



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和6年度

那珂川沿岸農業水利事業（一期）

大杉山揚水機場場内整備工事（ゲート設備）

積 算 書

（当初）

関東農政局
那珂川沿岸農業水利事業所

[illegible]

關東農政局

關東農政局

關東農政局

關東農政局

關東農政局

關東農政局

事業名	那珂川沿岸農業水利事業 (一期)
工事名	大杉山揚水機場場内整備工事(ゲート設備)

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費				1,059,000	
・輸送費	1.000	式		76,000	
・ ・ 輸送費	1.000	式		76,000	
・ ・ ・ 輸送費 (河川用水門)	1.000	式	76,000	76,000	1 式当たり
S41020 起伏ゲート操作盤 工場 (仙台) ～現地 (水戸) 0.28ton, 249km	1.000	式	76,000	76,000	歩A・単A S単 10号
合 計				76,000	
・水門扉据付工	1.000	式		100,000	
・ ・ 水門扉据付工 起伏ゲート	1.000	式		100,000	
・ ・ ・ 油圧ユニット据付工	1.000	式	100,000	100,000	1 式当たり
T00001 油圧ユニット据付	1.000	式	89,740	89,740	歩A・単A T単 1号
X41006 据付間接費 水門設備 (小形水門を除く) 【新設】 , , 130%	1.000	式	97,568	97,568	歩A・単A X単 6号
X41003 据付材料費 水門設備 , , , , , 0.75kW, 中・大形水門・起伏堰	1.000	式	10,243	10,243	歩A・単A X単 5号
合 計				197,551	
計 (1) (直接費対象分)				99,983	
計 (2) (間接費対象分)				97,568	
・電気盤類据付工 (用排水機以外)	1.000	式		883,000	
・ ・ 電気共通設備工 (用排水機以外)	1.000	式		883,000	
・ ・ ・ 電気共通設備工 (用排水機以外)	1.000	式	47,000	47,000	1 式当たり
S42036 制御盤取付工 電動機1台, , 1.5kw以下, 無	1.000	面	47,185	47,185	歩A・単A S単 11号
合 計				47,185	
・ ・ ・ 配管工	1.000	式	634,000	634,000	1 式当たり
S42100 電線管敷設工 , 厚鋼電線管, -, 28, 屋外・屋内 (露出), 0.00, 0.00, 無, 無, 無	108.000	m	5,194	560,952	歩A・単A S単 12号
S42100 電線管敷設工 , 厚鋼電線管, -, 28, 屋外・屋内 (埋込), 0.00, 0.00, 無, 無, 無	2.500	m	4,749	11,873	歩A・単A S単 13号
S42100 電線管敷設工 , 金属可とう電線管, 箇所当り施工延長2m以上 (支持有), 30, 屋外・屋内 (露出) , 0.00, 0.00, 無, 無, 無	10.000	m	2,570	25,700	歩A・単A S単 14号
S42100 電線管敷設工 , 金属可とう電線管, 箇所当り施工延長2m以上 (支持有), 30, 屋外・屋内 (露出) , 0.00, 0.00, 無, 無, 無	1.500	m	2,570	3,855	歩A・単A S単 14号
S42100 電線管敷設工 , 金属可とう電線管, 箇所当り施工延長2m以上 (支持有), 38, 屋外・屋内 (露出) , 0.00, 0.00, 無, 無, 無	1.500	m	2,764	4,146	歩A・単A S単 15号
S42100 電線管敷設工 , 金属可とう電線管, 箇所当り施工延長2m以上 (支持有), 30, 屋外・屋内 (露出) , 0.00, 0.00, 無, 無, 無	4.500	m	2,570	11,565	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	17.000	m	925	15,725	歩A・単A S単 16号
合 計				633,816	
・ ・ ・ 配線工	1.000	式	136,000	136,000	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, 3 心, 3.5mm2, 地中・屋外・屋内	1.500	m	1,686	2,529	歩A・単A S単 17号
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, 3 心, 3.5mm2, 屋外・屋内	5.500	m	1,397	7,684	歩A・単A S単 18号
S42102 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, 3 心, 3.5mm2, 屋 内	1.000	m	1,109	1,109	歩A・単A S単 19号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, IV, 600V, -, 3.5mm2, 地中・屋外・屋内	1.500	m	381	572	歩A・単A S単 20号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ビット, IV, 600V, -, 3.5mm2, 屋外・屋内	5.500	m	318	1,749	歩A・単A S単 21号

關東農政局

事業名	那珂川沿岸農業水利事業（一期）				
工事名	大杉山揚水機場場内整備工事（ゲート設備）				

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単－ 1号 ***					
S02115	据付工					
	据付工		人	28,866		歩A・単A
	*** S単－ 2号 ***					
S02115	普通作業員					
	普通作業員		人	24,480		歩A・単A
	*** S単－ 3号 ***					
S40001	配管用ステンレス鋼鋼管					
	配管用ステンレス鋼鋼管 SUS304TP Sch20 25A～150A, ステンレス鋼管, ステンレス新断, 10		kg	940		歩A・単A
	*** S単－ 4号 ***					
S40006	起伏ゲート操作盤					
	起伏ゲート操作盤 鋼板製屋内自立閉鎖型(1門用)		面	8,200,000		歩A・単A
	*** S単－ 5号 ***					
S40013	角フランジ					
	角フランジ SUS304 SSA25		個	1,610		歩A・単A
	*** S単－ 6号 ***					
S40013	90° ショートエルボ					
	90° ショートエルボ SUS304 25A sch80		個	5,680		歩A・単A
	*** S単－ 7号 ***					
S40013	45° ショートエルボ					
	45° ショートエルボ SUS304 25A sch80		個	6,620		歩A・単A
	*** S単－ 8号 ***					
S40013	チーズ					
	チーズ SUS304 25A sch80		個	966		歩A・単A
	*** S単－ 9号 ***					
S41001	[施設機械労務単価]					
	[施設機械労務単価] , 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備, 電 工		人	26,214		歩A・単A
	*** S単－ 10号 ***					
S41020	起伏ゲート操作盤 工場（仙台）～現地（水戸）					
	輸送費（電気通信設備） 0.28ton, 249km		式	76,000		歩A・単A
	*** S単－ 11号 ***					
S42036	制御盤取付工					
	制御盤取付工 電動機1台, 1.5kw以下, 無		面	47,185		歩A・単A
	*** S単－ 12号 ***					
S42100	電線管敷設工					
	電線管敷設工 , 厚鋼電線管, -, 28, 屋外・屋内(露出), 0.00, 0.00, 無, 無, 無		m	5,194		歩A・単A
	*** S単－ 13号 ***					
S42100	電線管敷設工					
	電線管敷設工 , 厚鋼電線管, -, 28, 屋外・屋内(埋込), 0.00, 0.00, 無, 無, 無		m	4,749		歩A・単A
	*** S単－ 14号 ***					
S42100	電線管敷設工					
	電線管敷設工 , 金属可とう電線管, 箇所当り施工延長2m以上(支持有), 30, 屋外・屋内(露出), 0.00, 0.00, 無, 無, 無		m	2,570		歩A・単A
	*** S単－ 15号 ***					
S42100	電線管敷設工					
	電線管敷設工 , 金属可とう電線管, 箇所当り施工延長2m以上(支持有), 38, 屋外・屋内(露出), 0.00, 0.00, 無, 無, 無		m	2,764		歩A・単A
	*** S単－ 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	925		歩A・単A
	*** S単－ 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, 3心, 3.5mm2, 地中・屋外・屋内		m	1,686		歩A・単A
	*** S単－ 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） ビット, CVケーブル, 600V, 3心, 3.5mm2, 屋外・屋内		m	1,397		歩A・単A
	*** S単－ 19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） ころがし（天井・床下）, CVケーブル, 600V, 3心, 3.5mm2, 屋 内		m	1,109		歩A・単A
	*** S単－ 20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, IV, 600V, -, 3.5mm2, 地中・屋外・屋内		m	381		歩A・単A
	*** S単－ 21号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）					

事業名	那珂川沿岸農業水利事業 (一期)
工事名	大杉山揚水機場場内整備工事(ゲート設備)

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ビット, IV, 600V, ー, 3.5mm2, 屋外・屋内 *** S単ー 22号 ***		m	318		歩A・単A
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) ころがし (天井・床下), IV, 600V, ー, 3.5mm2, 屋 内 *** S単ー 23号 ***		m	255		歩A・単A
S42103	制御ケーブル配線工 (標準) 制御ケーブル配線工 (標準) 露出 (木質壁), CVVケーブル, 5心, 2mm2, 屋 内 *** S単ー 24号 ***		m	1,964		歩A・単A
S42103	制御ケーブル配線工 (標準) 制御ケーブル配線工 (標準) ビット, CVVケーブル, 5心, 2mm2, 屋外・屋内 *** S単ー 25号 ***		m	1,387		歩A・単A
S42103	制御ケーブル配線工 (標準) 制御ケーブル配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁), CVVケーブル, 5心, 2mm2, 屋外・屋内 *** S単ー 26号 ***		m	2,541		歩A・単A
S42103	制御ケーブル配線工 (標準) 制御ケーブル配線工 (標準) 管 内, CVVケーブル, 20心, 2mm2, 地中・屋外・屋内 *** S単ー 27号 ***		m	3,520		歩A・単A
S42103	制御ケーブル配線工 (標準) 制御ケーブル配線工 (標準) ビット, CVVケーブル, 20心, 2mm2, 屋外・屋内 *** S単ー 28号 ***		m	3,101		歩A・単A
S42103	制御ケーブル配線工 (標準) 制御ケーブル配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁), CVVケーブル, 20心, 2mm2, 屋外・屋内 *** S単ー 29号 ***		m	4,045		歩A・単A
S42103	制御ケーブル配線工 (標準) 制御ケーブル配線工 (標準) 管 内, CVVケーブル, 5心, 2mm2, 地中・屋外・屋内 *** S単ー 29号 ***		m	1,676		歩A・単A
X40001	補助材料費 (製作) 補助材料費 (製作) 鋼製付属設備, , 13% *** X単ー 2号 ***		式	13,320		歩A・単A
X40003	鋼製付属設備製作工 鋼製付属設備製作工 架台, 0.1 ≤ x ≤ 5.0, 0.00, 1.00, 1基, 1.00, , 109 *** X単ー 3号 ***		基	85,215		歩A・単A
X40014	間接労務費 間接労務費 鋼製付属設備, , 60% *** X単ー 4号 ***		式	51,129		歩A・単A
X40015	工場管理費 工場管理費 鋼製付属設備, , 25% *** X単ー 5号 ***		式	34,086		歩A・単A
X41003	据付材料費 据付材料費 水門設備, , , , , 0.75kW, 中・大形水門・起伏堰 *** X単ー 6号 ***		式	10,243		歩A・単A
X41006	据付間接費 据付間接費 水門設備 (小形水門を除く) 【新設】, , 130% *** T単ー 1号 ***		式	97,568		歩A・単A
T00001	油圧ユニット据付 油圧ユニット据付 *** T単ー 2号 ***		式	89,740		歩A・単A
T00002	専用線配線工 (屋外) 専用線配線工 (屋外) 露出 専用線 φ7.8mm2 *** T単ー 3号 ***		m	944		歩A・単A
T00003	専用線配線工 (屋外) 専用線配線工 (屋外) 管内 専用線 φ7.8mm2 *** T単ー 4号 ***		m	603		歩A・単A
T00004	専用線配線工 (屋内) 専用線配線工 (屋内) 露出 専用線 φ7.8mm2 *** T単ー 5号 ***		m	944		歩A・単A
T00005	専用線配線工 (屋内) 専用線配線工 (屋内) ビット 専用線 φ7.8mm2 *** T単ー 6号 ***		m	472		歩A・単A
T00006	専用線配線工 (屋内) 専用線配線工 (屋内) ころがし 専用線 φ7.8mm2		m	341		歩A・単A

事業名	那珂川沿岸農業水利事業（一期）
工事名	大杉山揚水機場場内整備工事（ゲート設備）

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 1号 ***					
S02115	据付工		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	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	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R03002 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	重熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
R03002	据付工	1,000	人	28,866	28,866	
	合 計				28,866	算出数量 1,000 人
	単 価				28,866	
	*** S 単 - 2号 ***					
S02115	普通作業員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	普通作業員			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	R01003 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	重熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
R01003	普通作業員	1,000	人	24,480	24,480	
	合 計				24,480	算出数量 1,000 人
	単 価				24,480	
	*** S 単 - 3号 ***					
S40001	配管用ステンレス鋼鋼管		kg		1,000 kg	歩A 当たり算出
	配管用ステンレス鋼鋼管 SUS304TP Sch20 25A～150A, ステンレス鋼管, ステンレス新断, 10			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 材料(鋼材)コード 2) 材料規格	K14066 SUS304TP Sch20 25A～150A		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	重熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	3) 材料名 4) スクラップの該当品目 5) 材料割増率(%)	ステンレス鋼管 ステンレス新断 10.000				
K14066	配管用ステンレス鋼鋼管 SUS304TP Sch20 25A～150A	1,000	kg	940	940	
	合 計				940	算出数量 1,000 kg
	単 価		kg		940	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1,000	kg	147	147	
	*** S 単 - 4号 ***					
S40006	起伏ゲート操作盤		面		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	起伏ゲート操作盤 鋼板製屋内自立閉鎖型(1門用)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 基礎データコード 2) 規格	K96006 鋼板製屋内自立閉鎖型(1門用)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	重熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96006	起伏ゲート操作盤 鋼板製屋内自立閉鎖型 (1門用)	1,000	面	8,200,000	8,200,000	
	合 計				8,200,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				8,200,000	
	*** S 単 - 5号 ***					
S40013	角フランジ		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	角フランジ SUS304 SSA25			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 基礎データコード 2) 規格	K96001 SUS304 SSA25		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	重熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	

事業名	那珂川沿岸農業水利事業（一期）				
工事名	大杉山揚水機場場内整備工事（ゲート設備）				

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
K96001	角フランジ SUS304 SSA25	1.000	個	1,610	1,610	
	合 計				1,610	算出数量 1.000 各単位
	単 価				1,610	
	*** S 単 - 6号 ***					
S40013	90° ショートエルボ		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	90° ショートエルボ SUS304 25A sch80			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データコート 2)規格	K96002 SUS304 25A sch80		豪雪補正:なし 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	90° ショートエルボ SUS304 25A sch80	1.000	個	5,680	5,680	
	合 計				5,680	算出数量 1.000 各単位
	単 価				5,680	
	*** S 単 - 7号 ***					
S40013	45° ショートエルボ		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	45° ショートエルボ SUS304 25A sch80			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データコート 2)規格	K96003 SUS304 25A sch80		豪雪補正:なし 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	45° ショートエルボ SUS304 25A sch80	1.000	個	6,620	6,620	
	合 計				6,620	算出数量 1.000 各単位
	単 価				6,620	
	*** S 単 - 8号 ***					
S40013	チーズ		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	チーズ SUS304 25A sch80			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データコート 2)規格	K96004 SUS304 25A sch80		豪雪補正:なし 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	
K96004	チーズ SUS304 25A	1.000	個	966	966	
	合 計				966	算出数量 1.000 各単位
	単 価				966	
	*** S 単 - 9号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	〔施設機械労務単価〕 , 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、電 工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)労務者区分 3)その他の補助文	水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備 電 工		豪雪補正:なし 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:4週8休以上	
R01013	電 工	1.000	人	26,214	26,214	
	合 計				26,214	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				26,214	
	*** S 単 - 10号 ***					
S41020	起伏ゲート操作盤 工場（仙台）～現地（水戸）		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費（電気通信設備） 0.28ton, 249km			時間的制約:なし 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	那珂川沿岸農業水利事業 (一期)				
工事名	大杉山揚水機場場内整備工事(ゲート設備)				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)輸送質量(X)(ton)	0.280ton		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	重熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)想定輸送距離(D)(km)	249.000km		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
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単ー 11号 ***					
S42036	制御盤取付工		面		1.000 面	歩A 当たり算出
	制御盤取付工 電動機1台,1.5kw以下,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)制御盤1面当り電動機組合区分	電動機1台		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	重熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)電動機区分	1.5kw以下		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)電工労務(人/N台)	0.00				
	4)電動機台数	0				
	5)歩掛補正区分	無				
	6)補助文の入力					
R01013	電工	1.800	人	26,214	47,185	
	合 計				47,185	算出数量 1.000 面
	単 価		面		47,185	
	*** 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 ,厚鋼電線管,-,28,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:なし 基本給時間:8.0	重熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)細別規格	-		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)サイズ(mm)	28				
	4)施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5)その他の場合の電線管1m当り単価					
	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)高所作業の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の補助文					
P27410	厚鋼電線管 G28 長3.66m ねじつき	27.300	本	2,350	64,155	
Y00005	諸資材	0.150		64,155	9,623	
R01013	電工	17.000	人	26,214	445,638	
	合 計				519,416	算出数量 100.000 m
	単 価		m		5,194	
	*** S単ー 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 ,厚鋼電線管,-,28,屋外・屋内(埋込),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:なし 基本給時間:8.0	重熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)細別規格	-		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)サイズ(mm)	28				
	4)施工区分	屋外・屋内(埋込)				
	5)その他の場合の電線管1m当り単価					
	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)高所作業の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の補助文					
P27410	厚鋼電線管 G28 長3.66m ねじつき	27.300	本	2,350	64,155	
Y00005	諸資材	0.150		64,155	9,623	
R01013	電工	15.300	人	26,214	401,074	

事業名	那珂川沿岸農業水利事業 (一期)				
工事名	大杉山揚水機場場内整備工事(ゲート設備)				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				474,852	算出数量 100.000 m
	単 価		m		4,749	
	*** S単ー 14号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100,000	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 ,金属可とう電線管,箇所当り施工延長2m以上(支持有),30,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 豪雪補正:なし 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:4週8休以上	
	1)管種別	金属可とう電線管				
	2)細別規格	箇所当り施工延長2m以上(支持有)				
	3)サイズ(mm)	30				
	4)施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5)その他の場合の電線管 1m当り単価					
	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)高所作業の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の補助文					
P27463	金属製可とう電線管 ビニル被覆 2種 30mm	100.000	m	866	86,600	
R01013	電工	6.500	人	26,214	170,391	
	合 計				256,991	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,570	
	*** S単ー 15号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100,000	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 ,金属可とう電線管,箇所当り施工延長2m以上(支持有),38,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 豪雪補正:なし 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:4週8休以上	
	1)管種別	金属可とう電線管				
	2)細別規格	箇所当り施工延長2m以上(支持有)				
	3)サイズ(mm)	38				
	4)施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5)その他の場合の電線管 1m当り単価					
	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)高所作業の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の補助文					
P27464	金属製可とう電線管 ビニル被覆 2種 38mm	100.000	m	1,060	106,000	
R01013	電工	6.500	人	26,214	170,391	
	合 計				276,391	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,764	
	*** S単ー 16号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100,000	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 豪雪補正:なし 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:4週8休以上	
	1)管種別	波付硬質合成樹脂管				
	2)細別規格	-				
	3)サイズ(mm)	30				
	4)施工区分	地 中 (構内)				
	5)その他の場合の電線管 1m当り単価					
	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)高所作業の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の補助文					
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	243	24,300	

事業名	那珂川沿岸農業水利事業（一期）				
工事名	大杉山揚水機場場内整備工事（ゲート設備）				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R01013	電工	2.600	人	26,214	68,156	
	合 計				92,456	算出数量 100.000 m
	単 価		m		925	
	*** 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, 3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:なし 基本給時間:8.0	重熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2) 種別	CVケーブル		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3) 電圧	600V				
	4) 心数	3心				
	5) サイズ(mm2)	3.5mm2				
	6) 施工区分 2	地中・屋外・屋内				
P27064	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積3.5	100.000	m	244	24,400	
R01013	電工	5.500	人	26,214	144,177	
	合 計				168,577	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,686	
	*** S単ー 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） ビット, CVケーブル, 600V, 3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:なし 基本給時間:8.0	重熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2) 種別	CVケーブル		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3) 電圧	600V				
	4) 心数	3心				
	5) サイズ(mm2)	3.5mm2				
	6) 施工区分 2	屋外・屋内				
P27064	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積3.5	100.000	m	244	24,400	
R01013	電工	4.400	人	26,214	115,342	
	合 計				139,742	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,397	
	*** S単ー 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） ころがし(天井・床下), CVケーブル, 600V, 3心, 3.5mm2, 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:なし 基本給時間:8.0	重熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2) 種別	CVケーブル		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3) 電圧	600V				
	4) 心数	3心				
	5) サイズ(mm2)	3.5mm2				
	6) 施工区分 2	屋 内				
P27064	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積3.5	100.000	m	244	24,400	
R01013	電工	3.300	人	26,214	86,506	
	合 計				110,906	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,109	
	*** S単ー 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） 管 内, IV, 600V, -, 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:なし 基本給時間:8.0	重熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2) 種別	IV		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3) 電圧	600V				
	4) 心数	-				
	5) サイズ(mm2)	3.5mm2				
	6) 施工区分 2	地中・屋外・屋内				

事業名	那珂川沿岸農業水利事業（一期）				
工事名	大杉山揚水機場内整備工事(ゲート設備)				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
P27013	6 0 0 Vビニル絶縁電線（I V） より線 断面積3.5	100.000	m	66.40	6,640	
R01013	電工	1.200	人	26,214	31,457	
	合 計				38,097	算出数量 100.000 m
	単 価		m		381	
	*** S単ー 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, IV, 600V, -, 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:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 種別	IV		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:4週8休以上	
	4) 心数	-				
	5) サイズ(mm2)	3.5mm2				
	6) 施工区分 2	屋外・屋内				
P27013	6 0 0 Vビニル絶縁電線（I V） より線 断面積3.5	100.000	m	66.40	6,640	
R01013	電工	0.960	人	26,214	25,165	
	合 計				31,805	算出数量 100.000 m
	単 価		m		318	
	*** S単ー 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） ころがし(天井・床下), IV, 600V, -, 3.5mm2, 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:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 種別	IV		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:4週8休以上	
	4) 心数	-				
	5) サイズ(mm2)	3.5mm2				
	6) 施工区分 2	屋 内				
P27013	6 0 0 Vビニル絶縁電線（I V） より線 断面積3.5	100.000	m	66.40	6,640	
R01013	電工	0.720	人	26,214	18,874	
	合 計				25,514	算出数量 100.000 m
	単 価		m		255	
	*** S単ー 23号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工（標準）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	制御ケーブル配線工（標準） 露出(木質壁), CVVケーブル, 5心, 2mm2, 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	露出(木質壁)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 種別	CVVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 心数	5心		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4) サイズ(mm2)	2mm2				
	5) 施工区分 2	屋 内				
P27166	制御用絶縁ビニルシースケーブル(CVV) 5心 断面積2.0	100.000	m	234	23,400	
R01013	電工	6.600	人	26,214	173,012	
	合 計				196,412	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,964	
	*** S単ー 24号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工（標準）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	制御ケーブル配線工（標準） ビット, CVVケーブル, 5心, 2mm2, 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:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 種別	CVVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 心数	5心		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4) サイズ(mm2)	2mm2				

事業名	那珂川沿岸農業水利事業（一期）				
工事名	大杉山揚水機場場内整備工事(ゲート設備)				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	5) 施工区分 2					
P27166	制御用絶縁ビニルシースケーブル(CVV)					
	5心 断面積2.0	100.000	m	234	23,400	
R01013	電気	4.400	人	26,214	115,342	
	合 計				138,742	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,387	
	*** S単ー 25号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工 (標準)		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	制御ケーブル配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁), CVVケーブル, 5心, 2mm2, 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	露出 (コンクリート壁)		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 種別	CVVケーブル		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 心数	5心		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	4) サイズ(mm2)	2mm2				
	5) 施工区分 2	屋外・屋内				
P27166	制御用絶縁ビニルシースケーブル(CVV)					
	5心 断面積2.0	100.000	m	234	23,400	
R01013	電気	8.800	人	26,214	230,683	
	合 計				254,083	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,541	
	*** S単ー 26号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工 (標準)		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	制御ケーブル配線工 (標準) 管 内, CVVケーブル, 20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	管 内		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 種別	CVVケーブル		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 心数	20心		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	4) サイズ(mm2)	2mm2				
	5) 施工区分 2	地中・屋外・屋内				
P27188	制御用絶縁ビニルシースケーブル(CVV)					
	20心 断面積2.0	100.000	m	899	89,900	
R01013	電気	10.000	人	26,214	262,140	
	合 計				352,040	算出数量 100.000 m
	単 価		m		3,520	
	*** S単ー 27号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工 (標準)		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	制御ケーブル配線工 (標準) ビット, CVVケーブル, 20心, 2mm2, 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: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 種別	CVVケーブル		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 心数	20心		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	4) サイズ(mm2)	2mm2				
	5) 施工区分 2	屋外・屋内				
P27188	制御用絶縁ビニルシースケーブル(CVV)					
	20心 断面積2.0	100.000	m	899	89,900	
R01013	電気	8.400	人	26,214	220,198	
	合 計				310,098	算出数量 100.000 m
	単 価		m		3,101	
	*** S単ー 28号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工 (標準)		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	制御ケーブル配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁), CVVケーブル, 20心, 2mm2, 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	露出 (コンクリート壁)		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 種別	CVVケーブル		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	

關東農政局

事業名	那珂川沿岸農業水利事業（一期）				
工事名	大杉山揚水機場場内整備工事（ゲート設備）				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** X単一 1号 ***					
X40001	補助材料費(製作)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	補助材料費(製作) 鋼製付属設備,,13%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分	鋼製付属設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 製作補助材料費率(Y)	13.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4) 主要部材費金額小計(円)	102,460,000円				
	5) 副部材費金額小計(円)	0.000円				
K79351	製作補助材料費	0.130	式	102,460	13,320	
	合 計				13,320	算出数量 1,000 式
	単 価		式		13,320	
	*** X単一 2号 ***					
X40003	鋼製付属設備製作工		基		1,000 基	歩A 当たり算出
	鋼製付属設備製作工 架台,0.1≤x≤5.0,0.00,1.00,1基,1.00,,109			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 設備区分	架台		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 適用範囲(ton/基)	0.1≤x≤5.0		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) その他の製作工数(人／t o n)	0.00		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4) 部材の混合比率	1.00				
	5) 製作基数	1 基				
	6) 製作数による補正係数(K n)	1.00				
	7) 鋼製付属設備名称					
	8) 製作対象質量(kg/基)	109.000				
R03001	製作工	2.850	人	29,900	85,215	
	合 計				85,215	算出数量 1,000 基
	単 価		基		85,215	
	*** X単一 3号 ***					
X40014	間接労務費		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	間接労務費 鋼製付属設備,,60%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分	鋼製付属設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 間接労務費率(Y)	60.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4) 製作工金額小計(円)	85,215.000円				
K79311	間接労務費	0.600	式	85,215	51,129	
	合 計				51,129	算出数量 1,000 式
	単 価				51,129	
	*** X単一 4号 ***					
X40015	工場管理費		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	工場管理費 鋼製付属設備,,25%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分	鋼製付属設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 工場管理費率(Y)	25.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4) 工場管理費対象金額小計 (円)	136,344.000円				
K79331	工場管理費	0.250	式	136,344	34,086	
	合 計				34,086	算出数量 1,000 式
	単 価		式		34,086	
	*** X単一 5号 ***					
X41003	据付材料費		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	据付材料費 水門設備,,,,,0.75kW,中・大形水門・起伏堰			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) 工種区分	水門設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	6) 原動機出力	0.750kW		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	

關東農政局

關東農政局

事業名	那珂川沿岸農業水利事業（一期）
工事名	大杉山揚水機場内整備工事(ゲート設備)

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** 丁単一 1号 ***					
T00001	油圧ユニット据付		式		1,000	歩A 当たり算出
S02115	据付工	2.600	人	28,866	75,052	S単 1号
S02115	普通作業員	0.600	人	24,480	14,688	S単 2号
	合 計				89,740	算出数量 1,000 式
	単 価		式		89,740	
	*** 丁単一 2号 ***					
T00002	専用線配線工（屋外）		m		100,000	歩A 当たり算出
S41001	露出 専用線 φ7.8mm2 〔施設機械労務単価〕 、水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、電 工	3.600	人	26,214	94,370	S単 9号
	合 計				94,370	算出数量 100,000 m
	単 価		m		944	
	*** 丁単一 3号 ***					
T00003	専用線配線工（屋外）		m		100,000	歩A 当たり算出
S41001	管内 専用線 φ7.8mm2 〔施設機械労務単価〕 、水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、電 工	2.300	人	26,214	60,292	S単 9号
	合 計				60,292	算出数量 100,000 m
	単 価		m		603	
	*** 丁単一 4号 ***					
T00004	専用線配線工（屋内）		m		100,000	歩A 当たり算出
S41001	露出 専用線 φ7.8mm2 〔施設機械労務単価〕 、水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、電 工	3.600	人	26,214	94,370	S単 9号
	合 計				94,370	算出数量 100,000 m
	単 価		m		944	
	*** 丁単一 5号 ***					
T00005	専用線配線工（屋内）		m		100,000	歩A 当たり算出
S41001	ビット 専用線 φ7.8mm2 〔施設機械労務単価〕 、水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、電 工	1.800	人	26,214	47,185	S単 9号
	合 計				47,185	算出数量 100,000 m
	単 価		m		472	
	*** 丁単一 6号 ***					
T00006	専用線配線工（屋内）		m		100,000	歩A 当たり算出
S41001	ころがし 専用線 φ7.8mm2 〔施設機械労務単価〕 、水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、電 工	1.300	人	26,214	34,078	S単 9号
	合 計				34,078	算出数量 100,000 m
	単 価		m		341	