

東北自動車道 佐野S A（上り線）休憩施設混雑情報板設備工事

金 抜 設 計 書

令和 6年 8月

東日本高速道路株式会社 関東支社

工 事 概 要

1. 工事名 東北自動車道 佐野SA（上り線）休憩施設混雑情報板設備工事

2. 路線名 東北自動車道

3. 工事箇所 (自) 栃木県 佐野市
(至) 栃木県 栃木市

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容 本工事は休憩施設混雑情報板設備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 契約保証取得の翌日から 720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
0110	東北自動車道 佐野 S A（上り線） 駐車状況案内板設備工事	式	1			
0210	東北自動車道 佐野 S A機械室 駐車状況案内板設備工事	式	1			
0310	東北自動車道 上り線60.968KP 休憩施設混雑情報板設備工事	式	1			
0510	東北自動車道 唐沢山城跡トンネル休憩施設混雑情報板設備工事	式	1			
0690	東北自動車道 上り線60.97KP F型標識撤去工事	式	1			
	***** 合 計 *****					

内 訳 書

C- 1 頁

工種番号：0110 東北自動車道 佐野S A（上り線） 駐車状況案内板設備工事

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 駐車状況案内板TYPE－A	基	1			見積対象
02001	機器製作費 駐車状況案内板TYPE－B	基	1			見積対象
03001	機器製作費 駐車状況案内板TYPE－C	基	1			見積対象
04001	機器製作費 駐車状況案内板TYPE－D	基	1			見積対象
05001	機器製作費 駐車状況案内板TYPE－E	基	1			見積対象
06001	機器製作費 駐車状況案内板TYPE－F	基	1			見積対象
07001	機器製作費 駐車状況案内板TYPE－G	基	1			見積対象
08001	支柱製作費 駐車状況案内板TYPE－A用支柱	基	1			
09001	支柱製作費 駐車状況案内板TYPE－B用支柱	基	1			
10001	支柱製作費 駐車状況案内板TYPE－C用支柱	基	1			
11001	支柱製作費 駐車状況案内板TYPE－D用支柱	基	1			
12001	支柱製作費 駐車状況案内板TYPE－E用支柱	基	1			
13001	支柱製作費 駐車状況案内板TYPE－F用支柱	基	1			
14001	支柱製作費 駐車状況案内板TYPE－G用支柱	基	1			
15003	機器据付工 駐車状況案内板TYPE－A	基	1			
16003	機器据付工 駐車状況案内板TYPE－B	基	1			
17003	機器据付工 駐車状況案内板TYPE－C	基	1			
18003	機器据付工 駐車状況案内板TYPE－D	基	1			

内 訳 書

C- 2 頁

工種番号：0110 東北自動車道 佐野SA（上り線） 駐車状況案内板設備工事

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
19003	機器据付工 駐車状況案内板TYPE－E	基	1			
20003	機器据付工 駐車状況案内板TYPE－F	基	1			
21003	機器据付工 駐車状況案内板TYPE－G	基	1			
22003	機器据付工 車両センサ（支給品・取付金具含）	台	5			
23003	機器据付工 車両センサ中継装置（支給品）	面	2			
24015	建柱工 駐車状況案内板TYPE－A用支柱	基	1			
25015	建柱工 駐車状況案内板TYPE－B用支柱	基	1			
26015	建柱工 駐車状況案内板TYPE－C用支柱	基	1			
27015	建柱工 駐車状況案内板TYPE－D用支柱	基	1			
28015	建柱工 駐車状況案内板TYPE－E用支柱	基	1			
29015	建柱工 駐車状況案内板TYPE－F用支柱	基	1			
30015	建柱工 駐車状況案内板TYPE－G用支柱	基	1			
31016	基礎工 駐車状況案内板TYPE－A用基礎	箇所	1			
32016	基礎工 駐車状況案内板TYPE－B用基礎	箇所	1			
33016	基礎工 駐車状況案内板TYPE－C用基礎	箇所	1			
34016	基礎工 駐車状況案内板TYPE－D用基礎	箇所	1			
35016	基礎工 駐車状況案内板TYPE－E用基礎	箇所	1			
36016	基礎工 駐車状況案内板TYPE－F用基礎	箇所	1			

内 訳 書

C- 3 頁

工種番号：0110 東北自動車道 佐野SA（上り線） 駐車状況案内板設備工事

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
37016	基礎工 駐車状況案内板TYPE-G用基礎	箇所	1			
38006	配線工 屋外管内 VVR3.5sq-3C	m	12			
39006	配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-3C	m	457			
40006	配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	m	55			
41006	配線工 屋外FP管内 IV3.5sq	m	178			
42006	配線工 屋外FP管内 4SM-SZ-PE	m	201			
43006	配線工 屋外FP管内 片側SCコネクタ付屋外用光ケーブル4芯	m	202			
44008	配管工 金属製可とう電線管（WP）24	m	11			
45007	屋外ケーブル分岐接続工 VVR3.5sq-3C+3C+3C	箇所	1			
46007	屋外ケーブル分岐接続工 VVR3.5sq-3C+3C+2C	箇所	4			
47007	屋外ケーブル分岐接続工 VVR3.5sq-3C+2C+3C	箇所	2			
48007	成端接続工 4SM-SZ-PE	箇所	1			
49090	ケーブル銘板	枚	76			
50005	試験調整工	式	1			

内 訳 書

C- 4 頁

工種番号：0210 東北自動車道 佐野S A機械室 駐車状況案内板設備工事

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 満空判定処理装置収容架（架台含）	面	1			見積対象
02003	機器据付工 満空判定処理装置収容架	面	1			
03003	機器据付工 車両センサ集約装置 （支給品・架台製作含）	台	1			
04006	配線工 屋内ラック VVR3.5sq-2C	m	20			
05006	配線工 屋内ラック VVR3.5sq-3C	m	20			
06006	配線工 屋内ピット IV3.5sq	m	5			
07006	配線工 屋内フリーアクセス VVR3.5sq-2C	m	11			
08006	配線工 屋内フリーアクセス VVR3.5sq-3C	m	7			
09006	配線工 屋内フリーアクセス IV3.5sq	m	16			
10006	配線工 屋内フリーアクセス 4SM-SZ-PE	m	6			
11006	配線工 屋内フリーアクセス 片側SCコネクタ 屋外用 光4芯	m	13			
12007	成端接続工 片側SCコネクタ付屋外用光ケーブル4芯（SM）	箇所	2			
13007	成端接続工 4SM-SZ-PE	箇所	1			
14090	ケーブル銘板	枚	11			
15005	試験調整工	式	1			

内 訳 書

C- 5 頁

工種番号：0310 東北自動車道 上り線60.968KP 休憩施設混雑情報板設備工事

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 休憩施設混雑情報板	基	1			見積対象
02001	機器製作費 xDSLモデム	台	1			見積対象
03001	支柱製作費 休憩施設混雑情報板用支柱	基	1			
04003	機器据付工 休憩施設混雑情報板	基	1			
05003	機器据付工 xDSLモデム	台	1			
06015	建柱工 休憩施設混雑情報板用支柱	基	1			
07016	基礎工 休憩施設混雑情報板用支柱	箇所	1			
08006	配線工 屋外管内 VVR8sq-3C	m	31			
09006	配線工 屋外FP管内 VVR8sq-3C	m	194			
10006	配線工 屋外FP管内 IV3.5sq	m	19			
11006	配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	m	194			
12007	屋外ケーブル分岐接続工 VVR14sq-3C	箇所	1			
13007	屋外ケーブル分岐接続工 M-J-25K	箇所	1			
14007	端子接続工 屋外 10P以下	箇所	2			
15090	ケーブル銘板	枚	12			
16008	配管工 E1-FP30(2)	m	181			
17010	ハンドホール設置工 EA-C1	箇所	1			
18011	ダクトロ工 FP30(2)	箇所	5			

内 訳 書

工種番号：0310 東北自動車道 上り線60.968KP 休憩施設混雑情報板設備工事

C- 6 頁

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

C- 7 頁

工種番号：0510 東北自動車道 唐沢山城跡トンネル休憩施設混雑情報板設備工事

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]

内 訳 書

工種番号：0690 東北自動車道 上り線60.97KP F型標識撤去工事

C- 8 頁

金額： 円 単位：式 当り

[illegible]