

北関東自動車道 塩坂峠トンネル非常用設備工事

金 抜 設 計 書

令和 7年 7月

東日本高速道路株式会社 関東支社

## 工 事 概 要

1. 工事名 北関東自動車道 塩坂峠トンネル非常用設備工事

2. 路線名 北関東自動車道

3. 工事箇所 (自) 栃木県 佐野市  
(至) 栃木県 足利市

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

4. 施工内容 本工事は塩坂峠トンネルのトンネル非常用設備自動通報装置の新設を行うものであり、これらに伴う機器製作、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. 工 期 契約保証取得の日の翌日から 660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

工種番号	工種名称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
0107	塩坂峠トンネル(西行き)火災通報設備工事	式	1			
0207	塩坂峠トンネル(電気室)火災通報設備工事	式	1			
0307	塩坂峠トンネル(電気室)火災通報設備撤去工事	式	1			
0407	予備品、保守用品	式	1			
	***** 合 計 *****					

## 内 訳 書

C- 1 頁

工種番号：0107 塩坂峠トンネル(西行き)火災通報設備工事

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
01001	機器製作費 端子盤 20P	面	3			見積対象
02001	機器製作費 火災検知器	台	22			見積対象
03001	機器製作費 火災検知器(遮光板付)	台	4			見積対象
04003	機器据付工 端子盤 20P(夜間)	面	3			
05003	機器据付工 火災検知器(火災検知器据付-e)(夜間)	台	22			
06003	機器据付工 火災検知器(遮光板付)(火災検知器据付-e)(夜間)	台	4			
07006	配線工 トンネル管内 CVV-S3.5sq-2C(夜間)	m	9			
08006	配線工 トンネル管内 CCP-AP0.65-10P(夜間)	m	166			
09006	配線工 トンネル管内 IV3.5sq(夜間)	m	5			
10006	配線工 トンネルダクト CVV-S3.5sq-2C(夜間)	m	879			
11006	配線工 トンネルダクト CCP-AP0.65-20P(夜間)	m	146			
12006	配線工 トンネルダクト CCP-AP0.65-10P(夜間)	m	1,738			
13006	配線工 FP管内 CVV-S3.5sq-2C	m	74			
14006	配線工 FP管内 CVV-S3.5sq-2C(夜間)	m	110			
15006	配線工 FP管内 CCP-AP0.65-20P	m	74			
16006	配線工 FP管内 CCP-AP0.65-20P(夜間)	m	110			
17006	配線工 屋外ダクト CVV-S3.5sq-2C	m	132			
18006	配線工 屋外ダクト CCP-AP0.65-20P	m	132			

## 内 訳 書

C- 2 頁

工種番号：0107 塩坂峠トンネル(西行き)火災通報設備工事

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
19006	配線工 共同溝ラック CVV-S3. 5sq-2C	m	47			
20006	配線工 共同溝ラック CCP-AP0. 65-20P	m	47			
21008	配管工 T2-SUS36A(1)760L(夜間)	箇所	16			
22008	配管工 T2-SUS36A(1)890L(夜間)	箇所	8			
23008	配管工 T2-SUS22A(1)890L(夜間)	箇所	2			
24008	配管工 T2-SUSFX36A(2)1000L 結合金具共(夜間)	箇所	3			
25008	配管工 T2-SUSFX36A(1)700L 結合金具共(夜間)	箇所	16			
26008	配管工 T2-SUSFX36A(1)500L 結合金具共(夜間)	箇所	8			
27008	配管工 T2-SUSFX36A(1)400L 結合金具共(夜間)	箇所	24			
28008	配管工 T2-SUSFX22A(1)500L 結合金具共(夜間)	箇所	2			
29008	配管工 T2-SUSFX22A(1)400L 結合金具共(夜間)	箇所	2			
30008	斫り補修工 端子盤配管取付部(夜間)	箇所	3			
31008	斫り補修工 火災検知器配管取付部(夜間)	箇所	10			
32007	直線接続工 屋外 CVV-S3. 5sq-2C(夜間)	箇所	3			
33007	直線接続工 屋外 CCP-AP0. 65-20P(夜間)	箇所	1			
34007	分岐接続工 屋外 CCP-AP0. 65-20P/10P/10P(夜間)	箇所	1			
35007	分岐接続工 屋外 CCP-AP0. 65-10P/10P/10P(夜間)	箇所	1			
36007	端子接続工 屋外端子 10P以下(夜間)	箇所	9			

内 訳 書

工種番号：0107 塩坂峠トンネル(西行き)火災通報設備工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

## 内 訳 書

C- 4 頁

工種番号：0207 塩坂峠トンネル(電気室)火災通報設備工事

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
01001	機器製作費 防災受信盤	面	1			見積対象
02003	機器据付工 防災受信盤	面	1			
03006	配線工 屋内ビッド VVR3.5sq-2C	m	20			
04006	配線工 屋内ビッド CVV-S3.5sq-2C	m	14			
05006	配線工 屋内ビッド CVV2sq-6C	m	9			
06006	配線工 屋内ビッド IV3.5sq	m	10			
07006	配線工 屋内ビッド CCP-AP0.65-40P	m	9			
08006	配線工 屋内ビッド CCP-AP0.65-20P	m	30			
09006	配線工 屋内ビッド UTP0.5-4P	m	7			
10007	直線接続工 屋内 VVR3.5sq-2C	箇所	2			
11007	直線接続工 屋内 CCP-AP0.65-20P	箇所	2			
12007	端子接続工 屋内成端 40P以下	箇所	2			
13007	端子接続工 屋内成端 20P以下	箇所	3			
14007	端子接続工 屋内端子 20P以下	箇所	2			
15007	ケーブル銘板	枚	33			
16005	単独試運転調整(B)	箇所	60			
17005	総合試運転調整	回	1			



内 訳 書

工種番号：0307 塩坂峠トンネル(電気室)火災通報設備撤去工事

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]

内 訳 書

C- 6 頁

工種番号：0407                      予備品、保守用品

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]