

磐越自動車道 鳥屋山トンネル照明設備更新工事

積 算 内 訳 書

令和 5年 6月

東日本高速道路株式会社 東北支社

工 事 概 要

1. 工事名 磐越自動車道 鳥屋山トンネル照明設備更新工事

2. 路線名 磐越自動車道

3. 工事箇所 (自) 福島県耶麻郡猪苗代町 (猪苗代磐梯高原IC)  
(至) 新潟県東蒲原郡阿賀町 (津川IC)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

4. 施工内容 本工事はトンネル照明設備の更新、道路照明設備の更新を行うものであり、これに伴う  
機器製作、据付撤去、配管配線、試験調整等の一切の工事を行うものである。

トンネル照明設備の更新

束松TN (1チューブ、1325m) トンネル照明 306灯

鳥屋山TN (1チューブ、2600m) トンネル照明 471灯

西会津TN (1チューブ、1018m) トンネル照明 268灯

長坂TN (1チューブ、736m) トンネル照明 301灯

道路照明設備の更新

磐梯山SA (上下線) 道路照明 48基

5. 期 間 自 令和 5年 9月 26日 ~ 至 令和 8年 1月 12日 ( 840日間)

工 事 名	磐越自動車道 鳥屋山トンネル照明設備更新工事		工事区分	電気工事
-------	------------------------	--	------	------

工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳
工種内訳合計金額 (内 共通仮設費 (積上計上分))	式	1	702,377,480 ( 0 )	
束松トンネル電気室照明設備工事費	式	1	9,898,460	据付工 トンネル照明制御装置(夜間) 1 面 配線工(屋内ピット) 電力22sq-3C 32 m 配線工(屋内ピット) 電力14sq-3C 24 m 配線工(屋内ピット) 電力3.5sq-3C 56 m 配線工(屋内ピット) 電力3.5sq-2C 9 m 配線工(屋内ピット) CVV2sq-3C 15 m 配線工(屋内ピット) 制御ケーブル 29 m 配線工(屋内ピット) CCP-AP0.9-10P 15 m 配線工(屋内ピット) SWVP0.5-22C 30 m 配線工(屋内ピット) SWVP0.5-6C 15 m 接続工 端子接続 SWVP0.5-22C 2 箇所 接続工 端子接続 SWVP0.5-6C 1 箇所 ケーブル銘板 70 枚
束松トンネル照明設備工事費(夜間)	式	1	111,715,080	据付工 坑口分電盤(基礎含む) 1 面 取付工 自動調光装置 輝度計 1 基 取付工 ELB箱 6 面 取付工 区分開閉器 2回路用 2 面 取付工 区分開閉器 3回路用 6 面 取付工 区分開閉器取付金物 8 組 取付工 トンネル照明灯具 LTS-80-C(銘板含む) 146 灯 取付工 トンネル照明灯具 TES-100-2M(調光無)(銘板含む) 2 灯 取付工 トンネル照明灯具 TES-50-2M(銘板含む) 26 灯 取付工 トンネル照明灯具 TES-70-2M(銘板含む) 20 灯 取付工 トンネル照明灯具 TES-100-2M(銘板含む) 16 灯 取付工 トンネル照明灯具 TES-150-2M(銘板含む) 32 灯 取付工 トンネル照明灯具 TES-200-2M(銘板含む) 32 灯 取付工 トンネル照明灯具 TES-250-2M(銘板含む) 32 灯 取付工 トンネル照明灯具取付金物 306 組 配線工(屋外管内) 電力22sq-3C 348 m 配線工(屋外管内) 電力14sq-3C 348 m 配線工(屋外管内) 電力3.5sq-3C 659 m 配線工(屋外管内) FP3.5sq-3C 37 m 配線工(屋外管内) CVV2sq-3C 156 m 配線工(屋外管内) 制御ケーブル 385 m

工事名		磐越自動車道 鳥屋山トンネル照明設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
束松トンネル照明設備工事費(夜間)				配線工(屋外管内) IV14sq	35 m
				配線工(屋外管内) CCP-AP0.9-10P	22 m
				配線工(共同溝内ラック) 電力22sq-3C	100 m
				配線工(共同溝内ラック) 電力14sq-3C	100 m
				配線工(共同溝内ラック) 電力3.5sq-3C	200 m
				配線工(共同溝内ラック) CVV2sq-3C	156 m
				配線工(共同溝内ラック) 制御ケーブル	100 m
				配線工(共同溝内ラック) CCP-AP0.9-10P	25 m
				配線工(TN内管内) 電力22sq-3C	32 m
				配線工(TN内管内) 電力14sq-3C	32 m
				配線工(TN内管内) 電力3.5sq-3C	64 m
				配線工(TN内管内) FP3.5sq-3C	83 m
				配線工(TN内管内) 制御ケーブル	64 m
				配線工(TN内管内) IV14sq	27 m
				配線工(TN内多孔陶管内) 電力3.5sq-3C	2,068 m
				配線工(TN内多孔陶管内) CVV2sq-3C	1,128 m
				配線工(TN内ラック) 電力22sq-3C	2,678 m
				配線工(TN内ラック) 電力14sq-3C	2,130 m
				配線工(TN内ラック) 電力3.5sq-3C	2,971 m
				配線工(TN内ラック) FP3.5sq-3C	2,141 m
				配線工(TN内ラック) 制御ケーブル	3,072 m
				配線工(TN内ラック) IV14sq	2,638 m
				配管工 E1-FP65(6)40(3)	3 m
				配管工 E1-FP65(1)50(1)40(2)	6 m
				配管工 T2-SUS70(2)36(1)	13 m
				配管工 T2-SUS54(2)36(2)	14 m
				配管工 T2-SUS28(1)	36 m
				配管工 B2-SUS54(2)36(2)	35 m
				取付工 配管支持金物 T2-SUS70(2)36(1)	8 箇所
				取付工 配管支持金物 T2-SUS54(2)36(2)	8 箇所
				取付工 配管支持金物 T2-SUS28(1)	18 箇所
				取付工 配管支持金物 B2-SUS54(2)36(2)	19 箇所
				ダクト口工 FP65(5)40(3)	1 箇所
				取付工 プルボックス(WP) 450×600×400	2 箇所
			接続工 分岐接続 3.5sq-3C*3	6 箇所	
			接続工 プレハブ分岐接続 3.5sq-3C*2×2sq-3C	221 箇所	

工 事 名	磐越自動車道 鳥屋山トンネル照明設備更新工事		工事区分	電気工事
-------	------------------------	--	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
束松トンネル照明設備工事費(夜間)				接続工 プレハブ分岐接続 22sq-3C*2×2sq-3C 79 箇所 ケーブル銘板 121 枚 足場工(高所作業車) 1 式 試験掘工 1 箇所 試験調整工 束松トンネル 1 式
束松トンネル電気室照明設備撤去工事費	式	1	46,445	撤去工 照明制御盤(夜間) 1 面 配線撤去工(屋内ピット) VVR14sq-3C 109 m 配線撤去工(屋内ピット) VVR5.5sq-3C 12 m 配線撤去工(屋内ピット) VVR3.5sq-3C 74 m 配線撤去工(屋内ピット) VVR3.5sq-2C 14 m 配線撤去工(屋内ピット) CVV3.5sq-4C 14 m 配線撤去工(屋内ピット) CCP-AP0.65-10P 14 m
束松トンネル照明設備撤去工事費(夜間)	式	1	12,831,957	撤去工 坑口分電盤 1 面 撤去工 自動調光装置 輝度計 1 基 撤去工 ELB箱 6 面 撤去工 区分開閉器 16 面 撤去工 トンネル照明灯具(銘板含む) 380 灯 撤去工 トンネル照明灯具取付金物 380 組 配線撤去工(屋外管内) VVR14sq-3C 608 m 配線撤去工(屋外管内) VVR5.5sq-3C 76 m 配線撤去工(屋外管内) VVR3.5sq-3C 379 m 配線撤去工(屋外管内) VVR3.5sq-2C 76 m 配線撤去工(屋外管内) CVV3.5sq-4C 76 m 配線撤去工(屋外管内) CCP-AP0.65-10P 25 m 配線撤去工(共同溝内ラック) VVR14sq-3C 208 m 配線撤去工(共同溝内ラック) VVR5.5sq-3C 26 m 配線撤去工(共同溝内ラック) VVR3.5sq-3C 130 m 配線撤去工(共同溝内ラック) VVR3.5sq-2C 26 m 配線撤去工(共同溝内ラック) CVV3.5sq-4C 26 m 配線撤去工(共同溝内ラック) CCP-AP0.65-10AP 25 m 配線撤去工(TN内管内) VVR14sq-3C 130 m 配線撤去工(TN内管内) VVR8sq-3C 31 m 配線撤去工(TN内管内) VVR5.5sq-3C 15 m 配線撤去工(TN内管内) VVR3.5sq-3C 114 m 配線撤去工(TN内管内) VVR3.5sq-2C 27 m 配線撤去工(TN内管内) FP3.5sq-3C 41 m

工事名		磐越自動車道 鳥屋山トンネル照明設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
束松トンネル照明設備撤去工事費(夜間)				配線撤去工(TN内多孔陶管内) VVR5.5sq-3C	345 m
				配線撤去工(TN内多孔陶管内) VVR3.5sq-3C	1,708 m
				配線撤去工(TN内多孔陶管内) CVV3.5sq-4C	1,128 m
				配線撤去工(TN内ラック) VVR14sq-3C	5,731 m
				配線撤去工(TN内ラック) VVR8sq-3C	8,047 m
				配線撤去工(TN内ラック) VVR5.5sq-3C	519 m
				配線撤去工(TN内ラック) VVR3.5sq-3C	1,274 m
				配線撤去工(TN内ラック) VVR3.5sq-2C	2,623 m
				配線撤去工(TN内ラック) FP3.5sq-3C	1,021 m
				配線撤去工(TN内ラック) IV3.5sq	2,635 m
				配管撤去工 T2-G70(2)54(2)	36 m
				配管撤去工 T2-G28(1)	77 m
				ダクトカバー撤去工 3000×1000 t 4.5	1 箇所
				足場工(高所作業車)	1 式
鳥屋山トンネル電気室照明設備工事費	式	1	10,340,877	据付工 トンネル照明制御装置(夜間)	1 面
				配線工(屋内ピット) 電力38sq-3C	71 m
				配線工(屋内ピット) 電力5.5sq-3C	14 m
				配線工(屋内ピット) 電力3.5sq-3C	42 m
				配線工(屋内ピット) 電力3.5sq-2C	7 m
				配線工(屋内ピット) CVV2sq-3C	23 m
				配線工(屋内ピット) 制御ケーブル	46 m
				配線工(屋内ピット) SWVP0.5-48C	22 m
				配線工(屋内ピット) SWVP0.5-22C	22 m
				配線工(屋内ピット) SWVP0.5-12C	22 m
				接続工 端子接続 SWVP0.5-48C	1 箇所
				接続工 端子接続 SWVP0.5-22C	1 箇所
				接続工 端子接続 SWVP0.5-12C	1 箇所
				ケーブル銘板	62 枚
鳥屋山トンネル照明設備工事費(夜間)	式	1	207,629,735	据付工 坑口分電盤(基礎含む)	1 面
				取付工 ELB箱	14 面
				取付工 区分開閉器 2回路用	2 面
				取付工 区分開閉器 3回路用	14 面
				取付工 区分開閉器取付金物	16 組
				取付工 トンネル照明灯具 LTS-80-C(銘板含む)	299 灯
				取付工 トンネル照明灯具 TES-100-2M(調光無)(銘板含む)	2 灯
				取付工 トンネル照明灯具 TES-50-2M(銘板含む)	28 灯

工事名		磐越自動車道 鳥屋山トンネル照明設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
鳥屋山トンネル照明設備工事費(夜間)				取付工 トンネル照明灯具 TES-70-2M(銘板含む)	26 灯
				取付工 トンネル照明灯具 TES-100-2M(銘板含む)	16 灯
				取付工 トンネル照明灯具 TES-150-2M(銘板含む)	36 灯
				取付工 トンネル照明灯具 TES-200-2M(銘板含む)	32 灯
				取付工 トンネル照明灯具 TES-250-2M(銘板含む)	32 灯
				取付工 トンネル照明灯具取付金物	471 組
				配線工(屋外管内) 電力38sq-3C	299 m
				配線工(屋外管内) 電力5.5sq-3C	97 m
				配線工(屋外管内) 電力3.5sq-3C	202 m
				配線工(屋外管内) FP3.5sq-3C	53 m
				配線工(屋外管内) CVV2sq-3C	49 m
				配線工(屋外管内) 制御ケーブル	202 m
				配線工(屋外管内) IV22sq	52 m
				配線工(屋外FP管内) 電力38sq-3C	60 m
				配線工(屋外FP管内) 電力5.5sq-3C	15 m
				配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-3C	45 m
				配線工(屋外FP管内) FP3.5sq-3C	15 m
				配線工(屋外FP管内) CVV2sq-3C	8 m
				配線工(屋外FP管内) 制御ケーブル	30 m
				配線工(屋外FP管内) IV22sq	10 m
				配線工(共同溝内ラック) 電力38sq-3C	83 m
				配線工(共同溝内ラック) 電力5.5sq-3C	42 m
				配線工(共同溝内ラック) 電力3.5sq-3C	42 m
				配線工(共同溝内ラック) CVV2sq-3C	21 m
				配線工(共同溝内ラック) 制御ケーブル	42 m
				配線工(TN内管内) 電力38sq-3C	34 m
				配線工(TN内管内) 電力3.5sq-3C	34 m
				配線工(TN内管内) FP3.5sq-3C	127 m
				配線工(TN内管内) 制御ケーブル	32 m
				配線工(TN内管内) IV22sq	14 m
				配線工(TN内多孔陶管内) 電力5.5sq-3C	4,784 m
				配線工(TN内多孔陶管内) CVV2sq-3C	2,501 m
				配線工(TN内ラック) 電力38sq-3C	9,807 m
				配線工(TN内ラック) 電力3.5sq-3C	5,480 m
				配線工(TN内ラック) FP3.5sq-3C	4,326 m
				配線工(TN内ラック) 制御ケーブル	10,374 m

工事名		磐越自動車道 鳥屋山トンネル照明設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
鳥屋山トンネル照明設備工事費(夜間)				配線工(TN内ラック) IV22sq	5,193 m
				配管工 E1-FP65(4)50(3)	5 m
				配管工 E1-FP65(4)50(4)	5 m
				配管工 T2-SUS70(2)54(2)	14 m
				配管工 T2-SUS28(1)	78 m
				配管工 B2-SUS70(2)54(2)	52 m
				取付工 配管支持金物 T2-SUS70(2)54(2)	10 箇所
				取付工 配管支持金物 T2-SUS28(1)	39 箇所
				取付工 配管支持金物 B2-SUS70(2)54(2)	27 箇所
				ダクト口工 FP65(4)50(3)	1 箇所
				取付工 プルボックス(WP) 550×700×300	2 箇所
				接続工 分岐接続 5.5sq-3C*3	13 箇所
				接続工 プレハブ分岐接続 3.5sq-3C*2×2sq-3C	386 箇所
				接続工 プレハブ分岐接続 38sq-3C*2×2sq-3C	85 箇所
				ケーブル銘板	170 枚
				足場工(高所作業車)	1 式
				試験調整工 鳥屋山トンネル	1 式
鳥屋山トンネル電気室照明設備撤去工事費	式	1	69,885	撤去工 照明制御盤(夜間)	1 面
				配線撤去工(屋内ピット) VVR60sq-3C	9 m
				配線撤去工(屋内ピット) VVR38sq-3C	99 m
				配線撤去工(屋内ピット) VVR22sq-3C	45 m
				配線撤去工(屋内ピット) VVR14sq-3C	17 m
				配線撤去工(屋内ピット) VVR3.5sq-3C	92 m
				配線撤去工(屋内ピット) VVR3.5sq-2C	9 m
				配線撤去工(屋内ピット) CVV5.5sq-4C	24 m
鳥屋山トンネル照明設備撤去工事費(夜間)	式	1	26,139,747	撤去工 坑口分電盤	1 面
				撤去工 ELB箱	13 面
				撤去工 区分開閉器	32 面
				撤去工 トンネル照明灯具(銘板含む)	607 灯
				撤去工 トンネル照明灯具取付金物	607 組
				配線撤去工(屋外管内) VVR60sq-3C	46 m
				配線撤去工(屋外管内) VVR38sq-3C	230 m
				配線撤去工(屋外管内) VVR22sq-3C	92 m
				配線撤去工(屋外管内) VVR14sq-3C	92 m
				配線撤去工(屋外管内) VVR3.5sq-3C	184 m

工事名		磐越自動車道 鳥屋山トンネル照明設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
鳥屋山トンネル照明設備撤去工事費(夜間)				配線撤去工(屋外管内) VVR3.5sq-2C	46 m
				配線撤去工(屋外管内) CVV5.5sq-4C	46 m
				配線撤去工(共同溝内ラック) VVR60sq-3C	26 m
				配線撤去工(共同溝内ラック) VVR38sq-3C	130 m
				配線撤去工(共同溝内ラック) VVR22sq-3C	52 m
				配線撤去工(共同溝内ラック) VVR14sq-3C	52 m
				配線撤去工(共同溝内ラック) VVR3.5sq-3C	104 m
				配線撤去工(共同溝内ラック) VVR3.5sq-2C	26 m
				配線撤去工(共同溝内ラック) CVV5.5sq-4C	26 m
				配線撤去工(TN内管内) VVR60sq-3C	21 m
				配線撤去工(TN内管内) VVR38sq-3C	104 m
				配線撤去工(TN内管内) VVR22sq-3C	42 m
				配線撤去工(TN内管内) VVR14sq-3C	13 m
				配線撤去工(TN内管内) VVR3.5sq-3C	111 m
				配線撤去工(TN内管内) VVR3.5sq-2C	27 m
				配線撤去工(TN内管内) FP3.5sq-3C	83 m
				配線撤去工(TN内管内) CVV5.5sq-4C	8 m
				配線撤去工(TN内多孔陶管内) VVR14sq-3C	1,336 m
				配線撤去工(TN内多孔陶管内) VVR8sq-3C	3,450 m
				配線撤去工(TN内多孔陶管内) CVV5.5sq-2C	2,494 m
				配線撤去工(TN内ラック) VVR60sq-3C	569 m
				配線撤去工(TN内ラック) VVR38sq-3C	6,907 m
				配線撤去工(TN内ラック) VVR22sq-3C	11,155 m
				配線撤去工(TN内ラック) VVR14sq-3C	8,637 m
				配線撤去工(TN内ラック) VVR8sq-3C	1,057 m
				配線撤去工(TN内ラック) VVR3.5sq-3C	1,315 m
				配線撤去工(TN内ラック) VVR3.5sq-2C	5,170 m
				配線撤去工(TN内ラック) FP3.5sq-3C	2,010 m
				配線撤去工(TN内ラック) IV14sq	5,182 m
				配管撤去工 T2-G28(1)	62 m
				ダクトカバー撤去工 5500×1130・3700×980 t 3.2	1 箇所
				足場工(高所作業車)	1 式
				西会津トンネル電気室照明設備工事費	式
配線工(屋内ビット) 電力8sq-3C	28 m				
配線工(屋内ビット) 電力3.5sq-3C	57 m				
配線工(屋内ビット) CVV2sq-3C	23 m				

工事名		磐越自動車道 鳥屋山トンネル照明設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
西会津トンネル電気室照明設備工事費				配線工(屋内ビット) 制御ケーブル	46 m
				配線工(屋内ビット) CCP-AP0.9-10P	23 m
				ケーブル銘板	54 枚
西会津トンネル照明設備工事費(夜間)	式	1	93,122,472	据付工 坑口分電盤(基礎含む)	1 面
				取付工 自動調光装置 輝度計	1 基
				取付工 ELB箱	6 面
				取付工 区分開閉器 2回路用	2 面
				取付工 区分開閉器 3回路用	4 面
				取付工 区分開閉器取付金物	6 組
				取付工 トンネル照明灯具 LTS-80-C(銘板含む)	109 灯
				取付工 トンネル照明灯具 TES-100-2M(調光無)(銘板含む)	2 灯
				取付工 トンネル照明灯具 TES-50-2M(銘板含む)	29 灯
				取付工 トンネル照明灯具 TES-70-2M(銘板含む)	16 灯
				取付工 トンネル照明灯具 TES-100-2M(銘板含む)	16 灯
				取付工 トンネル照明灯具 TES-150-2M(銘板含む)	32 灯
				取付工 トンネル照明灯具 TES-200-2M(銘板含む)	38 灯
				取付工 トンネル照明灯具 TES-250-2M(銘板含む)	26 灯
				取付工 トンネル照明灯具取付金物	268 組
				配線工(屋外管内) 電力14sq-3C	196 m
				配線工(屋外管内) 電力8sq-3C	196 m
				配線工(屋外管内) 電力3.5sq-3C	737 m
				配線工(屋外管内) FP3.5sq-3C	44 m
				配線工(屋外管内) CVV2sq-3C	76 m
				配線工(屋外管内) 制御ケーブル	240 m
				配線工(屋外管内) IV8sq	43 m
				配線工(屋外管内) CCP-AP0.9-10P	244 m
				配線工(屋外FP管内) 電力14sq-3C	22 m
				配線工(屋外FP管内) 電力8sq-3C	22 m
				配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-3C	33 m
				配線工(屋外FP管内) FP3.5sq-3C	6 m
				配線工(屋外FP管内) CVV2sq-3C	6 m
				配線工(屋外FP管内) 制御ケーブル	22 m
				配線工(共同溝内ラック) 電力14sq-3C	45 m
				配線工(共同溝内ラック) 電力8sq-3C	45 m
				配線工(共同溝内ラック) 電力3.5sq-3C	90 m
				配線工(共同溝内ラック) CVV2sq-3C	23 m

工事名		磐越自動車道 鳥屋山トンネル照明設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
西会津トンネル照明設備工事費(夜間)				配線工(共同溝内ラック) 制御ケーブル	45 m
				配線工(共同溝内ラック) CCP-AP0.9-10P	23 m
				配線工(TN内管内) 電力14sq-3C	33 m
				配線工(TN内管内) 電力8sq-3C	33 m
				配線工(TN内管内) 電力3.5sq-3C	33 m
				配線工(TN内管内) FP3.5sq-3C	109 m
				配線工(TN内管内) 制御ケーブル	66 m
				配線工(TN内管内) IV8sq	31 m
				配線工(TN内多孔陶管内) 電力3.5sq-3C	1,699 m
				配線工(TN内多孔陶管内) CVV2sq-3C	947 m
				配線工(TN内多孔陶管内) CCP-AP0.9-10P	1,020 m
				配線工(TN内ラック) 電力14sq-3C	2,019 m
				配線工(TN内ラック) 電力8sq-3C	1,526 m
				配線工(TN内ラック) 電力3.5sq-3C	2,416 m
				配線工(TN内ラック) FP3.5sq-3C	1,130 m
				配線工(TN内ラック) 制御ケーブル	2,476 m
				配線工(TN内ラック) IV8sq	2,019 m
				配管工 E1-FP65(2)50(6)	3 m
				配管工 E1-FP65(1)50(2)	6 m
				配管工 T2-SUS70(1)54(2)	31 m
				配管工 T2-SUS28(1)	30 m
				配管工 B2-SUS70(1)54(2)	43 m
				取付工 配管支持金物 T2-SUS70(1)54(2)	18 箇所
				取付工 配管支持金物 T2-SUS28(1)	30 箇所
				取付工 配管支持金物 B2-SUS70(1)54(2)	23 箇所
				ダクト口工 FP65(3)50(5)	1 箇所
				取付工 プルボックス(WP) 400×600×250	2 箇所
				接続工 分岐接続 3.5sq-3C*3	5 箇所
				接続工 分岐接続 8sq-3C×3.5sq-3C*2	1 箇所
				接続工 分岐接続 8sq-3C*2×3.5sq-3C	1 箇所
				接続工 プレハブ分岐接続 3.5sq-3C*2×2sq-3C	192 箇所
				接続工 プレハブ分岐接続 14sq-3C*2×2sq-3C	78 箇所
				ケーブル銘板	113 枚
				足場工(高所作業車)	1 式
			試験掘工	1 箇所	
			試験調整工 西会津トンネル	1 式	

工事名		磐越自動車道 鳥屋山トンネル照明設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
西会津トンネル電気室照明設備撤去工事費	式	1	37,585	配線撤去工(屋内ピット) VVR14sq-3C	113 m
				配線撤去工(屋内ピット) VVR8sq-3C	32 m
				配線撤去工(屋内ピット) VVR5.5sq-3C	9 m
				配線撤去工(屋内ピット) VVR3.5sq-3C	105 m
				配線撤去工(屋内ピット) VVR3.5sq-2C	25 m
				配線撤去工(屋内ピット) CVV3.5sq-4C	25 m
				配線撤去工(屋内ピット) CCP-AP0.65-10P	25 m
				西会津トンネル照明設備撤去工事費(夜間)	式
撤去工 自動調光装置 輝度計	1 基				
撤去工 ELB箱	5 面				
撤去工 区分開閉器	12 面				
撤去工 トンネル照明灯具(銘板含む)	325 灯				
撤去工 トンネル照明灯具取付金物	325 組				
配線撤去工(屋外管内) VVR14sq-3C	380 m				
配線撤去工(屋外管内) VVR8sq-3C	152 m				
配線撤去工(屋外管内) VVR5.5sq-3C	76 m				
配線撤去工(屋外管内) VVR3.5sq-3C	456 m				
配線撤去工(屋外管内) VVR3.5sq-2C	76 m				
配線撤去工(屋外管内) CVV3.5sq-4C	76 m				
配線撤去工(屋外管内) CCP-AP0.65-10P	233 m				
配線撤去工(共同溝内ラック) VVR14sq-3C	105 m				
配線撤去工(共同溝内ラック) VVR8sq-3C	42 m				
配線撤去工(共同溝内ラック) VVR5.5sq-3C	21 m				
配線撤去工(共同溝内ラック) VVR3.5sq-3C	126 m				
配線撤去工(共同溝内ラック) VVR3.5sq-2C	21 m				
配線撤去工(共同溝内ラック) CVV3.5sq-4C	21 m				
配線撤去工(共同溝内ラック) CCP-AP0.65-10P	20 m				
配線撤去工(TN内管内) VVR14sq-3C	89 m				
配線撤去工(TN内管内) VVR8sq-3C	53 m				
配線撤去工(TN内管内) VVR5.5sq-3C	20 m				
配線撤去工(TN内管内) VVR3.5sq-3C	100 m				
配線撤去工(TN内管内) VVR3.5sq-2C	27 m				
配線撤去工(TN内管内) FP3.5sq-3C	35 m				
配線撤去工(TN内多孔陶管内) VVR3.5sq-3C	1,699 m				
配線撤去工(TN内多孔陶管内) CVV3.5sq-4C	947 m				
配線撤去工(TN内多孔陶管内) CCP-AP0.65-10P	1,018 m				

工事名		磐越自動車道 鳥屋山トンネル照明設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
西会津トンネル照明設備撤去工事費(夜間)				配線撤去工(TN内ラック) VVR14sq-3C	2,533 m
				配線撤去工(TN内ラック) VVR8sq-3C	4,504 m
				配線撤去工(TN内ラック) VVR5.5sq-3C	3,155 m
				配線撤去工(TN内ラック) VVR3.5sq-3C	2,009 m
				配線撤去工(TN内ラック) VVR3.5sq-2C	1,981 m
				配線撤去工(TN内ラック) FP3.5sq-3C	881 m
				配線撤去工(TN内ラック) IV3.5sq	2,018 m
				配管撤去工 T2-G70(2)54(2)	8 m
				配管撤去工 T2-G28(1)	48 m
				ダクトカバー撤去工 2600×800 t3.2	1 箇所
				足場工(高所作業車)	1 式
				長坂トンネル電気室照明設備工事費	式
配線工(屋内ピット) 電力22sq-3C	18 m				
配線工(屋内ピット) 電力3.5sq-3C	37 m				
配線工(屋内ピット) 電力3.5sq-2C	9 m				
配線工(屋内ピット) CVV2sq-3C	21 m				
配線工(屋内ピット) 制御ケーブル	16 m				
配線工(屋内ピット) CCP-AP0.9-10P	16 m				
配線工(屋内ピット) SWVP0.5-22C	13 m				
配線工(屋内ピット) SWVP0.5-6C	13 m				
接続工 端子接続 SWVP0.5-22C	1 箇所				
接続工 端子接続 SWVP0.5-6C	1 箇所				
ケーブル銘板	40 枚				
長坂トンネル照明設備工事費(夜間)	式	1	116,088,029		
				取付工 自動調光装置 輝度計	2 基
				取付工 ELB箱	4 面
				取付工 区分開閉器 2回路用	2 面
				取付工 区分開閉器 3回路用	2 面
				取付工 区分開閉器取付金物	4 組
				取付工 トンネル照明灯具 LTS-80-C(銘板含む)	94 灯
				取付工 トンネル照明灯具 TES-100-2M(調光無)(銘板含む)	2 灯
				取付工 トンネル照明灯具 TES-50-2M(銘板含む)	33 灯
				取付工 トンネル照明灯具 TES-70-2M(銘板含む)	20 灯
				取付工 トンネル照明灯具 TES-100-2M(銘板含む)	20 灯
				取付工 トンネル照明灯具 TES-150-2M(銘板含む)	20 灯
				取付工 トンネル照明灯具 TES-200-2M(銘板含む)	28 灯

工事名		磐越自動車道 鳥屋山トンネル照明設備更新工事		工事区分	電気工事		
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳			
長坂トンネル照明設備工事費(夜間)				取付工	トンネル照明灯具 TES-250-2M(銘板含む)	28	灯
				取付工	トンネル照明灯具 TES-300-2M(銘板含む)	40	灯
				取付工	トンネル照明灯具 TES-400-2M(銘板含む)	16	灯
				取付工	トンネル照明灯具取付金物	301	組
				取付工	ケーブルラック CR-150	1,210	m
				取付工	ケーブルラック CR-200	250	m
				取付工	ケーブルラック取付金物 CR-150	406	組
				取付工	ケーブルラック取付金物 CR-200	85	組
				配線工(屋外管内)	電力22sq-3C	108	m
				配線工(屋外管内)	電力3.5sq-3C	339	m
				配線工(屋外管内)	FP3.5sq-3C	5	m
				配線工(屋外管内)	CVV2sq-3C	29	m
				配線工(屋外管内)	制御ケーブル	157	m
				配線工(屋外管内)	IV5.5sq	28	m
				配線工(屋外管内)	CCP-AP0.9-10P	157	m
				配線工(屋外FP管内)	電力22sq-3C	34	m
				配線工(屋外FP管内)	電力3.5sq-3C	137	m
				配線工(屋外FP管内)	FP3.5sq-3C	23	m
				配線工(屋外FP管内)	CVV2sq-3C	6	m
				配線工(屋外FP管内)	制御ケーブル	57	m
				配線工(屋外FP管内)	IV5.5sq	30	m
				配線工(屋外FP管内)	CCP-AP0.9-10P	306	m
				配線工(TN内管内)	電力22sq-3C	34	m
				配線工(TN内管内)	電力3.5sq-3C	101	m
				配線工(TN内管内)	FP3.5sq-3C	43	m
				配線工(TN内管内)	制御ケーブル	68	m
				配線工(TN内管内)	IV5.5sq	30	m
				配線工(TN内多孔陶管内)	電力3.5sq-3C	1,034	m
				配線工(TN内多孔陶管内)	CVV2sq-3C	616	m
				配線工(TN内多孔陶管内)	CCP-AP0.9-10P	738	m
				配線工(TN内ラック)	電力22sq-3C	1,456	m
				配線工(TN内ラック)	電力3.5sq-3C	2,876	m
				配線工(TN内ラック)	FP3.5sq-3C	505	m
				配線工(TN内ラック)	制御ケーブル	2,904	m
				配線工(TN内ラック)	IV5.5sq	1,456	m
				配管工	E1-FP80(2)40(7)	3	m

工 事 名	磐越自動車道 鳥屋山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	------------------------	------	------

工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳		
長坂トンネル照明設備工事費(夜間)				配管工 E1-FP65(1)40(2)	14	m
				配管工 T2-SUS70(1)42(1)36(1)	30	m
				配管工 T2-SUS28(1)	18	m
				配管工 B2-SUS70(1)42(1)36(1)	28	m
				取付工 配管支持金物 T2-SUS70(1)42(1)36(1)	18	箇所
				取付工 配管支持金物 T2-SUS28(1)	12	箇所
				取付工 配管支持金物 B2-SUS70(1)42(1)36(1)	17	箇所
				ダクト口工 FP80(2)40(7)30(1)	1	箇所
				取付工 プルボックス(WP) 450×600×250	3	箇所
				接続工 分岐接続 3.5sq-3*3	3	箇所
				接続工 プレハブ分岐接続 3.5sq-3C*2×2sq-3C	200	箇所
				接続工 プレハブ分岐接続 22sq-3C*2×2sq-3C	101	箇所
				ケーブル銘板	135	枚
				足場工(高所作業車)	1	式
				試験調整工 長坂トンネル	1	式
長坂トンネル電気室照明設備撤去工事費	式	1	29,789	撤去工 照明制御盤(夜間)	1	面
				配線撤去工(屋内ビット) VVR14sq-3C	8	m
				配線撤去工(屋内ビット) VVR8sq-3C	23	m
				配線撤去工(屋内ビット) VVR5.5sq-3C	8	m
				配線撤去工(屋内ビット) VVR3.5sq-3C	45	m
				配線撤去工(屋内ビット) VVR3.5sq-2C	7	m
				配線撤去工(屋内ビット) CVV2sq-6C	7	m
				配線撤去工(屋内ビット) CPEV-S0.9-4P	14	m
長坂トンネル照明設備撤去工事費(夜間)	式	1	8,201,868	撤去工 坑口分電盤	1	面
				撤去工 自動調光装置 輝度計	2	基
				撤去工 ELB箱	3	面
				撤去工 区分開閉器	6	面
				撤去工 トンネル照明灯具(銘板含む)	385	灯
				撤去工 トンネル照明灯具取付金物	385	組
				配線撤去工(屋外管内) VVR14sq-3C	30	m
				配線撤去工(屋外管内) VVR8sq-3C	90	m
				配線撤去工(屋外管内) VVR5.5sq-3C	30	m
				配線撤去工(屋外管内) VVR3.5sq-3C	240	m
				配線撤去工(屋外管内) VVR3.5sq-2C	30	m
				配線撤去工(屋外管内) CVV2sq-6C	30	m

工事名		磐越自動車道 鳥屋山トンネル照明設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
長坂トンネル照明設備撤去工事費(夜間)				配線撤去工(屋外管内) CPEV-S0.9-4P	66 m
				配線撤去工(屋外FP管内) VVR14sq-3C	26 m
				配線撤去工(屋外FP管内) VVR8sq-3C	78 m
				配線撤去工(屋外FP管内) VVR5.5sq-3C	26 m
				配線撤去工(屋外FP管内) VVR3.5sq-3C	215 m
				配線撤去工(屋外FP管内) VVR3.5sq-2C	26 m
				配線撤去工(屋外FP管内) CVV2sq-6C	26 m
				配線撤去工(屋外FP管内) CPEV-S0.9-4P	314 m
				配線撤去工(TN内管内) VVR14sq-3C	13 m
				配線撤去工(TN内管内) VVR8sq-3C	56 m
				配線撤去工(TN内管内) VVR5.5sq-3C	72 m
				配線撤去工(TN内管内) VVR3.5sq-3C	192 m
				配線撤去工(TN内管内) VVR3.5sq-2C	31 m
				配線撤去工(TN内管内) FP3.5sq-3C	23 m
				配線撤去工(TN内管内) CVV2sq-6C	12 m
				配線撤去工(TN内多孔陶管内) VVR3.5sq-3C	1,037 m
				配線撤去工(TN内多孔陶管内) CVV2sq-3C	606 m
				配線撤去工(TN内多孔陶管内) CPEV-S0.9-4P	736 m
				配線撤去工(TN内露出) VVR8sq-3C	979 m
				配線撤去工(TN内露出) VVR5.5sq-3C	4,480 m
				配線撤去工(TN内露出) VVR3.5sq-3C	4,666 m
				配線撤去工(TN内露出) VVR3.5sq-2C	1,441 m
				配線撤去工(TN内露出) FP3.5sq-3C	598 m
				配管撤去工 T2-G54(1)42(2)28(1)	8 m
				配管撤去工 T2-G36(1)28(1)	4 m
				配管撤去工 T2-G28(1)	10 m
				ダクトカバー撤去工 2650×500 t3.2	1 箇所
足場工(高所作業車)	1 式				
長坂トンネル照明設備仮設工事費	式	1	2,534,469	仮設配線工(屋内管内) 電力14sq-3C	10 m
				仮設配線工(屋内管内) 電力8sq-3C	31 m
				仮設配線工(屋内管内) 電力5.5sq-3C	10 m
				仮設配線工(屋内管内) 電力3.5sq-3C	99 m
				仮設配線工(屋内管内) 電力3.5sq-2C	11 m
				仮設配線工(屋内管内) CVV2sq-6C	11 m
				仮設配線工(屋内管内) CPEV-S0.9sq-4P	22 m
				仮設配線工(屋外FP管内) 電力14sq-3C	45 m

工 事 名	磐越自動車道 鳥屋山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
長坂トンネル照明設備仮設工事費				仮設配線工(屋外FP管内) 電力8sq-3C 136 m
				仮設配線工(屋外FP管内) 電力5.5sq-3C 45 m
				仮設配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-3C 441 m
				仮設配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-2C 45 m
				仮設配線工(屋外FP管内) CVV2sq-6C 45 m
				仮設配線工(屋外FP管内) CPEV-S0.9sq-4P 78 m
				仮設配管工(屋内転がし) FP50(3)40(4)30(2) 6 m
				仮設配管工(屋内転がし) FP50(3)40(2)30(1) 3 m
				仮設配管工(屋内転がし) FP40(1)30(1) 2 m
				仮設配管工(屋内転がし) FP40(1) 1 m
				仮設配管工(屋外転がし) FP50(3)40(4)30(2) 39 m
				仮設配管工(屋外転がし) FP50(3)40(2) 6 m
				接続工 直線接続 14sq-3C×14sq-3C 1 箇所
				接続工 直線接続 8sq-3C×8sq-3C 3 箇所
				接続工 直線接続 5.5sq-3C×5.5sq-3C 1 箇所
				接続工 直線接続 3.5sq-3C×3.5sq-3C 10 箇所
				接続工 直線接続 3.5sq-2C×3.5sq-2C 1 箇所
			接続工 直線接続 2sq-6C×2sq-6C 1 箇所	
			接続工 直線接続 0.9sq-4P×0.9sq-4P 2 箇所	
磐梯山S A照明設備工事費	式	1	79,298,599	設置工 道路照明RP-200-4M(調光型)S12AB 平坦部 9 基
				設置工 道路照明RP-200-4M(調光型)S12AB 盛土部 6 基
				設置工 道路照明RP-150-2M(調光型)S12AB 平坦部 4 基
				設置工 道路照明RP-70-1R(調光型)S10AB 平坦部 9 基
				設置工 道路照明HF700/400相当(調光型)S13AB 平坦部 4 基
				設置工 道路照明HF700相当(調光型)S13AB 平坦部 2 基
				設置工 投光器照明FP-20型*2(調光型)S13.5AB 平坦部 4 基
				設置工 庭園灯照明HF400W相当(一般型)S6AB 平坦部 4 基
				設置工 庭園灯照明HF250W相当(一般型)S6AB 平坦部 6 基
				配線工(屋内ピット) 電力14sq-4C+2C 15 m
				配線工(屋内ピット) 電力8sq-3C 15 m
				配線工(屋内ピット) 電力5.5sq-4C+2C 15 m
				配線工(屋内ピット) 電力3.5sq-4C+2C 29 m
				配線工(屋内ピット) 電力3.5sq-4C 29 m
				配線工(屋外管内) 電力14sq-4C+2C 158 m
				配線工(屋外管内) 電力8sq-4C+2C 42 m
				配線工(屋外管内) 電力8sq-3C 230 m

工事名		磐越自動車道 鳥屋山トンネル照明設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
磐梯山SA照明設備工事費				配線工(屋外管内) 電力5.5sq-4C+2C	287 m
				配線工(屋外管内) 電力5.5sq-3C+2C	69 m
				配線工(屋外管内) 電力5.5sq-3C	160 m
				配線工(屋外管内) 電力3.5sq-4C+2C	729 m
				配線工(屋外管内) 電力3.5sq-4C	247 m
				配線工(屋外管内) 電力3.5sq-3C+2C	69 m
				配線工(屋外管内) 電力3.5sq-3C	172 m
				配線工(屋外管内) 電力3.5sq-2C+2C	157 m
				配線工(屋外管内) 電力3.5sq-2C	363 m
				配線工(屋外FP管内) 電力14sq-4C+2C	376 m
				配線工(屋外FP管内) 電力8sq-3C	376 m
				配線工(屋外FP管内) 電力5.5sq-3C+2C	608 m
				配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-4C+2C	1,019 m
				配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-3C+2C	225 m
				配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-2C+2C	454 m
				配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-2C	149 m
				配線工(共同溝内ラック) 電力14sq-4C+2C	33 m
				配線工(共同溝内ラック) 電力8sq-3C	33 m
				配線工(共同溝内ラック) 電力5.5sq-4C+2C	33 m
				配線工(共同溝内ラック) 電力3.5sq-4C	33 m
				配管工 E1-FP50(1)40(1)	250 m
				配管工 E1-FP50(1)	122 m
				配管工 E1-FP30(1)	856 m
				配管工 E1A-FP40(1)	120 m
				配管工 E1A-FP30(1)	201 m
				ダクト口工 FP50(1)FP40(1)	2 箇所
				ダクト口工 FP50(1)	2 箇所
				ダクト口工 FP40(1)	4 箇所
				ダクト口工 FP30(1)	23 箇所
				接続工 直線接続 14sq-4C+2C×14sq-4C+2C	1 箇所
				接続工 直線接続 5.5sq-4C+2C×5.5sq-4C+2C	1 箇所
				接続工 直線接続 3.5sq-4C×3.5sq-4C	1 箇所
				接続工 分岐接続 5.5sq-4C+2C*2×3.5sq-4C+2C×3.5sq-2C+2C	1 箇所
			接続工 分岐接続 3.5sq-4C+2C×3.5sq-3C+2C×3.5sq-2C+2C	1 箇所	
			接続工 分岐接続 5.5sq-4C+2C*2×3.5sq-2C+2C	1 箇所	
			接続工 分岐接続 3.5sq-4C+2C*3	2 箇所	

工 事 名	磐越自動車道 鳥屋山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
磐梯山 S A 照明設備工事費				接続工 分岐接続 3.5sq-3C+2C×3.5sq-2C+2C*2 1 箇所
				接続工 分岐接続 3.5sq-4C+2C*2×3.5sq-2C+2C 1 箇所
				接続工 分岐接続 3.5sq-4C*2×3.5sq-2C 2 箇所
				接続工 分岐接続 3.5sq-4C×3.5sq-3C×3.5sq-2C 2 箇所
				接続工 分岐接続 8sq-3C*2×3.5sq-3C 1 箇所
				接続工 分岐接続 8sq-3C*2×8sq-2C 1 箇所
				接続工 分岐接続 3.5sq-3C×3.5sq-2C*2 1 箇所
				接続工 異種間接続 VE54×FP50 7 箇所
				接続工 異種間接続 VE28×FP30 23 箇所
				ケーブル銘板 120 枚
				試掘工 389 箇所
				交通規制工 走行車線規制 13 回
				交通規制工 路肩規制 4 回
				試験調整工 磐梯山 S A 1 式
磐梯山 S A 照明設備撤去工事費	式	1	3,962,830	撤去工 道路照明NH220(調光型)Pb12Pb 平坦部 1 基
				撤去工 道路照明NH220(調光型)P12P 平坦部 1 基
				撤去工 道路照明NH220(調光型)Pb10Pb 平坦部 2 基
				撤去工 道路照明NH220(調光型)P10P 盛土部 1 基
				撤去工 道路照明NH360(調光型)Pb12Pb 平坦部 5 基
				撤去工 道路照明NH360(調光型)Pb12Pb 盛土部 2 基
				撤去工 道路照明NH360(調光型)P12P 平坦部 6 基
				撤去工 道路照明NH360(調光型)P12P 盛土部 3 基
				撤去工 道路照明NH360(調光型)P10P 盛土部 1 基
				撤去工 道路照明NH180(調光型)P10Pb 平坦部 1 基
				撤去工 道路照明NH180(調光型)P10P 平坦部 5 基
				撤去工 道路照明HF700/400(調光型)Pb13Pb 平坦部 4 基
				撤去工 道路照明HF700(調光型)Pb13Pb 平坦部 2 基
				撤去工 庭園灯照明HF250(調光型)Pb6Pb 平坦部 10 基
				撤去工 投光器照明NH660*2(調光型)Pb13Pb 平坦部 4 基
				基礎撤去工 IF-P-12 平坦部 1 基
				基礎撤去工 IF-P-12 盛土部 1 基
				基礎撤去工 IF-P-10 平坦部 4 基
				基礎撤去工 IF-P-10 盛土部 5 基
				基礎撤去工 IF-Pb-10 盛土部 2 基
				配線撤去工(屋内ピット) VVR38sq-4C+1C 15 m
				配線撤去工(屋内ピット) VVR22sq-4C+1C 29 m

工事名		磐越自動車道 鳥屋山トンネル照明設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
磐梯山SA照明設備撤去工事費				配線撤去工(屋内ピット) VVR14sq-2C	15 m
				配線撤去工(屋内ピット) VVR5.5sq-4C+1C	15 m
				配線撤去工(屋内ピット) VVR3.5sq-4C+1C	15 m
				配線撤去工(屋内ピット) VVR3.5sq-3C+1C	15 m
				配線撤去工(屋外管内) VVR38sq-4C+1C	392 m
				配線撤去工(屋外管内) VVR22sq-4C+1C	474 m
				配線撤去工(屋外管内) SC-VVR14sq-4C+1C	28 m
				配線撤去工(屋外管内) VVR14sq-4C+1C	391 m
				配線撤去工(屋外管内) VVR14sq-2C	141 m
				配線撤去工(屋外管内) VVR8sq-4C+1C	135 m
				配線撤去工(屋外管内) VVR8sq-2C	263 m
				配線撤去工(屋外管内) VVR5.5sq-4C+1C	141 m
				配線撤去工(屋外管内) VVR5.5sq-3C+1C	44 m
				配線撤去工(屋外管内) VVR3.5sq-4C+1C	637 m
				配線撤去工(屋外管内) VVR3.5sq-3C+1C	475 m
				配線撤去工(屋外管内) VVR3.5sq-2C+1C	732 m
				配線撤去工(屋外管内) VVR3.5sq-2C	116 m
				配線撤去工(屋外管内) IV3.5sq	1,941 m
				配線撤去工(屋外FP管内) VVR14sq-4C+1C	53 m
				配線撤去工(屋外FP管内) VVR8sq-4C+1C	108 m
				配線撤去工(屋外FP管内) VVR3.5sq-2C+1C	11 m
				配線撤去工(屋外FP管内) IV3.5sq	165 m
				配線撤去工(屋外ラック) VVR38sq-4C+1C	33 m
				配線撤去工(屋外ラック) VVR22sq-4C+1C	66 m
				配線撤去工(屋外ラック) VVR8sq-2C	33 m
				配線撤去工(屋外ラック) VVR3.5sq-4C+1C	33 m
				配線撤去工(直埋) SC-VVR38sq-4C+1C	376 m
				配線撤去工(直埋) SC-VVR22sq-4C+1C	628 m
				配線撤去工(直埋) SC-VVR14sq-4C+1C	472 m
				配線撤去工(直埋) SC-VVR8sq-4C+1C	169 m
				配線撤去工(直埋) SC-VVR8sq-2C	376 m
				配線撤去工(直埋) SC-VVR5.5sq-4C+1C	114 m
				配線撤去工(直埋) SC-VVR5.5sq-3C+1C	46 m
				配線撤去工(直埋) SC-VVR5.5sq-2C+1C	45 m
				配線撤去工(直埋) SC-VVR3.5sq-4C+1C	461 m
				配線撤去工(直埋) SC-VVR3.5sq-3C+1C	284 m

