

東関東自動車道 潮来標識工事

金 抜 設 計 書

令和 7年 1月

東日本高速道路株式会社 関東支社

つくば工事事務所

# 工 事 概 要

設計書番号 2458506

1. 工事名 東関東自動車道 潮来標識工事

2. 路線名 東関東自動車道 水戸線  
北関東自動車道高崎水戸線

3. 工事箇所 (自) 千葉県 成田市 南敷 (大栄IC) (56.645KP)  
(至) 茨城県 茨城町 大字小鶴 (茨城町JCT) (123.166KP)

(自) 茨城県 笠間市 平町 (友部IC) (158.747KP)  
(至) 茨城県 茨城町 長岡 (茨城町東IC) (177.097KP)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

## 4. 工 費

工事価格対象額 円

消費税および地方消費税相当額 円

計 円

## 5. 施工内容

総延長 約 8 5 k m

新設区間 約 2 3 k m

既供用区間 約 6 2 k m

6. 工 期 契約保証取得の日の翌日から 780日間

## 単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	16 - ( 2 )	標識基礎工 F 5	4	箇所			
2	16 - ( 2 )	標識基礎工 F 7	7	箇所			
3	16 - ( 3 )	基礎ぐい 鋼管ぐい ( $\phi$ 216.3, t=5.8)	154	m			
4	16 - ( 3 )	基礎ぐい 鋼管ぐい ( $\phi$ 216.3, t=5.8) (夜)	4	m			
5	16 - ( 3 )	基礎ぐい 鋼管ぐい ( $\phi$ 267.4, t=6.6)	73	m			
6	16 - ( 3 )	基礎ぐい 鋼管ぐい ( $\phi$ 318.5, t=6.0)	21	m			
7	16 - ( 3 )	基礎ぐい 鋼管ぐい ( $\phi$ 355.6, t=6.4)	98	m			
8	16 - ( 3 )	基礎ぐい 鋼管ぐい ( $\phi$ 457.2, t=9.5)	54	m			
9	16 - ( 3 )	基礎ぐい H形鋼ぐい (300×300×10×15)	49	m			
10	16 - ( 3 )	基礎ぐい H形鋼ぐい (350×350×12×19)	32	m			
11	16 - ( 4 )	標識柱 A 1	31	基			
12	16 - ( 4 )	標識柱 B 1	9	基			

## 単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
13	16 - ( 4)	標識柱 D 1	196	基			
14	16 - ( 4)	標識柱 D 1 (R)	2	基			
15	16 - ( 4)	標識柱 D 1 (夜)	4	基			
16	16 - ( 4)	標識柱 D 2	60	基			
17	16 - ( 4)	標識柱 D 2 (夜)	1	基			
18	16 - ( 4)	標識柱 D 4	30	基			
19	16 - ( 4)	標識柱 F 1	23	基			
20	16 - ( 4)	標識柱 F 1 (夜)	1	基			
21	16 - ( 4)	標識柱 T 1	1	基			
22	16 - ( 4)	標識柱 T 1 (夜)	1	基			
23	16 - ( 5)	標識板 反射式 A	378	m <sup>2</sup>			
24	16 - ( 5)	標識板 反射式 A (K)	1	m <sup>2</sup>			

## 単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
25	16 - ( 5)	標識板 反射式 A (R)	2	m <sup>2</sup>			
26	16 - ( 5)	標識板 反射式 A (夜)	1	m <sup>2</sup>			
27	16 - ( 5)	標識板 反射式 A (K) (夜)	1	m <sup>2</sup>			
28	16 - ( 5)	標識板 反射式 B	85	m <sup>2</sup>			
29	16 - ( 5)	標識板 反射式 B (R)	1	m <sup>2</sup>			
30	16 - ( 5)	標識板 反射式 B (夜)	3	m <sup>2</sup>			
31	16 - ( 5)	標識板 反射式 D	37	m <sup>2</sup>			
32	16 - ( 5)	標識板 内部照明式 E	4	枚			
33	16 - ( 5)	標識板 内部照明式 E (夜)	1	枚			
34	16 - ( 5)	標識板 内部照明式 G	3	枚			
35	16 - ( 5)	標識板 内部照明式 G (夜)	2	枚			
36	16 - (23)	標識柱撤去工 標識柱 D 1	3	基			

## 単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
37	16 - (23)	標識柱撤去工 標識柱 D 1 (夜)	1	基			
38	16 - (24)	標識板撤去工 反射式 A	4	m <sup>2</sup>			
39	16 - (24)	標識板撤去工 反射式 B	19	m <sup>2</sup>			
40	18 - (17)	構造物等取壊し工 コンクリート構造物取壊し(T y p e A)	1	m <sup>3</sup>			
41	19 - ( 1)	交通規制工 簡易路肩規制 (水)	1	回			見積対象
42	19 - ( 1)	交通規制工 簡易路肩規制 (千)	1	回			見積対象
43	19 - ( 1)	交通規制工 路肩規制 I × 1 (水)	6	回			見積対象
44	19 - ( 1)	交通規制工 路肩規制 I × 1 (水) (夜)	2	回			見積対象
45	19 - ( 1)	交通規制工 路肩規制 I × 1 (千)	1	回			見積対象
46	19 - ( 1)	交通規制工 車線規制 I × 1 × 0 (A)	8	回			見積対象
47	19 - ( 1)	交通規制工 中央分離帯規制 I × 1 (A)	1	回			見積対象
48	19 - ( 1)	交通規制工 本線通行止め 1 × 2 (夜)	1	回			見積対象

## 単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
49	19 - ( 1 )	交通規制工 ランプ規制 I × 1 (水)	2	回			見積対象
50	19 - ( 1 )	交通規制工 ランプ規制 I × 1 (千)	9	回			見積対象
51	19 - ( 1 )	交通規制工 ランプ閉鎖 A 2 (夜)	1	回			見積対象
52	19 - ( 2 )	交通保安要員 交通監視員 A 1	31	人・日			
53	19 - ( 2 )	交通保安要員 交通監視員 A 2	3	人・日			
54	19 - ( 2 )	交通保安要員 交通誘導警備員 A 1	24	人・日			
55	19 - ( 2 )	交通保安要員 交通誘導警備員 B 1	126	人・日			
56	19 - ( 2 )	交通保安要員 交通誘導警備員 B 2	4	人・日			
57	19 - ( 2 )	交通保安要員 交通誘導警備員 B 3	1	人・日			
58	特 - ( 1 )	標識撤去工 A	7,205	kg			
59	特 - ( 1 )	標識撤去工 A (夜)	12,272	kg			
60	特 - ( 1 )	標識撤去工 B	866	kg			

## 単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
61	特 - ( 2 )	投排雪禁止板工 禁止	99	基			
62	特 - ( 2 )	投排雪禁止板工 禁止 (R)	1	基			
63	特 - ( 2 )	投排雪禁止板工 解除	99	基			
64	特 - ( 2 )	投排雪禁止板工 解除 (R)	1	基			
65	特 - ( 3 )	矢印板撤去工 矢印板 B	8	基			
66	特 - ( 3 )	矢印板撤去工 矢印板 B (夜)	17	基			
67	特 - ( 4 )	マスキング工 A 1	74	m <sup>2</sup>			
68	特 - ( 4 )	マスキング工 A 2	1	m <sup>2</sup>			
69	特 - ( 4 )	マスキング工 C 1	14	m <sup>2</sup>			
70	特 - ( 5 )	マスキング撤去工 マスキング撤去工	66	m <sup>2</sup>			
71	特 - ( 5 )	マスキング撤去工 マスキング撤去工 (夜)	18	m <sup>2</sup>			
72	特 - ( 6 )	吹流し工 A	2	基			



## 単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
73	特 - ( 7 )	標識板取替工 反射式 A	13	m <sup>2</sup>			
74	特 - ( 7 )	標識板取替工 反射式 A (夜)	4	m <sup>2</sup>			
75	特 - ( 7 )	標識板取替工 反射式 A (市)	159	m <sup>2</sup>			
76	特 - ( 7 )	標識板取替工 反射式 B (夜)	1	m <sup>2</sup>			
77	特 - ( 7 )	標識板取替工 反射式 D (夜)	9	m <sup>2</sup>			
78	特 - ( 8 )	試掘工 試掘工A	1	箇所			
79	特 - ( 9 )	標識柱切断撤去工 A	6	箇所			
80	特 - ( 9 )	標識柱切断撤去工 B	2	箇所			
81	特 - ( 9 )	標識柱切断撤去工 B (夜)	3	箇所			
82	特 - (10)	市街地標識基礎工 F 1 2 a	14	箇所			
83	特 - (10)	市街地標識基礎工 F 1 2 b	1	箇所			
		計①					

## 単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
84		諸経費①	1	式			
		小 計					
		消費税及び地方消費税相当額					
		合 計					