

工 事 名		東北自動車道 坂梨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	1,057,573,101 (0)		
梨木トンネル 上り線 照明設備工事費	式	1	74,663,934	取替工 LED内機交換ユニット(TPH-270W相当用)	46 灯
				取替工 LED内機交換ユニット(TPH-220W相当用)	41 灯
				取替工 LED内機交換ユニット(TPH-180W相当用)	38 灯
				取替工 LED内機交換ユニット(TPH-110W相当用)	60 灯
				取替工 LED内機交換ユニット(基本照明用)	83 灯
				取替工 トンネル照明灯具(取付金物含む)	268 灯
				取替工 区分開閉器(取付金物含む)	4 面
				取替工 ELB収納箱	3 面
				取替工 ケーブルラック (CR-300)	609 m
				取替工 ケーブルラック (CR-200)	988 m
				取替工 ケーブルラック支持金物 (CR-300用)	247 組
				取替工 ケーブルラック支持金物 (CR-200用)	396 組
				足場工(高所作業車)	1 式
				試験調整工	1 式
				交通規制工 一車線規制(1Km以下)	25 回
梨木トンネル 下り線 照明設備工事費	式	1	81,426,040	取替工 LED内機交換ユニット(TPH-270W相当用)	49 灯
				取替工 LED内機交換ユニット(TPH-220W相当用)	35 灯
				取替工 LED内機交換ユニット(TPH-180W相当用)	42 灯
				取替工 LED内機交換ユニット(TPH-110W相当用)	56 灯
				取替工 LED内機交換ユニット(基本照明用)	85 灯
				取替工 トンネル照明灯具(取付金物含む)	267 灯
				取替工 区分開閉器(取付金物含む)	4 面
				取替工 ELB収納箱	3 面
				取替工 ケーブルラック (CR-400)	808 m
				取替工 ケーブルラック (CR-300)	806 m
				取替工 ケーブルラック支持金物 (CR-400用)	324 組
				取替工 ケーブルラック支持金物 (CR-300用)	324 組
				足場工(高所作業車)	1 式
				試験調整工	1 式
				交通規制工 一車線規制(1Km以下)	28 回
亀田山トンネル 上り線 照明設備工事費	式	1	100,324,618	取替工 LED内機交換ユニット(TPH-180W相当用)	66 灯
				取替工 LED内機交換ユニット(TPH-110W相当用)	164 灯
				取替工 LED内機交換ユニット(基本照明用)	172 灯
				取替工 トンネル照明灯具(取付金物含む)	402 灯

工 事 名		東北自動車道 坂梨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	
亀田山トンネル 上り線 照明設備工事費				取替工 区分開閉器(取付金物含む)	6 面
				取替工 ELB収納箱	4 面
				取替工 ケーブルラック (CR-300)	272 m
				取替工 ケーブルラック (CR-200)	1,221 m
				取替工 ケーブルラック (CR-100)	876 m
				取替工 ケーブルラック支持金物 (CR-300用)	91 組
				取替工 ケーブルラック支持金物 (CR-200用)	408 組
				取替工 ケーブルラック支持金物 (CR-200非駐帯用)	5 組
				取替工 ケーブルラック支持金物 (CR-100用)	293 組
				足場工(高所作業車)	1 式
				試験調整工	1 式
				交通規制工 一車線規制(2Km以下)	35 回
				亀田山トンネル 下り線 照明設備工事費	式
取替工 LED内機交換ユニット(TPH-110W相当用)	135 灯				
取替工 LED内機交換ユニット(基本照明用)	187 灯				
取替工 トンネル照明灯具(取付金物含む)	399 灯				
取替工 区分開閉器(取付金物含む)	6 面				
取替工 ELB収納箱	5 面				
取替工 ケーブルラック (CR-400)	1,232 m				
取替工 ケーブルラック (CR-300)	619 m				
取替工 ケーブルラック (CR-200)	626 m				
取替工 ケーブルラック (CR-100)	17 m				
取替工 ケーブルラック支持金物 (CR-400用)	411 組				
取替工 ケーブルラック支持金物 (CR-400非駐帯用)	4 組				
取替工 ケーブルラック支持金物 (CR-300用)	207 組				
取替工 ケーブルラック支持金物 (CR-200用)	210 組				
取替工 ケーブルラック支持金物 (CR-100用)	6 組				
足場工(高所作業車)	1 式				
試験調整工	1 式				
交通規制工 一車線規制(2Km以下)	40 回				
坂梨トンネル 上り線 照明設備工事費	式	1	231,370,639	取替工 LED内機交換ユニット(TPH-180W相当用)	77 灯
				取替工 LED内機交換ユニット(TPH-110W相当用)	55 灯
				取替工 LED内機交換ユニット(基本照明用)	553 灯
				取替工 トンネル照明灯具(取付金物含む)	685 灯
				取替工 区分開閉器(取付金物含む)	26 面
				取替工 ELB収納箱	20 面

工 事 名		東北自動車道 坂梨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	
坂梨トンネル 上り線 照明設備工事費				取替工 ケーブルラック (CR-300)	751 m
				取替工 ケーブルラック (CR-200)	2,099 m
				取替工 ケーブルラック (CR-150)	5,650 m
				取替工 ケーブルラック支持金物 (CR-300用)	249 組
				取替工 ケーブルラック支持金物 (CR-300非駐帯用)	2 組
				取替工 ケーブルラック支持金物 (CR-200用)	697 組
				取替工 ケーブルラック支持金物 (CR-200非駐帯用)	4 組
				取替工 ケーブルラック支持金物 (CR-150用)	1,879 組
				取替工 ケーブルラック支持金物 (CR-150非駐帯用)	14 組
				足場工(高所作業車)	1 式
				試験調整工	1 式
				交通規制工 一車線規制(5Km以下)	61 回
坂梨トンネル 下り線 照明設備工事費	式	1	257,480,799	取替工 LED内機交換ユニット(TPH-180W相当用)	28 灯
				取替工 LED内機交換ユニット(TPH-110W相当用)	146 灯
				取替工 LED内機交換ユニット(基本照明用)	687 灯
				取替工 トンネル照明灯具(取付金物含む)	861 灯
				取替工 区分開閉器(取付金物含む)	26 面
				取替工 ELB収納箱	20 面
				取替工 ケーブルラック (CR-300)	984 m
				取替工 ケーブルラック (CR-200)	6,949 m
				取替工 ケーブルラック (CR-150)	613 m
				取替工 ケーブルラック支持金物 (CR-300用)	331 組
				取替工 ケーブルラック支持金物 (CR-200用)	2,316 組
				取替工 ケーブルラック支持金物 (CR-200非駐帯用)	18 組
				取替工 ケーブルラック支持金物 (CR-150用)	208 組
				取替工 ケーブルラック支持金物 (CR-150非駐帯用)	2 組
				足場工(高所作業車)	1 式
				試験調整工	1 式
				交通規制工 一車線規制(5Km以下)	67 回
碓ヶ関トンネル 上り線 照明設備工事費	式	1	41,233,224	取替工 LED内機交換ユニット(TPH-220W相当用)	42 灯
				取替工 LED内機交換ユニット(TPH-180W相当用)	46 灯
				取替工 LED内機交換ユニット(TPH-110W相当用)	45 灯
				取替工 LED内機交換ユニット(基本照明用)	54 灯
				取替工 トンネル照明灯具(取付金物含む)	187 灯
				取替工 ELB収納箱	1 面
				取替工 ケーブルラック (CR-200)	519 m

工 事 名		東北自動車道 坂梨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	
碓ヶ関トンネル 上り線 照明設備工事費				取替工 ケーブルラック (CR-150)	22 m
				取替工 ケーブルラック支持金物 (CR-200用)	177 組
				取替工 ケーブルラック支持金物 (CR-150用)	7 組
				足場工(高所作業車)	1 式
				試験調整工	1 式
				交通規制工 一車線規制(1Km以下)	13 回
碓ヶ関トンネル 下り線 照明設備工事費	式	1	50,879,120	取替工 LED内機交換ユニット(TPH-180W相当用)	45 灯
				取替工 LED内機交換ユニット(TPH-110W相当用)	134 灯
				取替工 LED内機交換ユニット(基本照明用)	87 灯
				取替工 トンネル照明灯具(取付金物含む)	266 灯
				取替工 ELB収納箱	1 面
				取替工 ケーブルラック (CR-200)	482 m
				取替工 ケーブルラック (CR-150)	107 m
				取替工 ケーブルラック支持金物 (CR-200用)	164 組
				取替工 ケーブルラック支持金物 (CR-150用)	37 組
				足場工(高所作業車)	1 式
				試験調整工	1 式
				交通規制工 一車線規制(1Km以下)	15 回
				岩渡トンネル 上り線 照明設備工事費	式
取替工 LED内機交換ユニット(TPH-270W相当用)(夜間)	30 灯				
取替工 LED内機交換ユニット(TPH-220W相当用)(夜間)	28 灯				
取替工 LED内機交換ユニット(TPH-180W相当用)(夜間)	24 灯				
取替工 LED内機交換ユニット(TPH-110W相当用)(夜間)	12 灯				
取替工 LED内機交換ユニット(基本照明用)(夜間)	15 灯				
取替工 トンネル照明灯具(取付金物含む)(夜間)	112 灯				
取替工 ELB収納箱(夜間)	1 面				
足場工(高所作業車)(夜間)	1 式				
試験調整工(夜間)	1 式				
岩渡トンネル 下り線 照明設備工事費	式	1	21,721,868	取替工 LED内機交換ユニット(TPH-360W相当用)(夜間)	3 灯
				取替工 LED内機交換ユニット(TPH-270W相当用)(夜間)	31 灯
				取替工 LED内機交換ユニット(TPH-220W相当用)(夜間)	28 灯
				取替工 LED内機交換ユニット(TPH-180W相当用)(夜間)	24 灯
				取替工 LED内機交換ユニット(TPH-110W相当用)(夜間)	12 灯
				取替工 LED内機交換ユニット(基本照明用)(夜間)	13 灯
				取替工 トンネル照明灯具(取付金物含む)(夜間)	111 灯
				足場工(高所作業車)(夜間)	1 式

工 事 名	東北自動車道 坂梨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	
岩渡トンネル 下り線 照明設備工事費				試験調整工(夜間)	1 式
稲山トンネル 上り線 照明設備工事費	式	1	20,262,996	取替工 LED内機交換ユニット(TPH-360W相当用)(夜間)	1 灯
				取替工 LED内機交換ユニット(TPH-270W相当用)(夜間)	17 灯
				取替工 LED内機交換ユニット(TPH-220W相当用)(夜間)	12 灯
				取替工 LED内機交換ユニット(TPH-180W相当用)(夜間)	16 灯
				取替工 LED内機交換ユニット(TPH-110W相当用)(夜間)	22 灯
				取替工 LED内機交換ユニット(基本照明用)(夜間)	41 灯
				取替工 トンネル照明灯具(取付金物含む)(夜間)	109 灯
				取替工 区分開閉器(取付金物含む)(夜間)	3 面
				取替工 ELB収納箱(夜間)	3 面
				足場工(高所作業車)(夜間)	1 式
				試験調整工(夜間)	1 式
稲山トンネル 下り線 照明設備工事費	式	1	19,690,344	取替工 LED内機交換ユニット(TPH-360W相当用)(夜間)	2 灯
				取替工 LED内機交換ユニット(TPH-270W相当用)(夜間)	18 灯
				取替工 LED内機交換ユニット(TPH-220W相当用)(夜間)	12 灯
				取替工 LED内機交換ユニット(TPH-180W相当用)(夜間)	16 灯
				取替工 LED内機交換ユニット(TPH-110W相当用)(夜間)	22 灯
				取替工 LED内機交換ユニット(基本照明用)(夜間)	37 灯
				取替工 トンネル照明灯具(取付金物含む)(夜間)	107 灯
				取替工 区分開閉器(取付金物含む)(夜間)	2 面
				足場工(高所作業車)(夜間)	1 式
				試験調整工(夜間)	1 式
青森TB 料金所出口側 道路照明設備工事費	式	1	6,154,925	道路照明取付工 HP13.5AB LED投光器(FP-5型×FP-20型)	1 基
				道路照明取付工 HP13.5AB LED投光器(FP-5型×2)	1 基
				道路照明取付工 ブース上屋照明 LED小型投光器(FP-5型)	2 基
				配管工 E1-FP30(2)	8 m
				配管工 E1-FP30(1)	68 m
				配管工 PFD22	77 m
				ダクト口工 FP30(4)	1 箇所
				ダクト口工 FP30(2)	2 箇所
				ダクト口工 FP30(1)	2 箇所
				コア抜き工 50φ(2)	1 箇所
				配線工(屋外管内) 電力3.5sq-2C	79 m
				配線工(屋外管内) IV3.5sq	79 m
				配線工(屋外FP管内) 電力8sq-4C+1C	57 m
				配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-3C	26 m

工 事 名	東北自動車道 坂梨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
青森TB 料金所出口側 道路照明設備工事費				配線工(屋外FP管内) IV3.5sq 82 m 配線工(屋内共同溝ラック) 電力8sq-4C+1C 10 m 配線工(屋内共同溝ラック) IV3.5sq 10 m 直線接続工 電力8sq-4C+1C・VVR8sq-4C+1C 1 箇所 分岐接続工 電力8sq-4C+1C・電力3.5sq-3C・SC-VVR8sq-4C+1C 1 箇所 分岐接続工 電力8sq-4C+1C×3・電力3.5sq-3C 1 箇所 分岐接続工 電力3.5sq-2C・VVR8sq-4C+1C×2 2 箇所 管路埋設標柱 MK-D 6 箇所 ケーブル銘板 8 枚 試験掘工 W600×D600×H800 6 箇所 試験調整工 1 式
青森TB 料金所入口側 道路照明設備工事費	式	1	4,985,298	道路照明取付工 S12AB LED(RP-200-4M) 2 基 道路照明取付工 Pb13.5M 1000W-MF1000W(器具再使用・基礎新設) 1 基 ハンドホール工 EE-C2 2 基 配管工 E2S-FP80(2)50(2) 61 m 配管工 E1A-FP80(2) 60 m 配管工 E1A-FP30(2) 12 m 配管工 E1A-FP30(1) 61 m ダクト口工 FP80(2)50(2)30(1) 1 箇所 ダクト口工 FP80(2)50(2) 3 箇所 ダクト口工 FP30(4) 1 箇所 ダクト口工 FP30(1) 4 箇所 ダクト口工 SC-VVR22sq-2C 1 箇所 コア抜き工 125φ(2)75φ(2)50φ(1) 1 箇所 配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-4C+1C 157 m 配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-2C 115 m 配線工(屋外FP管内) IV3.5sq 191 m 配線工(屋内共同溝ラック) 電力3.5sq-4C+1C 88 m 直線接続工 電力3.5sq-4C+1C・VVR8sq-4C+1C 1 箇所 分岐接続工 電力3.5sq-4C+1C×2・電力3.5sq-2C 1 箇所 分岐接続工 電力3.5sq-4C+1C・電力3.5sq-2C・VVR8sq-4C+1C 1 箇所 分岐接続工 電力3.5sq-4C+1C・VVR8sq-4C+1C×2 1 箇所 管路埋設標柱 MK-D 8 箇所 ケーブル銘板 12 枚 試験掘工 W600×D600×H800 6 箇所 試験調整工 1 式

工 事 名		東北自動車道 坂梨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	
青森TB 駐車場 道路照明設備工事費	式	1	11,632,564	道路照明取付工 S12AB LED(RP-150-3M)	12 基
				ハンドホール工 ED-C2	1 基
				配管工 E2S-FP30(2)	38 m
				配管工 E1A-FP30(1)	276 m
				ダクト口工 FP30(3)	1 箇所
				ダクト口工 FP30(2)	1 箇所
				ダクト口工 FP30(1)	6 箇所
				配線工(屋外管内) 電力3.5sq-4C+1C	70 m
				配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-4C	46 m
				配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-3C	78 m
				配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-2C	216 m
				配線工(屋外FP管内) IV3.5sq	411 m
				配線工(屋内共同溝ラック) 電力3.5sq-4C	46 m
				分岐接続工 電力3.5sq-2C・電力3.5sq-4C+1C・VVR5.5sq-4C+1C	1 箇所
				分岐接続工 電力3.5sq-4C×2・電力3.5sq-2C	1 箇所
				分岐接続工 電力3.5sq-4C・VVR5.5sq-4C+1C×2	1 箇所
				分岐接続工 電力3.5sq-3C・VVR5.5sq-4C+1C×2	1 箇所
				分岐接続工 電力3.5sq-3C×2・電力3.5sq-3C+1C	1 箇所
				分岐接続工 電力3.5sq-2C・VVR5.5sq-4C+1C×2	1 箇所
				分岐接続工 電力3.5sq-3C+1C・電力3.5sq-4C+1C・VVR5.5sq-4C+1C	1 箇所
				分岐接続工 電力3.5sq-4C・VVR5.5sq-4C+1C×2	1 箇所
				分岐接続工 電力3.5sq-4C×2・電力3.5sq-3C	1 箇所
				管路埋設標柱 MK-D	14 箇所
				ケーブル銘板	22 枚
				試験調整工	1 式
青森TB 料金所出口側 道路照明設備撤去工事費	式	1	45,539	ハンドホール撤去工 EE-C2	1 基
				配線撤去工(屋外管内) VVR8sq-4C+1C	4 m
				配線撤去工(屋外管内) VVR5.5sq-2C	10 m
				配線撤去工(屋外管内) IV5.5sq	5 m
				配線撤去工(屋外管内) CVV3.5qs-15C	5 m
				配線撤去工(屋外管内) CVV2sq-5C	3 m
				配線撤去工(屋外管内) KMPVV-SB0.35sq-10P	3 m
				配線撤去工(屋内共同溝ラック) VVR5.5sq-2C	143 m
青森TB 料金所入口側 道路照明設備撤去工事費	式	1	84,121	道路照明撤去工 Pb13.5M 1000W-MF1000W(器具再使用・基礎残置)	1 基
				配線撤去工(屋外管内) VVR8sq-4C+1C	116 m
				配線撤去工(屋外管内) VVR5.5sq-2C	69 m

工 事 名		東北自動車道 坂梨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	
青森TB 料金所入口側 道路照明設備撤去 工事費				配線撤去工(屋外管内) IV5.5sq	4 m
				配線撤去工(屋外管内) IV3.5sq	114 m
				配線撤去工(屋外管内) CVV3.5sq-20C	4 m
				配線撤去工(屋内共同溝ラック) VVR5.5sq-2C	25 m
青森TB 駐車場 道路照明設備撤去工事費	式	1	198,569	道路照明撤去工 Pb-10 400W-MF400W(基礎撤去含む)	2 基
				道路照明撤去工 Pb-10 400W-NH250W(基礎撤去含む)	4 基
				配線撤去工(屋外管内) VVR5.5sq-4C+1C	190 m
				配線撤去工(屋外管内) VVR5.5sq-3C+1C	58 m
				配線撤去工(屋外管内) VVR5.5sq-2C+1C	103 m
				配線撤去工(屋外管内) IV3.5sq	216 m
諸経費	式	1	270,126,899		
共通仮設費(率計上分)	式	1	27,496,000		
現場管理費	式	1	102,647,000		
一般管理費等	式	1	139,983,899		
合計			1,327,700,000		