



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和6年度
羽鳥ダム管理事業
羽鳥ダム管理用制御装置更新工事

積 算 書

(当初)

東北農政局
羽鳥ダム管理所

東北農政局

事業名	羽島ダム管理事業
工事名	羽島ダム管理用制御装置更新工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			155,710,000	
・製作工事価格			133,350,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	133,355,000	
・据付工事価格			22,360,000	
純工事費(据付)			4,117,000	
・ ・ 据付工事原価			18,939,000	
・ ・ ・ 直接工事費			3,010,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費 (共通仮設費対象)	1.000	式	3,010,000	
・ ・ ・ 間接工事費			15,929,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			1,107,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等			1,034,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			73,000	
・ ・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費 (率計上)			73,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費			2,288,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			12,534,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			1,597,000	
・ ・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費 (技術者)			1,288,000	
・ ・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費 (技術員)			309,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費			10,937,000	
・ ・ 一般管理費等	16,271,000 × (21.020*1.000+0.04)		3,426,000	
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)			889,000	



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和 6 年度

羽鳥ダム管理事業

羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区 1：管理所地区】

積 算 書

（当初）

東北農政局
羽鳥ダム管理所

東北農政局

東北農政局

事業名 羽鳥ダム管理事業

工事名 羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区 1：管理所地区】

工事別工事名:羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区 1：ダム管理所・放流設備】

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			126,900,000	
・製作工事価格			109,850,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	109,850,000	
・据付工事価格			17,050,000	
純工事費(据付)			3,149,000	
・ ・ 据付工事原価			14,048,000	
・ ・ ・ 直接工事費			2,306,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費（共通仮設費対象）	1.000	式	2,306,000	
・ ・ ・ 間接工事費			11,742,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			843,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$2,306,000 \times ((18.700 \times 1.200) \times 1.500 \times 1.020)$			792,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			51,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費（率計上）				
$2,306,000 \times (2.240)$			51,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
$3,149,000 \times ((40.090 \times 1.100) \times 1.200 \times 1.050 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$			1,750,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			9,149,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			1,569,000	
・ ・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費（技術者）			1,260,000	
・ ・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費（技術員）			309,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
$109,850,000 \times 6.900$			7,580,000	
・ ・ 一般管理費等				
$14,048,000 \times (21.340 \times 1.000 + 0.04)$			3,003,000	
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)				
$17,050,000 \times 3.850$			656,000	

[illegible]

事業名 羽鳥ダム管理事業

工事名 羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区1：管理所地区】

工事別工事名:羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区1：ダム管理所・放流設備】

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費（共通仮設費対象）内訳			2,306,000	
直接工事費（共通仮設費対象）	1.000	式	2,306,000	
・運搬工	1.000	式	90,000	
・ ・ 運搬工	1.000	式	90,000	
・ ・ ・ 運搬工	1.000	式	90,000	
・据付工	1.000	式	517,000	
・ ・ 据付工 ダム管理所	1.000	式	492,000	
・ ・ ・ データ処理装置	1.000	式	87,000	
・ ・ ・ 表示記録端末装置	1.000	式	25,000	
・ ・ ・ 大型表示装置制御装置	1.000	式	17,000	
・ ・ ・ 情報入力・提供装置	1.000	式	17,000	
・ ・ ・ 入出力処理装置	1.000	式	87,000	
・ ・ ・ 入出力処理装置	1.000	式	87,000	
・ ・ ・ カラーレーザプリンタ	1.000	式	12,000	
・ ・ ・ 時計装置	1.000	式	7,000	
・ ・ ・ 非常停止装置	1.000	式	50,000	
・ ・ ・ 警報盤	1.000	式	16,000	
・ ・ ・ 光ケーブル接続盤据付工	1.000	式	87,000	
・ ・ 据付工 放流設備	1.000	式	25,000	
・ ・ ・ 機側伝送装置（放流バルブ、放流用ゲート）	1.000	式	25,000	
・調整工	1.000	式	933,000	
・ ・ 調整工 ダム管理所	1.000	式	914,000	
・ ・ ・ データ処理装置調整工	1.000	式	37,000	
・ ・ ・ 表示記録端末装置調整工	1.000	式	30,000	
・ ・ ・ 大型表示装置制御装置調整工	1.000	式	21,000	
・ ・ ・ 情報入力・提供装置調整工	1.000	式	21,000	
・ ・ ・ 入出力処理装置 調整工	1.000	式	126,000	
・ ・ ・ 入出力処理装置 調整工	1.000	式	83,000	
・ ・ ・ カラーレーザプリンタ調整工	1.000	式	8,000	
・ ・ ・ 時計装置調整工	1.000	式	7,000	
・ ・ ・ 非常停止装置調整工	1.000	式	74,000	
・ ・ ・ 総合試運転調整	1.000	式	507,000	
・ ・ 調整工 放流設備	1.000	式	19,000	
・ ・ ・ 機側伝送装置（放流バルブ・放流ゲート用）	1.000	式	19,000	
・配線工	1.000	式	291,000	
・ ・ 配線工	1.000	式	291,000	
・ ・ ・ 配線工 ダム管理所	1.000	式	279,000	
・ ・ ・ 配線工 放流施設	1.000	式	12,000	

[illegible]

事業名	羽鳥ダム管理事業
工事名	羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区1：管理所地区】

工事別工事名:羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区1：ダム管理所・放流設備】

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機器単体費				109,850,000	
・機器単体費					
	1.000	式		38,850,000	
・ ・ 機器単体費 ダム管理所	1.000	式		32,850,000	
・ ・ ・ データ処理装置 F Aパソコン (操作機能実装)	1.000	台	3,000,000	3,000,000	1 台当たり
S40012 データ処理装置 FAパソコン (操作機能実装)	1.000	台	3,000,000	3,000,000	歩A・単A S単 6号
合 計				3,000,000	
・ ・ ・ 表示記録端末装置 F Aパソコン (操作機能実装)	1.000	台	3,000,000	3,000,000	1 台当たり
S40012 表示記録端末装置 FAパソコン (操作機能実装)	1.000	台	3,000,000	3,000,000	歩A・単A S単 7号
合 計				3,000,000	
・ ・ ・ 大型表示装置制御装置 F Aパソコン	1.000	台	3,000,000	3,000,000	1 台当たり
S40012 大型表示装置制御装置 FAパソコン	1.000	台	3,000,000	3,000,000	歩A・単A S単 8号
合 計				3,000,000	
・ ・ ・ 情報入力・提供装置 F Aパソコン	1.000	台	3,000,000	3,000,000	1 台当たり
S40012 情報入力・提供装置 FAパソコン	1.000	台	3,000,000	3,000,000	歩A・単A S単 9号
合 計				3,000,000	
・ ・ ・ 入出力処理装置 (P L C) 屋内鋼板製自立型	1.000	面	6,000,000	6,000,000	1 面当たり
S40012 入出力処理装置 (P L C) 屋内鋼板製自立型	1.000	面	6,000,000	6,000,000	歩A・単A S単 10号
合 計				6,000,000	
・ ・ ・ 入出力処理装置 (情報伝送処理装置) 屋内鋼板製自立型	1.000	面	6,000,000	6,000,000	1 面当たり
S40012 入出力処理装置 (情報伝送処理装置) 屋内鋼板製自立型	1.000	面	6,000,000	6,000,000	歩A・単A S単 11号
合 計				6,000,000	
・ ・ ・ カラーレーザプリンタ 2 ユニット	1.000	台	450,000	450,000	1 台当たり
S40012 カラーレーザプリンタ 2 ユニット	1.000	台	450,000	450,000	歩A・単A S単 12号
合 計				450,000	
・ ・ ・ 時計装置 壁掛け型、G P S 電波受信	1.000	台	1,000,000	1,000,000	1 台当たり
S40012 時計装置 壁掛け型、GPS電波受信	1.000	台	1,000,000	1,000,000	歩A・単A S単 13号
合 計				1,000,000	
・ ・ ・ 非常停止装置 卓上操作盤	1.000	台	1,500,000	1,500,000	1 台当たり
S40012 非常停止装置 卓上操作盤	1.000	台	1,500,000	1,500,000	歩A・単A S単 14号
合 計				1,500,000	
・ ・ ・ 警報盤 屋内鋼板製壁掛型	3.000	面	1,000,000	3,000,000	1 面当たり
S40012 警報盤 屋内鋼板製壁掛型	1.000	面	1,000,000	1,000,000	歩A・単A S単 15号
合 計				1,000,000	

[illegible]

事業名	羽鳥ダム管理事業
工事名	羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区 1：管理所地区】

工事別工事名:羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区 1：ダム管理所・放流設備】

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)				2,306,000	
・運搬工					
・ ・ 運搬工	1.000	式		90,000	
・ ・ ・ 運搬工	1.000	式		90,000	
S41020 輸送費 (電気通信設備) 1.04ton,112km	1.000	式	90,000	90,000	1 式当たり 歩 A・単 A S 単 22号
合 計				90,000	
・据付工					
・ ・ 据付工	1.000	式		517,000	
ダム管理所	1.000	式		492,000	
・ ・ ・ データ処理装置	1.000	式	87,000	87,000	1 式当たり
S42049 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	1.000	架	86,802	86,802	歩 A・単 A S 単 24号
合 計				86,802	
・ ・ ・ 表示記録端末装置					1 式当たり
・ ・ ・ 表示記録端末装置	1.000	式	25,000	25,000	
S42049 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	1.000	台	24,888	24,888	歩 A・単 A S 単 25号
合 計				24,888	
・ ・ ・ 大型表示装置制御装置					1 式当たり
・ ・ ・ 大型表示装置制御装置	1.000	式	17,000	17,000	
S42049 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,-,有	1.000	台	17,422	17,422	歩 A・単 A S 単 26号
合 計				17,422	
・ ・ ・ 情報入力・提供装置					1 式当たり
・ ・ ・ 情報入力・提供装置	1.000	式	17,000	17,000	
S42049 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,-,有	1.000	台	17,422	17,422	歩 A・単 A S 単 26号
合 計				17,422	
・ ・ ・ 入出力処理装置					1 式当たり
・ ・ ・ 入出力処理装置	1.000	式	87,000	87,000	
S42049 情報処理・監視制御設備据付工 情報処理設備,入出力処理装置,-,無	1.000	架	86,802	86,802	歩 A・単 A S 単 27号
合 計				86,802	
・ ・ ・ 入出力処理装置					1 式当たり
・ ・ ・ 入出力処理装置	1.000	式	87,000	87,000	
S42049 情報処理・監視制御設備据付工 情報処理設備,入出力処理装置,-,無	1.000	架	86,802	86,802	歩 A・単 A S 単 28号
合 計				86,802	
・ ・ ・ カラーレーザープリンタ					1 式当たり
・ ・ ・ カラーレーザープリンタ	1.000	式	12,000	12,000	
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	12,444	12,444	歩 A・単 A S 単 29号
合 計				12,444	
・ ・ ・ 時計装置					1 式当たり
・ ・ ・ 時計装置	1.000	式	7,000	7,000	
S42054 時計装置据付工 0.00,0.30,0.00,0.00,	1.000	式	7,466	7,466	歩 A・単 A S 単 51号
合 計				7,466	
・ ・ ・ 非常停止装置					1 式当たり
・ ・ ・ 非常停止装置	1.000	式	50,000	50,000	
S42054 非常停止装置据付工 0.00,2.00,0.00,0.00,	1.000	式	49,776	49,776	歩 A・単 A S 単 52号

事業名	羽鳥ダム管理事業
工事名	羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区 1：管理所地区】

工事別工事名:羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区 1：ダム管理所・放流設備】

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
合 計				49,776	
・ ・ ・ 警報盤	1.000	式	16,000	16,000	1 式当たり
S42049 情報処理・監視制御設備据付工 監視制御設備,警報表示盤,-,無	1.000	面	6,528	6,528	歩A・単A S単 30号
S42049 情報処理・監視制御設備据付工 監視制御設備,警報表示盤,-,有	2.000	面	4,700	9,400	歩A・単A S単 31号
合 計				15,928	
・ ・ ・ 光ケーブル接続盤据付工	1.000	式	87,000	87,000	1 式当たり
S42045 TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備,入出力中継装置,-,無	1.000	架	86,802	86,802	歩A・単A S単 23号
合 計				86,802	
・ ・ 据付工 放流設備	1.000	式		25,000	
・ ・ ・ 機側伝送装置 (放流バルブ、放流用ゲート)	1.000	式	25,000	25,000	1 式当たり
S42054 機側伝送装置 (放流バルブ・放流ゲート用) 0.00,1.00,0.00,0.00,	1.000	式	24,888	24,888	歩A・単A S単 53号
合 計				24,888	
・ 調整工	1.000	式		933,000	
・ ・ 調整工 ダム管理所	1.000	式		914,000	
・ ・ ・ データ処理装置調整工	1.000	式	37,000	37,000	1 式当たり
S42050 データ処理装置調整工 情報処理設備(単体),データ処理装置,-,無	1.000	台	37,026	37,026	歩A・単A S単 32号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) ,情報処理設備	1.000	式	62,944	62,944	歩A・単A X単 1号
X42002 技術者間接費(電気通信技術員) ,情報処理設備	1.000	式	0	0	歩A・単A X単 12号
合 計				99,970	
計 (1) (直接費対象分)				37,026	
計 (2) (間接費対象分)				62,944	
・ ・ ・ 表示記録端末装置調整工	1.000	式	30,000	30,000	1 式当たり
S42050 表示記録端末装置調整工 情報処理設備(単体),表示記録端末装置,-,無	1.000	台	18,513	18,513	歩A・単A S単 33号
S42050 表示記録端末装置調整工 情報処理設備(総合),入出力処理装置 ・ ,端末装置,無	1.000	組	11,108	11,108	歩A・単A S単 34号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) ,情報処理設備	1.000	式	50,355	50,355	歩A・単A X単 2号
X42002 技術者間接費(電気通信技術員) ,情報処理設備	1.000	式	0	0	歩A・単A X単 13号
合 計				79,976	
計 (1) (直接費対象分)				29,621	
計 (2) (間接費対象分)				50,355	
・ ・ ・ 大型表示装置制御装置調整工	1.000	式	21,000	21,000	1 式当たり
S42050 大型表示装置制御装置調整工 情報処理設備(単体),表示記録端末装置,-,有	1.000	台	12,959	12,959	歩A・単A S単 35号
S42050 大型表示装置制御装置調整工 情報処理設備(総合),入出力処理装置 ・ ,端末装置,有	1.000	組	7,775	7,775	歩A・単A S単 36号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) ,情報処理設備	1.000	式	35,249	35,249	歩A・単A X単 3号
X42002 技術者間接費(電気通信技術員) ,情報処理設備	1.000	式	0	0	歩A・単A X単 14号
合 計				55,983	
計 (1) (直接費対象分)				20,734	
計 (2) (間接費対象分)				35,249	

事業名	羽鳥ダム管理事業
工事名	羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区 1：管理所地区】

工事別工事名:羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区 1：ダム管理所・放流設備】

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・ ・ ・ 情報入力・提供装置調整工					1 式当たり
S42050 情報入力・提供装置調整工 情報処理設備(単体),表示記録端末装置,有	1.000	式	21,000	21,000	歩 A・単 A S 単 37号
S42050 大型表示装置制御装置調整工 情報処理設備(総合),入出力処理装置・,端末装置,有	1.000	組	7,775	7,775	歩 A・単 A S 単 36号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) ,情報処理設備	1.000	式	35,249	35,249	歩 A・単 A X 単 4号
X42002 技術者間接費(電気通信技術員) ,情報処理設備	1.000	式	0	0	歩 A・単 A X 単 15号
合 計				55,983	
計(1)(直接費対象分)				20,734	
計(2)(間接費対象分)				35,249	
・ ・ ・ 入出力処理装置 調整工					1 式当たり
S42050 入出力処理装置Ⅰ(データ入出力部)調整工 情報処理設備(単体),入出力処理装置・,データ入出力部,無	1.000	組	18,513	18,513	歩 A・単 A S 単 38号
S42050 入出力処理装置Ⅰ(平滑処理部)調整工 情報処理設備(単体),入出力処理装置・,平滑処理部,無	1.000	組	37,026	37,026	歩 A・単 A S 単 39号
S42050 入出力処理装置Ⅰ(制御処理部)調整工 情報処理設備(単体),入出力処理装置・,制御処理部,無	1.000	組	37,026	37,026	歩 A・単 A S 単 40号
S42050 入出力処理装置Ⅰ(データ入出力部)調整工 情報処理設備(総合),入出力処理装置・,データ入出力部,無	1.000	組	11,108	11,108	歩 A・単 A S 単 41号
S42050 入出力処理装置Ⅰ(平滑処理部)調整工 情報処理設備(総合),入出力処理装置・,平滑処理部,無	1.000	組	11,108	11,108	歩 A・単 A S 単 42号
S42050 入出力処理装置Ⅰ(制御処理部)調整工 情報処理設備(総合),入出力処理装置・,制御処理部,無	1.000	組	11,108	11,108	歩 A・単 A S 単 43号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) ,情報処理設備	1.000	式	214,010	214,010	歩 A・単 A X 単 5号
X42002 技術者間接費(電気通信技術員) ,情報処理設備	1.000	式	0	0	歩 A・単 A X 単 16号
合 計				339,899	
計(1)(直接費対象分)				125,889	
計(2)(間接費対象分)				214,010	
・ ・ ・ 入出力処理装置 調整工					1 式当たり
S42050 入出力処理装置 調整工 情報処理設備(単体),入出力処理装置・,有,無	1.000	式	83,000	83,000	歩 A・単 A S 単 44号
S42050 入出力処理装置 (雨水TM装置入出力処理部)調整工 情報処理設備(総合),入出力処理装置・,データ入出力部,無	1.000	組	11,108	11,108	歩 A・単 A S 単 45号
S42050 入出力処理装置 (時刻入出力処理部)調整工 情報処理設備(総合),入出力処理装置・,データ入出力部,有	1.000	組	7,775	7,775	歩 A・単 A S 単 46号
S42050 入出力処理装置 (気象観測入出力処理部)調整工 情報処理設備(総合),入出力処理装置・,データ入出力部,有	1.000	組	7,775	7,775	歩 A・単 A S 単 47号
S42050 入出力処理装置 (電源設備情報入出力処理部)調整工 情報処理設備(総合),入出力処理装置・,データ入出力部,有	1.000	組	7,775	7,775	歩 A・単 A S 単 48号
S42050 入出力処理装置 (管理所雨量入出力処理部)調整工 情報処理設備(総合),入出力処理装置・,データ入出力部,無	1.000	組	11,108	11,108	歩 A・単 A S 単 49号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) ,情報処理設備	1.000	式	140,366	140,366	歩 A・単 A X 単 6号
X42002 技術者間接費(電気通信技術員) ,情報処理設備	1.000	式	0	0	歩 A・単 A X 単 17号
合 計				222,933	
計(1)(直接費対象分)				82,567	
計(2)(間接費対象分)				140,366	
・ ・ ・ カラーレーザプリンタ調整工					1 式当たり
S42050 カラーレーザプリンタ調整工 情報処理設備(単体),記録用端末装置,プリンタ,有	1.000	台	7,775	7,775	歩 A・単 A S 単 50号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) ,情報処理設備	1.000	式	13,218	13,218	歩 A・単 A X 単 7号
X42002 技術者間接費(電気通信技術員) ,情報処理設備	1.000	式	0	0	歩 A・単 A X 単 18号
合 計				20,993	
計(1)(直接費対象分)				7,775	
計(2)(間接費対象分)				13,218	

事業名	羽鳥ダム管理事業
工事名	羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区1：管理所地区】

工事別工事名:羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区1：ダム管理所・放流設備】

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・ ・ ・ 時計装置調整工					1 式当たり
	1.000	式	7,000	7,000	
S42054 時計装置調整工 0.00,0.00,0.00,0.30,	1.000	式	7,466	7,466	歩A・単A S単 54号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) 、情報処理設備	1.000	式	0	0	歩A・単A X単 8号
X42002 技術者間接費(電気通信技術員) 、情報処理設備	1.000	式	12,693	12,693	歩A・単A X単 19号
合 計				20,159	
計(1)(直接費対象分)				7,466	
計(2)(間接費対象分)				12,693	
・ ・ ・ 非常停止装置調整工					1 式当たり
	1.000	式	74,000	74,000	
S42054 非常停止装置調整工 0.00,0.00,2.00,0.00,	1.000	式	74,052	74,052	歩A・単A S単 55号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) 、情報処理設備	1.000	式	125,888	125,888	歩A・単A X単 9号
X42002 技術者間接費(電気通信技術員) 、情報処理設備	1.000	式	0	0	歩A・単A X単 20号
合 計				199,940	
計(1)(直接費対象分)				74,052	
計(2)(間接費対象分)				125,888	
・ ・ ・ 総合試運転調整					1 式当たり
	1.000	式	507,000	507,000	
S42054 総合試運転調整 0.00,0.00,9.00,7.00,	1.000	式	507,450	507,450	歩A・単A S単 56号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) 、情報処理設備	1.000	式	566,498	566,498	歩A・単A X単 10号
X42002 技術者間接費(電気通信技術員) 、情報処理設備	1.000	式	296,167	296,167	歩A・単A X単 21号
合 計				1,370,115	
計(1)(直接費対象分)				507,450	
計(2)(間接費対象分)				862,665	
・ ・ 調整工 放流設備					
	1.000	式		19,000	
・ ・ ・ 機側伝送装置(放流バルブ・放流ゲート用)					1 式当たり
	1.000	式	19,000	19,000	
S42054 機側伝送装置(放流バルブ・放流ゲート用) 0.00,0.00,0.50,0.00,	1.000	式	18,513	18,513	歩A・単A S単 57号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) 機側伝送装置(放流バルブ・放流ゲート用)、リレー・放流警報設備	1.000	式	16,662	16,662	歩A・単A X単 11号
X42002 技術者間接費(電気通信技術員) 機側伝送装置(放流バルブ・放流ゲート)、リレー・放流警報設備	1.000	式	0	0	歩A・単A X単 22号
合 計				35,175	
計(1)(直接費対象分)				18,513	
計(2)(間接費対象分)				16,662	
・ 配線工					
	1.000	式		291,000	
・ ・ 配線工					
	1.000	式		291,000	
・ ・ ・ 配線工 ダム管理所					1 式当たり
	1.000	式	279,000	279,000	
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	22.000	m	1,403	30,866	歩A・単A S単 70号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ラック・ダクト内、CVケーブル、600V、3心、3.5mm2、屋外・屋内	6.800	m	2,108	14,334	歩A・単A S単 71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	117.100	m	1,116	130,684	歩A・単A S単 72号
T00018 通信ケーブル配線工 ビット、LANケーブル、カテゴリ-6A、4P、屋外・屋内	24.000	m	596	14,304	歩A・単A T単 6号
T00019 通信ケーブル配線工 ころがし、LANケーブル、カテゴリ-6A、4P、屋外・屋内	46.300	m	465	21,530	歩A・単A T単 7号
T00015 通信ケーブル配線工 ビット、FCPEVケーブル、0.9mm、2P、屋外・屋内	9.500	m	570	5,415	歩A・単A T単 3号

事業名	羽島ダム管理事業					
工事名	羽島ダム管理用制御装置更新工事【地区1：管理所地区】					
工事別工事名:羽島ダム管理用制御装置更新工事【地区1：ダム管理所・放流設備】						
名 称 (規 格)		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
T00016	通信ケーブル配線工 管内,FCPEVケーブル,0.9mm,2P,屋外・屋内	2.600	m	701	1,823	歩A・単A T単 4号
T00017	通信ケーブル配線工 ラック,FCPEVケーブル,0.9mm,2P,屋外・屋内	67.800	m	439	29,764	歩A・単A T単 5号
S42103	制御ケーブル配線工(標準) ビット,CVV-ケーブル,15心,2mm2,屋外・屋内	2.000	m	2,004	4,008	歩A・単A S単 73号
S42103	制御ケーブル配線工(標準) ころがし(天井・床下),CVV-ケーブル,15心,2mm2,屋 内	9.600	m	1,717	16,483	歩A・単A S単 74号
T00001	制御ケーブル配線工 ビット,CVV-ケーブル,2芯,1.25m2	1.500	m	628	942	歩A・単A T単 1号
T00002	制御ケーブル配線工 ころがし,CVV-ケーブル,2芯,1.25m2	17.900	m	497	8,896	歩A・単A T単 2号
合 計					279,049	
・・・配線工 放流施設		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) ビット,CVケーブル,600V,3心,3.5mm2,屋外・屋内	6.400	m	1,403	8,979	歩A・単A S単 70号
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ラック・ダクト内,CVケーブル,600V,3心,3.5mm2,屋外・屋内	1.500	m	2,108	3,162	歩A・単A S単 71号
合 計					12,141	
・撤去工		1.000	式		393,000	
・機器撤去工 ダム管理所		1.000	式		253,000	
・・・データ処理装置撤去工		1.000	台	43,000	43,000	1 台当たり
S42054	データ処理装置撤去工 0.50,1.00,0.00,0.00,	1.000	式	43,401	43,401	歩A・単A S単 58号
合 計					43,401	
・・・表示記録端末装置撤去工		1.000	台	12,000	12,000	1 台当たり
S42054	表示記録端末装置撤去工 0.00,0.50,0.00,0.00,	1.000	式	12,444	12,444	歩A・単A S単 59号
合 計					12,444	
・・・大型表示装置制御装置撤去工		1.000	台	9,000	9,000	1 台当たり
S42054	大型表示装置制御装置撤去工 0.00,0.35,0.00,0.00,	1.000	式	8,711	8,711	歩A・単A S単 60号
合 計					8,711	
・・・情報入力・提供装置撤去工		1.000	台	9,000	9,000	1 台当たり
S42054	情報入力・提供装置撤去工 0.00,0.35,0.00,0.00,	1.000	式	8,711	8,711	歩A・単A S単 61号
合 計					8,711	
・・・入出力処理装置 撤去工		1.000	面	43,000	43,000	1 面当たり
S42054	入出力処理装置 撤去工 0.50,1.00,0.00,0.00,	1.000	式	43,401	43,401	歩A・単A S単 62号
合 計					43,401	
・・・入出力処理装置 撤去工		1.000	面	43,000	43,000	1 面当たり
S42054	入出力処理装置 撤去工 0.50,1.00,0.00,0.00,	1.000	式	43,401	43,401	歩A・単A S単 63号
合 計					43,401	
・・・カラーレーザプリンター撤去工		1.000	台	6,000	6,000	1 台当たり
S42054	カラーレーザプリンタ撤去工 0.00,0.25,0.00,0.00,	1.000	式	6,222	6,222	歩A・単A S単 64号
合 計					6,222	

事業名	羽島ダム管理事業
工事名	羽島ダム管理用制御装置更新工事【地区1：管理所地区】

工事別工事名:羽島ダム管理用制御装置更新工事【地区1：ダム管理所・放流設備】

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・・・ 時計装置撤去工	1.000	台	4,000	4,000	1 台当たり
S42054 時計装置撤去工 0.00,0.15,0.00,0.00,	1.000	式	3,733	3,733	歩A・単A S単 65号
合 計				3,733	
・・・ 非常停止装置撤去工	1.000	台	25,000	25,000	1 台当たり
S42054 非常停止装置撤去工 0.00,1.00,0.00,0.00,	1.000	式	24,888	24,888	歩A・単A S単 66号
合 計				24,888	
・・・ 警報盤 (操作室) 撤去工	1.000	面	3,000	3,000	1 面当たり
S02115 電工	0.130	人	26,112	3,395	歩A・単A S単 1号
合 計				3,395	
・・・ 警報盤 (事務室) 撤去工	1.000	面	2,000	2,000	1 面当たり
S02115 電工	0.090	人	26,112	2,350	歩A・単A S単 1号
合 計				2,350	
・・・ 警報盤 (宿直室) 撤去工	1.000	面	2,000	2,000	1 面当たり
S02115 電工	0.090	人	26,112	2,350	歩A・単A S単 1号
合 計				2,350	
・・・ 光ケーブル接続盤撤去工	1.000	面	43,000	43,000	1 面当たり
S42054 光ケーブル接続盤撤去工 0.50,1.00,0.00,0.00,	1.000	式	43,401	43,401	歩A・単A S単 67号
合 計				43,401	
・・・ 操作端末装置撤去工	1.000	台	9,000	9,000	1 台当たり
S42054 操作端末装置撤去工 0.00,0.35,0.00,0.00,	1.000	式	8,711	8,711	歩A・単A S単 68号
合 計				8,711	
・・ 機器撤去工 放流設備	1.000	式		12,000	
・・・ 機側伝送装置 (放流バルブ・放流ゲート用)	1.000	式	12,000	12,000	1 式当たり
S42054 機側伝送装置 (放流バルブ・放流ゲート用) 0.00,0.50,0.00,0.00,	1.000	式	12,444	12,444	歩A・単A S単 69号
合 計				12,444	
・・ 配線撤去工 ダム管理所	1.000	式		123,000	
・・・ 配線撤去工 ダム管理所	1.000	式	123,000	123,000	1 式当たり
T00022 ケーブル撤去工 ビット,EM-CEケーブル,3心,3.5m2,屋内	26.000	m	574	14,924	歩A・単A T単 8号
T00025 ケーブル撤去工 ダクト,EM-CEケーブル,3心,3.5m2,屋内	6.800	m	940	6,392	歩A・単A T単 9号
T00026 ケーブル撤去工 ころがし,EM-CEケーブル,3心,3.5m2,屋内	125.900	m	444	55,900	歩A・単A T単 10号
T00027 ケーブル撤去工 ビット,LANケーブル,カゴリ-5e,4P,屋内	28.000	m	235	6,580	歩A・単A T単 11号
T00028 ケーブル撤去工 ころがし,LANケーブル,カゴリ-5e,4P,屋内	72.100	m	183	13,194	歩A・単A T単 12号
T00029 ケーブル撤去工 ビット,CPEVケーブル,0.9mm,2P,屋内	11.500	m	235	2,703	歩A・単A T単 13号
T00031 ケーブル撤去工 ころがし,CPEVケーブル,0.9mm,2P,屋内	76.900	m	183	14,073	歩A・単A T単 14号
T00032 ケーブル撤去工 ビット,EM-CEE-ケーブル,1.25mm2,2心,屋内	1.500	m	235	353	歩A・単A T単 15号

[illegible]

事業名 羽島ダム管理事業						
工事名 羽島ダム管理用制御装置更新工事【地区1：管理所地区】						
工事別工事名:羽島ダム管理用制御装置更新工事【地区1：ダム管理所・放流設備】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S02115	*** S単 - 1号 *** 電工					
	電工		人	26,112		歩A・単A
S02116	*** S単 - 2号 *** LANケーブル					
	LANケーブル 6P 6A 4P		m	126		歩A・単A
S02116	*** S単 - 3号 *** 着色識別PE絶縁ビニルシースケーブル(FCPEV)					
	着色識別PE絶縁ビニルシースケーブル(FCPEV) 2P 径0.9		m	100		歩A・単A
S02116	*** S単 - 4号 *** 制御用絶縁ビニルケーブル(CWS)					
	制御用絶縁ビニルケーブル(CWS) 静電遮蔽付 2心 断面積1.25		m	158		歩A・単A
S16004	*** S単 - 5号 *** トラックレーン[油圧伸縮ジブ型]					
	トラックレーン[油圧伸縮ジブ型] トラックレーン(油圧伸縮ジブ型),4.9ton吊り,なし		日	40,800		歩A・単A
S40012	*** S単 - 6号 *** データ処理装置					
	データ処理装置 FAパソコン(操作機能実装)		台	3,000,000		歩A・単A
S40012	*** S単 - 7号 *** 表示記録端末装置					
	表示記録端末装置 FAパソコン(操作機能実装)		台	3,000,000		歩A・単A
S40012	*** S単 - 8号 *** 大型表示装置制御装置					
	大型表示装置制御装置 FAパソコン		台	3,000,000		歩A・単A
S40012	*** S単 - 9号 *** 情報入力・提供装置					
	情報入力・提供装置 FAパソコン		台	3,000,000		歩A・単A
S40012	*** S単 - 10号 *** 入出力処理装置 (PLC)					
	入出力処理装置 (PLC) 屋内鋼板製自立型		面	6,000,000		歩A・単A
S40012	*** S単 - 11号 *** 入出力処理装置 (情報伝送処理装置)					
	入出力処理装置 (情報伝送処理装置) 屋内鋼板製自立型		面	6,000,000		歩A・単A
S40012	*** S単 - 12号 *** カラーレーザプリンタ					
	カラーレーザプリンタ 2ユニット		台	450,000		歩A・単A
S40012	*** S単 - 13号 *** 時計装置					
	時計装置 壁掛型、GPS電波受信		台	1,000,000		歩A・単A
S40012	*** S単 - 14号 *** 非常停止装置					
	非常停止装置 卓上操作盤		台	1,500,000		歩A・単A
S40012	*** S単 - 15号 *** 警報盤					
	警報盤 屋内鋼板製壁掛型		面	1,000,000		歩A・単A
S40012	*** S単 - 16号 *** 光ケーブル接続盤					
	光ケーブル接続盤 屋内鋼板製自立型		面	2,500,000		歩A・単A
S40012	*** S単 - 17号 *** F A - L A N					
	F A - L A N 半二重、シリアル伝送		式	200,000		歩A・単A
S40012	*** S単 - 18号 *** O A - L A N					
	O A - L A N 10/100BASE-T		式	200,000		歩A・単A
S40012	*** S単 - 19号 *** 機側伝送装置(放流バルブ・放流ゲート用)					
	機側伝送装置(放流バルブ・放流ゲート用) 屋内鋼製自立型		面	6,000,000		歩A・単A
S40012	*** S単 - 20号 *** ソフトウェア					
	ソフトウェア		式	70,000,000		歩A・単A
S40012	*** S単 - 21号 *** 予備品・付属品					
	予備品・付属品		式	1,000,000		歩A・単A
S41020	*** S単 - 22号 *** 輸送費(電気通信設備)					

事業名	羽鳥ダム管理事業					
工事名	羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区1：管理所地区】					
工事別工事名:羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区1：ダム管理所・放流設備】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	輸送費（電気通信設備） 1.04ton,112km *** S単 - 23号 ***		式	90,000		歩A・単A
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,入出力中継装置,無 *** S単 - 24号 ***		架	86,802		歩A・単A
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,データ処理装置,-,無 *** S単 - 25号 ***		架	86,802		歩A・単A
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 *** S単 - 26号 ***		台	24,888		歩A・単A
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,-,有 *** S単 - 27号 ***		台	17,422		歩A・単A
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,入出力処理装置,-,無 *** S単 - 28号 ***		架	86,802		歩A・単A
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,入出力処理装置,-,無 *** S単 - 29号 ***		架	86,802		歩A・単A
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,記録用端末装置,ﾌﾞﾘｯｼﾞ,無 *** S単 - 30号 ***		台	12,444		歩A・単A
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 監視制御設備,警報表示盤,-,無 *** S単 - 31号 ***		面	6,528		歩A・単A
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 監視制御設備,警報表示盤,-,有 *** S単 - 32号 ***		面	4,700		歩A・単A
S42050	データ処理装置調整工 情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備(単体),データ処理装置,-,無 *** S単 - 33号 ***		台	37,026		歩A・単A
S42050	表示記録端末装置調整工 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 *** S単 - 34号 ***		台	18,513		歩A・単A
S42050	表示記録端末装置調整工 情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備(総合),入出力処理装置・,端末装置,無 *** S単 - 35号 ***		組	11,108		歩A・単A
S42050	大型表示装置制御装置調整工 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,-,有 *** S単 - 36号 ***		台	12,959		歩A・単A
S42050	大型表示装置制御装置調整工 情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備(総合),入出力処理装置・,端末装置,有 *** S単 - 37号 ***		組	7,775		歩A・単A
S42050	情報入力・提供装置調整工 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,-,有 *** S単 - 38号 ***		台	12,959		歩A・単A
S42050	入出力処理装置I(データ入出力部)調整工 情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備(単体),入出力処理装置・,データ入出力部,無 *** S単 - 39号 ***		組	18,513		歩A・単A
S42050	入出力処理装置I(平滑処理部)調整工 情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備(単体),入出力処理装置・,平滑処理部,無 *** S単 - 40号 ***		組	37,026		歩A・単A
S42050	入出力処理装置I(制御処理部)調整工 情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備(単体),入出力処理装置・,制御処理部,無 *** S単 - 41号 ***		組	37,026		歩A・単A
S42050	入出力処理装置I(データ入出力部)調整工 情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備(総合),入出力処理装置・,データ入出力部,無 *** S単 - 42号 ***		組	11,108		歩A・単A
S42050	入出力処理装置I(平滑処理部)調整工 情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備(総合),入出力処理装置・,平滑処理部,無 *** S単 - 43号 ***		組	11,108		歩A・単A
S42050	入出力処理装置I(制御処理部)調整工 情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備(総合),入出力処理装置・,制御処理部,無		組	11,108		歩A・単A

事業名 羽鳥ダム管理事業						
工事名 羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区1：管理所地区】						
工事別工事名:羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区1：ダム管理所・放流設備】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S42050	*** S単 - 44号 *** 入出力処理装置 調整工					
	情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備(単体),入出力処理装置 ,-,無		台	37,026		歩A・単A
	*** S単 - 45号 *** 入出力処理装置 (雨水TM装置入出力処理部)調整工					
S42050	情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備(総合),入出力処理装置 ,-,データ入出力部,無		組	11,108		歩A・単A
	*** S単 - 46号 *** 入出力処理装置 (時刻入出力処理部)調整工					
	情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備(総合),入出力処理装置 ,-,データ入出力部,有		組	7,775		歩A・単A
S42050	*** S単 - 47号 *** 入出力処理装置 (気象観測入力処理部)調整工					
	情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備(総合),入出力処理装置 ,-,データ入出力部,有		組	7,775		歩A・単A
	*** S単 - 48号 *** 入出力処理装置 (電源設備情報入力処理部)調整工					
S42050	情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備(総合),入出力処理装置 ,-,データ入出力部,有		組	7,775		歩A・単A
	*** S単 - 49号 *** 入出力処理装置 (管理所雨量入力処理部)調整工					
	情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備(総合),入出力処理装置 ,-,データ入出力部,無		組	11,108		歩A・単A
S42050	*** S単 - 50号 *** カラーレーザプリンタ調整工					
	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,有		台	7,775		歩A・単A
	*** S単 - 51号 *** 時計装置据付工					
S42054	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.30,0.00,0.00,		式	7,466		歩A・単A
	*** S単 - 52号 *** 非常停止装置据付工					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,2.00,0.00,0.00,		式	49,776		歩A・単A
S42054	*** S単 - 53号 *** 機側伝送装置(放流バルブ・放流ゲート用)					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,1.00,0.00,0.00,		式	24,888		歩A・単A
	*** S単 - 54号 *** 時計装置調整工					
S42054	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.00,0.30,		式	7,466		歩A・単A
	*** S単 - 55号 *** 非常停止装置調整工					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,2.00,0.00,		式	74,052		歩A・単A
S42054	*** S単 - 56号 *** 総合試運転調整					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,9.00,7.00,		式	507,450		歩A・単A
	*** S単 - 57号 *** 機側伝送装置(放流バルブ・放流ゲート用)					
S42054	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.50,0.00,		式	18,513		歩A・単A
	*** S単 - 58号 *** データ処理装置撤去工					
	電気通信設備据付・調整工 0.50,1.00,0.00,0.00,		式	43,401		歩A・単A
S42054	*** S単 - 59号 *** 表示記録端末装置撤去工					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.50,0.00,0.00,		式	12,444		歩A・単A
	*** S単 - 60号 *** 大型表示装置制御装置撤去工					
S42054	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.35,0.00,0.00,		式	8,711		歩A・単A
	*** S単 - 61号 *** 情報入力・提供装置撤去工					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.35,0.00,0.00,		式	8,711		歩A・単A
S42054	*** S単 - 62号 *** 入出力処理装置 撤去工					
	電気通信設備据付・調整工 0.50,1.00,0.00,0.00,		式	43,401		歩A・単A
	*** S単 - 63号 *** 入出力処理装置 撤去工					
S42054	電気通信設備据付・調整工 0.50,1.00,0.00,0.00,		式	43,401		歩A・単A
	*** S単 - 64号 *** カラーレーザプリンタ撤去工					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.25,0.00,0.00,		式	6,222		歩A・単A
S42054	*** S単 - 65号 *** 時計装置撤去工					

事業名 羽鳥ダム管理事業						
工事名 羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区1：管理所地区】						
工事別工事名:羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区1：ダム管理所・放流設備】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.15,0.00,0.00, *** S単 - 66号 ***		式	3,733		歩A・単A
S42054	非常停止装置撤去工					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,1.00,0.00,0.00, *** S単 - 67号 ***		式	24,888		歩A・単A
S42054	光ケーブル接続盤撤去工					
	電気通信設備据付・調整工 0.50,1.00,0.00,0.00, *** S単 - 68号 ***		式	43,401		歩A・単A
S42054	操作端末装置撤去工					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.35,0.00,0.00, *** S単 - 69号 ***		式	8,711		歩A・単A
S42054	機側伝送装置(放流バルブ・放流ゲート用)					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.50,0.00,0.00, *** S単 - 70号 ***		式	12,444		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) ビット,CVケーブル,600V,3心,3.5mm2,屋外・屋内 *** S単 - 71号 ***		m	1,403		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) ラック・ダクト内,CVケーブル,600V,3心,3.5mm2,屋外・屋内 *** S単 - 72号 ***		m	2,108		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),CVケーブル,600V,3心,3.5mm2,屋 内 *** S単 - 73号 ***		m	1,116		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-Sケーブル,15心,2mm2,屋外・屋内 *** S単 - 74号 ***		m	2,004		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) ころがし(天井・床下),CVV-Sケーブル,15心,2mm2,屋 内		m	1,717		歩A・単A
X42001	*** X単 - 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) ,情報処理設備		式	62,944		歩A・単A
X42001	*** X単 - 2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) ,情報処理設備		式	50,355		歩A・単A
X42001	*** X単 - 3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) ,情報処理設備		式	35,249		歩A・単A
X42001	*** X単 - 4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) ,情報処理設備		式	35,249		歩A・単A
X42001	*** X単 - 5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) ,情報処理設備		式	214,010		歩A・単A
X42001	*** X単 - 6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) ,情報処理設備		式	140,366		歩A・単A
X42001	*** X単 - 7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) ,情報処理設備		式	13,218		歩A・単A
X42001	*** X単 - 8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) ,情報処理設備		式	0		歩A・単A
X42001	*** X単 - 9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) ,情報処理設備		式	125,888		歩A・単A
X42001	*** X単 - 10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) ,情報処理設備		式	566,498		歩A・単A
X42001	*** X単 - 11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) 機側伝送装置(放流バルブ・放流ゲート用),リレー・放流警報設備		式	16,662		歩A・単A
X42002	*** X単 - 12号 *** 技術者間接費(電気通信技術者)					

事業名 羽鳥ダム管理事業						
工事名 羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区1：管理所地区】						
工事別工事名:羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区1：ダム管理所・放流設備】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	技術者間接費(電気通信技術員) 情報処理設備 *** X単 - 13号 ***		式	0		歩A・単A
X42002	技術者間接費(電気通信技術員) 技術者間接費(電気通信技術員) 情報処理設備 *** X単 - 14号 ***		式	0		歩A・単A
X42002	技術者間接費(電気通信技術員) 技術者間接費(電気通信技術員) 情報処理設備 *** X単 - 15号 ***		式	0		歩A・単A
X42002	技術者間接費(電気通信技術員) 技術者間接費(電気通信技術員) 情報処理設備 *** X単 - 16号 ***		式	0		歩A・単A
X42002	技術者間接費(電気通信技術員) 技術者間接費(電気通信技術員) 情報処理設備 *** X単 - 17号 ***		式	0		歩A・単A
X42002	技術者間接費(電気通信技術員) 技術者間接費(電気通信技術員) 情報処理設備 *** X単 - 18号 ***		式	0		歩A・単A
X42002	技術者間接費(電気通信技術員) 技術者間接費(電気通信技術員) 情報処理設備 *** X単 - 19号 ***		式	12,693		歩A・単A
X42002	技術者間接費(電気通信技術員) 技術者間接費(電気通信技術員) 情報処理設備 *** X単 - 20号 ***		式	0		歩A・単A
X42002	技術者間接費(電気通信技術員) 技術者間接費(電気通信技術員) 情報処理設備 *** X単 - 21号 ***		式	296,167		歩A・単A
X42002	技術者間接費(電気通信技術員) 技術者間接費(電気通信技術員) 情報処理設備 *** X単 - 22号 ***		式	0		歩A・単A
	機側伝送装置(放流バルブ・放流ゲート),レメタ・放流警報設備		式	0		歩A・単A
T00001	*** T単 - 1号 *** 制御ケーブル配線工					
	ビット, CVV-ケーブル, 2芯, 1.25m2 *** T単 - 2号 ***		m	628		歩A・単A
T00002	制御ケーブル配線工					
	ころがし, CVV-ケーブル, 2芯, 1.25m2 *** T単 - 3号 ***		m	497		歩A・単A
T00015	通信ケーブル配線工					
	ビット, FCPEVケーブル, 0.9mm, 2P, 屋外・屋内 *** T単 - 4号 ***		m	570		歩A・単A
T00016	通信ケーブル配線工					
	管内, FCPEVケーブル, 0.9mm, 2P, 屋外・屋内 *** T単 - 5号 ***		m	701		歩A・単A
T00017	通信ケーブル配線工					
	ラック, FCPEVケーブル, 0.9mm, 2P, 屋外・屋内 *** T単 - 6号 ***		m	439		歩A・単A
T00018	通信ケーブル配線工					
	ビット, LANケーブル, カゴリ-6A, 4P, 屋外・屋内 *** T単 - 7号 ***		m	596		歩A・単A
T00019	通信ケーブル配線工					
	ころがし, LANケーブル, カゴリ-6A, 4P, 屋外・屋内 *** T単 - 8号 ***		m	465		歩A・単A
T00022	ケーブル撤去工					
	ビット, EM-CEケーブル, 3心, 3.5m2, 屋内 *** T単 - 9号 ***		m	574		歩A・単A
T00025	ケーブル撤去工					
	ダクト, EM-CEケーブル, 3心, 3.5m2, 屋内 *** T単 - 10号 ***		m	940		歩A・単A
T00026	ケーブル撤去工					
	ころがし, EM-CEケーブル, 3心, 3.5m2, 屋内 *** T単 - 11号 ***		m	444		歩A・単A
T00027	ケーブル撤去工					

事業名 羽島ダム管理事業						
工事名 羽島ダム管理用制御装置更新工事【地区1：管理所地区】						
工事別工事名:羽島ダム管理用制御装置更新工事【地区1：ダム管理所・放流設備】						
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	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:4週8休以上	
R01013	電工	1,000	人	26,112	26,112	
	合 計				26,112	算出数量 1,000 人
	単 価				26,112	
	*** S単 - 2号 ***					
S02116	L A Nケーブル		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	L A Nケーブル ｶﾞｰﾝ-6A 4P,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材(Pコード) P96003		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)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96003	L A Nケーブル ｶﾞｰﾝ-6A 4P	1,000	m	126	126	算出数量 1,000 各単位
	合 計				126	
	単 価				126	
	*** S単 - 3号 ***					
S02116	着色識別PE絶縁ﾋﾞｰﾐｼｰｽｸｰﾌﾟﾙ(FCEPV)		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	着色識別PE絶縁ﾋﾞｰﾐｼｰｽｸｰﾌﾟﾙ(FCEPV) 2P 径 0.9,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材(Pコード) P96002		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)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96002	着色識別PE絶縁ﾋﾞｰﾐｼｰｽｸｰﾌﾟﾙ(FCEPV) 2P 径 0.9	1,000	m	100	100	算出数量 1,000 各単位
	合 計				100	
	単 価				100	
	*** S単 - 4号 ***					
S02116	制御用絶縁ﾋﾞｰﾐｼｰｽｸｰﾌﾟﾙ(CVWS)		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	制御用絶縁ﾋﾞｰﾐｼｰｽｸｰﾌﾟﾙ(CVWS) 静電遮蔽付 2心 断面積1.25,,			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)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材(Pコード) P96001		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)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96001	制御用絶縁ﾋﾞｰﾐｼｰｽｸｰﾌﾟﾙ(CVWS) 静電遮蔽付 2心 断面積1.25	1,000	m	158	158	算出数量 1,000 各単位
	合 計				158	
	単 価				158	
	*** S単 - 5号 ***					
S16004	トラックﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型]		日		1,000 日	歩A 当たり算出
	トラックﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] トラックﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),4.9ton吊り,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械区分 2)規格	トラックﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型) 4.9ton吊り		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)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC) 5)長期割引単価区分(賃料機械)	0.0 0.00 なし		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
F01021	トラックﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 吊上能力4.9t吊	1,000	日	40,800	40,800	

事業名	羽島ダム管理事業					
工事名	羽島ダム管理用制御装置更新工事【地区 1：管理所地区】					
工事別工事名:羽島ダム管理用制御装置更新工事【地区 1：ダム管理所・放流設備】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				40,800	算出数量 1.000 日
	単 価		日		40,800	
	*** S単 - 6号 ***					
S40012	データ処理装置		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	データ処理装置 FA/パソコン（操作機能実装）			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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 FA/パソコン（操作機能実装）		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	データ処理装置 FA/パソコン（操作機能実装）	1.000	台		3,000,000	
	合 計				3,000,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				3,000,000	
	*** S単 - 7号 ***					
S40012	表示記録端末装置		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	表示記録端末装置 FA/パソコン（操作機能実装）			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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	K96002 FA/パソコン（操作機能実装）		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	表示記録端末装置 FA/パソコン（操作機能実装）	1.000	台		3,000,000	
	合 計				3,000,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				3,000,000	
	*** S単 - 8号 ***					
S40012	大型表示装置制御装置		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	大型表示装置制御装置 FA/パソコン			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)基礎データコード 2)規格	K96003 FA/パソコン		豪雪補正: 1 0 % 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96003	大型表示装置制御装置 FA/パソコン	1.000	台		3,000,000	
	合 計				3,000,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				3,000,000	
	*** S単 - 9号 ***					
S40012	情報入力・提供装置		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	情報入力・提供装置 FA/パソコン			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)基礎データコード 2)規格	K96004 FA/パソコン		豪雪補正: 1 0 % 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96004	情報入力・提供装置 FA/パソコン	1.000	台		3,000,000	
	合 計				3,000,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				3,000,000	
	*** S単 - 10号 ***					
S40012	入出力処理装置（PLC）		面		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	入出力処理装置（PLC） 屋内鋼板製自立型			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)基礎データコード 2)規格	K96005 屋内鋼板製自立型		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	

事業名 羽島ダム管理事業						
工事名 羽島ダム管理用制御装置更新工事【地区 1：管理所地区】						
工事別工事名:羽島ダム管理用制御装置更新工事【地区 1：ダム管理所・放流設備】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96005	入出力処理装置 (P L C) 屋内鋼板製自立型	1.000	面	6,000,000	6,000,000	
	合 計				6,000,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				6,000,000	
	*** S 単 - 11号 ***					
S40012	入出力処理装置 (情報伝送処理装置) 入出力処理装置 (情報伝送処理装置) 屋内鋼板製自立型		面		1.000 [各単位]	歩 A 当たり算出
	1)基礎データコード 2)規格	K96006 屋内鋼板製自立型		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	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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96006	入出力処理装置 (情報伝送処理装置) 屋内鋼板製自立型	1.000	面	6,000,000	6,000,000	
	合 計				6,000,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				6,000,000	
	*** S 単 - 12号 ***					
S40012	カラーレーザプリンタ カラーレーザプリンタ 2 ユニット		台		1.000 [各単位]	歩 A 当たり算出
	1)基礎データコード 2)規格	K96007 2 ユニット		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	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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96007	カラーレーザプリンタ 2 ユニット	1.000	台	450,000	450,000	
	合 計				450,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				450,000	
	*** S 単 - 13号 ***					
S40012	時計装置 時計装置 壁掛型、GPS電波受信		台		1.000 [各単位]	歩 A 当たり算出
	1)基礎データコード 2)規格	K96008 壁掛型、GPS電波受信		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	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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96008	時計装置 壁掛型、GPS電波受信	1.000	台	1,000,000	1,000,000	
	合 計				1,000,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				1,000,000	
	*** S 単 - 14号 ***					
S40012	非常停止装置 非常停止装置 卓上操作盤		台		1.000 [各単位]	歩 A 当たり算出
	1)基礎データコード 2)規格	K96009 卓上操作盤		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	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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96009	非常停止装置 卓上操作盤	1.000	台	1,500,000	1,500,000	
	合 計				1,500,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				1,500,000	
	*** S 単 - 15号 ***					
S40012	警報盤		面		1.000 [各単位]	歩 A 当たり算出

事業名 羽鳥ダム管理事業						
工事名 羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区 1：管理所地区】						
工事別工事名:羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区 1：ダム管理所・放流設備】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	警報盤 屋内鋼板製壁掛型			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)基礎データコード 2)規格	K96010 屋内鋼板製壁掛型		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	
K96010	警報盤 屋内鋼板製壁掛型	1.000	面	1,000,000	1,000,000	
	合 計				1,000,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				1,000,000	
	*** S 単 - 16号 ***					
S40012	光ケーブル接続盤 光ケーブル接続盤 屋内鋼板製自立型		面		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)基礎データコード 2)規格	K96011 屋内鋼板製自立型		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	
				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	
K96011	光ケーブル接続盤 屋内鋼板製自立型	1.000	面	2,500,000	2,500,000	
	合 計				2,500,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				2,500,000	
	*** S 単 - 17号 ***					
S40012	F A - L A N F A - L A N 半二重、シリアル伝送		式		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)基礎データコード 2)規格	K96012 半二重、シリアル伝送		時間的制約:なし 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% 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	
K96012	F A - L A N 半二重、シリアル伝送	1.000	式	200,000	200,000	
	合 計				200,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				200,000	
	*** S 単 - 18号 ***					
S40012	O A - L A N O A - L A N 10/100BASE-T		式		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)基礎データコード 2)規格	K96013 10/100BASE-T		時間的制約:なし 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% 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	
K96013	O A - L A N 10/100BASE-T	1.000	式	200,000	200,000	
	合 計				200,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				200,000	
	*** S 単 - 19号 ***					
S40012	機側伝送装置（放流バルブ・放流ゲート用） 機側伝送装置（放流バルブ・放流ゲート用） 屋内鋼製自立型		面		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)基礎データコード 2)規格	K96014 屋内鋼製自立型		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	
				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	機側伝送装置（放流バルブ・放流ゲート用） 屋内鋼製自立型	1.000	面	6,000,000	6,000,000	
	合 計				6,000,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				6,000,000	

事業名 羽鳥ダム管理事業						
工事名 羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区 1：管理所地区】						
工事別工事名:羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区 1：ダム管理所・放流設備】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 20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			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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	K96015		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	
K96015	ソフトウェア	1.000	式	70,000,000	70,000,000	
	合 計				70,000,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				70,000,000	
	*** S 単 - 21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)基礎データコード 2)規格	K96016		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	予備品・付属品	1.000	式	1,000,000	1,000,000	
	合 計				1,000,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				1,000,000	
	*** S 単 - 22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) 1.04ton,112km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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)	1.040ton 112.000km		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:4週8休以上	
K79213	輸送費	1.000	式	90,000	90,000	
	合 計				90,000	算出数量 1.000 式
	単 価				90,000	
	*** S 単 - 23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,入出力中継装置,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)設備区分 2)機器区分1 4)歩掛補正区分	TM/TC設備 入出力中継装置 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	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R03003	電気通信技術者	1.000	人	37,026	37,026	
R03004	電気通信技術員	2.000	人	24,888	49,776	
	合 計				86,802	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				86,802	
Y00001	入出力中継装置					
	*** S 単 - 24号 ***					
S42049	情報処理・監視制御設備据付工		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	
	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 データ処理装置 - 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	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	

事業名 羽島ダム管理事業						
工事名 羽島ダム管理用制御装置更新工事【地区 1：管理所地区】						
工事別工事名:羽島ダム管理用制御装置更新工事【地区 1：ダム管理所・放流設備】						
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	37,026	37,026	
R03004	電気通信技術員	2.000	人	24,888	49,776	
	合 計				86,802	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				86,802	
Y00001	データ処理装置					
	*** 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 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	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:10%	亜熱帯補正: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:4週8休以上	
	4)歩掛補正区分	無				
R03004	電気通信技術員	1.000	人	24,888	24,888	
	合 計				24,888	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				24,888	
Y00001	表示記録端末装置					
	*** S 単 - 26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 情報処理設備,表示記録端末装置,-,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	情報処理設備		豪雪補正:10%	亜熱帯補正: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:4週8休以上	
	4)歩掛補正区分	有				
R03004	電気通信技術員	0.700	人	24,888	17,422	
	合 計				17,422	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				17,422	
Y00001	表示記録端末装置					
	*** S 単 - 27号 ***					
S42049	情報処理・監視制御設備据付工		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,入出力処理装置,-,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	
	1)設備区分	情報処理設備		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)機器区分	入出力処理装置		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別	-		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	1.000	人	37,026	37,026	
R03004	電気通信技術員	2.000	人	24,888	49,776	
	合 計				86,802	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				86,802	
Y00001	入出力処理装置					
	*** S 単 - 28号 ***					
S42049	情報処理・監視制御設備据付工		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,入出力処理装置,-,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	
	1)設備区分	情報処理設備		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)機器区分	入出力処理装置		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別	-		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	1.000	人	37,026	37,026	

事業名	羽島ダム管理事業					
工事名	羽島ダム管理用制御装置更新工事【地区 1：管理所地区】					
工事別工事名	羽島ダム管理用制御装置更新工事【地区 1：ダム管理所・放流設備】					
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
R03004	電気通信技術員	2.000	人	24,888	49,776	
	合 計				86,802	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				86,802	
Y00001	入出力処理装置					
	*** S 単 - 29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 情報処理設備,記録用端末装置,ﾌﾞﾘﾝｸﾞ,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		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	ﾌﾞﾘﾝｸﾞ		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)歩掛補正区分	無				
R03004	電気通信技術員	0.500	人	24,888	12,444	
	合 計				12,444	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				12,444	
Y00001	記録用端末装置					
	*** S 単 - 30号 ***					
S42049	情報処理・監視制御設備据付工		面		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 監視制御設備,警報表示盤,-,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	監視制御設備		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)機器区分	警報表示盤		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別	-		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)歩掛補正区分	無				
R01013	電工	0.250	人	26,112	6,528	
	合 計				6,528	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				6,528	
Y00001	警報表示盤					
	*** S 単 - 31号 ***					
S42049	情報処理・監視制御設備据付工		面		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 監視制御設備,警報表示盤,-,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	監視制御設備		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)機器区分	警報表示盤		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別	-		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)歩掛補正区分	有				
R01013	電工	0.180	人	26,112	4,700	
	合 計				4,700	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				4,700	
Y00001	警報表示盤					
	*** S 単 - 32号 ***					
S42050	データ処理装置調整工		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),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	
	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	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:4週8休以上	
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	1.000	人	37,026	37,026	
	合 計				37,026	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				37,026	

事業名	羽鳥ダム管理事業					
工事名	羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区1：管理所地区】					
工事別工事名:羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区1：ダム管理所・放流設備】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
Y00001	データ処理装置					
	*** S単 - 33号 ***					
S42050	表示記録端末装置調整工		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%	亜熱帯補正: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:4週8休以上	
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	0.500	人	37,026	18,513	
						算出数量 1,000 [各単位]
	合 計				18,513	
	単 価				18,513	
Y00001	表示記録端末装置					
	*** S単 - 34号 ***					
S42050	表示記録端末装置調整工		組		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(総合),入出力処理装置・,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(総合)		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)機器区分	入出力処理装置・		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別	端末装置		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	0.300	人	37,026	11,108	
						算出数量 1,000 [各単位]
	合 計				11,108	
	単 価				11,108	
Y00001	入出力処理装置・					
	*** S単 - 35号 ***					
S42050	大型表示装置制御装置調整工		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,-,有			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%	亜熱帯補正: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:4週8休以上	
	4)歩掛補正区分	有				
R03003	電気通信技術者	0.350	人	37,026	12,959	
						算出数量 1,000 [各単位]
	合 計				12,959	
	単 価				12,959	
Y00001	表示記録端末装置					
	*** S単 - 36号 ***					
S42050	大型表示装置制御装置調整工		組		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(総合),入出力処理装置・,端末装置,有			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(総合)		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)機器区分	入出力処理装置・		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別	端末装置		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)歩掛補正区分	有				
R03003	電気通信技術者	0.210	人	37,026	7,775	
						算出数量 1,000 [各単位]
	合 計				7,775	
	単 価				7,775	
Y00001	入出力処理装置・					
	*** S単 - 37号 ***					

事業名 羽鳥ダム管理事業						
工事名 羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区 1：管理所地区】						
工事別工事名:羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区 1：ダム管理所・放流設備】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S42050	情報入力・提供装置調整工		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 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	情報処理設備(単体),表示記録端末装置,-,有			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)設備区分	情報処理設備(単体)		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	2)機器区分	表示記録端末装置				
	3)細別	-				
	4)歩掛補正区分	有				
R03003	電気通信技術者	0.350	人	37,026	12,959	
	合 計				12,959	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				12,959	
Y00001	表示記録端末装置					
	*** S単 - 38号 ***					
S42050	入出力処理装置I(データ入出力部)調整工		組		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 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	情報処理設備(単体),入出力処理装置-,データ入出力部,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)設備区分	情報処理設備(単体)		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	2)機器区分	入出力処理装置				
	3)細別	データ入出力部				
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	0.500	人	37,026	18,513	
	合 計				18,513	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				18,513	
Y00001	入出力処理装置					
	*** S単 - 39号 ***					
S42050	入出力処理装置I(平滑処理部)調整工		組		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 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	情報処理設備(単体),入出力処理装置-,平滑処理部,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)設備区分	情報処理設備(単体)		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	2)機器区分	入出力処理装置				
	3)細別	平滑処理部				
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	1.000	人	37,026	37,026	
	合 計				37,026	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				37,026	
Y00001	入出力処理装置					
	*** S単 - 40号 ***					
S42050	入出力処理装置I(制御処理部)調整工		組		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 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	情報処理設備(単体),入出力処理装置-,制御処理部,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)設備区分	情報処理設備(単体)		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	2)機器区分	入出力処理装置				
	3)細別	制御処理部				
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	1.000	人	37,026	37,026	
	合 計				37,026	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				37,026	
Y00001	入出力処理装置					
	*** S単 - 41号 ***					
S42050	入出力処理装置I(データ入出力部)調整工		組		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 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	情報処理設備(総合),入出力処理装置-,データ入出力部,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)設備区分	情報処理設備(総合)				
	2)機器区分	入出力処理装置-				

事業名 羽鳥ダム管理事業						
工事名 羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区 1：管理所地区】						
工事別工事名:羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区 1：ダム管理所・放流設備】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3)細別	データ入力部		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者					
		0.300	人	37,026	11,108	
	合 計				11,108	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				11,108	
Y00001	入出力処理装置					
	*** S 単 - 42号 ***					
S42050	入出力処理装置Ⅰ(平滑処理部)調整工		組		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 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	情報処理設備(総合),入出力処理装置,平滑処理部,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)設備区分	情報処理設備(総合)				
	2)機器区分	入出力処理装置				
	3)細別	平滑処理部		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者					
		0.300	人	37,026	11,108	
	合 計				11,108	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				11,108	
Y00001	入出力処理装置					
	*** S 単 - 43号 ***					
S42050	入出力処理装置Ⅰ(制御処理部)調整工		組		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 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	情報処理設備(総合),入出力処理装置,制御処理部,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)設備区分	情報処理設備(総合)				
	2)機器区分	入出力処理装置				
	3)細別	制御処理部		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者					
		0.300	人	37,026	11,108	
	合 計				11,108	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				11,108	
Y00001	入出力処理装置					
	*** S 単 - 44号 ***					
S42050	入出力処理装置 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 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	情報処理設備(単体),入出力処理装置, -, 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)設備区分	情報処理設備(単体)				
	2)機器区分	入出力処理装置				
	3)細別	-		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者					
		1.000	人	37,026	37,026	
	合 計				37,026	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				37,026	
Y00001	入出力処理装置					
	*** S 単 - 45号 ***					
S42050	入出力処理装置 (雨水TM装置入出力処理部)調整工		組		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 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	情報処理設備(総合),入出力処理装置,データ入力部,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)設備区分	情報処理設備(総合)				
	2)機器区分	入出力処理装置				
	3)細別	データ入力部		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者					
		0.300	人	37,026	11,108	
	合 計				11,108	算出数量 1.000 [各単位]

事業名	羽鳥ダム管理事業					
工事名	羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区 1：管理所地区】					
工事別工事名	羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区 1：ダム管理所・放流設備】					
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				11,108	
Y00001	入出力処理装置 ・					
	*** S 単 - 46号 ***					
S42050	入出力処理装置 (時刻入出力処理部) 調整工		組		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(総合),入出力処理装置 ・ ,ﾃﾞｰﾀ入出力部,有			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(総合)		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)機器区分	入出力処理装置 ・		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別	ﾃﾞｰﾀ入出力部		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)歩掛補正区分	有				
R03003	電気通信技術者					
		0.210	人	37,026	7,775	
	合 計				7,775	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				7,775	
Y00001	入出力処理装置 ・					
	*** S 単 - 47号 ***					
S42050	入出力処理装置 (気象観測入出力処理部) 調整工		組		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(総合),入出力処理装置 ・ ,ﾃﾞｰﾀ入出力部,有			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(総合)		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)機器区分	入出力処理装置 ・		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別	ﾃﾞｰﾀ入出力部		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)歩掛補正区分	有				
R03003	電気通信技術者					
		0.210	人	37,026	7,775	
	合 計				7,775	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				7,775	
Y00001	入出力処理装置 ・					
	*** S 単 - 48号 ***					
S42050	入出力処理装置 (電源設備情報入出力処理部) 調整工		組		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(総合),入出力処理装置 ・ ,ﾃﾞｰﾀ入出力部,有			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(総合)		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)機器区分	入出力処理装置 ・		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別	ﾃﾞｰﾀ入出力部		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)歩掛補正区分	有				
R03003	電気通信技術者					
		0.210	人	37,026	7,775	
	合 計				7,775	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				7,775	
Y00001	入出力処理装置 ・					
	*** S 単 - 49号 ***					
S42050	入出力処理装置 (管理所雨量入出力処理部) 調整工		組		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(総合),入出力処理装置 ・ ,ﾃﾞｰﾀ入出力部,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(総合)		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)機器区分	入出力処理装置 ・		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別	ﾃﾞｰﾀ入出力部		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者					
		0.300	人	37,026	11,108	
	合 計				11,108	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				11,108	
Y00001	入出力処理装置 ・					

事業名	羽鳥ダム管理事業					
工事名	羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区 1：管理所地区】					
工事別工事名	羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区 1：ダム管理所・放流設備】					
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 50号 ***					
S42050	カラーレーザプリンタ調整工		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 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	情報処理設備(単体),記録用端末装置,プリンタ,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)設備区分	情報処理設備(単体)		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	2)機器区分	記録用端末装置				
	3)細別	プリンタ				
	4)歩掛補正区分	有				
R03003	電気通信技術者	0.210	人	37,026	7,775	
	合 計				7,775	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				7,775	
Y00001	記録用端末装置					
	*** S 単 - 51号 ***					
S42054	時計装置据付工		式		1,000 式	歩 A 当たり算出
	電気通信設備据付・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	
	0.00,0.30,0.00,0.00,			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)据付技術者人数	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	2)据付技術員人数	0.30				
	3)調整技術者人数(X)	0.00				
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.300	人	24,888	7,466	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				7,466	算出数量 1,000 式
	単 価		式		7,466	
	*** S 単 - 52号 ***					
S42054	非常停止装置据付工		式		1,000 式	歩 A 当たり算出
	電気通信設備据付・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	
	0.00,2.00,0.00,0.00,			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)据付技術者人数	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	2)据付技術員人数	2.00				
	3)調整技術者人数(X)	0.00				
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	2.000	人	24,888	49,776	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				49,776	算出数量 1,000 式
	単 価		式		49,776	
	*** S 単 - 53号 ***					
S42054	機側伝送装置(放流バルブ・放流ゲート用)		式		1,000 式	歩 A 当たり算出
	電気通信設備据付・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	
	0.00,1.00,0.00,0.00,			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)据付技術者人数	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	2)据付技術員人数	1.00				
	3)調整技術者人数(X)	0.00				
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	

事業名 羽鳥ダム管理事業						
工事名 羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区 1：管理所地区】						
工事別工事名:羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区 1：ダム管理所・放流設備】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
R03004	電気通信技術員	1.000	人	24,888	24,888	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				24,888	算出数量 1.000 式
	単 価		式		24,888	
	*** S 単 - 54号 ***					
S42054	時計装置調整工		式		1.000 式	歩 A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.00,0.30,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.30				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.300	人	24,888	7,466	
	合 計				7,466	算出数量 1.000 式
	単 価		式		7,466	
	*** S 単 - 55号 ***					
S42054	非常停止装置調整工		式		1.000 式	歩 A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,2.00,0.00,			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)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	2.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
R03003	電気通信技術者	2.000	人	37,026	74,052	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				74,052	算出数量 1.000 式
	単 価		式		74,052	
	*** S 単 - 56号 ***					
S42054	総合試運転調整		式		1.000 式	歩 A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,9.00,7.00,			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)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	9.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	7.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
R03003	電気通信技術者	9.000	人	37,026	333,234	
R03004	電気通信技術員	7.000	人	24,888	174,216	
	合 計				507,450	算出数量 1.000 式

事業名	羽鳥ダム管理事業
工事名	羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区 1：管理所地区】

工事別工事名:羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区 1：ダム管理所・放流設備】

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価		式		507,450	
	*** S 単 - 57号 ***					
S42054	機側伝送装置（放流バルブ・放流ゲート用）		式		1,000 式	歩 A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.50,0.00,			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)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.50		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	24,888	0	
R03003	電気通信技術者					
		0.500	人	37,026	18,513	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	24,888	0	
	合 計				18,513	算出数量 1,000 式
	単 価		式		18,513	
	*** S 単 - 58号 ***					
S42054	データ処理装置撤去工		式		1,000 式	歩 A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,1.00,0.00,0.00,			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)据付技術者人数	0.50		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	1.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		0.500	人	37,026	18,513	
R03004	電気通信技術員					
		1.000	人	24,888	24,888	
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	24,888	0	
	合 計				43,401	算出数量 1,000 式
	単 価		式		43,401	
	*** S 単 - 59号 ***					
S42054	表示記録端末装置撤去工		式		1,000 式	歩 A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.50,0.00,0.00,			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)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.50		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.500	人	24,888	12,444	
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	24,888	0	
	合 計				12,444	算出数量 1,000 式
	単 価		式		12,444	
	*** S 単 - 60号 ***					
S42054	大型表示装置制御装置撤去工		式		1,000 式	歩 A 当たり算出

事業名 羽鳥ダム管理事業						
工事名 羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区1：管理所地区】						
工事別工事名:羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区1：ダム管理所・放流設備】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.35,0.00,0.00,			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.35		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.350	人	24,888	8,711	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				8,711	算出数量 1.000 式
	単 価		式		8,711	
	*** S単 - 61号 ***					
S42054	情報入力・提供装置撤去工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.35,0.00,0.00,			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.35		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.350	人	24,888	8,711	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				8,711	算出数量 1.000 式
	単 価		式		8,711	
	*** S単 - 62号 ***					
S42054	入出力処理装置 撤去工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,1.00,0.00,0.00,			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.50		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	1.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	37,026	18,513	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	24,888	24,888	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				43,401	算出数量 1.000 式
	単 価		式		43,401	
	*** S単 - 63号 ***					
S42054	入出力処理装置 撤去工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,1.00,0.00,0.00,			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.50		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	1.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					

事業名 羽島ダム管理事業						
工事名 羽島ダム管理用制御装置更新工事【地区 1：管理所地区】						
工事別工事名:羽島ダム管理用制御装置更新工事【地区 1：ダム管理所・放流設備】						
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	37,026	18,513	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	24,888	24,888	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				43,401	算出数量 1.000 式
	単 価		式		43,401	
	*** S 単 - 64号 ***					
S42054	カラーレーザプリンタ撤去工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.25,0.00,0.00,			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.25		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.250	人	24,888	6,222	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				6,222	算出数量 1.000 式
	単 価		式		6,222	
	*** S 単 - 65号 ***					
S42054	時計装置撤去工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.15,0.00,0.00,			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.15		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.150	人	24,888	3,733	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				3,733	算出数量 1.000 式
	単 価		式		3,733	
	*** S 単 - 66号 ***					
S42054	非常停止装置撤去工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,1.00,0.00,0.00,			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	1.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	24,888	24,888	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	

事業名	羽島ダム管理事業					
工事名	羽島ダム管理用制御装置更新工事【地区 1：管理所地区】					
工事別工事名	羽島ダム管理用制御装置更新工事【地区 1：ダム管理所・放流設備】					
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				24,888	算出数量 1.000 式
	単 価		式		24,888	
	*** S 単 - 67号 ***					
S42054	光ケーブル接続盤撤去工		式		1.000	歩A 式当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,1.00,0.00,0.00,			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)据付技術者人数	0.50		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	1.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	37,026	18,513	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	24,888	24,888	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				43,401	算出数量 1.000 式
	単 価		式		43,401	
	*** S 単 - 68号 ***					
S42054	操作端末装置撤去工		式		1.000	歩A 式当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.35,0.00,0.00,			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)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.35		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.350	人	24,888	8,711	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				8,711	算出数量 1.000 式
	単 価		式		8,711	
	*** S 単 - 69号 ***					
S42054	機側伝送装置(放流バルブ・放流ゲート用)		式		1.000	歩A 式当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.50,0.00,0.00,			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)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.50		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	24,888	12,444	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				12,444	算出数量 1.000 式
	単 価		式		12,444	
	*** S 単 - 70号 ***					

事業名	羽島ダム管理事業					
工事名	羽島ダム管理用制御装置更新工事【地区 1：管理所地区】					
工事別工事名:羽島ダム管理用制御装置更新工事【地区 1：ダム管理所・放流設備】						
コード	名 称	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）		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: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:4週8休以上	
	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	254	25,400	
R01013	電工	4.400	人	26,112	114,893	
	合 計				140,293	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,403	
	*** S単 - 71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・ダクト内,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	ラック・ダクト内		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:4週8休以上	
	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	254	25,400	
R01013	電工	7.100	人	26,112	185,395	
	合 計				210,795	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,108	
	*** S単 - 72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: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:4週8休以上	
	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	254	25,400	
R01013	電工	3.300	人	26,112	86,170	
	合 計				111,570	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,116	
	*** S単 - 73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,15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:10%	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	15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				
P27208	制御用絶縁ビニルケーブル(CVWS) 静電遮蔽付 15心 断面積2.0	100.000	m	855	85,500	
R01013	電工	4.400	人	26,112	114,893	
	合 計				200,393	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,004	

[illegible]

事業名 羽鳥ダム管理事業						
工事名 羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区 1：管理所地区】						
工事別工事名:羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区 1：ダム管理所・放流設備】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** X単 - 1号 ***					
X42001	技術者間接費(電気通信技術者)		式		1,000	歩A 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術者) 情報処理設備			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	
	1)設備区分	情報処理設備		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)技術者間接費率	170.0		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設備区分の名称			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術者(X)	1.000				
K79271	間接費(据付・調整技術者)		式	37,026	62,944	
	合 計				62,944	算出数量 1.000 式
	単 価		式		62,944	
	*** X単 - 2号 ***					
X42001	技術者間接費(電気通信技術者)		式		1,000	歩A 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術者) 情報処理設備			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	
	1)設備区分	情報処理設備		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)技術者間接費率	170.0		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設備区分の名称			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術者(X)	0.800				
K79271	間接費(据付・調整技術者)		式	37,026	50,355	
	合 計				50,355	算出数量 1.000 式
	単 価		式		50,355	
	*** X単 - 3号 ***					
X42001	技術者間接費(電気通信技術者)		式		1,000	歩A 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術者) 情報処理設備			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	
	1)設備区分	情報処理設備		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)技術者間接費率	170.0		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設備区分の名称			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術者(X)	0.560				
K79271	間接費(据付・調整技術者)		式	37,026	35,249	
	合 計				35,249	算出数量 1.000 式
	単 価		式		35,249	
	*** X単 - 4号 ***					
X42001	技術者間接費(電気通信技術者)		式		1,000	歩A 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術者) 情報処理設備			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	
	1)設備区分	情報処理設備		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)技術者間接費率	170.0		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設備区分の名称			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術者(X)	0.560				
K79271	間接費(据付・調整技術者)		式	37,026	35,249	
	合 計				35,249	算出数量 1.000 式
	単 価		式		35,249	
	*** X単 - 5号 ***					
X42001	技術者間接費(電気通信技術者)		式		1,000	歩A 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術者) 情報処理設備			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	
	1)設備区分	情報処理設備		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)技術者間接費率	170.0		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設備区分の名称			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術者(X)	3.400				
K79271	間接費(据付・調整技術者)		式	37,026	214,010	
	合 計				214,010	算出数量 1.000 式

事業名	羽鳥ダム管理事業					
工事名	羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区 1：管理所地区】					
工事別工事名:羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区 1：ダム管理所・放流設備】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		式		214,010	
	*** X単 - 6号 ***					
X42001	技術者間接費(電気通信技術者)		式		1,000 式	歩 A 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術者) ・情報処理設備			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	
	1)設備区分	情報処理設備		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)技術者間接費率	170.0		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設備区分の名称			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術者(X)	2.230				
K79271	間接費（据付・調整技術者）					
		3.791	式	37,026	140,366	
	合 計				140,366	算出数量 1,000 式
	単 価		式		140,366	
	*** X単 - 7号 ***					
X42001	技術者間接費(電気通信技術者)		式		1,000 式	歩 A 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術者) ・情報処理設備			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	
	1)設備区分	情報処理設備		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)技術者間接費率	170.0		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設備区分の名称			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術者(X)	0.210				
K79271	間接費（据付・調整技術者）					
		0.357	式	37,026	13,218	
	合 計				13,218	算出数量 1,000 式
	単 価		式		13,218	
	*** X単 - 8号 ***					
X42001	技術者間接費(電気通信技術者)		式		1,000 式	歩 A 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術者) ・情報処理設備			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	
	1)設備区分	情報処理設備		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)技術者間接費率	170.0		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設備区分の名称			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術者(X)	0.000				
K79271	間接費（据付・調整技術者）					
		0.000	式	37,026	0	
	合 計				0	算出数量 1,000 式
	単 価		式		0	
	*** X単 - 9号 ***					
X42001	技術者間接費(電気通信技術者)		式		1,000 式	歩 A 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術者) ・情報処理設備			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	
	1)設備区分	情報処理設備		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)技術者間接費率	170.0		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設備区分の名称			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術者(X)	2.000				
K79271	間接費（据付・調整技術者）					
		3.400	式	37,026	125,888	
	合 計				125,888	算出数量 1,000 式
	単 価		式		125,888	
	*** X単 - 10号 ***					
X42001	技術者間接費(電気通信技術者)		式		1,000 式	歩 A 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術者) ・情報処理設備			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	
	1)設備区分	情報処理設備		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)技術者間接費率	170.0		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設備区分の名称			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術者(X)	9.000				

事業名 羽鳥ダム管理事業						
工事名 羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区 1：管理所地区】						
工事別工事名:羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区 1：ダム管理所・放流設備】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
K79271	間接費（据付・調整技術者）	15.300	式	37,026	566,498	
	合 計				566,498	算出数量 1.000 式
	単 価		式		566,498	
	*** X単 - 11号 ***					
X42001	技術者間接費(電気通信技術者)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術者) 機側伝送装置（放流バルブ・放流ゲート用）,ルメータ・放流警報設備			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	
	1)設備区分	ルメータ・放流警報設備		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)技術者間接費率	90.0		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設備区分の名称	機側伝送装置（放流バルブ・放		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術者(X)	0.500				
K79271	間接費（据付・調整技術者）	0.450	式	37,026	16,662	
	合 計				16,662	算出数量 1.000 式
	単 価		式		16,662	
	*** X単 - 12号 ***					
X42002	技術者間接費(電気通信技術員)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術員) ,情報処理設備			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	
	1)設備区分	情報処理設備		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)技術者間接費率	170.0		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設備区分の名称			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員(X)	0.000				
K79291	間接費（据付・調整技術員）	0.000	式	24,888	0	
	合 計				0	算出数量 1.000 式
	単 価		式		0	
	*** X単 - 13号 ***					
X42002	技術者間接費(電気通信技術員)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術員) ,情報処理設備			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	
	1)設備区分	情報処理設備		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)技術者間接費率	170.0		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設備区分の名称			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員(X)	0.000				
K79291	間接費（据付・調整技術員）	0.000	式	24,888	0	
	合 計				0	算出数量 1.000 式
	単 価		式		0	
	*** X単 - 14号 ***					
X42002	技術者間接費(電気通信技術員)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術員) ,情報処理設備			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	
	1)設備区分	情報処理設備		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)技術者間接費率	170.0		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設備区分の名称			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員(X)	0.000				
K79291	間接費（据付・調整技術員）	0.000	式	24,888	0	
	合 計				0	算出数量 1.000 式
	単 価		式		0	
	*** X単 - 15号 ***					
X42002	技術者間接費(電気通信技術員)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術員) ,情報処理設備			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	

事業名 羽島ダム管理事業						
工事名 羽島ダム管理用制御装置更新工事【地区 1：管理所地区】						
工事別工事名:羽島ダム管理用制御装置更新工事【地区 1：ダム管理所・放流設備】						
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 %	亜熱帯補正: なし	
	2)技術者間接費率	170.0		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3)設備区分の名称			深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	4)調整技術員(X)	0.000				
K79291	間接費 (据付・調整技術員)					
		0.000	式	24,888	0	
	合 計				0	算出数量 1.000 式
	単 価		式		0	
	*** X単 - 16号 ***					
X42002	技術者間接費(電気通信技術員)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術員) 、情報処理設備			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	
	1)設備区分	情報処理設備		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正: なし	
	2)技術者間接費率	170.0		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3)設備区分の名称			深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	4)調整技術員(X)	0.000				
K79291	間接費 (据付・調整技術員)					
		0.000	式	24,888	0	
	合 計				0	算出数量 1.000 式
	単 価		式		0	
	*** X単 - 17号 ***					
X42002	技術者間接費(電気通信技術員)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術員) 、情報処理設備			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	
	1)設備区分	情報処理設備		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正: なし	
	2)技術者間接費率	170.0		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3)設備区分の名称			深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	4)調整技術員(X)	0.000				
K79291	間接費 (据付・調整技術員)					
		0.000	式	24,888	0	
	合 計				0	算出数量 1.000 式
	単 価		式		0	
	*** X単 - 18号 ***					
X42002	技術者間接費(電気通信技術員)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術員) 、情報処理設備			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	
	1)設備区分	情報処理設備		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正: なし	
	2)技術者間接費率	170.0		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3)設備区分の名称			深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	4)調整技術員(X)	0.000				
K79291	間接費 (据付・調整技術員)					
		0.000	式	24,888	0	
	合 計				0	算出数量 1.000 式
	単 価		式		0	
	*** X単 - 19号 ***					
X42002	技術者間接費(電気通信技術員)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術員) 、情報処理設備			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	
	1)設備区分	情報処理設備		豪雪補正: 1 0 %	亜熱帯補正: なし	
	2)技術者間接費率	170.0		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3)設備区分の名称			深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	4)調整技術員(X)	0.300				
K79291	間接費 (据付・調整技術員)					
		0.510	式	24,888	12,693	
	合 計				12,693	算出数量 1.000 式
	単 価		式		12,693	
	*** X単 - 20号 ***					

[illegible]

事業名 羽鳥ダム管理事業						
工事名 羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区1：管理所地区】						
工事別工事名:羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区1：ダム管理所・放流設備】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** T単 - 1号 ***					
T00001	制御ケーブル配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ビット, CVV-ケーブル, 2芯, 1.25m2					
S02116	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS) 静電遮蔽付 2心 断面積1.25, ,	100.000	m	158	15,800	S単 4号
S02115	電工	1.800	人	26,112	47,002	S単 1号
	合 計				62,802	算出数量 100.000 m
	単 価		m		628	
	*** T単 - 2号 ***					
T00002	制御ケーブル配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ころがし, CVV-ケーブル, 2芯, 1.25m2					
S02116	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS) 静電遮蔽付 2心 断面積1.25, ,	100.000	m	158	15,800	S単 4号
S02115	電工	1.300	人	26,112	33,946	S単 1号
	合 計				49,746	算出数量 100.000 m
	単 価		m		497	
	*** T単 - 3号 ***					
T00015	通信ケーブル配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ビット, FCPEVケーブル, 0.9mm, 2P, 屋外・屋内					
S02116	着色識別PE絶縁ビニルケーブル(FCPEV) 2P 径 0.9, ,	100.000	m	100	10,000	S単 3号
S02115	電工	1.800	人	26,112	47,002	S単 1号
	合 計				57,002	算出数量 100.000 m
	単 価		m		570	
	*** T単 - 4号 ***					
T00016	通信ケーブル配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	管内, FCPEVケーブル, 0.9mm, 2P, 屋外・屋内					
S02116	着色識別PE絶縁ビニルケーブル(FCPEV) 2P 径 0.9, ,	100.000	m	100	10,000	S単 3号
S02115	電工	2.300	人	26,112	60,058	S単 1号
	合 計				70,058	算出数量 100.000 m
	単 価		m		701	
	*** T単 - 5号 ***					
T00017	通信ケーブル配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ラック, FCPEVケーブル, 0.9mm, 2P, 屋外・屋内					
S02116	着色識別PE絶縁ビニルケーブル(FCPEV) 2P 径 0.9, ,	100.000	m	100	10,000	S単 3号
S02115	電工	1.300	人	26,112	33,946	S単 1号
	合 計				43,946	算出数量 100.000 m
	単 価		m		439	
	*** T単 - 6号 ***					
T00018	通信ケーブル配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ビット, LANケーブル, カテゴリ-6A, 4P, 屋外・屋内					

事業名 羽鳥ダム管理事業						
工事名 羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区1：管理所地区】						
工事別工事名:羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区1：ダム管理所・放流設備】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S02116	L A Nケーブル ｶﾞｺﾞﾘ-6A 4P, ,	100.000	m	126	12,600	S単 2号
S02115	電工	1.800	人	26,112	47,002	S単 1号
	合 計				59,602	算出数量 100.000 m
	単 価		m		596	
	*** 丁単 - 7号 ***					
T00019	通信ケーブル配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ころがし,LANケーブル,ｶﾞｺﾞﾘ-6A,4P,屋外・屋内					
S02116	L A Nケーブル ｶﾞｺﾞﾘ-6A 4P, ,	100.000	m	126	12,600	S単 2号
S02115	電工	1.300	人	26,112	33,946	S単 1号
	合 計				46,546	算出数量 100.000 m
	単 価		m		465	
	*** 丁単 - 8号 ***					
T00022	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ビット,EM-CEケーブル,3心,3.5m2,屋内					
S02115	電工	2.200	人	26,112	57,446	S単 1号
	合 計				57,446	算出数量 100.000 m
	単 価		m		574	
	*** 丁単 - 9号 ***					
T00025	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ダクト,EM-CEケーブル,3心,3.5m2,屋内					
S02115	電工	3.600	人	26,112	94,003	S単 1号
	合 計				94,003	算出数量 100.000 m
	単 価		m		940	
	*** 丁単 - 10号 ***					
T00026	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ころがし,EM-CEケーブル,3心,3.5m2,屋内					
S02115	電工	1.700	人	26,112	44,390	S単 1号
	合 計				44,390	算出数量 100.000 m
	単 価		m		444	
	*** 丁単 - 11号 ***					
T00027	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ビット,LANケーブル,ｶﾞｺﾞﾘ-5e,4P,屋内					
S02115	電工	0.900	人	26,112	23,501	S単 1号
	合 計				23,501	算出数量 100.000 m
	単 価		m		235	
	*** 丁単 - 12号 ***					
T00028	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出

事業名 羽鳥ダム管理事業						
工事名 羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区1：管理所地区】						
工事別工事名:羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区1：ダム管理所・放流設備】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	ころがし,LANケーブル,カテゴリ-5e,4P,屋内					
S02115	電工	0.700	人	26,112	18,278	S単 1号
	合 計				18,278	算出数量 100.000 m
	単 価		m		183	
	*** 丁単 - 13号 ***					
T00029	ケーブル撤去工		m		100.000	歩A 当たり算出
	ビット,CPEVケーブル,0.9mm,2P,屋内					
S02115	電工	0.900	人	26,112	23,501	S単 1号
	合 計				23,501	算出数量 100.000 m
	単 価		m		235	
	*** 丁単 - 14号 ***					
T00031	ケーブル撤去工		m		100.000	歩A 当たり算出
	ころがし,CPEVケーブル,0.9mm,2P,屋内					
S02115	電工	0.700	人	26,112	18,278	S単 1号
	合 計				18,278	算出数量 100.000 m
	単 価		m		183	
	*** 丁単 - 15号 ***					
T00032	ケーブル撤去工		m		100.000	歩A 当たり算出
	ビット,EM-CEE-ケーブル,1.25mm2,2心,屋内					
S02115	電工	0.900	人	26,112	23,501	S単 1号
	合 計				23,501	算出数量 100.000 m
	単 価		m		235	
	*** 丁単 - 16号 ***					
T00033	ケーブル撤去工		m		100.000	歩A 当たり算出
	ころがし,EM-CEE-ケーブル,1.25mm2,2心,屋内					
S02115	電工	0.700	人	26,112	18,278	S単 1号
	合 計				18,278	算出数量 100.000 m
	単 価		m		183	
	*** 丁単 - 17号 ***					
T00034	ケーブル撤去工		m		100.000	歩A 当たり算出
	ビット,EM-CEE-ケーブル,2.0mm2,15心,屋内					
S02115	電工	2.200	人	26,112	57,446	S単 1号
	合 計				57,446	算出数量 100.000 m
	単 価		m		574	
	*** 丁単 - 18号 ***					
T00035	ケーブル撤去工		m		100.000	歩A 当たり算出
	ころがし,EM-CE-SEケーブル,2.0mm2,15心,屋内					

[illegible]



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和 6 年度

羽鳥ダム管理事業

羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区 2：取水施設地区】

積 算 書

（当初）

東北農政局
羽鳥ダム管理所

東北農政局

東北農政局

[illegible]

事業名 羽鳥ダム管理事業

工事名 羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区2：取水施設地区】

工事別工事名:羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区2：取水設備】

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			29,540,000	
・製作工事価格			23,500,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	23,505,000	
・据付工事価格			6,040,000	
純工事費(据付)			968,000	
・ ・ 据付工事原価			4,891,000	
・ ・ ・ 直接工事費			704,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費（共通仮設費対象）	1.000	式	704,000	
・ ・ ・ 間接工事費			4,187,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			264,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
704,000 × ((18.700*1.200)*1.500*1.020)			242,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			22,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費（率計上）				
704,000 × (3.230)			22,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
968,000 × ((40.090*1.100)*1.200*1.050+0.000+0.000-0.000)			538,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			3,385,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			28,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費（技術者）			28,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
23,505,000 × 14.280			3,357,000	
・ ・ 一般管理費等				
4,891,000 × (23.570*1.000 + 0.04)			1,154,000	
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)				
6,040,000 × 3.850			233,000	

工事別工事名:羽島ダム管理用制御装置更新工事【地区2:取水設備】

東北農政局

事業名 羽島ダム管理事業

工事名 羽島ダム管理用制御装置更新工事【地区2：取水施設地区】

工事別工事名:羽島ダム管理用制御装置更新工事【地区2：取水設備】

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費（共通仮設費対象）内訳			704,000	
直接工事費（共通仮設費対象）	1.000	式	704,000	
・運搬工	1.000	式	77,000	
・ ・ 運搬工	1.000	式	77,000	
・ ・ ・ 運搬工	1.000	式	77,000	
・据付工	1.000	式	125,000	
・ ・ 据付工 取水設備	1.000	式	125,000	
・ ・ ・ 放流伝送装置（取水樋門・水位計）	1.000	式	25,000	
・ ・ ・ 機側伝送装置（取水ゲート・非常用バルブ用）	1.000	式	17,000	
・ ・ ・ 大口径流量計	1.000	式	49,000	
・ ・ ・ 小口径流量計	1.000	式	34,000	
・調整工	1.000	式	32,000	
・ ・ 調整工 取水設備	1.000	式	32,000	
・ ・ ・ 機側伝送装置（取水樋門・水位計用）	1.000	式	19,000	
・ ・ ・ 機側伝送装置（取水ゲート・非常用バルブ用）	1.000	式	13,000	
・配線工	1.000	式	229,000	
・ ・ 配線工	1.000	式	229,000	
・ ・ ・ 配線工 取水設備	1.000	式	229,000	
・撤去工	1.000	式	200,000	
・ ・ 機器撤去工 取水設備	1.000	式	78,000	
・ ・ ・ 機側伝送装置（水位計用）撤去工	1.000	式	12,000	
・ ・ ・ 機側伝送装置（取水樋門）撤去工	1.000	式	9,000	
・ ・ ・ 機側伝送装置（取水ゲート・非常用バルブ用）撤去工	1.000	式	9,000	
・ ・ ・ 超音波式流量計撤去工	1.000	式	24,000	
・ ・ ・ 電磁式流量計撤去工	1.000	式	24,000	
・ ・ 配線撤去工 取水設備	1.000	式	122,000	
・ ・ ・ 配線撤去工 取水設備	1.000	式	122,000	
・直接経費	1.000	式	41,000	
・ ・ 直接経費	1.000	式	41,000	
・ ・ ・ 機械経費	1.000	式	41,000	

工事別工事名:羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区2:取水設備】

名称(规格)

[illegible]

事業名	羽鳥ダム管理事業
工事名	羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区2：取水施設地区】

工事別工事名:羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区2：取水設備】

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)				704,000	
・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) 0.65ton,112km	1.000	式	77,000	77,000	歩A・単A S単 10号
合 計				77,000	
・据付工	1.000	式		125,000	
・ ・ 据付工 取水設備	1.000	式		125,000	
・ ・ ・ 放流伝送装置 (取水樋門・水位計)	1.000	式	25,000	25,000	1 式当たり
S42054 機側伝送装置 (取水樋門・水位計用) 据付工 0.00,1.00,0.00,0.00,	1.000	式	24,888	24,888	歩A・単A S単 13号
合 計				24,888	
・ ・ ・ 機側伝送装置 (取水ゲート・非常用バルブ用)	1.000	式	17,000	17,000	1 式当たり
S42054 機側伝送装置 (取水ゲート・非常用バルブ用) 据付工 0.00,0.70,0.00,0.00,	1.000	式	17,422	17,422	歩A・単A S単 14号
合 計				17,422	
・ ・ ・ 大口径流量計	1.000	式	49,000	49,000	1 式当たり
S42053 計装設備据付工 超音波式流量計(管路用),無	1.000	台	48,532	48,532	歩A・単A S単 11号
合 計				48,532	
・ ・ ・ 小口径流量計	1.000	式	34,000	34,000	1 式当たり
S42053 計装設備据付工 電磁式流量計(管路用),有	1.000	台	34,097	34,097	歩A・単A S単 12号
合 計				34,097	
・調整工	1.000	式		32,000	
・ ・ 調整工 取水設備	1.000	式		32,000	
・ ・ ・ 機側伝送装置 (取水樋門・水位計用)	1.000	式	19,000	19,000	1 式当たり
S42054 機側伝送装置 (取水樋門・水位計用) 0.00,0.00,0.50,0.00,	1.000	式	18,513	18,513	歩A・単A S単 15号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) ,ルメータ・放流警報設備	1.000	式	16,662	16,662	歩A・単A X単 1号
X42002 技術者間接費(電気通信技術員) ,ルメータ・放流警報設備	1.000	式	0	0	歩A・単A X単 3号
合 計				35,175	
計 (1) (直接費対象分)				18,513	
計 (2) (間接費対象分)				16,662	
・ ・ ・ 機側伝送装置 (取水ゲート・非常用バルブ用)	1.000	式	13,000	13,000	1 式当たり
S42054 機側伝送装置 (取水ゲート・非常用バルブ用) 0.00,0.00,0.35,0.00,	1.000	式	12,959	12,959	歩A・単A S単 16号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) ,ルメータ・放流警報設備	1.000	式	11,663	11,663	歩A・単A X単 2号
X42002 技術者間接費(電気通信技術員) ,ルメータ・放流警報設備	1.000	式	0	0	歩A・単A X単 4号
合 計				24,622	
計 (1) (直接費対象分)				12,959	
計 (2) (間接費対象分)				11,663	

事業名	羽島ダム管理事業
工事名	羽島ダム管理用制御装置更新工事【地区2：取水施設地区】

工事別工事名:羽島ダム管理用制御装置更新工事【地区2：取水設備】

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・配線工					
	1.000	式		229,000	
・ ・ 配線工					
	1.000	式		229,000	
・ ・ ・ 配線工 取水設備	1.000	式	229,000	229,000	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, 3 心, 3.5mm2, 屋外・屋内	6.200	m	1,403	8,699	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, 3 心, 3.5mm2, 地中・屋外・屋内	9.800	m	1,690	16,562	歩A・単A S単 23号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, CVケーブル, 600V, 3 心, 3.5mm2, 屋外・屋内	7.000	m	2,108	14,756	歩A・単A S単 24号
T00057 専用ケーブル配線工 ビット, 専用ケーブル, 超音波流量計用, 屋内	6.000	m	470	2,820	歩A・単A T単 8号
T00058 専用ケーブル配線工 管内, 専用ケーブル, 超音波流量計用, 屋内	124.000	m	601	74,524	歩A・単A T単 9号
T00059 専用ケーブル配線工 ラック内, 専用ケーブル, 超音波流量計用, 屋内	2.800	m	757	2,120	歩A・単A T単 10号
T00060 専用ケーブル配線工 露出, 専用ケーブル, 超音波流量計用, 屋内	8.000	m	940	7,520	歩A・単A T単 11号
T00063 専用ケーブル配線工 ビット, 専用ケーブル, 電磁流量計用, 屋内	3.000	m	1,149	3,447	歩A・単A T単 12号
T00064 専用ケーブル配線工 管内, 専用ケーブル, 電磁流量計用, 屋内	52.600	m	1,436	75,534	歩A・単A T単 13号
T00065 専用ケーブル配線工 ラック内, 専用ケーブル, 電磁流量計用, 屋内	11.000	m	1,854	20,394	歩A・単A T単 14号
T00066 専用ケーブル配線工 露出, 専用ケーブル, 電磁流量計用, 屋内	1.000	m	2,298	2,298	歩A・単A T単 15号
合 計				228,674	
・撤去工					
	1.000	式		200,000	
・ ・ 機器撤去工 取水設備	1.000	式		78,000	
・ ・ ・ 機側伝送装置 (水位計用) 撤去工	1.000	式	12,000	12,000	1 式当たり
S42054 機側伝送装置 (水位計用) 0.00, 0.50, 0.00, 0.00,	1.000	式	12,444	12,444	歩A・単A S単 17号
合 計				12,444	
・ ・ ・ 機側伝送装置 (取水樋門) 撤去工	1.000	式	9,000	9,000	1 式当たり
S42054 機側伝送装置 (取水樋門用) 撤去工 0.00, 0.35, 0.00, 0.00,	1.000	式	8,711	8,711	歩A・単A S単 18号
合 計				8,711	
・ ・ ・ 機側伝送装置 (取水ゲート・非常用バルブ用) 撤去工	1.000	式	9,000	9,000	1 式当たり
S42054 機側伝送装置 (取水ゲート・非常用バルブ用) 撤去工 0.00, 0.35, 0.00, 0.00,	1.000	式	8,711	8,711	歩A・単A S単 19号
合 計				8,711	
・ ・ ・ 超音波式流量計撤去工	1.000	式	24,000	24,000	1 式当たり
S42054 超音波式流量計撤去工 (超音波・管路用φ1200) 0.00, 0.98, 0.00, 0.00,	1.000	式	24,390	24,390	歩A・単A S単 20号
合 計				24,390	
・ ・ ・ 電磁式流量計撤去工	1.000	式	24,000	24,000	1 式当たり
S42054 電磁式流量計撤去工 (電磁式・管路用φ400) 0.00, 0.98, 0.00, 0.00,	1.000	式	24,390	24,390	歩A・単A S単 21号
合 計				24,390	
・ ・ 配線撤去工 取水設備	1.000	式		122,000	
・ ・ ・ 配線撤去工 取水設備	1.000	式	122,000	122,000	1 式当たり
T00022 ケーブル撤去工 ビット, EM-CEケーブル, 3心, 3.5m2, 屋内	8.400	m	574	4,822	歩A・単A T単 1号
T00023 ケーブル撤去工 管内, EM-CEケーブル, 3心, 3.5m2, 屋内	14.700	m	731	10,746	歩A・単A T単 2号
T00024 ケーブル撤去工 ラック, EM-CEケーブル, 3心, 3.5m2, 屋内	10.500	m	940	9,870	歩A・単A T単 3号

工事別工事名:羽島ダム管理用制御装置更新工事【地区2:取水設備】

名称(规格)	
1	1.1
2	2.1
3	3.1
4	4.1
5	5.1
6	6.1
7	7.1
8	8.1
9	9.1
10	10.1
11	11.1
12	12.1
13	13.1
14	14.1
15	15.1
16	16.1
17	17.1
18	18.1
19	19.1
20	20.1
21	21.1
22	22.1
23	23.1
24	24.1
25	25.1
26	26.1
27	27.1
28	28.1
29	29.1
30	30.1
31	31.1
32	32.1
33	33.1
34	34.1
35	35.1
36	36.1
37	37.1
38	38.1
39	39.1
40	40.1
41	41.1
42	42.1
43	43.1
44	44.1
45	45.1
46	46.1
47	47.1
48	48.1
49	49.1
50	50.1
51	51.1
52	52.1
53	53.1
54	54.1
55	55.1
56	56.1
57	57.1
58	58.1
59	59.1
60	60.1
61	61.1
62	62.1
63	63.1
64	64.1
65	65.1
66	66.1
67	67.1
68	68.1
69	69.1
70	70.1
71	71.1
72	72.1
73	73.1
74	74.1
75	75.1
76	76.1
77	77.1
78	78.1
79	79.1
80	80.1
81	81.1
82	82.1
83	83.1
84	84.1
85	85.1
86	86.1
87	87.1
88	88.1
89	89.1
90	90.1
91	91.1
92	92.1
93	93.1
94	94.1
95	95.1
96	96.1
97	97.1
98	98.1
99	99.1
100	100.1

東北農政局

事業名 羽島ダム管理事業						
工事名 羽島ダム管理用制御装置更新工事【地区2：取水施設地区】						
工事別工事名:羽島ダム管理用制御装置更新工事【地区2：取水設備】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S02115	電工					
	電工		人	26,112		歩A・単A
	*** S単 - 2号 ***					
S16004	トラックレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型]					
	トラックレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型]		日	40,800		歩A・単A
	トラックレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型],4.9ton吊り,なし					
	*** S単 - 3号 ***					
S40012	機側伝送装置(取水樋門・水位計用)					
	機側伝送装置(取水樋門・水位計用)		面	5,000,000		歩A・単A
	屋内鋼製自立型					
	*** S単 - 4号 ***					
S40012	機側伝送装置(取水ゲート・非常用バルブ用)					
	機側伝送装置(取水ゲート・非常用バルブ用)		面	6,000,000		歩A・単A
	屋内鋼製自立型					
	*** S単 - 5号 ***					
S40012	超音波式流量計(管路用) 2測線					
	超音波式流量計(管路用) 2測線		台	6,070,000		歩A・単A
	φ1200mm 流速検出端 変換器					
	*** S単 - 6号 ***					
S40012	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					
	*** S単 - 7号 ***					
S40012	超音波式流量計(管路用)					
	超音波式流量計(管路用)		個	9,350		歩A・単A
	結合材(樹脂製モールド材)					
	*** S単 - 8号 ***					
S40012	電磁式流量計					
	電磁式流量計		台	6,120,000		歩A・単A
	φ400、変換器分離形					
	*** S単 - 9号 ***					
S40012	専用ケーブル					
	専用ケーブル		m	3,600		歩A・単A
	電磁式流量計専用ケーブル					
	*** S単 - 10号 ***					
S41020	輸送費(電気通信設備)					
	輸送費(電気通信設備)		式	77,000		歩A・単A
	0.65ton,112km					
	*** S単 - 11号 ***					
S42053	計装設備据付工					
	計装設備据付工		台	48,532		歩A・単A
	超音波式流量計(管路用),無					
	*** S単 - 12号 ***					
S42053	計装設備据付工					
	計装設備据付工		台	34,097		歩A・単A
	電磁式流量計(管路用),有					
	*** S単 - 13号 ***					
S42054	機側伝送装置(取水樋門・水位計用)据付工					
	電気通信設備据付・調整工		式	24,888		歩A・単A
	0.00,1.00,0.00,0.00,					
	*** S単 - 14号 ***					
S42054	機側伝送装置(取水ゲート・非常用バルブ用)据付工					
	電気通信設備据付・調整工		式	17,422		歩A・単A
	0.00,0.70,0.00,0.00,					
	*** S単 - 15号 ***					
S42054	機側伝送装置(取水樋門・水位計用)					
	電気通信設備据付・調整工		式	18,513		歩A・単A
	0.00,0.00,0.50,0.00,					
	*** S単 - 16号 ***					
S42054	機側伝送装置(取水ゲート・非常用バルブ用)					
	電気通信設備据付・調整工		式	12,959		歩A・単A
	0.00,0.00,0.35,0.00,					
	*** S単 - 17号 ***					
S42054	機側伝送装置(水位計用)					
	電気通信設備据付・調整工		式	12,444		歩A・単A
	0.00,0.50,0.00,0.00,					
	*** S単 - 18号 ***					
S42054	機側伝送装置(取水樋門用)撤去工					
	電気通信設備据付・調整工		式	8,711		歩A・単A
	0.00,0.35,0.00,0.00,					
	*** S単 - 19号 ***					
S42054	機側伝送装置(取水ゲート・非常用バルブ用)撤去工					
	電気通信設備据付・調整工		式	8,711		歩A・単A
	0.00,0.35,0.00,0.00,					
	*** S単 - 20号 ***					
S42054	超音波式流量計撤去工(超音波・管路用φ1200)					
	電気通信設備据付・調整工		式	24,390		歩A・単A
	0.00,0.98,0.00,0.00,					
	*** S単 - 21号 ***					
S42054	電磁式流量計撤去工(電磁式・管路用φ400)					
	電気通信設備据付・調整工		式	24,390		歩A・単A
	0.00,0.98,0.00,0.00,					
	*** S単 - 22号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)					

事業名 羽鳥ダム管理事業						
工事名 羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区2：取水施設地区】						
工事別工事名:羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区2：取水設備】						
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, CVケーブル, 600V, 3心, 3.5mm2, 屋外・屋内 *** S単 - 23号 ***		m	1,403		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) 管内, CVケーブル, 600V, 3心, 3.5mm2, 地中・屋外・屋内 *** S単 - 24号 ***		m	1,690		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) ラック・ダクト内, CVケーブル, 600V, 3心, 3.5mm2, 屋外・屋内		m	2,108		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) , 計測・放流警報設備		式	16,662		歩A・単A
	*** X単 - 2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) , 計測・放流警報設備		式	11,663		歩A・単A
	*** X単 - 3号 ***					
X42002	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) , 計測・放流警報設備		式	0		歩A・単A
	*** X単 - 4号 ***					
X42002	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) , 計測・放流警報設備		式	0		歩A・単A
	*** T単 - 1号 ***					
T00022	ケーブル撤去工 ビット, EM-CEケーブル, 3心, 3.5mm2, 屋内 *** T単 - 2号 ***		m	574		歩A・単A
T00023	ケーブル撤去工 管内, EM-CEケーブル, 3心, 3.5mm2, 屋内 *** T単 - 3号 ***		m	731		歩A・単A
T00024	ケーブル撤去工 ラック, EM-CEケーブル, 3心, 3.5mm2, 屋内 *** T単 - 4号 ***		m	940		歩A・単A
T00053	ケーブル撤去工 ビット, 専用ケーブル, 超音波流量計用, 屋内 *** T単 - 5号 ***		m	235		歩A・単A
T00054	ケーブル配線工 管内, 専用ケーブル, 超音波流量計用, 屋内 *** T単 - 6号 ***		m	313		歩A・単A
T00055	ケーブル撤去工 ラック内, 専用ケーブル, 超音波流量計用, 屋内 *** T単 - 7号 ***		m	392		歩A・単A
T00056	ケーブル撤去工 露出, 専用ケーブル, 超音波流量計用, 屋内 *** T単 - 8号 ***		m	470		歩A・単A
T00057	専用ケーブル配線工 ビット, 専用ケーブル, 超音波流量計用, 屋内 *** T単 - 9号 ***		m	470		歩A・単A
T00058	専用ケーブル配線工 管内, 専用ケーブル, 超音波流量計用, 屋内 *** T単 - 10号 ***		m	601		歩A・単A
T00059	専用ケーブル配線工 ラック内, 専用ケーブル, 超音波流量計用, 屋内 *** T単 - 11号 ***		m	757		歩A・単A
T00060	専用ケーブル配線工 露出, 専用ケーブル, 超音波流量計用, 屋内 *** T単 - 12号 ***		m	940		歩A・単A
T00063	専用ケーブル配線工 ビット, 専用ケーブル, 電磁流量計用, 屋内 *** T単 - 13号 ***		m	1,149		歩A・単A
T00064	専用ケーブル配線工 管内, 専用ケーブル, 電磁流量計用, 屋内 *** T単 - 14号 ***		m	1,436		歩A・単A
T00065	専用ケーブル配線工 ラック内, 専用ケーブル, 電磁流量計用, 屋内		m	1,854		歩A・単A

事業名 羽島ダム管理事業						
工事名 羽島ダム管理用制御装置更新工事【地区2：取水施設地区】						
工事別工事名:羽島ダム管理用制御装置更新工事【地区2：取水設備】						
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:4週8休以上	
R01013	電工	1.000	人	26,112	26,112	
	合 計				26,112	算出数量 1.000 人
	単 価				26,112	
	*** S単 - 2号 ***					
S16004	トラックレン[油圧伸縮ジブ型]		日		1,000 日	歩A 当たり算出
	トラックレン[油圧伸縮ジブ型] トラックレン(油圧伸縮ジブ型),4.9ton吊り,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械区分 2)規格	トラックレン(油圧伸縮ジブ型) 4.9ton吊り		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)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC)	0.0 0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
F01021	トラックレン[油圧伸縮ジブ型] 吊上能力4.9t吊	1.000	日	40,800	40,800	
	合 計				40,800	算出数量 1.000 日
	単 価		日		40,800	
	*** S単 - 3号 ***					
S40012	機側伝送装置(取水樋門・水位計用)		面		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	機側伝送装置(取水樋門・水位計用) 屋内鋼製自立型			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)基礎データコード 2)規格	K96001 屋内鋼製自立型		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	
K96001	機側伝送装置(取水樋門・水位計用) 屋内鋼製自立型	1.000	面	5,000,000	5,000,000	
	合 計				5,000,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				5,000,000	
	*** S単 - 4号 ***					
S40012	機側伝送装置(取水ゲート・非常用バルブ用)		面		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	機側伝送装置(取水ゲート・非常用バルブ用) 屋内鋼製自立型			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)基礎データコード 2)規格	K96002 屋内鋼製自立型		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	
K96002	機側伝送装置(取水ゲート・非常用バルブ用) 屋内鋼製自立型	1.000	面	6,000,000	6,000,000	
	合 計				6,000,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				6,000,000	
	*** S単 - 5号 ***					
S40012	超音波式流量計(管路用)2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)2測線 φ1200mm 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)基礎データコード 2)規格	K76542 φ1200mm 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	
K76542	超音波式流量計(管路用)2測線 φ1200mm 流速検出端 変換器	1.000	台	6,070,000	6,070,000	

事業名	羽鳥ダム管理事業					
工事名	羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区 2 : 取水施設地区】					
工事別工事名	羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区 2 : 取水設備】					
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	合 計				6,070,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				6,070,000	
	*** 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	超音波式流量計 (管路用)		個		1.000 [各単位]	歩 A 当たり算出
	超音波式流量計 (管路用) 結合材 (樹脂製モールド材)			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 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	K76502 結合材 (樹脂製モールド材)		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	
K76502	超音波式流量計 (管路用) 結合材 (樹脂製モールド材)	1.000	個	9,350	9,350	
	合 計				9,350	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				9,350	
	*** S 単 - 8号 ***					
S40012	電磁式流量計		台		1.000 [各単位]	歩 A 当たり算出
	電磁式流量計 Φ400、変換器分離形			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	K96003 Φ400、変換器分離形		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	電磁式流量計 Φ400、変換器分離形	1.000	台	6,120,000	6,120,000	
	合 計				6,120,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				6,120,000	
	*** S 単 - 9号 ***					
S40012	専用ケーブル		m		1.000 [各単位]	歩 A 当たり算出
	専用ケーブル 電磁式流量計専用ケーブル			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	K96004 電磁式流量計専用ケーブル		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	
K96004	専用ケーブル 電磁式流量計専用ケーブル	1.000	m	3,600	3,600	
	合 計				3,600	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				3,600	
	*** S 単 - 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) 0.65ton, 112km			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 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)	0.650ton 112.000km		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	

事業名 羽島ダム管理事業						
工事名 羽島ダム管理用制御装置更新工事【地区 2 : 取水施設地区】						
工事別工事名:羽島ダム管理用制御装置更新工事【地区 2 : 取水設備】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
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 - 11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: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:4週8休以上	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	1.950	人	24,888	48,532	
	合 計				48,532	算出数量 1.000 台
	単 価		台		48,532	
	*** S 単 - 12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	
	電磁式流量計(管路用),有			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)機器区分	電磁式流量計(管路用)		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:4週8休以上	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	1.370	人	24,888	34,097	
	合 計				34,097	算出数量 1.000 台
	単 価		台		34,097	
	*** S 単 - 13号 ***					
S42054	機側伝送装置(取水樋門・水位計用)据付工		式		1.000 式	歩 A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	0.00,1.00,0.00,0.00,			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	1.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	24,888	24,888	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				24,888	算出数量 1.000 式
	単 価		式		24,888	
	*** S 単 - 14号 ***					
S42054	機側伝送装置(取水ゲート・非常用バルブ用)据付工		式		1.000 式	歩 A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	0.00,0.70,0.00,0.00,			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:1 0 %	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.70		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				

事業名	羽島ダム管理事業					
工事名	羽島ダム管理用制御装置更新工事【地区 2 : 取水施設地区】					
工事別工事名	羽島ダム管理用制御装置更新工事【地区 2 : 取水設備】					
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.700	人	24,888	17,422	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				17,422	算出数量 1.000 式
	単 価		式		17,422	
	*** S 単 - 15号 ***					
S42054	機側伝送装置（取水樋門・水位計用）		式		1.000 式	歩 A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.50,0.00,			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)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.50		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
R03003	電気通信技術者	0.500	人	37,026	18,513	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				18,513	算出数量 1.000 式
	単 価		式		18,513	
	*** S 単 - 16号 ***					
S42054	機側伝送装置（取水ゲート・非常用バルブ用）		式		1.000 式	歩 A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.35,0.00,			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)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.35		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
R03003	電気通信技術者	0.350	人	37,026	12,959	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				12,959	算出数量 1.000 式
	単 価		式		12,959	
	*** S 単 - 17号 ***					
S42054	機側伝送装置（水位計用）		式		1.000 式	歩 A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.50,0.00,0.00,			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)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.50		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	24,888	12,444	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	

事業名 羽島ダム管理事業						
工事名 羽島ダム管理用制御装置更新工事【地区 2：取水施設地区】						
工事別工事名:羽島ダム管理用制御装置更新工事【地区 2：取水設備】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				12,444	算出数量 1.000 式
	単 価		式		12,444	
	*** S 単 - 18号 ***					
S42054	機側伝送装置（取水樋門用）撤去工		式		1.000 式	歩 A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.35,0.00,0.00,			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)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.35		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.350	人	24,888	8,711	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				8,711	算出数量 1.000 式
	単 価		式		8,711	
	*** S 単 - 19号 ***					
S42054	機側伝送装置（取水ゲート・非常用バルブ用）撤去工		式		1.000 式	歩 A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.35,0.00,0.00,			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)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.35		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.350	人	24,888	8,711	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				8,711	算出数量 1.000 式
	単 価		式		8,711	
	*** S 単 - 20号 ***					
S42054	超音波式流量計撤去工（超音波・管路用φ1200）		式		1.000 式	歩 A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.98,0.00,0.00,			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)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.98		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.980	人	24,888	24,390	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				24,390	算出数量 1.000 式
	単 価		式		24,390	

事業名	羽鳥ダム管理事業					
工事名	羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区2：取水施設地区】					
工事別工事名	羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区2：取水設備】					
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 21号 ***					
S42054	電磁式流量計撤去工（電磁式・管路用φ400）		式		1,000	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.98,0.00,0.00,			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.98		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.980	人	24,888	24,390	
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	24,888	0	
	合 計				24,390	算出数量 1,000 式
	単 価		式		24,390	
	*** S単 - 22号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ビット・CVケーブル,600V,3心,3.5mm2,屋外・屋内			時間の制約:なし 夜間制約作業時間: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:4週8休以上	
	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	254	25,400	
R01013	電工					
		4.400	人	26,112	114,893	
	合 計				140,293	算出数量 100,000 m
	単 価		m		1,403	
	*** S単 - 23号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管 内・CVケーブル,600V,3心,3.5mm2,地中・屋外・屋内			時間の制約:なし 夜間制約作業時間: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:4週8休以上	
	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	254	25,400	
R01013	電工					
		5.500	人	26,112	143,616	
	合 計				169,016	算出数量 100,000 m
	単 価		m		1,690	
	*** S単 - 24号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ラック・ダクト内・CVケーブル,600V,3心,3.5mm2,屋外・屋内			時間の制約:なし 夜間制約作業時間: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・ダクト内		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:4週8休以上	
	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	254	25,400	
R01013	電工					
		7.100	人	26,112	185,395	

[illegible]

[illegible]

事業名 羽鳥ダム管理事業						
工事名 羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区2：取水施設地区】						
工事別工事名:羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区2：取水設備】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** T単 - 1号 ***					
T00022	ケーブル撤去工		m		100.000	歩A 当たり算出
	ビット,EM-CEケーブル,3心,3.5m2,屋内					
S02115	電工	2.200	人	26,112	57,446	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				57,446	
	単 価		m		574	
	*** T単 - 2号 ***					
T00023	ケーブル撤去工		m		100.000	歩A 当たり算出
	管内,EM-CEケーブル,3心,3.5m2,屋内					
S02115	電工	2.800	人	26,112	73,114	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				73,114	
	単 価		m		731	
	*** T単 - 3号 ***					
T00024	ケーブル撤去工		m		100.000	歩A 当たり算出
	ラック,EM-CEケーブル,3心,3.5m2,屋内					
S02115	電工	3.600	人	26,112	94,003	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				94,003	
	単 価		m		940	
	*** T単 - 4号 ***					
T00053	ケーブル撤去工		m		100.000	歩A 当たり算出
	ビット,専用ケーブル,超音波流量計用,屋内					
S02115	電工	0.900	人	26,112	23,501	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				23,501	
	単 価		m		235	
	*** T単 - 5号 ***					
T00054	ケーブル配線工		m		100.000	歩A 当たり算出
	管内,専用ケーブル,超音波流量計用,屋内					
S02115	電工	1.200	人	26,112	31,334	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				31,334	
	単 価		m		313	
	*** T単 - 6号 ***					
T00055	ケーブル撤去工		m		100.000	歩A 当たり算出
	ラック内,専用ケーブル,超音波流量計用,屋内					
S02115	電工	1.500	人	26,112	39,168	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				39,168	
	単 価		m		392	
	*** T単 - 7号 ***					

事業名	羽鳥ダム管理事業					
工事名	羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区2：取水施設地区】					
工事別工事名:羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区2：取水設備】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
T00056	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
S02115	露出,専用ケーブル,超音波流量計用,屋内 電工	1.800	人	26,112	47,002	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				47,002	
	単 価		m		470	
	*** T単 - 8号 ***					
T00057	専用ケーブル配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
S02115	ビット,専用ケーブル,超音波流量計用,屋内 電工	1.800	人	26,112	47,002	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				47,002	
	単 価		m		470	
	*** T単 - 9号 ***					
T00058	専用ケーブル配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
S02115	管内,専用ケーブル,超音波流量計用,屋内 電工	2.300	人	26,112	60,058	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				60,058	
	単 価		m		601	
	*** T単 - 10号 ***					
T00059	専用ケーブル配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
S02115	ラック内,専用ケーブル,超音波流量計用,屋内 電工	2.900	人	26,112	75,725	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				75,725	
	単 価		m		757	
	*** T単 - 11号 ***					
T00060	専用ケーブル配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
S02115	露出,専用ケーブル,超音波流量計用,屋内 電工	3.600	人	26,112	94,003	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				94,003	
	単 価		m		940	
	*** T単 - 12号 ***					
T00063	専用ケーブル配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
S02115	ビット,専用ケーブル,電磁流量計用,屋内 電工	4.400	人	26,112	114,893	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				114,893	
	単 価		m		1,149	
	*** T単 - 13号 ***					
T00064	専用ケーブル配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出

事業名 羽鳥ダム管理事業						
工事名 羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区 2：取水施設地区】						
工事別工事名:羽鳥ダム管理用制御装置更新工事【地区 2：取水設備】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	管内,専用ケーブル,電磁流量計用,屋内					
S02115	電工	5.500	人	26,112	143,616	S単 1号
	合 計				143,616	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,436	
	*** 丁単 - 14号 ***					
T00065	専用ケーブル配線工		m		100.000	歩A 当たり算出
	ラック内,専用ケーブル,電磁流量計用,屋内					
S02115	電工	7.100	人	26,112	185,395	S単 1号
	合 計				185,395	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,854	
	*** 丁単 - 15号 ***					
T00066	専用ケーブル配線工		m		100.000	歩A 当たり算出
	露出,専用ケーブル,電磁流量計用,屋内					
S02115	電工	8.800	人	26,112	229,786	S単 1号
	合 計				229,786	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,298	
	*** 丁単 - 16号 ***					
T00067	ケーブル撤去工		m		100.000	歩A 当たり算出
	ビット,専用ケーブル,電磁式流量計用,屋内					
S02115	電工	2.200	人	26,112	57,446	S単 1号
	合 計				57,446	算出数量 100.000 m
	単 価		m		574	
	*** 丁単 - 17号 ***					
T00068	ケーブル配線工		m		100.000	歩A 当たり算出
	管内,専用ケーブル,電磁式流量計用,屋内					
S02115	電工	2.800	人	26,112	73,114	S単 1号
	合 計				73,114	算出数量 100.000 m
	単 価		m		731	
	*** 丁単 - 18号 ***					
T00069	ケーブル撤去工		m		100.000	歩A 当たり算出
	ラック内,専用ケーブル,電磁式流量計用,屋内					
S02115	電工	3.600	人	26,112	94,003	S単 1号
	合 計				94,003	算出数量 100.000 m
	単 価		m		940	
	*** 丁単 - 19号 ***					
T00070	ケーブル撤去工		m		100.000	歩A 当たり算出
	露出,専用ケーブル,電磁式流量計用,屋内					

[illegible]