

常磐自動車道 R 7いわき管内舗装補修工事

金 抜 設 計 書

令和 6年 11月

東日本高速道路株式会社 東北支社

いわき管理事務所

工 事 概 要

1. 工事名 常磐自動車道 R7いわき管内舗装補修工事

2. 路線名 常磐自動車道
磐越自動車道

3. 工事箇所 (自) 福島県いわき市三沢町沼平(いわき勿来IC)
(至) 福島県相馬郡新地町大字駒ヶ嶺(新地IC)

(自) 福島県いわき市内郷宮町鬼ヶ沢(いわきJCT)
(至) 福島県いわき市三和町合戸(いわき三和IC)

(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

施工延長（本線・ランプ）	6.2 k m・車線
舗装面積	3.1 万 m ²
床版防水	3.5 千 m ²
車線区分柵設置	13.5 k m
休憩施設舗装	2箇所

6. 工 期 契約保証取得の日の翌日から 900日間

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	13 - (9)	オーバーレイ工 オーバーレイ工KⅡ (t = 4 cm) (Y)	3,498	m2			
2	13 - (10)	切削オーバーレイ工 切削オーバーレイ工KⅡ (t = 4 cm)	1,361	m2			
3	13 - (10)	切削オーバーレイ工 切削オーバーレイ工KⅡ (t = 4 cm) (Y)	3,137	m2			
4	13 - (10)	切削オーバーレイ工 切削オーバーレイ工KⅡ (t = 1 0 cm)	7,458	m2			
5	13 - (10)	切削オーバーレイ工 切削オーバーレイ工KⅡ (t = 1 0 cm) (Y)	13,315	m2			
6	13 - (10)	切削オーバーレイ工 切削オーバーレイ工P (t = 1 0 cm)	1,935	m2			
7	13 - (10)	切削オーバーレイ工 切削オーバーレイ工H i MA (t = 1 5 cm)	345	m2			見積対象
8	13 - (14)	レベリング工 F B 1 3 (Y)	291	t			
9	13 - (16)	床版防水工 床版防水工C 1 (片倉高架橋) (Y)	2,948	m2			
10	13 - (16)	床版防水工 床版防水工C 1 (笹部川橋) (Y)	550	m2			
11	16 - (7)	路面標示工 路面標示標準型A 1	1,595	m			
12	16 - (7)	路面標示工 路面標示標準型A 1 (Y)	1,014	m			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
13	16 - (7)	路面標示工 路面標示標準型A 2 (Y)	2,064	m			
14	16 - (7)	路面標示工 路面標示標準型B 1	2,048	m			
15	16 - (7)	路面標示工 路面標示標準型B 1 (Y)	4,562	m			
16	16 - (7)	路面標示工 路面標示標準型D 1 (Y)	3,836	m ²			
17	16 - (7)	路面標示工 路面標示標準型D 2 (Y)	4	m ²			
18	16 - (7)	路面標示工 路面標示標準型E 1	9	m ²			
19	16 - (7)	路面標示工 路面標示標準型E 1 (Y)	14	m ²			
20	16 - (8)	視線誘導標 D 1 (Y)	328	基			
21	16 - (19)	車線分離標 ポール (H=6 5 0 mm) (Y)	33	基			
22	16 - (19)	車線分離標 ポール (H=1 5 0 0 mm) (Y)	26	基			
23	16 - (19)	車線分離標 縁石 (Y)	134	基			
24	19 - (1)	交通規制工 車線規制 I × 1 × 0 (常磐道)	3	回			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
25	19 - (1)	交通規制工 車線規制 I × 1 × 0 (磐越道)	1	回			
26	19 - (1)	交通規制工 車線規制 (昼夜連続) II × 1 × 0 × 1 (常磐道)	1	回			
27	19 - (1)	交通規制工 車線規制 (昼夜連続) II × 1 × 0 × 2 (常磐道)	1	回			
28	19 - (1)	交通規制工 車線規制 (昼夜連続) II × 1 × 0 × 4 (常磐道)	1	回			
29	19 - (1)	交通規制工 通行止規制 A	173	回			
30	19 - (1)	交通規制工 通行止規制 B	196	回			
31	19 - (1)	交通規制工 通行止規制 C	172	回			
32	19 - (1)	交通規制工 通行止規制 D	35	回			
33	19 - (2)	交通保安要員 交通監視員A 1	3	人・日			
34	19 - (2)	交通保安要員 交通監視員A 2	12	人・日			
35	19 - (2)	交通保安要員 交通監視員A 3 - 1	4	人・日			
36	19 - (2)	交通保安要員 交通監視員A 3 - 2	48	人・日			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
37	19 - (2)	交通保安要員 交通監視員A 4	8	人・日			
38	19 - (2)	交通保安要員 交通監視員A 5	12	人・日			
39	19 - (2)	交通保安要員 交通監視員A 6	12	人・日			
40	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員B 3 (Y)	762	人・日			
41	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員B 5 (Y)	172	人・日			
42	特 - (1)	路面切削工 A (Y)	262	m3			
43	特 - (2)	セメントミルク注入工 A	1,935	m2			
44	特 - (3)	注意喚起溝工 A	1,968	m			
45	特 - (3)	注意喚起溝工 A (Y)	5,188	m			
46	特 - (4)	薄層舗装工 A (Y)	13	m2			
47	特 - (4)	薄層舗装工 B (Y)	5	m2			
48	特 - (4)	薄層舗装工 C (Y)	30	m2			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
49	特 - (5)	床版排水処理工 A (Y)	6	箇所			
50	特 - (5)	床版排水処理工 B (Y)	27	m			
51	特 - (6)	車線区分柵設置工 LD-D 4 (Y)	13,213	m			
52	特 - (6)	車線区分柵設置工 LD-B 4 (Y)	184	m			
53	特 - (6)	車線区分柵設置工 LD-T 2 (Y)	48	箇所			
54	特 - (6)	車線区分柵設置工 基礎コンクリート (Y)	0.88	m3			
55	特 - (7)	衝撃緩衝工 安全ブロック工 (Y)	104	基			
56	特 - (8)	撤去工 車線分離標撤去A (Y)	1,384	基			
57	特 - (8)	撤去工 車線分離標撤去B (Y)	5,533	基			
		計①					
58		諸経費①	1	式			
59	特 - (9)	路上作業安全講習	1	回			

单 价 表

[illegible]