

北陸自動車道 高の峰トンネル照明設備更新工事

積 算 内 訳 書

令和 7年 8月

東日本高速道路株式会社 新潟支社

上越管理事務所

工 事 概 要

1. 工事名 北陸自動車道 高の峰トンネル照明設備更新工事

2. 路線名 北陸自動車道

3. 工事箇所 (自) 新潟県 糸魚川市 (親不知IC)
(至) 新潟県 上越市 (名立谷浜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内機交換を行うものであり、これに伴う据付、配管、配線、
既設設備の撤去及び試験調整等を行うものである。

5. 期 間 自 令和 7年 8月 15日 ～ 至 令和 9年 5月 6日 (630日間)

工 事 名		北陸自動車道 高の峰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	483,434,570 (0)		
金山トンネル (上り線) トンネル照明設備工事費	式	1	40,493,162	材料費 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TPD-110基本照明相当用) 138 灯 材料費 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TPH-110入口照明相当用) 56 灯 材料費 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TPH-180入口照明相当用) 39 灯 材料費 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TPH-220入口照明相当用) 36 灯 材料費 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TPH-270入口照明相当用) 40 灯 材料費 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TFL-403駐車帯照明相当用) 13 灯 取替工 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TPD-110基本照明相当用) 138 灯 取替工 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TPH-110入口照明相当用) 56 灯 取替工 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TPH-180入口照明相当用) 39 灯 取替工 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TPH-220入口照明相当用) 36 灯 取替工 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TPH-270入口照明相当用) 40 灯 取替工 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TFL-403駐車帯照明相当用) 13 灯 取付工 トンネル照明灯具取付金物 (標準部用) 309 組 取付工 トンネル照明灯具取付金物 (非常駐車帯用) 13 組 取付工 ケーブル吊り金物 W s = 1 5 0 15 個 接続工 直線接続 S 3 . 5 S Q (3) 耐火 2 箇所 接続工 直線接続 S 3 . 5 S Q (2) 1 箇所 接続工 直線接続 S 5 . 5 S Q (3) 2 箇所 接続工 直線接続 S 8 S Q (3) 2 箇所 接続工 直線接続 S 1 4 S Q (3) 1 箇所 試験調整工 トンネル照明設備 1 式 足場工 トラック架装リフト (垂直昇降型) 1 式	
金山トンネル (上り線) トンネル照明設備撤去工事費	式	1	52,470	配管撤去工 T 2 - G 2 8 (1) (支持金具含) 11 m 配管撤去工 T 2 - G 5 4 (2) (支持金具含) 22 m	
金山トンネル (上り線) 接続道路照明設備工事費	式	1	947,349	材料費 道路灯 R P - 1 0 0 - 2 M (灯具・制御器含む) 3 灯 材料費 L E D 坑口照明灯具 T E S - 5 0 - 2 M 2 灯 据付工 道路灯 R P - 1 0 0 - 2 M (灯具・制御器含む) 3 灯 据付工 L E D 坑口照明灯具 T E S - 5 0 - 2 M 2 灯 配線工 ケーブル吊り金物 VVR3.5SQ-3C (配線再使用) 5 m 配線工 ケーブル吊り金物 VVR3.5SQ-2C (配線再使用) 7 m 取付工 ケーブル吊り金物 W s = 1 5 0 5 個 接続工 分岐接続 Y 3 . 5 S Q (3) 1 箇所 接続工 直線接続 S 3 . 5 S Q (2) 1 箇所 配管工 T 2 - G 2 8 (1) (支持金具含) 5 m	

工 事 名		北陸自動車道 高の峰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	
金山トンネル（上り線）接続道路照明設備工				試験調整工 道路照明設備	1 式
金山トンネル（上り線）接続道路照明設備撤去工事費	式	1	108,480	撤去工 道路灯 一般高力率型 TYPE-IV・NH-220(灯具類のみ)	3 灯
				撤去工 道路灯 pb-10-23 一般高力率型 TYPE-IV・NH-220	2 灯
				残置基礎処理工	2 箇所
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5SQ-3C (撤去再使用)	5 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5SQ-2C (撤去再使用)	7 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5SQ-2C	35 m
				配線撤去工 屋外管内 IV3.5SQ	47 m
金山トンネル（上り線）避難誘導灯設備工事費	式	1	7,342,076	材料費 誘導標示板（直付型）S1（A）（取付金具含）	10 面
				材料費 誘導標示板（直付型）S1（B）（取付金具含）	1 面
				材料費 非常口表示灯 S3（取付金具含）	1 面
				材料費 非常口表示灯（注意灯付）S4（取付金具含）	1 面
				材料費 非常駐車帯・非常電話表示灯 S6（取付金具含）	1 面
				材料費 非常電話表示灯（取付金具含）	4 面
				材料費 LED連絡坑照明灯具（FL20W相当）	2 灯
				据付工 誘導標示板（直付型）S1（A）（取付金具含）	10 面
				据付工 誘導標示板（直付型）S1（B）（取付金具含）	1 面
				据付工 非常口表示灯 S3（取付金具含）	1 面
				据付工 非常口表示灯（注意灯付）S4（取付金具含）	1 面
				据付工 非常駐車帯・非常電話表示灯 S6（取付金具含）	1 面
				据付工 非常電話表示灯（取付金具含）	4 面
				据付工 LED連絡坑照明灯具（FL20W相当）	2 灯
				取付工 ケーブル吊り金物 Ws=150	32 個
				配管工 T2-G28（1）（サドル金具含）	50 m
				配管工 T2-G28（3）（サドル金具含）	9 m
金山トンネル（上り線）避難誘導灯設備撤去工事費	式	1	108,577	撤去工 誘導標示板（直付型）S1（A）（取付金具含）	10 面
				撤去工 誘導標示板（直付型）S1（B）（取付金具含）	1 面
				撤去工 非常口表示灯 S3（取付金具含）	1 面
				撤去工 非常口表示灯（注意灯付）S4（取付金具含）	1 面
				撤去工 非常駐車帯・非常電話表示灯 S6（取付金具含）	1 面
				撤去工 非常電話表示灯（取付金具含）	5 面
				撤去工 避難連絡坑照明器具FL20W	5 灯
				配線撤去工 トンネル管内 FP3.5SQ-2C	8 m
				配線撤去工 トンネル管内 IV3.5SQ	8 m
				配管撤去工 T2-G28（1）（支持金具含）	28 m
				配管撤去工 T2-G28（2）（支持金具含）	9 m

工 事 名		北陸自動車道 高の峰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	
金山トンネル（上り線）避難誘導灯設備撤去工事費				配管撤去工 T 2 - G 2 8 (3) (支持金具含)	20 m
				端末処理工 3 . 5 S Q (2) 耐火 (端末テーブ巻工法)	3 箇所
金山トンネル（下り線）トンネル照明設備工事費	式	1	41,999,403	材料費 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-035入口照明相当用)	12 灯
				材料費 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TPX-035入口照明相当用)	21 灯
				材料費 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-055基本照明相当用)	191 灯
				材料費 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-055入口照明相当用)	12 灯
				材料費 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TPX-055入口照明相当用)	27 灯
				材料費 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-090入口照明相当用)	53 灯
				材料費 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-135入口照明相当用)	91 灯
				材料費 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-180入口照明相当用)	6 灯
				材料費 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TFL-403駐車帯照明相当用)	12 灯
				取替工 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-035入口照明相当用)	12 灯
				取替工 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TPX-035入口照明相当用)	21 灯
				取替工 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-055基本照明相当用)	191 灯
				取替工 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-055入口照明相当用)	12 灯
				取替工 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TPX-055入口照明相当用)	27 灯
				取替工 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-090入口照明相当用)	53 灯
				取替工 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-135入口照明相当用)	91 灯
				取替工 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-180入口照明相当用)	6 灯
				取替工 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TFL-403駐車帯照明相当用)	12 灯
				取付工 トンネル照明灯具取付金物 (標準部用)	413 組
				取付工 トンネル照明灯具取付金物 (非常駐車帯用)	12 組
				試験調整工 トンネル照明設備	1 式
				足場工 トラック架装リフト (垂直昇降型)	1 式
金山トンネル（下り線）接続道路照明設備工事費	式	1	56,467	取付工 ケーブル吊り金物 W s = 1 5 0	5 個
				接続工 直線接続 S 3 . 5 S Q (2)	1 箇所
金山トンネル（下り線）接続道路照明設備撤去工事費	式	1	3,360	配管撤去工 T 2 - G 2 8 (1) (支持金具含)	7 m
金山トンネル（下り線）避難誘導灯設備工事費	式	1	7,314,654	材料費 誘導標示板 (直付型) S 1 (A) (取付金具含)	10 面
				材料費 誘導標示板 (直付型) S 1 (B) (取付金具含)	1 面
				材料費 非常口表示灯 S 3 (取付金具含)	1 面
				材料費 非常駐車帯・非常電話表示灯 S 6 (取付金具含)	1 面
				材料費 非常電話表示灯 (取付金具含)	7 面
				材料費 L E D連絡坑照明灯具 (F L 2 0 W相当)	3 灯
				据付工 誘導標示板 (直付型) S 1 (A) (取付金具含)	10 面
				据付工 誘導標示板 (直付型) S 1 (B) (取付金具含)	1 面

工 事 名		北陸自動車道 高の峰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						
金山トンネル（下り線）避難誘導灯設備工事費					据付工	非常口表示灯 S 3（取付金具含）	1 面					
					据付工	非常駐車帯・非常電話表示灯 S 6（取付金具含）	1 面					
					据付工	非常電話表示灯（取付金具含）	7 面					
					据付工	LED連絡坑照明灯具（FL 2 0 W相当）	3 灯					
					配管工	T 2－G 2 2（1）（サドル金具含）	62 m					
金山トンネル（下り線）避難誘導灯設備撤去工事費		式	1	83, 079	撤去工	誘導標示板（埋込型）S 2（A）（取付金具含）	10 面					
					撤去工	誘導標示板（埋込型）S 2（B）（取付金具含）	1 面					
					撤去工	非常口表示灯 S 3（取付金具含）	1 面					
					撤去工	非常駐車帯・非常電話表示灯 S 6（取付金具含）	1 面					
					撤去工	非常電話表示灯（取付金具含）	7 面					
					撤去工	避難連絡坑照明器具FL 2 0 W	5 灯					
					配線撤去工	トンネル管内 FP 3．5 S Q－2 C	8 m					
					配線撤去工	トンネル管内 I V 3．5 S Q	8 m					
					配管撤去工	T 2－G 2 2（1）（支持金具含）	66 m					
					端末処理工	3．5 S Q（2）耐火（端末テープ巻工法）	2 箇所					
					高の峰トンネル（上り線）トンネル照明設備工事費		式	1	122, 057, 007	材料費	トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TPD-110基本照明相当用)	350 灯
										材料費	トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TPH-110入口照明相当用)	43 灯
材料費	トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TPH-180入口照明相当用)	39 灯										
材料費	トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TPH-220入口照明相当用)	43 灯										
材料費	トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TPH-270入口照明相当用)	32 灯										
材料費	トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TPH-360入口照明相当用)	7 灯										
材料費	トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TFL-403駐車帯照明相当用)	42 灯										
取替工	トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TPD-110基本照明相当用)	350 灯										
取替工	トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TPH-110入口照明相当用)	43 灯										
取替工	トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TPH-180入口照明相当用)	39 灯										
取替工	トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TPH-220入口照明相当用)	43 灯										
取替工	トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TPH-270入口照明相当用)	32 灯										
取替工	トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TPH-360入口照明相当用)	7 灯										
取替工	トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TFL-403駐車帯照明相当用)	42 灯										
取付工	トンネル照明灯具取付金物（標準部用）	514 組										
取付工	トンネル照明灯具取付金物（非常駐車帯用）	42 組										
材料費	アイボルト（M 2 2）（アンカー含）	534 箇所										
据付工	アイボルト（M 2 2）（アンカー含）	534 箇所										
取付工	ケーブル吊り金物 W＝1 5 0	2, 068 個										
取付工	ケーブル吊り金物 W＝2 0 0	1, 045 個										
試験調整工	トンネル照明設備	1 式										

工 事 名	北陸自動車道 高の峰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	
高の峰トンネル（上り線）トンネル照明設備 工事費				足場工 トラック架装リフト（垂直昇降型）	1 式
				交通規制工 昼夜連続規制VI	36 日
高の峰トンネル（上り線）トンネル照明設備 撤去工事費	式	1	3,455,545	撤去工 ケーブルラック W100	515 m
				撤去工 ケーブルラック W150	2,583 m
				撤去工 ケーブルラック W200	1,566 m
				撤去工 ラック支持金物 W100	206 個
				撤去工 ラック支持金物 W150	1,026 個
				撤去工 ラック支持金物 W200	618 個
高の峰トンネル（上り線）接続道路照明設備 工事費	式	1	1,429,678	材料費 道路灯 RP-100-2M（灯具・制御器含む）	7 灯
				据付工 道路灯 RP-100-2M（灯具・制御器含む）	7 灯
				試験調整工 道路照明設備	1 式
高の峰トンネル（上り線）接続道路照明設備 撤去工事費	式	1	68,208	撤去工 道路灯 一般高力率型 TYPE-IV・NH-220（灯具類のみ）	7 灯
高の峰トンネル（上り線）避難誘導灯設備工 事費	式	1	20,376,061	材料費 誘導標示板（直付型）S1（A）（取付金具含）	19 面
				材料費 誘導標示板（直付型）S1（B）（取付金具含）	7 面
				材料費 非常口表示灯 S3（取付金具含）	7 面
				材料費 非常口表示灯（注意灯付）S4（取付金具含）	6 面
				材料費 飛出し注意灯 S5（取付金具含）	7 面
				材料費 非常駐車帯・非常電話表示灯 S6（取付金具含）	3 面
				材料費 LED連絡坑照明灯具（FL20W相当）	16 灯
				材料費 LED連絡坑照明灯具（FL40W相当）	3 灯
				据付工 誘導標示板（直付型）S1（A）（取付金具含）	19 面
				据付工 誘導標示板（直付型）S1（B）（取付金具含）	7 面
				据付工 非常口表示灯 S3（取付金具含）	7 面
				据付工 非常口表示灯（注意灯付）S4（取付金具含）	6 面
				据付工 飛出し注意灯 S5（取付金具含）	7 面
				据付工 非常駐車帯・非常電話表示灯 S6（取付金具含）	3 面
				据付工 LED連絡坑照明灯具（FL20W相当）	16 灯
				据付工 LED連絡坑照明灯具（FL40W相当）	3 灯
				配管工 T2-G28（1）（サドル金具含）	31 m
高の峰トンネル（上り線）避難誘導灯設備撤 去工事費	式	1	219,247	撤去工 誘導標示板（直付型）S1（A）（取付金具含）	19 面
				撤去工 誘導標示板（直付型）S1（B）（取付金具含）	7 面
				撤去工 非常口表示灯 S3（取付金具含）	7 面
				撤去工 非常口表示灯（注意灯付）S4（取付金具含）	6 面
				撤去工 飛出し注意灯 S5（取付金具含）	7 面
				撤去工 非常駐車帯・非常電話表示灯 S6（取付金具含）	3 面

工 事 名	北陸自動車道 高の峰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	
高の峰トンネル（上り線）避難誘導灯設備撤去工事費				撤去工 非常電話表示灯（取付金具含） 3 面 撤去工 避難連絡坑照明器具FL20W 36 灯 配線撤去工 トンネル管内 FP3.5SQ-2C 26 m 配線撤去工 トンネル管内 IV3.5SQ 26 m 配管撤去工 T2-G22（1）（支持金具含） 22 m 配管撤去工 T2-G28（1）（支持金具含） 31 m 端末処理工 3.5SQ（2）耐火（端末テープ巻工法） 17 箇所	
高の峰トンネル（下り線）トンネル照明設備工事費	式	1	88,165,595	材料費 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-035入口照明相当用) 18 灯 材料費 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TPX-035入口照明相当用) 3 灯 材料費 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-055基本照明相当用) 462 灯 材料費 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-055入口照明相当用) 18 灯 材料費 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TPX-055入口照明相当用) 21 灯 材料費 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-090入口照明相当用) 61 灯 材料費 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TPX-090入口照明相当用) 9 灯 材料費 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-135入口照明相当用) 91 灯 材料費 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-180入口照明相当用) 6 灯 材料費 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TFL-403駐車帯照明相当用) 42 灯 取替工 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-035入口照明相当用) 18 灯 取替工 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TPX-035入口照明相当用) 3 灯 取替工 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-055基本照明相当用) 462 灯 取替工 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-055入口照明相当用) 18 灯 取替工 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TPX-055入口照明相当用) 21 灯 取替工 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-090入口照明相当用) 61 灯 取替工 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TPX-090入口照明相当用) 9 灯 取替工 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-135入口照明相当用) 91 灯 取替工 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-180入口照明相当用) 6 灯 取替工 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TFL-403駐車帯照明相当用) 42 灯 取付工 トンネル照明灯具取付金物（標準部用） 688 組 取付工 トンネル照明灯具取付金物（非常駐車帯用） 42 組 取付工 集塵吸気部用灯具支持金物（高の峰トンネル） 1 組 試験調整工 トンネル照明設備 1 式 足場工 トラック架装リフト（垂直昇降型） 1 式 交通規制工 昼夜連続規制VI 34 日	
高の峰トンネル（下り線）避難誘導灯設備工事費	式	1	27,204,197	材料費 誘導標示板（直付型）S1（A）（取付金具含） 24 面 材料費 誘導標示板（直付型）S1（B）（取付金具含） 7 面 材料費 非常口表示灯 S3（取付金具含） 7 面	

工 事 名	北陸自動車道 高の峰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	
高の峰トンネル（下り線）避難誘導灯設備工事費				材料費 非常口表示灯（注意灯付）S 4（取付金具含） 6 面 材料費 飛出し注意灯 S 5（取付金具含） 7 面 材料費 非常駐車帯・非常電話表示灯 S 6（取付金具含） 3 面 材料費 非常電話表示灯（取付金具含） 14 面 材料費 LED連絡坑照明灯具（FL 2 0 W相当） 20 灯 材料費 LED連絡坑照明灯具（FL 4 0 W相当） 8 灯 据付工 誘導標示板（直付型）S 1（A）（取付金具含） 24 面 据付工 誘導標示板（直付型）S 1（B）（取付金具含） 7 面 据付工 非常口表示灯 S 3（取付金具含） 7 面 据付工 非常口表示灯（注意灯付）S 4（取付金具含） 6 面 据付工 飛出し注意灯 S 5（取付金具含） 7 面 据付工 非常駐車帯・非常電話表示灯 S 6（取付金具含） 3 面 据付工 非常電話表示灯（取付金具含） 14 面 据付工 LED連絡坑照明灯具（FL 2 0 W相当） 20 灯 据付工 LED連絡坑照明灯具（FL 4 0 W相当） 8 灯 配管工 T 2－G 2 2（1）（サドル金具含） 72 m	
高の峰トンネル（下り線）避難誘導灯設備撤去工事費	式	1	233, 489	撤去工 誘導標示板（埋込型）S 2（A）（取付金具含） 24 面 撤去工 誘導標示板（埋込型）S 2（B）（取付金具含） 7 面 撤去工 非常口表示灯 S 3（取付金具含） 7 面 撤去工 非常口表示灯（注意灯付）S 4（取付金具含） 6 面 撤去工 飛出し注意灯 S 5（取付金具含） 7 面 撤去工 非常駐車帯・非常電話表示灯 S 6（取付金具含） 3 面 撤去工 非常電話表示灯（取付金具含） 14 面 撤去工 避難連絡坑照明器具FL 2 0 W 32 灯 配線撤去工 トンネル管内 FP 3．5 S Q－2 C 6 m 配線撤去工 トンネル管内 IV 3．5 S Q 6 m 配管撤去工 T 2－G 2 2（1）（支持金具含） 72 m 端末処理工 3．5 S Q（2）耐火（端末テープ巻工法） 4 箇所	
大平寺トンネル（上り線）トンネル照明設備工事費	式	1	51, 388, 831	材料費 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-035入口照明相当用) 12 灯 材料費 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-055基本照明相当用) 181 灯 材料費 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-055入口照明相当用) 28 灯 材料費 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-090入口照明相当用) 70 灯 材料費 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-135入口照明相当用) 91 灯 材料費 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-180入口照明相当用) 5 灯 材料費 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TFL-403駐車帯照明相当用) 8 灯 取替工 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-035入口照明相当用) 12 灯	

工 事 名	北陸自動車道 高の峰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
大平寺トンネル（上り線）トンネル照明設備 工事費				取替工 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-055基本照明相当用) 181 灯
				取替工 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-055入口照明相当用) 28 灯
				取替工 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-090入口照明相当用) 70 灯
				取替工 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-135入口照明相当用) 91 灯
				取替工 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-180入口照明相当用) 5 灯
				取替工 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TFL-403駐車帯照明相当用) 8 灯
				取付工 トンネル照明灯具取付金物（標準部用） 387 組
				取付工 トンネル照明灯具取付金物（非常駐車帯用） 8 組
				取付工 ケーブル吊り金物 W s = 1 5 0 10 個
				接続工 直線接続 S 3 . 5 S Q (3) 耐火 2 箇所
				接続工 直線接続 S 3 . 5 S Q (3) 4 箇所
				接続工 直線接続 S 5 . 5 S Q (3) 1 箇所
				接続工 直線接続 S 8 S Q (3) 1 箇所
				試験調整工 トンネル照明設備 1 式
				足場工 トラック架装リフト（垂直昇降型） 1 式
				交通規制工 昼夜連続規制Ⅱ 24 日
大平寺トンネル（上り線）トンネル照明設備 撤去工事費	式	1	17,633	配管撤去工 T 2 - G 2 2 (1) （支持金具含） 7 m 配管撤去工 T 2 - G 5 4 (2) （支持金具含） 7 m
大平寺トンネル（上り線）避難誘導灯設備工 事費	式	1	7,709,600	材料費 誘導標示板（直付型）S 1 (A) （取付金具含） 10 面
				材料費 誘導標示板（直付型）S 1 (B) （取付金具含） 1 面
				材料費 非常口表示灯 S 3 （取付金具含） 1 面
				材料費 非常口表示灯（注意灯付）S 4 （取付金具含） 1 面
				材料費 飛出し注意灯 S 5 （取付金具含） 1 面
				材料費 非常駐車帯・非常電話表示灯 S 6 （取付金具含） 1 面
				材料費 非常電話表示灯（取付金具含） 3 面
				材料費 LED連絡坑照明灯具（FL 2 0 W相当） 5 灯
				据付工 誘導標示板（直付型）S 1 (A) （取付金具含） 10 面
				据付工 誘導標示板（直付型）S 1 (B) （取付金具含） 1 面
				据付工 非常口表示灯 S 3 （取付金具含） 1 面
				据付工 非常口表示灯（注意灯付）S 4 （取付金具含） 1 面
				据付工 飛出し注意灯 S 5 （取付金具含） 1 面
				据付工 非常駐車帯・非常電話表示灯 S 6 （取付金具含） 1 面
				据付工 非常電話表示灯（取付金具含） 3 面
				据付工 LED連絡坑照明灯具（FL 2 0 W相当） 5 灯
				取付工 ケーブル吊り金物 W s = 1 5 0 32 個
				配管工 T 2 - G 2 8 (1) （サドル金具含） 60 m

工 事 名		北陸自動車道 高の峰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	
大平寺トンネル（上り線）避難誘導灯設備撤去工事費	式	1	101, 104	撤去工 誘導標示板（埋込型）S 2（A）（取付金具含）	10 面
				撤去工 誘導標示板（埋込型）S 2（B）（取付金具含）	1 面
				撤去工 非常口表示灯 S 3（取付金具含）	1 面
				撤去工 非常口表示灯（注意灯付）S 4（取付金具含）	1 面
				撤去工 飛出し注意灯 S 5（取付金具含）	1 面
				撤去工 非常駐車帯・非常電話表示灯 S 6（取付金具含）	1 面
				撤去工 非常電話表示灯（取付金具含）	3 面
				撤去工 避難連絡坑照明器具 F L 2 0 W	5 灯
				配管撤去工 T 2－G 2 8（1）（支持金具含）	104 m
大平寺トンネル（下り線）トンネル照明設備工事費	式	1	52, 247, 289	材料費 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-035入口照明相当用)	12 灯
				材料費 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-055基本照明相当用)	191 灯
				材料費 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-055入口照明相当用)	34 灯
				材料費 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-090入口照明相当用)	69 灯
				材料費 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-135入口照明相当用)	85 灯
				材料費 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-180入口照明相当用)	6 灯
				材料費 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TFL-403駐車帯照明相当用)	8 灯
				取替工 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-035入口照明相当用)	12 灯
				取替工 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-055基本照明相当用)	191 灯
				取替工 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-055入口照明相当用)	34 灯
				取替工 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-090入口照明相当用)	69 灯
				取替工 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-135入口照明相当用)	85 灯
				取替工 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TNX-180入口照明相当用)	6 灯
				取替工 トンネル照明灯具LED内機交換ユニット(TFL-403駐車帯照明相当用)	8 灯
				取付工 トンネル照明灯具取付金物（標準部用）	397 組
				取付工 トンネル照明灯具取付金物（非常駐車帯用）	8 組
				取付工 ケーブル吊り金物 W s = 1 5 0	10 個
				取付工 ケーブル吊り金物 W s = 2 0 0	5 個
				接続工 直線接続 S 3. 5 S Q（3）耐火	2 箇所
				接続工 直線接続 S 3. 5 S Q（3）	4 箇所
				接続工 直線接続 S 5. 5 S Q（3）	3 箇所
				接続工 直線接続 S 8 S Q（3）	2 箇所
				試験調整工 トンネル照明設備	1 式
				足場工 トラック架装リフト（垂直昇降型）	1 式
				交通規制工 昼夜連続規制Ⅱ	24 日
大平寺トンネル（下り線）トンネル照明設備撤去工事費	式	1	23, 408	配管撤去工 T 2－G 2 2（1）（支持金具含）	7 m
				配管撤去工 T 2－G 4 2（1）（支持金具含）	7 m

工 事 名		北陸自動車道 高の峰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	
大平寺トンネル（下り線）トンネル照明設備				配管撤去工 T 2－G 4 2（2）3 6（1）（支持金具含）	7 m
大平寺トンネル（下り線）避難誘導灯設備工事費	式	1	7, 165, 584	材料費 誘導標示板（直付型）S 1（A）（取付金具含）	10 面
				材料費 誘導標示板（直付型）S 1（B）（取付金具含）	1 面
				材料費 非常口表示灯 S 3（取付金具含）	1 面
				材料費 非常口表示灯（注意灯付）S 4（取付金具含）	1 面
				材料費 飛出し注意灯 S 5（取付金具含）	1 面
				材料費 非常駐車帯・非常電話表示灯 S 6（取付金具含）	1 面
				材料費 非常電話表示灯（取付金具含）	3 面
				材料費 L E D連絡坑照明灯具（F L 2 0 W相当）	1 灯
				据付工 誘導標示板（直付型）S 1（A）（取付金具含）	10 面
				据付工 誘導標示板（直付型）S 1（B）（取付金具含）	1 面
				据付工 非常口表示灯 S 3（取付金具含）	1 面
				据付工 非常口表示灯（注意灯付）S 4（取付金具含）	1 面
				据付工 飛出し注意灯 S 5（取付金具含）	1 面
				据付工 非常駐車帯・非常電話表示灯 S 6（取付金具含）	1 面
				据付工 非常電話表示灯（取付金具含）	3 面
				据付工 L E D連絡坑照明灯具（F L 2 0 W相当）	1 灯
				取付工 ケーブル吊り金物 W s = 1 5 0	32 個
				配管工 T 2－G 2 8（1）（サドル金具含）	60 m
大平寺トンネル（下り線）避難誘導灯設備撤去工事費	式	1	104, 764	撤去工 誘導標示板（埋込型）S 2（A）（取付金具含）	10 面
				撤去工 誘導標示板（埋込型）S 2（B）（取付金具含）	1 面
				撤去工 非常口表示灯 S 3（取付金具含）	1 面
				撤去工 非常口表示灯（注意灯付）S 4（取付金具含）	1 面
				撤去工 飛出し注意灯 S 5（取付金具含）	1 面
				撤去工 非常駐車帯・非常電話表示灯 S 6（取付金具含）	1 面
				撤去工 非常電話表示灯（取付金具含）	3 面
				撤去工 避難連絡坑照明器具 F L 2 0 W	4 灯
				配線撤去工 トンネル管内 F P 3．5 S Q－2 C	5 m
				配線撤去工 トンネル管内 I V 3．5 S Q	5 m
				配管撤去工 T 2－G 2 2（1）（支持金具含）	4 m
				配管撤去工 T 2－G 2 8（1）（支持金具含）	104 m
				端末処理工 3．5 S Q（2）耐火（端末テープ巻工法）	3 箇所
産業廃棄物処分費	式	1	2, 958, 253	産業廃棄物処分費	1 式
諸経費	式	1	158, 155, 430	産業廃棄物処分費（有価）	1 式

工 事 名	北陸自動車道 高の峰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
共通仮設費（率計上分）	式	1	20,216,000	
現場管理費	式	1	62,178,000	
一般管理費等	式	1	75,761,430	
合計			641,590,000	