

常磐自動車道 助川トンネル照明設備更新工事

積 算 内 訳 書

令和 4年 10月

東日本高速道路株式会社 関東支社

工 事 概 要

1. 工事名 常磐自動車道 助川トンネル照明設備更新工事

2. 路線名 常磐自動車道

3. 工事箇所 (自) 茨城県 常陸太田市  
(至) 茨城県 日立市

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

4. 施工内容 本工事は、常磐自動車道日立南太田IC～日立北IC間のトンネル照明  
設備の更新及び仮設を行うものであり、これらに伴う据付撤去、  
配管配線、試験調整等の一切の工事を行うものである。

5. 期 間 自 令和 4年 10月 7日 ～ 至 令和 7年 5月 23日 ( 960日間)

工事名	常磐自動車道 助川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	1,149,686,703 ( 0 )		
助川トンネル上り線 照明設備工事	式	1	173,930,216	トンネル基本照明灯具取付工 LTP-90-C 310 灯 トンネル基本照明灯具取付工 LTP-90-H 8 灯 トンネル坑口照明灯具取付工 TES-100-2M 2 灯 トンネル入口照明灯具取付工 TES-50-2M 6 灯 トンネル入口照明灯具取付工 TES-70-2M 6 灯 トンネル入口照明灯具取付工 TES-100-2M 8 灯 トンネル入口照明灯具取付工 TES-150-2M 6 灯 トンネル入口照明灯具取付工 TES-200-2M 6 灯 トンネル入口照明灯具取付工 TES-250-2M 12 灯 トンネル入口照明灯具取付工 TES-300-2M 12 灯 トンネル入口照明灯具取付工 TES-400-2M 22 灯 区分開閉器箱取付工 (1回路用) 10 面 区分開閉器箱取付工 (2回路用) 2 面 ELB箱取付工 (化粧板含む) 9 面 トンネル分電盤取付工 壁掛式 (W=1000、H=600、D=150) 1 面 輝度計受光部取付工 1 箇所 輝度計支柱設置工 1 基 配線工 屋内ピット VVR14SQ-3C 50 m 配線工 屋内ピット VVR22SQ-3C 15 m 配線工 屋内ピット VVR38SQ-3C 15 m 配線工 屋内ピット CVV3.5SQ-3C 15 m 配線工 屋内ピット CVV-S5.5SQ-4C 15 m 配線工 共同溝ラック VVR14SQ-3C 244 m 配線工 共同溝ラック VVR22SQ-3C 61 m 配線工 共同溝ラック VVR38SQ-3C 61 m 配線工 共同溝ラック CVV3.5SQ-3C 61 m 配線工 共同溝ラック CVV-S5.5SQ-4C 61 m 配線工 屋外管内 VVR3.5SQ-3C 27 m 配線工 屋外管内 VVR8SQ-3C 431 m 配線工 屋外管内 VVR14SQ-3C 1,086 m 配線工 屋外管内 VVR22SQ-3C 378 m 配線工 屋外管内 VVR38SQ-3C 398 m 配線工 屋外管内 FP3.5SQ-3C 7 m 配線工 屋外管内 IV14SQ 27 m	

工事名		常磐自動車道 助川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	
助川トンネル上り線 照明設備工事				配線工 屋外管内 CVV3.5SQ-3C	381 m
				配線工 屋外管内 CVV-S5.5SQ-4C	405 m
				配線工 トンネル管内 FP3.5SQ-3C	65 m
				配線工 トンネル管内 IV3.5SQ	65 m
				配線工 トンネルラック VVR3.5SQ-2C	242 m
				配線工 トンネルラック VVR3.5SQ-3C	3,826 m
				配線工 トンネルラック VVR14SQ-3C	1,534 m
				配線工 トンネルラック VVR22SQ-3C	598 m
				配線工 トンネルラック VVR38SQ-3C	916 m
				配線工 トンネルラック FP3.5SQ-2C	257 m
				配線工 トンネルラック FP3.5SQ-3C	1,500 m
				配線工 トンネルラック IV14SQ	3,632 m
				配線工 トンネルラック CVV-S5.5SQ-4C	3,632 m
				配線工 トンネル多孔陶管内 VVR8SQ-3C	3,234 m
				配線工 トンネル多孔陶管内 FP3.5SQ-3C	18 m
				配線工 トンネル多孔陶管内 IV3.5SQ	18 m
				配線工 トンネル多孔陶管内 CVV-S3.5SQ-2C	196 m
				配線工 トンネル多孔陶管内 CVV-S3.5SQ-3C	1,550 m
				配線工 屋外FP管内 VVR8SQ-3C	38 m
				配線工 屋外FP管内 VVR14SQ-3C	114 m
				配線工 屋外FP管内 VVR22SQ-3C	38 m
				配線工 屋外FP管内 VVR38SQ-3C	38 m
				配線工 屋外FP管内 CVV3.5SQ-3C	38 m
				配線工 屋外FP管内 CVV-S5.5SQ-4C	38 m
				配線工 屋外ダクト VVR8SQ-3C	224 m
				配線工 屋外ダクト VVR14SQ-3C	672 m
				配線工 屋外ダクト VVR22SQ-3C	224 m
				配線工 屋外ダクト VVR38SQ-3C	224 m
				配線工 屋外ダクト CVV3.5SQ-3C	224 m
				配線工 屋外ダクト CVV-S5.5SQ-4C	224 m
				直線接続工 屋外 VVR8SQ-3C	11 箇所
				直線接続工 屋外 VVR14SQ-3C	7 箇所
				直線接続工 屋外 VVR22SQ-3C	2 箇所
				直線接続工 屋外 VVR38SQ-3C	2 箇所
			直線接続工 屋外 CVV3.5SQ-3C	2 箇所	
			直線接続工 屋外 CVV-S5.5SQ-4C	2 箇所	

工事名	常磐自動車道 助川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	
助川トンネル上り線 照明設備工事				分岐接続工 屋外 VVR8SQ-3C 8 箇所 分岐接続工 屋外 FP3.5SQ-3C 2 箇所 分岐接続工 屋外 FP3.5SQ-2C 13 箇所 分岐接続工 屋外 O-J-12 13 箇所 分岐付ケーブル工 屋外 VVR3.5SQ-2C 14 箇所 分岐付ケーブル工 屋外 VVR3.5SQ-3C 300 箇所 分岐付ケーブル工 屋外 FP3.5SQ-2C 12 箇所 分岐付ケーブル工 屋外 FP3.5SQ-3C 72 箇所 分岐付ケーブル工 屋外 CVV3.5SQ-4C 398 箇所 配管工 T2-SUS25A(1) 52 m 配管工 B2-SC40(2)25(1) 3 m 配管工 B2-SC50(1)25(2) 21 m 配管工 B2-SC65(2)50(1) 7 m プルボックス取付工 屋外露出 550×550×200 2 箇所 プルボックス取付工 屋外露出 700×500×200 1 箇所 ケーブルラック取付工(150W) 1,810 m ケーブルラック取付工(200W) 295 m ケーブルラック取付工(300W) 1,524 m ケーブルラックブラケット取付工(150W用) 604 箇所 ケーブルラックブラケット取付工(200W用) 99 箇所 ケーブルラックブラケット取付工(300W用) 506 箇所 ケーブルラックブラケット取付工(300W用非常駐車帯) 8 箇所 灯具銘板取付工 398 枚 ケーブル銘板 280 枚 落下防止対策工 トンネル照明灯具 398 灯 落下防止対策工 区分開閉器箱 12 面 既設マンホールコア抜きΦ80 3 箇所 足場工 1 式 試験調整工【トンネル照明】 1 式 試験調整工【CCTV】 1 式 交通規制工 走行車線規制 1日 22 日 交通規制工 追越車線規制 1日 21 日 交通規制工 走行車線規制【夜間】 1日 1 日 交通規制工 追越車線規制【夜間】 1日 1 日	
助川トンネル下り線 照明設備工事	式	1	191,851,422	トンネル基本照明灯具取付工 LTP-90-C 303 灯 トンネル基本照明灯具取付工 LTP-90-H 8 灯	

工事名	常磐自動車道 助川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	
助川トンネル下り線 照明設備工事				トンネル坑口照明灯具取付工 TES-100-2M	2 灯
				トンネル入口照明灯具取付工 TES-50-2M	8 灯
				トンネル入口照明灯具取付工 TES-70-2M	8 灯
				トンネル入口照明灯具取付工 TES-100-2M	4 灯
				トンネル入口照明灯具取付工 TES-150-2M	8 灯
				トンネル入口照明灯具取付工 TES-200-2M	4 灯
				トンネル入口照明灯具取付工 TES-250-2M	3 灯
				トンネル入口照明灯具取付工 TES-300-2M	21 灯
				トンネル入口照明灯具取付工 TES-400-2M	22 灯
				区分開閉器箱取付工 (2回路用)	12 面
				ELB箱取付工 (化粧板含む)	9 面
				トンネル分電盤取付工 壁掛式 (W=1000、H=800、D=150)	1 面
				配線工 屋内ビット VVR14SQ-3C	20 m
				配線工 屋内ビット VVR22SQ-3C	15 m
				配線工 屋内ビット VVR38SQ-3C	15 m
				配線工 屋内ビット VVR60SQ-3C	30 m
				配線工 屋内ビット CVV3.5SQ-3C	15 m
				配線工 屋内ビット CVV-S5.5SQ-4C	15 m
				配線工 共同溝ラック VVR14SQ-3C	122 m
				配線工 共同溝ラック VVR22SQ-3C	61 m
				配線工 共同溝ラック VVR38SQ-3C	61 m
				配線工 共同溝ラック VVR60SQ-3C	122 m
				配線工 共同溝ラック CVV3.5SQ-3C	61 m
				配線工 共同溝ラック CVV-S5.5SQ-4C	61 m
				配線工 屋外管内 VVR3.5SQ-3C	4 m
				配線工 屋外管内 VVR8SQ-3C	344 m
				配線工 屋外管内 VVR14SQ-3C	442 m
				配線工 屋外管内 VVR22SQ-3C	411 m
				配線工 屋外管内 VVR38SQ-3C	417 m
				配線工 屋外管内 VVR60SQ-3C	779 m
				配線工 屋外管内 FP3.5SQ-3C	7 m
				配線工 屋外管内 CVV3.5SQ-3C	393 m
				配線工 屋外管内 CVV-S5.5SQ-4C	417 m
				配線工 屋外管内 IV14SQ	28 m
配線工 トンネル管内 FP3.5SQ-3C	65 m				
配線工 トンネル管内 IV3.5SQ	65 m				

工 事 名	常磐自動車道 助川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		
助川トンネル下り線 照明設備工事				配線工 トンネルラック VVR3.5SQ-2C	215	m
				配線工 トンネルラック VVR3.5SQ-3C	3,237	m
				配線工 トンネルラック VVR8SQ-2C	16	m
				配線工 トンネルラック VVR8SQ-3C	556	m
				配線工 トンネルラック VVR14SQ-3C	1,478	m
				配線工 トンネルラック VVR22SQ-3C	886	m
				配線工 トンネルラック VVR38SQ-3C	3,528	m
				配線工 トンネルラック FP3.5SQ-2C	253	m
				配線工 トンネルラック FP3.5SQ-3C	1,490	m
				配線工 トンネルラック CVV-S5.5SQ-4C	3,536	m
				配線工 トンネルラック IV14SQ	3,536	m
				配線工 トンネル多孔陶管内 VVR8SQ-3C	3,211	m
				配線工 トンネル多孔陶管内 FP3.5SQ-3C	18	m
				配線工 トンネル多孔陶管内 CVV-S3.5SQ-2C	196	m
				配線工 トンネル多孔陶管内 CVV-S3.5SQ-3C	1,540	m
				配線工 トンネル多孔陶管内 IV3.5SQ	18	m
				配線工 屋外FP管内 VVR8SQ-3C	37	m
				配線工 屋外FP管内 VVR14SQ-3C	37	m
				配線工 屋外FP管内 VVR22SQ-3C	37	m
				配線工 屋外FP管内 VVR38SQ-3C	37	m
				配線工 屋外FP管内 VVR60SQ-3C	74	m
				配線工 屋外FP管内 CVV3.5SQ-3C	37	m
				配線工 屋外FP管内 CVV-S5.5SQ-4C	37	m
				配線工 屋外ダクト VVR8SQ-3C	237	m
				配線工 屋外ダクト VVR14SQ-3C	203	m
				配線工 屋外ダクト VVR22SQ-3C	220	m
				配線工 屋外ダクト VVR38SQ-3C	220	m
				配線工 屋外ダクト VVR60SQ-3C	440	m
				配線工 屋外ダクト CVV3.5SQ-3C	220	m
				配線工 屋外ダクト CVV-S5.5SQ-4C	220	m
				直線接続工 屋外 VVR8SQ-3C	10	箇所
				直線接続工 屋外 VVR14SQ-3C	3	箇所
				直線接続工 屋外 VVR22SQ-3C	2	箇所
				直線接続工 屋外 VVR38SQ-3C	2	箇所
				直線接続工 屋外 VVR60SQ-3C	4	箇所
				直線接続工 屋外 CVV3.5SQ-3C	2	箇所

工 事 名	常磐自動車道 助川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	
助川トンネル下り線 照明設備工事				直線接続工 屋外 CVV-S5.5SQ-4C 2 箇所 分岐接続工 屋外 VVR8SQ-3C 8 箇所 分岐接続工 屋外 FP3.5SQ-2C 21 箇所 分岐接続工 屋外 FP3.5SQ-3C 2 箇所 分岐接続工 屋外 O-J-12 21 箇所 分岐付ケーブル工 屋外 VVR3.5SQ-2C 12 箇所 分岐付ケーブル工 屋外 VVR3.5SQ-3C 218 箇所 分岐付ケーブル工 屋外 VVR8SQ-2C 2 箇所 分岐付ケーブル工 屋外 VVR8SQ-3C 76 箇所 分岐付ケーブル工 屋外 FP3.5SQ-2C 12 箇所 分岐付ケーブル工 屋外 FP3.5SQ-3C 71 箇所 分岐付ケーブル工 屋外 CVV3.5SQ-4C 391 箇所 配管工 T2-SUS25A(1) 48 m 配管工 B2-SC65(1)50(4) 4 m 配管工 B2-SC50(2)25(1) 21 m 配管工 B2-SC50(5) 4 m プルボックス取付工 屋外露出 550×550×200 2 箇所 プルボックス取付工 屋外露出 800×550×250 1 箇所 ケーブルラック取付工(150W) 1,763 m ケーブルラック取付工(300W) 1,773 m ケーブルラックブラケット取付工(150W用) 588 箇所 ケーブルラックブラケット取付工(300W用) 588 箇所 ケーブルラックブラケット取付工(300W用非常駐車帯) 8 箇所 灯具銘板取付工 391 枚 ケーブル銘板 297 枚 落下防止対策工 トンネル照明灯具 391 灯 落下防止対策工 区分開閉器箱 12 面 既設マンホールコア抜きΦ80 5 箇所 足場工 1 式 試験調整工【トンネル照明】 1 式 試験調整工【CCTV】 1 式 交通規制工 走行車線規制 1日 28 日 交通規制工 追越車線規制 1日 27 日 交通規制工 走行車線規制【夜間】 1日 1 日 交通規制工 追越車線規制【夜間】 1日 1 日	
平沢トンネル上り線 照明設備工事	式	1	22,481,053	トンネル基本照明灯具取付工 LTP-90-C	22 灯

工事名		常磐自動車道 助川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	
平沢トンネル上り線 照明設備工事				トンネル坑口照明灯具取付工 TES-100-2M	2 灯
				トンネル入口照明灯具取付工 TES-300-2M	6 灯
				トンネル入口照明灯具取付工 TES-400-2M	20 灯
				区分開閉器箱取付工 (1回路用)	2 面
				トンネル分電盤取付工 壁掛式 (W=1000、H=600、D=150)	1 面
				配線工 屋内ピット VVR3.5SQ-3C	39 m
				配線工 屋内ピット CVV3.5SQ-2C	15 m
				配線工 屋内ピット CVV-S3.5SQ-4C	15 m
				配線工 共同溝ラック VVR3.5SQ-3C	135 m
				配線工 共同溝ラック CVV3.5SQ-2C	45 m
				配線工 共同溝ラック CVV-S3.5SQ-4C	45 m
				配線工 屋外管内 VVR3.5SQ-3C	3,983 m
				配線工 屋外管内 FP3.5SQ-3C	14 m
				配線工 屋外管内 CVV3.5SQ-4C	1,285 m
				配線工 屋外管内 CVV-S3.5SQ-2C	1,349 m
				配線工 屋外管内 IV3.5SQ	64 m
				配線工 トンネルラック VVR3.5SQ-2C	31 m
				配線工 トンネルラック VVR3.5SQ-3C	509 m
				配線工 トンネルラック FP3.5SQ-2C	25 m
				配線工 トンネルラック FP3.5SQ-3C	103 m
				配線工 トンネルラック CVV-S3.5SQ-4C	257 m
				配線工 トンネルラック IV3.5SQ	257 m
				配線工 屋外ダクト VVR3.5SQ-3C	207 m
				配線工 屋外ダクト CVV3.5SQ-2C	69 m
				配線工 屋外ダクト CVV-S3.5SQ-4C	69 m
				直線接続工 屋外 VVR3.5SQ-3C	6 箇所
				直線接続工 屋外 CVV3.5SQ-2C	2 箇所
				直線接続工 屋外 CVV-S3.5SQ-4C	2 箇所
				分岐付ケーブル工 屋外 VVR3.5SQ-2C	4 箇所
				分岐付ケーブル工 屋外 VVR3.5SQ-3C	40 箇所
				分岐付ケーブル工 屋外 FP3.5SQ-2C	1 箇所
				分岐付ケーブル工 屋外 FP3.5SQ-3C	5 箇所
				分岐付ケーブル工 屋外 CVV3.5SQ-4C	50 箇所
				配管工 B2-SC40 (1) 25 (1)	24 m
				配管工 B2-SC40 (3)	4 m
				配管工 B2-SC40 (2) 25 (1)	4 m

工事名		常磐自動車道 助川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		
平沢トンネル上り線 照明設備工事				プルボックス取付工 屋外露出 400×400×200 2 箇所 プルボックス取付工 屋外露出 500×400×200 1 箇所 灯具銘板取付工 50 枚 ケーブル銘板 112 枚 落下防止対策工 トンネル照明灯具 50 灯 落下防止対策工 区分開閉器箱 2 面 既設マンホールコア抜きΦ80 3 箇所 足場工 1 式 試験調整工 1 式 交通規制工 走行車線規制 1日 4 日 交通規制工 追越車線規制 1日 4 日 交通規制工 走行車線規制【夜間】 1日 1 日 交通規制工 追越車線規制【夜間】 1日 1 日		
平沢トンネル下り線 照明設備工事	式	1	27,115,482	トンネル基本照明灯具取付工 LTP-90-C 30 灯 トンネル坑口照明灯具取付工 TES-100-2M 2 灯 トンネル入口照明灯具取付工 TES-200-2M 4 灯 トンネル入口照明灯具取付工 TES-250-2M 8 灯 トンネル入口照明灯具取付工 TES-300-2M 10 灯 トンネル入口照明灯具取付工 TES-400-2M 20 灯 区分開閉器箱取付工(1回路用) 2 面 トンネル分電盤取付工 壁掛式(W=1000、H=600、D=150) 1 面 輝度計受光部取付工 1 箇所 輝度計支柱設置工 1 基 配線工 屋内ピット VVR3.5SQ-3C 39 m 配線工 屋内ピット CVV3.5SQ-2C 15 m 配線工 屋内ピット CVV-S3.5SQ-4C 15 m 配線工 共同溝ラック VVR3.5SQ-3C 135 m 配線工 共同溝ラック CVV3.5SQ-2C 45 m 配線工 共同溝ラック CVV-S3.5SQ-4C 45 m 配線工 屋外管内 VVR3.5SQ-3C 1,960 m 配線工 屋外管内 FP3.5SQ-3C 7 m 配線工 屋外管内 CVV3.5SQ-4C 632 m 配線工 屋外管内 CVV-S3.5SQ-2C 664 m 配線工 屋外管内 IV3.5SQ 32 m 配線工 トンネルラック VVR3.5SQ-2C 47 m 配線工 トンネルラック VVR3.5SQ-3C 580 m		

工 事 名		常磐自動車道 助川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	
平沢トンネル下り線 照明設備工事				配線工 トンネルラック FP3.5SQ-2C	25 m
				配線工 トンネルラック FP3.5SQ-3C	156 m
				配線工 トンネルラック CVV-S3.5SQ-4C	362 m
				配線工 トンネルラック IV3.5SQ	362 m
				配線工 屋外ダクト VVR3.5SQ-3C	261 m
				配線工 屋外ダクト CVV3.5SQ-2C	87 m
				配線工 屋外ダクト CVV-S3.5SQ-4C	87 m
				直線接続工 屋外 VVR3.5SQ-3C	6 箇所
				直線接続工 屋外 CVV3.5SQ-2C	2 箇所
				直線接続工 屋外 CVV-S3.5SQ-4C	2 箇所
				分岐付ケーブル工 屋外 VVR3.5SQ-2C	4 箇所
				分岐付ケーブル工 屋外 VVR3.5SQ-3C	62 箇所
				分岐付ケーブル工 屋外 FP3.5SQ-2C	1 箇所
				分岐付ケーブル工 屋外 FP3.5SQ-3C	7 箇所
				分岐付ケーブル工 屋外 CVV3.5SQ-2C	74 箇所
				配管工 B2-SC40(1)25(1)	24 m
				配管工 B2-SC40(3)	4 m
				配管工 B2-SC40(2)25(1)	4 m
				プルボックス取付工 屋外露出 400×400×200	2 箇所
				プルボックス取付工 屋外露出 500×400×200	1 箇所
				灯具銘板取付工	74 枚
				ケーブル銘板	112 枚
				落下防止対策工 トンネル照明灯具	74 灯
				落下防止対策工 区分開閉器箱	2 面
				既設マンホールコア抜きΦ80	3 箇所
				足場工	1 式
				試験調整工	1 式
				交通規制工 走行車線規制 1日	5 日
				交通規制工 追越車線規制 1日	4 日
				交通規制工 走行車線規制【夜間】 1日	1 日
交通規制工 追越車線規制【夜間】 1日	1 日				
大雄院トンネル上り線 照明設備工事	式	1	63,477,740	トンネル基本照明灯具取付工 LTP-90-C	94 灯
				トンネル坑口照明灯具取付工 TES-100-2M	2 灯
				トンネル入口照明灯具取付工 TES-50-2M	4 灯
				トンネル入口照明灯具取付工 TES-70-2M	6 灯
				トンネル入口照明灯具取付工 TES-100-2M	4 灯

工事名		常磐自動車道 助川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	
大雄院トンネル上り線 照明設備工事				トンネル入口照明灯具取付工 TES-150-2M	8 灯
				トンネル入口照明灯具取付工 TES-200-2M	8 灯
				トンネル入口照明灯具取付工 TES-250-2M	8 灯
				トンネル入口照明灯具取付工 TES-300-2M	14 灯
				トンネル入口照明灯具取付工 TES-400-2M	16 灯
				区分開閉器箱取付工 (2回路用)	4 面
				ELB箱取付工 (化粧板含む)	2 面
				トンネル分電盤取付工 壁掛式 (W=1000、H=800、D=150)	1 面
				配線工 屋内ピット VVR3.5SQ-3C	20 m
				配線工 屋内ピット VVR5.5SQ-3C	15 m
				配線工 屋内ピット VVR14SQ-3C	15 m
				配線工 屋内ピット VVR38SQ-3C	15 m
				配線工 屋内ピット VVR60SQ-3C	15 m
				配線工 屋内ピット CVV3.5SQ-3C	15 m
				配線工 屋内ピット CVV-S3.5SQ-3C	15 m
				配線工 共同溝ラック VVR3.5SQ-3C	88 m
				配線工 共同溝ラック VVR5.5SQ-3C	44 m
				配線工 共同溝ラック VVR14SQ-3C	44 m
				配線工 共同溝ラック VVR38SQ-3C	44 m
				配線工 共同溝ラック VVR60SQ-3C	44 m
				配線工 共同溝ラック CVV3.5SQ-3C	44 m
				配線工 共同溝ラック CVV-S3.5SQ-3C	44 m
				配線工 屋外管内 VVR3.5SQ-3C	1,892 m
				配線工 屋外管内 VVR5.5SQ-3C	649 m
				配線工 屋外管内 VVR8SQ-3C	338 m
				配線工 屋外管内 VVR14SQ-3C	532 m
				配線工 屋外管内 VVR38SQ-3C	1,506 m
				配線工 屋外管内 VVR60SQ-3C	216 m
				配線工 屋外管内 FP3.5SQ-3C	7 m
				配線工 屋外管内 CVV3.5SQ-3C	877 m
				配線工 屋外管内 CVV-S3.5SQ-3C	845 m
				配線工 屋外管内 IV5.5SQ	7 m
				配線工 トンネル管内 FP3.5SQ-3C	10 m
				配線工 トンネル管内 IV3.5SQ	10 m
				配線工 トンネルラック VVR3.5SQ-2C	60 m
				配線工 トンネルラック VVR3.5SQ-3C	1,391 m

工事名		常磐自動車道 助川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	
大雄院トンネル上り線 照明設備工事				配線工 トンネルラック VVR5.5SQ-2C	17 m
				配線工 トンネルラック VVR5.5SQ-3C	563 m
				配線工 トンネルラック VVR8SQ-3C	290 m
				配線工 トンネルラック VVR38SQ-3C	582 m
				配線工 トンネルラック FP3.5SQ-2C	76 m
				配線工 トンネルラック FP3.5SQ-3C	485 m
				配線工 トンネルラック CVV-S5.5SQ-4C	1,188 m
				配線工 トンネルラック IV14SQ	1,188 m
				配線工 トンネル多孔陶管内 VVR3.5SQ-3C	1,017 m
				配線工 トンネル多孔陶管内 VVR8SQ-3C	131 m
				配線工 トンネル多孔陶管内 VVR38SQ-3C	262 m
				配線工 トンネル多孔陶管内 FP3.5SQ-3C	4 m
				配線工 トンネル多孔陶管内 CVV3.5SQ-3C	131 m
				配線工 トンネル多孔陶管内 CVV-S3.5SQ-4C	131 m
				配線工 トンネル多孔陶管内 IV3.5SQ	4 m
				配線工 屋外ダクト VVR3.5SQ-3C	138 m
				配線工 屋外ダクト VVR5.5SQ-3C	69 m
				配線工 屋外ダクト VVR8SQ-3C	69 m
				配線工 屋外ダクト VVR38SQ-3C	138 m
				配線工 屋外ダクト CVV3.5SQ-3C	69 m
				配線工 屋外ダクト CVV-S3.5SQ-3C	69 m
				直線接続工 屋外 VVR3.5SQ-3C	10 箇所
				直線接続工 屋外 VVR5.5SQ-3C	3 箇所
				直線接続工 屋外 VVR14SQ-3C	2 箇所
				直線接続工 屋外 VVR38SQ-3C	5 箇所
				直線接続工 屋外 VVR60SQ-3C	1 箇所
				直線接続工 屋外 CVV3.5SQ-3C	3 箇所
				直線接続工 屋外 CVV-S5.5SQ-4C	3 箇所
				分岐付ケーブル工 屋外 VVR3.5SQ-2C	4 箇所
				分岐付ケーブル工 屋外 VVR3.5SQ-3C	68 箇所
				分岐付ケーブル工 屋外 VVR5.5SQ-2C	2 箇所
				分岐付ケーブル工 屋外 VVR5.5SQ-3C	66 箇所
				分岐付ケーブル工 屋外 FP3.5SQ-2C	3 箇所
				分岐付ケーブル工 屋外 FP3.5SQ-3C	21 箇所
				分岐付ケーブル工 屋外 CVV3.5SQ-4C	164 箇所
				配管工 B2-SC40 (1) 25 (2)	21 m

工事名		常磐自動車道 助川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	
大雄院トンネル上り線 照明設備工事				配管工 B2-SC40 (4)	4 m
				配管工 B2-SC50 (3) 40 (1)	3 m
				配管工 B2-SC50 (3) 40 (1) 25 (1)	3 m
				プルボックス取付工 屋外露出 550×550×200	2 箇所
				プルボックス取付工 屋外露出 700×550×200	1 箇所
				灯具銘板取付工	164 枚
				ケーブル銘板	266 枚
				落下防止対策工 トンネル照明灯具	164 灯
				落下防止対策工 区分開閉器箱	4 面
				既設マンホールコア抜きΦ80	4 箇所
				足場工	1 式
				試験調整工	1 式
				交通規制工 走行車線規制 1日	7 日
				交通規制工 追越車線規制 1日	6 日
交通規制工 走行車線規制【夜間】 1日	1 日				
交通規制工 追越車線規制【夜間】 1日	1 日				
大雄院トンネル下り線 照明設備工事	式	1	60,152,829	トンネル基本照明灯具取付工 LTP-90-C	84 灯
				トンネル坑口照明灯具取付工 TES-100-2M	2 灯
				トンネル入口照明灯具取付工 TES-50-2M	2 灯
				トンネル入口照明灯具取付工 TES-70-2M	12 灯
				トンネル入口照明灯具取付工 TES-100-2M	4 灯
				トンネル入口照明灯具取付工 TES-150-2M	4 灯
				トンネル入口照明灯具取付工 TES-200-2M	34 灯
				トンネル入口照明灯具取付工 TES-250-2M	18 灯
				トンネル入口照明灯具取付工 TES-300-2M	12 灯
				トンネル入口照明灯具取付工 TES-400-2M	4 灯
				区分開閉器箱取付工 (1回路用)	2 面
				区分開閉器箱取付工 (2回路用)	2 面
				ELB箱取付工 (化粧板含む)	2 面
				配線工 屋内ピット VVR3.5SQ-3C	20 m
				配線工 屋内ピット VVR5.5SQ-3C	15 m
				配線工 屋内ピット VVR8SQ-3C	15 m
				配線工 屋内ピット VVR38SQ-3C	29 m
				配線工 屋内ピット CVV3.5SQ-3C	15 m
				配線工 屋内ピット CVV-S3.5SQ-3C	15 m
配線工 共同溝ラック VVR3.5SQ-3C	88 m				

工事名		常磐自動車道 助川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	
大雄院トンネル下り線 照明設備工事				配線工 共同溝ラック VVR5.5SQ-3C	44 m
				配線工 共同溝ラック VVR8SQ-3C	44 m
				配線工 共同溝ラック VVR38SQ-3C	88 m
				配線工 共同溝ラック CVV3.5SQ-3C	44 m
				配線工 共同溝ラック CVV-S3.5SQ-3C	44 m
				配線工 屋外管内 VVR3.5SQ-3C	1,689 m
				配線工 屋外管内 VVR5.5SQ-3C	629 m
				配線工 屋外管内 VVR8SQ-3C	792 m
				配線工 屋外管内 VVR22SQ-3C	1,141 m
				配線工 屋外管内 VVR38SQ-3C	434 m
				配線工 屋外管内 FP3.5SQ-3C	15 m
				配線工 屋外管内 CVV3.5SQ-3C	807 m
				配線工 屋外管内 CVV-S3.5SQ-3C	762 m
				配線工 屋外管内 IV5.5SQ	15 m
				配線工 トンネル管内 FP3.5SQ-3C	10 m
				配線工 トンネル管内 IV3.5SQ	10 m
				配線工 トンネルラック VVR3.5SQ-2C	114 m
				配線工 トンネルラック VVR3.5SQ-3C	1,709 m
				配線工 トンネルラック VVR8SQ-3C	275 m
				配線工 トンネルラック VVR22SQ-3C	2 m
				配線工 トンネルラック FP3.5SQ-2C	76 m
				配線工 トンネルラック FP3.5SQ-3C	509 m
				配線工 トンネルラック CVV-S5.5SQ-4C	1,048 m
				配線工 トンネルラック IV14SQ	1,048 m
				配線工 トンネル多孔陶管内 VVR3.5SQ-3C	1,226 m
				配線工 トンネル多孔陶管内 VVR8SQ-3C	187 m
				配線工 トンネル多孔陶管内 VVR22SQ-3C	374 m
				配線工 トンネル多孔陶管内 FP3.5SQ-3C	4 m
				配線工 トンネル多孔陶管内 CVV3.5SQ-3C	187 m
				配線工 トンネル多孔陶管内 CVV-S3.5SQ-4C	187 m
				配線工 トンネル多孔陶管内 IV3.5SQ	4 m
				配線工 屋外ダクト VVR3.5SQ-3C	339 m
				配線工 屋外ダクト VVR5.5SQ-3C	87 m
				配線工 屋外ダクト VVR8SQ-3C	142 m
				配線工 屋外ダクト VVR22SQ-3C	284 m
				配線工 屋外ダクト CVV3.5SQ-3C	142 m

工事名		常磐自動車道 助川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	
大雄院トンネル下り線 照明設備工事				配線工 屋外ダクト CVV-S3.5SQ-4C	142 m
				直線接続工 屋外 VVR3.5SQ-3C	9 箇所
				直線接続工 屋外 VVR5.5SQ-3C	3 箇所
				直線接続工 屋外 VVR8SQ-3C	3 箇所
				直線接続工 屋外 VVR22SQ-3C	4 箇所
				直線接続工 屋外 VVR38SQ-3C	2 箇所
				直線接続工 屋外 CVV3.5SQ-3C	3 箇所
				直線接続工 屋外 CVV-S5.5SQ-4C	3 箇所
				分岐付ケーブル工 屋外 VVR3.5SQ-2C	6 箇所
				分岐付ケーブル工 屋外 VVR3.5SQ-3C	149 箇所
				分岐付ケーブル工 屋外 FP3.5SQ-2C	3 箇所
				分岐付ケーブル工 屋外 FP3.5SQ-3C	18 箇所
				分岐付ケーブル工 屋外 CVV3.5SQ-4C	176 箇所
				配管工 B2-SC40(1)25(1)	4 m
				配管工 B2-SC50(1)25(1)	13 m
				配管工 B2-SC50(2)40(1)	11 m
				プルボックス取付工 屋外露出 500×500×200	3 箇所
				灯具銘板取付工	176 枚
				ケーブル銘板	241 枚
				落下防止対策工 トンネル照明灯具	176 灯
				落下防止対策工 区分開閉器箱	4 面
				足場工	1 式
				試験調整工	1 式
				交通規制工 走行車線規制 1日	7 日
				交通規制工 追越車線規制 1日	6 日
				交通規制工 走行車線規制【夜間】 1日	1 日
				交通規制工 追越車線規制【夜間】 1日	1 日
鞍掛トンネル上り線 照明設備工事	式	1	142,241,771	トンネル基本照明灯具取付工 LTP-90-C	289 灯
				トンネル基本照明灯具取付工 LTP-90-H	8 灯
				トンネル坑口照明灯具取付工 TES-100-2M	2 灯
				トンネル入口照明灯具取付工 TES-50-2M	4 灯
				トンネル入口照明灯具取付工 TES-70-2M	6 灯
				トンネル入口照明灯具取付工 TES-100-2M	4 灯
				トンネル入口照明灯具取付工 TES-150-2M	8 灯
				トンネル入口照明灯具取付工 TES-200-2M	4 灯
				トンネル入口照明灯具取付工 TES-250-2M	8 灯

工事名		常磐自動車道 助川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	
鞍掛トンネル上り線 照明設備工事				トンネル入口照明灯具取付工 TES-300-2M	12 灯
				トンネル入口照明灯具取付工 TES-400-2M	22 灯
				区分開閉器箱取付工 (1回路用)	10 面
				区分開閉器箱取付工 (2回路用)	2 面
				ELB箱取付工 (化粧板含む)	9 面
				トンネル分電盤取付工 壁掛式 (W=1000、H=600、D=150)	1 面
				輝度計受光部取付工	1 箇所
				輝度計支柱設置工	1 基
				配線工 屋内ピット VVR3.5SQ-3C	40 m
				配線工 屋内ピット VVR5.5SQ-3C	40 m
				配線工 屋内ピット VVR14SQ-3C	20 m
				配線工 屋内ピット VVR22SQ-3C	20 m
				配線工 屋内ピット CVV3.5SQ-3C	20 m
				配線工 屋内ピット CVV-S3.5SQ-3C	20 m
				配線工 共同溝ラック VVR3.5SQ-3C	40 m
				配線工 共同溝ラック VVR5.5SQ-3C	40 m
				配線工 共同溝ラック VVR14SQ-3C	20 m
				配線工 共同溝ラック VVR22SQ-3C	20 m
				配線工 共同溝ラック CVV3.5SQ-3C	20 m
				配線工 共同溝ラック CVV-S5.5SQ-4C	20 m
				配線工 屋外管内 VVR3.5SQ-3C	186 m
				配線工 屋外管内 VVR5.5SQ-3C	146 m
				配線工 屋外管内 VVR14SQ-3C	82 m
				配線工 屋外管内 VVR22SQ-3C	100 m
				配線工 屋外管内 FP3.5SQ-3C	7 m
				配線工 屋外管内 CVV3.5SQ-3C	79 m
				配線工 屋外管内 CVV-S5.5SQ-4C	107 m
				配線工 屋外管内 IV14SQ	32 m
				配線工 トンネル管内 FP3.5SQ-3C	65 m
				配線工 トンネル管内 IV3.5SQ	65 m
				配線工 トンネルラック VVR3.5SQ-2C	282 m
				配線工 トンネルラック VVR3.5SQ-3C	3,848 m
				配線工 トンネルラック VVR8SQ-3C	944 m
			配線工 トンネルラック VVR14SQ-3C	1,579 m	
			配線工 トンネルラック VVR22SQ-3C	634 m	
			配線工 トンネルラック FP3.5SQ-2C	278 m	

工 事 名	常磐自動車道 助川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	
鞍掛トンネル上り線 照明設備工事				配線工 トンネルラック FP3.5SQ-3C	1,516 m
				配線工 トンネルラック CVV-S3.5SQ-4C	3,730 m
				配線工 トンネルラック IV14SQ	3,730 m
				配線工 トンネル多孔陶管内 VVR3.5SQ-3C	378 m
				配線工 トンネル多孔陶管内 VVR5.5SQ-3C	2,892 m
				配線工 トンネル多孔陶管内 FP3.5SQ-3C	18 m
				配線工 トンネル多孔陶管内 CVV-S3.5SQ-2C	186 m
				配線工 トンネル多孔陶管内 CVV-S3.5SQ-3C	1,574 m
				配線工 トンネル多孔陶管内 IV3.5SQ	18 m
				直線接続工 屋外 VVR3.5SQ-3C	2 箇所
				直線接続工 屋外 VVR5.5SQ-3C	8 箇所
				分岐接続工 屋外 VVR5.5SQ-3C	8 箇所
				分岐接続工 屋外 FP3.5SQ-3C	2 箇所
				分岐付ケーブル工 屋外 VVR3.5SQ-2C	15 箇所
				分岐付ケーブル工 屋外 VVR3.5SQ-3C	271 箇所
				分岐付ケーブル工 屋外 FP3.5SQ-2C	12 箇所
				分岐付ケーブル工 屋外 FP3.5SQ-3C	68 箇所
				分岐付ケーブル工 屋外 CVV3.5SQ-4C	367 箇所
				配管工 T2-SUS25A(1)	50 m
				配管工 B2-SC40(2)25(1)	3 m
				配管工 B2-SC40(1)25(2)	21 m
				配管工 B2-SC65(2)50(1)	4 m
				配管工 B2-SC65(2)40(1)	4 m
				プルボックス取付工 屋外露出 500×500×200	2 箇所
				プルボックス取付工 屋外露出 600×400×300	1 箇所
				ケーブルラック移設工(150W)	3,180 m
				ケーブルラック移設工(200W)	551 m
				ケーブルラックブラケット取付工(150W用)	1,086 箇所
				ケーブルラックブラケット取付工(200W用)	190 箇所
				ケーブルラックブラケット取付工(150W用非常駐車帯)	8 箇所
				灯具銘板取付工	367 枚
				ケーブル銘板	149 枚
				落下防止対策工 トンネル照明灯具	367 灯
				落下防止対策工 区分開閉器箱	12 面
既設マンホールコア抜きΦ80	3 箇所				
足場工	1 式				

工 事 名	常磐自動車道 助川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	
鞍掛トンネル上り線 照明設備工事				試験調整工 1 式 交通規制工 走行車線規制 1日 22 日 交通規制工 追越車線規制 1日 22 日 交通規制工 走行車線規制【夜間】 1日 1 日 交通規制工 追越車線規制【夜間】 1日 1 日	
鞍掛トンネル下り線 照明設備工事	式	1	159,315,807	トンネル基本照明灯具取付工 LTP-90-C 287 灯 トンネル基本照明灯具取付工 LTP-90-H 8 灯 トンネル坑口照明灯具取付工 TES-100-2M 2 灯 トンネル入口照明灯具取付工 TES-50-2M 4 灯 トンネル入口照明灯具取付工 TES-70-2M 6 灯 トンネル入口照明灯具取付工 TES-100-2M 8 灯 トンネル入口照明灯具取付工 TES-150-2M 6 灯 トンネル入口照明灯具取付工 TES-200-2M 8 灯 トンネル入口照明灯具取付工 TES-250-2M 8 灯 トンネル入口照明灯具取付工 TES-300-2M 14 灯 トンネル入口照明灯具取付工 TES-400-2M 16 灯 区分開閉器箱取付工 (2回路用) 12 面 ELB箱取付工 (化粧板含む) 9 面 トンネル分電盤取付工 壁掛式 (W=1000、H=800、D=150) 1 面 輝度計受光部取付工 1 箇所 輝度計支柱設置工 1 基 配線工 屋内ピット VVR5.5SQ-3C 25 m 配線工 屋内ピット VVR14SQ-3C 14 m 配線工 屋内ピット VVR22SQ-3C 14 m 配線工 屋内ピット VVR38SQ-3C 13 m 配線工 屋内ピット CVV3.5SQ-3C 17 m 配線工 屋内ピット CVV-S3.5SQ-4C 17 m 配線工 共同溝ラック VVR5.5SQ-3C 124 m 配線工 共同溝ラック VVR14SQ-3C 62 m 配線工 共同溝ラック VVR22SQ-3C 62 m 配線工 共同溝ラック VVR38SQ-3C 124 m 配線工 共同溝ラック CVV3.5SQ-3C 62 m 配線工 共同溝ラック CVV-S5.5SQ-4C 62 m 配線工 屋外管内 VVR3.5SQ-3C 4 m 配線工 屋外管内 VVR5.5SQ-3C 159 m 配線工 屋外管内 VVR14SQ-3C 89 m	

工事名		常磐自動車道 助川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	
鞍掛トンネル下り線 照明設備工事				配線工 屋外管内 VVR22SQ-3C	107 m
				配線工 屋外管内 VVR38SQ-3C	196 m
				配線工 屋外管内 FP3.5SQ-3C	7 m
				配線工 屋外管内 CVV3.5SQ-3C	82 m
				配線工 屋外管内 CVV-S5.5SQ-4C	114 m
				配線工 屋外管内 IV14SQ	32 m
				配線工 トンネル管内 FP3.5SQ-3C	65 m
				配線工 トンネル管内 IV3.5SQ	65 m
				配線工 トンネルラック VVR3.5SQ-2C	195 m
				配線工 トンネルラック VVR3.5SQ-3C	3,363 m
				配線工 トンネルラック VVR5.5SQ-2C	17 m
				配線工 トンネルラック VVR5.5SQ-3C	580 m
				配線工 トンネルラック VVR8SQ-3C	931 m
				配線工 トンネルラック VVR14SQ-3C	1,246 m
				配線工 トンネルラック VVR22SQ-3C	1,242 m
				配線工 トンネルラック VVR38SQ-3C	2,788 m
				配線工 トンネルラック FP3.5SQ-2C	279 m
				配線工 トンネルラック FP3.5SQ-3C	1,574 m
				配線工 トンネルラック CVV-S3.5SQ-4C	3,703 m
				配線工 トンネルラック IV14SQ	3,703 m
				配線工 トンネル多孔陶管内 VVR5.5SQ-3C	3,274 m
				配線工 トンネル多孔陶管内 FP3.5SQ-3C	18 m
				配線工 トンネル多孔陶管内 CVV-S3.5SQ-2C	196 m
				配線工 トンネル多孔陶管内 CVV-S3.5SQ-3C	1,570 m
				配線工 トンネル多孔陶管内 IV3.5SQ	18 m
				直線接続工 屋外 VVR5.5SQ-3C	11 箇所
				分岐接続工 屋外 VVR5.5SQ-3C	8 箇所
				分岐接続工 屋外 FP8SQ-3C	2 箇所
				分岐付ケーブル工 屋外 VVR3.5SQ-2C	12 箇所
				分岐付ケーブル工 屋外 VVR3.5SQ-3C	206 箇所
				分岐付ケーブル工 屋外 VVR5.5SQ-2C	2 箇所
				分岐付ケーブル工 屋外 VVR5.5SQ-3C	68 箇所
				分岐付ケーブル工 屋外 FP3.5SQ-2C	12 箇所
				分岐付ケーブル工 屋外 FP3.5SQ-3C	69 箇所
			分岐付ケーブル工 屋外 CVV3.5SQ-4C	367 箇所	
			配管工 T2-SUS25A(1)	50 m	

工 事 名	常磐自動車道 助川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	
鞍掛トンネル下り線 照明設備工事				配管工 B2-SC50 (1) 40 (1) 25 (1) 21 m 配管工 B2-SC50 (2) 25 (1) 3 m 配管工 B2-SC50 (3) 40 (2) 8 m プルボックス取付工 屋外露出 550×550×200 2 箇所 プルボックス取付工 屋外露出 800×550×200 1 箇所 ケーブルラック移設工 (150W) 1,571 m ケーブルラック移設工 (200W) 270 m ケーブルラック移設工 (300W) 1,581 m ケーブルラック移設工 (400W) 270 m ケーブルラックブラケット取付工 (150W用) 539 箇所 ケーブルラックブラケット取付工 (200W用) 92 箇所 ケーブルラックブラケット取付工 (300W用) 653 箇所 ケーブルラックブラケット取付工 (400W用) 112 箇所 ケーブルラックブラケット取付工 (150W用非常駐車帯) 8 箇所 灯具銘板取付工 367 枚 ケーブル銘板 159 枚 落下防止対策工 トンネル照明灯具 367 灯 落下防止対策工 区分開閉器箱 12 面 既設マンホールコア抜きΦ80 5 箇所 足場工 1 式 試験調整工 1 式 交通規制工 走行車線規制 1日 26 日 交通規制工 追越車線規制 1日 25 日 交通規制工 走行車線規制【夜間】 1日 1 日 交通規制工 追越車線規制【夜間】 1日 1 日	
小木津トンネル上り線 照明設備工事	式	1	32,510,504	トンネル基本照明灯具取付工 LTP-90-C 32 灯 トンネル坑口照明灯具取付工 TES-100-2M 2 灯 トンネル入口照明灯具取付工 TES-150-2M 4 灯 トンネル入口照明灯具取付工 TES-200-2M 12 灯 トンネル入口照明灯具取付工 TES-250-2M 8 灯 トンネル入口照明灯具取付工 TES-300-2M 14 灯 トンネル入口照明灯具取付工 TES-400-2M 8 灯 区分開閉器箱取付工 (2回路用) 2 面 トンネル分電盤取付工 壁掛式 (W=1000、H=600、D=150) 1 面 配線工 屋内ビット VVR3.5SQ-3C 41 m 配線工 屋内ビット VVR14SQ-3C 13 m	

工 事 名	常磐自動車道 助川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		
小木津トンネル上り線 照明設備工事				配線工 屋内ピット CVV3.5SQ-3C	17	m
				配線工 屋内ピット CVV-S5.5SQ-4C	17	m
				配線工 共同溝ラック VVR3.5SQ-3C	60	m
				配線工 共同溝ラック VVR14SQ-3C	40	m
				配線工 共同溝ラック CVV3.5SQ-3C	20	m
				配線工 共同溝ラック CVV-S5.5SQ-4C	20	m
				配線工 屋外管内 VVR3.5SQ-3C	1,534	m
				配線工 屋外管内 VVR14SQ-3C	980	m
				配線工 屋外管内 FP3.5SQ-3C	7	m
				配線工 屋外管内 CVV3.5SQ-3C	490	m
				配線工 屋外管内 CVV-S2SQ-4C	522	m
				配線工 屋外管内 IV3.5SQ	32	m
				配線工 トンネルラック VVR3.5SQ-2C	34	m
				配線工 トンネルラック VVR3.5SQ-3C	757	m
				配線工 トンネルラック FP3.5SQ-2C	26	m
				配線工 トンネルラック FP3.5SQ-3C	174	m
				配線工 トンネルラック CVV-S5.5SQ-4C	404	m
				配線工 トンネルラック IV3.5SQ	404	m
				配線工 橋梁ダクト VVR3.5SQ-3C	333	m
				配線工 橋梁ダクト VVR14SQ-3C	222	m
				配線工 橋梁ダクト CVV3.5SQ-2C	111	m
				配線工 橋梁ダクト CVV-S2SQ-4C	111	m
				配線工 橋梁ラック VVR3.5SQ-3C	1,530	m
				配線工 橋梁ラック VVR14SQ-3C	1,020	m
				配線工 橋梁ラック CVV3.5SQ-2C	510	m
				配線工 橋梁ラック CVV-S2SQ-4C	510	m
				直線接続工 屋外 VVR3.5SQ-3C	9	箇所
				直線接続工 屋外 VVR14SQ-3C	6	箇所
				直線接続工 屋外 CVV3.5SQ-2C	3	箇所
				直線接続工 屋外 CVV-S2SQ-4C	3	箇所
				分岐付ケーブル工 屋外 VVR3.5SQ-2C	4	箇所
				分岐付ケーブル工 屋外 VVR3.5SQ-3C	68	箇所
				分岐付ケーブル工 屋外 FP3.5SQ-2C	1	箇所
				分岐付ケーブル工 屋外 FP3.5SQ-3C	7	箇所
				分岐付ケーブル工 屋外 CVV2SQ-4C	80	箇所
				配管工 B2-SC40 (1)25 (1)	24	m

工事名		常磐自動車道 助川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	
小木津トンネル上り線 照明設備工事				配管工 B2-SC40 (3)	4 m
				配管工 B2-SC65 (1) 40 (2)	4 m
				プルボックス取付工 屋外露出 400×400×200	2 箇所
				プルボックス取付工 屋外露出 500×500×200	1 箇所
				灯具銘板取付工	80 枚
				ケーブル銘板	138 枚
				落下防止対策工 トンネル照明灯具	80 灯
				落下防止対策工 区分開閉器箱	2 面
				既設マンホールコア抜きΦ80	3 箇所
				足場工	1 式
				試験調整工	1 式
				交通規制工 走行車線規制 1日	5 日
				交通規制工 追越車線規制 1日	4 日
				交通規制工 走行車線規制【夜間】 1日	1 日
交通規制工 追越車線規制【夜間】 1日	1 日				
小木津トンネル下り線 照明設備工事	式	1	30,573,551	トンネル基本照明灯具取付工 LTP-90-C	30 灯
				トンネル坑口照明灯具取付工 TES-100-2M	2 灯
				トンネル入口照明灯具取付工 TES-150-2M	10 灯
				トンネル入口照明灯具取付工 TES-200-2M	8 灯
				トンネル入口照明灯具取付工 TES-250-2M	10 灯
				トンネル入口照明灯具取付工 TES-300-2M	13 灯
				トンネル入口照明灯具取付工 TES-400-2M	5 灯
				区分開閉器箱取付工 (2回路用)	2 面
				トンネル分電盤取付工 壁掛式 (W=1000、H=600、D=150)	1 面
				配線工 屋内ピット VVR3.5SQ-3C	41 m
				配線工 屋内ピット VVR14SQ-3C	13 m
				配線工 屋内ピット CVV3.5SQ-3C	17 m
				配線工 屋内ピット CVV-S5.5SQ-4C	17 m
				配線工 共同溝ラック VVR3.5SQ-3C	60 m
				配線工 共同溝ラック VVR14SQ-3C	40 m
				配線工 共同溝ラック CVV3.5SQ-3C	20 m
				配線工 共同溝ラック CVV-S5.5SQ-4C	20 m
				配線工 屋外管内 VVR3.5SQ-3C	1,705 m
				配線工 屋外管内 VVR8SQ-3C	454 m
				配線工 屋外管内 VVR14SQ-3C	640 m
				配線工 屋外管内 FP3.5SQ-3C	554 m

工事名		常磐自動車道 助川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	
小木津トンネル下り線 照明設備工事				配線工 屋外管内 CVV3.5SQ-2C	579 m
				配線工 屋外管内 IV3.5SQ	32 m
				配線工 トンネルラック VVR3.5SQ-2C	48 m
				配線工 トンネルラック VVR3.5SQ-3C	636 m
				配線工 トンネルラック FP3.5SQ-2C	26 m
				配線工 トンネルラック FP3.5SQ-3C	164 m
				配線工 トンネルラック CVV-S5.5SQ-4C	380 m
				配線工 トンネルラック IV3.5SQ	380 m
				配線工 橋梁ダクト VVR3.5SQ-3C	291 m
				配線工 橋梁ダクト VVR8SQ-3C	134 m
				配線工 橋梁ダクト VVR14SQ-3C	60 m
				配線工 橋梁ダクト CVV3.5SQ-2C	87 m
				配線工 橋梁ダクト CVV-S2SQ-4C	87 m
				配線工 橋梁ラック VVR3.5SQ-3C	1,530 m
				配線工 橋梁ラック VVR8SQ-3C	436 m
				配線工 橋梁ラック VVR14SQ-3C	584 m
				配線工 橋梁ラック CVV3.5SQ-2C	510 m
				配線工 橋梁ラック CVV-S2SQ-4C	510 m
				直線接続工 屋外 VVR3.5SQ-3C	9 箇所
				直線接続工 屋外 VVR8SQ-3C	1 箇所
				直線接続工 屋外 VVR14SQ-3C	5 箇所
				直線接続工 屋外 CVV3.5SQ-2C	3 箇所
				直線接続工 屋外 CVV-S2SQ-4C	3 箇所
				分岐付ケーブル工 屋外 VVR3.5SQ-2C	4 箇所
				分岐付ケーブル工 屋外 VVR3.5SQ-3C	66 箇所
				分岐付ケーブル工 屋外 FP3.5SQ-2C	1 箇所
				分岐付ケーブル工 屋外 FP3.5SQ-3C	7 箇所
				分岐付ケーブル工 屋外 CVV2SQ-4C	78 箇所
				配管工 B2-SC40(1)25(1)	24 m
				配管工 B2-SC40(3)	4 m
				配管工 B2-SC65(1)40(2)	4 m
				プルボックス取付工 屋外露出 400×400×200	2 箇所
				プルボックス取付工 屋外露出 500×400×200	1 箇所
				灯具銘板取付工	78 枚
				ケーブル銘板	138 枚
				落下防止対策工 トンネル照明灯具	78 灯

工事名		常磐自動車道 助川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	
小木津トンネル下り線 照明設備工事				落下防止対策工 区分開閉器箱	2 面
				既設マンホールコア抜きΦ80	3 箇所
				足場工	1 式
				試験調整工	1 式
				交通規制工 走行車線規制 1日	3 日
				交通規制工 追越車線規制 1日	3 日
				交通規制工 走行車線規制【夜間】 1日	1 日
				交通規制工 追越車線規制【夜間】 1日	1 日
日立中央IC電気室 照明設備工事	式	1	15,886,106	トンネル照明制御装置取付工	1 面
				配線工 屋内ピット CV3.5SQ-3C	24 m
				配線工 屋内ピット CVV-S2SQ-4C	19 m
				配線工 屋内ピット CVV-S2SQ-20C	19 m
				配線工 屋内ピット CVV-S2SQ-30C	19 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-40P	10 m
				端子接続工 屋内 40P	2 箇所
				ケーブル銘板	20 枚
鞍掛トンネル電気室 照明設備工事	式	1	15,884,316	トンネル照明制御装置取付工	1 面
				配線工 屋内ピット CV3.5SQ-3C	28 m
				配線工 屋内ピット CVV-S2SQ-4C	17 m
				配線工 屋内ピット CVV-S2SQ-20C	17 m
				配線工 屋内ピット CVV-S2SQ-30C	17 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-40P	17 m
				端子接続工 屋内 40P	2 箇所
				ケーブル銘板	18 枚
助川トンネル上り線 照明設備仮設工事	式	1	38,001,171	仮設配線工 屋内ピット VVR14SQ-3C	59 m
				仮設配線工 屋内ピット VVR22SQ-3C	15 m
				仮設配線工 屋内ピット VVR38SQ-3C	53 m
				仮設配線工 屋内ピット CVV3.5SQ-2C	15 m
				仮設配線工 共同溝ラック VVR14SQ-3C	300 m
				仮設配線工 共同溝ラック VVR22SQ-3C	60 m
				仮設配線工 共同溝ラック VVR38SQ-3C	240 m
				仮設配線工 共同溝ラック CVV3.5SQ-2C	60 m
				仮設配線工 屋外FP管内 VVR14SQ-3C	4,425 m
				仮設配線工 屋外FP管内 VVR22SQ-3C	1,267 m
				仮設配線工 屋外FP管内 VVR38SQ-3C	6,975 m
				仮設配線工 屋外FP管内 CVV3.5SQ-2C	1,267 m

工 事 名		常磐自動車道 助川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	
助川トンネル上り線 照明設備仮設工事				直線接続工 屋外 VVR14SQ-3C	14 箇所
				直線接続工 屋外 VVR22SQ-3C	4 箇所
				直線接続工 屋外 VVR38SQ-3C	22 箇所
				直線接続工 屋外 CVV3.5SQ-2C	4 箇所
				仮設配管工 ころがし FP80(7)40(1)	263 m
				仮設配管工 ころがし FP80(2)65(2)30(1)	248 m
				仮設配管工 ころがし FP80(4)30(1)	349 m
				仮設配管工 ころがし FP80(3)30(2)	127 m
				既設共同溝コア抜きΦ102	7 箇所
				既設共同溝コア抜きΦ54	1 箇所
				仮設ハンドホール工 地上置き	1 箇所
				足場工	1 式
助川トンネル下り線 照明設備仮設工事	式	1	20,860,472	仮設配線工 屋内ピット VVR14SQ-3C	17 m
				仮設配線工 屋内ピット VVR22SQ-3C	15 m
				仮設配線工 屋内ピット VVR38SQ-3C	87 m
				仮設配線工 屋内ピット CVV3.5SQ-2C	15 m
				仮設配線工 共同溝ラック VVR14SQ-3C	120 m
				仮設配線工 共同溝ラック VVR22SQ-3C	60 m
				仮設配線工 共同溝ラック VVR38SQ-3C	420 m
				仮設配線工 共同溝ラック CVV3.5SQ-2C	60 m
				仮設配線工 屋外FP管内 VVR14SQ-3C	1,271 m
				仮設配線工 屋外FP管内 VVR22SQ-3C	636 m
				仮設配線工 屋外FP管内 VVR38SQ-3C	4,449 m
				仮設配線工 屋外FP管内 CVV3.5SQ-2C	636 m
				直線接続工 屋外 VVR14SQ-3C	4 箇所
				直線接続工 屋外 VVR22SQ-3C	2 箇所
				直線接続工 屋外 VVR38SQ-3C	14 箇所
				直線接続工 屋外 CVV3.5SQ-2C	2 箇所
				仮設配管工 ころがし FP80(4)30(1)	239 m
				仮設配管工 ころがし FP80(3)30(2)	127 m
				足場工	1 式
				平沢トンネル上り線 照明設備仮設工事	式
仮設配線工 屋内ピット CVV3.5SQ-2C	15 m				
仮設配線工 共同溝ラック VVR3.5SQ-3C	225 m				
仮設配線工 共同溝ラック CVV3.5SQ-2C	45 m				
仮設配線工 屋外FP管内 VVR3.5SQ-3C	3,718 m				

工事名		常磐自動車道 助川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	
平沢トンネル上り線 照明設備仮設工事				仮設配線工 屋外FP管内 CVV3.5SQ-2C	744 m
				直線接続工 屋外 VVR3.5SQ-3C	10 箇所
				直線接続工 屋外 CVV3.5SQ-2C	2 箇所
				仮設配管工 ころがし FP80(5)65(3)50(4)	623 m
				仮設配管工 ころがし FP80(2)65(1)50(3)	114 m
				既設共同溝コア抜きΦ102	5 箇所
				既設共同溝コア抜きΦ85	3 箇所
				既設共同溝コア抜きΦ65	4 箇所
				仮設ハンドホール工 地上置き	1 箇所
平沢トンネル下り線 照明設備仮設工事	式	1	3,300,260	仮設配線工 屋内ピット VVR3.5SQ-3C	67 m
				仮設配線工 屋内ピット CVV3.5SQ-2C	15 m
				仮設配線工 共同溝ラック VVR3.5SQ-3C	225 m
				仮設配線工 共同溝ラック CVV3.5SQ-2C	45 m
				仮設配線工 屋外FP管内 VVR3.5SQ-3C	3,710 m
				仮設配線工 屋外FP管内 CVV3.5SQ-2C	743 m
				直線接続工 屋外 VVR3.5SQ-3C	10 箇所
				直線接続工 屋外 CVV3.5SQ-2C	2 箇所
				仮設配管工 ころがし FP80(2)65(1)50(3)	112 m
大雄院トンネル上り線 照明設備仮設工事	式	1	20,145,476	仮設配線工 屋内ピット VVR3.5SQ-3C	19 m
				仮設配線工 屋内ピット VVR5.5SQ-3C	14 m
				仮設配線工 屋内ピット VVR14SQ-3C	41 m
				仮設配線工 屋内ピット VVR38SQ-3C	54 m
				仮設配線工 屋内ピット CVV3.5SQ-2C	15 m
				仮設配線工 共同溝ラック VVR3.5SQ-3C	90 m
				仮設配線工 共同溝ラック VVR5.5SQ-3C	45 m
				仮設配線工 共同溝ラック VVR14SQ-3C	135 m
				仮設配線工 共同溝ラック VVR38SQ-3C	180 m
				仮設配線工 共同溝ラック CVV3.5SQ-2C	45 m
				仮設配線工 屋外FP管内 VVR3.5SQ-3C	1,840 m
				仮設配線工 屋外FP管内 VVR5.5SQ-3C	920 m
				仮設配線工 屋外FP管内 VVR14SQ-3C	2,760 m
				仮設配線工 屋外FP管内 VVR38SQ-3C	3,680 m
				仮設配線工 屋外FP管内 CVV3.5SQ-2C	920 m
				直線接続工 屋外 VVR3.5SQ-3C	12 箇所
				直線接続工 屋外 VVR5.5SQ-3C	6 箇所
				直線接続工 屋外 VVR14SQ-3C	18 箇所

工 事 名		常磐自動車道 助川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	
大雄院トンネル上り線 照明設備仮設工事				直線接続工 屋外 VVR38SQ-3C	24 箇所
				直線接続工 屋外 CVV3.5SQ-2C	6 箇所
				仮設配管工 ころがし FP80(1)65(1)50(1)30(1)	340 m
大雄院トンネル下り線 照明設備仮設工事	式	1	19,057,358	仮設配線工 屋内ピット VVR3.5SQ-3C	17 m
				仮設配線工 屋内ピット VVR5.5SQ-3C	14 m
				仮設配線工 屋内ピット VVR14SQ-3C	40 m
				仮設配線工 屋内ピット VVR38SQ-3C	50 m
				仮設配線工 屋内ピット CVV3.5SQ-2C	15 m
				仮設配線工 共同溝ラック VVR3.5SQ-3C	90 m
				仮設配線工 共同溝ラック VVR5.5SQ-3C	45 m
				仮設配線工 共同溝ラック VVR14SQ-3C	135 m
				仮設配線工 共同溝ラック VVR38SQ-3C	180 m
				仮設配線工 共同溝ラック CVV3.5SQ-2C	45 m
				仮設配線工 屋外FP管内 VVR3.5SQ-3C	1,512 m
				仮設配線工 屋外FP管内 VVR5.5SQ-3C	757 m
				仮設配線工 屋外FP管内 VVR14SQ-3C	2,271 m
				仮設配線工 屋外FP管内 VVR38SQ-3C	3,768 m
				仮設配線工 屋外FP管内 CVV3.5SQ-2C	757 m
				直線接続工 屋外 VVR3.5SQ-3C	6 箇所
				直線接続工 屋外 VVR5.5SQ-3C	3 箇所
				直線接続工 屋外 VVR14SQ-3C	9 箇所
				直線接続工 屋外 VVR38SQ-3C	12 箇所
				直線接続工 屋外 CVV3.5SQ-2C	3 箇所
				仮設配管工 ころがし FP80(1)65(1)50(1)30(1)	355 m
鞍掛トンネル上り線 照明設備仮設工事	式	1	2,477,006	仮設配線工 屋内ピット VVR3.5SQ-2C	17 m
				仮設配線工 屋内ピット VVR3.5SQ-3C	29 m
				仮設配線工 屋内ピット VVR5.5SQ-3C	16 m
				仮設配線工 屋内ピット VVR8SQ-3C	26 m
				仮設配線工 屋内ピット VVR22SQ-3C	13 m
				仮設配線工 屋内ピット VVR38SQ-3C	29 m
				仮設配線工 屋内ピット CVV3.5SQ-3C	17 m
				仮設配線工 共同溝ラック VVR3.5SQ-2C	20 m
				仮設配線工 共同溝ラック VVR3.5SQ-3C	60 m
				仮設配線工 共同溝ラック VVR5.5SQ-3C	20 m
				仮設配線工 共同溝ラック VVR8SQ-3C	40 m
				仮設配線工 共同溝ラック VVR22SQ-3C	20 m

工事名		常磐自動車道 助川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	
鞍掛トンネル上り線 照明設備仮設工事				仮設配線工 共同溝ラック VVR38SQ-3C	60 m
				仮設配線工 共同溝ラック CVV3.5SQ-3C	20 m
				仮設配線工 屋外FP管内 VVR3.5SQ-2C	90 m
				仮設配線工 屋外FP管内 VVR3.5SQ-3C	270 m
				仮設配線工 屋外FP管内 VVR5.5SQ-3C	90 m
				仮設配線工 屋外FP管内 VVR8SQ-3C	180 m
				仮設配線工 屋外FP管内 VVR22SQ-3C	90 m
				仮設配線工 屋外FP管内 VVR38SQ-3C	270 m
				仮設配線工 屋外FP管内 CVV3.5SQ-2C	90 m
				仮設配管工 ころがし FP80(3)40(1)30(3)	87 m
				鞍掛トンネル下り線 照明設備仮設工事	式
仮設配線工 屋内ピット VVR8SQ-3C	13 m				
仮設配線工 屋内ピット VVR14SQ-3C	13 m				
仮設配線工 屋内ピット VVR22SQ-3C	13 m				
仮設配線工 屋内ピット VVR38SQ-3C	57 m				
仮設配線工 屋内ピット VVR60SQ-3C	16 m				
仮設配線工 屋内ピット CVV3.5SQ-3C	17 m				
仮設配線工 共同溝ラック VVR3.5SQ-2C	62 m				
仮設配線工 共同溝ラック VVR8SQ-3C	62 m				
仮設配線工 共同溝ラック VVR14SQ-3C	62 m				
仮設配線工 共同溝ラック VVR22SQ-3C	62 m				
仮設配線工 共同溝ラック VVR38SQ-3C	372 m				
仮設配線工 共同溝ラック VVR60SQ-3C	62 m				
仮設配線工 共同溝ラック CVV3.5SQ-3C	62 m				
仮設配線工 屋外FP管内 VVR3.5SQ-2C	120 m				
仮設配線工 屋外FP管内 VVR8SQ-3C	98 m				
仮設配線工 屋外FP管内 VVR14SQ-3C	98 m				
仮設配線工 屋外FP管内 VVR22SQ-3C	98 m				
仮設配線工 屋外FP管内 VVR38SQ-3C	588 m				
仮設配線工 屋外FP管内 VVR60SQ-3C	98 m				
仮設配線工 屋外FP管内 CVV3.5SQ-2C	98 m				
仮設配管工 ころがし FP80(3)65(3)40(3)	91 m				
小木津トンネル上り線 照明設備仮設工事	式	1	14,984,769	仮設配線工 屋内ピット VVR3.5SQ-3C	38 m
				仮設配線工 屋内ピット VVR22SQ-3C	43 m
				仮設配線工 屋内ピット CVV3.5SQ-2C	17 m
				仮設配線工 共同溝ラック VVR3.5SQ-3C	100 m

工事名		常磐自動車道 助川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	
小木津トンネル上り線 照明設備仮設工事				仮設配線工 共同溝ラック VVR22SQ-3C	80 m
				仮設配線工 共同溝ラック CVV3.5SQ-2C	20 m
				仮設配線工 屋外FP管内 VVR3.5SQ-3C	5,475 m
				仮設配線工 屋外FP管内 VVR22SQ-3C	4,380 m
				仮設配線工 屋外FP管内 CVV3.5SQ-2C	1,095 m
				直線接続工 屋外 VVR3.5SQ-3C	15 箇所
				直線接続工 屋外 VVR22SQ-3C	12 箇所
				直線接続工 屋外 CVV3.5SQ-2C	3 箇所
				仮設配管工 ころがし FP80(4)40(2)30(1)	400 m
				仮設配管工 ころがし FP80(2)40(1)	178 m
				小木津トンネル下り線 照明設備仮設工事	式
仮設配線工 屋内ピット VVR3.5SQ-3C	38 m				
仮設配線工 屋内ピット VVR14SQ-3C	6 m				
仮設配線工 屋内ピット VVR22SQ-3C	36 m				
仮設配線工 屋内ピット CVV3.5SQ-2C	17 m				
仮設配線工 共同溝ラック VVR3.5SQ-2C	20 m				
仮設配線工 共同溝ラック VVR3.5SQ-3C	100 m				
仮設配線工 共同溝ラック VVR14SQ-3C	20 m				
仮設配線工 共同溝ラック VVR22SQ-3C	60 m				
仮設配線工 共同溝ラック CVV3.5SQ-3C	20 m				
仮設配線工 屋外FP管内 VVR3.5SQ-2C	1,147 m				
仮設配線工 屋外FP管内 VVR3.5SQ-3C	5,733 m				
仮設配線工 屋外FP管内 VVR14SQ-3C	1,147 m				
仮設配線工 屋外FP管内 VVR22SQ-3C	3,441 m				
仮設配線工 屋外FP管内 CVV3.5SQ-2C	1,147 m				
直線接続工 屋外 VVR3.5SQ-2C	3 箇所				
直線接続工 屋外 VVR3.5SQ-3C	15 箇所				
直線接続工 屋外 VVR14SQ-3C	3 箇所				
直線接続工 屋外 VVR22SQ-3C	9 箇所				
直線接続工 屋外 CVV3.5SQ-2C	3 箇所				
仮設配管工 ころがし FP80(2)40(2)30(1)	230 m				
助川トンネル上り線 照明設備撤去工事	式	1	12,731,862	トンネル基本照明灯具撤去工 NX-55	550 灯
				トンネル基本照明灯具撤去工 FLR40×2	28 灯
				トンネル入口照明灯具撤去工 NX-55	75 灯
				トンネル入口照明灯具撤去工 NX-90	116 灯
				トンネル入口照明灯具撤去工 NX-135	48 灯

工事名		常磐自動車道 助川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	
助川トンネル上り線 照明設備撤去工事				トンネル入口照明灯具撤去工 NX-180	20 灯
				区分開閉器箱撤去工	12 面
				E L B箱撤去工	11 面
				トンネル分電盤撤去工	1 面
				輝度計受光部撤去工	1 箇所
				輝度計支柱撤去工	1 基
				坑外灯撤去工 P-12 NH360 平坦部	1 基
				配線撤去工 屋内ピット VVR14SQ-3C	75 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR22SQ-3C	31 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR30SQ-3C	14 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR38SQ-3C	74 m
				配線撤去工 屋内ピット CVV3.5SQ-2C	15 m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR14SQ-3C	301 m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR22SQ-3C	61 m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR30SQ-3C	61 m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR38SQ-3C	181 m
				配線撤去工 共同溝ラック CVV3.5SQ-2C	61 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR14SQ-3C	1,893 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR22SQ-3C	379 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR30SQ-3C	379 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR38SQ-3C	1,136 m
				配線撤去工 屋外管内 CVV3.5SQ-2C	379 m
				配線撤去工 トンネル管内 VVR14SQ-3C	17 m
				配線撤去工 トンネル管内 VVR22SQ-3C	9 m
				配線撤去工 トンネル管内 VVR30SQ-3C	9 m
				配線撤去工 トンネル管内 VVR38SQ-3C	9 m
				配線撤去工 トンネル管内 CVV3.5SQ-2C	71 m
				配線撤去工 トンネル内ダクト VVR3.5SQ-2C	6 m
				配線撤去工 トンネル内ダクト VVR5.5SQ-3C	6 m
				配線撤去工 トンネル内ダクト VVR14SQ-3C	1,115 m
				配線撤去工 トンネル内ダクト VVR22SQ-3C	226 m
				配線撤去工 トンネル内ダクト VVR30SQ-3C	226 m
				配線撤去工 トンネル内ダクト VVR38SQ-3C	669 m
				配線撤去工 トンネル内ダクト FP3.5SQ-3C	3 m
				配線撤去工 トンネル内ダクト CVV3.5SQ-2C	268 m
				配線撤去工 トンネルラック VVR3.5SQ-2C	982 m

工 事 名		常磐自動車道 助川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	
助川トンネル上り線 照明設備撤去工事				配線撤去工 トンネルラック VVR5.5SQ-3C	920 m
				配線撤去工 トンネルラック VVR14SQ-3C	957 m
				配線撤去工 トンネルラック VVR22SQ-3C	1,562 m
				配線撤去工 トンネルラック VVR30SQ-3C	4,177 m
				配線撤去工 トンネルラック VVR38SQ-3C	264 m
				配線撤去工 トンネルラック FP3.5SQ-3C	1,732 m
				配線撤去工 トンネルラック IV14SQ	3,613 m
				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR5.5SQ-3C	836 m
				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR8SQ-3C	1,040 m
				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR14SQ-3C	1,316 m
				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 CVV3.5SQ-2C	1,691 m
				配線撤去工 屋外FP管内 VVR14SQ-3C	190 m
				配線撤去工 屋外FP管内 VVR22SQ-3C	38 m
				配線撤去工 屋外FP管内 VVR30SQ-3C	38 m
				配線撤去工 屋外FP管内 VVR38SQ-3C	114 m
				配線撤去工 屋外FP管内 CVV3.5SQ-2C	38 m
				配管撤去工 T2-CD28(1)	71 m
				配管撤去工 T2-CD54(5)	9 m
				鋼製 <sup>カ</sup> 外撤去工 坑口立上り部(W600×D100×H2000)	1 箇所
				ケーブルラック撤去工 CR2-150	3,354 m
				ケーブルラック撤去工 CR2-200	272 m
				ケーブルラックブラケット撤去工 TYPE-1	970 箇所
				落下防止対策撤去工 トンネル照明灯具	837 灯
				落下防止対策撤去工 区分開閉器箱	12 面
				足場工	1 式
				交通規制工 走行車線規制 1日	5 日
				交通規制工 追越車線規制 1日	6 日
助川トンネル下り線 照明設備撤去工事	式	1	16,308,657	トンネル基本照明灯具撤去工 NX-55	534 灯
				トンネル基本照明灯具撤去工 FLR40×2	27 灯
				トンネル入口照明灯具撤去工 NX-55	34 灯
				トンネル入口照明灯具撤去工 NX-90	12 灯
				トンネル入口照明灯具撤去工 NX-135	80 灯
				区分開閉器箱撤去工	12 面
				ELB箱撤去工	11 面
				トンネル分電盤撤去工	1 面
坑外灯撤去工 P-12 NH360 平坦部	1 基				

工 事 名		常磐自動車道 助川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	
助川トンネル下り線 照明設備撤去工事				配線撤去工 屋内ピット VVR14SQ-3C	17 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR22SQ-3C	28 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR30SQ-3C	61 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR38SQ-3C	65 m
				配線撤去工 屋内ピット CVV3.5SQ-2C	15 m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR14SQ-3C	122 m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR22SQ-3C	61 m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR30SQ-3C	244 m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR38SQ-3C	183 m
				配線撤去工 共同溝ラック CVV3.5SQ-2C	61 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR14SQ-3C	779 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR22SQ-3C	390 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR30SQ-3C	1,558 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR38SQ-3C	1,169 m
				配線撤去工 屋外管内 CVV3.5SQ-2C	390 m
				配線撤去工 トンネル管内 VVR3.5SQ-3C	9 m
				配線撤去工 トンネル管内 VVR14SQ-3C	26 m
				配線撤去工 トンネル管内 VVR30SQ-3C	9 m
				配線撤去工 トンネル管内 VVR38SQ-3C	9 m
				配線撤去工 トンネル管内 FP3.5SQ-3C	74 m
				配線撤去工 トンネル管内 CVV3.5SQ-2C	42 m
				配線撤去工 トンネル内ダクト VVR3.5SQ-3C	3 m
				配線撤去工 トンネル内ダクト VVR14SQ-3C	35 m
				配線撤去工 トンネル内ダクト VVR22SQ-3C	3 m
				配線撤去工 トンネル内ダクト VVR30SQ-3C	6 m
				配線撤去工 トンネル内ダクト VVR38SQ-3C	3 m
				配線撤去工 トンネル内ダクト FP3.5SQ-3C	3 m
				配線撤去工 トンネル内ダクト CVV3.5SQ-2C	3 m
				配線撤去工 トンネルラック VVR3.5SQ-2C	260 m
				配線撤去工 トンネルラック VVR8SQ-3C	224 m
				配線撤去工 トンネルラック VVR14SQ-3C	1,937 m
				配線撤去工 トンネルラック VVR22SQ-3C	1,731 m
				配線撤去工 トンネルラック VVR30SQ-3C	4,075 m
				配線撤去工 トンネルラック VVR38SQ-3C	263 m
				配線撤去工 トンネルラック FP3.5SQ-3C	1,690 m
				配線撤去工 トンネルラック IV14SQ	3,519 m

工 事 名		常磐自動車道 助川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	
助川トンネル下り線 照明設備撤去工事				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR5.5SQ-3C	377 m
				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR8SQ-3C	1,374 m
				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR14SQ-3C	1,441 m
				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR22SQ-3C	5,413 m
				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR30SQ-3C	1,524 m
				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 CVV3.5SQ-2C	1,682 m
				配線撤去工 屋外FP管内 VVR14SQ-3C	74 m
				配線撤去工 屋外FP管内 VVR22SQ-3C	37 m
				配線撤去工 屋外FP管内 VVR30SQ-3C	148 m
				配線撤去工 屋外FP管内 VVR38SQ-3C	111 m
				配線撤去工 屋外FP管内 CVV3.5SQ-2C	37 m
				配線撤去工 橋梁ダクト VVR14SQ-3C	440 m
				配線撤去工 橋梁ダクト VVR22SQ-3C	220 m
				配線撤去工 橋梁ダクト VVR30SQ-3C	880 m
				配線撤去工 橋梁ダクト VVR38SQ-3C	660 m
				配線撤去工 橋梁ダクト CVV3.5SQ-2C	220 m
				配管撤去工 T2-CD28(1)	71 m
				配管撤去工 T2-CD54(5)	9 m
				鋼製 <sup>カ</sup> 外撤去工 坑口立上り部(W500×D100×H2000)	1 箇所
				ケーブルラック撤去工 CR2-150	1,761 m
				ケーブルラック撤去工 CR2-200	760 m
				ケーブルラック撤去工 CR2-250	765 m
				ケーブルラック撤去工 CR2-300	246 m
				ケーブルラックブラケット撤去工 TYPE-1	714 箇所
				ケーブルラックブラケット撤去工 TYPE-2	249 箇所
				落下防止対策撤去工 トンネル照明灯具	687 灯
				落下防止対策撤去工 区分開閉器箱	12 面
				足場工	1 式
				交通規制工 走行車線規制 1日	10 日
				交通規制工 追越車線規制 1日	9 日
				平沢トンネル上り線 照明設備撤去工事	式
トンネル入口照明灯具撤去工 NX-180	72 灯				
トンネル分電盤撤去工	1 面				
坑外灯撤去工 P-12 NH360 平坦部	1 基				
配線撤去工 屋内ピット VVR3.5SQ-3C	130 m				
配線撤去工 屋内ピット CVV3.5SQ-2C	15 m				

工事名		常磐自動車道 助川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	
平沢トンネル上り線 照明設備撤去工事				配線撤去工 共同溝ラック VVR3.5SQ-3C	229 m
				配線撤去工 共同溝ラック CVV3.5SQ-2C	44 m
				配線撤去工 橋梁ダクト VVR3.5SQ-3C	340 m
				配線撤去工 橋梁ダクト CVV3.5SQ-2C	68 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5SQ-3C	3,245 m
				配線撤去工 屋外管内 CVV3.5SQ-2C	649 m
				配線撤去工 トンネル管内 VVR3.5SQ-3C	43 m
				配線撤去工 トンネル内ダクト VVR3.5SQ-2C	30 m
				配線撤去工 トンネル内ダクト FP3.5SQ-3C	3 m
				配線撤去工 トンネルラック VVR3.5SQ-3C	1,011 m
				配線撤去工 トンネルラック FP3.5SQ-3C	101 m
				配線撤去工 トンネルラック IV3.5SQ	234 m
				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR3.5SQ-3C	88 m
				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 CVV3.5SQ-2C	18 m
				配管撤去工 T2-CD54(3)	9 m
				鋼製ガク撤去工 坑口立上り部(W500×D100×H2000)	1 箇所
				落下防止対策撤去工 トンネル照明灯具	88 灯
				足場工	1 式
				交通規制工 走行車線規制 1日	2 日
				交通規制工 追越車線規制 1日	2 日
平沢トンネル下り線 照明設備撤去工事	式	1	2,392,790	トンネル基本照明灯具撤去工 NX-55	22 灯
				トンネル入口照明灯具撤去工 NX-90	16 灯
				トンネル入口照明灯具撤去工 NX-135	60 灯
				トンネル入口照明灯具撤去工 NX-180	44 灯
				トンネル分電盤撤去工	1 面
				輝度計受光部撤去工	1 箇所
				輝度計支柱撤去工	1 基
				坑外灯撤去工 P-12 NH360 平坦部	1 基
				配線撤去工 屋内ピット VVR3.5SQ-3C	124 m
				配線撤去工 屋内ピット CVV3.5SQ-2C	15 m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR3.5SQ-3C	220 m
				配線撤去工 共同溝ラック CVV3.5SQ-2C	44 m
				配線撤去工 橋梁ダクト VVR3.5SQ-3C	435 m
				配線撤去工 橋梁ダクト CVV3.5SQ-2C	87 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5SQ-3C	3,140 m
				配線撤去工 屋外管内 CVV3.5SQ-2C	628 m

工事名	常磐自動車道 助川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	
平沢トンネル下り線 照明設備撤去工事				配線撤去工 トンネル管内 VVR3.5SQ-3C 43 m 配線撤去工 トンネル内ダクト FP3.5SQ-3C 3 m 配線撤去工 トンネル内ダクト CVV3.5SQ-2C 30 m 配線撤去工 トンネルラック VVR3.5SQ-3C 1,266 m 配線撤去工 トンネルラック FP3.5SQ-3C 170 m 配線撤去工 トンネルラック IV3.5SQ 340 m 配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR3.5SQ-3C 85 m 配線撤去工 トンネル多孔陶管内 CVV3.5SQ-2C 17 m 配管撤去工 T2-CD54(3) 9 m 鋼製 <sup>レ</sup> 外撤去工 坑口立上り部(W500×D100×H2000) 1 箇所 落下防止対策撤去工 トンネル照明灯具 142 灯 足場工 1 式 交通規制工 走行車線規制 1日 2 日 交通規制工 追越車線規制 1日 2 日	
大雄院トンネル上り線 照明設備撤去工事	式	1	5,018,894	トンネル基本照明灯具撤去工 NX-55 86 灯 トンネル入口照明灯具撤去工 NX-55 61 灯 トンネル入口照明灯具撤去工 NX-90 76 灯 トンネル入口照明灯具撤去工 NX-135 100 灯 区分開閉器箱撤去工 4 面 ELB箱撤去工 2 面 トンネル分電盤撤去工 1 面 坑外灯撤去工 P-12 NH360 平坦部 1 基 配線撤去工 屋内ピット VVR3.5SQ-3C 19 m 配線撤去工 屋内ピット VVR5.5SQ-3C 14 m 配線撤去工 屋内ピット VVR14SQ-3C 70 m 配線撤去工 屋内ピット VVR30SQ-3C 84 m 配線撤去工 屋内ピット CVV3.5SQ-2C 15 m 配線撤去工 共同溝ラック VVR3.5SQ-3C 88 m 配線撤去工 共同溝ラック VVR5.5SQ-3C 44 m 配線撤去工 共同溝ラック VVR14SQ-3C 132 m 配線撤去工 共同溝ラック VVR30SQ-3C 176 m 配線撤去工 共同溝ラック CVV3.5SQ-2C 44 m 配線撤去工 屋外管内 VVR3.5SQ-3C 1,434 m 配線撤去工 屋外管内 VVR5.5SQ-3C 717 m 配線撤去工 屋外管内 VVR14SQ-3C 2,151 m 配線撤去工 屋外管内 VVR30SQ-3C 2,868 m	

工事名		常磐自動車道 助川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	
大雄院トンネル上り線 照明設備撤去工事				配線撤去工 屋外管内 CVV3.5SQ-2C	717 m
				配線撤去工 橋梁ダクト VVR3.5SQ-3C	392 m
				配線撤去工 橋梁ダクト VVR5.5SQ-3C	196 m
				配線撤去工 橋梁ダクト VVR14SQ-3C	588 m
				配線撤去工 橋梁ダクト VVR30SQ-3C	784 m
				配線撤去工 橋梁ダクト CVV3.5SQ-2C	196 m
				配線撤去工 トンネル管内 VVR5.5SQ-3C	9 m
				配線撤去工 トンネル管内 VVR14SQ-3C	9 m
				配線撤去工 トンネル管内 VVR22SQ-3C	9 m
				配線撤去工 トンネル管内 VVR30SQ-3C	17 m
				配線撤去工 トンネル管内 FP3.5SQ-3C	4 m
				配線撤去工 トンネル管内 IV5.5SQ	9 m
				配線撤去工 トンネル内ダクト VVR3.5SQ-2C	3 m
				配線撤去工 トンネル内ダクト VVR5.5SQ-3C	3 m
				配線撤去工 トンネル内ダクト VVR14SQ-3C	3 m
				配線撤去工 トンネル内ダクト VVR22SQ-3C	3 m
				配線撤去工 トンネル内ダクト VVR30SQ-3C	6 m
				配線撤去工 トンネル内ダクト FP3.5SQ-3C	3 m
				配線撤去工 トンネル内ダクト IV5.5SQ	3 m
				配線撤去工 トンネルラック VVR3.5SQ-2C	970 m
				配線撤去工 トンネルラック VVR5.5SQ-3C	176 m
				配線撤去工 トンネルラック VVR14SQ-3C	1,126 m
				配線撤去工 トンネルラック VVR22SQ-3C	1,124 m
				配線撤去工 トンネルラック VVR30SQ-3C	2,250 m
				配線撤去工 トンネルラック FP3.5SQ-3C	560 m
				配線撤去工 トンネルラック IV5.5SQ	1,162 m
				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR3.5SQ-3C	863 m
				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR5.5SQ-3C	131 m
				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR14SQ-3C	393 m
				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR30SQ-3C	524 m
				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 CVV3.5SQ-2C	131 m
				配管撤去工 T2-CD28(1)	14 m
				配管撤去工 T2-CD54(5)	9 m
				鋼製ガ外撤去工 坑口立上り部(W500×D100×H2000)	1 箇所
				落下防止対策撤去工 トンネル照明灯具	323 灯
				落下防止対策撤去工 区分開閉器箱	4 面

工 事 名	常磐自動車道 助川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	
大雄院トンネル上り線 照明設備撤去工事				足場工	1 式
				交通規制工 走行車線規制 1日	3 日
				交通規制工 追越車線規制 1日	2 日
大雄院トンネル下り線 照明設備撤去工事	式	1	4,509,095	トンネル基本照明灯具撤去工 NX-55	76 灯
				トンネル入口照明灯具撤去工 NX-55	70 灯
				トンネル入口照明灯具撤去工 NX-90	68 灯
				トンネル入口照明灯具撤去工 NX-135	100 灯
				区分開閉器箱撤去工	2 面
				E L B箱撤去工	2 面
				坑外灯撤去工 P-12 NH360 平坦部	1 基
				配線撤去工 屋内ピット VVR3.5SQ-3C	17 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR5.5SQ-3C	14 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR14SQ-3C	69 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR30SQ-3C	49 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR38SQ-3C	28 m
				配線撤去工 屋内ピット CVV3.5SQ-2C	15 m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR3.5SQ-3C	88 m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR5.5SQ-3C	44 m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR14SQ-3C	132 m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR30SQ-3C	132 m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR38SQ-3C	44 m
				配線撤去工 共同溝ラック CVV3.5SQ-2C	44 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5SQ-3C	1,534 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR5.5SQ-3C	767 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR14SQ-3C	2,301 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR30SQ-3C	2,301 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR38SQ-3C	767 m
				配線撤去工 屋外管内 CVV3.5SQ-2C	767 m
				配線撤去工 橋梁ダクト VVR3.5SQ-3C	284 m
				配線撤去工 橋梁ダクト VVR5.5SQ-3C	142 m
				配線撤去工 橋梁ダクト VVR14SQ-3C	426 m
				配線撤去工 橋梁ダクト VVR30SQ-3C	426 m
				配線撤去工 橋梁ダクト VVR38SQ-3C	142 m
				配線撤去工 橋梁ダクト CVV3.5SQ-2C	142 m
				配線撤去工 トンネル管内 VVR3.5SQ-3C	9 m
				配線撤去工 トンネル管内 VVR5.5SQ-3C	9 m

工 事 名		常磐自動車道 助川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	
大雄院トンネル下り線 照明設備撤去工事				配線撤去工 トンネル管内 VVR8SQ-3C	9 m
				配線撤去工 トンネル管内 VVR14SQ-3C	17 m
				配線撤去工 トンネル管内 FP3.5SQ-3C	14 m
				配線撤去工 トンネル管内 IV5.5SQ	9 m
				配線撤去工 トンネル内ダクト VVR3.5SQ-2C	6 m
				配線撤去工 トンネル内ダクト VVR5.5SQ-3C	3 m
				配線撤去工 トンネル内ダクト VVR8SQ-3C	3 m
				配線撤去工 トンネル内ダクト VVR14SQ-3C	6 m
				配線撤去工 トンネル内ダクト FP3.5SQ-3C	3 m
				配線撤去工 トンネルラック VVR3.5SQ-2C	1,011 m
				配線撤去工 トンネルラック VVR5.5SQ-3C	414 m
				配線撤去工 トンネルラック VVR8SQ-3C	316 m
				配線撤去工 トンネルラック VVR14SQ-3C	959 m
				配線撤去工 トンネルラック FP3.5SQ-3C	474 m
				配線撤去工 トンネルラック IV5.5SQ	1,034 m
				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR3.5SQ-3C	1,039 m
				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR5.5SQ-3C	187 m
				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR14SQ-3C	561 m
				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR30SQ-3C	561 m
				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR38SQ-3C	187 m
				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 CVV3.5SQ-2C	187 m
				配管撤去工 T2-CD28(1)	14 m
				配管撤去工 T2-CD54(5)	9 m
				鋼製ガ外撤去工 坑口立上り部(W500×D100×H2000)	1 箇所
				落下防止対策撤去工 トンネル照明灯具	314 灯
				落下防止対策撤去工 区分開閉器箱	2 面
				足場工	1 式
				交通規制工 走行車線規制 1日	3 日
				交通規制工 追越車線規制 1日	2 日
				鞍掛トンネル上り線 照明設備撤去工事	式
トンネル基本照明灯具撤去工 FLR40×2	22 灯				
トンネル入口照明灯具撤去工 NH-110	42 灯				
トンネル入口照明灯具撤去工 NH-180	29 灯				
トンネル入口照明灯具撤去工 NH-220	39 灯				
トンネル入口照明灯具撤去工 NH-270	40 灯				
区分開閉器箱撤去工	6 面				

工 事 名		常磐自動車道 助川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	
鞍掛トンネル上り線 照明設備撤去工事				E L B箱撤去工	11 面
				トンネル分電盤撤去工	1 面
				輝度計受光部撤去工	1 箇所
				輝度計支柱撤去工	1 基
				坑外灯撤去工 P-12 NH360 平坦部	1 基
				配線撤去工 屋内ピット VVR3.5SQ-2C	17 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR3.5SQ-3C	29 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR5.5SQ-3C	16 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR8SQ-3C	26 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR22SQ-3C	13 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR30SQ-3C	29 m
				配線撤去工 屋内ピット CVV3.5SQ-2C	17 m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR3.5SQ-2C	21 m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR3.5SQ-3C	63 m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR5.5SQ-3C	21 m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR8SQ-3C	42 m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR22SQ-3C	21 m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR30SQ-3C	63 m
				配線撤去工 共同溝ラック CVV3.5SQ-2C	21 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5SQ-2C	69 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5SQ-3C	207 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR5.5SQ-3C	69 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR8SQ-3C	138 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR22SQ-3C	69 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR30SQ-3C	207 m
				配線撤去工 屋外管内 CVV3.5SQ-2C	69 m
				配線撤去工 トンネル管内 VVR3.5SQ-2C	9 m
				配線撤去工 トンネル管内 VVR3.5SQ-3C	26 m
				配線撤去工 トンネル管内 VVR22SQ-3C	17 m
				配線撤去工 トンネル管内 CVV3.5SQ-2C	81 m
				配線撤去工 トンネル内ダクト VVR3.5SQ-2C	4 m
				配線撤去工 トンネル内ダクト VVR3.5SQ-3C	24 m
				配線撤去工 トンネル内ダクト VVR5.5SQ-3C	4 m
				配線撤去工 トンネル内ダクト VVR22SQ-3C	16 m
			配線撤去工 トンネル内ダクト FP3.5SQ-3C	24 m	
			配線撤去工 トンネルラック VVR3.5SQ-2C	3,917 m	

工 事 名		常磐自動車道 助川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	
鞍掛トンネル上り線 照明設備撤去工事				配線撤去工 トンネルラック VVR3.5SQ-3C	1,635 m
				配線撤去工 トンネルラック VVR5.5SQ-3C	758 m
				配線撤去工 トンネルラック VVR8SQ-3C	1,006 m
				配線撤去工 トンネルラック VVR14SQ-3C	4,163 m
				配線撤去工 トンネルラック VVR22SQ-3C	1,510 m
				配線撤去工 トンネルラック FP3.5SQ-3C	1,754 m
				配線撤去工 トンネルラック IV14SQ	3,917 m
				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR3.5SQ-2C	16 m
				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR3.5SQ-3C	47 m
				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR5.5SQ-3C	762 m
				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR8SQ-3C	2,520 m
				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR22SQ-3C	16 m
				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR30SQ-3C	1,851 m
				配管撤去工 T2-CD28(1)	77 m
				配管撤去工 T2-CD54(5)	4 m
				鋼製ガク撤去工 坑口立上り部(W700×D100×H1950)	1 箇所
				落下防止対策撤去工 トンネル照明灯具	505 灯
				落下防止対策撤去工 区分開閉器箱	6 面
				足場工	1 式
				交通規制工 走行車線規制 1日	4 日
交通規制工 追越車線規制 1日	3 日				
鞍掛トンネル下り線 照明設備撤去工事	式	1	8,983,105	トンネル基本照明灯具撤去工 NH-110	313 灯
				トンネル基本照明灯具撤去工 FLR40×2	22 灯
				トンネル入口照明灯具撤去工 NH-110	41 灯
				トンネル入口照明灯具撤去工 NH-180	24 灯
				トンネル入口照明灯具撤去工 NH-220	38 灯
				トンネル入口照明灯具撤去工 NH-270	34 灯
				区分開閉器箱撤去工	12 面
				ELB箱撤去工	11 面
				トンネル分電盤撤去工	2 面
				輝度計受光部撤去工	1 箇所
				輝度計支柱撤去工	1 基
				坑外灯撤去工 P-12 NH360 平坦部	1 基
				配線撤去工 屋内ピット VVR3.5SQ-2C	16 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR8SQ-3C	13 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR14SQ-3C	13 m

工 事 名		常磐自動車道 助川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	
鞍掛トンネル下り線 照明設備撤去工事				配線撤去工	屋内ピット VVR22SQ-3C 13 m
				配線撤去工	屋内ピット VVR30SQ-3C 28 m
				配線撤去工	屋内ピット VVR38SQ-3C 28 m
				配線撤去工	屋内ピット VVR50SQ-3C 16 m
				配線撤去工	屋内ピット CVV3.5SQ-2C 17 m
				配線撤去工	共同溝ラック VVR3.5SQ-2C 62 m
				配線撤去工	共同溝ラック VVR8SQ-3C 62 m
				配線撤去工	共同溝ラック VVR14SQ-3C 62 m
				配線撤去工	共同溝ラック VVR22SQ-3C 124 m
				配線撤去工	共同溝ラック VVR30SQ-3C 124 m
				配線撤去工	共同溝ラック VVR38SQ-3C 186 m
				配線撤去工	共同溝ラック VVR50SQ-3C 62 m
				配線撤去工	共同溝ラック CVV3.5SQ-2C 62 m
				配線撤去工	屋外管内 VVR3.5SQ-2C 78 m
				配線撤去工	屋外管内 VVR8SQ-3C 78 m
				配線撤去工	屋外管内 VVR14SQ-3C 78 m
				配線撤去工	屋外管内 VVR22SQ-3C 156 m
				配線撤去工	屋外管内 VVR30SQ-3C 156 m
				配線撤去工	屋外管内 VVR38SQ-3C 222 m
				配線撤去工	屋外管内 VVR50SQ-3C 74 m
				配線撤去工	屋外管内 CVV3.5SQ-2C 78 m
				配線撤去工	トンネル管内 VVR3.5SQ-2C 9 m
				配線撤去工	トンネル管内 VVR3.5SQ-3C 9 m
				配線撤去工	トンネル管内 VVR5.5SQ-3C 9 m
				配線撤去工	トンネル管内 VVR14SQ-3C 17 m
				配線撤去工	トンネル管内 VVR22SQ-3C 17 m
				配線撤去工	トンネル管内 FP3.5SQ-3C 82 m
				配線撤去工	トンネル管内 IV14SQ 9 m
				配線撤去工	トンネル内ダクト VVR3.5SQ-2C 8 m
				配線撤去工	トンネル内ダクト VVR3.5SQ-3C 8 m
				配線撤去工	トンネル内ダクト VVR5.5SQ-3C 8 m
				配線撤去工	トンネル内ダクト VVR14SQ-3C 16 m
				配線撤去工	トンネル内ダクト VVR22SQ-3C 12 m
				配線撤去工	トンネル内ダクト VVR30SQ-3C 8 m
				配線撤去工	トンネル内ダクト VVR38SQ-3C 32 m
				配線撤去工	トンネル内ダクト VVR50SQ-3C 12 m

工 事 名	常磐自動車道 助川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	
鞍掛トンネル下り線 照明設備撤去工事				配線撤去工 トンネル内ダクト FP3.5SQ-3C	26 m
				配線撤去工 トンネル内ダクト CVV3.5SQ-2C	46 m
				配線撤去工 トンネル内ダクト IV14SQ	4 m
				配線撤去工 トンネルラック VVR3.5SQ-2C	3,675 m
				配線撤去工 トンネルラック VVR3.5SQ-3C	370 m
				配線撤去工 トンネルラック VVR5.5SQ-3C	1,276 m
				配線撤去工 トンネルラック VVR8SQ-3C	1,040 m
				配線撤去工 トンネルラック VVR14SQ-3C	4,804 m
				配線撤去工 トンネルラック VVR22SQ-3C	1,593 m
				配線撤去工 トンネルラック VVR30SQ-3C	783 m
				配線撤去工 トンネルラック VVR38SQ-3C	4,703 m
				配線撤去工 トンネルラック VVR50SQ-3C	1,829 m
				配線撤去工 トンネルラック FP3.5SQ-3C	1,770 m
				配線撤去工 トンネルラック IV14SQ	3,675 m
				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR3.5SQ-2C	16 m
				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR5.5SQ-3C	1,333 m
				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR8SQ-3C	1,930 m
				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR22SQ-3C	16 m
				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR30SQ-3C	63 m
				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR38SQ-3C	47 m
				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR50SQ-3C	16 m
				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 CVV3.5SQ-2C	1,756 m
				配管撤去工 T2-CD28(1)	77 m
				配管撤去工 T2-CD54(5)	14 m
				鋼製ガク撤去工 坑口立上り部(W550×D100×H2600)	1 箇所
				落下防止対策撤去工 トンネル照明灯具	472 灯
				落下防止対策撤去工 区分開閉器箱	12 面
				足場工	1 式
交通規制工 走行車線規制 1日	5 日				
交通規制工 追越車線規制 1日	4 日				
小木津トンネル上り線 照明設備撤去工事	式	1	3,538,684	トンネル基本照明灯具撤去工 NX-55	54 灯
				トンネル入口照明灯具撤去工 NH-180	44 灯
				トンネル入口照明灯具撤去工 NH-220	68 灯
				トンネル入口照明灯具撤去工 NH-270	40 灯
				トンネル分電盤撤去工	1 面
				坑外灯撤去工 P-12 NH360 平坦部	1 基

工事名		常磐自動車道 助川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	
小木津トンネル上り線 照明設備撤去工事				配線撤去工 屋内ピット VVR3.5SQ-3C	100 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR2.2SQ-3C	80 m
				配線撤去工 屋内ピット CVV3.5SQ-2C	20 m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR3.5SQ-3C	100 m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR2.2SQ-3C	80 m
				配線撤去工 共同溝ラック CVV3.5SQ-2C	20 m
				配線撤去工 橋梁ダクト VVR3.5SQ-3C	555 m
				配線撤去工 橋梁ダクト VVR2.2SQ-3C	444 m
				配線撤去工 橋梁ダクト CVV3.5SQ-2C	111 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5SQ-3C	2,440 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR2.2SQ-3C	1,952 m
				配線撤去工 屋外管内 CVV3.5SQ-2C	488 m
				配線撤去工 トンネル管内 VVR3.5SQ-3C	7 m
				配線撤去工 トンネル管内 VVR5.5SQ-3C	14 m
				配線撤去工 トンネル管内 VVR1.4SQ-3C	7 m
				配線撤去工 トンネル管内 FP3.5SQ-3C	14 m
				配線撤去工 トンネル内ダクト VVR3.5SQ-3C	30 m
				配線撤去工 トンネル内ダクト VVR5.5SQ-3C	12 m
				配線撤去工 トンネル内ダクト VVR1.4SQ-3C	6 m
				配線撤去工 トンネル内ダクト FP3.5SQ-3C	6 m
				配線撤去工 トンネルラック VVR3.5SQ-2C	1,055 m
				配線撤去工 トンネルラック VVR5.5SQ-3C	641 m
				配線撤去工 トンネルラック VVR1.4SQ-3C	314 m
				配線撤去工 トンネルラック FP3.5SQ-3C	186 m
				配線撤去工 トンネルラック IV3.5SQ	390 m
				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR3.5SQ-3C	210 m
				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR5.5SQ-3C	120 m
				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR1.4SQ-3C	60 m
				配線撤去工 橋梁ラック VVR3.5SQ-3C	2,550 m
				配線撤去工 橋梁ラック VVR2.2SQ-3C	2,040 m
				配線撤去工 橋梁ラック CVV3.5SQ-2C	510 m
				配管撤去工 T2-CD54(4)	7 m
				鋼製 <sup>ガ</sup> 外撤去工 坑口立上り部(W490×D100×H2550)	1 箇所
				落下防止対策撤去工 トンネル照明灯具	206 灯
				足場工	1 式
				交通規制工 走行車線規制 1日	2 日

工 事 名	常磐自動車道 助川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	
小木津トンネル上り線 照明設備撤去工事				交通規制工 追越車線規制 1日	2 日
小木津トンネル下り線 照明設備撤去工事	式	1	3,381,803	トンネル基本照明灯具撤去工 NH-110	16 灯
				トンネル基本照明灯具撤去工 NH-110D	12 灯
				トンネル基本照明灯具撤去工 NH-110DM	4 灯
				トンネル入口照明灯具撤去工 NH-110	6 灯
				トンネル入口照明灯具撤去工 NH-180	26 灯
				トンネル入口照明灯具撤去工 NH-220	25 灯
				トンネル入口照明灯具撤去工 NH-270	29 灯
				トンネル入口照明灯具撤去工 NH-360	4 灯
				トンネル分電盤撤去工	1 面
				坑外灯撤去工 P-12 NH360 平坦部	1 基
				配線撤去工 屋内ピット VVR3.5SQ-2C	17 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR3.5SQ-3C	95 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR14SQ-3C	21 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR22SQ-3C	50 m
				配線撤去工 屋内ピット CVV3.5SQ-2C	17 m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR3.5SQ-2C	20 m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR3.5SQ-3C	100 m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR14SQ-3C	20 m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR22SQ-3C	60 m
				配線撤去工 共同溝ラック CVV3.5SQ-2C	20 m
				配線撤去工 橋梁ダクト VVR3.5SQ-2C	106 m
				配線撤去工 橋梁ダクト VVR3.5SQ-3C	530 m
				配線撤去工 橋梁ダクト VVR14SQ-3C	106 m
				配線撤去工 橋梁ダクト VVR22SQ-3C	318 m
				配線撤去工 橋梁ダクト CVV3.5SQ-2C	106 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5SQ-2C	545 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5SQ-3C	2,721 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR14SQ-3C	547 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR22SQ-3C	1,637 m
				配線撤去工 屋外管内 CVV3.5SQ-2C	547 m
				配線撤去工 トンネル管内 VVR3.5SQ-2C	7 m
				配線撤去工 トンネル管内 VVR3.5SQ-3C	42 m
				配線撤去工 トンネル内ダクト VVR3.5SQ-2C	6 m
				配線撤去工 トンネル内ダクト VVR3.5SQ-3C	48 m
				配線撤去工 トンネル内ダクト FP3.5SQ-3C	6 m

工 事 名	常磐自動車道 助川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
小木津トンネル下り線 照明設備撤去工事				配線撤去工 トンネルラック VVR3.5SQ-2C 387 m
				配線撤去工 トンネルラック VVR3.5SQ-3C 1,736 m
				配線撤去工 トンネルラック FP3.5SQ-3C 156 m
				配線撤去工 トンネルラック IV3.5SQ 387 m
				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR3.5SQ-2C 42 m
				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR3.5SQ-3C 270 m
				配線撤去工 橋梁ラック VVR3.5SQ-2C 510 m
				配線撤去工 橋梁ラック VVR3.5SQ-3C 2,550 m
				配線撤去工 橋梁ラック VVR14SQ-3C 510 m
				配線撤去工 橋梁ラック VVR22SQ-3C 1,530 m
				配線撤去工 橋梁ラック CVV3.5SQ-2C 510 m
				配管撤去工 T2-CD54(4) 7 m
				鋼製ダケ外撤去工 坑口立上り部(W490×D100×H2550) 1 箇所
				落下防止対策撤去工 トンネル照明灯具 122 灯
				足場工 1 式
			交通規制工 走行車線規制 1日 2 日	
			交通規制工 追越車線規制 1日 2 日	
諸経費	式	1	307,013,297	
共通仮設費(率計上分)	式	1	38,112,000	
現場管理費	式	1	121,773,000	
一般管理費等	式	1	124,208,737	
週休2日推進工事に係る補正額	式	1	14,088,700	
週休2日推進工事に係る諸経費額	式	1	8,830,860	
合計			1,456,700,000	