

磐越自動車道 宝珠山トンネル可変式道路情報板設備工事

金 抜 設 計 書

令和 7年 1月

東日本高速道路株式会社 新潟支社

新潟工事事務所

工 事 概 要

1. 工事名 磐越自動車道 宝珠山トンネル可変式道路情報板設備工事

2. 路線名 磐越自動車道

3. 工事箇所 (自)新潟県 阿賀町 谷沢  
(至)新潟県 阿賀野市 新保

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

4. 施工内容 本工事は宝珠山トンネル、小松トンネルの可変式道路情報板設備の新設、撤去を行うものであり、これらに伴う機器製作、据付撤去、配管配線及び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 630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		

工種番号	工種名称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
1001	小松トンネル（下り線）可変式道路情報板設備工事費	式	1			
1002	小松トンネル（上り線）可変式道路情報板設備工事費	式	1			
1003	小松トンネル 電気室 可変式道路情報板設備工事費	式	1			
1004	宝珠山トンネル（下り線）可変式道路情報板設備工事費	式	1			
1005	宝珠山トンネル（上り線）可変式道路情報板設備工事費	式	1			
1006	宝珠山トンネル 電気室 可変式道路情報板設備工事費	式	1			
2001	小松トンネル（Ⅱ期線）可変式道路情報板設備工事費	式	1			
2002	宝珠山トンネル（Ⅱ期線）可変式道路情報板設備工事費	式	1			
3001	小松トンネル（下り線）可変式道路情報板設備撤去工事費	式	1			
3002	小松トンネル（上り線）可変式道路情報板設備撤去工事費	式	1			
3003	小松トンネル 電気室 可変式道路情報板設備撤去工事費	式	1			
3004	宝珠山トンネル（下り線）可変式道路情報板設備撤去工事費	式	1			
3005	宝珠山トンネル（上り線）可変式道路情報板設備撤去工事費	式	1			
3006	宝珠山トンネル 電気室 可変式道路情報板設備撤去工事費	式	1			
4001	小松トンネル（下り線）トンネル照明設備移設工事費	式	1			
4002	小松トンネル（上り線）トンネル照明設備移設工事費	式	1			
4003	宝珠山トンネル（下り線）トンネル照明設備移設工事費	式	1			
4004	宝珠山トンネル（上り線）トンネル照明設備移設工事費	式	1			

工 種 内 訳 書

工種番号	工種名称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
	***** 合	計 *****				

内 訳 書

C- 1 頁

工種番号：1001 小松トンネル（下り線）可変式道路情報板設備工事費

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 D型情報板（小松トンネル下り線）	面	1			見積対象
02001	機器製作費 外部電源箱（小松トンネル下り線）	面	1			見積対象
03001	支柱製作費 D型情報板用支柱	基	1			
04003	機器据付工 D型情報板	面	1			
05003	機器据付工 外部電源箱	面	1			
06015	建柱工 D型情報板用支柱	基	1			
07016	基礎工 D型情報板用基礎	基	1			
08006	配線工 屋外F P管内 V V R 5 . 5 s q - 3 C	m	89			
09006	配線工 屋外F P管内 V V R 3 . 5 s q - 2 C	m	117			
10006	配線工 屋外F P管内 I V 3 . 5 s q	m	21			
11006	配線工 屋外管内 C C P - A P 0 . 6 5 - 1 0 P	m	121			
12006	配線工 屋外F P管内 C C P - A P 0 . 6 5 - 1 0 P	m	96			
13007	接続工 屋外直線 5 . 5 s q - 3 C	箇所	1			
14007	接続工 屋外直線 3 . 5 s q - 2 C	箇所	1			
15007	接続工 屋外端子 1 0 P	箇所	4			
16008	配管工 E 1 - F P 5 0 （3）	m	2			
17008	配管工 E 1 - F P 4 0 （1）	m	80			
18008	配管工 E 1 - F P 3 0 （2）	m	12			

内 訳 書

工種番号：1001 小松トンネル（下り線）可変式道路情報板設備工事費

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]

## 内 訳 書

C- 3 頁

工種番号：1002 小松トンネル（上り線）可変式道路情報板設備工事費

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 D型情報板（小松トンネル上り線）	面	1			見積対象
02001	機器製作費 外部電源箱（小松トンネル上り線）	面	1			見積対象
03001	支柱製作費 D型情報板用支柱	基	1			
04003	機器据付工 D型情報板	面	1			
05003	機器据付工 外部電源箱	面	1			
06015	建柱工 D型情報板用支柱	基	1			
07016	基礎工 D型情報板用基礎	基	1			
08006	配線工 屋外F P管内 V V R 5 . 5 s q - 3 C	m	50			
09006	配線工 屋外F P管内 V V R 5 . 5 s q - 2 C	m	84			
10006	配線工 屋外F P管内 V V R 3 . 5 s q - 2 C	m	57			
11006	配線工 屋外F P管内 I V 8 s q	m	50			
12006	配線工 屋外F P管内 C C P - A P 0 . 6 5 - 1 0 P	m	84			
13007	接続工 屋外直線 5 . 5 s q - 3 C	箇所	1			
14007	接続工 屋外端子 1 0 P	箇所	2			
15008	配管工 E 1 - F P 5 0 ( 3 )	m	1			
16008	配管工 E 1 - F P 4 0 ( 1 ) 3 0 ( 1 )	m	41			
17008	配管工 E 1 - F P 3 0 ( 2 )	m	76			
18010	ハンドホール工 E A - C 1	箇所	1			



内 訳 書

C- 4 頁

工種番号：1002 小松トンネル（上り線）可変式道路情報板設備工事費

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：1003      小松トンネル 電気室 可変式道路情報板設備工事費

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

## 内 訳 書

C- 6 頁

工種番号：1004 宝珠山トンネル（下り線）可変式道路情報板設備工事費

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 D型情報板（宝珠山トンネル下り線）	面	1			見積対象
02001	機器製作費 外部電源箱（宝珠山トンネル下り線）	面	1			見積対象
03001	支柱製作費 D型情報板用支柱	基	1			
04003	機器据付工 D型情報板	面	1			
05003	機器据付工 外部電源箱	面	1			
06015	建柱工 D型情報板用支柱	基	1			
07016	基礎工 D型情報板用基礎	基	1			
08006	配線工 屋外F P管内 V V R 8 s q - 3 C	m	107			
09006	配線工 屋外F P管内 V V R 3 . 5 s q - 2 C	m	135			
10006	配線工 屋外F P管内 I V 3 . 5 s q	m	22			
11006	配線工 屋外F P管内 C C P - A P 0 . 6 5 - 1 0 P	m	22			
12007	接続工 屋外直線 8 s q - 3 C	箇所	1			
13007	接続工 屋外端子 1 0 P	箇所	2			
14008	配管工 E 1 - F P 5 0 ( 3 )	m	1			
15008	配管工 E 1 - F P 5 0 ( 1 ) 3 0 ( 2 )	m	10			
16008	配管工 E 1 - F P 3 0 ( 2 )	m	4			
17010	ハンドホール工 E A - C 1	箇所	1			
18011	管路付帯工 ダクト口 F P 5 0 ( 3 )	箇所	1			

内 訳 書

工種番号：1004 宝珠山トンネル（下り線）可変式道路情報板設備工事費

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]

## 内 訳 書

C- 8 頁

工種番号：1005 宝珠山トンネル（上り線）可変式道路情報板設備工事費

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 D型情報板（宝珠山トンネル上り線）	面	1			見積対象
02001	支柱製作費 D型情報板用支柱	基	1			
03003	機器据付工 D型情報板	面	1			
04015	建柱工 D型情報板用支柱	基	1			
05016	基礎工 D型情報板用基礎	基	1			
06006	配線工 屋外F P管内 V V R 3 . 5 s q - 3 C	m	70			
07006	配線工 屋外F P管内 V V R 3 . 5 s q - 2 C	m	59			
08006	配線工 屋外F P管内 I V 8 s q	m	70			
09006	配線工 屋外管内 C C P - A P 0 . 6 5 - 1 0 P	m	56			
10006	配線工 屋外F P管内 C C P - A P 0 . 6 5 - 1 0 P	m	75			
11007	接続工 屋外直線 3 . 5 s q - 3 C	箇所	1			
12007	接続工 屋外分岐 8 s q - 2 C	箇所	1			
13007	接続工 屋外端子 1 0 P	箇所	4			
14008	配管工 E 1 - F P 5 0 （3）	m	2			
15008	配管工 E 1 - F P 3 0 （2）	m	4			
16008	配管工 E 1 - F P 3 0 （1）	m	151			
17010	ハンドホール工 E A - C 1	箇所	1			
18011	管路付帯工 ダクト口 F P 5 0 （3）	箇所	1			

内 訳 書

工種番号：1005 宝珠山トンネル（上り線）可変式道路情報板設備工事費

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：1006 宝珠山トンネル 電気室 可変式道路情報板設備工事費

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：2001 小松トンネル（Ⅱ期線）可変式道路情報板設備工事費

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]



内 訳 書

工種番号：2002 宝珠山トンネル（Ⅱ期線）可変式道路情報板設備工事費

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：3001 小松トンネル（下り線）可変式道路情報板設備撤去工事費

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：3002 小松トンネル（上り線）可変式道路情報板設備撤去工事費

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：3003      小松トンネル 電気室 可変式道路情報板設備撤去工事費

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：3004 宝珠山トンネル（下り線）可変式道路情報板設備撤去工事費

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：3005 宝珠山トンネル（上り線）可変式道路情報板設備撤去工事費

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：3006      宝珠山トンネル      電気室      可変式道路情報板設備撤去工事費

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：4001 小松トンネル（下り線）トンネル照明設備移設工事費

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]



内 訳 書

工種番号：4002 小松トンネル（上り線）トンネル照明設備移設工事費

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：4003 宝珠山トンネル（下り線）トンネル照明設備移設工事費

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：4004 宝珠山トンネル（上り線）トンネル照明設備移設工事費

金額：                      円                      単位：式                      当り

[illegible]