

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 トンネル照明器具LED内機交換ユニット(TPD-110基本照明相当用) 138 灯 材料費 トンネル照明器具LED内機交換ユニット(TPH-110入口照明相当用) 56 灯 材料費 トンネル照明器具LED内機交換ユニット(TPH-180入口照明相当用) 39 灯 材料費 トンネル照明器具LED内機交換ユニット(TPH-220入口照明相当用) 36 灯 材料費 トンネル照明器具LED内機交換ユニット(TPH-270入口照明相当用) 40 灯 材料費 トンネル照明器具LED内機交換ユニット(TFL-403駐車帯照明相当用) 13 灯 取替工 トンネル照明器具LED内機交換ユニット(TPD-110基本照明相当用) 138 灯 取替工 トンネル照明器具LED内機交換ユニット(TPH-110入口照明相当用) 56 灯 取替工 トンネル照明器具LED内機交換ユニット(TPH-180入口照明相当用) 39 灯 取替工 トンネル照明器具LED内機交換ユニット(TPH-220入口照明相当用) 36 灯 取替工 トンネル照明器具LED内機交換ユニット(TPH-270入口照明相当用) 40 灯 取替工 トンネル照明器具LED内機交換ユニット(TFL-403駐車帯照明相当用) 13 灯 取付工 トンネル照明器具取付金物 (標準部用) 309 組 取付工 トンネル照明器具取付金物 (非常駐車帶用) 13 組 取付工 ケーブル吊り金物 Ws=150 15 個 接続工 直線接続 S3.5SQ (3) 耐火 2 箇所 接続工 直線接続 S3.5SQ (2) 1 箇所 接続工 直線接続 S5.5SQ (3) 2 箇所 接続工 直線接続 S8SQ (3) 2 箇所 接続工 直線接続 S14SQ (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 T2-G28 (1) (支持金具含) 11 m 配管撤去工 T2-G54 (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 RP-100-2M (灯具・制御器含む) 3 灯 材料費 LED坑口照明灯具 TES-50-2M 2 灯 据付工 道路灯 RP-100-2M (灯具・制御器含む) 3 灯 据付工 LED坑口照明灯具 TES-50-2M 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 Ws=150 5 個 接続工 分岐接続 Y3.5SQ (3) 1 箇所 接続工 直線接続 S3.5SQ (2) 1 箇所 配管工 T2-G28 (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	
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 V V R 3. 5 S Q - 3 C (撤去再使用)	5 m
				配線撤去工 屋外管内 V V R 3. 5 S Q - 2 C (撤去再使用)	7 m
				配線撤去工 屋外管内 V V R 3. 5 S Q - 2 C	35 m
				配線撤去工 屋外管内 I V 3. 5 S Q	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）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 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）	4 面
				材料費 LED連絡坑照明器具（F L 2 0 W相当）	2 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 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）	4 面
				据付工 LED連絡坑照明器具（F L 2 0 W相当）	2 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)	50 m
				配管工 T 2 - G 2 8 (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）S 1 (A) (取付金具含)	10 面
				撤去工 誘導標示板（直付型）S 1 (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 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）	5 面
				撤去工 避難連絡坑照明器具F L 2 0 W	5 灯
				配線撤去工 トンネル管内 F P 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 8 (1) (支持金具含)	28 m
				配管撤去工 T 2 - G 2 8 (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 28 (3) (支持金具含) 端末処理工 3. 5 S Q (2) 耐火（端末テープ巻工法）	
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 トンネル照明器具LED内機交換ユニット(TNX-035入口照明相当用)	12 灯
				材料費 トンネル照明器具LED内機交換ユニット(TPX-035入口照明相当用)	21 灯
				材料費 トンネル照明器具LED内機交換ユニット(TNX-055基本照明相当用)	191 灯
				材料費 トンネル照明器具LED内機交換ユニット(TNX-055入口照明相当用)	12 灯
				材料費 トンネル照明器具LED内機交換ユニット(TPX-055入口照明相当用)	27 灯
				材料費 トンネル照明器具LED内機交換ユニット(TNX-090入口照明相当用)	53 灯
				材料費 トンネル照明器具LED内機交換ユニット(TNX-135入口照明相当用)	91 灯
				材料費 トンネル照明器具LED内機交換ユニット(TNX-180入口照明相当用)	6 灯
				材料費 トンネル照明器具LED内機交換ユニット(TFL-403駐車帯照明相当用)	12 灯
				取替工 トンネル照明器具LED内機交換ユニット(TNX-035入口照明相当用)	12 灯
				取替工 トンネル照明器具LED内機交換ユニット(TPX-035入口照明相当用)	21 灯
				取替工 トンネル照明器具LED内機交換ユニット(TNX-055基本照明相当用)	191 灯
				取替工 トンネル照明器具LED内機交換ユニット(TNX-055入口照明相当用)	12 灯
				取替工 トンネル照明器具LED内機交換ユニット(TPX-055入口照明相当用)	27 灯
				取替工 トンネル照明器具LED内機交換ユニット(TNX-090入口照明相当用)	53 灯
				取替工 トンネル照明器具LED内機交換ユニット(TNX-135入口照明相当用)	91 灯
				取替工 トンネル照明器具LED内機交換ユニット(TNX-180入口照明相当用)	6 灯
				取替工 トンネル照明器具LED内機交換ユニット(TFL-403駐車帯照明相当用)	12 灯
				取付工 トンネル照明器具取付金物（標準部用）	413 組
				取付工 トンネル照明器具取付金物（非常駐車帶用）	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 接続工 直線接続 S 3. 5 S Q (2)	5 個 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 28 (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) 材料費 誘導標示板（直付型）S 1 (B) (取付金具含) 材料費 非常口表示灯 S 3 (取付金具含) 材料費 非常駐車帶・非常電話表示灯 S 6 (取付金具含) 材料費 非常電話表示灯（取付金具含） 材料費 LED連絡坑照明器具（F L 2 0 W相当） 据付工 誘導標示板（直付型）S 1 (A) (取付金具含) 据付工 誘導標示板（直付型）S 1 (B) (取付金具含)	10 面 1 面 1 面 1 面 7 面 3 灯 10 面 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 非常駐車帶・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連絡坑照明器具 (F L 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 非常駐車帶・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F L 2 0 W	5 灯
				配線撤去工 トンネル管内 F P 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 トネル照明器具LED内機交換ユニット(TPD-110基本照明相当用)	350 灯
				材料費 トネル照明器具LED内機交換ユニット(TPH-110入口照明相当用)	43 灯
				材料費 トネル照明器具LED内機交換ユニット(TPH-180入口照明相当用)	39 灯
				材料費 トネル照明器具LED内機交換ユニット(TPH-220入口照明相当用)	43 灯
				材料費 トネル照明器具LED内機交換ユニット(TPH-270入口照明相当用)	32 灯
				材料費 トネル照明器具LED内機交換ユニット(TPH-360入口照明相当用)	7 灯
				材料費 トネル照明器具LED内機交換ユニット(TFL-403駐車帶照明相当用)	42 灯
				取替工 トネル照明器具LED内機交換ユニット(TPD-110基本照明相当用)	350 灯
				取替工 トネル照明器具LED内機交換ユニット(TPH-110入口照明相当用)	43 灯
				取替工 トネル照明器具LED内機交換ユニット(TPH-180入口照明相当用)	39 灯
				取替工 トネル照明器具LED内機交換ユニット(TPH-220入口照明相当用)	43 灯
				取替工 トネル照明器具LED内機交換ユニット(TPH-270入口照明相当用)	32 灯
				取替工 トネル照明器具LED内機交換ユニット(TPH-360入口照明相当用)	7 灯
				取替工 トネル照明器具LED内機交換ユニット(TFL-403駐車帶照明相当用)	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 (非常駐車帶用)	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） 交通規制工 昼夜連続規制VI		
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 撤去工 ケーブルラック W150 撤去工 ケーブルラック W200 撤去工 ラック支持金物 W100 撤去工 ラック支持金物 W150 撤去工 ラック支持金物 W200	515 2,583 1,566 206 1,026 618	m m m 個 個 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) 据付工 道路灯 RP-100-2M (灯具・制御器含む) 試験調整工 道路照明設備	7 7 1	灯 灯 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) 材料費 誘導標示板（直付型）S1 (B) (取付金具含) 材料費 非常口表示灯 S3 (取付金具含) 材料費 非常口表示灯（注意灯付）S4 (取付金具含) 材料費 飛出し注意灯 S5 (取付金具含) 材料費 非常駐車帯・非常電話表示灯 S6 (取付金具含) 材料費 LED連絡坑照明灯具（FL20W相当） 材料費 LED連絡坑照明灯具（FL40W相当） 据付工 誘導標示板（直付型）S1 (A) (取付金具含) 据付工 誘導標示板（直付型）S1 (B) (取付金具含) 据付工 非常口表示灯 S3 (取付金具含) 据付工 非常口表示灯（注意灯付）S4 (取付金具含) 据付工 飛出し注意灯 S5 (取付金具含) 据付工 非常駐車帯・非常電話表示灯 S6 (取付金具含) 据付工 LED連絡坑照明灯具（FL20W相当） 据付工 LED連絡坑照明灯具（FL40W相当） 配管工 T2-G28 (1) (サドル金具含)	19 7 7 6 7 3 16 3 19 7 7 6 7 3 16 3 31	面 面 面 面 面 面 面 灯 灯 式 面 面 面 面 面 面 面 面 面 面 面 面 面 面 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) 撤去工 誘導標示板（直付型）S1 (B) (取付金具含) 撤去工 非常口表示灯 S3 (取付金具含) 撤去工 非常口表示灯（注意灯付）S4 (取付金具含) 撤去工 飛出し注意灯 S5 (取付金具含) 撤去工 非常駐車帯・非常電話表示灯 S6 (取付金具含)	19 7 7 6 7 3	面 面 面 面 面 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F L 2 0 W	36 灯
				配線撤去工 トンネル管内 F P 3. 5 S Q - 2 C	26 m
				配線撤去工 トンネル管内 I V 3. 5 S Q	26 m
				配管撤去工 T 2 - G 2 2 (1) (支持金具含)	22 m
				配管撤去工 T 2 - G 2 8 (1) (支持金具含)	31 m
				端末処理工 3. 5 S Q (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 (非常駐車帶用)	42 組
				取付工 集塵吸氣部用灯具支持金物 (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 トランク架装リフト (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) S 1 (A) (取付金具含)	24 面
				材料費 誘導標示板 (直付型) S 1 (B) (取付金具含)	7 面
				材料費 非常口表示灯 S 3 (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（F L 2 0 W相当）	20 灯
				材料費 LED連絡坑照明灯具（F L 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（F L 2 0 W相当）	20 灯
				据付工 LED連絡坑照明灯具（F L 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F L 2 0 W	32 灯
				配線撤去工 トンネル管内 F P 3. 5 S Q - 2 C	6 m
				配線撤去工 トンネル管内 I V 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

積 算 内 訳 書

P- 8 頁

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 トンネル照明器具LED内機交換ユニット(TNX-055基本照明相当用)	181 灯
				取替工 トンネル照明器具LED内機交換ユニット(TNX-055入口照明相当用)	28 灯
				取替工 トンネル照明器具LED内機交換ユニット(TNX-090入口照明相当用)	70 灯
				取替工 トンネル照明器具LED内機交換ユニット(TNX-135入口照明相当用)	91 灯
				取替工 トンネル照明器具LED内機交換ユニット(TNX-180入口照明相当用)	5 灯
				取替工 トンネル照明器具LED内機交換ユニット(TFL-403駐車帯照明相当用)	8 灯
				取付工 トンネル照明器具取付金物（標準部用）	387 組
				取付工 トンネル照明器具取付金物（非常駐車帯用）	8 組
				取付工 ケーブル吊り金物 Ws=150	10 個
				接続工 直線接続 S3.5SQ (3) 耐火	2 箇所
				接続工 直線接続 S3.5SQ (3)	4 箇所
				接続工 直線接続 S5.5SQ (3)	1 箇所
				接続工 直線接続 S8SQ (3)	1 箇所
				試験調整工 トンネル照明設備	1 式
				足場工 トランク架装リフト（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 T2-G22 (1) (支持金具含)	7 m
				配管撤去工 T2-G54 (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）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 飛出し注意灯 S5 (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）	3 面
				材料費 LED連絡坑照明器具（FL20W相当）	5 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 飛出し注意灯 S5 (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）	3 面
				据付工 LED連絡坑照明器具（FL20W相当）	5 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)	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 28 (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 トネル照明灯具取付金物（標準部用）	397	組
				取付工 トネル照明灯具取付金物（非常駐車帶用）	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 トランク架装リフト（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 22 (1) (支持金具含)	7	m
				配管撤去工 T 2-G 42 (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)		
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 LED連絡坑照明器具（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 LED連絡坑照明器具（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
				産業廃棄物処分費（有価）	1	式
諸経費	式	1	158,155,430			

積 算 內 訳 書

P- 11 頁

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		