

磐越自動車道 新風越トンネル照明設備更新工事

金 抜 設 計 書

令和 6年 10月

東日本高速道路株式会社 東北支社

工 事 概 要

1. 工事名 磐越自動車道 新風越トンネル照明設備更新工事

2. 路線名 磐越自動車道

常磐自動車道

3. 工事箇所 (自) 福島県いわき市

(至) 福島県田村市

(自) 福島県双葉郡浪江町

(至) 福島県南相馬市

(自)

(三)

(五)

4. 施工内容 本工事は磐越自動車道新風越トンネル、合戸トンネル、常磐自動車道原町トンネル照明設

備の内機交換及び照明取付金物を更新するものであり、これに伴う機器の納入、据付撤去

、試験調整等一切の工事を行うものである。

トンネル照明内機交換

新風越トンネル 上り 195灯 下り 228灯

合戸トンネル	上り	170灯	下り	176灯
--------	----	------	----	------

原町トンネル（対面）	246灯
------------	------

トンネル照明灯具取付金物

新風越トンネル 下り 228灯

5. 工 期 契約保証取得の日の翌日から 600日間

工 費 内 訳 書

費 目	金 額 (円)	摘 要
直 接 工 事 費 合 計 金 額		
共 通 仮 設 費 (積上計上分)		
共 通 仮 設 費 (率計上分)		
現 場 管 理 費		
一 般 管 理 費 等		
工 事 価 格 対 象 額		
消費税及び 地方消費税相当額		
請 負 対 象 額		

工 種 内 訳 書

B- 1 頁

工種番号	工種名称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
0100	磐越道 新風越トンネル照明設備工事費（上り線）	式	1			
0200	磐越道 新風越トンネル照明設備工事費（下り線）	式	1			
0300	磐越道 合戸トンネル照明設備工事費（上り線）	式	1			
0400	磐越道 合戸トンネル照明設備工事費（下り線）	式	1			
0500	常磐道 原町トンネル照明設備工事費(対面通行)(夜間)	式	1			
	***** 合 計 *****					

内 訳 書

工種番号：0100 磐越道 新風越トンネル照明設備工事費（上り線）

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：0200 磐越道 新風越トンネル照明設備工事費（下り線）

金額： 円 単位：式 当り

内訳番号	内 訳 名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
01000	取替工 LED内機交換ユニット(TPFHF-3202D-H(HF-A型)相当用)	灯	55			
02000	取替工 LED内機交換ユニット(MT-150W相当用)	灯	2			
03000	取替工 LED内機交換ユニット(TPH-270W相当用)	灯	46			
04000	取替工 LED内機交換ユニット(TPH-220W相当用)	灯	46			
05000	取替工 LED内機交換ユニット(TPH-180W相当用)	灯	23			
06000	取替工 LED内機交換ユニット(TPH-110W相当用)	灯	56			
07000	取替工 トンネル照明灯具取付金物 基本照明	灯	55			見積対象
08000	取替工 トンネル照明灯具取付金物 入口照明	灯	171			見積対象
09000	取替工 トンネル照明灯具取付金物 坑口灯	灯	2			見積対象
10000	取替工 二重安全対策B(片側)	灯	226			見積対象
11000	交通規制工 走行車線規制 80km/h (2km以下)	回	11			見積対象
12000	交通規制工 追越車線規制 80km/h (2km以下)	回	11			見積対象
13000	交通規制工 走行車線規制 80km/h (2km以下) (夜間)	回	1			見積対象
14000	交通規制工 追越車線規制 80km/h (2km以下) (夜間)	回	1			見積対象
15000	足場工(高所作業車)	台	63			
16000	試験調整工	式	1			

内 訳 書

工種番号：0300 磐越道 合戸トンネル照明設備工事費（上り線）

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：0400 磐越道 合戸トンネル照明設備工事費（下り線）

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：0500 常磐道 原町トンネル照明設備工事費(対面通行)(夜間)

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]