無	1.000	架	94,900	94,900	歩A・単A S単 18号
S42045 クラウド通信装置盤 TM/TC設備,TM/TC親局装置(標準形),,有	1.000	架	66,430	66,430	歩A・単A S単 19号
S42046 TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備,TM/TC親局装置,標準形,,1 対向,有線	1.000	架	40,500	40,500	歩A・単A S単 20号
S42046 TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備,TM/TC親局装置,標準形,,2 対向以降,有線	3.000	対向	14,175	42,525	歩A・単A S単 21号
S42046 クラウド通信装置盤 TM/TC設備,TM/TC親局装置,標準形,,1 対向,無線	1.000	架	81,000	81,000	歩A・単A S単 22号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) テレメタ・放流警報設備,90.0,,4.05	1.000	式	147,623	147,623	歩A・単A X単 2号
合 計				472,978	
計（1）（直接費対象分）				325,355	
計（2）（間接費対象分）				147,623	
・ ・ ・ 電源設備工	1.000	式	118,000	118,000	1 式当たり
S42040 無停電電源装置据付工 無停電電源装置据付,7.5kVA以上,無	1.000	台	84,000	84,000	歩A・単A S単 16号
S42041 無停電電源装置調整工 7.5kVA以上台,無	1.000	台	33,850	33,850	歩A・単A S単 17号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) 無停電・直流電源装置,50.0,,0.5	1.000	式	10,125	10,125	歩A・単A X単 3号
X42002 技術者間接費(電気通信技術員) 無停電・直流電源装置,50.0,,0.5	1.000	式	6,800	6,800	歩A・単A X単 5号
合 計				134,775	
計（1）（直接費対象分）				117,850	
計（2）（間接費対象分）				16,925	
・ ・ ・ 配線工	1.000	式	114,000	114,000	1 式当たり
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ころがし（天井・床下）,CVK-ブN,600V,2心,38mm2,屋 内	15.800	m	3,828	60,482	歩A・単A S単 33号

東北農政局

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点A）

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S40012	*** S単ー 1号 *** ダム監視制御装置 FAN'コソ、デ'カ、椅子		台	3,460,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 2号 *** クラウド表示端末装置 OAN'コソ、デ'カ、椅子		台	1,280,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 3号 *** カラーページプリンタ カラーページプリンタ		台	300,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 4号 *** TM/TC親局装置盤 TM/TC親局装置盤 屋内鋼板製自立形		台	8,430,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 5号 *** クラウド通信装置盤/映像配信サーバ盤 クラウド通信装置盤/映像配信サーバ盤 屋内鋼板製自立形		台	13,100,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 6号 *** ソフトウェア ソフトウェア オンプレミス方式		式	40,000,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 7号 *** ソフトウェア ソフトウェア クラウド方式		式	55,000,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 8号 *** 無停電電源装置 無停電電源装置 屋内据置型 10kVA		台	2,600,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 9号 *** 管理機器分電盤 管理機器分電盤 屋内鋼板製壁掛形（配線ダクトH850付）		面	729,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 10号 *** 予備品・付属品 予備品・付属品		式	2,690,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 11号 *** CCTV監視制御装置 CCTV監視制御装置 OAN'コソ		台	1,090,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 12号 *** 大型表示装置（液晶ディスプレイ） 大型表示装置（液晶ディスプレイ） 60インチ以上、キャスター式		台	246,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 13号 *** 映像切換器 映像切換器		台	19,800		歩A・単A
S41020	*** S単ー 14号 *** 輸送費（電気通信設備） 輸送費（電気通信設備） 1.127ton,160km		式	103,000		歩A・単A
S42020	*** S単ー 15号 *** 分電盤取付工 分電盤取付工 分電盤、前面 1.2m以下、露出		面	57,750		歩A・単A
S42040	*** S単ー 16号 *** 無停電電源装置据付工 無停電電源装置据付工 無停電電源装置据付、7.5kVA以上、無		台	84,000		歩A・単A
S42041	*** S単ー 17号 *** 無停電電源装置調整工 無停電電源装置調整工 7.5kVA以上台、無		台	33,850		歩A・単A
S42045	*** S単ー 18号 *** TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備、TM/TC親局装置（標準形）、無		架	94,900		歩A・単A
S42045	*** S単ー 19号 *** クラウド通信装置盤 TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備、TM/TC親局装置（標準形）、有		架	66,430		歩A・単A
S42046	*** S単ー 20号 *** TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備、TM/TC親局装置、標準形、1対向、有線		架	40,500		歩A・単A
S42046	*** S単ー 21号 *** TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備、TM/TC親局装置、標準形、2対向以降、有線		対向	14,175		歩A・単A
S42046	*** S単ー 22号 *** クラウド通信装置盤					

[illegible]

事業名	旭川農業水利事業				
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点A）				

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 1号 ***					
S40012	ダム監視制御装置		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	ダム監視制御装置 FAV'パソコン、デスク、椅子			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)基礎データカード 2)規格	K96001 FAV'パソコン、デスク、椅子		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96001	ダム監視制御装置 FAV'パソコン、デスク、椅子	1.000	台	3,460,000	3,460,000	
	合 計				3,460,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				3,460,000	
	*** S単一 2号 ***					
S40012	クラウド表示端末装置		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	クラウド表示端末装置 OAV'パソコン、デスク、椅子			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)基礎データカード 2)規格	K96002 OAV'パソコン、デスク、椅子		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96002	クラウド表示端末装置 OAV'パソコン、デスク、椅子	1.000	台	1,280,000	1,280,000	
	合 計				1,280,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				1,280,000	
	*** S単一 3号 ***					
S40012	カラーページプリンタ		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	カラーページプリンタ			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)基礎データカード 2)規格	K96008		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96008	カラーページプリンタ	1.000	台	300,000	300,000	
	合 計				300,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				300,000	
	*** S単一 4号 ***					
S40012	TM/TC親局装置盤		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC親局装置盤 屋内鋼板製自立形			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)基礎データカード 2)規格	K96003 屋内鋼板製自立形		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96003	TM/TC親局装置盤 屋内鋼板製自立形	1.000	台	8,430,000	8,430,000	
	合 計				8,430,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				8,430,000	
	*** S単一 5号 ***					
S40012	クラウド通信装置盤/映像配信サーバ盤		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	クラウド通信装置盤/映像配信サーバ盤 屋内鋼板製自立形			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)基礎データカード 2)規格	K96005 屋内鋼板製自立形		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96005	クラウド通信装置盤/映像配信サーバ盤 屋内鋼板製自立形	1.000	台	13,100,000	13,100,000	
	合 計				13,100,000	算出数量 1.000 [各単位]

事業名	旭川農業水利事業				
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点A）				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				13,100,000	
	*** S単－ 6号 ***					
S40012	ソフトウェア		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	ソフトウェア オンプレミス方式			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)基礎データ 2)規格	K96030 オンプレミス方式		豪雪補正: 1 0 % 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96030	ソフトウェア オンプレミス方式	1.000	式		40,000,000	
	合 計				40,000,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				40,000,000	
	*** S単－ 7号 ***					
S40012	ソフトウェア		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	ソフトウェア クラウド方式			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)基礎データ 2)規格	K96031 クラウド方式		豪雪補正: 1 0 % 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96031	ソフトウェア クラウド方式	1.000	式		55,000,000	
	合 計				55,000,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				55,000,000	
	*** S単－ 8号 ***					
S40012	無停電電源装置		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	無停電電源装置 屋内据置型 10kVA			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)基礎データ 2)規格	K96009 屋内据置型 10kVA		豪雪補正: 1 0 % 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96009	無停電電源装置 屋内据置型 10kVA	1.000	台		2,600,000	
	合 計				2,600,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				2,600,000	
	*** S単－ 9号 ***					
S40012	管理機器分電盤		面		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	管理機器分電盤 屋内鋼板製壁掛形（配線ダクトH850付）			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)基礎データ 2)規格	K96010 屋内鋼板製壁掛形（配線ダクト・		豪雪補正: 1 0 % 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96010	管理機器分電盤 屋内鋼板製壁掛形（配線ダクトH850付）	1.000	面		729,000	
	合 計				729,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				729,000	
	*** S単－ 10号 ***					
S40012	予備品・付属品		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	予備品・付属品			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)基礎データ 2)規格	K96029		豪雪補正: 1 0 % 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	

事業名	旭川農業水利事業				
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点A）				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
K96029	予備品・付属品	1.000	式	2,690,000	2,690,000	
	合 計				2,690,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				2,690,000	
	*** S単一 11号 ***					
S40012	CCTV監視制御装置		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	CCTV監視制御装置 0A ⁶ ソコ			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)基礎データ 2)規格	K96004 0A ⁶ ソコ		豪雪補正:1.0% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96004	CCTV監視制御装置 0A ⁶ ソコ	1.000	台	1,090,000	1,090,000	
	合 計				1,090,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				1,090,000	
	*** S単一 12号 ***					
S40012	大型表示装置（液晶ディスプレイ）		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	大型表示装置（液晶ディスプレイ） 60インチ以上、キャスター式			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)基礎データ 2)規格	K96006 60インチ以上、キャスター式		豪雪補正:1.0% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96006	大型表示装置（液晶ディスプレイ） 60インチ以上、キャスター式	1.000	台	246,000	246,000	
	合 計				246,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				246,000	
	*** S単一 13号 ***					
S40012	映像切換器		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	映像切換器			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)基礎データ 2)規格	K96007		豪雪補正:1.0% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96007	映像切換器	1.000	台	19,800	19,800	
	合 計				19,800	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				19,800	
	*** S単一 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） 1.127ton,160km			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)輸送質量(X)(ton) 2)想定輸送距離(D)(km)	1.127ton 160.000km		豪雪補正:1.0% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K79213	輸送費	1.000	式	103,000	103,000	
	合 計				103,000	算出数量 1.000 式
	単 価				103,000	
	*** S単一 15号 ***					
S42020	分電盤取付工		面		1.000 面	歩A 当たり算出
	分電盤取付工 分電盤、前面 1.2m以下、露出			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	

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点A)

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)機器区分 2)作業種別 3)施工区分	分電盤 前面 1.2m以下 露出		豪雪補正: 1 0 % 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
R01013	電工		人	27,500	57,750	
	合 計	2.100			57,750	算出数量 1.000 面
	単 価		面		57,750	
	*** S単一 16号 ***					
S42040	無停電電源装置据付工		台		1.000 台	歩A 当たり算出
	無停電電源装置据付工 無停電電源装置据付,7.5kVA以上,無			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)作業種別 2)細別 3)歩掛補正区分	無停電電源装置据付 7.5kVA以上 無		豪雪補正: 1 0 % 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
R03003	電気通信技術者		人	40,500	20,250	
R01013	電工		人	27,500	41,250	
R01003	普通作業員		人	22,500	22,500	
	合 計	1.500			84,000	算出数量 1.000 台
	単 価	1.000			84,000	
Y00001	無停電電源装置据付					
	*** S単一 17号 ***					
S42041	無停電電源装置調整工		台		1.000 台	歩A 当たり算出
	無停電電源装置調整工 7.5kVA以上台,無			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)細別規格 2)歩掛補正区分	7.5kVA以上台 無		豪雪補正: 1 0 % 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
R03003	電気通信技術者		人	40,500	20,250	
R03004	電気通信技術員		人	27,200	13,600	
	合 計	0.500			33,850	算出数量 1.000 台
	単 価	0.500	台		33,850	
	*** S単一 18号 ***					
S42045	TM/TC・放流警報装置据付工		架		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備, TM/TC親局装置(標準形),,無			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)設備区分 2)機器区分 1 4)歩掛補正区分	TM/TC設備 TM/TC親局装置(標準形) 無		豪雪補正: 1 0 % 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
R03003	電気通信技術者		人	40,500	40,500	
R03004	電気通信技術員		人	27,200	54,400	
	合 計	2.000			94,900	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				94,900	
Y00001	TM/TC親局装置(標準形)					
	*** S単一 19号 ***					
S42045	クラウド通信装置盤		架		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備, TM/TC親局装置(標準形),,有			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)設備区分 2)機器区分 1	TM/TC設備 TM/TC親局装置(標準形)		豪雪補正: 1 0 % 基本給時間:8.0	垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点A)

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	4)歩掛補正区分	有		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R03003	電気通信技術者	0.700	人	40,500	28,350	
R03004	電気通信技術員	1.400	人	27,200	38,080	
	合 計				66,430	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				66,430	
Y00001	TM/TC親局装置(標準形)					
	*** S単一 20号 ***					
S42046	TM/TC・放流警報装置調整工		架		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備, TM/TC親局装置, 標準形,, 1 対向, 有線			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)設備区分	TM/TC設備		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)機器区分 1	TM/TC親局装置		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)細別 1	標準形		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	5)台・対向区分	1 対向				
	6)伝送区分	有線				
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 [各単位]
	単 価				40,500	
Y00001	1 対向					
	*** S単一 21号 ***					
S42046	TM/TC・放流警報装置調整工		対向		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備, TM/TC親局装置, 標準形,, 2 対向以降, 有線			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)設備区分	TM/TC設備		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)機器区分 1	TM/TC親局装置		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)細別 1	標準形		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	5)台・対向区分	2 対向以降				
	6)伝送区分	有線				
R03003	電気通信技術者	0.350	人	40,500	14,175	
	合 計				14,175	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				14,175	
Y00001	2 対向以降					
	*** S単一 22号 ***					
S42046	クラウド通信装置盤		架		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備, TM/TC親局装置, 標準形,, 1 対向, 無線			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)設備区分	TM/TC設備		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)機器区分 1	TM/TC親局装置		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)細別 1	標準形		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	5)台・対向区分	1 対向				
	6)伝送区分	無線				
R03003	電気通信技術者	2.000	人	40,500	81,000	
	合 計				81,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				81,000	
Y00001	1 対向					
	*** S単一 23号 ***					
S42049	ダム監視制御装置		架		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	情報処理・監視制御設備据付工 情報処理設備, データ処理装置, -, 無			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	

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点A)

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)設備区分	情報処理設備		豪雪補正: 1 0 %	垂熱帯補正: なし	
	2)機器区分	データ処理装置		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3)細別	-		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者					
		1.000	人	40,500	40,500	
R03004	電気通信技術員					
		2.000	人	27,200	54,400	
	合 計				94,900	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				94,900	
Y00001	データ処理装置					
	*** S 単 - 24号 ***					
S42049	クラウド表示端末装置		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	情報処理・監視制御設備据付工			時間的制約: なし	制約作業時間: 0.0	
	情報処理設備, 表示記録端末装置, -, 無			夜間制約作業時間: 0.0	冬期補正: なし	
	1)設備区分	情報処理設備		豪雪補正: 1 0 %	垂熱帯補正: なし	
	2)機器区分	表示記録端末装置		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3)細別	-		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	4)歩掛補正区分	無				
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 [各単位]
	単 価				27,200	
Y00001	表示記録端末装置					
	*** S 単 - 25号 ***					
S42049	情報処理・監視制御設備据付工		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	情報処理・監視制御設備据付工			時間的制約: なし	制約作業時間: 0.0	
	情報処理設備, 記録用端末装置, プリント, 無			夜間制約作業時間: 0.0	冬期補正: なし	
	1)設備区分	情報処理設備		豪雪補正: 1 0 %	垂熱帯補正: なし	
	2)機器区分	記録用端末装置		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3)細別	プリント		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	4)歩掛補正区分	無				
R03004	電気通信技術員					
		0.500	人	27,200	13,600	
	合 計				13,600	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				13,600	
Y00001	記録用端末装置					
	*** S 単 - 26号 ***					
S42050	ダム監視制御装置		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	情報処理・監視制御設備調整工			時間的制約: なし	制約作業時間: 0.0	
	情報処理設備 (単体), データ処理装置, -, 無			夜間制約作業時間: 0.0	冬期補正: なし	
	1)設備区分	情報処理設備 (単体)		豪雪補正: 1 0 %	垂熱帯補正: なし	
	2)機器区分	データ処理装置		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3)細別	-		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	4)歩掛補正区分	無				
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 [各単位]
	単 価				40,500	
Y00001	データ処理装置					
	*** S 単 - 27号 ***					
S42050	情報処理・監視制御設備調整工		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	情報処理・監視制御設備調整工			時間的制約: なし	制約作業時間: 0.0	
	情報処理設備 (単体), 表示記録端末装置, -, 無			夜間制約作業時間: 0.0	冬期補正: なし	
	1)設備区分	情報処理設備 (単体)		豪雪補正: 1 0 %	垂熱帯補正: なし	
	2)機器区分	表示記録端末装置		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3)細別	-		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	4)歩掛補正区分	無				

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点A）

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
R03003	電気通信技術者	0.500	人	40,500	20,250	
	合 計				20,250	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				20,250	
Y00001	表示記録端末装置					
	*** S単一 28号 ***					
S42050	情報処理・監視制御設備調整工		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備(単体),記録用端末装置,プリンタ,無			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)設備区分	情報処理設備(単体)		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)機器区分	記録用端末装置		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別	プリンタ		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	0.300	人	40,500	12,150	
	合 計				12,150	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				12,150	
Y00001	記録用端末装置					
	*** S単一 29号 ***					
S42051	CCTV装置（IPカメラ）据付工		架		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	CCTV装置（IPカメラ）据付工 CCTV制御装置,監視制御装置,一,無			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)機器区分	CCTV制御装置		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	監視制御装置		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別	一		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	1.000	人	40,500	40,500	
R03004	電気通信技術員	2.000	人	27,200	54,400	
	合 計				94,900	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				94,900	
Y00001	監視制御装置					
	*** S単一 30号 ***					
S42051	CCTV装置（IPカメラ）据付工		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	CCTV装置（IPカメラ）据付工 CCTV制御装置,モニタTV,床(移動式スタンド固定),無			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)機器区分	CCTV制御装置		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	モニタTV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別	床(移動式スタンド固定)		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)歩掛補正区分	無				
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 [各単位]
	単 価				27,200	
Y00001	モニタTV					
	*** S単一 31号 ***					
S42052	CCTV装置（IPカメラ）調整工		架		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	CCTV装置（IPカメラ）調整工 CCTV制御装置,監視制御装置,一,無			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)機器区分	CCTV制御装置		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	監視制御装置		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別	一		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	2.000	人	40,500	81,000	
	合 計				81,000	算出数量 1.000 [各単位]

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点A）

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				81,000	
Y00001	監視制御装置					
	*** S単一 32号 ***					
S42052	CCTV装置（IPカメラ）調整工		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	CCTV装置（IPカメラ）調整工			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	
	CCTV制御装置,モニタTV,ー,無			豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)機器区分	CCTV制御装置				
	2)作業区分	モニタTV				
	3)細別	ー				
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	1,000	人	40,500	40,500	
						算出数量 1,000 [各単位]
	合 計				40,500	
	単 価				40,500	
Y00001	モニタTV					
	*** S単一 33号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ころがし（天井・床下）,CVケーブル,600V,2心,38mm2,屋 内			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)施工区分1	ころがし（天井・床下）		豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)種別	CVケーブル				
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)心数	2心				
	5)サイズ(mm2)	38mm2				
	6)施工区分2	屋 内				
P27056	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積38	100,000	m	2,123	212,300	
R01013	電工	6,200	人	27,500	170,500	
						算出数量 100,000 m
	合 計				382,800	
	単 価		m		3,828	
	*** S単一 34号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ころがし（天井・床下）,CVケーブル,600V,2心,5.5mm2,屋 内			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)施工区分1	ころがし（天井・床下）		豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)種別	CVケーブル				
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)心数	2心				
	5)サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6)施工区分2	屋 内				
P27052	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積5.5	100,000	m	373	37,300	
R01013	電工	3,300	人	27,500	90,750	
						算出数量 100,000 m
	合 計				128,050	
	単 価		m		1,281	
	*** S単一 35号 ***					
S42113	ケーブル配線工（標準外）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） トラフ・ころがし配線,10mm以下,LANケーブル			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)ケーブル種別	P96001		豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)作業種別	トラフ・ころがし配線				
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)ケーブルの名称・規格	LANケーブル				
P96001	LANケーブル カテゴリ5e	100,000	m	53	5,300	
R01013	電工	1,300	人	27,500	35,750	
						算出数量 100,000 m
	合 計				41,050	

東北農政局

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点A）

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** X単一 1号 ***					
X42001	技術者間接費(電気通信技術者)		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術者) 情報処理設備,170.0,,1.8			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)設備区分 2)技術者間接費率	情報処理設備 170.0		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	
	3)設備区分の名称 4)調整技術者(X)	1.800		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79271	間接費（据付・調整技術者）		式	40,500	123,930	
	合 計				123,930	算出数量 1,000 式
	単 価		式		123,930	
	*** X単一 2号 ***					
X42001	技術者間接費(電気通信技術者)		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術者) フェルマ・放流警報設備,90.0,,4.05			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)設備区分 2)技術者間接費率	フェルマ・放流警報設備 90.0		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	
	3)設備区分の名称 4)調整技術者(X)	4.050		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79271	間接費（据付・調整技術者）		式	40,500	147,623	
	合 計				147,623	算出数量 1,000 式
	単 価		式		147,623	
	*** X単一 3号 ***					
X42001	技術者間接費(電気通信技術者)		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術者) 無停電・直流電源装置,50.0,,0.5			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)設備区分 2)技術者間接費率	無停電・直流電源装置 50.0		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	
	3)設備区分の名称 4)調整技術者(X)	0.500		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79271	間接費（据付・調整技術者）		式	40,500	10,125	
	合 計				10,125	算出数量 1,000 式
	単 価		式		10,125	
	*** X単一 4号 ***					
X42001	技術者間接費(電気通信技術者)		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術者) 移動通信・CCTV設備,80.0,,3			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)設備区分 2)技術者間接費率	移動通信・CCTV設備 80.0		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	
	3)設備区分の名称 4)調整技術者(X)	3,000		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79271	間接費（据付・調整技術者）		式	40,500	97,200	
	合 計				97,200	算出数量 1,000 式
	単 価		式		97,200	
	*** X単一 5号 ***					
X42002	技術者間接費(電気通信技術員)		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術員) 無停電・直流電源装置,50.0,,0.5			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)設備区分 2)技術者間接費率	無停電・直流電源装置 50.0		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	
	3)設備区分の名称 4)調整技術員(X)	0.500		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79291	間接費（据付・調整技術員）		式	27,200	6,800	
	合 計				6,800	算出数量 1,000 式

東北農政局

東北農政局



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和8年度～令和10年度
旭川農業水利事業
用水管理施設製作据付工事（地点B）

積 算 書
(当初)

東北農政局
旭川農業水利事業所

事業名	旭川農業水利事業	相対価額 (1/2)
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点B)	

[illegible]

東北農政局

東北農政局

事業名 旭川農業水利事業

工事名 用水管理施設製作据付工事 (地点B)

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			2,450,000	
・製作工事価格			1,700,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	1,700,000	
・据付工事価格			750,000	
純工事費(据付)			167,000	
・ ・ 据付工事原価			600,000	
・ ・ ・ 直接工事費			134,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費 (共通仮設費対象)	1.000	式	134,000	
・ ・ ・ 間接工事費			466,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			33,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$134,000 \times ((18.700 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.000)$			25,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			8,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費 (率計上)				
$134,000 \times (6.160)$			8,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
$167,000 \times ((40.090 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.000 + 0.440 + 0.000 - 0.000)$			68,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			365,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			55,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費 (技術者)			55,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
$1,700,000 \times 18.220$			310,000	
・ ・ 一般管理費等				
$600,000 \times (25.130 \times 1.000 + 0.04)$			151,000	
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)				
$750,000 \times 3.560$			27,000	

東北農政局

事業名	旭川農業水利事業	国営工事業（共同施設用家）内訳名（1/1）
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点B）	

[illegible]

東北農政局

[illegible]

東北農政局

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点B）

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 1号 ***					
S40012	表示端末装置（大曲） 表示端末装置（大曲） 0Aﾊﾞｯﾂﾖﾝ、ﾃﾞｽｸ、椅子		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)基礎ﾃﾞｰｸｰﾄﾞ 2)規格	K96011 0Aﾊﾞｯﾂﾖﾝ、ﾃﾞｽｸ、椅子		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:1.0% 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:補正なし	
K96011	表示端末装置（大曲） 0Aﾊﾞｯﾂﾖﾝ、ﾃﾞｽｸ、椅子	1.000	台	1,280,000	1,280,000	
	合 計				1,280,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				1,280,000	
	*** S単- 2号 ***					
S40012	カラーページプリンタ カラーページプリンタ		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)基礎ﾃﾞｰｸｰﾄﾞ 2)規格	K96008		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:1.0% 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:補正なし	
K96008	カラーページプリンタ	1.000	台	300,000	300,000	
	合 計				300,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				300,000	
	*** S単- 3号 ***					
S40012	クラウドセキュリティルータ（大曲） クラウドセキュリティルータ（大曲） ユニット型		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)基礎ﾃﾞｰｸｰﾄﾞ 2)規格	K96012 ユニット型		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:1.0% 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:補正なし	
K96012	クラウドセキュリティルータ（大曲） ユニット型	1.000	台	120,000	120,000	
	合 計				120,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				120,000	
	*** S単- 4号 ***					
S41020	輸送費（電気通信設備） 輸送費（電気通信設備） 0.184ton,183km		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	1)輸送質量(X)(ton) 2)想定輸送距離(D)(km)	0.184ton 183.000km		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:1.0% 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:補正なし	
K79213	輸送費	1.000	式	61,000	61,000	
	合 計				61,000	算出数量 1.000 式
	単 価				61,000	
	*** S単- 5号 ***					
S42049	情報処理・監視制御設備据付工 情報処理・監視制御設備据付工 情報処理設備,表示記録端末装置,-,無		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)設備区分 2)機器区分 3)細別 4)歩掛補正区分	情報処理設備 表示記録端末装置 - 無		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:1.0% 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:補正なし	
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 [各単位]

東北農政局

東北農政局

東北農政局



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和8年度～令和10年度
旭川農業水利事業
用水管理施設製作据付工事（地点C）

積 算 書
(当初)

東北農政局
旭川農業水利事業所

東北農政局

東北農政局

[illegible]

事業名 旭川農業水利事業

工事名 用水管理施設製作据付工事 (地点C)

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			11,610,000	
・製作工事価格			9,020,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	9,020,000	
・据付工事価格			2,590,000	
純工事費(据付)			271,000	
・ ・ 据付工事原価			2,071,000	
・ ・ ・ 直接工事費			219,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費 (共通仮設費対象)	1.000	式	219,000	
・ ・ ・ 間接工事費			1,852,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			52,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$219,000 \times ((18.700 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.000)$			41,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			11,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費 (率計上)				
$219,000 \times (5.180)$			11,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
$271,000 \times ((40.090 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.000 + 0.440 + 0.000 - 0.000)$			110,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			1,690,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			47,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費 (技術者)			47,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
$9,020,000 \times 18.220$			1,643,000	
・ ・ 一般管理費等				
$2,071,000 \times (25.130 \times 1.000 + 0.04)$			521,000	
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)				
$2,590,000 \times 3.560$			92,000	

東北農政局

東北農政局

東北農政局

東北農政局

東北農政局

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点C)

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 1号 ***					
S40012	TM/TC子局装置 (あいののダム)		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC子局装置 (あいののダム) 屋内鋼板製自立形			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)基礎データ 2)規格	K96026 屋内鋼板製自立形		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96026	TM/TC子局装置 (あいののダム) 屋内鋼板製自立形	1,000	台	9,020,000	9,020,000	
	合 計				9,020,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				9,020,000	
	*** S単- 2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) 0.259ton,170km			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)輸送質量(X)(ton) 2)想定輸送距離(D)(km)	0.259ton 170,000km		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79213	輸送費	1,000	式	66,000	66,000	
	合 計				66,000	算出数量 1,000 式
	単 価				66,000	
	*** S単- 3号 ***					
S42045	TM/TC・放流警報装置据付工		架		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備, TM/TC子(孫)局装置(標準形),,無			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)設備区分 2)機器区分1 4)歩掛補正区分	TM/TC設備 TM/TC子(孫)局装置(標準形) 無		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R03003	電気通信技術者	1,000	人	40,500	40,500	
R03004	電気通信技術員	2,000	人	27,200	54,400	
	合 計				94,900	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				94,900	
Y00001	TM/TC子(孫)局装置(標準形)					
	*** S単- 4号 ***					
S42046	TM/TC・放流警報装置調整工		架		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備, TM/TC子(孫)局装置,標準形,,1架,有線			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)設備区分 2)機器区分1 4)細別1 5)台・対向区分 6)伝送区分	TM/TC設備 TM/TC子(孫)局装置 標準形 1架 有線		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R03003	電気通信技術者	1,300	人	40,500	52,650	
	合 計				52,650	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				52,650	
Y00001	1架					
	*** S単- 5号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100,000 m	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			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	

東北農政局

東北農政局



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和8年度～令和10年度
旭川農業水利事業
用水管理施設製作据付工事（地点D）

積 算 書
(当初)

東北農政局
旭川農業水利事業所

事業名	旭川農業水利事業	相対価額 (1/2)
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点D)	

[illegible]

東北農政局

東北農政局

事業名 旭川農業水利事業

工事名 用水管理施設製作据付工事 (地点D)

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			16,170,000	
・製作工事価格			11,050,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	11,057,000	
・据付工事価格			5,120,000	
純工事費(据付)			1,433,000	
・ ・ 据付工事原価			4,096,000	
・ ・ ・ 直接工事費			1,184,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費 (共通仮設費対象)	1.000	式	1,184,000	
・ ・ ・ 間接工事費			2,912,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			249,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$1,157,000 \times ((18.700 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.000)$			216,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			33,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費 (率計上)				
$1,157,000 \times (2.880)$			33,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
$1,433,000 \times ((40.090 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.000 + 0.440 + 0.000 - 0.000)$			581,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			2,082,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			67,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費 (技術者)			67,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
$11,057,000 \times 18.220$			2,015,000	
・ ・ 一般管理費等				
$4,096,000 \times (25.130 \times 1.000 + 0.04)$			1,030,000	
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			27,000	
法定福利費概算額(工事価格の内数)				
$5,120,000 \times 3.560$			182,000	

東北農政局

東北農政局

[illegible]

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点D)

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)				1,184,000	
・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) 0.412ton,171km	1.000	式	77,000	77,000	歩A・単A S単 11号
合 計				77,000	
・水管理設備据付工	1.000	式		935,000	
・ ・ 孫局設備工	1.000	式		935,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備工	1.000	式	148,000	148,000	1 式当たり
S42045 TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備,TM/TC子(孫)局装置(標準形),,無	1.000	架	94,900	94,900	歩A・単A S単 13号
S42046 TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備,TM/TC子(孫)局装置,標準形,,1架,有線	1.000	架	52,650	52,650	歩A・単A S単 14号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) テレマ・放流警報設備,90.0,,1.3	1.000	式	47,385	47,385	歩A・単A X単 1号
合 計				194,935	
計 (1) (直接費対象分)				147,550	
計 (2) (間接費対象分)				47,385	
・ ・ ・ 計測設備工 (電気通信)	1.000	式	161,000	161,000	1 式当たり
S42053 電波式水位計 超音波式水位計,無	1.000	台	94,900	94,900	歩A・単A S単 17号
S42053 電波式水位計 超音波式水位計,有	1.000	台	66,430	66,430	歩A・単A S単 18号
合 計				161,330	
・ ・ ・ 土工	1.000	式	118,000	118,000	1 式当たり
SA0103 SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -,	24.200	m3	2,388	57,790	歩A・単A S単 34号
S01041 人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コンパクタ(I)	17.000	m3	2,155	36,635	歩A・単A S単 1号
S02116 山砂 ,クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F),	6.500	m3	3,600	23,400	歩A・単A S単 4号
合 計				117,825	
・ ・ ・ コンクリート工	1.000	式	40,000	40,000	1 式当たり
SA0301 SP 基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシャーラン RC-40 40~0mm	1.000	m ³	1,507	1,507	歩A・単A S単 35号
SA0311 SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,,21-8-40(高妒B) W/C60%	0.600	m3	8,715	5,229	歩A・単A S単 36号
SA0312 SP 型枠 一般型枠,小型構造物	3.500	m ²	9,384	32,844	歩A・単A S単 37号
合 計				39,580	
・ ・ ・ 配管工	1.000	式	147,000	147,000	1 式当たり
S42100 電線管敷設工 厚鋼電線管,-,22,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無,	27.500	m	3,394	93,335	歩A・単A S単 19号
S42100 電線管敷設工 波付硬質合成樹脂管,-,30,地 中 (構内),0.00,0.00,無,無,無,	54.500	m	980	53,410	歩A・単A S単 20号
合 計				146,745	
・ ・ ・ 配線工	1.000	式	80,000	80,000	1 式当たり
S42102 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	1.000	m	1,466	1,466	歩A・単A S単 21号

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点D）

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管 内, CVケーブル, 600V, 2心, 3.5mm ² , 地中・屋外・屋内	5.200	m	1,769	9,199	歩A・単A S単 22号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管 内, CVケーブル, 600V, 2心, 2mm ² , 地中・屋外・屋内	1.800	m	1,678	3,020	歩A・単A S単 23号
S42113 ケーブル配線工（標準外） ビット配線, 20mm以下, CVV-S1.25-20C	9.000	m	2,241	20,169	歩A・単A S単 24号
S42113 ケーブル配線工（標準外） ビット配線, 10mm以下, CVV-S1.25-2C	3.400	m	686	2,332	歩A・単A S単 25号
S42113 ケーブル配線工（標準外） 管内配線, 10mm以下, CVV-S1.25-2C	36.000	m	824	29,664	歩A・単A S単 26号
S42113 ケーブル配線工（標準外） 管内配線, 10mm以下, LANケーブル	7.000	m	686	4,802	歩A・単A S単 27号
S42113 ケーブル配線工（標準外） トラフ・ころがし配線, 10mm以下, LANケーブル	23.900	m	411	9,823	歩A・単A S単 28号
合 計				80,475	
・ ・ ・ 配線機器等設置工	1.000	式	66,000	66,000	1 式当たり
S42020 分電盤取付工 分電盤, 前面 1.6m ² 以下, 露出	1.000	面	66,000	66,000	歩A・単A S単 12号
合 計				66,000	
・ ・ ・ 光ケーブル配線工	1.000	式	68,000	68,000	1 式当たり
S42120 光ケーブル SM10/125-4C	1.700	m	800	1,360	歩A・単A S単 30号
S42121 光ケーブル配線工 ビット, 11mm以下, 屋外・屋内, SM10/125-4C	1.700	m	385	655	歩A・単A S単 31号
S42123 光ケーブル接続工 光ケーブル直線接続・成端, 成端, 5テープ(心)以下, , ,	2.000	箇所	33,173	66,346	歩A・単A S単 33号
合 計				68,361	
・ ・ ・ 光ケーブル配線工	1.000	式	107,000	107,000	1 式当たり
S42120 光ケーブル SM10/125-4C	31.600	m	800	25,280	歩A・単A S単 30号
S42121 光ケーブル配線工 管 内, 11mm以下, 屋外・屋内, SM10/125-4C	31.600	m	495	15,642	歩A・単A S単 32号
S42123 光ケーブル接続工 光ケーブル直線接続・成端, 成端, 5テープ(心)以下, , ,	2.000	箇所	33,173	66,346	歩A・単A S単 33号
合 計				107,268	
・ C C T V設備据付工	1.000	式		65,000	
・ ・ C C T V設備工	1.000	式		65,000	
・ ・ ・ C C T V設備工	1.000	式	65,000	65,000	1 式当たり
S42051 C C T V装置（I Pカメラ）据付工 C C T V装置, 簡易型カメラ装置, 旋回式IPカメラ装置, 無	1.000	台	40,800	40,800	歩A・単A S単 15号
S42052 C C T V装置（I Pカメラ）調整工 C C T V装置, 簡易型カメラ装置, 旋回式IPカメラ装置, 無	1.000	台	24,300	24,300	歩A・単A S単 16号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) 移動通信・CCTV設備, 80.0, , 0.6	1.000	式	19,440	19,440	歩A・単A X単 2号
合 計				84,540	
計（1）（直接費対象分）				65,100	
計（2）（間接費対象分）				19,440	
・ 撤去工	1.000	式		107,000	
・ ・ 撤去工 水位計 2 台	1.000	式		107,000	
・ ・ ・ 設備撤去工	1.000	式	107,000	107,000	1 式当たり
S02115 電気通信技術者	1.000	人	40,500	40,500	歩A・単A S単 2号
S02115 電気通信技術員	2.000	人	27,200	54,400	歩A・単A S単 3号
S42114 ケーブル撤去工 再使用しない場合, 管内配線, 10mm以下, 0.00, CVV-S1.25-2C	39.400	m	316	12,450	歩A・単A S単 29号
合 計				107,350	

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点D)

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 1号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)					
	人力土工(盛土・埋戻)					
	砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コンパクタ(Ⅰ)	m3		2,155		歩A・単A
	*** S単- 2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- 3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- 4号 ***					
S02116	山砂					
	山砂					
	,クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F),	m3		3,600		歩A・単A
	*** S単- 5号 ***					
S40012	TM/TC孫局装置 (黒沢川)					
	TM/TC孫局装置 (黒沢川)					
	屋内鋼板製自立形	台		7,000,000		歩A・単A
	*** S単- 6号 ***					
S40012	電波式水位計 (コーンアンテナ型)					
	電波式水位計 (コーンアンテナ型)					
	水位計 0~10m	台		657,000		歩A・単A
	*** S単- 7号 ***					
S40012	水位計取付金物 (黒沢川A)					
	水位計取付金物 (黒沢川A)					
		式		510,000		歩A・単A
	*** S単- 8号 ***					
S40012	水位計取付金物 (黒沢川B)					
	水位計取付金物 (黒沢川B)					
		式		40,000		歩A・単A
	*** S単- 9号 ***					
S40012	ドーム型Webカメラ(黒沢川)					
	ドーム型Webカメラ(黒沢川)					
	屋外ドームハウジング型	台		353,000		歩A・単A
	*** S単- 10号 ***					
S40012	カメラ収納箱 (黒沢川)					
	カメラ収納箱 (黒沢川)					
	屋内鋼板製壁掛形	台		1,840,000		歩A・単A
	*** S単- 11号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)					
	輸送費 (電気通信設備)					
	0.412ton,171km	式		77,000		歩A・単A
	*** S単- 12号 ***					
S42020	分電盤取付工					
	分電盤取付工					
	分電盤,前面 1.6m以下,露出	面		66,000		歩A・単A
	*** S単- 13号 ***					
S42045	TM/TC・放流警報装置据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工					
	TM/TC設備,TM/TC子(孫)局装置(標準形),,無	架		94,900		歩A・単A
	*** S単- 14号 ***					
S42046	TM/TC・放流警報装置調整工					
	TM/TC・放流警報装置調整工					
	TM/TC設備,TM/TC子(孫)局装置,標準形,,1架,有線	架		52,650		歩A・単A
	*** S単- 15号 ***					
S42051	CCTV装置 (IPカメラ) 据付工					
	CCTV装置 (IPカメラ) 据付工					
	CCTV装置,簡易型カメラ装置,巡回式IPカメラ装置,無	台		40,800		歩A・単A
	*** S単- 16号 ***					
S42052	CCTV装置 (IPカメラ) 調整工					
	CCTV装置 (IPカメラ) 調整工					
	CCTV装置,簡易型カメラ装置,巡回式IPカメラ装置,無	台		24,300		歩A・単A
	*** S単- 17号 ***					
S42053	電波式水位計					
	計装設備据付工					
	超音波式水位計,無	台		94,900		歩A・単A
	*** S単- 18号 ***					
S42053	電波式水位計					
	計装設備据付工					
	超音波式水位計,有	台		66,430		歩A・単A
	*** S単- 19号 ***					
S42100	電線管敷設工					
	電線管敷設工					
	厚鋼電線管,-,22,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無,	m		3,394		歩A・単A
	*** S単- 20号 ***					
S42100	電線管敷設工					
	電線管敷設工					
	波付硬質合成樹脂管,-,30,地 中 (構内),0.00,0.00,無,無,無,	m		980		歩A・単A
	*** S単- 21号 ***					
S42102	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		1,466		歩A・単A
	*** S単- 22号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					

[illegible]

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点D）

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 1号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10,000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コンパクタ(I)			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)土質区分	砂・砂質土		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	埋戻		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分	まき出し		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)締固め区分	振動コンパクタ(I)				
R01002	特殊作業員					
		0.200	人	28,400	5,680	
R01003	普通作業員					
		0.680	人	22,500	15,300	
Y00004	諸雑費 10%					
		0.100		5,680	568	
	合 計				21,548	算出数量 10.000 m3
	単 価		m3		2,155	
	*** S単- 2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	R03003		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)労務単価算定区分	基(C)		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	
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- 3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	R03004		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)労務単価算定区分	基(C)		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	
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- 4号 ***					
S02116	山砂		m3		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	山砂 クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F),			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	地区資材 (Jコード)		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)	J03203		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
J03203	山砂 クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F)		m3		3,600	
		1.000	m3	3,600	3,600	
	合 計				3,600	算出数量 1.000 各単位
	単 価				3,600	
	*** S単- 5号 ***					
S40012	TM/TC孫局装置 (黒沢川)		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC孫局装置 (黒沢川) 屋内鋼板製自立形			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)基礎デ-ラコード	K96027		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	屋内鋼板製自立形		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	

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点D）

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
K96027	TM/TC係局装置（黒沢川） 屋内鋼板製自立形	1.000	台	7,000,000	7,000,000	
	合 計				7,000,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				7,000,000	
	*** S単一 6号 ***					
S40012	電波式水位計（コーンアンテナ型）		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	電波式水位計（コーンアンテナ型） 水位計 0～10m			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)基礎データ 2)規格	K76684 水位計 0～10m		豪雪補正:1.0% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K76684	電波式水位計（コーンアンテナ型） 水位計 0～10m	1.000	台	657,000	657,000	
	合 計				657,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				657,000	
	*** S単一 7号 ***					
S40012	水位計取付金物（黒沢川A）		式		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	水位計取付金物（黒沢川A）			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)基礎データ 2)規格	K96042		豪雪補正:1.0% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96042	水位計取付金物（黒沢川A）	1.000	式	510,000	510,000	
	合 計				510,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				510,000	
	*** S単一 8号 ***					
S40012	水位計取付金物（黒沢川B）		式		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	水位計取付金物（黒沢川B）			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)基礎データ 2)規格	K96043		豪雪補正:1.0% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96043	水位計取付金物（黒沢川B）	1.000	式	40,000	40,000	
	合 計				40,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				40,000	
	*** S単一 9号 ***					
S40012	ドーム型Webカメラ（黒沢川）		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	ドーム型Webカメラ（黒沢川） 屋外ドームハウジング型			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)基礎データ 2)規格	K96044 屋外ドームハウジング型		豪雪補正:1.0% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96044	ドーム型Webカメラ（黒沢川） 屋外ドームハウジング型	1.000	台	353,000	353,000	
	合 計				353,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				353,000	
	*** S単一 10号 ***					
S40012	カメラ収納箱（黒沢川）		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	カメラ収納箱（黒沢川） 屋内鋼板製壁掛形			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	

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点D）

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)基礎コンクリート 2)規格	K96028 屋内鋼板製壁掛形		豪雪補正: 1.0 % 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	垂熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 週休: 補正なし	
K96028	カメラ収納箱（黒沢川） 屋内鋼板製壁掛形	1.000	台	1,840,000	1,840,000	
	合 計				1,840,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				1,840,000	
	*** S単一 11号 ***					
S41020	輸送費（電気通信設備） 輸送費（電気通信設備） 0.412ton, 171km		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	1)輸送質量(X)(ton) 2)想定輸送距離(D)(km)	0.412ton 171.000km		時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 豪雪補正: 1.0 % 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 垂熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 週休: 補正なし	
K79213	輸送費	1.000	式	77,000	77,000	
	合 計				77,000	算出数量 1.000 式
	単 価				77,000	
	*** S単一 12号 ***					
S42020	分電盤取付工 分電盤取付工 分電盤, 前面 1.6㎡以下, 露出		面		1.000 面	歩A 当たり算出
	1)機器区分 2)作業種別 3)施工区分	分電盤 前面 1.6㎡以下 露出		時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 豪雪補正: 1.0 % 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 垂熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 週休: 補正なし	
R01013	電工	2.400	人	27,500	66,000	
	合 計				66,000	算出数量 1.000 面
	単 価		面		66,000	
	*** S単一 13号 ***					
S42045	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備, TM/TC子(孫)局装置(標準形), , 無		架		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)設備区分 2)機器区分 1 4)歩掛補正区分	TM/TC設備 TM/TC子(孫)局装置(標準形) 無		時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 豪雪補正: 1.0 % 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 垂熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 週休: 補正なし	
R03003	電気通信技術者	1.000	人	40,500	40,500	
R03004	電気通信技術員	2.000	人	27,200	54,400	
	合 計				94,900	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				94,900	
Y00001	TM/TC子(孫)局装置(標準形)					
	*** S単一 14号 ***					
S42046	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備, TM/TC子(孫)局装置, 標準形, , 1 架, 有線		架		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)設備区分 2)機器区分 1 4)細別 1 5)台・対向区分 6)伝送区分	TM/TC設備 TM/TC子(孫)局装置 標準形 1 架 有線		時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 豪雪補正: 1.0 % 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 垂熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 週休: 補正なし	
R03003	電気通信技術者	1.300	人	40,500	52,650	
	合 計				52,650	算出数量 1.000 [各単位]

事業名	旭川農業水利事業				
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点D）				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				52,650	
Y00001	1 架					
	*** S単一 15号 ***					
S42051	C C T V装置（I Pカメラ）据付工		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	C C T V装置（I Pカメラ）据付工			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	
	C C T V装置,簡易型カメラ装置,巡回式IPカメラ装置,無			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	
	1)機器区分	C C T V装置		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	2)作業区分	簡易型カメラ装置				
	3)細別	巡回式IPカメラ装置				
	4)歩掛補正区分	無				
R03004	電気通信技術員	1.500	人	27,200	40,800	
						算出数量 1.000 [各単位]
	合 計				40,800	
	単 価				40,800	
Y00001	簡易型カメラ装置					
	*** S単一 16号 ***					
S42052	C C T V装置（I Pカメラ）調整工		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	C C T V装置（I Pカメラ）調整工			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	
	C C T V装置,簡易型カメラ装置,巡回式IPカメラ装置,無			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	
	1)機器区分	C C T V装置		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	2)作業区分	簡易型カメラ装置				
	3)細別	巡回式IPカメラ装置				
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	0.600	人	40,500	24,300	
						算出数量 1.000 [各単位]
	合 計				24,300	
	単 価				24,300	
Y00001	簡易型カメラ装置					
	*** S単一 17号 ***					
S42053	電波式水位計		台		1,000 台	歩A 当たり算出
	計装設備据付工			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	
	超音波式水位計,無			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	
	1)機器区分	超音波式水位計		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	2)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	1.000	人	40,500	40,500	
R03004	電気通信技術員	2.000	人	27,200	54,400	
						算出数量 1.000 台
	合 計				94,900	
	単 価		台		94,900	
	*** S単一 18号 ***					
S42053	電波式水位計		台		1,000 台	歩A 当たり算出
	計装設備据付工			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	
	超音波式水位計,有			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	
	1)機器区分	超音波式水位計		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	2)歩掛補正区分	有				
R03003	電気通信技術者	0.700	人	40,500	28,350	
R03004	電気通信技術員	1.400	人	27,200	38,080	
						算出数量 1.000 台
	合 計				66,430	
	単 価		台		66,430	

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点D）

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 19号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 厚鋼電線管, -, 22, 屋外・屋内(露出), 0.00, 0.00, 無, 無, 無,			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) 管種別	厚鋼電線管		豪雪補正: 1.0 %	亜熱帯補正: なし	
	2) 細別規格	-		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) サイズ(mm)	22		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	4) 施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5) その他の時の電線管1m当り単価選択					
	6) その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7) その他の場合の諸資材率	0.00				
	8) クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9) 直線部分の歩掛補正区分	無				
	10) 高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11) その他の場合の管種別、サイズ等					
P27409	厚鋼電線管					
	G22 長3.66m ねじつき	27.300	本	2,050	55,965	
Y00005	諸資材	0.150		55,965	8,395	
R01013	電工	10.000	人	27,500	275,000	
	合 計				339,360	算出数量 100.000 m
	単 価		m		3,394	
	*** S単一 20号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 波付硬質合成樹脂管, -, 30, 地 中 (構内), 0.00, 0.00, 無, 無, 無,			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) 管種別	波付硬質合成樹脂管		豪雪補正: 1.0 %	亜熱帯補正: なし	
	2) 細別規格	-		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) サイズ(mm)	30		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	4) 施工区分	地 中 (構内)				
	5) その他の時の電線管1m当り単価選択					
	6) その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7) その他の場合の諸資材率	0.00				
	8) クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9) 直線部分の歩掛補正区分	無				
	10) 高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11) その他の場合の管種別、サイズ等					
P27437	波付硬質合成樹脂管					
	波付ポリエチレン電線管 (FEP) 径30	100.000	m	265	26,500	
R01013	電工	2.600	人	27,500	71,500	
	合 計				98,000	算出数量 100.000 m
	単 価		m		980	
	*** S単一 21号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100,000 m	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			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) 施工区分 1	ビット		豪雪補正: 1.0 %	亜熱帯補正: なし	
	2) 種別	CVケーブル		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 電圧	600V		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	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)					
	2心 断面積3.5	100.000	m	256	25,600	
R01013	電工	4.400	人	27,500	121,000	
	合 計				146,600	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,466	
	*** S単一 22号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, CVケーブル, 600V, 2心, 3.5mm2, 地中・屋外・屋内			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	

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点D）

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)施工区分1 2)種別 3)電圧 4)心数 5)サイズ(mm2) 6)施工区分2	管 内 CVケーブル 600V 2 心 3.5mm2 地中・屋外・屋内		豪雪補正: 1 0 % 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
P27051	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
R01013	2心 断面積3.5	100.000	m	256	25,600	
	電 工	5.500	人	27,500	151,250	
	合 計				176,850	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,769	
	*** S単一 23号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管 内,CVケーブル,600V,2心,2mm2,地中・屋外・屋内			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)施工区分1 2)種別 3)電圧 4)心数 5)サイズ(mm2) 6)施工区分2	管 内 CVケーブル 600V 2 心 2mm2 地中・屋外・屋内		豪雪補正: 1 0 % 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
P27050	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
R01013	2心 断面積2.0	100.000	m	165	16,500	
	電 工	5.500	人	27,500	151,250	
	合 計				167,750	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,678	
	*** S単一 24号 ***					
S42113	ケーブル配線工（標準外）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） ビット配線,20mm以下,CVV-S1.25-20C			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)ケーブル種別 2)作業種別 3)細別規格(仕上外径) 4)ケーブルの名称・規格	P96001 ビット配線 20mm以下 CVV-S1.25-20C		豪雪補正: 1 0 % 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
P96001	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS)					
R01013	CVV-S1.25-20C	100.000	m	1,031	103,100	
	電 工	4.400	人	27,500	121,000	
	合 計				224,100	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,241	
	*** S単一 25号 ***					
S42113	ケーブル配線工（標準外）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） ビット配線,10mm以下,CVV-S1.25-2C			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)ケーブル種別 2)作業種別 3)細別規格(仕上外径) 4)ケーブルの名称・規格	P96002 ビット配線 10mm以下 CVV-S1.25-2C		豪雪補正: 1 0 % 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
P96002	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS)					
R01013	CVV-S1.25-2C	100.000	m	191	19,100	
	電 工	1.800	人	27,500	49,500	
	合 計				68,600	算出数量 100.000 m
	単 価		m		686	
	*** S単一 26号 ***					
S42113	ケーブル配線工（標準外）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） 管内配線,10mm以下,CVV-S1.25-2C			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)ケーブル種別 2)作業種別	P96002 管内配線		豪雪補正: 1 0 % 基本給時間:8.0	垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	

事業名	旭川農業水利事業				
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点D）				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3)細別規格(仕上外径) 4)ケーブルの名称・規格	10mm以下 CVV-S1.25-2C		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
P96002	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS) CVV-S1.25-2C	100.000	m	191	19,100	
R01013	電工	2.300	人	27,500	63,250	
	合 計				82,350	算出数量 100.000 m
	単 価		m		824	
	*** S単一 27号 ***					
S42113	ケーブル配線工（標準外）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） 管内配線,10mm以下,LANケーブル			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)ケーブル種別	P96003		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径) 4)ケーブルの名称・規格	10mm以下 LANケーブル		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
P96003	LANケーブル カテゴリ5e	100.000	m	53	5,300	
R01013	電工	2.300	人	27,500	63,250	
	合 計				68,550	算出数量 100.000 m
	単 価		m		686	
	*** S単一 28号 ***					
S42113	ケーブル配線工（標準外）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） トラフ・ころがし配線,10mm以下,LANケーブル			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)ケーブル種別	P96003		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	トラフ・ころがし配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径) 4)ケーブルの名称・規格	10mm以下 LANケーブル		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
P96003	LANケーブル カテゴリ5e	100.000	m	53	5,300	
R01013	電工	1.300	人	27,500	35,750	
	合 計				41,050	算出数量 100.000 m
	単 価		m		411	
	*** S単一 29号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 再使用しない場合,管内配線,10mm以下,0.00,CVV-S1.25-2C			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)撤去種別	再使用しない場合 管内配線		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径) 4)その他の場合100m当り電工労務(人)	10mm以下 0.00		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	5)ケーブルの名称・規格	CVV-S1.25-2C				
R01013	電工	1.150	人	27,500	31,625	
	合 計				31,625	算出数量 100.000 m
	単 価		m		316	
	*** S単一 30号 ***					
S42120	光ケーブル		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	光ケーブル SM10/125-4C			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)光ケーブルコード	P96004		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)光ケーブル規格	SM10/125-4C		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	
P96004	光ケーブル SM10/125-4C	1.000	m	800	800	
	合 計				800	算出数量 1.000 m

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点D）

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				800	
	*** S単ー 31号 ***					
S42121	光ケーブル配線工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	光ケーブル配線工 ビット,11mm以下,屋外・屋内,SM10/125-4C			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)施工区分1	ビット		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)細別規格	11mm以下		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分2	屋外・屋内		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)ケーブル規格	SM10/125-4C				
R01013	電工	1.400	人	27,500	38,500	
	合 計				38,500	算出数量 100.000 m
	単 価		m		385	
	*** S単ー 32号 ***					
S42121	光ケーブル配線工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	光ケーブル配線工 管 内,11mm以下,屋外・屋内,SM10/125-4C			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)施工区分1	管 内		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)細別規格	11mm以下		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分2	屋外・屋内		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)ケーブル規格	SM10/125-4C				
R01013	電工	1.800	人	27,500	49,500	
	合 計				49,500	算出数量 100.000 m
	単 価		m		495	
	*** S単ー 33号 ***					
S42123	光ケーブル接続工		箇所		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	光ケーブル接続工 光ケーブル直線接続・成端,成端,5テープ(心)以下,,,			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)ケーブル接続	光ケーブル直線接続・成端		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別1	成端		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)ケーブル心数	5テープ(心)以下		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R03003	電気通信技術者	0.490	人	40,500	19,845	
R03004	電気通信技術員	0.490	人	27,200	13,328	
	合 計				33,173	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]		33,173	
Y00001	光ケーブル直線接続・成端					
	*** S単ー 34号 ***					
SA0103	SP 床掘り		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -,			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	
				豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
				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	
	1)土質	土砂				
	2)施工方法	上記以外(小規模)				
	3)土留方式の種類	-				
	4)障害の有無	-				
	単 価		m3		2,388	
	*** S単ー 35号 ***					
SA0301	SP 基礎碎石		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシャラン RC-40			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	

東北農政局

東北農政局



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和8年度～令和10年度
旭川農業水利事業
用水管理施設製作据付工事（地点E）

積 算 書
(当初)

東北農政局
旭川農業水利事業所

[illegible]

東北農政局

東北農政局

事業名 旭川農業水利事業

工事名 用水管理施設製作据付工事 (地点E)

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			7,980,000	
・製作工事価格			4,850,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	4,854,000	
・据付工事価格			3,130,000	
純工事費(据付)			1,102,000	
・ ・ 据付工事原価			2,506,000	
・ ・ ・ 直接工事費			905,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費 (共通仮設費対象)	1.000	式	905,000	
・ ・ ・ 間接工事費			1,601,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			197,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$905,000 \times ((18.700 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.000)$			169,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			28,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費 (率計上)				
$905,000 \times (3.140)$			28,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
$1,102,000 \times ((40.090 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.000 + 0.440 + 0.000 - 0.000)$			447,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			957,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			73,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費 (技術者)			73,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
$4,854,000 \times 18.220$			884,000	
・ ・ 一般管理費等				
$2,506,000 \times (25.130 \times 1.000 + 0.04)$			630,000	
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)				
$3,130,000 \times 3.560$			111,000	

東北農政局

東北農政局

東北農政局

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点E)

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)				905,000	
・運搬工	1.000	式		57,000	
・ ・ 運搬工	1.000	式		57,000	
・ ・ ・ 運搬工	1.000	式	57,000	57,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.159ton,167km	1.000	式	57,000	57,000	歩A・単A S単 7号
合 計				57,000	
・水管理設備据付工	1.000	式		782,000	
・ ・ 子局設備工	1.000	式		782,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備工	1.000	式	149,000	149,000	1 式当たり
S42045 TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備,TM子(孫)局装置(小容量形),,無	1.000	架	67,700	67,700	歩A・単A S単 8号
S42046 TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備,TM子(孫)局装置,小容量形,,1架,無線	1.000	架	81,000	81,000	歩A・単A S単 9号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) フレーム・放流警報設備,90.0,,2	1.000	式	72,900	72,900	歩A・単A X単 1号
合 計				221,600	
計 (1) (直接費対象分)				148,700	
計 (2) (間接費対象分)				72,900	
・ ・ ・ 計測設備工 (電気通信)	1.000	式	95,000	95,000	1 式当たり
S42053 計装設備据付工 圧力式水位計,無	1.000	台	94,900	94,900	歩A・単A S単 10号
合 計				94,900	
・ ・ ・ 配管工	1.000	式	446,000	446,000	1 式当たり
S42100 電線管敷設工 厚鋼電線管,-,22,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無,	9.700	m	3,394	32,922	歩A・単A S単 11号
S42100 電線管敷設工 その他,-,屋外・屋内(露出),35.00,0.15,無,有,無,SUS管φ100	32.800	m	12,603	413,378	歩A・単A S単 12号
合 計				446,300	
・ ・ ・ 配線工	1.000	式	12,000	12,000	1 式当たり
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,CVケーブル,600V,2心,3.5mm2,地中・屋外・屋内	6.800	m	1,769	12,029	歩A・単A S単 13号
合 計				12,029	
・ ・ ・ 配線機器等設置工	1.000	式	22,000	22,000	1 式当たり
S42109 ボックス類取付工 その他,その他,0.30,7°ルボックスSUS 200×200×200	1.000	個	22,400	22,400	歩A・単A S単 14号
合 計				22,400	
・ ・ ・ 専用ケーブル配線工 水位計用	1.000	式	58,000	58,000	1 式当たり
T00001 専用ケーブル据付 管内20mm以下	38.200	m	1,513	57,797	歩A・単A T単 1号
合 計				57,797	
・撤去工	1.000	式		66,000	
・ ・ 撤去工 水位計	1.000	式		66,000	
・ ・ ・ 設備撤去工	1.000	式	66,000	66,000	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 2号
S02115 電気通信技術員	1.000	人	27,200	27,200	歩A・単A S単 3号

東北農政局

[illegible]

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点E）

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 1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(C)		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R01013	電工	1,000	人	27,500	27,500	
	合 計				27,500	算出数量 1,000 人
	単 価				27,500	
	*** S単- 2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(D3)		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
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- 3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(D3)		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
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- 4号 ***					
S40012	TM子局装置（明永沼）		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM子局装置（明永沼） 屋内鋼板製壁掛形			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)基礎データ 2)規格	K96016 屋内鋼板製壁掛形		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96016	TM子局装置（明永沼） 屋内鋼板製壁掛形	1,000	台	3,930,000	3,930,000	
	合 計				3,930,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				3,930,000	
	*** S単- 5号 ***					
S40012	圧力式水位計（半導体式）（変換器形）		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	圧力式水位計（半導体式）（変換器形） 検出器 変換器（水位指示器無） 0～20m			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)基礎データ 2)規格	K76258 検出器 変換器（水位指示器無）		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K76258	圧力式水位計（半導体式）（変換器形） 検出器 変換器（水位指示器無） 0～20m	1,000	台	814,000	814,000	
	合 計				814,000	算出数量 1,000 [各単位]

事業名	旭川農業水利事業				
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点 E)				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				814,000	
	*** S単ー 6号 ***					
S40012	圧力式水位計 (半導体式) (変換器形)		m		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	圧力式水位計 (半導体式) (変換器形) 専用ケーブル			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)基礎データ 2)規格	K76254 専用ケーブル		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K76254	圧力式水位計 (半導体式) (変換器形) 専用ケーブル	1.000	m	2,890	2,890	
	合 計				2,890	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				2,890	
	*** S単ー 7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) 0.159ton,167km			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)輸送質量(X)(ton) 2)想定輸送距離(D)(km)	0.159ton 167.000km		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79213	輸送費	1.000	式	57,000	57,000	
	合 計				57,000	算出数量 1.000 式
	単 価				57,000	
	*** S単ー 8号 ***					
S42045	TM/TC・放流警報装置据付工		架		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形),,無			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)設備区分 2)機器区分1 4)歩掛補正区分	TM/TC設備 TM子(孫)局装置(小容量形) 無		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R03003	電気通信技術者	1.000	人	40,500	40,500	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	27,200	27,200	
	合 計				67,700	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				67,700	
Y00001	TM子(孫)局装置(小容量形)					
	*** S単ー 9号 ***					
S42046	TM/TC・放流警報装置調整工		架		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置,小容量形,,1架,無線			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)設備区分 2)機器区分1 4)細別1 5)台・対向区分 6)伝送区分	TM/TC設備 TM子(孫)局装置 小容量形 1架 無線		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R03003	電気通信技術者	2.000	人	40,500	81,000	
	合 計				81,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				81,000	
Y00001	1架					
	*** S単ー 10号 ***					

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点E）

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S42053	計装設備据付工		台		1,000 台	歩A 当たり算出
	計装設備据付工 圧力式水位計,無			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)機器区分 2)歩掛補正区分	圧力式水位計 無		豪雪補正: 1 0 % 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
R03003	電気通信技術者	1,000	人	40,500	40,500	
R03004	電気通信技術員	2,000	人	27,200	54,400	
	合 計				94,900	算出数量 1,000 台
	単 価		台		94,900	
	*** S単— 11号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 厚鋼電線管,-,22,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無,			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)管種別 2)細別規格 3)サイズ(mm) 4)施工区分	厚鋼電線管 - 22 屋外・屋内(露出)		豪雪補正: 1 0 % 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	5)その他の時の電線管1m当り単価選択 6)その他の場合100m当り電工労務(人) 7)その他の場合の諸資材率 8)クリップ留めの歩掛補正区分 9)直線部分の歩掛補正区分 10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分 11)その他の場合の管種別、サイズ等	0.00 0.00 無 無 無 無				
P27409	厚鋼電線管 G22 長3.66m ねじつき	27,300	本	2,050	55,965	
Y00005	諸資材	0.150		55,965	8,395	
R01013	電工	10,000	人	27,500	275,000	
	合 計				339,360	算出数量 100,000 m
	単 価		m		3,394	
	*** S単— 12号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 その他,-,-,屋外・屋内(露出),35.00,0.15,無,有,無,SUS管φ100			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)管種別 2)細別規格 3)サイズ(mm) 4)施工区分	その他 - - 屋外・屋内(露出)		豪雪補正: 1 0 % 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	5)その他の時の電線管1m当り単価選択 6)その他の場合100m当り電工労務(人) 7)その他の場合の諸資材率 8)クリップ留めの歩掛補正区分 9)直線部分の歩掛補正区分 10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分 11)その他の場合の管種別、サイズ等	P96002 35.00 0.15 無 有 無 SUS管φ100				
P96002	ステンレス管 SUS管φ100	100,000	m	5,100	510,000	
Y00005	諸資材	0.150		510,000	76,500	
R01013	電工	24,500	人	27,500	673,750	
	合 計				1,260,250	算出数量 100,000 m
	単 価		m		12,603	
	*** S単— 13号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管 内,CVケーブル,600V,2心,3.5mm2,地中・屋外・屋内			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)施工区分1 2)種別	管 内 CVケーブル		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	

東北農政局

東北農政局

東北農政局



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和8年度～令和10年度
旭川農業水利事業
用水管理施設製作据付工事（地点F）

積 算 書
(当初)

東北農政局
旭川農業水利事業所

東北農政局

東北農政局

東北農政局

事業名 旭川農業水利事業

工事名 用水管理施設製作据付工事 (地点F)

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			25,730,000	
・製作工事価格			19,420,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	19,426,000	
・据付工事価格			6,310,000	
純工事費(据付)			1,296,000	
・ ・ 据付工事原価			5,042,000	
・ ・ ・ 直接工事費			1,066,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費 (共通仮設費対象)	1.000	式	1,066,000	
・ ・ ・ 間接工事費			3,976,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			230,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$1,066,000 \times ((18.700 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.000)$			199,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			31,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費 (率計上)				
$1,066,000 \times (2.970)$			31,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
$1,296,000 \times ((40.090 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.000 + 0.440 + 0.000 - 0.000)$			525,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			3,221,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			187,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費 (技術者)			187,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
$19,426,000 \times 15.620$			3,034,000	
・ ・ 一般管理費等				
$5,042,000 \times (25.110 \times 1.000 + 0.04)$			1,268,000	
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)				
$6,310,000 \times 3.560$			225,000	

東北農政局

東北農政局

[illegible]

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点F)

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)				1,066,000	
・運搬工	1.000	式		75,000	
・ ・ 運搬工	1.000	式		75,000	
・ ・ ・ 運搬工	1.000	式	75,000	75,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.393ton,167km	1.000	式	75,000	75,000	歩A・単A S単 9号
合 計				75,000	
・水管理設備据付工	1.000	式		926,000	
・ ・ 子局設備工 新上堰頭首工	1.000	式		421,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備工	1.000	式	200,000	200,000	1 式当たり
S42045 TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備,TM/TC子(孫)局装置(標準形),,無	1.000	架	94,900	94,900	歩A・単A S単 10号
S42046 TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備,TM/TC子(孫)局装置,標準形,,1架,無線	1.000	架	105,300	105,300	歩A・単A S単 12号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) テレメタ・放流警報設備,90.0,,2.6	1.000	式	94,770	94,770	歩A・単A X単 1号
合 計				294,970	
計 (1) (直接費対象分)				200,200	
計 (2) (間接費対象分)				94,770	
・ ・ ・ 配管工	1.000	式	133,000	133,000	1 式当たり
S42100 電線管敷設工 厚鋼電線管,-,22,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,有,無,	51.700	m	2,569	132,817	歩A・単A S単 18号
合 計				132,817	
・ ・ ・ 配線工	1.000	式	88,000	88,000	1 式当たり
S42102 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,5.5mm2,屋外・屋内	6.700	m	1,583	10,606	歩A・単A S単 19号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック(無縫縛),CVケーブル,600V,2心,5.5mm2,屋外・屋内	3.700	m	1,740	6,438	歩A・単A S単 20号
S42113 ケーブル配線工 (標準外) ビット配線,10mm以下,LANケーブル	2.800	m	548	1,534	歩A・単A S単 22号
S42113 ケーブル配線工 (標準外) 管内配線,10mm以下,LANケーブル	52.200	m	686	35,809	歩A・単A S単 23号
S42113 ケーブル配線工 (標準外) ラック・ダクト配線(無縫縛),10mm以下,LANケーブル	3.700	m	611	2,261	歩A・単A S単 24号
S42113 ケーブル配線工 (標準外) ビット配線,40mm以下,CVV1.25-30C	1.800	m	3,558	6,404	歩A・単A S単 25号
S42113 ケーブル配線工 (標準外) ビット配線,20mm以下,CVV1.25-20C	1.800	m	2,241	4,034	歩A・単A S単 26号
S42113 ケーブル配線工 (標準外) ビット配線,20mm以下,CVV1.25-5C	7.600	m	1,430	10,868	歩A・単A S単 27号
S42113 ケーブル配線工 (標準外) ラック・ダクト配線(無縫縛),20mm以下,CVV1.25-5C	3.700	m	1,587	5,872	歩A・単A S単 28号
S42113 ケーブル配線工 (標準外) ビット配線,20mm以下,CVV-S1.25-20C	1.800	m	2,241	4,034	歩A・単A S単 29号
合 計				87,860	
・ ・ 子局設備工 金沢中野揚水機場	1.000	式		505,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備工	1.000	式	149,000	149,000	1 式当たり
S42045 TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備,TM子(孫)局装置(小容量形),,無	1.000	架	67,700	67,700	歩A・単A S単 11号
S42046 TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備,TM子(孫)局装置,小容量形,,1架,無線	1.000	架	81,000	81,000	歩A・単A S単 13号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) テレメタ・放流警報設備,90.0,,2	1.000	式	72,900	72,900	歩A・単A X単 2号
合 計				221,600	
計 (1) (直接費対象分)				148,700	
計 (2) (間接費対象分)				72,900	

[illegible]

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点F)

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S02115	*** S単ー 1号 ***					
	電工					
	電工		人	27,500		歩A・単A
S40012	*** S単ー 2号 ***					
	TM/TC子局装置 (新上堰)					
	TM/TC子局装置 (新上堰)		台	8,420,000		歩A・単A
	屋内鋼板製自立形					
S40012	*** S単ー 3号 ***					
	TM子局装置 (金沢中野)					
	TM子局装置 (金沢中野)		台	4,980,000		歩A・単A
	屋内鋼板製壁掛形					
S40012	*** S単ー 4号 ***					
	圧力式水位計 (半導体式) (変換器形)					
	圧力式水位計 (半導体式) (変換器形)		台	865,000		歩A・単A
	検出器 変換器 (水位指示器付) 0~10m					
S40012	*** S単ー 5号 ***					
	超音波式流量計 (管路用) 1測線					
	超音波式流量計 (管路用) 1測線		台	4,670,000		歩A・単A
	φ700mm 流速検出端 変換器					
S40012	*** S単ー 6号 ***					
	超音波式流量計 (管路用)					
	超音波式流量計 (管路用)		m	1,020		歩A・単A
	専用ケーブル					
S40012	*** S単ー 7号 ***					
	ドーム型Webカメラ (新上堰)					
	ドーム型Webカメラ (新上堰)		台	353,000		歩A・単A
	屋外ドームハウジング型					
S40012	*** S単ー 8号 ***					
	カメラ取付金物 (新上堰)					
	カメラ取付金物 (新上堰)		式	40,000		歩A・単A
S41020	*** S単ー 9号 ***					
	輸送費 (電気通信設備)					
	輸送費 (電気通信設備)		式	75,000		歩A・単A
	0.393ton,167km					
S42045	*** S単ー 10号 ***					
	TM/TC・放流警報装置据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工		架	94,900		歩A・単A
	TM/TC設備, TM/TC子 (孫) 局装置 (標準形), , 無					
S42045	*** S単ー 11号 ***					
	TM/TC・放流警報装置据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工		架	67,700		歩A・単A
	TM/TC設備, TM子 (孫) 局装置 (小容量形), , 無					
S42046	*** S単ー 12号 ***					
	TM/TC・放流警報装置調整工					
	TM/TC・放流警報装置調整工		架	105,300		歩A・単A
	TM/TC設備, TM/TC子 (孫) 局装置, 標準形, , 1 架, 無線					
S42046	*** S単ー 13号 ***					
	TM/TC・放流警報装置調整工					
	TM/TC・放流警報装置調整工		架	81,000		歩A・単A
	TM/TC設備, TM子 (孫) 局装置, 小容量形, , 1 架, 無線					
S42051	*** S単ー 14号 ***					
	CCTV装置 (IPカメラ) 据付工					
	CCTV装置 (IPカメラ) 据付工		台	40,800		歩A・単A
	CCTV装置, 簡易型カメラ装置, 巡回型IPカメラ装置, 無					
S42052	*** S単ー 15号 ***					
	CCTV装置 (IPカメラ) 調整工					
	CCTV装置 (IPカメラ) 調整工		台	24,300		歩A・単A
	CCTV装置, 簡易型カメラ装置, 巡回型IPカメラ装置, 無					
S42053	*** S単ー 16号 ***					
	計装設備据付工					
	計装設備据付工		台	94,900		歩A・単A
	圧力式水位計, 無					
S42053	*** S単ー 17号 ***					
	計装設備据付工					
	計装設備据付工		台	53,040		歩A・単A
	超音波式流量計 (管路用), 無					
S42100	*** S単ー 18号 ***					
	電線管敷設工					
	電線管敷設工		m	2,569		歩A・単A
	厚鋼電線管, -, 22, 屋外・屋内 (露出), 0.00, 0.00, 無, 有, 無,					
S42102	*** S単ー 19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)		m	1,583		歩A・単A
	ビット, CVケーブル, 600V, 2心, 5.5mm2, 屋外・屋内					
S42102	*** S単ー 20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)		m	1,740		歩A・単A
	ラック (無縫縛), CVケーブル, 600V, 2心, 5.5mm2, 屋外・屋内					
S42102	*** S単ー 21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)		m	1,886		歩A・単A
	管 内, CVケーブル, 600V, 2心, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内					
S42113	*** S単ー 22号 ***					
	ケーブル配線工 (標準外)					

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点F)

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	ケーブル配線工 (標準外) ビット配線,10mm以下,LANケーブル *** S単ー 23号 ***		m	548		歩A・単A
S42113	ケーブル配線工 (標準外) ケーブル配線工 (標準外) 管内配線,10mm以下,LANケーブル *** S単ー 24号 ***		m	686		歩A・単A
S42113	ケーブル配線工 (標準外) ケーブル配線工 (標準外) ラック・ダクト配線(無縫縛),10mm以下,LANケーブル *** S単ー 25号 ***		m	611		歩A・単A
S42113	ケーブル配線工 (標準外) ケーブル配線工 (標準外) ビット配線,40mm以下,CVV1.25-30C *** S単ー 26号 ***		m	3,558		歩A・単A
S42113	ケーブル配線工 (標準外) ケーブル配線工 (標準外) ビット配線,20mm以下,CVV1.25-20C *** S単ー 27号 ***		m	2,241		歩A・単A
S42113	ケーブル配線工 (標準外) ケーブル配線工 (標準外) ビット配線,20mm以下,CVV1.25-5C *** S単ー 28号 ***		m	1,430		歩A・単A
S42113	ケーブル配線工 (標準外) ケーブル配線工 (標準外) ラック・ダクト配線(無縫縛),20mm以下,CVV1.25-5C *** S単ー 29号 ***		m	1,587		歩A・単A
S42113	ケーブル配線工 (標準外) ケーブル配線工 (標準外) ビット配線,20mm以下,CVV-S1.25-20C *** S単ー 30号 ***		m	2,241		歩A・単A
S42113	ケーブル配線工 (標準外) ケーブル配線工 (標準外) ビット配線,20mm以下,CVV1.25-10C *** S単ー 31号 ***		m	1,642		歩A・単A
S42113	ケーブル配線工 (標準外) ケーブル配線工 (標準外) 管内配線,20mm以下,CVV1.25-10C *** S単ー 32号 ***		m	1,945		歩A・単A
S42113	ケーブル配線工 (標準外) ケーブル配線工 (標準外) ビット配線,10mm以下,CVV-S1.25-2C *** S単ー 33号 ***		m	686		歩A・単A
S42113	ケーブル配線工 (標準外) ケーブル配線工 (標準外) 管内配線,10mm以下,CVV-S1.25-2C *** S単ー 34号 ***		m	824		歩A・単A
S42113	ケーブル配線工 (標準外) ケーブル配線工 (標準外) ラック・ダクト配線(無縫縛),10mm以下,CVV-S1.25-2C		m	749		歩A・単A
X42001	*** X単ー 1号 *** 技術者間接費(電気通信技術者)					
	技術者間接費(電気通信技術者) フレキタ・放流警報設備,90.0.,2.6 *** X単ー 2号 ***		式	94,770		歩A・単A
X42001	技術者間接費(電気通信技術者) 技術者間接費(電気通信技術者) フレキタ・放流警報設備,90.0.,2 *** X単ー 3号 ***		式	72,900		歩A・単A
X42001	技術者間接費(電気通信技術者) 技術者間接費(電気通信技術者) 移動通信・CCTV設備,80.0.,0.6		式	19,440		歩A・単A
T00001	*** T単ー 1号 *** 専用ケーブル据付					
	20mm以下		式	136,555		歩A・単A
C00001	*** C単ー 1号 *** 専用ケーブル					
	ビット20mm以下		m	1,210		歩A・単A
C00002	*** C単ー 2号 *** 専用ケーブル					
	管内20mm以下		m	1,513		歩A・単A
C00003	*** C単ー 3号 *** 専用ケーブル					
	ラック20mm以下無縫縛		m	1,367		歩A・単A

事業名	旭川農業水利事業				
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点F）				

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 1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(C)		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R01013	電工	1,000	人	27,500	27,500	
	合 計				27,500	算出数量 1,000 人
	単 価				27,500	
	*** S単- 2号 ***					
S40012	TM/TC子局装置（新上堰）		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC子局装置（新上堰） 屋内鋼板製自立形			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)基礎コード 2)規格	K96014 屋内鋼板製自立形		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96014	TM/TC子局装置（新上堰） 屋内鋼板製自立形	1,000	台	8,420,000	8,420,000	
	合 計				8,420,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				8,420,000	
	*** S単- 3号 ***					
S40012	TM子局装置（金沢中野）		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM子局装置（金沢中野） 屋内鋼板製壁掛形			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)基礎コード 2)規格	K96021 屋内鋼板製壁掛形		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96021	TM子局装置（金沢中野） 屋内鋼板製壁掛形	1,000	台	4,980,000	4,980,000	
	合 計				4,980,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				4,980,000	
	*** S単- 4号 ***					
S40012	圧力式水位計（半導体式）（変換器形）		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	圧力式水位計（半導体式）（変換器形） 検出器 変換器（水位指示器付） 0～10m			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)基礎コード 2)規格	K76257 検出器 変換器（水位指示器付）		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K76257	圧力式水位計（半導体式）（変換器形） 検出器 変換器（水位指示器付） 0～10m	1,000	台	865,000	865,000	
	合 計				865,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				865,000	
	*** S単- 5号 ***					
S40012	超音波式流量計（管路用） 1測線		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	超音波式流量計（管路用） 1測線 φ700mm 流速検出端 変換器			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)基礎コード 2)規格	K76514 φ700mm 流速検出端 変換器		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K76514	超音波式流量計（管路用） 1測線 φ700mm 流速検出端 変換器	1,000	台	4,670,000	4,670,000	
	合 計				4,670,000	算出数量 1,000 [各単位]

事業名	旭川農業水利事業				
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点F）				

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				4,670,000	
	*** S単－ 6号 ***					
S40012	超音波式流量計（管路用）		m		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	超音波式流量計（管路用） 専用ケーブル			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)基礎データ 2)規格	K76550 専用ケーブル		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K76550	超音波式流量計（管路用） 専用ケーブル	1,000	m	1,020	1,020	
	合 計				1,020	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				1,020	
	*** S単－ 7号 ***					
S40012	ドーム型Webカメラ(新上堰)		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	ドーム型Webカメラ(新上堰) 屋外ドームハウジング型			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)基礎データ 2)規格	K96024 屋外ドームハウジング型		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96024	ドーム型Webカメラ(新上堰) 屋外ドームハウジング型	1,000	台	353,000	353,000	
	合 計				353,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				353,000	
	*** S単－ 8号 ***					
S40012	カメラ取付金物（新上堰）		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	カメラ取付金物（新上堰）			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)基礎データ 2)規格	K96062		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96062	カメラ取付金物（新上堰）	1,000	式	40,000	40,000	
	合 計				40,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				40,000	
	*** 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） 0.393ton,167km			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)輸送質量(X) (ton) 2)想定輸送距離(D) (km)	0.393ton 167.000km		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79213	輸送費	1,000	式	75,000	75,000	
	合 計				75,000	算出数量 1,000 式
	単 価				75,000	
	*** S単－ 10号 ***					
S42045	TM/TC・放流警報装置据付工		架		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備、TM/TC子(孫)局装置(標準形),,無			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)設備区分 2)機器区分 1	TM/TC設備 TM/TC子(孫)局装置(標準形)		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	
	4)歩掛補正区分	無		深夜時間:0.0	週休:補正なし	

事業名	旭川農業水利事業				
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点F）				

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
R03003	電気通信技術者	1.000	人	40,500	40,500	
R03004	電気通信技術員	2.000	人	27,200	54,400	
	合 計				94,900	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				94,900	
Y00001	TM/TC子(孫)局装置(標準形)					
	*** S単一 11号 ***					
S42045	TM/TC・放流警報装置据付工		架		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形), 無			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) 設備区分	TM/TC設備		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正: なし	
	2) 機器区分 1	TM子(孫)局装置(小容量形)		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	4) 歩掛補正区分	無		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
R03003	電気通信技術者	1.000	人	40,500	40,500	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	27,200	27,200	
	合 計				67,700	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				67,700	
Y00001	TM子(孫)局装置(小容量形)					
	*** S単一 12号 ***					
S42046	TM/TC・放流警報装置調整工		架		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置, 標準形, 1 架, 無線			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) 設備区分	TM/TC設備		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正: なし	
	2) 機器区分 1	TM子(孫)局装置		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	4) 細別 1	標準形		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	5) 台・対向区分	1 架				
	6) 伝送区分	無線				
R03003	電気通信技術者	2.600	人	40,500	105,300	
	合 計				105,300	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				105,300	
Y00001	1 架					
	*** S単一 13号 ***					
S42046	TM/TC・放流警報装置調整工		架		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置, 小容量形, 1 架, 無線			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) 設備区分	TM/TC設備		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正: なし	
	2) 機器区分 1	TM子(孫)局装置		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	4) 細別 1	小容量形		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	5) 台・対向区分	1 架				
	6) 伝送区分	無線				
R03003	電気通信技術者	2.000	人	40,500	81,000	
	合 計				81,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				81,000	
Y00001	1 架					
	*** S単一 14号 ***					
S42051	CCTV装置（IPカメラ）据付工		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	CCTV装置（IPカメラ）据付工 CCTV装置, 簡易型カメラ装置, 巡回型IPカメラ装置, 無			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) 機器区分	CCTV装置		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正: なし	
	2) 作業区分	簡易型カメラ装置		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点F）

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	3)細別	旋回式IPカメラ装置		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)歩掛補正区分	無				
R03004	電気通信技術員					
		1.500	人	27,200	40,800	
	合 計				40,800	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				40,800	
Y00001	簡易型カメラ装置					
	*** S単一 15号 ***					
S42052	CCTV装置（IPカメラ）調整工		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	CCTV装置（IPカメラ）調整工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	CCTV装置,簡易型カメラ装置,旋回式IPカメラ装置,無			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)機器区分	CCTV装置		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	簡易型カメラ装置		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別	旋回式IPカメラ装置		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者					
		0.600	人	40,500	24,300	
	合 計				24,300	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				24,300	
Y00001	簡易型カメラ装置					
	*** S単一 16号 ***					
S42053	計装設備据付工		台		1.000 台	歩A 当たり算出
	計装設備据付工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	圧力式水位計,無			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)機器区分	圧力式水位計		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)歩掛補正区分	無		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	
R03003	電気通信技術者					
		1.000	人	40,500	40,500	
R03004	電気通信技術員					
		2.000	人	27,200	54,400	
	合 計				94,900	算出数量 1.000 台
	単 価		台		94,900	
	*** S単一 17号 ***					
S42053	計装設備据付工		台		1.000 台	歩A 当たり算出
	計装設備据付工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	超音波式流量計(管路用),無			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)機器区分	超音波式流量計(管路用)		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)歩掛補正区分	無		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	
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	40,500	0	
R03004	電気通信技術員					
		1.950	人	27,200	53,040	
	合 計				53,040	算出数量 1.000 台
	単 価		台		53,040	
	*** S単一 18号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	厚鋼電線管,-,22,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,有,無,			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)管種別	厚鋼電線管		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)細別規格	-		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)サイズ(mm)	22		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5)その他の時の電線管1m当り単価選択					
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7)その他の場合の諸資材率	0.00				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	無				

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点F）

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	9)直線部分の歩掛補正区分	有				
	10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の管種別、サイズ等					
P27409	厚鋼電線管					
	G22 長3.66m ねじつき	27.300	本	2,050	55,965	
Y00005	諸資材					
		0.150		55,965	8,395	
R01013	電工					
		7.000	人	27,500	192,500	
	合 計				256,860	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,569	
	*** S単一 19号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100.000 m	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、5.5mm2、屋外・屋内			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)施工区分1	ビット		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)心数	2心				
	5)サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27052	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
	2心 断面積5.5	100.000	m	373	37,300	
R01013	電工					
		4.400	人	27,500	121,000	
	合 計				158,300	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,583	
	*** S単一 20号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ラック（無縫縛）、CVケーブル、600V、2心、5.5mm2、屋外・屋内			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)施工区分1	ラック（無縫縛）		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)心数	2心				
	5)サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27052	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
	2心 断面積5.5	100.000	m	373	37,300	
R01013	電工					
		4.970	人	27,500	136,675	
	合 計				173,975	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,740	
	*** S単一 21号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管 内、CVケーブル、600V、2心、5.5mm2、地中・屋外・屋内			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)施工区分1	管 内		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)心数	2心				
	5)サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27052	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
	2心 断面積5.5	100.000	m	373	37,300	
R01013	電工					
		5.500	人	27,500	151,250	
	合 計				188,550	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,886	
	*** S単一 22号 ***					
S42113	ケーブル配線工（標準外）		m		100.000 m	歩A 当たり算出

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点F）

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ケーブル配線工（標準外） ビット配線,10mm以下,LANケーブル			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)ケーブル種別	P96001		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ビット配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)ケーブルの名称・規格	LANケーブル				
P96001	LANケーブル カテゴリ5e	100.000	m	53	5,300	
R01013	電気	1.800	人	27,500	49,500	
	合 計				54,800	算出数量 100.000 m
	単 価		m		548	
	*** S単— 23号 ***					
S42113	ケーブル配線工（標準外）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） 管内配線,10mm以下,LANケーブル			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)ケーブル種別	P96001		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)ケーブルの名称・規格	LANケーブル				
P96001	LANケーブル カテゴリ5e	100.000	m	53	5,300	
R01013	電気	2.300	人	27,500	63,250	
	合 計				68,550	算出数量 100.000 m
	単 価		m		686	
	*** S単— 24号 ***					
S42113	ケーブル配線工（標準外）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） ラック・ダクト配線(無縫縛),10mm以下,LANケーブル			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)ケーブル種別	P96001		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線(無縫縛)		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)ケーブルの名称・規格	LANケーブル				
P96001	LANケーブル カテゴリ5e	100.000	m	53	5,300	
R01013	電気	2.030	人	27,500	55,825	
	合 計				61,125	算出数量 100.000 m
	単 価		m		611	
	*** S単— 25号 ***					
S42113	ケーブル配線工（標準外）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） ビット配線,40mm以下,CVV1.25-30C			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)ケーブル種別	P96002		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ビット配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	40mm以下		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)ケーブルの名称・規格	CVV1.25-30C				
P96002	制御用絶縁ビニルシースケーブル(CVV) CVV1.25-30C	100.000	m	1,248	124,800	
R01013	電気	8.400	人	27,500	231,000	
	合 計				355,800	算出数量 100.000 m
	単 価		m		3,558	
	*** S単— 26号 ***					
S42113	ケーブル配線工（標準外）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） ビット配線,20mm以下,CVV1.25-20C			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)ケーブル種別	P96006		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ビット配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)ケーブルの名称・規格	CVV1.25-20C				

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点F）

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
P96006	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS)					
	CVV-S1.25-20C	100.000	m	1,031	103,100	
R01013	電工					
		4.400	人	27,500	121,000	
	合 計				224,100	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,241	
	*** S単一 27号 ***					
S42113	ケーブル配線工（標準外）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外）			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	
	ビット配線,20mm以下,CVV1.25-5C			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	
	1)ケーブル種別	P96005				
	2)作業種別	ビット配線				
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)ケーブルの名称・規格	CVV1.25-5C				
P96005	制御用絶縁ビニルケーブル(CVV)					
	CVV1.25-5C	100.000	m	220	22,000	
R01013	電工					
		4.400	人	27,500	121,000	
	合 計				143,000	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,430	
	*** S単一 28号 ***					
S42113	ケーブル配線工（標準外）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外）			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	
	ラック・ダクト配線(無縫縛),20mm以下,CVV1.25-5C			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	
	1)ケーブル種別	P96005				
	2)作業種別	ラック・ダクト配線(無縫縛)				
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)ケーブルの名称・規格	CVV1.25-5C				
P96005	制御用絶縁ビニルケーブル(CVV)					
	CVV1.25-5C	100.000	m	220	22,000	
R01013	電工					
		4.970	人	27,500	136,675	
	合 計				158,675	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,587	
	*** S単一 29号 ***					
S42113	ケーブル配線工（標準外）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外）			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	
	ビット配線,20mm以下,CVV-S1.25-20C			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	
	1)ケーブル種別	P96006				
	2)作業種別	ビット配線				
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)ケーブルの名称・規格	CVV-S1.25-20C				
P96006	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS)					
	CVV-S1.25-20C	100.000	m	1,031	103,100	
R01013	電工					
		4.400	人	27,500	121,000	
	合 計				224,100	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,241	
	*** S単一 30号 ***					
S42113	ケーブル配線工（標準外）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外）			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	
	ビット配線,20mm以下,CVV1.25-10C			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	
	1)ケーブル種別	P96004				
	2)作業種別	ビット配線				
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)ケーブルの名称・規格	CVV1.25-10C				
P96004	制御用絶縁ビニルケーブル(CVV)					
	CVV1.25-10C	100.000	m	432	43,200	
R01013	電工					
		4.400	人	27,500	121,000	
	合 計				164,200	算出数量 100.000 m

事業名	旭川農業水利事業				
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点F）				

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価		m		1,642	
	*** S単ー 31号 ***					
S42113	ケーブル配線工（標準外）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） 管内配線,20mm以下, CVV1.25-10C			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) ケーブル種別	P96004		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2) 作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4) ケーブルの名称・規格	CVV1.25-10C				
P96004	制御用絶縁ビニルケーブル(CVV)	100.000	m	432	43,200	
R01013	電工	5.500	人	27,500	151,250	
	合 計				194,450	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,945	
	*** S単ー 32号 ***					
S42113	ケーブル配線工（標準外）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） ビット配線,10mm以下, CVV-S1.25-2C			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) ケーブル種別	P96007		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2) 作業種別	ビット配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4) ケーブルの名称・規格	CVV-S1.25-2C				
P96007	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS)	100.000	m	191	19,100	
R01013	電工	1.800	人	27,500	49,500	
	合 計				68,600	算出数量 100.000 m
	単 価		m		686	
	*** S単ー 33号 ***					
S42113	ケーブル配線工（標準外）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） 管内配線,10mm以下, CVV-S1.25-2C			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) ケーブル種別	P96007		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2) 作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4) ケーブルの名称・規格	CVV-S1.25-2C				
P96007	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS)	100.000	m	191	19,100	
R01013	電工	2.300	人	27,500	63,250	
	合 計				82,350	算出数量 100.000 m
	単 価		m		824	
	*** S単ー 34号 ***					
S42113	ケーブル配線工（標準外）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） ラック・ダクト配線(無縫縛),10mm以下, CVV-S1.25-2C			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) ケーブル種別	P96007		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2) 作業種別	ラック・ダクト配線(無縫縛)		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4) ケーブルの名称・規格	CVV-S1.25-2C				
P96007	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS)	100.000	m	191	19,100	
R01013	電工	2.030	人	27,500	55,825	
	合 計				74,925	算出数量 100.000 m
	単 価		m		749	

東北農政局

東北農政局

東北農政局

東北農政局



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和8年度～令和10年度
旭川農業水利事業
用水管理施設製作据付工事（地点G）

積 算 書
(当初)

東北農政局
旭川農業水利事業所

事業名	旭川農業水利事業	相算書規 (1/ 2)
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点G)	

[illegible]

東北農政局

[illegible]

事業名 旭川農業水利事業

工事名 用水管理施設製作据付工事 (地点G)

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			12,790,000	
・製作工事価格			9,090,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	9,096,000	
・据付工事価格			3,700,000	
純工事費(据付)			835,000	
・ ・ 据付工事原価			2,958,000	
・ ・ ・ 直接工事費			684,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費 (共通仮設費対象)	1.000	式	684,000	
・ ・ ・ 間接工事費			2,274,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			151,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$684,000 \times ((18.700 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.000)$			128,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			23,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費 (率計上)				
$684,000 \times (3.470)$			23,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
$835,000 \times ((40.090 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.000 + 0.440 + 0.000 - 0.000)$			338,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			1,785,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			128,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費 (技術者)			128,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
$9,096,000 \times 18.220$			1,657,000	
・ ・ 一般管理費等				
$2,958,000 \times (25.130 \times 1.000 + 0.04)$			744,000	
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)				
$3,700,000 \times 3.560$			132,000	

東北農政局

事業名	旭川農業水利事業	直接工事費（共同施設費別表）内訳表（1/1）
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点G）	

[illegible]

東北農政局

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点G)

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)				684,000	
・運搬工	1.000	式		63,000	
・ ・ 運搬工	1.000	式		63,000	
・ ・ ・ 運搬工	1.000	式	63,000	63,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.228ton,166km	1.000	式	63,000	63,000	歩A・単A S単 7号
合 計				63,000	
・水管理設備据付工	1.000	式		375,000	
・ ・ 子局設備工	1.000	式		375,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備工	1.000	式	200,000	200,000	1 式当たり
S42045 TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備,TM/TC子(孫)局装置(標準形),,無	1.000	架	94,900	94,900	歩A・単A S単 8号
S42046 TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備,TM/TC子(孫)局装置,標準形,,1架,無線	1.000	架	105,300	105,300	歩A・単A S単 9号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) フレック・放流警報設備,90.0,,2.6	1.000	式	94,770	94,770	歩A・単A X単 1号
合 計				294,970	
計 (1) (直接費対象分)				200,200	
計 (2) (間接費対象分)				94,770	
・ ・ ・ 土工	1.000	式	27,000	27,000	1 式当たり
SA0103 SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -,	5.400	m3	2,388	12,895	歩A・単A S単 23号
S01041 人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コンパクタ(I)	3.900	m3	2,155	8,405	歩A・単A S単 1号
S02116 山砂 ,クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F),	1.600	m3	3,600	5,760	歩A・単A S単 2号
合 計				27,060	
・ ・ ・ 配管工	1.000	式	77,000	77,000	1 式当たり
S42100 電線管敷設工 厚鋼電線管,-,22,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無,	12.900	m	3,394	43,783	歩A・単A S単 14号
S42100 電線管敷設工 波付硬質合成樹脂管,-,30,地 中 (構内),0.00,0.00,無,無,無,	26.000	m	980	25,480	歩A・単A S単 15号
S42111 埋設標識シート・地中埋設標識敷設工 埋設標識シート,幅150mm,50m巻,2倍φポリエチレン, ,	25.600	m	298	7,629	歩A・単A S単 17号
合 計				76,892	
・ ・ ・ 配線工	1.000	式	71,000	71,000	1 式当たり
S42102 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,5.5mm2,屋外・屋内	7.100	m	1,583	11,239	歩A・単A S単 16号
S42113 ケーブル配線工 (標準外) ビット配線,10mm以下,LANケーブル	11.700	m	1,526	17,854	歩A・単A S単 18号
S42113 ケーブル配線工 (標準外) 管内配線,10mm以下,LANケーブル	39.900	m	686	27,371	歩A・単A S単 19号
S42113 ケーブル配線工 (標準外) ビット配線,40mm以下,CVV1.25-30C	1.900	m	3,558	6,760	歩A・単A S単 20号
S42113 ケーブル配線工 (標準外) ビット配線,20mm以下,CVV1.25-20C	1.900	m	2,061	3,916	歩A・単A S単 21号
S42113 ケーブル配線工 (標準外) ビット配線,20mm以下,CVV-S1.25-20C	1.900	m	2,241	4,258	歩A・単A S単 22号
合 計				71,398	
・ C C T V設備据付工	1.000	式		246,000	
・ ・ C C T V設備工	1.000	式		246,000	
・ ・ ・ C C T V設備工	1.000	式	246,000	246,000	1 式当たり
S42051 C C T V装置 (I Pカメラ) 据付工 C C T V装置,簡易型カメラ装置,旋回式IPカメラ装置,無	1.000	台	40,800	40,800	歩A・単A S単 10号
S42051 C C T V装置 (I Pカメラ) 据付工 C C T V装置,簡易型カメラ装置,旋回式IPカメラ装置,有	1.000	台	28,560	28,560	歩A・単A S単 11号

東北農政局

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点G)

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 1号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)					
	人力土工(盛土・埋戻)					
	砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コンクリート(Ⅰ)	m3		2,155		歩A・単A
	*** S単- 2号 ***					
S02116	山砂					
	山砂					
	,クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F),	m3		3,600		歩A・単A
	*** S単- 3号 ***					
S16001	高所作業車[トラック架装・伸縮ゲーム・ハースケット型]					
	高所作業車[トラック架装・伸縮ゲーム・ハースケット型]					
	,最大地上高11~12m 最大積載荷重200kg,運転1日当たり算出,機械損料等+燃料+運転労務,軽油	日		53,218		歩A・単A
	*** S単- 4号 ***					
S40012	TM/TC子局装置 (大戸川)					
	TM/TC子局装置 (大戸川)					
	屋内鋼板製自立形	台		8,340,000		歩A・単A
	*** S単- 5号 ***					
S40012	ドーム型Webカメラ(大戸川2)					
	ドーム型Webカメラ(大戸川2)					
	屋外ドームハウジング型	台		353,000		歩A・単A
	*** S単- 6号 ***					
S40012	カメラ防雪屋根 (大戸川)					
	カメラ防雪屋根 (大戸川)					
		式		50,000		歩A・単A
	*** S単- 7号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)					
	輸送費 (電気通信設備)					
	0.228ton,166km	式		63,000		歩A・単A
	*** S単- 8号 ***					
S42045	TM/TC・放流警報装置据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工					
	TM/TC設備,TM/TC子(孫)局装置(標準形),,無	架		94,900		歩A・単A
	*** S単- 9号 ***					
S42046	TM/TC・放流警報装置調整工					
	TM/TC・放流警報装置調整工					
	TM/TC設備,TM/TC子(孫)局装置,標準形,,1架,無線	架		105,300		歩A・単A
	*** S単- 10号 ***					
S42051	CCTV装置 (IPカメラ) 据付工					
	CCTV装置 (IPカメラ) 据付工					
	CCTV装置,簡易型カメラ装置,巡回式IPカメラ装置,無	台		40,800		歩A・単A
	*** S単- 11号 ***					
S42051	CCTV装置 (IPカメラ) 据付工					
	CCTV装置 (IPカメラ) 据付工					
	CCTV装置,簡易型カメラ装置,巡回式IPカメラ装置,有	台		28,560		歩A・単A
	*** S単- 12号 ***					
S42052	CCTV装置 (IPカメラ) 調整工					
	CCTV装置 (IPカメラ) 調整工					
	CCTV装置,簡易型カメラ装置,巡回式IPカメラ装置,無	台		24,300		歩A・単A
	*** S単- 13号 ***					
S42052	CCTV装置 (IPカメラ) 調整工					
	CCTV装置 (IPカメラ) 調整工					
	CCTV装置,簡易型カメラ装置,巡回式IPカメラ装置,有	台		17,010		歩A・単A
	*** S単- 14号 ***					
S42100	電線管敷設工					
	電線管敷設工					
	厚鋼電線管,-,22,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無,	m		3,394		歩A・単A
	*** S単- 15号 ***					
S42100	電線管敷設工					
	電線管敷設工					
	波付硬質合成樹脂管,-,30,地 中 (構内),0.00,0.00,無,無,無,	m		980		歩A・単A
	*** S単- 16号 ***					
S42102	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,5.5mm2,屋外・屋内	m		1,583		歩A・単A
	*** S単- 17号 ***					
S42111	埋設標識シート・地中埋設標識敷設工					
	埋設標識シート・地中埋設標識敷設工					
	埋設標識シート,幅150mm,50m巻,2倍φリフレックス,,	m		298		歩A・単A
	*** S単- 18号 ***					
S42113	ケーブル配線工 (標準外)					
	ケーブル配線工 (標準外)					
	ビット配線,10mm以下,LANケーブル	m		1,526		歩A・単A
	*** S単- 19号 ***					
S42113	ケーブル配線工 (標準外)					
	ケーブル配線工 (標準外)					
	管内配線,10mm以下,LANケーブル	m		686		歩A・単A
	*** S単- 20号 ***					
S42113	ケーブル配線工 (標準外)					
	ケーブル配線工 (標準外)					
	ビット配線,40mm以下,CVV1.25-30C	m		3,558		歩A・単A
	*** S単- 21号 ***					
S42113	ケーブル配線工 (標準外)					
	ケーブル配線工 (標準外)					
	ビット配線,20mm以下,CVV1.25-20C	m		2,061		歩A・単A

東北農政局

事業名	旭川農業水利事業				
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点G）				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単－ 1号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10,000	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コンパクタ(Ⅰ)			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)土質区分	砂・砂質土		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	埋戻		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分	まき出し		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)締固め区分	振動コンパクタ(Ⅰ)				
R01002	特殊作業員					
		0.200	人	28,400	5,680	
R01003	普通作業員					
		0.680	人	22,500	15,300	
Y00004	諸雑費 10%			5,680	568	
		0.100				
	合 計				21,548	算出数量 10.000 m3
	単 価		m3		2,155	
	*** S単－ 2号 ***					
S02116	山砂		m3		1,000	歩A 各単位 当たり算出
	山砂 クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F),			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	地区資材 (Jコード)		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)	J03203		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
J03203	山砂 クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F)	1,000	m3	3,600	3,600	算出数量 1,000 各単位
	合 計				3,600	
	単 価				3,600	
	*** S単－ 3号 ***					
S16001	高所作業車[トラック架装・伸縮フォーム・ハケット型]		日		1,000	歩A 各単位 当たり算出
	高所作業車[トラック架装・伸縮フォーム・ハケット型] ,最大地上高11～12m 最大積載荷重200kg,運転1日当たり算出,機械 損料等+燃料+運転労務,軽油			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	
				豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	1)機械コード《単位が時間のみ》	M04421		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	2)機械コード (同上)	M04421				
	3)機械損料算出区分	運転1日当たり算出				
	4)運転1日当たり運転時間(T)	4.8時間				
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.40				
	6)単価計上区分	機械損料等+燃料+運転労務				
	7)岩石補正区分	岩石補正なし				
	8)燃料の計上方法	機械経費算定基準値による				
	9)燃料区分	軽油				
	10)燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	11)消耗部品の計上の有無	消耗部品を計上しない				
	13)消耗部品費の適用条件(2)	消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品)	—				
	15)規格(消耗部品)	—				
M04421	高所作業車[トラック架装・伸縮フォーム・ハケット型] 最大地上高11～12m 最大積載荷重200kg	1,000	日	17,400	17,400	
P34029	軽油 ハクトール給油	17,000	L	154	2,618	
R01021	運転手 (特殊)	1,000	人	33,200	33,200	算出数量 1,000 各単位
	合 計				53,218	
	単 価		各単位		53,218	
Y00001	単位					
	*** S単－ 4号 ***					
S40012	TM/TC子局装置 (大戸川)		台		1,000	歩A [各単位] 当たり算出
	TM/TC子局装置 (大戸川) 屋内鋼板製自立形			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)基礎デザインコード	K96015		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	屋内鋼板製自立形		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	

事業名	旭川農業水利事業				
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点G）				

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
K96015	TM/TC子局装置（大戸川） 屋内鋼板製自立形	1.000	台	8,340,000	8,340,000	
	合 計				8,340,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				8,340,000	
	*** S単－ 5号 ***					
S40012	ドーム型Webカメラ(大戸川2)		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	ドーム型Webカメラ(大戸川2) 屋外ドームハウジング型			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)基礎データ 2)規格	K96044 屋外ドームハウジング型		豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96044	ドーム型Webカメラ(大戸川2) 屋外ドームハウジング型	1.000	台	353,000	353,000	
	合 計				353,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				353,000	
	*** S単－ 6号 ***					
S40012	カメラ防雪屋根（大戸川）		式		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	カメラ防雪屋根（大戸川）			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)基礎データ 2)規格	K96045		豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96045	カメラ防雪屋根（大戸川）	1.000	式	50,000	50,000	
	合 計				50,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				50,000	
	*** S単－ 7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） 0.228ton,166km			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)輸送質量(X)(ton) 2)想定輸送距離(D)(km)	0.228ton 166.000km		豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K79213	輸送費	1.000	式	63,000	63,000	
	合 計				63,000	算出数量 1.000 式
	単 価				63,000	
	*** S単－ 8号 ***					
S42045	TM/TC・放流警報装置据付工		架		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備、TM/TC子(孫)局装置(標準形),,無			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)設備区分 2)機器区分1 4)歩掛補正区分	TM/TC設備 TM/TC子(孫)局装置(標準形) 無		豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
R03003	電気通信技術者	1.000	人	40,500	40,500	
R03004	電気通信技術員	2.000	人	27,200	54,400	
	合 計				94,900	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				94,900	
Y00001	TM/TC子(孫)局装置(標準形)					
	*** S単－ 9号 ***					

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点G)

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S42046	TM/TC・放流警報装置調整工		架		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工			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	
	TM/TC設備, TM/TC子(孫)局装置, 標準形, , 1 架, 無線			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	
	1) 機器区分	TM/TC設備				
	2) 機器区分 1	TM/TC子(孫)局装置				
	4) 細別 1	標準形		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	5) 台・対向区分	1 架				
	6) 伝送区分	無線				
R03003	電気通信技術者	2.600	人	40,500	105,300	
	合 計				105,300	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				105,300	
Y00001	1 架					
	*** S 単一 10号 ***					
S42051	C C T V 装置 (I P カメラ) 据付工		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	C C T V 装置 (I P カメラ) 据付工			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	
	C C T V 装置, 簡易型カメラ装置, 巡回式IPカメラ装置, 無			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	
	1) 機器区分	C C T V 装置				
	2) 作業区分	簡易型カメラ装置		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3) 細別	巡回式IPカメラ装置				
	4) 歩掛補正区分	無				
R03004	電気通信技術員	1.500	人	27,200	40,800	
	合 計				40,800	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				40,800	
Y00001	簡易型カメラ装置					
	*** S 単一 11号 ***					
S42051	C C T V 装置 (I P カメラ) 据付工		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	C C T V 装置 (I P カメラ) 据付工			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	
	C C T V 装置, 簡易型カメラ装置, 巡回式IPカメラ装置, 有			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	
	1) 機器区分	C C T V 装置				
	2) 作業区分	簡易型カメラ装置		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3) 細別	巡回式IPカメラ装置				
	4) 歩掛補正区分	有				
R03004	電気通信技術員	1.050	人	27,200	28,560	
	合 計				28,560	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				28,560	
Y00001	簡易型カメラ装置					
	*** S 単一 12号 ***					
S42052	C C T V 装置 (I P カメラ) 調整工		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	C C T V 装置 (I P カメラ) 調整工			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	
	C C T V 装置, 簡易型カメラ装置, 巡回式IPカメラ装置, 無			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	
	1) 機器区分	C C T V 装置				
	2) 作業区分	簡易型カメラ装置		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3) 細別	巡回式IPカメラ装置				
	4) 歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	0.600	人	40,500	24,300	
	合 計				24,300	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				24,300	
Y00001	簡易型カメラ装置					
	*** S 単一 13号 ***					
S42052	C C T V 装置 (I P カメラ) 調整工		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	C C T V 装置 (I P カメラ) 調整工			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	
	C C T V 装置, 簡易型カメラ装置, 巡回式IPカメラ装置, 有					

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点G）

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)機器区分 2)作業区分 3)細別 4)歩掛補正区分	CCTV装置 簡易型カメラ装置 巡回式IPカメラ装置 有		豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
R03003	電気通信技術者	0.420	人	40,500	17,010	
	合 計				17,010	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				17,010	
Y00001	簡易型カメラ装置					
	*** S単一 14号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 厚鋼電線管,-,22,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無,			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)管種別 2)細別規格 3)サイズ(mm) 4)施工区分	厚鋼電線管 - 22 屋外・屋内(露出)		豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	5)その他の時の電線管1m当り単価選択 6)その他の場合100m当り電工労務(人) 7)その他の場合の諸資材率 8)クリップ留めの歩掛補正区分 9)直線部分の歩掛補正区分 10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分 11)その他の場合の管種別、サイズ等	0.00 0.00 無 無 無 無				
P27409	厚鋼電線管 G22 長3.66m ねじつき	27.300	本	2,050	55,965	
Y00005	諸資材	0.150		55,965	8,395	
R01013	電工	10.000	人	27,500	275,000	
	合 計				339,360	算出数量 100.000 m
	単 価		m		3,394	
	*** S単一 15号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 波付硬質合成樹脂管,-,30,地 中 (構内),0.00,0.00,無,無,無,			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)管種別 2)細別規格 3)サイズ(mm) 4)施工区分	波付硬質合成樹脂管 - 30 地 中 (構内)		豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	5)その他の時の電線管1m当り単価選択 6)その他の場合100m当り電工労務(人) 7)その他の場合の諸資材率 8)クリップ留めの歩掛補正区分 9)直線部分の歩掛補正区分 10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分 11)その他の場合の管種別、サイズ等	0.00 0.00 無 無 無 無				
P27437	波付硬質合成樹脂管 波付ポリエチレン電線管(FEP) 径30	100.000	m	265	26,500	
R01013	電工	2.600	人	27,500	71,500	
	合 計				98,000	算出数量 100.000 m
	単 価		m		980	
	*** S単一 16号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100.000 m	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,5.5mm2,屋外・屋内			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)施工区分1 2)種別 3)電圧 4)心数 5)サイズ(mm2) 6)施工区分2	ビット CVケーブル 600V 2心 5.5mm2 屋外・屋内		豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
P27052	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積5.5	100.000	m	373	37,300	

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点G）

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
R01013	電工	4.400	人	27,500	121,000	
	合 計				158,300	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,583	
	*** S単ー 17号 ***					
S42111	埋設標識シート・地中埋設標敷設工		m		100.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	埋設標識シート・地中埋設標敷設工 埋設標識シート、幅150mm、50m巻、2倍φポリエチレン、			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)作業種別	埋設標識シート		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	3)規格	幅150mm、50m巻、2倍φポリエチレン		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)その他の埋設標識シート1.0m単価選択			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	5)地中埋設標1.0個当り単価の選択					
	6)その他の埋設シート又は埋設標の規格					
P39101	埋設物標示テープ 幅150mm 50m 2倍φポリエチレン	2.000	巻	9,400	18,800	
R01013	電工	0.400	人	27,500	11,000	
	合 計				29,800	算出数量 100.000 [各単位]
	単 価		[各単位]		298	
Y00001	埋設標識シート					
	*** S単ー 18号 ***					
S42113	ケーブル配線工（標準外）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） ビット配線,10mm以下,LANケーブル			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)ケーブル種別	P96004		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ビット配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)ケーブルの名称・規格	LANケーブル				
P96004	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS) CVV-S1.25-20C	100.000	m	1,031	103,100	
R01013	電工	1.800	人	27,500	49,500	
	合 計				152,600	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,526	
	*** S単ー 19号 ***					
S42113	ケーブル配線工（標準外）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） 管内配線,10mm以下,LANケーブル			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)ケーブル種別	P96001		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)ケーブルの名称・規格	LANケーブル				
P96001	LANケーブル カテゴリ5e	100.000	m	53	5,300	
R01013	電工	2.300	人	27,500	63,250	
	合 計				68,550	算出数量 100.000 m
	単 価		m		686	
	*** S単ー 20号 ***					
S42113	ケーブル配線工（標準外）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） ビット配線,40mm以下,CVV1.25-30C			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)ケーブル種別	P96002		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ビット配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	40mm以下		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)ケーブルの名称・規格	CVV1.25-30C				
P96002	制御用絶縁ビニルケーブル(CVV) CVV1.25-30C	100.000	m	1,248	124,800	
R01013	電工	8.400	人	27,500	231,000	

東北農政局

東北農政局



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和8年度～令和10年度
旭川農業水利事業
用水管理施設製作据付工事（地点H）

積 算 書
(当初)

東北農政局
旭川農業水利事業所

東北農政局

東北農政局

東北農政局

事業名 旭川農業水利事業

工事名 用水管理施設製作据付工事 (地点II)

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			22,060,000	
・製作工事価格			15,650,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	15,655,000	
・据付工事価格			6,410,000	
純工事費(据付)			1,617,000	
・ ・ 据付工事原価			5,125,000	
・ ・ ・ 直接工事費			1,332,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費 (共通仮設費対象)	1.000	式	1,332,000	
・ ・ ・ 間接工事費			3,793,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			285,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$1,332,000 \times ((18.700 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.000)$			249,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			36,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費 (率計上)				
$1,332,000 \times (2.740)$			36,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
$1,617,000 \times ((40.090 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.000 + 0.440 + 0.000 - 0.000)$			655,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			2,853,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			146,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費 (技術者)			146,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
$15,655,000 \times 17.290$			2,707,000	
・ ・ 一般管理費等				
$5,125,000 \times (25.070 \times 1.000 + 0.04)$			1,286,000	
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)				
$6,410,000 \times 3.560$			228,000	

東北農政局

東北農政局

[illegible]

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点II)

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)				1,332,000	
・運搬工	1.000	式		103,000	
・ ・ 運搬工	1.000	式		103,000	
・ ・ ・ 運搬工	1.000	式	103,000	103,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 1.128ton,160km	1.000	式	103,000	103,000	歩A・単A S単 11号
合 計				103,000	
・水管理設備据付工	1.000	式		1,229,000	
・ ・ 子局設備工 左岸頭無川 1 号注水口	1.000	式		516,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備工	1.000	式	149,000	149,000	1 式当たり
S42045 TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備,TM子(孫)局装置(小容量形),,無	1.000	架	67,700	67,700	歩A・単A S単 17号
S42046 TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備,TM子(孫)局装置,小容量形,,1架,無線	1.000	架	81,000	81,000	歩A・単A S単 18号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) カメラ・放流警報設備,90.0,,2	1.000	式	72,900	72,900	歩A・単A X単 1号
合 計				221,600	
計 (1) (直接費対象分)				148,700	
計 (2) (間接費対象分)				72,900	
・ ・ ・ 計測設備工 (電気通信)	1.000	式	95,000	95,000	1 式当たり
S42053 電波式水位計 超音波式水位計,無	1.000	台	94,900	94,900	歩A・単A S単 19号
合 計				94,900	
・ ・ ・ 土工	1.000	式	10,000	10,000	1 式当たり
SA0103 SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -,	1.700	m3	2,388	4,060	歩A・単A S単 27号
S01041 人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,人力タコ	1.200	m3	3,105	3,726	歩A・単A S単 1号
S02116 山砂 ,クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F),	0.500	m3	3,600	1,800	歩A・単A S単 2号
合 計				9,586	
・ ・ ・ 配管工	1.000	式	13,000	13,000	1 式当たり
S42100 電線管敷設工 その他,-,-,屋外・屋内(露出),4.20,0.00,無,無,無,KIC22	1.300	m	1,897	2,466	歩A・単A S単 21号
S42100 電線管敷設工 波付硬質合成樹脂管,-,30,地 中 (構内),0.00,0.00,無,無,無,	9.100	m	980	8,918	歩A・単A S単 22号
S42111 埋設標識シート・地中埋設標識敷設工 埋設標識シート,幅150mm,50m巻,2倍φリフレックス,,	8.000	m	213	1,704	歩A・単A S単 25号
合 計				13,088	
・ ・ ・ 配線工	1.000	式	13,000	13,000	1 式当たり
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,CVケーブル,600V,2心,3.5mm2,地中・屋外・屋内	1.800	m	1,769	3,184	歩A・単A S単 23号
S42113 ケーブル配線工 (標準外) 管内配線,10mm以下,CVV-S1.25-2C	12.400	m	824	10,218	歩A・単A S単 26号
合 計				13,402	
・ ・ ・ 配線機器等設置工	1.000	式	58,000	58,000	1 式当たり
S42020 引込開閉器盤 分電盤,前面 0.4m以下,露出	1.000	面	35,750	35,750	歩A・単A S単 12号
S42109 ボックス類取付工 その他,その他,0.30,7°ボックスSUS 200×200×200	1.000	個	22,400	22,400	歩A・単A S単 24号
合 計				58,150	

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点II)

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・・・ 建柱及び支線設置工	1.000	式	169,000	169,000	1 式当たり
S42023 電灯用引込用 低圧,動力引込用,-,9m,0.28,1.50,2.50	1.000	箇所	147,932	147,932	歩A・単A S単 13号
S42024 支線取付工 低圧,巻付ケーブル取付,φ75mm,1号 1,000kg,2.11,0.18,0.11,	1.000	本	20,767	20,767	歩A・単A S単 15号
合 計				168,699	
・・・ 接地工	1.000	式	9,000	9,000	1 式当たり
S42028 接地設置工 D種接地,土工無,0.0,0.00,0.00,	1.000	極	8,565	8,565	歩A・単A S単 16号
合 計				8,565	
・・・ 子局設備工 左岸頭無川2～7号注水口	1.000	式		713,000	
・・・ 情報伝送設備工	1.000	式	149,000	149,000	1 式当たり
S42045 TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備,TM子(孫)局装置(小容量形),無	1.000	架	67,700	67,700	歩A・単A S単 17号
S42046 TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備,TM子(孫)局装置,小容量形,,1架,無線	1.000	架	81,000	81,000	歩A・単A S単 18号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) テレマ・放流警報設備,90.0,,2	1.000	式	72,900	72,900	歩A・単A X単 2号
合 計				221,600	
計 (1) (直接費対象分)				148,700	
計 (2) (間接費対象分)				72,900	
・・・ 計測設備工 (電気通信)	1.000	式	161,000	161,000	1 式当たり
S42053 電波式水位計 超音波式水位計,無	1.000	台	94,900	94,900	歩A・単A S単 19号
S42053 電波式水位計 超音波式水位計,有	1.000	台	66,430	66,430	歩A・単A S単 20号
合 計				161,330	
・・・ 土工	1.000	式	47,000	47,000	1 式当たり
SA0103 SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-,-,	8.200	m3	2,388	19,582	歩A・単A S単 27号
S01041 人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,人力タコ	5.900	m3	3,105	18,320	歩A・単A S単 1号
S02116 山砂 ,クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F),	2.400	m3	3,600	8,640	歩A・単A S単 2号
合 計				46,542	
・・・ 配管工	1.000	式	54,000	54,000	1 式当たり
S42100 電線管敷設工 その他,-,-,屋外・屋内(露出),4.20,0.00,無,無,KIC22	2.000	m	1,897	3,794	歩A・単A S単 21号
S42100 電線管敷設工 波付硬質合成樹脂管,-,30,地 中 (構内),0.00,0.00,無,無,無,	42.600	m	980	41,748	歩A・単A S単 22号
S42111 埋設標識シート・地中埋設標識敷設工 埋設標識シート,幅150mm,50m巻,2倍φポリエチレン,	39.500	m	213	8,414	歩A・単A S単 25号
合 計				53,956	
・・・ 配線工	1.000	式	43,000	43,000	1 式当たり
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,CVケーブル,600V,2心,3.5mm2,地中・屋外・屋内	1.800	m	1,769	3,184	歩A・単A S単 23号
S42113 ケーブル配線工 (標準外) 管内配線,10mm以下,CVV-S1.25-2C	48.600	m	824	40,046	歩A・単A S単 26号
合 計				43,230	
・・・ 配線機器等設置工	1.000	式	81,000	81,000	1 式当たり
S42020 引込開閉器盤 分電盤,前面 0.4m以下,露出	1.000	面	35,750	35,750	歩A・単A S単 12号
S42109 ボックス類取付工 その他,その他,0.30,φ100mm SUS 200×200×200	2.000	個	22,400	44,800	歩A・単A S単 24号

東北農政局

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点II)

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)					
	人力土工(盛土・埋戻)					
	砂・砂質土,埋戻,まき出し,人力タコ		m3	3,105		歩A・単A
	*** S単ー 2号 ***					
S02116	山砂					
	山砂					
	,クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F),		m3	3,600		歩A・単A
	*** S単ー 3号 ***					
S40012	TM子局装置 (頭無川1号)					
	TM子局装置 (頭無川1号)					
	屋外ステンレス製装柱形		台	5,330,000		歩A・単A
	*** S単ー 4号 ***					
S40012	電波式水位計 (コーンアンテナ型)					
	電波式水位計 (コーンアンテナ型)					
	水位計 0~10m		台	657,000		歩A・単A
	*** S単ー 5号 ***					
S40012	水位計取付金物 (頭無川1号)					
	水位計取付金物 (頭無川1号)					
	水路幅2100		式	760,000		歩A・単A
	*** S単ー 6号 ***					
S40012	引込開閉器盤(頭無川1号)					
	引込開閉器盤(頭無川1号)					
	屋外ステンレス製装柱形		面	237,000		歩A・単A
	*** S単ー 7号 ***					
S40012	TM子局装置 (頭無川2~7号)					
	TM子局装置 (頭無川2~7号)					
	屋外ステンレス製装柱形		台	5,730,000		歩A・単A
	*** S単ー 8号 ***					
S40012	水位計取付金物 (頭無川2~7号)					
	水位計取付金物 (頭無川2~7号)					
	水路幅2500		式	780,000		歩A・単A
	*** S単ー 9号 ***					
S40012	水位計取付金物 (頭無川2~7号)					
	水位計取付金物 (頭無川2~7号)					
	水路幅1000		式	610,000		歩A・単A
	*** S単ー 10号 ***					
S40012	引込開閉器盤(頭無川2~7号)					
	引込開閉器盤(頭無川2~7号)					
	屋外ステンレス製装柱形		面	237,000		歩A・単A
	*** S単ー 11号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)					
	輸送費 (電気通信設備)					
	1.128ton,160km		式	103,000		歩A・単A
	*** S単ー 12号 ***					
S42020	引込開閉器盤					
	分電盤取付工					
	分電盤,前面 0.4㎡以下,露出		面	35,750		歩A・単A
	*** S単ー 13号 ***					
S42023	電灯用引込用					
	引込柱設置工(高低圧)					
	低圧,動力引込用,-,9m,0.28,1.50,2.50		箇所	147,932		歩A・単A
	*** S単ー 14号 ***					
S42023	電灯引込用					
	引込柱設置工(高低圧)					
	低圧,動力引込用,-,9m,0.28,1.50,2.50		箇所	147,932		歩A・単A
	*** S単ー 15号 ***					
S42024	支線取付工					
	支線取付工					
	低圧,巻付ゲリッブ取付,キューカー,1号 1,000kg,2.11,0.18,0.11,		本	20,767		歩A・単A
	*** S単ー 16号 ***					
S42028	接地設置工					
	接地設置工					
	D種接地,土工無,0.0,0.00,0.00,		極	8,565		歩A・単A
	*** S単ー 17号 ***					
S42045	TM/TC・放流警報装置据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工					
	TM/TC設備,TM子(孫)局装置(小容量形),,無		架	67,700		歩A・単A
	*** S単ー 18号 ***					
S42046	TM/TC・放流警報装置調整工					
	TM/TC・放流警報装置調整工					
	TM/TC設備,TM子(孫)局装置,小容量形,,1架,無線		架	81,000		歩A・単A
	*** S単ー 19号 ***					
S42053	電波式水位計					
	計装設備据付工					
	超音波式水位計,無		台	94,900		歩A・単A
	*** S単ー 20号 ***					
S42053	電波式水位計					
	計装設備据付工					
	超音波式水位計,有		台	66,430		歩A・単A
	*** S単ー 21号 ***					
S42100	電線管敷設工					
	電線管敷設工					
	その他,-,-,屋外・屋内(露出),4.20,0.00,無,無,無,KIC22		m	1,897		歩A・単A
	*** S単ー 22号 ***					
S42100	電線管敷設工					

東北農政局

事業名	旭川農業水利事業				
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点II）				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 1号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10,000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,人力タコ			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)土質区分	砂・砂質土		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	埋戻		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分	まき出し		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)締固め区分	人力タコ				
R01003	普通作業員	1.380	人	22,500	31,050	
	合 計				31,050	算出数量 10.000 m3
	単 価		m3		3,105	
	*** S単- 2号 ***					
S02116	山砂		m3		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	山砂 クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F)。			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	地区資材 (Jコード)		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)	J03203		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
J03203	山砂 クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F)	1.000	m3	3,600	3,600	算出数量 1.000 各単位
	合 計				3,600	
	単 価				3,600	
	*** S単- 3号 ***					
S40012	TM子局装置（頭無川1号）		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM子局装置（頭無川1号） 屋外ステンレス製装柱形			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)基礎データ	K96044		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	屋外ステンレス製装柱形		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	
K96044	TM子局装置（頭無川1号） 屋外ステンレス製装柱形	1.000	台	5,330,000	5,330,000	算出数量 1.000 [各単位]
	合 計				5,330,000	
	単 価				5,330,000	
	*** S単- 4号 ***					
S40012	電波式水位計（コーンアンテナ型）		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	電波式水位計（コーンアンテナ型） 水位計 0～10m			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)基礎データ	K76684		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	水位計 0～10m		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	
K76684	電波式水位計（コーンアンテナ型） 水位計 0～10m	1.000	台	657,000	657,000	算出数量 1.000 [各単位]
	合 計				657,000	
	単 価				657,000	
	*** S単- 5号 ***					
S40012	水位計取付金物（頭無川1号）		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	水位計取付金物（頭無川1号） 水路幅2100			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)基礎データ	K96045		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	水路幅2100		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	
K96045	水位計取付金物（頭無川1号） 水路幅2100	1.000	式	760,000	760,000	算出数量 1.000 [各単位]
	合 計				760,000	

事業名	旭川農業水利事業				
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点II）				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				760,000	
	*** S単- 6号 ***					
S40012	引込開閉器盤(頭無川1号)		面		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	引込開閉器盤(頭無川1号) 屋外ステンレス製装柱形			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)基礎データ 2)規格	K96046 屋外ステンレス製装柱形		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96046	引込開閉器盤(頭無川1号) 屋外ステンレス製装柱形	1.000	面	237,000	237,000	
	合 計				237,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				237,000	
	*** S単- 7号 ***					
S40012	TM子局装置（頭無川2～7号）		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM子局装置（頭無川2～7号） 屋外ステンレス製装柱形			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)基礎データ 2)規格	K96047 屋外ステンレス製装柱形		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96047	TM子局装置（頭無川2～7号） 屋外ステンレス製装柱形	1.000	台	5,730,000	5,730,000	
	合 計				5,730,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				5,730,000	
	*** S単- 8号 ***					
S40012	水位計取付金物（頭無川2～7号）		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	水位計取付金物（頭無川2～7号） 水路幅2500			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)基礎データ 2)規格	K96048 水路幅2500		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96048	水位計取付金物（頭無川2～7号） 水路幅2500	1.000	式	780,000	780,000	
	合 計				780,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				780,000	
	*** S単- 9号 ***					
S40012	水位計取付金物（頭無川2～7号）		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	水位計取付金物（頭無川2～7号） 水路幅1000			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)基礎データ 2)規格	K96049 水路幅1000		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96049	水位計取付金物（頭無川2～7号） 水路幅1000	1.000	式	610,000	610,000	
	合 計				610,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				610,000	
	*** S単- 10号 ***					
S40012	引込開閉器盤(頭無川2～7号)		面		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	引込開閉器盤(頭無川2～7号) 屋外ステンレス製装柱形			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)基礎データ 2)規格	K96050 屋外ステンレス製装柱形		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点II）

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
K96050	引込開閉器盤(頭無川2～7号) 屋外ステンレス製装柱形	1.000	面	237,000	237,000	
	合 計				237,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				237,000	
	*** S単一 11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） 1.128ton,160km			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)輸送質量(X)(ton) 2)想定輸送距離(D)(km)	1.128ton 160.000km		豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K79213	輸送費	1.000	式	103,000	103,000	
	合 計				103,000	算出数量 1.000 式
	単 価				103,000	
	*** S単一 12号 ***					
S42020	引込開閉器盤		面		1.000 面	歩A 当たり算出
	分電盤取付工 分電盤,前面 0.4m以下,露出			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)機器区分 2)作業種別 3)施工区分	分電盤 前面 0.4m以下 露出		豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
R01013	電工	1.300	人	27,500	35,750	
	合 計				35,750	算出数量 1.000 面
	単 価		面		35,750	
	*** S単一 13号 ***					
S42023	電灯用引込用		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	引込柱設置工(高低圧) 低圧,動力引込用,-,9m,0.28,1.50,2.50			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)高低圧区分 2)装柱区分 3)型区分 4)電柱規格(m)	低圧 動力引込用 - 9m		豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	5)1箇所当りの諸資材係数 6)1箇所当りの電工労務(人) 7)1箇所当りの普通作業員労務(人)	0.28 1.50 2.50				
P27604	コンクリートポール（通信線用） 長9m 末口14cm 荷重250kg	1.000	本	39,400	39,400	
Y00004	諸資材	0.280		39,400	11,032	
R01013	電工	1.500	人	27,500	41,250	
R01003	普通作業員	2.500	人	22,500	56,250	
	合 計				147,932	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		147,932	
	*** S単一 14号 ***					
S42023	電灯引込用		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	引込柱設置工(高低圧) 低圧,動力引込用,-,9m,0.28,1.50,2.50			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)高低圧区分 2)装柱区分 3)型区分 4)電柱規格(m)	低圧 動力引込用 - 9m		豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	5)1箇所当りの諸資材係数 6)1箇所当りの電工労務(人) 7)1箇所当りの普通作業員労務(人)	0.28 1.50 2.50				

事業名	旭川農業水利事業				
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点II)				

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
P27604	コンクリートポール (通信線用) 長9m 末口14cm 荷重250kg	1.000	本	39,400	39,400	
Y00004	諸資材	0.280		39,400	11,032	
R01013	電工	1.500	人	27,500	41,250	
R01003	普通作業員	2.500	人	22,500	56,250	
	合 計				147,932	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		147,932	
	*** S単一 15号 ***					
S42024	支線取付工		本		1.000 本	歩A 当たり算出
	支線取付工 低圧、巻付ゲリッパ 取付、チコーン、1号 1,000kg、2.11、0.18、0.11、			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)設備区分	低圧		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)取付区分	巻付ゲリッパ 取付		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)支線区分	チコーン		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)規格区分	1号 1,000kg				
	5)その他の場合の支線基礎材単価選択					
	6)1本当りの諸資材係数	2.11				
	7)1本当りの電工労務	0.18				
	8)1本当りの普通作業員労務	0.11				
	9)その他の場合の補助文					
P27625	チコーンアンカー 1号 支線アンカーすき形 1000kg	1.000	個	4,290	4,290	
Y00005	諸資材	2.110		4,290	9,052	
R01013	電工	0.180	人	27,500	4,950	
R01003	普通作業員	0.110	人	22,500	2,475	
	合 計				20,767	算出数量 1.000 本
	単 価		本		20,767	
	*** S単一 16号 ***					
S42028	接地設置工		極		1.000 極	歩A 当たり算出
	接地設置工 D種接地、土工無、0.0、0.00、0.00、			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)接地区分	D種接地		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)施工条件	土工無		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)補助棒の本数	0.0		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)電工労務(人)	0.00				
	5)普通作業員労務(人)	0.00				
	6)補助文					
P27820	連結式接地棒 φ10×1500mm	1.000	本	1,690	1,690	
R01013	電工	0.250	人	27,500	6,875	
	合 計				8,565	算出数量 1.000 極
	単 価		極		8,565	
	*** S単一 17号 ***					
S42045	TM/TC・放流警報装置据付工		架		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備、TM子(孫)局装置(小容量形)、,無			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)設備区分	TM/TC設備		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)機器区分1	TM子(孫)局装置(小容量形)		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)歩掛補正区分	無		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R03003	電気通信技術者	1.000	人	40,500	40,500	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	27,200	27,200	
	合 計				67,700	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				67,700	
Y00001	TM子(孫)局装置(小容量形)					

事業名	旭川農業水利事業				
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点II）				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 18号 ***					
S42046	TM/TC・放流警報装置調整工		架		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置, 小容量形, , 1架, 無線			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) 設備区分	TM/TC設備		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正: なし	
	2) 機器区分 1	TM子(孫)局装置		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	4) 細別 1	小容量形		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	5) 台・対向区分	1架				
	6) 伝送区分	無線				
R03003	電気通信技術者					
		2.000	人	40,500	81,000	
	合 計				81,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				81,000	
Y00001	1架					
	*** S単一 19号 ***					
S42053	電波式水位計		台		1,000 台	歩A 当たり算出
	計装設備据付工 超音波式水位計, 無			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) 機器区分	超音波式水位計		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正: なし	
	2) 歩掛補正区分	無		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	
R03003	電気通信技術者					
		1.000	人	40,500	40,500	
R03004	電気通信技術員					
		2.000	人	27,200	54,400	
	合 計				94,900	算出数量 1,000 台
	単 価		台		94,900	
	*** S単一 20号 ***					
S42053	電波式水位計		台		1,000 台	歩A 当たり算出
	計装設備据付工 超音波式水位計, 有			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) 機器区分	超音波式水位計		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正: なし	
	2) 歩掛補正区分	有		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	
R03003	電気通信技術者					
		0.700	人	40,500	28,350	
R03004	電気通信技術員					
		1.400	人	27,200	38,080	
	合 計				66,430	算出数量 1,000 台
	単 価		台		66,430	
	*** S単一 21号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 その他, -, -, 屋外・屋内(露出), 4.20, 0.00, 無, 無, 無, KIC22			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) 管種別	その他		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正: なし	
	2) 細別規格	-		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) サイズ(mm)	-		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	4) 施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5) その他の時の電線管1m当り単価選択	P96002				
	6) その他の場合100m当り電工労務(人)	4.20				
	7) その他の場合の諸資材率	0.00				
	8) クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9) 直線部分の歩掛補正区分	無				
	10) 高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11) その他の場合の管種別、サイズ等	KIC22				
P96002	金属製可とう電線管 KIC22					
		100.000	m	742	74,200	
Y00005	諸資材					
		0.000		74,200	0	

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点II）

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R01013	電工	4.200	人	27,500	115,500	
	合 計				189,700	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,897	
	*** S単— 22号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 波付硬質合成樹脂管、-、30、地 中（構内）、0.00、0.00、無、無、無、			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)管種別	波付硬質合成樹脂管		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)細別規格	-		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)サイズ(mm)	30		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)施工区分	地 中（構内）				
	5)その他の時の電線管1m当り単価選択					
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7)その他の場合の諸資材率	0.00				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9)直線部分の歩掛補正区分	無				
	10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の管種別、サイズ等					
P27437	波付硬質合成樹脂管	100.000	m	265	26,500	
R01013	波付ポリエチレン電線管（FEP） 径30	2.600	人	27,500	71,500	
	電工				98,000	算出数量 100.000 m
	合 計				980	
	単 価		m			
	*** S単— 23号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管 内、CVケーブル、600V、2心、3.5mm2、地中・屋外・屋内			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)施工区分1	管 内		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)心数	2心				
	5)サイズ(mm2)	3.5mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27051	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積3.5	100.000	m	256	25,600	
R01013	電工	5.500	人	27,500	151,250	
	合 計				176,850	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,769	
	*** S単— 24号 ***					
S42109	ボックス類取付工		個		1.000 個	歩A 当たり算出
	ボックス類取付工 その他、その他、0.30、プルボックスSUS 200×200×200			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)器具区分	その他		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)器具分類	その他		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)その他の場合の器具単価の選択	P96003		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)その他の場合の1個当電工労務(人)	0.30				
	5)その他の場合の器具区分、器具分類	プルボックスSUS 200×200×200				
P96003	プルボックス SUS 200×200×200	1.000	個	14,150	14,150	
R01013	電工	0.300	人	27,500	8,250	
	合 計				22,400	算出数量 1.000 個
	単 価		個		22,400	
	*** S単— 25号 ***					
S42111	埋設標識シート・地中埋設標識敷設工		m		100.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	埋設標識シート・地中埋設標識敷設工 埋設標識シート、幅150mm、50m巻、2倍折り反シラス、			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	

東北農政局

東北農政局

東北農政局



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和8年度～令和10年度
旭川農業水利事業
用水管理施設製作据付工事（地点Ⅰ）

積 算 書
(当初)

東北農政局
旭川農業水利事業所

事業名	旭川農業水利事業	相対価額 (1/2)
工事名	用水管理施設製作据付工事(地点Ⅰ)	

[illegible]

東北農政局

東北農政局

事業名 旭川農業水利事業

工事名 用水管理施設製作据付工事 (地点Ⅰ)

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			9,260,000	
・製作工事価格			6,740,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	6,747,000	
・据付工事価格			2,520,000	
純工事費(据付)			510,000	
・ ・ 据付工事原価			2,019,000	
・ ・ ・ 直接工事費			415,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費 (共通仮設費対象)	1.000	式	415,000	
・ ・ ・ 間接工事費			1,604,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			95,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$415,000 \times ((18.700 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.000)$			78,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			17,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費 (率計上)				
$415,000 \times (4.140)$			17,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
$510,000 \times ((40.090 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.000 + 0.440 + 0.000 - 0.000)$			207,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			1,302,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			73,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費 (技術者)			73,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
$6,747,000 \times 18.220$			1,229,000	
・ ・ 一般管理費等				
$2,019,000 \times (25.130 \times 1.000 + 0.04)$			508,000	
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)				
$2,520,000 \times 3.560$			90,000	

東北農政局

事業名	旭川農業水利事業	旧版工書目（共同版設置対象）内訳名	（ 1 / 1 ）
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点1）		

[illegible]

東北農政局

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点Ⅰ)

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)				415,000	
・運搬工	1.000	式		80,000	
・ ・ 運搬工	1.000	式		80,000	
・ ・ ・ 運搬工	1.000	式	80,000	80,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.492ton,162km	1.000	式	80,000	80,000	歩A・単A S単 6号
合 計				80,000	
・水管理設備据付工	1.000	式		335,000	
・ ・ 子局設備工	1.000	式		335,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備工	1.000	式	149,000	149,000	1 式当たり
S42045 TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備,TM子(孫)局装置(小容量形),,無	1.000	架	67,700	67,700	歩A・単A S単 7号
S42046 TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備,TM子(孫)局装置,小容量形,,1架,無線	1.000	架	81,000	81,000	歩A・単A S単 8号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) カメラ・放流警報設備,90.0,,2	1.000	式	72,900	72,900	歩A・単A X単 1号
合 計				221,600	
計 (1) (直接費対象分)				148,700	
計 (2) (間接費対象分)				72,900	
・ ・ ・ 計測設備工 (電気通信)	1.000	式	95,000	95,000	1 式当たり
S42053 電波式水位計 超音波式水位計,無	1.000	台	94,900	94,900	歩A・単A S単 9号
合 計				94,900	
・ ・ ・ 土工	1.000	式	9,000	9,000	1 式当たり
SA0103 SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -,	1.600	m3	2,388	3,821	歩A・単A S単 17号
S01041 人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,人力タコ	1.100	m3	3,105	3,416	歩A・単A S単 1号
S02116 山砂 ,クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F),	0.400	m3	3,600	1,440	歩A・単A S単 2号
合 計				8,677	
・ ・ ・ 配管工	1.000	式	38,000	38,000	1 式当たり
S42100 電線管敷設工 厚鋼電線管,-,22,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,有,無,無,	10.400	m	2,569	26,718	歩A・単A S単 10号
S42100 電線管敷設工 その他,-, -,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無,K1C22	1.100	m	742	816	歩A・単A S単 11号
S42100 電線管敷設工 波付硬質合成樹脂管,-,30,地 中 (構内),0.00,0.00,無,無,無,	8.800	m	980	8,624	歩A・単A S単 12号
S42111 埋設標識シート・地中埋設標識敷設工 埋設標識シート,幅150mm,50m巻,2倍φポリエチレンス,,	7.400	m	298	2,205	歩A・単A S単 15号
合 計				38,363	
・ ・ ・ 配線工	1.000	式	22,000	22,000	1 式当たり
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,CVケーブル,600V,2心,3.5mm2,地中・屋外・屋内	1.800	m	1,769	3,184	歩A・単A S単 13号
S42113 ケーブル配線工 (標準外) 管内配線,10mm以下,CVV-S1.25-2C	22.300	m	824	18,375	歩A・単A S単 16号
合 計				21,559	
・ ・ ・ 配線機器等設置工	1.000	式	22,000	22,000	1 式当たり
S42109 ボックス類取付工 その他,その他,0.30,7°ボックスSUS 200×200×200	1.000	個	22,400	22,400	歩A・単A S単 14号
合 計				22,400	

[illegible]

事業名	旭川農業水利事業				
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点Ⅰ）				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10,000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,人力タコ			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)土質区分	砂・砂質土		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	埋戻		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分	まき出し		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)締固め区分	人力タコ				
R01003	普通作業員	1.380	人	22,500	31,050	
	合 計				31,050	算出数量 10.000 m3
	単 価		m3		3,105	
	*** S単ー 2号 ***					
S02116	山砂		m3		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	山砂 クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F)。			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	地区資材 (Jコード)		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)	J03203		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
J03203	山砂 クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F)	1.000	m3	3,600	3,600	算出数量 1.000 各単位
	合 計				3,600	
	単 価				3,600	
	*** S単ー 3号 ***					
S40012	TM子局装置 (左岸8号)		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM子局装置 (左岸8号) 屋外ステンレス製装柱形			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)基礎デ-コード	K96044		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	屋外ステンレス製装柱形		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	
K96044	TM子局装置 (左岸8号) 屋外ステンレス製装柱形	1.000	台	5,330,000	5,330,000	算出数量 1.000 [各単位]
	合 計				5,330,000	
	単 価				5,330,000	
	*** S単ー 4号 ***					
S40012	電波式水位計 (コーンアンテナ型)		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	電波式水位計 (コーンアンテナ型) 水位計 0～10m			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)基礎デ-コード	K76684		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	水位計 0～10m		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	
K76684	電波式水位計 (コーンアンテナ型) 水位計 0～10m	1.000	台	657,000	657,000	算出数量 1.000 [各単位]
	合 計				657,000	
	単 価				657,000	
	*** S単ー 5号 ***					
S40012	水位計取付金物 (左岸8号)		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	水位計取付金物 (左岸8号) 水路幅2100			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)基礎デ-コード	K96045		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	水路幅2100		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	
K96045	水位計取付金物 (左岸8号) 水路幅2100	1.000	式	760,000	760,000	算出数量 1.000 [各単位]
	合 計				760,000	

事業名	旭川農業水利事業				
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点Ⅰ）				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				760,000	
	*** S単－ 6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） 0.492ton,162km			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)輸送質量(X)(ton) 2)想定輸送距離(D)(km)	0.492ton 162.000km		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79213	輸送費	1.000	式	80,000	80,000	
	合 計				80,000	算出数量 1.000 式
	単 価				80,000	
	*** S単－ 7号 ***					
S42045	TM/TC・放流警報装置据付工		架		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形), , 無			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)設備区分 2)機器区分 1	TM/TC設備 TM子(孫)局装置(小容量形)		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	
	4)歩掛補正区分	無		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R03003	電気通信技術者	1.000	人	40,500	40,500	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	27,200	27,200	
	合 計				67,700	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				67,700	
Y00001	TM子(孫)局装置(小容量形)					
	*** S単－ 8号 ***					
S42046	TM/TC・放流警報装置調整工		架		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置, 小容量形, , 1架, 無線			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)設備区分 2)機器区分 1	TM/TC設備 TM子(孫)局装置		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	
	4)細別 1 5)台・対向区分 6)伝送区分	小容量形 1架 無線		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R03003	電気通信技術者	2.000	人	40,500	81,000	
	合 計				81,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				81,000	
Y00001	1架					
	*** S単－ 9号 ***					
S42053	電波式水位計		台		1,000 台	歩A 当たり算出
	計装設備据付工 超音波式水位計, 無			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)機器区分 2)歩掛補正区分	超音波式水位計 無		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R03003	電気通信技術者	1.000	人	40,500	40,500	
R03004	電気通信技術員	2.000	人	27,200	54,400	
	合 計				94,900	算出数量 1.000 台
	単 価		台		94,900	

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点Ⅰ）

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 10号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 厚鋼電線管, -, 22, 屋外・屋内(露出), 0.00, 0.00, 有, 無, 無,			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) 管種別	厚鋼電線管		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正: なし	
	2) 細別規格	-		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) サイズ(mm)	22		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	4) 施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5) その他の時の電線管1m当り単価選択					
	6) その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7) その他の場合の諸資材率	0.00				
	8) クリップ留めの歩掛補正区分	有				
	9) 直線部分の歩掛補正区分	無				
	10) 高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11) その他の場合の管種別、サイズ等					
P27409	厚鋼電線管					
	G22 長3.66m ねじつき	27.300	本	2,050	55,965	
Y00005	諸資材	0.150		55,965	8,395	
R01013	電工	7.000	人	27,500	192,500	
	合 計				256,860	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,569	
	*** S単一 11号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 その他, -, -, 屋外・屋内(露出), 0.00, 0.00, 無, 無, 無, K1C22			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) 管種別	その他		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正: なし	
	2) 細別規格	-		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) サイズ(mm)	-		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	4) 施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5) その他の時の電線管1m当り単価選択	P96002				
	6) その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7) その他の場合の諸資材率	0.00				
	8) クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9) 直線部分の歩掛補正区分	無				
	10) 高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11) その他の場合の管種別、サイズ等	K1C22				
P96002	金属製可とう電線管					
	K1C22	100.000	m	742	74,200	
Y00005	諸資材	0.000		74,200	0	
R01013	電工	0.000	人	27,500	0	
	合 計				74,200	算出数量 100.000 m
	単 価		m		742	
	*** S単一 12号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 波付硬質合成樹脂管, -, 30, 地 中 (構内), 0.00, 0.00, 無, 無, 無,			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) 管種別	波付硬質合成樹脂管		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正: なし	
	2) 細別規格	-		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) サイズ(mm)	30		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	4) 施工区分	地 中 (構内)				
	5) その他の時の電線管1m当り単価選択					
	6) その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7) その他の場合の諸資材率	0.00				
	8) クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9) 直線部分の歩掛補正区分	無				
	10) 高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11) その他の場合の管種別、サイズ等					
P27437	波付硬質合成樹脂管					
	波付ポリエチレン電線管 (FEP) 径30	100.000	m	265	26,500	
R01013	電工	2.600	人	27,500	71,500	
	合 計				98,000	算出数量 100.000 m
	単 価		m		980	

事業名	旭川農業水利事業				
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点Ⅰ）				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 13号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管内、CVケーブル、600V、2心、3.5mm2、地中・屋外・屋内			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)施工区分1 2)種別	管内 CVケーブル		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	3)電圧 4)心数	600V 2心		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	5)サイズ(mm2) 6)施工区分2	3.5mm2 地中・屋外・屋内		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
P27051	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積3.5	100.000	m	256	25,600	
R01013	電工	5.500	人	27,500	151,250	
	合 計				176,850	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,769	
	*** S単ー 14号 ***					
S42109	ボックス類取付工		個		1,000 個	歩A 当たり算出
	ボックス類取付工 その他、その他、0.30、プラスチックSUS 200×200×200			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)器具区分 2)器具分類	その他 その他		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	3)その他の場合の器具単価の選択 4)その他の場合の1個当電工労務(人)	P96003 0.30		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	5)その他の場合の器具区分、器具分類	プラスチックSUS 200×200×200		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
P96003	プラスチック SUS 200×200×200	1.000	個	14,150	14,150	
R01013	電工	0.300	人	27,500	8,250	
	合 計				22,400	算出数量 1,000 個
	単 価		個		22,400	
	*** S単ー 15号 ***					
S42111	埋設標識シート・地中埋設標識敷工		m		100.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	埋設標識シート・地中埋設標識敷工 埋設標識シート、幅150mm、50m巻、2倍φポリエチレンス,			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)作業種別 3)規格	埋設標識シート 幅150mm、50m巻、2倍φポリエチレンス		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	4)その他の埋設標識シート1.0m単価選択 5)地中埋設標1.0個当り単価の選択			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	6)その他の埋設シート又は埋設標の規格			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
P39101	埋設物標シテープ 幅150mm 50m 2倍φポリエチレンス	2.000	巻	9,400	18,800	
R01013	電工	0.400	人	27,500	11,000	
	合 計				29,800	算出数量 100.000 [各単位]
	単 価		[各単位]		298	
Y00001	埋設標識シート					
	*** S単ー 16号 ***					
S42113	ケーブル配線工（標準外）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） 管内配線、10mm以下、CVV-S1.25-2C			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)ケーブル種別 2)作業種別	P96001 管内配線		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	3)細別規格(仕上外径) 4)ケーブルの名称・規格	10mm以下 CVV-S1.25-2C		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
P96001	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS) CVV-S1.25-2C	100.000	m	191	19,100	
R01013	電工	2.300	人	27,500	63,250	
	合 計				82,350	算出数量 100.000 m

東北農政局

東北農政局

東北農政局



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和 8 年度～令和10年度
旭川農業水利事業
用水管理施設製作据付工事（地点 J）

積 算 書
(当初)

東北農政局
旭川農業水利事業所

事業名	旭川農業水利事業	相対価額 (1/2)
工事名	用水管理施設製作据付工事(地点J)	

[illegible]

東北農政局

東北農政局

事業名 旭川農業水利事業

工事名 用水管理施設製作据付工事 (地点J)

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			9,780,000	
・製作工事価格			6,880,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	6,884,000	
・据付工事価格			2,900,000	
純工事費(据付)			708,000	
・ ・ 据付工事原価			2,322,000	
・ ・ ・ 直接工事費			579,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費 (共通仮設費対象)	1.000	式	579,000	
・ ・ ・ 間接工事費			1,743,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			129,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
579,000×((18.700*1.000)*1.000*1.000)			108,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			21,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費 (率計上)				
579,000×(3.680)			21,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
708,000×((40.090*1.000)*1.000*1.000+0.440+0.000-0.000)			287,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			1,327,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			73,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費 (技術者)			73,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
6,884,000×18.220			1,254,000	
・ ・ 一般管理費等				
2,322,000×(25.130*1.000+0.04)			584,000	
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)				
2,900,000×3.560			103,000	

東北農政局

事業名	旭川農業水利事業	直接工事費（共同施設費別表）内訳表（ 1 / 1 ）
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点J）	

[illegible]

東北農政局

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点J）

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）				579,000	
・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） 0.429ton,163km	1.000	式	77,000	77,000	歩A・単A S単 7号
合 計				77,000	
・水管理設備据付工	1.000	式		502,000	
・ ・ 子局設備工	1.000	式		502,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備工	1.000	式	149,000	149,000	1 式当たり
S42045 TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備,TM子(孫)局装置(小容量形),,無	1.000	架	67,700	67,700	歩A・単A S単 12号
S42046 TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備,TM子(孫)局装置,小容量形,,1架,無線	1.000	架	81,000	81,000	歩A・単A S単 13号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) カメラ・放流警報設備,90.0,,2	1.000	式	72,900	72,900	歩A・単A X単 1号
合 計				221,600	
計（１）（直接費対象分）				148,700	
計（２）（間接費対象分）				72,900	
・ ・ ・ 計測設備工（電気通信）	1.000	式	95,000	95,000	1 式当たり
S42053 電波式水位計 超音波式水位計,無	1.000	台	94,900	94,900	歩A・単A S単 14号
合 計				94,900	
・ ・ ・ 土工	1.000	式	5,000	5,000	1 式当たり
SA0103 SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -,	0.900	m3	2,388	2,149	歩A・単A S単 21号
S01041 人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,人力タコ	0.600	m3	3,105	1,863	歩A・単A S単 1号
S02116 山砂 ,クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F),	0.300	m3	3,600	1,080	歩A・単A S単 2号
合 計				5,092	
・ ・ ・ 配管工	1.000	式	7,000	7,000	1 式当たり
S42100 電線管敷設工 その他,-,-,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無,KIC22	0.800	m	742	594	歩A・単A S単 15号
S42100 電線管敷設工 波付硬質合成樹脂管,-,-,30,地 中 (構内),0.00,0.00,無,無,無,	5.400	m	980	5,292	歩A・単A S単 16号
S42111 埋設標識シート・地中埋設標識敷設工 埋設標識シート,幅150mm,50m巻,2倍φリフレックス,,	4.300	m	298	1,281	歩A・単A S単 19号
合 計				7,167	
・ ・ ・ 配線工	1.000	式	10,000	10,000	1 式当たり
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管 内,CVケーブル,600V,2心,3.5mm2,地中・屋外・屋内	1.800	m	1,769	3,184	歩A・単A S単 17号
S42113 ケーブル配線工（標準外） 管内配線,10mm以下,CVV-S1.25-2C	8.200	m	824	6,757	歩A・単A S単 20号
合 計				9,941	
・ ・ ・ 配線機器等設置工	1.000	式	58,000	58,000	1 式当たり
S42020 引込開閉器盤 分電盤,前面 0.4㎡以下,露出	1.000	面	35,750	35,750	歩A・単A S単 8号
S42109 ボックス類取付工 その他,その他,0.30,7°ボックスSUS 200×200×200	1.000	個	22,400	22,400	歩A・単A S単 18号
合 計				58,150	

東北農政局

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点J)

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)					
	人力土工(盛土・埋戻)					
	砂・砂質土,埋戻,まき出し,人力タコ		m3	3,105		歩A・単A
	*** S単ー 2号 ***					
S02116	山砂					
	山砂					
	,クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F),		m3	3,600		歩A・単A
	*** S単ー 3号 ***					
S40012	TM子局装置 (左岸10号)					
	TM子局装置 (左岸10号)					
	屋外ステンレス製装柱形		台	5,330,000		歩A・単A
	*** S単ー 4号 ***					
S40012	電波式水位計 (コーンアンテナ型)					
	電波式水位計 (コーンアンテナ型)					
	水位計 0~10m		台	657,000		歩A・単A
	*** S単ー 5号 ***					
S40012	水位計取付金物 (左岸10号)					
	水位計取付金物 (左岸10号)					
	水路幅1400		式	660,000		歩A・単A
	*** S単ー 6号 ***					
S40012	引込開閉器盤(左岸10号)					
	引込開閉器盤(左岸10号)					
	屋外ステンレス製装柱形		面	237,000		歩A・単A
	*** S単ー 7号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)					
	輸送費 (電気通信設備)					
	0.429ton,163km		式	77,000		歩A・単A
	*** S単ー 8号 ***					
S42020	引込開閉器盤					
	分電盤取付工					
	分電盤,前面 0.4m以下,露出		面	35,750		歩A・単A
	*** S単ー 9号 ***					
S42023	電灯引込用					
	引込柱設置工(高低圧)					
	低圧,動力引込用,-,9m,0.28,1.50,2.50		箇所	147,932		歩A・単A
	*** S単ー 10号 ***					
S42024	支線取付工					
	支線取付工					
	低圧,巻付ゲリッパ取付,コ-フツカ-,1号 1,000kg,2.11,0.18,0.11,		本	20,767		歩A・単A
	*** S単ー 11号 ***					
S42028	接地設置工					
	接地設置工					
	D種接地,土工無,0.0,0.00,0.00,		極	8,565		歩A・単A
	*** S単ー 12号 ***					
S42045	TM/TC・放流警報装置据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工					
	TM/TC設備,TM子(孫)局装置(小容量形),,無		架	67,700		歩A・単A
	*** S単ー 13号 ***					
S42046	TM/TC・放流警報装置調整工					
	TM/TC・放流警報装置調整工					
	TM/TC設備,TM子(孫)局装置,小容量形,,1架,無線		架	81,000		歩A・単A
	*** S単ー 14号 ***					
S42053	電波式水位計					
	計装設備据付工					
	超音波式水位計,無		台	94,900		歩A・単A
	*** S単ー 15号 ***					
S42100	電線管敷設工					
	電線管敷設工					
	その他,-,-,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無,KIC22		m	742		歩A・単A
	*** S単ー 16号 ***					
S42100	電線管敷設工					
	電線管敷設工					
	波付硬質合成樹脂管,-,30,地 中 (構内),0.00,0.00,無,無,無,		m	980		歩A・単A
	*** S単ー 17号 ***					
S42102	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)					
	管 内,CVケーブル,600V,2心,3.5mm2,地中・屋外・屋内		m	1,769		歩A・単A
	*** S単ー 18号 ***					
S42109	ボックス類取付工					
	ボックス類取付工					
	その他,その他,0.30,プラスチックSUS 200×200×200		個	22,400		歩A・単A
	*** S単ー 19号 ***					
S42111	埋設標識シート・地中埋設標識敷設工					
	埋設標識シート・地中埋設標識敷設工					
	埋設標識シート,幅150mm,50m巻,2倍びリフレックス,,		m	298		歩A・単A
	*** S単ー 20号 ***					
S42113	ケーブル配線工 (標準外)					
	ケーブル配線工 (標準外)					
	管内配線,10mm以下,CVV-S1.25-2C		m	824		歩A・単A
	*** S単ー 21号 ***					
SA0103	SP 床掘り					
	SP 床掘り					
	土砂,上記以外(小規模),-, -,		m3	2,388		歩A・単A

東北農政局

事業名	旭川農業水利事業				
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点J）				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10,000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,人力タコ			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)土質区分	砂・砂質土		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	埋戻		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分	まき出し		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)締固め区分	人力タコ				
R01003	普通作業員	1.380	人	22,500	31,050	
	合 計				31,050	算出数量 10.000 m3
	単 価		m3		3,105	
	*** S単ー 2号 ***					
S02116	山砂		m3		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	山砂 クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F)。			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	地区資材 (Jコード)		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)	J03203		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
J03203	山砂 クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F)	1.000	m3	3,600	3,600	算出数量 1.000 各単位
	合 計				3,600	
	単 価				3,600	
	*** S単ー 3号 ***					
S40012	TM子局装置 (左岸10号)		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM子局装置 (左岸10号) 屋外ステンレス製装柱形			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)基礎デ-コード	K96044		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	屋外ステンレス製装柱形		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	
K96044	TM子局装置 (左岸10号) 屋外ステンレス製装柱形	1.000	台	5,330,000	5,330,000	算出数量 1.000 [各単位]
	合 計				5,330,000	
	単 価				5,330,000	
	*** S単ー 4号 ***					
S40012	電波式水位計 (コーンアンテナ型)		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	電波式水位計 (コーンアンテナ型) 水位計 0～10m			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)基礎デ-コード	K76684		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	水位計 0～10m		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	
K76684	電波式水位計 (コーンアンテナ型) 水位計 0～10m	1.000	台	657,000	657,000	算出数量 1.000 [各単位]
	合 計				657,000	
	単 価				657,000	
	*** S単ー 5号 ***					
S40012	水位計取付金物 (左岸10号)		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	水位計取付金物 (左岸10号) 水路幅1400			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)基礎デ-コード	K96037		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	水路幅1400		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	
K96037	水位計取付金物 (左岸10号) 水路幅1400	1.000	式	660,000	660,000	算出数量 1.000 [各単位]
	合 計				660,000	

事業名	旭川農業水利事業				
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点J)				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				660,000	
	*** S単- 6号 ***					
S40012	引込開閉器盤(左岸10号)		面		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	引込開閉器盤(左岸10号) 屋外ステンレス製装柱形			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)基礎データ 2)規格	K96045 屋外ステンレス製装柱形		豪雪補正:1.0% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96045	引込開閉器盤(左岸10号) 屋外ステンレス製装柱形	1.000	面	237,000	237,000	
	合 計				237,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				237,000	
	*** S単- 7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) 0.429ton,163km			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)輸送質量(X)(ton) 2)想定輸送距離(D)(km)	0.429ton 163.000km		豪雪補正:1.0% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K79213	輸送費	1.000	式	77,000	77,000	
	合 計				77,000	算出数量 1.000 式
	単 価				77,000	
	*** S単- 8号 ***					
S42020	引込開閉器盤		面		1,000 面	歩A 当たり算出
	分電盤取付工 分電盤,前面 0.4㎡以下,露出			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)機器区分 2)作業種別 3)施工区分	分電盤 前面 0.4㎡以下 露出		豪雪補正:1.0% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
R01013	電工	1.300	人	27,500	35,750	
	合 計				35,750	算出数量 1.000 面
	単 価		面		35,750	
	*** S単- 9号 ***					
S42023	電灯引込用		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
	引込柱設置工(高低圧) 低圧,動力引込用,-,9m,0.28,1.50,2.50			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)高低圧区分 2)装柱区分 3)型区分 4)電柱規格(m) 5)1箇所当りの諸資材係数 6)1箇所当りの電工労務(人) 7)1箇所当りの普通作業員労務(人)	低圧 動力引込用 - 9m 0.28 1.50 2.50		豪雪補正:1.0% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
P27604	コンクリートポール (通信線用) 長9m 末口14cm 荷重250kg	1.000	本	39,400	39,400	
Y00004	諸資材	0.280		39,400	11,032	
R01013	電工	1.500	人	27,500	41,250	
R01003	普通作業員	2.500	人	22,500	56,250	
	合 計				147,932	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		147,932	

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点J）

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 10号 ***					
S42024	支線取付工		本		1,000	歩A 当たり算出
	支線取付工 低圧,巻付ゲリップ 取付,チューブ,1号 1,000kg,2.11,0.18,0.11,			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)設備区分	低圧		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)取付区分	巻付ゲリップ 取付		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)支線区分	チューブ		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)規格区分	1号 1,000kg				
	5)その他の場合の支線基礎材単価選択					
	6)1本当りの諸資材係数	2.11				
	7)1本当りの電工労務	0.18				
	8)1本当りの普通作業員労務	0.11				
	9)その他の場合の補助文					
P27625	チコーアンカー 1号 支線チューブすき形 1000 k g f	1,000	個	4,290	4,290	
Y00005	諸資材	2,110		4,290	9,052	
R01013	電工	0.180	人	27,500	4,950	
R01003	普通作業員	0.110	人	22,500	2,475	
	合 計				20,767	算出数量 1,000 本
	単 価		本		20,767	
	*** S単一 11号 ***					
S42028	接地設置工		極		1,000	歩A 当たり算出
	接地設置工 D種接地,土工無,0.0,0.00,0.00,			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)接地区分	D種接地		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)施工条件	土工無		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)補助棒の本数	0.0		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)電工労務(人)	0.00				
	5)普通作業員労務(人)	0.00				
	6)補助文					
P27820	連結式接地棒 φ10×1500mm	1,000	本	1,690	1,690	
R01013	電工	0.250	人	27,500	6,875	
	合 計				8,565	算出数量 1,000 極
	単 価		極		8,565	
	*** S単一 12号 ***					
S42045	TM/TC・放流警報装置据付工		架		1,000	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形),,無			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)設備区分	TM/TC設備		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)機器区分 1	TM子(孫)局装置(小容量形)		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)歩掛補正区分	無		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R03003	電気通信技術者	1,000	人	40,500	40,500	
R03004	電気通信技術員	1,000	人	27,200	27,200	
	合 計				67,700	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				67,700	
Y00001	TM子(孫)局装置(小容量形)					
	*** S単一 13号 ***					
S42046	TM/TC・放流警報装置調整工		架		1,000	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置,小容量形,, 1 架,無線			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)設備区分	TM/TC設備		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)機器区分 1	TM子(孫)局装置		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)細別 1	小容量形		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	5)台・対向区分	1 架				
	6)伝送区分	無線				

事業名	旭川農業水利事業				
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点J）				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R03003	電気通信技術者	2.000	人	40,500	81,000	
	合 計				81,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				81,000	
Y00001	1 架					
	*** S単一 14号 ***					
S42053	電波式水位計		台		1,000 台	歩A 当たり算出
	計装設備据付工			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	
	超音波式水位計,無			豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)機器区分	超音波式水位計		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	2)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	1.000	人	40,500	40,500	
R03004	電気通信技術員	2.000	人	27,200	54,400	
	合 計				94,900	算出数量 1.000 台
	単 価		台		94,900	
	*** S単一 15号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工			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	
	その他,-,-,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無,K1C22			豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)管種別	その他		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	2)細別規格	-				
	3)サイズ(mm)	-				
	4)施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5)その他の時の電線管1m当り単価選択	P96002				
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7)その他の場合の諸資材率	0.00				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9)直線部分の歩掛補正区分	無				
	10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の管種別、サイズ等	K1C22				
P96002	金属製可とう電線管	100.000	m	742	74,200	
	K1C22					
Y00005	諸資材	0.000		74,200	0	
R01013	電工	0.000	人	27,500	0	
	合 計				74,200	算出数量 100.000 m
	単 価		m		742	
	*** S単一 16号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工			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	
	波付硬質合成樹脂管,-,30,地 中 (構内),0.00,0.00,無,無,無,			豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)管種別	波付硬質合成樹脂管		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	2)細別規格	-				
	3)サイズ(mm)	30				
	4)施工区分	地 中 (構内)				
	5)その他の時の電線管1m当り単価選択					
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7)その他の場合の諸資材率	0.00				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9)直線部分の歩掛補正区分	無				
	10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の管種別、サイズ等					
P27437	波付硬質合成樹脂管	100.000	m	265	26,500	
	波付ポリエチレン電線管 (FEP) 径30					
R01013	電工	2.600	人	27,500	71,500	
	合 計				98,000	算出数量 100.000 m
	単 価		m		980	

事業名	旭川農業水利事業				
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点J）				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 17号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管内、CVケーブル、600V、2心、3.5mm2、地中・屋外・屋内			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)施工区分1 2)種別	管内 CVケーブル		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	3)電圧 4)心数	600V 2心		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	5)サイズ(mm2) 6)施工区分2	3.5mm2 地中・屋外・屋内		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
P27051	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積3.5	100.000	m	256	25,600	
R01013	電工	5.500	人	27,500	151,250	
	合 計				176,850	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,769	
	*** S単ー 18号 ***					
S42109	ボックス類取付工		個		1,000 個	歩A 当たり算出
	ボックス類取付工 その他,その他,0.30,プラスチックSUS 200×200×200			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)器具区分 2)器具分類	その他 その他		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	3)その他の場合の器具単価の選択 4)その他の場合の1個当電工労務(人)	P96003 0.30		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	5)その他の場合の器具区分、器具分類	プラスチックSUS 200×200×200		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
P96003	プラスチック SUS 200×200×200	1.000	個	14,150	14,150	
R01013	電工	0.300	人	27,500	8,250	
	合 計				22,400	算出数量 1,000 個
	単 価		個		22,400	
	*** S単ー 19号 ***					
S42111	埋設標識シート・地中埋設標識敷工		m		100.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	埋設標識シート・地中埋設標識敷工 埋設標識シート,幅150mm、50m巻、2倍φポリエチレンス,			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)作業種別 3)規格	埋設標識シート 幅150mm、50m巻、2倍φポリエチレンス		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	4)その他の埋設標識シート1.0m単価選択 5)地中埋設標1.0個当り単価の選択 6)その他の埋設シート又は埋設標の規格			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	
P39101	埋設物標シテープ 幅150mm 50m 2倍φポリエチレンス	2.000	巻	9,400	18,800	
R01013	電工	0.400	人	27,500	11,000	
	合 計				29,800	算出数量 100.000 [各単位]
	単 価		[各単位]		298	
Y00001	埋設標識シート					
	*** S単ー 20号 ***					
S42113	ケーブル配線工（標準外）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） 管内配線,10mm以下,CVV-S1.25-2C			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)ケーブル種別 2)作業種別	P96001 管内配線		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	3)細別規格(仕上外径) 4)ケーブルの名称・規格	10mm以下 CVV-S1.25-2C		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	
P96001	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS) CVV-S1.25-2C	100.000	m	191	19,100	
R01013	電工	2.300	人	27,500	63,250	
	合 計				82,350	算出数量 100.000 m

東北農政局

東北農政局

東北農政局



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和8年度～令和10年度
旭川農業水利事業
用水管理施設製作据付工事（地点K）

積 算 書
(当初)

東北農政局
旭川農業水利事業所

事業名	旭川農業水利事業	相対価額 (1/2)
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点K)	

[illegible]

東北農政局

東北農政局

事業名 旭川農業水利事業

工事名 用水管理施設製作据付工事 (地点K)

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			9,930,000	
・製作工事価格			6,940,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	6,944,000	
・据付工事価格			2,990,000	
純工事費(据付)			752,000	
・ ・ 据付工事原価			2,395,000	
・ ・ ・ 直接工事費			615,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費 (共通仮設費対象)	1.000	式	615,000	
・ ・ ・ 間接工事費			1,780,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			137,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$615,000 \times ((18.700 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.000)$			115,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			22,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費 (率計上)				
$615,000 \times (3.600)$			22,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
$752,000 \times ((40.090 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.000 + 0.440 + 0.000 - 0.000)$			305,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			1,338,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			73,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費 (技術者)			73,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
$6,944,000 \times 18.220$			1,265,000	
・ ・ 一般管理費等				
$2,395,000 \times (25.130 \times 1.000 + 0.04)$			602,000	
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)				
$2,990,000 \times 3.560$			106,000	

東北農政局

事業名	旭川農業水利事業	旧版工事目録(共同取組設置の家)内訳表(1/1/1)
工事名	用水管理施設製作据付工事(地点K)	

[illegible]

東北農政局

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点K)

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)				615,000	
・運搬工	1.000	式		79,000	
・ ・ 運搬工	1.000	式		79,000	
・ ・ ・ 運搬工	1.000	式	79,000	79,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.469ton,164km	1.000	式	79,000	79,000	歩A・単A S単 7号
合 計				79,000	
・水管理設備据付工	1.000	式		536,000	
・ ・ 子局設備工	1.000	式		536,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備工	1.000	式	149,000	149,000	1 式当たり
S42045 TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備,TM子(孫)局装置(小容量形),,無	1.000	架	67,700	67,700	歩A・単A S単 12号
S42046 TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備,TM子(孫)局装置,小容量形,,1架,無線	1.000	架	81,000	81,000	歩A・単A S単 13号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) カメラ・放流警報設備,90.0,,2	1.000	式	72,900	72,900	歩A・単A X単 1号
合 計				221,600	
計 (1) (直接費対象分)				148,700	
計 (2) (間接費対象分)				72,900	
・ ・ ・ 計測設備工 (電気通信)	1.000	式	95,000	95,000	1 式当たり
S42053 電波式水位計 超音波式水位計,無	1.000	台	94,900	94,900	歩A・単A S単 14号
合 計				94,900	
・ ・ ・ 土工	1.000	式	17,000	17,000	1 式当たり
SA0103 SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -,	3.100	m3	2,388	7,403	歩A・単A S単 21号
S01041 人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,人力タコ	2.200	m3	3,105	6,831	歩A・単A S単 1号
S02116 山砂 ,クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F),	0.900	m3	3,600	3,240	歩A・単A S単 2号
合 計				17,474	
・ ・ ・ 配管工	1.000	式	21,000	21,000	1 式当たり
S42100 電線管敷設工 その他,-,-,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無,	1.100	m	742	816	歩A・単A S単 15号
S42100 電線管敷設工 波付硬質合成樹脂管,-,30,地 中 (構内),0.00,0.00,無,無,無,	15.800	m	980	15,484	歩A・単A S単 16号
S42111 埋設標識シート・地中埋設標識敷設工 埋設標識シート,幅150mm,50m巻,2倍φリフレックス,,	14.800	m	298	4,410	歩A・単A S単 19号
合 計				20,710	
・ ・ ・ 配線工	1.000	式	18,000	18,000	1 式当たり
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,CVケーブル,600V,2心,3.5mm2,地中・屋外・屋内	1.800	m	1,769	3,184	歩A・単A S単 17号
S42113 ケーブル配線工 (標準外) 管内配線,10mm以下,CVV-S1.25-2C	18.400	m	824	15,162	歩A・単A S単 20号
合 計				18,346	
・ ・ ・ 配線機器等設置工	1.000	式	58,000	58,000	1 式当たり
S42020 引込開閉器盤 分電盤,前面 0.4m以下,露出	1.000	面	35,750	35,750	歩A・単A S単 8号
S42109 ボックス類取付工 その他,その他,0.30,7°ボックスSUS 200×200×200	1.000	個	22,400	22,400	歩A・単A S単 18号
合 計				58,150	

東北農政局

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点K)

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)					
	人力土工(盛土・埋戻)					
	砂・砂質土,埋戻,まき出し,人力タコ		m3	3,105		歩A・単A
	*** S単ー 2号 ***					
S02116	山砂					
	山砂					
	,クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F),		m3	3,600		歩A・単A
	*** S単ー 3号 ***					
S40012	TM子局装置 (左岸12号)					
	TM子局装置 (左岸12号)					
	屋外ステンレス製装柱形		台	5,330,000		歩A・単A
	*** S単ー 4号 ***					
S40012	電波式水位計 (コーンアンテナ型)					
	電波式水位計 (コーンアンテナ型)					
	水位計 0~10m		台	657,000		歩A・単A
	*** S単ー 5号 ***					
S40012	水位計取付金物 (左岸12号)					
	水位計取付金物 (左岸12号)					
	水路幅1900		式	720,000		歩A・単A
	*** S単ー 6号 ***					
S40012	引込開閉器盤(左岸12号)					
	引込開閉器盤(左岸12号)					
	屋外ステンレス製装柱形		面	237,000		歩A・単A
	*** S単ー 7号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)					
	輸送費 (電気通信設備)					
	0.469ton,164km		式	79,000		歩A・単A
	*** S単ー 8号 ***					
S42020	引込開閉器盤					
	分電盤取付工					
	分電盤,前面 0.4m以下,露出		面	35,750		歩A・単A
	*** S単ー 9号 ***					
S42023	電灯引込用					
	引込柱設置工(高低圧)					
	低圧,動力引込用,-.9m,0.28,1.50,2.50		箇所	147,932		歩A・単A
	*** S単ー 10号 ***					
S42024	支線取付工					
	支線取付工					
	低圧,巻付ゲリッパ取付,コ-フツカ-,1号 1,000kg,2.11,0.18,0.11,		本	20,767		歩A・単A
	*** S単ー 11号 ***					
S42028	接地設置工					
	接地設置工					
	D種接地,土工無,0.0,0.00,0.00,		極	8,565		歩A・単A
	*** S単ー 12号 ***					
S42045	TM/TC・放流警報装置据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工					
	TM/TC設備,TM子(孫)局装置(小容量形),,無		架	67,700		歩A・単A
	*** S単ー 13号 ***					
S42046	TM/TC・放流警報装置調整工					
	TM/TC・放流警報装置調整工					
	TM/TC設備,TM子(孫)局装置,小容量形,,1架,無線		架	81,000		歩A・単A
	*** S単ー 14号 ***					
S42053	電波式水位計					
	計装設備据付工					
	超音波式水位計,無		台	94,900		歩A・単A
	*** S単ー 15号 ***					
S42100	電線管敷設工					
	電線管敷設工					
	その他,-,-,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無,		m	742		歩A・単A
	*** S単ー 16号 ***					
S42100	電線管敷設工					
	電線管敷設工					
	波付硬質合成樹脂管,-,30,地 中 (構内),0.00,0.00,無,無,無,		m	980		歩A・単A
	*** S単ー 17号 ***					
S42102	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)					
	管 内,CVケーブル,600V,2心,3.5mm2,地中・屋外・屋内		m	1,769		歩A・単A
	*** S単ー 18号 ***					
S42109	ボックス類取付工					
	ボックス類取付工					
	その他,その他,0.30,ブックスSUS 200×200×200		個	22,400		歩A・単A
	*** S単ー 19号 ***					
S42111	埋設標識シート・地中埋設標識敷設工					
	埋設標識シート・地中埋設標識敷設工					
	埋設標識シート,幅150mm,50m巻,2倍ボリフレックス,,		m	298		歩A・単A
	*** S単ー 20号 ***					
S42113	ケーブル配線工 (標準外)					
	ケーブル配線工 (標準外)					
	管内配線,10mm以下,CVV-S1.25-2C		m	824		歩A・単A
	*** S単ー 21号 ***					
SA0103	SP 床掘り					
	SP 床掘り					
	土砂,上記以外(小規模),-, -,		m3	2,388		歩A・単A

東北農政局

事業名	旭川農業水利事業				
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点K）				

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10,000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,人力タコ			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)土質区分	砂・砂質土		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	埋戻		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分	まき出し		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)締固め区分	人力タコ				
R01003	普通作業員	1.380	人	22,500	31,050	
	合 計				31,050	算出数量 10.000 m3
	単 価		m3		3,105	
	*** S単ー 2号 ***					
S02116	山砂		m3		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	山砂 クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F)。			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	地区資材 (Jコード)		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)	J03203		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
J03203	山砂 クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F)	1.000	m3	3,600	3,600	算出数量 1.000 各単位
	合 計				3,600	
	単 価				3,600	
	*** S単ー 3号 ***					
S40012	TM子局装置 (左岸12号)		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM子局装置 (左岸12号) 屋外ステンレス製装柱形			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)基礎データ	K96044		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	屋外ステンレス製装柱形		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	
K96044	TM子局装置 (左岸12号) 屋外ステンレス製装柱形	1.000	台	5,330,000	5,330,000	算出数量 1.000 [各単位]
	合 計				5,330,000	
	単 価				5,330,000	
	*** S単ー 4号 ***					
S40012	電波式水位計 (コーンアンテナ型)		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	電波式水位計 (コーンアンテナ型) 水位計 0～10m			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)基礎データ	K76684		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	水位計 0～10m		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	
K76684	電波式水位計 (コーンアンテナ型) 水位計 0～10m	1.000	台	657,000	657,000	算出数量 1.000 [各単位]
	合 計				657,000	
	単 価				657,000	
	*** S単ー 5号 ***					
S40012	水位計取付金物 (左岸12号)		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	水位計取付金物 (左岸12号) 水路幅1900			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)基礎データ	K96045		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	水路幅1900		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	
K96045	水位計取付金物 (左岸12号) 水路幅1900	1.000	式	720,000	720,000	算出数量 1.000 [各単位]
	合 計				720,000	

事業名	旭川農業水利事業				
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点K)				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				720,000	
	*** S単- 6号 ***					
S40012	引込開閉器盤(左岸12号)		面		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	引込開閉器盤(左岸12号) 屋外ステンレス製装柱形			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)基礎データ 2)規格	K96046 屋外ステンレス製装柱形		豪雪補正:1.0% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96046	引込開閉器盤(左岸12号) 屋外ステンレス製装柱形	1.000	面		237,000	
	合 計				237,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				237,000	
	*** S単- 7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) 0.469ton,164km			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)輸送質量(X)(ton) 2)想定輸送距離(D)(km)	0.469ton 164.000km		豪雪補正:1.0% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K79213	輸送費	1.000	式		79,000	
	合 計				79,000	算出数量 1.000 式
	単 価				79,000	
	*** S単- 8号 ***					
S42020	引込開閉器盤		面		1,000 面	歩A 当たり算出
	分電盤取付工 分電盤,前面 0.4㎡以下,露出			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)機器区分 2)作業種別 3)施工区分	分電盤 前面 0.4㎡以下 露出		豪雪補正:1.0% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
R01013	電工	1.300	人		27,500	
	合 計				35,750	算出数量 1.000 面
	単 価		面		35,750	
	*** S単- 9号 ***					
S42023	電灯引込用		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
	引込柱設置工(高低圧) 低圧,動力引込用,-,9m,0.28,1.50,2.50			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)高低圧区分 2)装柱区分 3)型区分 4)電柱規格(m) 5)1箇所当りの諸資材係数 6)1箇所当りの電工労務(人) 7)1箇所当りの普通作業員労務(人)	低圧 動力引込用 - 9m 0.28 1.50 2.50		豪雪補正:1.0% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
P27604	コンクリートポール (通信線用) 長9m 末口14cm 荷重250kg	1.000	本		39,400	
Y00004	諸資材	0.280			39,400	
R01013	電工	1.500	人		27,500	
R01003	普通作業員	2.500	人		22,500	
	合 計				147,932	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		147,932	

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点K）

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 10号 ***					
S42024	支線取付工		本		1,000	歩A 当たり算出
	支線取付工 低圧,巻付ゲリップ 取付,チューブ,1号 1,000kg,2.11,0.18,0.11,			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)設備区分	低圧		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)取付区分	巻付ゲリップ 取付		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)支線区分	チューブ		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)規格区分	1号 1,000kg				
	5)その他の場合の支線基礎材単価選択					
	6)1本当りの諸資材係数	2.11				
	7)1本当りの電工労務	0.18				
	8)1本当りの普通作業員労務	0.11				
	9)その他の場合の補助文					
P27625	チコーアンカー 1号 支線チューブすき形 1000 k g f	1,000	個	4,290	4,290	
Y00005	諸資材	2,110		4,290	9,052	
R01013	電工	0.180	人	27,500	4,950	
R01003	普通作業員	0.110	人	22,500	2,475	
	合 計				20,767	算出数量 1,000 本
	単 価		本		20,767	
	*** S単一 11号 ***					
S42028	接地設置工		極		1,000	歩A 当たり算出
	接地設置工 D種接地,土工無,0.0,0.00,0.00,			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)接地区分	D種接地		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)施工条件	土工無		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)補助棒の本数	0.0		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)電工労務(人)	0.00				
	5)普通作業員労務(人)	0.00				
	6)補助文					
P27820	連結式接地棒 φ10×1500mm	1,000	本	1,690	1,690	
R01013	電工	0.250	人	27,500	6,875	
	合 計				8,565	算出数量 1,000 極
	単 価		極		8,565	
	*** S単一 12号 ***					
S42045	TM/TC・放流警報装置据付工		架		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形),,無			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)設備区分	TM/TC設備		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)機器区分 1	TM子(孫)局装置(小容量形)		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)歩掛補正区分	無		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R03003	電気通信技術者	1,000	人	40,500	40,500	
R03004	電気通信技術員	1,000	人	27,200	27,200	
	合 計				67,700	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				67,700	
Y00001	TM子(孫)局装置(小容量形)					
	*** S単一 13号 ***					
S42046	TM/TC・放流警報装置調整工		架		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置,小容量形,, 1 架,無線			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)設備区分	TM/TC設備		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)機器区分 1	TM子(孫)局装置		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)細別 1	小容量形		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	5)台・対向区分	1 架				
	6)伝送区分	無線				

事業名	旭川農業水利事業				
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点K）				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R03003	電気通信技術者	2.000	人	40,500	81,000	
	合 計				81,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				81,000	
Y00001	1 架					
	*** S単ー 14号 ***					
S42053	電波式水位計		台		1,000 台	歩A 当たり算出
	計装設備据付工			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	
	超音波式水位計,無			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	
	1)機器区分	超音波式水位計		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	2)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	1.000	人	40,500	40,500	
R03004	電気通信技術員	2.000	人	27,200	54,400	
	合 計				94,900	算出数量 1.000 台
	単 価		台		94,900	
	*** S単ー 15号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工			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	
	その他,-,-,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無,			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	
	1)管種別	その他		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	2)細別規格	-				
	3)サイズ(mm)	-				
	4)施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5)その他の時の電線管1m当り単価選択	P96002				
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7)その他の場合の諸資材率	0.00				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9)直線部分の歩掛補正区分	無				
	10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の管種別、サイズ等					
P96002	金属製可とう電線管	100.000	m	742	74,200	
	KIC22					
Y00005	諸資材	0.000		74,200	0	
R01013	電工	0.000	人	27,500	0	
	合 計				74,200	算出数量 100.000 m
	単 価		m		742	
	*** S単ー 16号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工			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	
	波付硬質合成樹脂管,-,30,地 中 (構内),0.00,0.00,無,無,無,			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	
	1)管種別	波付硬質合成樹脂管		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	2)細別規格	-				
	3)サイズ(mm)	30				
	4)施工区分	地 中 (構内)				
	5)その他の時の電線管1m当り単価選択					
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7)その他の場合の諸資材率	0.00				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9)直線部分の歩掛補正区分	無				
	10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の管種別、サイズ等					
P27437	波付硬質合成樹脂管	100.000	m	265	26,500	
	波付ポリエチレン電線管 (FEP) 径30					
R01013	電工	2.600	人	27,500	71,500	
	合 計				98,000	算出数量 100.000 m
	単 価		m		980	

事業名	旭川農業水利事業				
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点K）				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 17号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管内、CVケーブル、600V、2心、3.5mm2、地中・屋外・屋内			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)施工区分1 2)種別	管内 CVケーブル		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	3)電圧 4)心数	600V 2心		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	5)サイズ(mm2) 6)施工区分2	3.5mm2 地中・屋外・屋内		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
P27051	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積3.5	100.000	m	256	25,600	
R01013	電工	5.500	人	27,500	151,250	
	合 計				176,850	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,769	
	*** S単ー 18号 ***					
S42109	ボックス類取付工		個		1,000 個	歩A 当たり算出
	ボックス類取付工 その他、その他、0.30、プラスチックSUS 200×200×200			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)器具区分 2)器具分類	その他 その他		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	3)その他の場合の器具単価の選択 4)その他の場合の1個当電工労務(人)	P96003 0.30		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	5)その他の場合の器具区分、器具分類	プラスチックSUS 200×200×200		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
P96003	プラスチック SUS 200×200×200	1.000	個	14,150	14,150	
R01013	電工	0.300	人	27,500	8,250	
	合 計				22,400	算出数量 1,000 個
	単 価		個		22,400	
	*** S単ー 19号 ***					
S42111	埋設標識シート・地中埋設標識敷工		m		100.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	埋設標識シート・地中埋設標識敷工 埋設標識シート、幅150mm、50m巻、2倍φポリエチレンス,			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)作業種別 3)規格	埋設標識シート 幅150mm、50m巻、2倍φポリエチレンス		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	4)その他の埋設標識シート1.0m単価選択 5)地中埋設標1.0個当り単価の選択 6)その他の埋設シート又は埋設標の規格			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	
P39101	埋設物標シテープ 幅150mm 50m 2倍φポリエチレンス	2.000	巻	9,400	18,800	
R01013	電工	0.400	人	27,500	11,000	
	合 計				29,800	算出数量 100.000 [各単位]
	単 価		[各単位]		298	
Y00001	埋設標識シート					
	*** S単ー 20号 ***					
S42113	ケーブル配線工（標準外）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） 管内配線、10mm以下、CVV-S1.25-2C			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)ケーブル種別 2)作業種別	P96001 管内配線		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	3)細別規格(仕上外径) 4)ケーブルの名称・規格	10mm以下 CVV-S1.25-2C		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	
P96001	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS) CVV-S1.25-2C	100.000	m	191	19,100	
R01013	電工	2.300	人	27,500	63,250	
	合 計				82,350	算出数量 100.000 m

東北農政局

東北農政局

東北農政局



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和8年度～令和10年度
旭川農業水利事業
用水管理施設製作据付工事（地点L）

積 算 書
(当初)

東北農政局
旭川農業水利事業所

事業名	旭川農業水利事業	相対価額 (1/2)
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点L)	

[illegible]

東北農政局

[illegible]

事業名 旭川農業水利事業

工事名 用水管理施設製作据付工事 (地点I)

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			9,220,000	
・製作工事価格			6,700,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	6,707,000	
・据付工事価格			2,520,000	
純工事費(据付)			513,000	
・ ・ 据付工事原価			2,016,000	
・ ・ ・ 直接工事費			418,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費 (共通仮設費対象)	1.000	式	418,000	
・ ・ ・ 間接工事費			1,598,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			95,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$418,000 \times ((18.700 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.000)$			78,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			17,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費 (率計上)				
$418,000 \times (4.130)$			17,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
$513,000 \times ((40.090 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.000 + 0.440 + 0.000 - 0.000)$			208,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			1,295,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			73,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費 (技術者)			73,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
$6,707,000 \times 18.220$			1,222,000	
・ ・ 一般管理費等				
$2,016,000 \times (25.130 \times 1.000 + 0.04)$			507,000	
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)				
$2,520,000 \times 3.560$			90,000	

東北農政局

東北農政局

東北農政局

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点Ⅰ）

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）				418,000	
・運搬工	1.000	式		79,000	
・ ・ 運搬工	1.000	式		79,000	
・ ・ ・ 運搬工	1.000	式	79,000	79,000	1 式当たり
S41020 輸送費（電気通信設備） 0.462ton,166km	1.000	式	79,000	79,000	歩A・単A S単 6号
合 計				79,000	
・水管理設備据付工	1.000	式		339,000	
・ ・ 子局設備工	1.000	式		339,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備工	1.000	式	149,000	149,000	1 式当たり
S42045 TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備,TM子(孫)局装置(小容量形),,無	1.000	架	67,700	67,700	歩A・単A S単 7号
S42046 TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備,TM子(孫)局装置,小容量形,,1架,無線	1.000	架	81,000	81,000	歩A・単A S単 8号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) カメラ・放流警報設備,90.0,,2	1.000	式	72,900	72,900	歩A・単A X単 1号
合 計				221,600	
計（１）（直接費対象分）				148,700	
計（２）（間接費対象分）				72,900	
・ ・ ・ 計測設備工（電気通信）	1.000	式	95,000	95,000	1 式当たり
S42053 電波式水位計 超音波式水位計,無	1.000	台	94,900	94,900	歩A・単A S単 9号
合 計				94,900	
・ ・ ・ 土工	1.000	式	23,000	23,000	1 式当たり
SA0103 SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -,	4.100	m3	2,388	9,791	歩A・単A S単 16号
S01041 人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,人力タコ	2.900	m3	3,105	9,005	歩A・単A S単 1号
S02116 山砂 ,クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F),	1.200	m3	3,600	4,320	歩A・単A S単 2号
合 計				23,116	
・ ・ ・ 配管工	1.000	式	27,000	27,000	1 式当たり
S42100 電線管敷設工 その他,-,-,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無,	1.100	m	742	816	歩A・単A S単 10号
S42100 電線管敷設工 波付硬質合成樹脂管,-,30,地 中 (構内),0.00,0.00,無,無,無,	20.400	m	980	19,992	歩A・単A S単 11号
S42111 埋設標識シート・地中埋設標識敷設工 埋設標識シート,幅150mm,50m巻,2倍φリフレックス,,	19.400	m	298	5,781	歩A・単A S単 14号
合 計				26,589	
・ ・ ・ 配線工	1.000	式	23,000	23,000	1 式当たり
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管 内,CVケーブル,600V,2心,3.5mm2,地中・屋外・屋内	1.800	m	1,769	3,184	歩A・単A S単 12号
S42113 ケーブル配線工（標準外） 管内配線,10mm以下,CVV-S1.25-2C	23.500	m	824	19,364	歩A・単A S単 15号
合 計				22,548	
・ ・ ・ 配線機器等設置工	1.000	式	22,000	22,000	1 式当たり
S42109 ボックス類取付工 その他,その他,0.30,ボックスSUS 200×200×200	1.000	個	22,400	22,400	歩A・単A S単 13号
合 計				22,400	

[illegible]

事業名	旭川農業水利事業				
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点L）				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10,000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,人力タコ			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)土質区分	砂・砂質土		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	埋戻		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分	まき出し		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)締固め区分	人力タコ				
R01003	普通作業員	1.380	人	22,500	31,050	
	合 計				31,050	算出数量 10.000 m3
	単 価		m3		3,105	
	*** S単ー 2号 ***					
S02116	山砂		m3		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	山砂 クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F)、			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	地区資材 (Jコード)		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)	J03203		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
J03203	山砂 クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F)	1.000	m3	3,600	3,600	算出数量 1.000 各単位
	合 計				3,600	
	単 価				3,600	
	*** S単ー 3号 ***					
S40012	TM子局装置 (左岸16号)		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM子局装置 (左岸16号) 屋外ステンレス製装柱形			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)基礎デ-コード	K96044		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	屋外ステンレス製装柱形		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	
K96044	TM子局装置 (左岸16号) 屋外ステンレス製装柱形	1.000	台	5,330,000	5,330,000	算出数量 1.000 [各単位]
	合 計				5,330,000	
	単 価				5,330,000	
	*** S単ー 4号 ***					
S40012	電波式水位計 (コーンアンテナ型)		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	電波式水位計 (コーンアンテナ型) 水位計 0～10m			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)基礎デ-コード	K76684		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	水位計 0～10m		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	
K76684	電波式水位計 (コーンアンテナ型) 水位計 0～10m	1.000	台	657,000	657,000	算出数量 1.000 [各単位]
	合 計				657,000	
	単 価				657,000	
	*** S単ー 5号 ***					
S40012	水位計取付金物 (左岸16号)		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	水位計取付金物 (左岸16号) 水路幅1900			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)基礎デ-コード	K96045		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	水路幅1900		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	
K96045	水位計取付金物 (左岸16号) 水路幅1900	1.000	式	720,000	720,000	算出数量 1.000 [各単位]
	合 計				720,000	

事業名	旭川農業水利事業				
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点L）				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				720,000	
	*** S単－ 6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） 0.462ton,166km			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)輸送質量(X)(ton) 2)想定輸送距離(D)(km)	0.462ton 166.000km		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79213	輸送費	1.000	式	79,000	79,000	
	合 計				79,000	算出数量 1.000 式
	単 価				79,000	
	*** S単－ 7号 ***					
S42045	TM/TC・放流警報装置据付工		架		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形), , 無			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)設備区分 2)機器区分 1	TM/TC設備 TM子(孫)局装置(小容量形)		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	
	4)歩掛補正区分	無		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R03003	電気通信技術者	1.000	人	40,500	40,500	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	27,200	27,200	
	合 計				67,700	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				67,700	
Y00001	TM子(孫)局装置(小容量形)					
	*** S単－ 8号 ***					
S42046	TM/TC・放流警報装置調整工		架		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置, 小容量形, , 1架, 無線			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)設備区分 2)機器区分 1	TM/TC設備 TM子(孫)局装置		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	
	4)細別 1 5)台・対向区分 6)伝送区分	小容量形 1架 無線		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R03003	電気通信技術者	2.000	人	40,500	81,000	
	合 計				81,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				81,000	
Y00001	1架					
	*** S単－ 9号 ***					
S42053	電波式水位計		台		1,000 台	歩A 当たり算出
	計装設備据付工 超音波式水位計, 無			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)機器区分 2)歩掛補正区分	超音波式水位計 無		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R03003	電気通信技術者	1.000	人	40,500	40,500	
R03004	電気通信技術員	2.000	人	27,200	54,400	
	合 計				94,900	算出数量 1.000 台
	単 価		台		94,900	

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点L）

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 10号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 その他、-, -, 屋外・屋内(露出), 0.00, 0.00, 無, 無, 無,			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) 管種別	その他		豪雪補正: 1.0 %	亜熱帯補正: なし	
	2) 細別規格	-		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) サイズ(mm)	-		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	4) 施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5) その他の時の電線管1m当り単価選択	P96002				
	6) その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7) その他の場合の諸資材率	0.00				
	8) クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9) 直線部分の歩掛補正区分	無				
	10) 高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11) その他の場合の管種別、サイズ等					
P96002	金属製可とう電線管 KIC22	100.000	m	742	74,200	
Y00005	諸資材	0.000		74,200	0	
R01013	電工	0.000	人	27,500	0	
	合 計				74,200	算出数量 100.000 m
	単 価		m		742	
	*** S単一 11号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 波付硬質合成樹脂管, -, 30, 地 中 (構内), 0.00, 0.00, 無, 無, 無,			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) 管種別	波付硬質合成樹脂管		豪雪補正: 1.0 %	亜熱帯補正: なし	
	2) 細別規格	-		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) サイズ(mm)	30		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	4) 施工区分	地 中 (構内)				
	5) その他の時の電線管1m当り単価選択					
	6) その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7) その他の場合の諸資材率	0.00				
	8) クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9) 直線部分の歩掛補正区分	無				
	10) 高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11) その他の場合の管種別、サイズ等					
P27437	波付硬質合成樹脂管 波付ポリエチレン電線管 (FEP) 径30	100.000	m	265	26,500	
R01013	電工	2.600	人	27,500	71,500	
	合 計				98,000	算出数量 100.000 m
	単 価		m		980	
	*** S単一 12号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, CVケーブル, 600V, 2心, 3.5mm2, 地中・屋外・屋内			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) 施工区分1	管 内		豪雪補正: 1.0 %	亜熱帯補正: なし	
	2) 種別	CVケーブル		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 電圧	600V		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	4) 心数	2心				
	5) サイズ(mm2)	3.5mm2				
	6) 施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27051	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積3.5	100.000	m	256	25,600	
R01013	電工	5.500	人	27,500	151,250	
	合 計				176,850	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,769	
	*** S単一 13号 ***					
S42109	ボックス類取付工		個		1,000 個	歩A 当たり算出
	ボックス類取付工 その他, その他, 0.30, プ라스틱SUS 200×200×200			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	

東北農政局

東北農政局

東北農政局



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和8年度～令和10年度
旭川農業水利事業
用水管理施設製作据付工事（地点M）

積 算 書
(当初)

東北農政局
旭川農業水利事業所

[illegible]

東北農政局

東北農政局

事業名 旭川農業水利事業

工事名 用水管理施設製作据付工事 (地点M)

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			15,160,000	
・製作工事価格			10,910,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	10,917,000	
・据付工事価格			4,250,000	
純工事費(据付)			911,000	
・ ・ 据付工事原価			3,396,000	
・ ・ ・ 直接工事費			746,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費 (共通仮設費対象)	1.000	式	746,000	
・ ・ ・ 間接工事費			2,650,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			165,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$746,000 \times ((18.700 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.000)$			140,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			25,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費 (率計上)				
$746,000 \times (3.360)$			25,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
$911,000 \times ((40.090 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.000 + 0.440 + 0.000 - 0.000)$			369,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			2,116,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			127,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費 (技術者)			127,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
$10,917,000 \times 18.220$			1,989,000	
・ ・ 一般管理費等				
$3,396,000 \times (25.130 \times 1.000 + 0.04)$			854,000	
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)				
$4,250,000 \times 3.560$			151,000	

東北農政局

東北農政局

東北農政局

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点M)

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)				746,000	
・運搬工	1.000	式		83,000	
・ ・ 運搬工	1.000	式		83,000	
・ ・ ・ 運搬工	1.000	式	83,000	83,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.543ton,168km	1.000	式	83,000	83,000	歩A・単A S単 10号
合 計				83,000	
・水管理設備据付工	1.000	式		480,000	
・ ・ 子局設備工 三の堰分流水工 (大戸川注水工)	1.000	式		456,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備工	1.000	式	200,000	200,000	1 式当たり
S42045 TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備,TM子(孫)局装置(標準形),,無	1.000	架	94,900	94,900	歩A・単A S単 11号
S42046 TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備,TM子(孫)局装置,標準形,,1架,無線	1.000	架	105,300	105,300	歩A・単A S単 12号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) カメラ・放流警報設備,90.0,,2.6	1.000	式	94,770	94,770	歩A・単A X単 1号
合 計				294,970	
計 (1) (直接費対象分)				200,200	
計 (2) (間接費対象分)				94,770	
・ ・ ・ 計測設備工 (電気通信)	1.000	式	95,000	95,000	1 式当たり
S42053 電波式水位計 超音波式水位計,無	1.000	台	94,900	94,900	歩A・単A S単 17号
合 計				94,900	
・ ・ ・ 土工	1.000	式	28,000	28,000	1 式当たり
SA0103 SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -,	5.500	m3	2,388	13,134	歩A・単A S単 28号
S01041 人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,人力タコ	3.400	m3	3,105	10,557	歩A・単A S単 1号
S02116 山砂 ,クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F),	1.300	m3	3,600	4,680	歩A・単A S単 2号
合 計				28,371	
・ ・ ・ コンクリート工	1.000	式	45,000	45,000	1 式当たり
SA0301 SP 基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシュラン RC-40 40~0mm	1.400	m ³	1,507	2,110	歩A・単A S単 29号
SA0311 SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,,18-8-25(20)(高炉B) W/C65%	0.100	m3	33,120	3,312	歩A・単A S単 30号
SA0311 SP コンクリート 小型構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,,21-8-40(高炉B) W/C60%	0.500	m3	38,580	19,290	歩A・単A S単 31号
SA0312 SP 型枠 一般型枠,小型構造物	2.200	m ²	9,384	20,645	歩A・単A S単 32号
合 計				45,357	
・ ・ ・ 配管工	1.000	式	30,000	30,000	1 式当たり
S42100 電線管敷設工 その他,-,-,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無,KIC22	1.200	m	742	890	歩A・単A S単 18号
S42100 電線管敷設工 波付硬質合成樹脂管,-,30,地 中 (構内),0.00,0.00,無,無,無,	22.700	m	980	22,246	歩A・単A S単 19号
S42111 埋設標識シート・地中埋設標識敷設工 埋設標識シート,幅150mm,50m巻,2倍φポリエチレンクロス,,	21.900	m	298	6,526	歩A・単A S単 23号
合 計				29,662	

[illegible]

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点M)

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 1号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)					
	人力土工(盛土・埋戻)					
	砂・砂質土,埋戻,まき出し,人力タコ		m3	3,105		歩A・単A
	*** S単- 2号 ***					
S02116	山砂					
	山砂					
	,クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F),		m3	3,600		歩A・単A
	*** S単- 3号 ***					
S16001	高所作業車[トラック架装・伸縮ゲ-ム・ハ-スク-ット型]					
	高所作業車[トラック架装・伸縮ゲ-ム・ハ-スク-ット型]					
	,最大地上高11~12m 最大積載荷重200kg,運転1日当たり算出,機械損料等+燃料+運転労務,軽油		日	53,218		歩A・単A
	*** S単- 4号 ***					
S40012	TM子局装置 (大戸川注水工)					
	TM子局装置 (大戸川注水工)					
	屋外ステンレス製自立形		台	6,360,000		歩A・単A
	*** S単- 5号 ***					
S40012	電波式水位計 (コーンアンテナ型)					
	電波式水位計 (コーンアンテナ型)					
	水位計 0~10m		台	657,000		歩A・単A
	*** S単- 6号 ***					
S40012	水位計取付金物 (大戸川注水工)					
	水位計取付金物 (大戸川注水工)					
	水路幅2000		式	730,000		歩A・単A
	*** S単- 7号 ***					
S40012	カメラ機側装置 (放水路5号)					
	カメラ機側装置 (放水路5号)					
	屋外ステンレス製装柱形		台	1,840,000		歩A・単A
	*** S単- 8号 ***					
S40012	HD簡易型IPカメラ装置 (非旋回式) (放水路5号)					
	HD簡易型IPカメラ装置 (非旋回式) (放水路5号)					
	屋外固定型		台	1,280,000		歩A・単A
	*** S単- 9号 ***					
S40012	カメラ防雪屋根 (放水路5号)					
	カメラ防雪屋根 (放水路5号)					
			式	50,000		歩A・単A
	*** S単- 10号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)					
	輸送費 (電気通信設備)					
	0.543ton,168km		式	83,000		歩A・単A
	*** S単- 11号 ***					
S42045	TM/TC・放流警報装置据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工					
	TM/TC設備,TM子(孫)局装置(標準形),,無		架	94,900		歩A・単A
	*** S単- 12号 ***					
S42046	TM/TC・放流警報装置調整工					
	TM/TC・放流警報装置調整工					
	TM/TC設備,TM子(孫)局装置,標準形,,1架,無線		架	105,300		歩A・単A
	*** S単- 13号 ***					
S42051	CCTV装置 (IPカメラ) 据付工					
	CCTV装置 (IPカメラ) 据付工					
	CCTV装置,簡易型カメラ装置,固定式IPカメラ装置,無		台	40,800		歩A・単A
	*** S単- 14号 ***					
S42051	CCTV装置 (IPカメラ) 据付工					
	CCTV装置 (IPカメラ) 据付工					
	CCTV装置,IPカメラ装置用機側装置,ボール取付型,無		台	21,760		歩A・単A
	*** S単- 15号 ***					
S42052	CCTV装置 (IPカメラ) 調整工					
	CCTV装置 (IPカメラ) 調整工					
	CCTV装置,簡易型カメラ装置,固定式IPカメラ装置,無		台	20,250		歩A・単A
	*** S単- 16号 ***					
S42052	CCTV装置 (IPカメラ) 調整工					
	CCTV装置 (IPカメラ) 調整工					
	CCTV装置,カメラ装置用機側装置,-,無		台	20,250		歩A・単A
	*** S単- 17号 ***					
S42053	電波式水位計					
	計装設備据付工					
	超音波式水位計,無		台	94,900		歩A・単A
	*** S単- 18号 ***					
S42100	電線管敷設工					
	電線管敷設工					
	その他,-,-,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無,KIC22		m	742		歩A・単A
	*** S単- 19号 ***					
S42100	電線管敷設工					
	電線管敷設工					
	波付硬質合成樹脂管,-,30,地 中 (構内),0.00,0.00,無,無,無,		m	980		歩A・単A
	*** S単- 20号 ***					
S42100	電線管敷設工					
	電線管敷設工					
	厚鋼電線管,-,22,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無,		m	3,394		歩A・単A
	*** S単- 21号 ***					
S42102	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)					
	管 内,CVケーブル,600V,2心,3.5mm2,地中・屋外・屋内		m	1,769		歩A・単A

[illegible]

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点M）

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 1号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10,000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,人力タコ			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)土質区分	砂・砂質土		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	埋戻		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分	まき出し		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)締固め区分	人力タコ				
R01003	普通作業員	1.380	人	22,500	31,050	
	合 計				31,050	算出数量 10.000 m3
	単 価		m3		3,105	
	*** S単一 2号 ***					
S02116	山砂		m3		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	山砂 クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F)、			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	地区資材 (Jコード)		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)	J03203		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
J03203	山砂 クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F)	1,000	m3	3,600	3,600	算出数量 1,000 各単位
	合 計				3,600	
	単 価				3,600	
	*** S単一 3号 ***					
S16001	高所作業車[トラック架装・伸縮フォーム・ハースケット型]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	高所作業車[トラック架装・伸縮フォーム・ハースケット型] ,最大地上高11～12m 最大積載荷重200kg,運転1日当たり算出,機械 損料等+燃料+運転労務,軽油			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)機械コード《単位が時間のみ》	M04421		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)機械コード (同上)	M04421		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)機械損料算出区分	運転1日当たり算出		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)運転1日当たり運転時間(T)	4.8時間				
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.40				
	6)単価計上区分	機械損料等+燃料+運転労務				
	7)岩石補正区分	岩石補正なし				
	8)燃料の計上方法	機械経費算定基準値による				
	9)燃料区分	軽油				
	10)燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	11)消耗部品の計上の有無	消耗部品を計上しない				
	13)消耗部品の適用条件(2)	消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品)	—				
	15)規格(消耗部品)	—				
M04421	高所作業車[トラック架装・伸縮フォーム・ハースケット型] 最大地上高11～12m 最大積載荷重200kg	1,000	日	17,400	17,400	
P34029	軽油 ハートン給油	17,000	L	154	2,618	
R01021	運転手 (特殊)	1,000	人	33,200	33,200	
	合 計				53,218	算出数量 1,000 各単位
	単 価		各単位		53,218	
Y00001	単位					
	*** S単一 4号 ***					
S40012	TM子局装置 (大戸川注水工)		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM子局装置 (大戸川注水工) 屋外ステンレス製自立形			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)基礎ゲート	K96019		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	屋外ステンレス製自立形		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	
K96019	TM子局装置 (大戸川注水工) 屋外ステンレス製自立形	1,000	台	6,360,000	6,360,000	
	合 計				6,360,000	算出数量 1,000 [各単位]

事業名	旭川農業水利事業				
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点M）				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				6,360,000	
	*** S単－ 5号 ***					
S40012	電波式水位計（コーンアンテナ型）		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	電波式水位計（コーンアンテナ型） 水位計 0～10m			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)基礎データ 2)規格	K76684 水位計 0～10m		豪雪補正: 1 0 % 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K76684	電波式水位計（コーンアンテナ型） 水位計 0～10m	1.000	台		657,000	
	合 計				657,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				657,000	
	*** S単－ 6号 ***					
S40012	水位計取付金物（大戸川注水工）		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	水位計取付金物（大戸川注水工） 水路幅2000			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)基礎データ 2)規格	K96039 水路幅2000		豪雪補正: 1 0 % 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96039	水位計取付金物（大戸川注水工） 水路幅2000	1.000	式		730,000	
	合 計				730,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				730,000	
	*** S単－ 7号 ***					
S40012	カメラ機側装置（放水路5号）		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	カメラ機側装置（放水路5号） 屋外ステンレス製装柱形			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)基礎データ 2)規格	K96046 屋外ステンレス製装柱形		豪雪補正: 1 0 % 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96046	カメラ機側装置（放水路5号） 屋外ステンレス製装柱形	1.000	台		1,840,000	
	合 計				1,840,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				1,840,000	
	*** S単－ 8号 ***					
S40012	HD簡易型IPカメラ装置（非旋回式）（放水路5号）		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	HD簡易型IPカメラ装置（非旋回式）（放水路5号） 屋外固定型			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)基礎データ 2)規格	K96044 屋外固定型		豪雪補正: 1 0 % 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96044	HD簡易型IPカメラ装置（非旋回式）（放水路5号） 屋外固定型	1.000	台		1,280,000	
	合 計				1,280,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				1,280,000	
	*** S単－ 9号 ***					
S40012	カメラ防雪屋根（放水路5号）		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	カメラ防雪屋根（放水路5号）			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)基礎データ 2)規格	K96045		豪雪補正: 1 0 % 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点M)

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
K96045	カメラ防雪屋根 (放水路5号)	1.000	式	50,000	50,000	
	合 計				50,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				50,000	
	*** S単一 10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) 0.543ton,168km			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)輸送質量(X)(ton) 2)想定輸送距離(D)(km)	0.543ton 168.000km		豪雪補正:1 0 % 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K79213	輸送費	1.000	式	83,000	83,000	
	合 計				83,000	算出数量 1.000 式
	単 価				83,000	
	*** S単一 11号 ***					
S42045	TM/TC・放流警報装置据付工		架		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置(標準形),,無			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)設備区分 2)機器区分 1	TM/TC設備 TM子(孫)局装置(標準形)		豪雪補正:1 0 % 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	1.000	人	40,500	40,500	
R03004	電気通信技術員	2.000	人	27,200	54,400	
	合 計				94,900	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				94,900	
Y00001	TM子(孫)局装置(標準形)					
	*** S単一 12号 ***					
S42046	TM/TC・放流警報装置調整工		架		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置,標準形,, 1 架,無線			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)設備区分 2)機器区分 1	TM/TC設備 TM子(孫)局装置		豪雪補正:1 0 % 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	4)細別 1	標準形				
	5)台・対向区分	1 架				
	6)伝送区分	無線				
R03003	電気通信技術者	2.600	人	40,500	105,300	
	合 計				105,300	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				105,300	
Y00001	1 架					
	*** S単一 13号 ***					
S42051	C C T V装置 (I Pカメラ) 据付工		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	C C T V装置 (I Pカメラ) 据付工 C C T V装置,簡易型カメラ装置,固定式IPカメラ装置,無			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)機器区分 2)作業区分	C C T V装置 簡易型カメラ装置		豪雪補正:1 0 % 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	3)細別 4)歩掛補正区分	固定式IPカメラ装置 無				
R03004	電気通信技術員	1.500	人	27,200	40,800	
	合 計				40,800	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				40,800	

事業名	旭川農業水利事業				
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点M）				

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
Y00001	簡易型カメラ装置					
	*** S単－ 14号 ***					
S42051	CCTV装置（IPカメラ）据付工		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	CCTV装置（IPカメラ）据付工 CCTV装置,IPカメラ装置用機側装置,ボール取付型,無			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)機器区分	CCTV装置		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	IPカメラ装置用機側装置		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別	ボール取付型		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)歩掛補正区分	無				
R03004	電気通信技術員	0.800	人	27,200	21,760	
	合 計				21,760	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				21,760	
Y00001	IPカメラ装置用機側装置					
	*** S単－ 15号 ***					
S42052	CCTV装置（IPカメラ）調整工		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	CCTV装置（IPカメラ）調整工 CCTV装置,簡易型カメラ装置,固定式IPカメラ装置,無			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)機器区分	CCTV装置		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	簡易型カメラ装置		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別	固定式IPカメラ装置		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	0.500	人	40,500	20,250	
	合 計				20,250	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				20,250	
Y00001	簡易型カメラ装置					
	*** S単－ 16号 ***					
S42052	CCTV装置（IPカメラ）調整工		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	CCTV装置（IPカメラ）調整工 CCTV装置,カメラ装置用機側装置,一,無			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)機器区分	CCTV装置		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	カメラ装置用機側装置		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別	一		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	0.500	人	40,500	20,250	
	合 計				20,250	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				20,250	
Y00001	カメラ装置用機側装置					
	*** S単－ 17号 ***					
S42053	電波式水位計		台		1,000 台	歩A 当たり算出
	計装設備据付工 超音波式水位計,無			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)機器区分	超音波式水位計		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)歩掛補正区分	無		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	
R03003	電気通信技術者	1.000	人	40,500	40,500	
R03004	電気通信技術員	2.000	人	27,200	54,400	
	合 計				94,900	算出数量 1,000 台
	単 価		台		94,900	
	*** S単－ 18号 ***					

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点M）

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 その他、-、-、屋外・屋内(露出)、0.00、0.00、無、無、無、KIC22			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)管種別	その他		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)細別規格	-		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)サイズ(mm)	-		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5)その他の時の電線管1m当り単価選択	P96005				
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7)その他の場合の諸資材率	0.00				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9)直線部分の歩掛補正区分	無				
	10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の管種別、サイズ等	KIC22				
P96005	金属製可とう電線管 KIC22	100.000	m	742	74,200	
Y00005	諸資材	0.000		74,200	0	
R01013	電工	0.000	人	27,500	0	
	合 計				74,200	算出数量 100.000 m
	単 価		m		742	
	*** S単一 19号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 波付硬質合成樹脂管、-、30、地 中（構内）、0.00、0.00、無、無、無、			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)管種別	波付硬質合成樹脂管		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)細別規格	-		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)サイズ(mm)	30		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)施工区分	地 中（構内）				
	5)その他の時の電線管1m当り単価選択					
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7)その他の場合の諸資材率	0.00				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9)直線部分の歩掛補正区分	無				
	10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の管種別、サイズ等					
P27437	波付硬質合成樹脂管					
	波付ポリエチレン電線管（FEP） 径30	100.000	m	265	26,500	
R01013	電工	2.600	人	27,500	71,500	
	合 計				98,000	算出数量 100.000 m
	単 価		m		980	
	*** S単一 20号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 厚鋼電線管、-、22、屋外・屋内(露出)、0.00、0.00、無、無、無、			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)管種別	厚鋼電線管		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)細別規格	-		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)サイズ(mm)	22		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5)その他の時の電線管1m当り単価選択					
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7)その他の場合の諸資材率	0.00				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9)直線部分の歩掛補正区分	無				
	10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の管種別、サイズ等					
P27409	厚鋼電線管 G22 長3.66m ねじつき	27.300	本	2,050	55,965	
Y00005	諸資材	0.150		55,965	8,395	
R01013	電工	10.000	人	27,500	275,000	
	合 計				339,360	算出数量 100.000 m
	単 価		m		3,394	

事業名	旭川農業水利事業				
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点M）				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 21号 ***					
S42102	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） 管 内、CVケーブル、600V、2心、3.5mm2、地中・屋外・屋内		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	1)施工区分1 2)種別 3)電圧 4)心数 5)サイズ(mm2) 6)施工区分2	管 内 CVケーブル 600V 2心 3.5mm2 地中・屋外・屋内		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:10% 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:補正なし	
P27051	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
R01013	2心 断面積3.5	100.000	m	256	25,600	
	電工	5.500	人	27,500	151,250	
	合 計				176,850	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,769	
	*** S単ー 22号 ***					
S42109	ボックス類取付工 ボックス類取付工 その他、その他、0.30、ブルックスSUS 200×200×200		個		1,000 個	歩A 当たり算出
	1)器具区分 2)器具分類 3)その他の場合の器具単価の選択 4)その他の場合の1個当電工労務(人) 5)その他の場合の器具区分、器具分類	その他 その他 P96006 0.30 ブルックスSUS 200×200×200		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:10% 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:補正なし	
P96006	ブルボックス SUS 200×200×200	1.000	個	14,150	14,150	
R01013	電工	0.300	人	27,500	8,250	
	合 計				22,400	算出数量 1,000 個
	単 価		個		22,400	
	*** S単ー 23号 ***					
S42111	埋設標識シート・地中埋設標識敷設工 埋設標識シート・地中埋設標識敷設工 埋設標識シート、幅150mm、50m巻、2倍φフレキシブル、		m		100.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)作業種別 3)規格 4)その他の埋設標識シート1.0m単価選択 5)地中埋設標1.0個当り単価の選択 6)その他の埋設シート又は埋設標の規格	埋設標識シート 幅150mm、50m巻、2倍φフレキシブル		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:10% 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:補正なし	
P39101	埋設物標シテープ 幅150mm 50m 2倍φフレキシブル	2.000	巻	9,400	18,800	
R01013	電工	0.400	人	27,500	11,000	
	合 計				29,800	算出数量 100.000 [各単位]
	単 価		[各単位]		298	
Y00001	埋設標識シート					
	*** S単ー 24号 ***					
S42113	ケーブル配線工（標準外） ケーブル配線工（標準外） 管内配線、40mm以下、CVV1.25-30C		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	1)ケーブル種別 2)作業種別 3)細別規格(仕上外径) 4)ケーブルの名称・規格	P96002 管内配線 40mm以下 CVV1.25-30C		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:10% 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:補正なし	
P96002	制御用絶縁ビニルシースケーブル(CVV)					
R01013	CVV1.25-30C	100.000	m	1,248	124,800	
	電工	10.000	人	27,500	275,000	
	合 計				399,800	算出数量 100.000 m
	単 価		m		3,998	

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点M)

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 25号 ***					
S42113	ケーブル配線工 (標準外)		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工 (標準外) 管内配線,20mm以下, CVV-S1.25-10C			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)ケーブル種別	P96003		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)ケーブルの名称・規格	CVV-S1.25-10C				
P96003	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS)					
	CVV-S1.25-10C	100.000	m	575	57,500	
R01013	電工					
		5.500	人	27,500	151,250	
	合 計				208,750	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,088	
	*** S単ー 26号 ***					
S42113	ケーブル配線工 (標準外)		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工 (標準外) 管内配線,10mm以下, CVV-S1.25-2C			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)ケーブル種別	P96004		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)ケーブルの名称・規格	CVV-S1.25-2C				
P96004	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS)					
	CVV-S1.25-2C	100.000	m	191	19,100	
R01013	電工					
		2.300	人	27,500	63,250	
	合 計				82,350	算出数量 100.000 m
	単 価		m		824	
	*** S単ー 27号 ***					
S42113	ケーブル配線工 (標準外)		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工 (標準外) 管内配線,10mm以下, LANケーブル			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)ケーブル種別	P96001		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)ケーブルの名称・規格	LANケーブル				
P96001	LANケーブル					
	カテゴリ-5e	100.000	m	53	5,300	
R01013	電工					
		2.300	人	27,500	63,250	
	合 計				68,550	算出数量 100.000 m
	単 価		m		686	
	*** S単ー 28号 ***					
SA0103	SP 床掘り		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -,			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	
				豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
				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	
	1)土質	土砂				
	2)施工方法	上記以外(小規模)				
	3)土留方式の種類	-				
	4)障害の有無	-				
	単 価		m3		2,388	
	*** S単ー 29号 ***					
SA0301	SP 基礎碎石		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシャラン RC-40			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	

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点M）

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	40～0mm			豪雪補正: 1 0 % 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	垂熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 週休: 補正なし	
	1) 碎石の厚さ 2) 碎石の計上 3) 長期割引単価区分 4) 規格区分	7.5cmを超え12.5cm以下 計上する なし 再生クラッシュラン RC-40 40～0mm				
	単 価		m ²		1,507	
	*** S単— 30号 ***					
SA0311	SP コンクリート		m ³		1,000 m ³	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 計上する, -, 一般養生, -, 無し, -, , 18-8-25(20) (高炉B) W/C65%			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 豪雪補正: 1 0 % 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 垂熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 週休: 補正なし	
	1) 構造物種別 2) 打設工法 3) コンクリートの計上 4) 設計日打設量 5) 養生工の種類 6) 圧送管延長距離区分 7) 現場内小運搬の有無 8) 打設高さ、水平打設距離 10) 規格区分	無筋・鉄筋構造物 人力打設 計上する - 一般養生 - 無し - 18-8-25(20) (高炉B) W/C65%				
	単 価		m ³		33,120	
	*** S単— 31号 ***					
SA0311	SP コンクリート		m ³		1,000 m ³	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 小型構造物, 人力打設, 計上する, -, 一般養生, -, 無し, -, , 21-8-40(高炉B) W/C60%			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 豪雪補正: 1 0 % 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 垂熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 週休: 補正なし	
	1) 構造物種別 2) 打設工法 3) コンクリートの計上 4) 設計日打設量 5) 養生工の種類 6) 圧送管延長距離区分 7) 現場内小運搬の有無 8) 打設高さ、水平打設距離 10) 規格区分	小型構造物 人力打設 計上する - 一般養生 - 無し - 21-8-40(高炉B) W/C60%				
	単 価		m ³		38,580	
	*** S単— 32号 ***					
SA0312	SP 型枠		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 型枠 一般型枠, 小型構造物			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 豪雪補正: 1 0 % 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 垂熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 週休: 補正なし	
	1) 型枠の種類 2) 構造物の種類	一般型枠 小型構造物				
	単 価		m ²		9,384	

東北農政局

東北農政局



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和8年度～令和10年度
旭川農業水利事業
用水管理施設製作据付工事（地点N）

積 算 書
(当初)

東北農政局
旭川農業水利事業所

[illegible]

東北農政局

東北農政局

事業名 旭川農業水利事業

工事名 用水管理施設製作据付工事 (地点N)

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			21,780,000	
・製作工事価格			15,320,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	15,328,000	
・据付工事価格			6,460,000	
純工事費(据付)			1,669,000	
・ ・ 据付工事原価			5,167,000	
・ ・ ・ 直接工事費			1,375,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費 (共通仮設費対象)	1.000	式	1,375,000	
・ ・ ・ 間接工事費			3,792,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			294,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$1,375,000 \times ((18.700 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.000)$			257,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			37,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費 (率計上)				
$1,375,000 \times (2.710)$			37,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
$1,669,000 \times ((40.090 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.000 + 0.440 + 0.000 - 0.000)$			676,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			2,822,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			146,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費 (技術者)			146,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
$15,328,000 \times 17.460$			2,676,000	
・ ・ 一般管理費等				
$5,167,000 \times (25.050 \times 1.000 + 0.04)$			1,296,000	
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)				
$6,460,000 \times 3.560$			230,000	

東北農政局

東北農政局

[illegible]

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点N)

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)				1,375,000	
・運搬工	1.000	式		103,000	
・ ・ 運搬工	1.000	式		103,000	
・ ・ ・ 運搬工	1.000	式	103,000	103,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 1.061ton,170km	1.000	式	103,000	103,000	歩A・単A S単 11号
合 計				103,000	
・水管理設備据付工	1.000	式		1,272,000	
・ ・ 子局設備工 右岸6号分木工	1.000	式		714,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備工	1.000	式	149,000	149,000	1 式当たり
S42045 TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備,TM子(孫)局装置(小容量形),,無	1.000	架	67,700	67,700	歩A・単A S単 16号
S42046 TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備,TM子(孫)局装置,小容量形,,1架,無線	1.000	架	81,000	81,000	歩A・単A S単 17号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) テレマ・放流警報設備,90.0,,2	1.000	式	72,900	72,900	歩A・単A X単 1号
合 計				221,600	
計 (1) (直接費対象分)				148,700	
計 (2) (間接費対象分)				72,900	
・ ・ ・ 計測設備工 (電気通信)	1.000	式	161,000	161,000	1 式当たり
S42053 電波式水位計 超音波式水位計,無	1.000	台	94,900	94,900	歩A・単A S単 18号
S42053 電波式水位計 超音波式水位計,有	1.000	台	66,430	66,430	歩A・単A S単 19号
合 計				161,330	
・ ・ ・ 土工	1.000	式	118,000	118,000	1 式当たり
SA0103 SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -,	21.500	m3	2,388	51,342	歩A・単A S単 27号
S01041 人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,人力タコ	12.200	m3	3,105	37,881	歩A・単A S単 1号
S01041 人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コンパクタ(I)	3.100	m3	2,155	6,681	歩A・単A S単 2号
S02116 山砂 ,クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F),	6.200	m3	3,600	22,320	歩A・単A S単 3号
合 計				118,224	
・ ・ ・ 配管工	1.000	式	141,000	141,000	1 式当たり
S42100 電線管敷設工 その他, -, -, 屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無,	2.100	m	742	1,558	歩A・単A S単 20号
S42100 電線管敷設工 波付硬質合成樹脂管, -,30,地 中 (構内),0.00,0.00,無,無,無,	111.100	m	980	108,878	歩A・単A S単 21号
S42111 埋設標識シート・地中埋設標識敷設工 埋設標識シート,幅150mm,50m巻,2倍ネーデルラント, ,	81.200	m	298	24,198	歩A・単A S単 24号
S42111 埋設標識シート・地中埋設標識敷設工 埋設標識シート,その他,,W300-2倍	13.900	m	486	6,755	歩A・単A S単 25号
合 計				141,389	
・ ・ ・ 配線工	1.000	式	100,000	100,000	1 式当たり
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,CVケーブル,600V,2心,3.5mm2,地中・屋外・屋内	1.800	m	1,769	3,184	歩A・単A S単 22号
S42113 ケーブル配線工 (標準外) 管内配線,10mm以下,CVV-S1.25-2C	117.200	m	824	96,573	歩A・単A S単 26号
合 計				99,757	
・ ・ ・ 配線機器等設置工	1.000	式	45,000	45,000	1 式当たり
S42109 ボックス類取付工 その他,その他,0.30,700mm×200mm×200	2.000	個	22,400	44,800	歩A・単A S単 23号

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点N)

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
合 計				44,800	
・ ・ 子局設備工 下堰分水工	1.000	式		558,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備工	1.000	式	149,000	149,000	1 式当たり
S42045 TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備,TM子(孫)局装置(小容量形),,無	1.000	架	67,700	67,700	歩A・単A S単 16号
S42046 TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備,TM子(孫)局装置,小容量形,,1架,無線	1.000	架	81,000	81,000	歩A・単A S単 17号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) テレマ・放流警報設備,90.0,,2	1.000	式	72,900	72,900	歩A・単A X単 2号
合 計				221,600	
計 (1) (直接費対象分)				148,700	
計 (2) (間接費対象分)				72,900	
・ ・ ・ 計測設備工 (電気通信)	1.000	式	95,000	95,000	1 式当たり
S42053 電波式水位計 超音波式水位計,無	1.000	台	94,900	94,900	歩A・単A S単 18号
合 計				94,900	
・ ・ ・ 土工	1.000	式	25,000	25,000	1 式当たり
SA0103 SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-,-,	4.500	m3	2,388	10,746	歩A・単A S単 27号
S01041 人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,人力タコ	3.200	m3	3,105	9,936	歩A・単A S単 1号
S02116 山砂 ,クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F),	1.300	m3	3,600	4,680	歩A・単A S単 3号
合 計				25,362	
・ ・ ・ 配管工	1.000	式	29,000	29,000	1 式当たり
S42100 電線管敷設工 その他,-,-,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無,	0.700	m	742	519	歩A・単A S単 20号
S42100 電線管敷設工 波付硬質合成樹脂管,-,30,地 中 (構内),0.00,0.00,無,無,無,	22.200	m	980	21,756	歩A・単A S単 21号
S42111 埋設標識シート・地中埋設標識敷設工 埋設標識シート,幅150mm,50m巻,2倍φポリエチレンス,	21.300	m	298	6,347	歩A・単A S単 24号
合 計				28,622	
・ ・ ・ 配線工	1.000	式	24,000	24,000	1 式当たり
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,CVケーブル,600V,2心,3.5mm2,地中・屋外・屋内	1.800	m	1,769	3,184	歩A・単A S単 22号
S42113 ケーブル配線工 (標準外) 管内配線,10mm以下,CVV-S1.25-2C	24.900	m	824	20,518	歩A・単A S単 26号
合 計				23,702	
・ ・ ・ 配線機器等設置工	1.000	式	58,000	58,000	1 式当たり
S42020 引込開閉器盤 分電盤,前面 0.4m以下,露出	1.000	面	35,750	35,750	歩A・単A S単 12号
S42109 ボックス類取付工 その他,その他,0.30,7°ルボックスSUS 200×200×200	1.000	個	22,400	22,400	歩A・単A S単 23号
合 計				58,150	
・ ・ ・ 建柱及び支線設置工	1.000	式	169,000	169,000	1 式当たり
S42023 電灯引込用 低圧,動力引込用,-,9m,0.28,1.50,2.50	1.000	箇所	147,932	147,932	歩A・単A S単 13号
S42024 支線取付工 低圧,巻付グリップ取付,チューンカー,1号 1,000kg,2.11,0.18,0.11,	1.000	本	20,767	20,767	歩A・単A S単 14号
合 計				168,699	
・ ・ ・ 接地工	1.000	式	9,000	9,000	1 式当たり

東北農政局

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点N)

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S01041	*** S単一 1号 ***					
	人力土工(盛土・埋戻)					
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,人力タコ		m3	3,105		歩A・単A
S01041	*** S単一 2号 ***					
	人力土工(盛土・埋戻)					
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コンクリ(Ⅰ)		m3	2,155		歩A・単A
S02116	*** S単一 3号 ***					
	山砂					
	山砂 ,クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F),		m3	3,600		歩A・単A
S40012	*** S単一 4号 ***					
	TM子局装置 (右岸6号)					
	屋外ステンレス製装柱形		台	5,730,000		歩A・単A
S40012	*** S単一 5号 ***					
	電波式水位計 (コーンアンテナ型)					
	電波式水位計 (コーンアンテナ型) 水位計 0~10m		台	657,000		歩A・単A
S40012	*** S単一 6号 ***					
	水位計取付金物(右岸6号)					
	水位計取付金物(右岸6号) 水路幅2500		式	780,000		歩A・単A
S40012	*** S単一 7号 ***					
	水位計取付金物 (右岸6号)					
	水位計取付金物 (右岸6号) 水路幅1200		式	640,000		歩A・単A
S40012	*** S単一 8号 ***					
	TM子局装置 (下堰)					
	TM子局装置 (下堰) 屋外ステンレス製装柱形		台	5,330,000		歩A・単A
S40012	*** S単一 9号 ***					
	水位計取付金物(下堰)					
	水位計取付金物(下堰) 水路幅1200		式	640,000		歩A・単A
S40012	*** S単一 10号 ***					
	引込開閉器盤(下堰)					
	引込開閉器盤(下堰) 屋外ステンレス製装柱形		面	237,000		歩A・単A
S41020	*** S単一 11号 ***					
	輸送費 (電気通信設備)					
	輸送費 (電気通信設備) 1.061ton,170km		式	103,000		歩A・単A
S42020	*** S単一 12号 ***					
	引込開閉器盤					
	分電盤取付工 分電盤,前面 0.4㎡以下,露出		面	35,750		歩A・単A
S42023	*** S単一 13号 ***					
	電灯引込用					
	引込柱設置工(高低圧) 低圧,動力引込用,-,9m,0.28,1.50,2.50		箇所	147,932		歩A・単A
S42024	*** S単一 14号 ***					
	支線取付工					
	支線取付工 低圧,巻付ケーブル取付,ケーブル,1号 1,000kg,2.11,0.18,0.11,		本	20,767		歩A・単A
S42028	*** S単一 15号 ***					
	接地設置工					
	接地設置工 D種接地,土工無,0.0,0.00,0.00,		種	8,565		歩A・単A
S42045	*** S単一 16号 ***					
	TM/TC・放流警報装置据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備,TM子(孫)局装置(小容量形),,無		架	67,700		歩A・単A
S42046	*** S単一 17号 ***					
	TM/TC・放流警報装置調整工					
	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備,TM子(孫)局装置,小容量形,,1架,無線		架	81,000		歩A・単A
S42053	*** S単一 18号 ***					
	電波式水位計					
	計装設備据付工 超音波式水位計,無		台	94,900		歩A・単A
S42053	*** S単一 19号 ***					
	電波式水位計					
	計装設備据付工 超音波式水位計,有		台	66,430		歩A・単A
S42100	*** S単一 20号 ***					
	電線管敷設工					
	電線管敷設工 その他,-,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無,		m	742		歩A・単A
S42100	*** S単一 21号 ***					
	電線管敷設工					
	電線管敷設工 波付硬質合成樹脂管,-,30,地 中 (構内),0.00,0.00,無,無,無,		m	980		歩A・単A
S42102	*** S単一 22号 ***					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					

[illegible]

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点N)

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 1号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10,000	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,人力タコ			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)土質区分	砂・砂質土		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	埋戻		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分	まき出し		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)締固め区分	人力タコ				
R01003	普通作業員					
		1.380	人	22,500	31,050	
	合 計				31,050	算出数量 10.000 m3
	単 価		m3		3,105	
	*** S単一 2号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10,000	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コンパクタ(I)			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)土質区分	砂・砂質土		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	埋戻		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分	まき出し		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)締固め区分	振動コンパクタ(I)				
R01002	特殊作業員					
		0.200	人	28,400	5,680	
R01003	普通作業員					
		0.680	人	22,500	15,300	
Y00004	諸雑費 10%					
		0.100		5,680	568	
	合 計				21,548	算出数量 10.000 m3
	単 価		m3		2,155	
	*** S単一 3号 ***					
S02116	山砂		m3		1,000	歩A 当たり算出
	山砂 クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F),			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	地区資材 (Jコード)		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)	J03203		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
J03203	山砂 クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F)		m3		3,600	
		1.000			3,600	算出数量 1.000 各単位
	合 計				3,600	
	単 価				3,600	
	*** S単一 4号 ***					
S40012	TM子局装置 (右岸6号)		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM子局装置 (右岸6号) 屋外ステンレス製装柱形			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)基礎データ	K96044		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	屋外ステンレス製装柱形		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	
K96044	TM子局装置 (右岸6号) 屋外ステンレス製装柱形		台		5,730,000	
		1.000			5,730,000	算出数量 1.000 [各単位]
	合 計				5,730,000	
	単 価				5,730,000	
	*** S単一 5号 ***					
S40012	電波式水位計 (コーンアンテナ型)		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	電波式水位計 (コーンアンテナ型) 水位計 0~10m			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)基礎データ	K76684		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	水位計 0~10m		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	

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点N)

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
K76684	電波式水位計 (コーンアンテナ型) 水位計 0～10m	1.000	台	657,000	657,000	
	合 計				657,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				657,000	
	*** S単一 6号 ***					
S40012	水位計取付金物 (右岸6号)		式		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	水位計取付金物 (右岸6号) 水路幅2500			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)基礎データ 2)規格	K96045 水路幅2500		豪雪補正:1.0% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96045	水位計取付金物 (右岸6号) 水路幅2500	1.000	式	780,000	780,000	
	合 計				780,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				780,000	
	*** S単一 7号 ***					
S40012	水位計取付金物 (右岸6号)		式		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	水位計取付金物 (右岸6号) 水路幅1200			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)基礎データ 2)規格	K96046 水路幅1200		豪雪補正:1.0% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96046	水位計取付金物 (右岸6号) 水路幅1200	1.000	式	640,000	640,000	
	合 計				640,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				640,000	
	*** S単一 8号 ***					
S40012	TM子局装置 (下堰)		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM子局装置 (下堰) 屋外ステンレス製装柱形			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)基礎データ 2)規格	K96047 屋外ステンレス製装柱形		豪雪補正:1.0% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96047	TM子局装置 (下堰) 屋外ステンレス製装柱形	1.000	台	5,330,000	5,330,000	
	合 計				5,330,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				5,330,000	
	*** S単一 9号 ***					
S40012	水位計取付金物 (下堰)		式		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	水位計取付金物 (下堰) 水路幅1200			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)基礎データ 2)規格	K96048 水路幅1200		豪雪補正:1.0% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96048	水位計取付金物 (下堰) 水路幅1200	1.000	式	640,000	640,000	
	合 計				640,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				640,000	
	*** S単一 10号 ***					
S40012	引込開閉器盤 (下堰)		面		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	引込開閉器盤 (下堰) 屋外ステンレス製装柱形			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	

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点N）

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)基礎デ-ノート 2)規格	K96049 屋外ステンレス製装柱形		豪雪補正: 1 0 % 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96049	引込開閉器盤(下振) 屋外ステンレス製装柱形	1.000	面	237,000	237,000	
	合 計				237,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				237,000	
	*** S単一 11号 ***					
S41020	輸送費（電気通信設備） 輸送費（電気通信設備） 1.061ton,170km		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	1)輸送質量(X)(ton) 2)想定輸送距離(D)(km)	1.061ton 170.000km		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正: 1 0 % 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 垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K79213	輸送費	1.000	式	103,000	103,000	
	合 計				103,000	算出数量 1.000 式
	単 価				103,000	
	*** S単一 12号 ***					
S42020	引込開閉器盤 分電盤取付工 分電盤,前面 0.4m以下,露出		面		1.000 面	歩A 当たり算出
	1)機器区分 2)作業種別 3)施工区分	分電盤 前面 0.4m以下 露出		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正: 1 0 % 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 垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
R01013	電工	1.300	人	27,500	35,750	
	合 計				35,750	算出数量 1.000 面
	単 価		面		35,750	
	*** S単一 13号 ***					
S42023	電灯引込用 引込柱設置工(高低圧) 低圧,動力引込用,-,9m,0.28,1.50,2.50		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	1)高低圧区分 2)装柱区分 3)型区分 4)電柱規格(m) 5)1箇所当りの諸資材係数 6)1箇所当りの電工労務(人) 7)1箇所当りの普通作業員労務(人)	低圧 動力引込用 - 9m 0.28 1.50 2.50		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正: 1 0 % 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 垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
P27604	コンクリートポール（通信線用） 長9m 末口14cm 荷重250kg	1.000	本	39,400	39,400	
Y00004	諸資材	0.280		39,400	11,032	
R01013	電工	1.500	人	27,500	41,250	
R01003	普通作業員	2.500	人	22,500	56,250	
	合 計				147,932	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		147,932	
	*** S単一 14号 ***					
S42024	支線取付工 支線取付工 低圧,巻付ケリッ付,チコ-フンカー,1号 1,000kg,2.11,0.18,0.11,		本		1.000 本	歩A 当たり算出
	1)設備区分 2)取付区分 3)支線区分 4)規格区分	低圧 巻付ケリッ付 チコ-フンカー 1号 1,000kg		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正: 1 0 % 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 垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	

事業名	旭川農業水利事業				
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点N）				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	5)その他の場合の支線基礎材単価選択					
	6)1本当りの諸資材係数	2.11				
	7)1本当りの電工労務	0.18				
	8)1本当りの普通作業員労務	0.11				
	9)その他の場合の補助文					
P27625	チコーアンカー					
	1号 支線72カーすき形 1000k g f	1.000	個	4,290	4,290	
Y00005	諸資材	2.110		4,290	9,052	
R01013	電工	0.180	人	27,500	4,950	
R01003	普通作業員	0.110	人	22,500	2,475	
	合 計				20,767	算出数量 1.000 本
	単 価		本		20,767	
	*** S単— 15号 ***					
S42028	接地設置工		極		1.000 極	歩A 当たり算出
	接地設置工 D種接地,土工無,0.0,0.00,0.00,			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)接地区分	D種接地		豪雪補正:1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)施工条件	土工無		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)補助棒の本数	0.0		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)電工労務(人)	0.00				
	5)普通作業員労務(人)	0.00				
	6)補助文					
P27820	連結式接地棒					
	φ10×1500mm	1.000	本	1,690	1,690	
R01013	電工	0.250	人	27,500	6,875	
	合 計				8,565	算出数量 1.000 極
	単 価		極		8,565	
	*** S単— 16号 ***					
S42045	TM/TC・放流警報装置据付工		架		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備,TM子(孫)局装置(小容量形),,無			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)設備区分	TM/TC設備		豪雪補正:1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)機器区分 1	TM子(孫)局装置(小容量形)		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)歩掛補正区分	無		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R03003	電気通信技術者	1.000	人	40,500	40,500	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	27,200	27,200	
	合 計				67,700	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				67,700	
Y00001	TM子(孫)局装置(小容量形)					
	*** S単— 17号 ***					
S42046	TM/TC・放流警報装置調整工		架		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備,TM子(孫)局装置,小容量形,,1架,無線			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)設備区分	TM/TC設備		豪雪補正:1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)機器区分 1	TM子(孫)局装置		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)細別 1	小容量形		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	5)台・対向区分	1 架				
	6)伝送区分	無線				
R03003	電気通信技術者	2.000	人	40,500	81,000	
	合 計				81,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				81,000	
Y00001	1 架					

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点N）

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 18号 ***					
S42053	電波式水位計		台		1,000	歩A 当たり算出
	計装設備据付工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	超音波式水位計,無			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)機器区分	超音波式水位計		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)歩掛補正区分	無		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	
R03003	電気通信技術者	1.000	人	40,500	40,500	
R03004	電気通信技術員	2.000	人	27,200	54,400	
	合 計				94,900	算出数量 1.000 台
	単 価		台		94,900	
	*** S単一 19号 ***					
S42053	電波式水位計		台		1,000	歩A 当たり算出
	計装設備据付工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	超音波式水位計,有			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)機器区分	超音波式水位計		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)歩掛補正区分	有		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	
R03003	電気通信技術者	0.700	人	40,500	28,350	
R03004	電気通信技術員	1.400	人	27,200	38,080	
	合 計				66,430	算出数量 1.000 台
	単 価		台		66,430	
	*** S単一 20号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100,000	歩A 当たり算出
	電線管敷設工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	その他,-,-,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無,			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)管種別	その他		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)細別規格	-		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)サイズ(mm)	-		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5)その他の時の電線管1m当り単価選択	P96002				
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7)その他の場合の諸資材率	0.00				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9)直線部分の歩掛補正区分	無				
	10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の管種別、サイズ等					
P96002	金属製可とう電線管					
K1C22		100.000	m	742	74,200	
Y00005	諸資材	0.000		74,200	0	
R01013	電工	0.000	人	27,500	0	
	合 計				74,200	算出数量 100.000 m
	単 価		m		742	
	*** S単一 21号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100,000	歩A 当たり算出
	電線管敷設工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	波付硬質合成樹脂管,-,30,地 中 (構内),0.00,0.00,無,無,無,			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)管種別	波付硬質合成樹脂管		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)細別規格	-		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)サイズ(mm)	30		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)施工区分	地 中 (構内)				
	5)その他の時の電線管1m当り単価選択					
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7)その他の場合の諸資材率	0.00				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9)直線部分の歩掛補正区分	無				
	10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点N）

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	11)その他の場合の管種別、サイズ等					
P27437	波付硬質合成樹脂管					
	波付ポリエチレン電線管（FEP） 径30	100.000	m	265	26,500	
R01013	電工					
		2.600	人	27,500	71,500	
	合 計				98,000	算出数量 100.000 m
	単 価		m		980	
	*** S単一 22号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管 内、CVケーブル、600V、2心、3.5mm2、地中・屋外・屋内			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)施工区分1	管 内		豪雪補正：1 0 %	亜熱帯補正：なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間：8.0	超勤時間：0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間：0.0	週休：補正なし	
	4)心数	2心				
	5)サイズ(mm2)	3.5mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27051	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
	2心 断面積3.5	100.000	m	256	25,600	
R01013	電工					
		5.500	人	27,500	151,250	
	合 計				176,850	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,769	
	*** S単一 23号 ***					
S42109	ボックス類取付工		個		1.000 個	歩A 当たり算出
	ボックス類取付工 その他、その他、0.30、ダブルボックスSUS 200×200×200			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)器具区分	その他		豪雪補正：1 0 %	亜熱帯補正：なし	
	2)器具分類	その他		基本給時間：8.0	超勤時間：0.0	
	3)その他の場合の器具単価の選択	P96003		深夜時間：0.0	週休：補正なし	
	4)その他の場合の1個当電工労務(人)	0.30				
	5)その他の場合の器具区分、器具分類	ダブルボックスSUS 200×200×200				
P96003	ブルボックス					
	SUS 200×200×200	1.000	個	14,150	14,150	
R01013	電工					
		0.300	人	27,500	8,250	
	合 計				22,400	算出数量 1.000 個
	単 価		個		22,400	
	*** S単一 24号 ***					
S42111	埋設標識シート・地中埋設標識敷設工		m		100.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	埋設標識シート・地中埋設標識敷設工 埋設標識シート、幅150mm、50m巻、2倍φポリエチレンス,			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)作業種別	埋設標識シート		豪雪補正：1 0 %	亜熱帯補正：なし	
	3)規格	幅150mm、50m巻、2倍φポリエチレンス		基本給時間：8.0	超勤時間：0.0	
	4)その他の埋設標識シート1.0m単価選択			深夜時間：0.0	週休：補正なし	
	5)地中埋設標1.0個当り単価の選択					
	6)その他の埋設シート又は埋設標の規格					
P39101	埋設物標示テープ					
	幅150mm 50m 2倍φポリエチレンス	2.000	巻	9,400	18,800	
R01013	電工					
		0.400	人	27,500	11,000	
	合 計				29,800	算出数量 100.000 [各単位]
	単 価		[各単位]		298	
Y00001	埋設標識シート					
	*** S単一 25号 ***					
S42111	埋設標識シート・地中埋設標識敷設工		m		100.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	埋設標識シート・地中埋設標識敷設工 埋設標識シート、その他、W300-2倍			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	

東北農政局

東北農政局



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和8年度～令和10年度
旭川農業水利事業
用水管理施設製作据付工事（地点〇）

積 算 書
(当初)

東北農政局
旭川農業水利事業所

事業名	旭川農業水利事業	相対価額 (1/2)
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点O)	

[illegible]

東北農政局

[illegible]

事業名 旭川農業水利事業

工事名 用水管理施設製作据付工事 (地点O)

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			9,890,000	
・製作工事価格			6,830,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	6,834,000	
・据付工事価格			3,060,000	
純工事費(据付)			805,000	
・ ・ 据付工事原価			2,449,000	
・ ・ ・ 直接工事費			659,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費 (共通仮設費対象)	1.000	式	659,000	
・ ・ ・ 間接工事費			1,790,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			146,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$659,000 \times ((18.700 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.000)$			123,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			23,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費 (率計上)				
$659,000 \times (3.510)$			23,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
$805,000 \times ((40.090 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.000 + 0.440 + 0.000 - 0.000)$			326,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			1,318,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			73,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費 (技術者)			73,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
$6,834,000 \times 18.220$			1,245,000	
・ ・ 一般管理費等				
$2,449,000 \times (25.130 \times 1.000 + 0.04)$			616,000	
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)				
$3,060,000 \times 3.560$			109,000	

東北農政局

東北農政局

東北農政局

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点O)

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)				659,000	
・運搬工	1.000	式		76,000	
・ ・ 運搬工	1.000	式		76,000	
・ ・ ・ 運搬工	1.000	式	76,000	76,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.399ton,169km	1.000	式	76,000	76,000	歩A・単A S単 7号
合 計				76,000	
・水管理設備据付工	1.000	式		583,000	
・ ・ 子局設備工	1.000	式		583,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備工	1.000	式	149,000	149,000	1 式当たり
S42045 TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備,TM子(孫)局装置(小容量形),,無	1.000	架	67,700	67,700	歩A・単A S単 12号
S42046 TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備,TM子(孫)局装置,小容量形,,1架,無線	1.000	架	81,000	81,000	歩A・単A S単 13号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) カメラ・放流警報設備,90.0,,2	1.000	式	72,900	72,900	歩A・単A X単 1号
合 計				221,600	
計 (1) (直接費対象分)				148,700	
計 (2) (間接費対象分)				72,900	
・ ・ ・ 計測設備工 (電気通信)	1.000	式	95,000	95,000	1 式当たり
S42053 電波式水位計 超音波式水位計,無	1.000	台	94,900	94,900	歩A・単A S単 14号
合 計				94,900	
・ ・ ・ 土工	1.000	式	29,000	29,000	1 式当たり
SA0103 SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -,	5.100	m3	2,388	12,179	歩A・単A S単 22号
S01041 人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,人力タコ	3.700	m3	3,105	11,489	歩A・単A S単 1号
S02116 山砂 ,クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F),	1.500	m3	3,600	5,400	歩A・単A S単 2号
合 計				29,068	
・ ・ ・ 配管工	1.000	式	43,000	43,000	1 式当たり
S42100 電線管敷設工 厚鋼電線管,-,22,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無,	3.000	m	3,394	10,182	歩A・単A S単 15号
S42100 電線管敷設工 その他,-, -,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無,	0.600	m	742	445	歩A・単A S単 16号
S42100 電線管敷設工 波付硬質合成樹脂管,-,30,地 中 (構内),0.00,0.00,無,無,無,	25.900	m	980	25,382	歩A・単A S単 17号
S42111 埋設標識シート・地中埋設標識敷設工 埋設標識シート,幅150mm,50m巻,2倍φポリエチレンス,	24.400	m	298	7,271	歩A・単A S単 20号
合 計				43,280	
・ ・ ・ 配線工	1.000	式	31,000	31,000	1 式当たり
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,CVケーブル,600V,2心,3.5mm2,地中・屋外・屋内	1.800	m	1,769	3,184	歩A・単A S単 18号
S42113 ケーブル配線工 (標準外) 管内配線,10mm以下,CVV-S1.25-2C	33.800	m	824	27,851	歩A・単A S単 21号
合 計				31,035	
・ ・ ・ 配線機器等設置工	1.000	式	58,000	58,000	1 式当たり
S42020 引込開閉器盤 分電盤,前面 0.4m以下,露出	1.000	面	35,750	35,750	歩A・単A S単 8号
S42109 ボックス類取付工 その他,その他,0.30,7°ルボックスSUS 200×200×200	1.000	個	22,400	22,400	歩A・単A S単 19号
合 計				58,150	

東北農政局

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点O)

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)					
	人力土工(盛土・埋戻)					
	砂・砂質土,埋戻,まき出し,人力タコ		m3	3,105		歩A・単A
	*** S単ー 2号 ***					
S02116	山砂					
	山砂					
	,クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F),		m3	3,600		歩A・単A
	*** S単ー 3号 ***					
S40012	TM子局装置 (出川)					
	TM子局装置 (出川)					
	屋外ステンレス製装柱形		台	5,330,000		歩A・単A
	*** S単ー 4号 ***					
S40012	電波式水位計 (コーンアンテナ型)					
	電波式水位計 (コーンアンテナ型)					
	水位計 0~10m		台	657,000		歩A・単A
	*** S単ー 5号 ***					
S40012	水位計取付金物 (出川)					
	水位計取付金物 (出川)					
	水路幅1000		式	610,000		歩A・単A
	*** S単ー 6号 ***					
S40012	引込開閉器盤(出川)					
	引込開閉器盤(出川)					
	屋外ステンレス製装柱形		面	237,000		歩A・単A
	*** S単ー 7号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)					
	輸送費 (電気通信設備)					
	0.399ton,169km		式	76,000		歩A・単A
	*** S単ー 8号 ***					
S42020	引込開閉器盤					
	分電盤取付工					
	分電盤,前面 0.4m以下,露出		面	35,750		歩A・単A
	*** S単ー 9号 ***					
S42023	電灯引込用					
	引込柱設置工(高低圧)					
	低圧,動力引込用,-,9m,0.28,1.50,2.50		箇所	147,932		歩A・単A
	*** S単ー 10号 ***					
S42024	支線取付工					
	支線取付工					
	低圧,巻付ゲリッパ取付,フコフカ-,1号 1,000kg,2.11,0.18,0.11,		本	20,767		歩A・単A
	*** S単ー 11号 ***					
S42028	接地設置工					
	接地設置工					
	D種接地,土工無,0.0,0.00,0.00,		極	8,565		歩A・単A
	*** S単ー 12号 ***					
S42045	TM/TC・放流警報装置据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工					
	TM/TC設備,TM子(孫)局装置(小容量形),,無		架	67,700		歩A・単A
	*** S単ー 13号 ***					
S42046	TM/TC・放流警報装置調整工					
	TM/TC・放流警報装置調整工					
	TM/TC設備,TM子(孫)局装置,小容量形,,1架,無線		架	81,000		歩A・単A
	*** S単ー 14号 ***					
S42053	電波式水位計					
	計装設備据付工					
	超音波式水位計,無		台	94,900		歩A・単A
	*** S単ー 15号 ***					
S42100	電線管敷設工					
	電線管敷設工					
	厚鋼電線管,-,22,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無,		m	3,394		歩A・単A
	*** S単ー 16号 ***					
S42100	電線管敷設工					
	電線管敷設工					
	その他,-,-,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無,		m	742		歩A・単A
	*** S単ー 17号 ***					
S42100	電線管敷設工					
	電線管敷設工					
	波付硬質合成樹脂管,-,30,地 中 (構内),0.00,0.00,無,無,無,		m	980		歩A・単A
	*** S単ー 18号 ***					
S42102	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)					
	管 内,CVケーブル,600V,2心,3.5mm2,地中・屋外・屋内		m	1,769		歩A・単A
	*** S単ー 19号 ***					
S42109	ボックス類取付工					
	ボックス類取付工					
	その他,その他,0.30,プラスチックSUS 200×200×200		個	22,400		歩A・単A
	*** S単ー 20号 ***					
S42111	埋設標識シート・地中埋設標識敷設工					
	埋設標識シート・地中埋設標識敷設工					
	埋設標識シート,幅150mm,50m巻,2倍φポリエチレン,		m	298		歩A・単A
	*** S単ー 21号 ***					
S42113	ケーブル配線工 (標準外)					
	ケーブル配線工 (標準外)					
	管内配線,10mm以下,CVV-S1.25-2C		m	824		歩A・単A
	*** S単ー 22号 ***					
SA0103	SP 床掘り					

東北農政局

事業名	旭川農業水利事業				
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点O）				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 1号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10,000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,人力タコ			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)土質区分	砂・砂質土		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	埋戻		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分	まき出し		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)締固め区分	人力タコ				
R01003	普通作業員	1.380	人	22,500	31,050	
	合 計				31,050	算出数量 10.000 m3
	単 価		m3		3,105	
	*** S単- 2号 ***					
S02116	山砂		m3		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	山砂 クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F)、			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	地区資材 (Jコード)		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)	J03203		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
J03203	山砂 クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F)	1.000	m3	3,600	3,600	算出数量 1.000 各単位
	合 計				3,600	
	単 価				3,600	
	*** S単- 3号 ***					
S40012	TM子局装置（出川）		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM子局装置（出川） 屋外ステンレス製装柱形			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)基礎データ	K96044		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	屋外ステンレス製装柱形		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	
K96044	TM子局装置（出川） 屋外ステンレス製装柱形	1.000	台	5,330,000	5,330,000	算出数量 1.000 [各単位]
	合 計				5,330,000	
	単 価				5,330,000	
	*** S単- 4号 ***					
S40012	電波式水位計（コーンアンテナ型）		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	電波式水位計（コーンアンテナ型） 水位計 0～10m			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)基礎データ	K76684		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	水位計 0～10m		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	
K76684	電波式水位計（コーンアンテナ型） 水位計 0～10m	1.000	台	657,000	657,000	算出数量 1.000 [各単位]
	合 計				657,000	
	単 価				657,000	
	*** S単- 5号 ***					
S40012	水位計取付金物（出川）		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	水位計取付金物（出川） 水路幅1000			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)基礎データ	K96045		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	水路幅1000		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	
K96045	水位計取付金物（出川） 水路幅1000	1.000	式	610,000	610,000	算出数量 1.000 [各単位]
	合 計				610,000	

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点O)

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				610,000	
	*** S単- 6号 ***					
S40012	引込開閉器盤(出川)		面		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	引込開閉器盤(出川)			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	
	屋外ステンレス製装柱形			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	
	1)基礎データ 2)規格	K96046 屋外ステンレス製装柱形		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96046	引込開閉器盤(出川)					
	屋外ステンレス製装柱形	1.000	面	237,000	237,000	
	合 計				237,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				237,000	
	*** S単- 7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)			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	
	0.399ton,169km			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	
	1)輸送質量(X)(ton) 2)想定輸送距離(D)(km)	0.399ton 169.000km		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79213	輸送費					
		1.000	式	76,000	76,000	
	合 計				76,000	算出数量 1.000 式
	単 価				76,000	
	*** S単- 8号 ***					
S42020	引込開閉器盤		面		1,000 面	歩A 当たり算出
	分電盤取付工			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	
	分電盤,前面 0.4㎡以下,露出			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	
	1)機器区分 2)作業種別 3)施工区分	分電盤 前面 0.4㎡以下 露出		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R01013	電工					
		1.300	人	27,500	35,750	
	合 計				35,750	算出数量 1.000 面
	単 価		面		35,750	
	*** S単- 9号 ***					
S42023	電灯引込用		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
	引込柱設置工(高低圧)			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	
	低圧,動力引込用,-,9m,0.28,1.50,2.50			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	
	1)高低圧区分 2)装柱区分 3)型区分 4)電柱規格(m)	低圧 動力引込用 - 9m		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	5)1箇所当りの諸資材係数 6)1箇所当りの電工労務(人) 7)1箇所当りの普通作業員労務(人)	0.28 1.50 2.50				
P27604	コンクリートポール (通信線用)					
	長9m 末口14cm 荷重250kg	1.000	本	39,400	39,400	
Y00004	諸資材					
		0.280		39,400	11,032	
R01013	電工					
		1.500	人	27,500	41,250	
R01003	普通作業員					
		2.500	人	22,500	56,250	
	合 計				147,932	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		147,932	

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点〇）

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 10号 ***					
S42024	支線取付工		本		1,000	歩A 当たり算出
	支線取付工 低圧,巻付ゲリップ 取付,チューブ,1号 1,000kg,2.11,0.18,0.11,			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)設備区分	低圧		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)取付区分	巻付ゲリップ 取付		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)支線区分	チューブ		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)規格区分	1号 1,000kg				
	5)その他の場合の支線基礎材単価選択					
	6)1本当りの諸資材係数	2.11				
	7)1本当りの電工労務	0.18				
	8)1本当りの普通作業員労務	0.11				
	9)その他の場合の補助文					
P27625	チコーアンカー 1号 支線チューブすき形 1000 k g f	1,000	個	4,290	4,290	
Y00005	諸資材	2,110		4,290	9,052	
R01013	電工	0.180	人	27,500	4,950	
R01003	普通作業員	0.110	人	22,500	2,475	
	合 計				20,767	算出数量 1,000 本
	単 価		本		20,767	
	*** S単一 11号 ***					
S42028	接地設置工		極		1,000	歩A 当たり算出
	接地設置工 D種接地,土工無,0.0,0.00,0.00,			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)接地区分	D種接地		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)施工条件	土工無		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)補助棒の本数	0.0		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)電工労務(人)	0.00				
	5)普通作業員労務(人)	0.00				
	6)補助文					
P27820	連結式接地棒 φ10×1500mm	1,000	本	1,690	1,690	
R01013	電工	0.250	人	27,500	6,875	
	合 計				8,565	算出数量 1,000 極
	単 価		極		8,565	
	*** S単一 12号 ***					
S42045	TM/TC・放流警報装置据付工		架		1,000	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形),,無			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)設備区分	TM/TC設備		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)機器区分 1	TM子(孫)局装置(小容量形)		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)歩掛補正区分	無		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R03003	電気通信技術者	1,000	人	40,500	40,500	
R03004	電気通信技術員	1,000	人	27,200	27,200	
	合 計				67,700	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				67,700	
Y00001	TM子(孫)局装置(小容量形)					
	*** S単一 13号 ***					
S42046	TM/TC・放流警報装置調整工		架		1,000	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置,小容量形,, 1 架,無線			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)設備区分	TM/TC設備		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)機器区分 1	TM子(孫)局装置		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)細別 1	小容量形		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	5)台・対向区分	1 架				
	6)伝送区分	無線				

事業名	旭川農業水利事業				
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点O）				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R03003	電気通信技術者	2.000	人	40,500	81,000	
	合 計				81,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				81,000	
Y00001	1 架					
	*** S単ー 14号 ***					
S42053	電波式水位計		台		1,000 台	歩A 当たり算出
	計装設備据付工			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	
	超音波式水位計,無			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	
	1)機器区分	超音波式水位計		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	2)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	1.000	人	40,500	40,500	
R03004	電気通信技術員	2.000	人	27,200	54,400	
	合 計				94,900	算出数量 1.000 台
	単 価		台		94,900	
	*** S単ー 15号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工			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	
	厚鋼電線管, -, 22, 屋外・屋内(露出), 0.00, 0.00, 無, 無, 無,			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	
	1)管種別	厚鋼電線管		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	2)細別規格	-				
	3)サイズ(mm)	22				
	4)施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5)その他の時の電線管1m当り単価選択					
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7)その他の場合の諸資材率	0.00				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9)直線部分の歩掛補正区分	無				
	10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の管種別、サイズ等					
P27409	厚鋼電線管	27.300	本	2,050	55,965	
	G22 長3.66m ねじつき					
Y00005	諸資材	0.150		55,965	8,395	
R01013	電工	10.000	人	27,500	275,000	
	合 計				339,360	算出数量 100.000 m
	単 価		m		3,394	
	*** S単ー 16号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工			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	
	その他, -, 22, 屋外・屋内(露出), 0.00, 0.00, 無, 無, 無,			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	
	1)管種別	その他		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	2)細別規格	-				
	3)サイズ(mm)	-				
	4)施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5)その他の時の電線管1m当り単価選択	P96002				
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7)その他の場合の諸資材率	0.00				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9)直線部分の歩掛補正区分	無				
	10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の管種別、サイズ等					
P96002	金属製可とう電線管	100.000	m	742	74,200	
	K1C22					
Y00005	諸資材	0.000		74,200	0	
R01013	電工	0.000	人	27,500	0	
	合 計				74,200	算出数量 100.000 m

事業名	旭川農業水利事業				
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点O）				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		m		742	
	*** S単一 17号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 波付硬質合成樹脂管、-、30、地 中（構内）、0.00、0.00、無、無、無、			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)管種別	波付硬質合成樹脂管		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)細別規格	-		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)サイズ(mm)	30		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)施工区分	地 中（構内）				
	5)その他の時の電線管1m当り単価選択					
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7)その他の場合の諸資材率	0.00				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9)直線部分の歩掛補正区分	無				
	10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の管種別、サイズ等					
P27437	波付硬質合成樹脂管					
	波付ポリエチレン電線管（FEP） 径30	100.000	m	265	26,500	
R01013	電工	2.600	人	27,500	71,500	
	合 計				98,000	算出数量 100.000 m
	単 価		m		980	
	*** S単一 18号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管 内、CVケーブル、600V、2心、3.5mm2、地中・屋外・屋内			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)施工区分1	管 内		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)心数	2心				
	5)サイズ(mm2)	3.5mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27051	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
	2心 断面積3.5	100.000	m	256	25,600	
R01013	電工	5.500	人	27,500	151,250	
	合 計				176,850	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,769	
	*** S単一 19号 ***					
S42109	ボックス類取付工		個		1,000 個	歩A 当たり算出
	ボックス類取付工 その他、その他、0.30、プラスチックSUS 200×200×200			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)器具区分	その他		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)器具分類	その他		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)その他の場合の器具単価の選択	P96003		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)その他の場合の1個当電工労務(人)	0.30				
	5)その他の場合の器具区分、器具分類	プラスチックSUS 200×200×200				
P96003	プラスチック SUS 200×200×200	1.000	個	14,150	14,150	
R01013	電工	0.300	人	27,500	8,250	
	合 計				22,400	算出数量 1.000 個
	単 価		個		22,400	
	*** S単一 20号 ***					
S42111	埋設標識シート・地中埋設標識敷設工		m		100.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	埋設標識シート・地中埋設標識敷設工 埋設標識シート、幅150mm、50m巻、2倍φポリエチレンクロス、			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)作業種別	埋設標識シート		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	3)規格	幅150mm、50m巻、2倍φポリエチレンクロス		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)その他の埋設標識シート1.0m単価選択			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	5)地中埋設標1.0個当り単価の選択					

東北農政局

東北農政局

東北農政局



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和8年度～令和10年度
旭川農業水利事業
用水管理施設製作据付工事（地点P）

積 算 書

（当初）

東北農政局
旭川農業水利事業所

東北農政局

東北農政局

東北農政局

事業名 旭川農業水利事業

工事名 用水管理施設製作据付工事 (地点P)

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			4,860,000	
・製作工事価格			3,170,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	3,170,000	
・据付工事価格			1,690,000	
純工事費(据付)			527,000	
・ ・ 据付工事原価			1,351,000	
・ ・ ・ 直接工事費			430,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費 (共通仮設費対象)	1.000	式	430,000	
・ ・ ・ 間接工事費			921,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			97,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$430,000 \times ((18.700 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.000)$			80,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			17,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費 (率計上)				
$430,000 \times (4.080)$			17,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
$527,000 \times ((40.090 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.000 + 0.440 + 0.000 - 0.000)$			214,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			610,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			32,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費 (技術者)			32,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
$3,170,000 \times 18.220$			578,000	
・ ・ 一般管理費等				
$1,351,000 \times (25.130 \times 1.000 + 0.04)$			340,000	
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)				
$1,690,000 \times 3.560$			60,000	

東北農政局

事業名	旭川農業水利事業	旧版工書目（計画版設置対象）内訳名	（ 1 / 1 ）
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点P）		

[illegible]

東北農政局

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点P)

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)				430,000	
・運搬工	1.000	式		51,000	
・ ・ 運搬工	1.000	式		51,000	
・ ・ ・ 運搬工	1.000	式	51,000	51,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.109ton,173km	1.000	式	51,000	51,000	歩A・単A S単 8号
合 計				51,000	
・CCTV設備据付工	1.000	式		379,000	
・ ・ CCTV設備工	1.000	式		379,000	
・ ・ ・ CCTV設備工	1.000	式	183,000	183,000	1 式当たり
S42051 CCTV装置 (IPカメラ) 据付工 CCTV装置,簡易型カメラ装置,固定式IPカメラ装置,無	1.000	台	40,800	40,800	歩A・単A S単 10号
S42051 CCTV装置 (IPカメラ) 据付工 CCTV装置,IPカメラ装置用機側装置,ポール取付型,無	1.000	台	21,760	21,760	歩A・単A S単 11号
S42052 CCTV装置 (IPカメラ) 調整工 CCTV装置,簡易型カメラ装置,固定式IPカメラ装置,無	1.000	台	20,250	20,250	歩A・単A S単 12号
S42052 CCTV装置 (IPカメラ) 調整工 CCTV装置,カメラ装置用機側装置,一,無	1.000	台	20,250	20,250	歩A・単A S単 13号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) 移動通信・CCTV設備,80.0,,1	1.000	式	32,400	32,400	歩A・単A X単 1号
S16001 高所作業車[トラック架装・伸縮ブーム・バスケット型] ,最大地上高11~12m 最大積載荷重200kg,運転1日当たり算出,機械損料等 +燃料+運転労務,軽油	1.500	日	53,218	79,827	歩A・単A S単 4号
合 計				215,287	
計 (1) (直接費対象分)				182,887	
計 (2) (間接費対象分)				32,400	
・ ・ ・ 土工	1.000	式	8,000	8,000	1 式当たり
SA0103 SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -,	1.500	m3	2,388	3,582	歩A・単A S単 19号
S01041 人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,人力タコ	1.100	m3	3,105	3,416	歩A・単A S単 1号
S02116 山砂 ,クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F),	0.400	m3	3,600	1,440	歩A・単A S単 2号
合 計				8,438	
・ ・ ・ 配管工	1.000	式	30,000	30,000	1 式当たり
S42100 電線管敷設工 厚鋼電線管,-,22,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無,	5.900	m	3,394	20,025	歩A・単A S単 14号
S42100 電線管敷設工 波付硬質合成樹脂管,-,30,地 中 (構内),0.00,0.00,無,無,無,	7.600	m	980	7,448	歩A・単A S単 15号
S42111 埋設標識シート・地中埋設標識敷設工 埋設標識シート,幅150mm,50m巻,2倍ネジフェンクス,,	7.200	m	298	2,146	歩A・単A S単 17号
合 計				29,619	
・ ・ ・ 配線工	1.000	式	21,000	21,000	1 式当たり
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,CVケーブル,600V,2心,3.5mm2,地中・屋外・屋内	9.800	m	1,769	17,336	歩A・単A S単 16号
S42113 ケーブル配線工 (標準外) 管内配線,10mm以下,LANケーブル	5.700	m	686	3,910	歩A・単A S単 18号
合 計				21,246	
・ ・ ・ 建柱及び支線設置工	1.000	式	137,000	137,000	1 式当たり
S42025 コンクリート柱等設置工 コンクリート柱,9m以下	1.000	本	97,500	97,500	歩A・単A S単 9号
S02116 コンクリートポール (通信線用) 長9m 末口14cm 荷重250kg,,	1.000	本	39,400	39,400	歩A・単A S単 3号
合 計				136,900	

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点P)

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 1号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)					
	人力土工(盛土・埋戻)					
	砂・砂質土,埋戻,まき出し,人力タコ		m3	3,105		歩A・単A
	*** S単- 2号 ***					
S02116	山砂					
	山砂					
	,クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F),		m3	3,600		歩A・単A
	*** S単- 3号 ***					
S02116	コンクリートボール (通信線用)					
	コンクリートボール (通信線用)					
	長9m 未口14cm 荷重250kg,,		本	39,400		歩A・単A
	*** S単- 4号 ***					
S16001	高所作業車[トラック架装・伸縮ブーム・ハースケット型]					
	高所作業車[トラック架装・伸縮ブーム・ハースケット型]					
	,最大地上高11~12m 最大積載荷重200kg,運転1日当たり算出,機械損料等+燃料+運転労務,軽油		日	53,218		歩A・単A
	*** S単- 5号 ***					
S40012	カメラ機側装置 (下堰末端)					
	カメラ機側装置 (下堰末端)					
	屋外ステンレス製装柱形		台	1,840,000		歩A・単A
	*** S単- 6号 ***					
S40012	HD簡易型IPカメラ装置 (非旋回式) (下堰末端)					
	HD簡易型IPカメラ装置 (非旋回式) (下堰末端)					
	屋外固定型		台	1,280,000		歩A・単A
	*** S単- 7号 ***					
S40012	カメラ防雪屋根 (下堰末端)					
	カメラ防雪屋根 (下堰末端)		式	50,000		歩A・単A
	*** S単- 8号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)					
	輸送費 (電気通信設備)					
	0.109ton,173km		式	51,000		歩A・単A
	*** S単- 9号 ***					
S42025	コンクリート柱等設置工					
	コンクリート柱等設置工					
	コナート柱,9m以下		本	97,500		歩A・単A
	*** S単- 10号 ***					
S42051	CCTV装置 (IPカメラ) 据付工					
	CCTV装置 (IPカメラ) 据付工					
	CCTV装置,簡易型カメラ装置,固定式IPカメラ装置,無		台	40,800		歩A・単A
	*** S単- 11号 ***					
S42051	CCTV装置 (IPカメラ) 据付工					
	CCTV装置 (IPカメラ) 据付工					
	CCTV装置,IPカメラ装置用機側装置,ボール取付型,無		台	21,760		歩A・単A
	*** S単- 12号 ***					
S42052	CCTV装置 (IPカメラ) 調整工					
	CCTV装置 (IPカメラ) 調整工					
	CCTV装置,簡易型カメラ装置,固定式IPカメラ装置,無		台	20,250		歩A・単A
	*** S単- 13号 ***					
S42052	CCTV装置 (IPカメラ) 調整工					
	CCTV装置 (IPカメラ) 調整工					
	CCTV装置,カメラ装置用機側装置,一,無		台	20,250		歩A・単A
	*** S単- 14号 ***					
S42100	電線管敷設工					
	電線管敷設工					
	厚鋼電線管,-,22,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無,		m	3,394		歩A・単A
	*** S単- 15号 ***					
S42100	電線管敷設工					
	電線管敷設工					
	波付硬質合成樹脂管,-,30,地 中 (構内),0.00,0.00,無,無,無,		m	980		歩A・単A
	*** S単- 16号 ***					
S42102	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)					
	管 内,CVケーブル,600V,2心,3.5mm2,地中・屋外・屋内		m	1,769		歩A・単A
	*** S単- 17号 ***					
S42111	埋設標識シート・地中埋設標識敷設工					
	埋設標識シート・地中埋設標識敷設工					
	埋設標識シート,幅150mm,50m巻,2倍φポリエチレンス,		m	298		歩A・単A
	*** S単- 18号 ***					
S42113	ケーブル配線工 (標準外)					
	ケーブル配線工 (標準外)					
	管内配線,10mm以下,LANケーブル		m	686		歩A・単A
	*** S単- 19号 ***					
SA0103	SP 床掘り					
	SP 床掘り					
	土砂,上記以外(小規模),-, -,		m3	2,388		歩A・単A
	*** X単- 1号 ***					
X42001	技術者間接費(電気通信技術者)					
	技術者間接費(電気通信技術者)					
	移動通信・CCTV設備,80.0,,1		式	32,400		歩A・単A

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点P)

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 1号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10,000	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,人力タコ			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)土質区分	砂・砂質土		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	埋戻		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分	まき出し		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)締固め区分	人力タコ				
R01003	普通作業員					
		1.380	人	22,500	31,050	
	合 計				31,050	算出数量 10.000 m3
	単 価		m3		3,105	
	*** S単一 2号 ***					
S02116	山砂		m3		1,000	各単位 歩A 当たり算出
	山砂 ,クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F),			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	地区資材 (Jコード)		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)	J03203		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
J03203	山砂 クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F)	1.000	m3	3,600	3,600	
	合 計				3,600	算出数量 1.000 各単位
	単 価				3,600	
	*** S単一 3号 ***					
S02116	コンクリートポール (通信線用)		本		1,000	各単位 歩A 当たり算出
	コンクリートポール (通信線用) 長9m 末口14cm 荷重250kg,,			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:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P27604		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:補正なし	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P27604	コンクリートポール (通信線用) 長9m 末口14cm 荷重250kg	1.000	本	39,400	39,400	
	合 計				39,400	算出数量 1.000 各単位
	単 価				39,400	
	*** S単一 4号 ***					
S16001	高所作業車[トラック架装・伸縮アーム・ハースケット型]		日		1,000	各単位 歩A 当たり算出
	高所作業車[トラック架装・伸縮アーム・ハースケット型] ,最大地上高11~12m 最大積載荷重200kg,運転1日当たり算出,機械			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	
	損料等+燃料+運転労務,軽油			豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	1)機械コード《単位が時間のみ》	M04421		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	2)機械コード (同上)	M04421		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3)機械損料算出区分	運転1日当たり算出				
	4)運転1日当たり運転時間(T)	4.8時間				
	5)運転日に対する供用日の割合(VC)	1.40				
	6)単価計上区分	機械損料等+燃料+運転労務				
	7)岩石補正区分	岩石補正なし				
	8)燃料の計上方法	機械経費算定基準値による				
	9)燃料区分	軽油				
	10)燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	11)消耗部品の計上の有無	消耗部品の計上しない				
	13)消耗部品費の適用条件(2)	消耗部品のなし				
	14)名称(消耗部品)	—				
	15)規格(消耗部品)	—				
M04421	高所作業車[トラック架装・伸縮アーム・ハースケット型] 最大地上高11~12m 最大積載荷重200kg	1.000	日	17,400	17,400	
P34029	軽油 ハートル給油	17.000	L	154	2,618	
R01021	運転手 (特殊)	1.000	人	33,200	33,200	
	合 計				53,218	算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位		53,218	

事業名	旭川農業水利事業				
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点P）				

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
Y00001	単位					
	*** S単－ 5号 ***					
S40012	カメラ機側装置（下堰末端）		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	カメラ機側装置（下堰末端） 屋外ステンレス製装柱形			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)基礎データ 2)規格	K96044		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	
		屋外ステンレス製装柱形		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96044	カメラ機側装置（下堰末端） 屋外ステンレス製装柱形	1.000	台	1,840,000	1,840,000	
	合 計				1,840,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				1,840,000	
	*** S単－ 6号 ***					
S40012	HD簡易型I形装置（非旋回式）（下堰末端）		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	HD簡易型I形装置（非旋回式）（下堰末端） 屋外固定型			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)基礎データ 2)規格	K96045		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	
		屋外固定型		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96045	HD簡易型I形装置（非旋回式）（下堰末端） 屋外固定型	1.000	台	1,280,000	1,280,000	
	合 計				1,280,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				1,280,000	
	*** S単－ 7号 ***					
S40012	カメラ防雪屋根（下堰末端）		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	カメラ防雪屋根（下堰末端）			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)基礎データ 2)規格	K96046		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96046	カメラ防雪屋根（下堰末端）	1.000	式	50,000	50,000	
	合 計				50,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				50,000	
	*** S単－ 8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） 0.109ton,173km			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)輸送質量(X)(ton) 2)想定輸送距離(D)(km)	0.109ton 173.000km		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79213	輸送費	1.000	式	51,000	51,000	
	合 計				51,000	算出数量 1.000 式
	単 価				51,000	
	*** S単－ 9号 ***					
S42025	コンクリート柱等設置工		本		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	コンクリート柱等設置工 コンクリート柱,9m以下			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)電柱区分 2)作業区分	コンクリート柱 9m以下		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	

事業名	旭川農業水利事業				
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点P）				

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
R01013	電工	1.500	人	27,500	41,250	
R01003	普通作業員	2.500	人	22,500	56,250	
	合 計				97,500	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				97,500	
Y00001	ｺﾝｸﾘｰﾄ柱					
	*** S単一 10号 ***					
S42051	CCTV装置（IPカメラ）据付工		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	CCTV装置（IPカメラ）据付工 CCTV装置,簡易型カメラ装置,固定式IPカメラ装置,無			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)機器区分	CCTV装置		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	簡易型カメラ装置		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別	固定式IPカメラ装置		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)歩掛補正区分	無				
R03004	電気通信技術員	1.500	人	27,200	40,800	
	合 計				40,800	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				40,800	
Y00001	簡易型カメラ装置					
	*** S単一 11号 ***					
S42051	CCTV装置（IPカメラ）据付工		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	CCTV装置（IPカメラ）据付工 CCTV装置,IPカメラ装置用機側装置,ボール取付型,無			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)機器区分	CCTV装置		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	IPカメラ装置用機側装置		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別	ボール取付型		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)歩掛補正区分	無				
R03004	電気通信技術員	0.800	人	27,200	21,760	
	合 計				21,760	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				21,760	
Y00001	IPカメラ装置用機側装置					
	*** S単一 12号 ***					
S42052	CCTV装置（IPカメラ）調整工		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	CCTV装置（IPカメラ）調整工 CCTV装置,簡易型カメラ装置,固定式IPカメラ装置,無			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)機器区分	CCTV装置		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	簡易型カメラ装置		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別	固定式IPカメラ装置		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	0.500	人	40,500	20,250	
	合 計				20,250	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				20,250	
Y00001	簡易型カメラ装置					
	*** S単一 13号 ***					
S42052	CCTV装置（IPカメラ）調整工		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	CCTV装置（IPカメラ）調整工 CCTV装置,カメラ装置用機側装置,一,無			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)機器区分	CCTV装置		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	カメラ装置用機側装置		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別	一		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	0.500	人	40,500	20,250	
	合 計				20,250	算出数量 1.000 [各単位]

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点P）

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				20,250	
Y00001	カメラ装置用機側装置					
	*** S単— 14号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 厚鋼電線管, -, 22, 屋外・屋内(露出), 0.00, 0.00, 無, 無, 無,			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) 管種別	厚鋼電線管		豪雪補正: 1 0 %	垂熱帯補正: なし	
	2) 細別規格	-		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) サイズ(mm)	22		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	4) 施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5) その他の時の電線管1m当り単価選択					
	6) その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7) その他の場合の諸資材率	0.00				
	8) クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9) 直線部分の歩掛補正区分	無				
	10) 高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11) その他の場合の管種別、サイズ等					
P27409	厚鋼電線管 G22 長3.66m ねじつき	27.300	本	2,050	55,965	
Y00005	諸資材	0.150		55,965	8,395	
R01013	電工	10.000	人	27,500	275,000	
	合 計				339,360	算出数量 100.000 m
	単 価		m		3,394	
	*** S単— 15号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 波付硬質合成樹脂管, -, 30, 地 中 (構内), 0.00, 0.00, 無, 無, 無,			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) 管種別	波付硬質合成樹脂管		豪雪補正: 1 0 %	垂熱帯補正: なし	
	2) 細別規格	-		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) サイズ(mm)	30		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	4) 施工区分	地 中 (構内)				
	5) その他の時の電線管1m当り単価選択					
	6) その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7) その他の場合の諸資材率	0.00				
	8) クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9) 直線部分の歩掛補正区分	無				
	10) 高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11) その他の場合の管種別、サイズ等					
P27437	波付硬質合成樹脂管 波付ポリエチレン電線管 (FEP) 径30	100.000	m	265	26,500	
R01013	電工	2.600	人	27,500	71,500	
	合 計				98,000	算出数量 100.000 m
	単 価		m		980	
	*** S単— 16号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, CVケーブル, 600V, 2心, 3.5mm2, 地中・屋外・屋内			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) 施工区分1	管 内		豪雪補正: 1 0 %	垂熱帯補正: なし	
	2) 種別	CVケーブル		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 電圧	600V		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	4) 心数	2心				
	5) サイズ(mm2)	3.5mm2				
	6) 施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27051	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積3.5	100.000	m	256	25,600	
R01013	電工	5.500	人	27,500	151,250	
	合 計				176,850	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,769	

東北農政局

東北農政局

東北農政局



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和8年度～令和10年度
旭川農業水利事業
用水管理施設製作据付工事（地点Q）

積 算 書
(当初)

東北農政局
旭川農業水利事業所

東北農政局

東北農政局

東北農政局

事業名 旭川農業水利事業

工事名 用水管理施設製作据付工事 (地点Q)

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			9,640,000	
・製作工事価格			6,900,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	6,907,000	
・据付工事価格			2,740,000	
純工事費(据付)			616,000	
・ ・ 据付工事原価			2,197,000	
・ ・ ・ 直接工事費			503,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費 (共通仮設費対象)	1.000	式	503,000	
・ ・ ・ 間接工事費			1,694,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			113,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$503,000 \times ((18.700 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.000)$			94,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			19,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費 (率計上)				
$503,000 \times (3.870)$			19,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
$616,000 \times ((40.090 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.000 + 0.440 + 0.000 - 0.000)$			250,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			1,331,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			73,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費 (技術者)			73,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
$6,907,000 \times 18.220$			1,258,000	
・ ・ 一般管理費等				
$2,197,000 \times (25.130 \times 1.000 + 0.04)$			552,000	
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)				
$2,740,000 \times 3.560$			98,000	

東北農政局

事業名	旭川農業水利事業	直接工事費（共同施設費別表）内訳表（1/1）
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点O）	

[illegible]

東北農政局

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点Q)

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)				503,000	
・運搬工	1.000	式		71,000	
・ ・ 運搬工	1.000	式		71,000	
・ ・ ・ 運搬工	1.000	式	71,000	71,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.325ton,167km	1.000	式	71,000	71,000	歩A・単A S単 6号
合 計				71,000	
・水管理設備据付工	1.000	式		432,000	
・ ・ 子局設備工	1.000	式		432,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備工	1.000	式	149,000	149,000	1 式当たり
S42045 TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備,TM子(孫)局装置(小容量形),,無	1.000	架	67,700	67,700	歩A・単A S単 7号
S42046 TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備,TM子(孫)局装置,小容量形,,1架,無線	1.000	架	81,000	81,000	歩A・単A S単 8号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) カメラ・放流警報設備,90.0,,2	1.000	式	72,900	72,900	歩A・単A X単 1号
合 計				221,600	
計 (1) (直接費対象分)				148,700	
計 (2) (間接費対象分)				72,900	
・ ・ ・ 計測設備工 (電気通信)	1.000	式	95,000	95,000	1 式当たり
S42053 電波式水位計 超音波式水位計,無	1.000	台	94,900	94,900	歩A・単A S単 9号
合 計				94,900	
・ ・ ・ 土工	1.000	式	10,000	10,000	1 式当たり
S01041 人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,人力タコ	2.300	m3	3,105	7,142	歩A・単A S単 1号
S02116 山砂 ,クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F),	0.900	m3	3,600	3,240	歩A・単A S単 2号
合 計				10,382	
・ ・ ・ 配管工	1.000	式	94,000	94,000	1 式当たり
S42100 電線管敷設工 厚鋼電線管,-,22,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無,	21.300	m	3,394	72,292	歩A・単A S単 10号
S42100 電線管敷設工 その他,-,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無,	0.600	m	742	445	歩A・単A S単 11号
S42100 電線管敷設工 波付硬質合成樹脂管,-,30,地 中 (構内),0.00,0.00,無,無,無,	17.000	m	980	16,660	歩A・単A S単 12号
S42111 埋設標識シート・地中埋設標識敷設工 埋設標識シート,幅150mm,50m巻,2倍φリフレックス,,	15.500	m	298	4,619	歩A・単A S単 15号
合 計				94,016	
・ ・ ・ 配線工	1.000	式	62,000	62,000	1 式当たり
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,CVケーブル,600V,2心,5.5mm2,地中・屋外・屋内	12.000	m	1,886	22,632	歩A・単A S単 13号
S42113 ケーブル配線工 (標準外) 管内配線,20mm以下,CVV1.25-10C	12.300	m	1,945	23,924	歩A・単A S単 16号
S42113 ケーブル配線工 (標準外) 管内配線,10mm以下,CVV-S1.25-2C	18.600	m	824	15,326	歩A・単A S単 17号
合 計				61,882	
・ ・ ・ 配線機器等設置工	1.000	式	22,000	22,000	1 式当たり
S42109 ボックス類取付工 その他,0.30,7°ボックスSUS 200×200×200	1.000	個	22,400	22,400	歩A・単A S単 14号
合 計				22,400	

[illegible]

事業名	旭川農業水利事業				
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点Q）				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10,000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,人力タコ			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)土質区分	砂・砂質土		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	埋戻		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分	まき出し		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)締固め区分	人力タコ				
R01003	普通作業員	1.380	人	22,500	31,050	
	合 計				31,050	算出数量 10.000 m3
	単 価		m3		3,105	
	*** S単ー 2号 ***					
S02116	山砂		m3		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	山砂 クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F)。			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	地区資材 (Jコード)		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)	J03203		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
J03203	山砂 クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F)	1,000	m3	3,600	3,600	算出数量 1,000 各単位
	合 計				3,600	
	単 価				3,600	
	*** S単ー 3号 ***					
S40012	TM子局装置（新旦那堰）		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM子局装置（新旦那堰） 屋内鋼板製壁掛形			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)基礎データ	K96020		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	屋内鋼板製壁掛形		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	
K96020	TM子局装置（新旦那堰） 屋内鋼板製壁掛形	1,000	台	5,640,000	5,640,000	算出数量 1,000 [各単位]
	合 計				5,640,000	
	単 価				5,640,000	
	*** S単ー 4号 ***					
S40012	電波式水位計（コーンアンテナ型）		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	電波式水位計（コーンアンテナ型） 水位計 0～10m			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)基礎データ	K76684		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	水位計 0～10m		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	
K76684	電波式水位計（コーンアンテナ型） 水位計 0～10m	1,000	台	657,000	657,000	算出数量 1,000 [各単位]
	合 計				657,000	
	単 価				657,000	
	*** S単ー 5号 ***					
S40012	水位計取付金物（新旦那堰）		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	水位計取付金物（新旦那堰） 水路幅1000			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)基礎データ	K96044		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	水路幅1000		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	
K96044	水位計取付金物（新旦那堰） 水路幅1000	1,000	式	610,000	610,000	算出数量 1,000 [各単位]
	合 計				610,000	

事業名	旭川農業水利事業				
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点Q）				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				610,000	
	*** S単－ 6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） 0.325ton,167km			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)輸送質量(X)(ton) 2)想定輸送距離(D)(km)	0.325ton 167.000km		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79213	輸送費	1.000	式	71,000	71,000	
	合 計				71,000	算出数量 1.000 式
	単 価				71,000	
	*** S単－ 7号 ***					
S42045	TM/TC・放流警報装置据付工		架		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形), , 無			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)設備区分 2)機器区分 1	TM/TC設備 TM子(孫)局装置(小容量形)		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	
	4)歩掛補正区分	無		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R03003	電気通信技術者	1.000	人	40,500	40,500	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	27,200	27,200	
	合 計				67,700	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				67,700	
Y00001	TM子(孫)局装置(小容量形)					
	*** S単－ 8号 ***					
S42046	TM/TC・放流警報装置調整工		架		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置, 小容量形, , 1 架, 無線			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)設備区分 2)機器区分 1	TM/TC設備 TM子(孫)局装置		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	
	4)細別 1 5)台・対向区分 6)伝送区分	小容量形 1 架 無線		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R03003	電気通信技術者	2.000	人	40,500	81,000	
	合 計				81,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				81,000	
Y00001	1 架					
	*** S単－ 9号 ***					
S42053	電波式水位計		台		1,000 台	歩A 当たり算出
	計装設備据付工 超音波式水位計, 無			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)機器区分 2)歩掛補正区分	超音波式水位計 無		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R03003	電気通信技術者	1.000	人	40,500	40,500	
R03004	電気通信技術員	2.000	人	27,200	54,400	
	合 計				94,900	算出数量 1.000 台
	単 価		台		94,900	

事業名	旭川農業水利事業				
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点Q）				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 10号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 厚鋼電線管, -, 22, 屋外・屋内(露出), 0.00, 0.00, 無, 無, 無,			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) 管種別	厚鋼電線管		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正: なし	
	2) 細別規格	-		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) サイズ(mm)	22		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	4) 施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5) その他の時の電線管1m当り単価選択					
	6) その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7) その他の場合の諸資材率	0.00				
	8) クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9) 直線部分の歩掛補正区分	無				
	10) 高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11) その他の場合の管種別、サイズ等					
P27409	厚鋼電線管					
	G22 長3.66m ねじつき	27.300	本	2,050	55,965	
Y00005	諸資材	0.150		55,965	8,395	
R01013	電工	10.000	人	27,500	275,000	
	合 計				339,360	算出数量 100.000 m
	単 価		m		3,394	
	*** S単ー 11号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 その他, -, 屋外・屋内(露出), 0.00, 0.00, 無, 無, 無,			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) 管種別	その他		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正: なし	
	2) 細別規格	-		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) サイズ(mm)	-		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	4) 施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5) その他の時の電線管1m当り単価選択	P96003				
	6) その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7) その他の場合の諸資材率	0.00				
	8) クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9) 直線部分の歩掛補正区分	無				
	10) 高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11) その他の場合の管種別、サイズ等					
P96003	金属製可とう電線管					
	K1C22	100.000	m	742	74,200	
Y00005	諸資材	0.000		74,200	0	
R01013	電工	0.000	人	27,500	0	
	合 計				74,200	算出数量 100.000 m
	単 価		m		742	
	*** S単ー 12号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 波付硬質合成樹脂管, -, 30, 地 中 (構内), 0.00, 0.00, 無, 無, 無,			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) 管種別	波付硬質合成樹脂管		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正: なし	
	2) 細別規格	-		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) サイズ(mm)	30		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	4) 施工区分	地 中 (構内)				
	5) その他の時の電線管1m当り単価選択					
	6) その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7) その他の場合の諸資材率	0.00				
	8) クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9) 直線部分の歩掛補正区分	無				
	10) 高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11) その他の場合の管種別、サイズ等					
P27437	波付硬質合成樹脂管					
	波付ポリエチレン電線管 (FEP) 径30	100.000	m	265	26,500	
R01013	電工	2.600	人	27,500	71,500	
	合 計				98,000	算出数量 100.000 m
	単 価		m		980	

事業名	旭川農業水利事業				
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点Q）				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 13号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管内、CVケーブル、600V、2心、5.5mm2、地中・屋外・屋内			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)施工区分1 2)種別	管内 CVケーブル		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	3)電圧 4)心数	600V 2心		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	5)サイズ(mm2) 6)施工区分2	5.5mm2 地中・屋外・屋内		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
P27052	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
	2心 断面積5.5	100.000	m	373	37,300	
R01013	電工					
		5.500	人	27,500	151,250	
	合 計				188,550	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,886	
	*** S単一 14号 ***					
S42109	ボックス類取付工		個		1,000 個	歩A 当たり算出
	ボックス類取付工 その他,その他,0.30,プラスチックSUS 200×200×200			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)器具区分 2)器具分類	その他 その他		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	3)その他の場合の器具単価の選択 4)その他の場合の1個当電工労務(人)	P96004 0.30		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	5)その他の場合の器具区分、器具分類	プラスチックSUS 200×200×200		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
P96004	プラスチック SUS 200×200×200	1.000	個	14,150	14,150	
R01013	電工					
		0.300	人	27,500	8,250	
	合 計				22,400	算出数量 1,000 個
	単 価		個		22,400	
	*** S単一 15号 ***					
S42111	埋設標識シート・地中埋設標識敷工		m		100.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	埋設標識シート・地中埋設標識敷工 埋設標識シート,幅150mm、50m巻、2倍φポリエチレンス,			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)作業種別 3)規格	埋設標識シート 幅150mm、50m巻、2倍φポリエチレンス		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	4)その他の埋設標識シート1.0m単価選択 5)地中埋設標1.0個当り単価の選択 6)その他の埋設シート又は埋設標の規格			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	
P39101	埋設物標シテープ 幅150mm 50m 2倍φポリエチレンス	2.000	巻	9,400	18,800	
R01013	電工					
		0.400	人	27,500	11,000	
	合 計				29,800	算出数量 100.000 [各単位]
	単 価		[各単位]		298	
Y00001	埋設標識シート					
	*** S単一 16号 ***					
S42113	ケーブル配線工（標準外）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） 管内配線,20mm以下,CVV1.25-10C			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)ケーブル種別 2)作業種別	P96001 管内配線		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	3)細別規格(仕上外径) 4)ケーブルの名称・規格	20mm以下 CVV1.25-10C		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	
P96001	制御用絶縁ビニルシースケーブル(CVV) CVV1.25-10C	100.000	m	432	43,200	
R01013	電工					
		5.500	人	27,500	151,250	
	合 計				194,450	算出数量 100.000 m

東北農政局

東北農政局

東北農政局



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和8年度～令和10年度
旭川農業水利事業
用水管理施設製作据付工事（地点R）

積 算 書
(当初)

東北農政局
旭川農業水利事業所

事業名	旭川農業水利事業	相対価額 (1/2)
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点R)	

[illegible]

東北農政局

東北農政局

事業名 旭川農業水利事業

工事名 用水管理施設製作据付工事 (地点R)

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			9,740,000	
・製作工事価格			6,820,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	6,824,000	
・据付工事価格			2,920,000	
純工事費(据付)			728,000	
・ ・ 据付工事原価			2,339,000	
・ ・ ・ 直接工事費			596,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費 (共通仮設費対象)	1.000	式	596,000	
・ ・ ・ 間接工事費			1,743,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			132,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
596,000×((18.700*1.000)*1.000*1.000)			111,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			21,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費 (率計上)				
596,000×(3.640)			21,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
728,000×((40.090*1.000)*1.000*1.000+0.440+0.000-0.000)			295,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			1,316,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			73,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費 (技術者)			73,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
6,824,000×18.220			1,243,000	
・ ・ 一般管理費等				
2,339,000×(25.130*1.000+0.04)			588,000	
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)				
2,920,000×3.560			104,000	

東北農政局

東北農政局

東北農政局

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事 (地点R)

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)				596,000	
・運搬工	1.000	式		68,000	
・ ・ 運搬工	1.000	式		68,000	
・ ・ ・ 運搬工	1.000	式	68,000	68,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.289ton,166km	1.000	式	68,000	68,000	歩A・単A S単 5号
合 計				68,000	
・水管理設備据付工	1.000	式		528,000	
・ ・ 子局設備工	1.000	式		528,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備工	1.000	式	149,000	149,000	1 式当たり
S42045 TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備,TM子(孫)局装置(小容量形),,無	1.000	架	67,700	67,700	歩A・単A S単 10号
S42046 TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備,TM子(孫)局装置,小容量形,,1架,無線	1.000	架	81,000	81,000	歩A・単A S単 11号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) カメラ・放流警報設備,90.0,,2	1.000	式	72,900	72,900	歩A・単A X単 1号
合 計				221,600	
計 (1) (直接費対象分)				148,700	
計 (2) (間接費対象分)				72,900	
・ ・ ・ 計測設備工 (電気通信)	1.000	式	95,000	95,000	1 式当たり
S42053 電波式水位計 超音波式水位計,無	1.000	台	94,900	94,900	歩A・単A S単 12号
合 計				94,900	
・ ・ ・ 配管工	1.000	式	35,000	35,000	1 式当たり
S42100 電線管敷設工 厚鋼電線管,-,22,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無,	10.100	m	3,394	34,279	歩A・単A S単 13号
S42100 電線管敷設工 その他,-,-,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無,	0.700	m	742	519	歩A・単A S単 14号
合 計				34,798	
・ ・ ・ 配線工	1.000	式	13,000	13,000	1 式当たり
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,CVケーブル,600V,2心,3.5mm2,地中・屋外・屋内	1.800	m	1,769	3,184	歩A・単A S単 15号
S42113 ケーブル配線工 (標準外) 管内配線,10mm以下,CVV-S1.25-2C	11.800	m	824	9,723	歩A・単A S単 17号
合 計				12,907	
・ ・ ・ 配線機器等設置工	1.000	式	58,000	58,000	1 式当たり
S42020 引込開閉器盤 分電盤,前面 0.4㎡以下,露出	1.000	面	35,750	35,750	歩A・単A S単 6号
S42109 ボックス類取付工 その他,その他,0.30,7°ボックスSUS 200×200×200	1.000	個	22,400	22,400	歩A・単A S単 16号
合 計				58,150	
・ ・ ・ 建柱及び支線設置工	1.000	式	169,000	169,000	1 式当たり
S42023 電灯引込用 低圧,動力引込用,-,9m,0.28,1.50,2.50	1.000	箇所	147,932	147,932	歩A・単A S単 7号
S42024 支線取付工 低圧,巻付ケツップ取付,ケツプ,1号 1,000kg,2.11,0.18,0.11,	1.000	本	20,767	20,767	歩A・単A S単 8号
合 計				168,699	
・ ・ ・ 接地工	1.000	式	9,000	9,000	1 式当たり
S42028 接地設置工 D種接地,土工無,0.0,0.00,0.00,	1.000	極	8,565	8,565	歩A・単A S単 9号

東北農政局

[illegible]

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点R）

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 1号 ***					
S40012	TM子局装置（蛭藻沼） TM子局装置（蛭藻沼） 屋外ステンレス製装柱形		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)基礎データ 2)規格	K96045 屋外ステンレス製装柱形		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:1.0% 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:補正なし	
K96045	TM子局装置（蛭藻沼） 屋外ステンレス製装柱形	1.000	台	5,330,000	5,330,000	
	合 計				5,330,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				5,330,000	
	*** S単一 2号 ***					
S40012	電波式水位計（コーンアンテナ型） 電波式水位計（コーンアンテナ型） 水位計 0～10m		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)基礎データ 2)規格	K76684 水位計 0～10m		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:1.0% 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:補正なし	
K76684	電波式水位計（コーンアンテナ型） 水位計 0～10m	1.000	台	657,000	657,000	
	合 計				657,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				657,000	
	*** S単一 3号 ***					
S40012	水位計取付金物（蛭藻沼） 水位計取付金物（蛭藻沼）		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)基礎データ 2)規格	K96041		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:1.0% 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:補正なし	
K96041	水位計取付金物（蛭藻沼）	1.000	式	600,000	600,000	
	合 計				600,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				600,000	
	*** S単一 4号 ***					
S40012	引込開閉器盤(蛭藻沼) 引込開閉器盤(蛭藻沼) 屋外ステンレス製装柱形		面		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)基礎データ 2)規格	K96044 屋外ステンレス製装柱形		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:1.0% 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:補正なし	
K96044	引込開閉器盤(蛭藻沼) 屋外ステンレス製装柱形	1.000	面	237,000	237,000	
	合 計				237,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				237,000	
	*** S単一 5号 ***					
S41020	輸送費（電気通信設備） 輸送費（電気通信設備） 0.289ton,166km		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	1)輸送質量(X) (ton) 2)想定輸送距離(D) (km)	0.289ton 166.000km		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:1.0% 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:補正なし	
K79213	輸送費	1.000	式	68,000	68,000	
	合 計				68,000	算出数量 1.000 式

事業名	旭川農業水利事業				
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点R）				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				68,000	
	*** S単－ 6号 ***					
S42020	引込開閉器盤		面		1,000 面	歩A 当たり算出
	分電盤取付工			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	
	分電盤,前面 0.4m以下,露出			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	
	1)機器区分	分電盤		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	2)作業種別	前面 0.4m以下				
	3)施工区分	露出				
R01013	電工	1.300	人	27,500	35,750	
	合 計				35,750	算出数量 1,000 面
	単 価		面		35,750	
	*** S単－ 7号 ***					
S42023	電灯引込用		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
	引込柱設置工(高低圧)			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	
	低圧,動力引込用,-,9m,0.28,1.50,2.50			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	
	1)高低圧区分	低圧		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	2)装柱区分	動力引込用				
	3)型区分	-				
	4)電柱規格(m)	9m				
	5) 1 箇所当りの諸資材係数	0.28				
	6) 1 箇所当りの電工労務(人)	1.50				
	7) 1 箇所当りの普通作業員労務(人)	2.50				
P27604	コンクリートポール（通信線用）					
	長9m 末口14cm 荷重250kg	1.000	本	39,400	39,400	
Y00004	諸資材	0.280		39,400	11,032	
R01013	電工	1.500	人	27,500	41,250	
R01003	普通作業員	2.500	人	22,500	56,250	
	合 計				147,932	算出数量 1,000 箇所
	単 価		箇所		147,932	
	*** S単－ 8号 ***					
S42024	支線取付工		本		1,000 本	歩A 当たり算出
	支線取付工			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	
	低圧,巻付ケリッパ取付,チコ-アンカー,1号 1,000kg,2.11,0.18,0.11,			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	
	1)設備区分	低圧		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	2)取付区分	巻付ケリッパ取付				
	3)支線区分	チコ-アンカー				
	4)規格区分	1号 1,000kg				
	5)その他の場合の支線基礎材単価選択					
	6)1本当りの諸資材係数	2.11				
	7)1本当りの電工労務	0.18				
	8)1本当りの普通作業員労務	0.11				
	9)その他の場合の補助文					
P27625	チコ-アンカー					
	1号 支線アンカーすき形 1000k g f	1.000	個	4,290	4,290	
Y00005	諸資材	2.110		4,290	9,052	
R01013	電工	0.180	人	27,500	4,950	
R01003	普通作業員	0.110	人	22,500	2,475	
	合 計				20,767	算出数量 1,000 本
	単 価		本		20,767	
	*** S単－ 9号 ***					
S42028	接地設置工		極		1,000 極	歩A 当たり算出
	接地設置工			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	
	D種接地,土工無,0.0,0.00,0.00,					

事業名	旭川農業水利事業
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点R）

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)接地区分	D種接地		豪雪補正:10%	垂熱帯補正:なし	
	2)施工条件	土工無		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)補助棒の本数	0.0		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)電工労務(人)	0.00				
	5)普通作業員労務(人)	0.00				
	6)補助文					
P27820	連結式接地棒 φ10×1500mm	1.000	本	1,690	1,690	
R01013	電工	0.250	人	27,500	6,875	
	合 計				8,565	算出数量 1.000 極
	単 価		極		8,565	
	*** S単一 10号 ***					
S42045	TM/TC・放流警報装置据付工		架		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形), 無			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)設備区分	TM/TC設備		豪雪補正:10%	垂熱帯補正:なし	
	2)機器区分1	TM子(孫)局装置(小容量形)		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)歩掛補正区分	無		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R03003	電気通信技術者	1.000	人	40,500	40,500	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	27,200	27,200	
	合 計				67,700	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				67,700	
Y00001	TM子(孫)局装置(小容量形)					
	*** S単一 11号 ***					
S42046	TM/TC・放流警報装置調整工		架		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	TM/TC設備, TM子(孫)局装置, 小容量形, 1架, 無線			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)設備区分	TM/TC設備		豪雪補正:10%	垂熱帯補正:なし	
	2)機器区分1	TM子(孫)局装置		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)細別1	小容量形		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	5)台・対向区分	1架				
	6)伝送区分	無線				
R03003	電気通信技術者	2.000	人	40,500	81,000	
	合 計				81,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				81,000	
Y00001	1架					
	*** S単一 12号 ***					
S42053	電波式水位計		台		1.000 台	歩A 当たり算出
	計装設備据付工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	超音波式水位計, 無			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)機器区分	超音波式水位計		豪雪補正:10%	垂熱帯補正:なし	
	2)歩掛補正区分	無		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	
R03003	電気通信技術者	1.000	人	40,500	40,500	
R03004	電気通信技術員	2.000	人	27,200	54,400	
	合 計				94,900	算出数量 1.000 台
	単 価		台		94,900	
	*** S単一 13号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	厚鋼電線管, -, 22, 屋外・屋内(露出), 0.00, 0.00, 無, 無, 無,			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	

事業名	旭川農業水利事業				
工事名	用水管理施設製作据付工事（地点R）				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)管種別	厚鋼電線管		豪雪補正:1.0%	垂熱帯補正:なし	
	2)細別規格	-		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)サイズ(mm)	22		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5)その他の時の電線管1m当り単価選択					
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7)その他の場合の諸資材率	0.00				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9)直線部分の歩掛補正区分	無				
	10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の管種別、サイズ等					
P27409	厚鋼電線管 G22 長3.66m ねじつき	27.300	本	2,050	55,965	
Y00005	諸資材	0.150		55,965	8,395	
R01013	電工	10.000	人	27,500	275,000	
	合 計				339,360	算出数量 100.000 m
	単 価		m		3,394	
	*** S単一 14号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 その他、屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無,			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)管種別	その他		豪雪補正:1.0%	垂熱帯補正:なし	
	2)細別規格	-		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)サイズ(mm)	-		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5)その他の時の電線管1m当り単価選択	P96002				
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7)その他の場合の諸資材率	0.00				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9)直線部分の歩掛補正区分	無				
	10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の管種別、サイズ等					
P96002	金属製可とう電線管 KIC22	100.000	m	742	74,200	
Y00005	諸資材	0.000		74,200	0	
R01013	電工	0.000	人	27,500	0	
	合 計				74,200	算出数量 100.000 m
	単 価		m		742	
	*** S単一 15号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管 内,CVケーブル,600V,2心,3.5mm2,地中・屋外・屋内			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)施工区分1	管 内		豪雪補正:1.0%	垂熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)心数	2心				
	5)サイズ(mm2)	3.5mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27051	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積3.5	100.000	m	256	25,600	
R01013	電工	5.500	人	27,500	151,250	
	合 計				176,850	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,769	
	*** S単一 16号 ***					
S42109	ボックス類取付工		個		1.000 個	歩A 当たり算出
	ボックス類取付工 その他,その他,0.30,ボックスSUS 200×200×200			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)器具区分	その他		豪雪補正:1.0%	垂熱帯補正:なし	
	2)器具分類	その他		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)その他の場合の器具単価の選択	P96003		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)その他の場合の1個当電工労務(人)	0.30				

東北農政局

東北農政局

東北農政局