

常磐自動車道 宮田川橋床版取替工事

金 抜 設 計 書

令和 6年 9月

東日本高速道路株式会社 関東支社

水戸管理事務所

工 事 概 要

1. 工事名 常磐自動車道 宮田川橋床版取替工事

2. 路線名 常磐自動車道

3. 工事箇所 (自) 茨城県 日立市 大和田町 (KP 105.3)
(至) 茨城県 高萩市 大字上手網 (KP 135.2)

(自)
(至)

(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

床板取替

宮田川橋（下り線）

床板取替工 3339m2

6. 工 期 契約保証取得の日の翌日から120日間

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	8 - (1)	コンクリート A 1 - 4 (A)	72	m3			
2	8 - (1)	コンクリート P 6 - 5 (A)	117	m3			
3	8 - (1)	コンクリート P 6 - 5 (B)	36	m3			
4	8 - (2)	型わく A 1	437	m2			
5	8 - (2)	型わく A 2	610	m2			
6	8 - (3)	鉄筋 A 1 (E)	7.06	t			
7	8 - (3)	鉄筋 A 2 (E)	5.48	t			
8	8 - (3)	鉄筋 A 3 (E)	5.48	t			
9	8 - (3)	鉄筋 B 1 (E)	19.92	t			
10	8 - (3)	鉄筋 B 2 (E)	4.95	t			
11	9 - (2)	P C 鋼材引張 P C 鋼より線 (1 S 21.8)	14,469	k g			
12	11 - (2)	伸縮装置 A 1	7,164	k g			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
13	11 - (2)	伸縮装置 A 2	14,236	k g			
14	11 - (2)	伸縮装置 A 3	7,142	k g			
15	13 - (9)	オーバーレイ工 B 1 (t = 4 c m)	3,086	m2			
16	13 - (14)	レベリング工 A	283	t			
17	13 - (16)	床版防水工 床版防水工 A	3,169	m2			
18	17 - (31)	はく落防止対策工 A	201	m2			
19	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)	7	m3			
20	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 B)	8	m3			
21	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 C)	7	m3			
22	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 D)	1.26	m3			見積対象
23	19 - (1)	交通規制工 車線規制 IV × 1 × 0 (A)	56	回			見積対象
24	19 - (1)	交通規制工 車線規制 IV × 1 × 0 (設置)	13	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
25	19 - (1)	交通規制工 車線規制 IV×1×0 (昼夜)	231	回			見積対象
26	19 - (1)	交通規制工 車線規制 IV×1×1 (昼夜)	13	回			見積対象
27	19 - (1)	交通規制工 車線規制 IV×1×0 (撤去)	13	回			見積対象
28	19 - (2)	交通保安要員 交通監視員A	716	人・日			
29	特 - (1)	プレキャストPC床版製作工 プレキャストPC床版の製作 A	87	枚			見積対象
30	特 - (1)	プレキャストPC床版製作工 プレキャストPC床版の製作 B	87	枚			見積対象
31	特 - (1)	プレキャストPC床版製作工 プレキャストPC床版の製作 C	51	枚			見積対象
32	特 - (1)	プレキャストPC床版製作工 プレキャストPC床版の製作 D	51	枚			見積対象
33	特 - (2)	プレキャストPC床版架設工 プレキャストPC床版の架設 A 1	54	枚			見積対象
34	特 - (2)	プレキャストPC床版架設工 プレキャストPC床版の架設 A 2	54	枚			見積対象
35	特 - (2)	プレキャストPC床版架設工 プレキャストPC床版の架設 B 1	84	枚			見積対象
36	特 - (2)	プレキャストPC床版架設工 プレキャストPC床版の架設 B 2	84	枚			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
37	特 - (3)	既設床版撤去工 A	872	m2			見積対象
38	特 - (3)	既設床版撤去工 B	1,986	m2			見積対象
39	特 - (3)	既設床版撤去工 C	481	m2			見積対象
40	特 - (4)	路面切削工 A	267	m3			
41	特 - (5)	床版排水処理工 A	3	箇所			
42	特 - (6)	仮設桁工 仮設床版ブラケット工	7,419	k g			
43	特 - (6)	仮設桁工 仮設縦桁工	21,277	k g			
44	特 - (7)	仮設鋼床版工 仮設鋼床版 A 1	3,008	k g			見積対象
45	特 - (7)	仮設鋼床版工 仮設鋼床版 A 2	2,767	k g			見積対象
46	特 - (7)	仮設鋼床版工 仮設鋼床版 B 1	3,008	k g			見積対象
47	特 - (7)	仮設鋼床版工 仮設鋼床版 B 2	2,768	k g			見積対象
48	特 - (7)	仮設鋼床版工 仮設鋼床版 C 1	3,011	k g			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	特 - (7)	仮設鋼床版工 仮設鋼床版 C 2	2,771	k g			見積対象
50	特 - (7)	仮設鋼床版工 仮設鋼床版 D 1	3,013	k g			見積対象
51	特 - (7)	仮設鋼床版工 仮設鋼床版 D 2	2,773	k g			見積対象
52	特 - (7)	仮設鋼床版工 仮設鋼床版 E 1	3,010	k g			見積対象
53	特 - (7)	仮設鋼床版工 仮設鋼床版 E 2	2,768	k g			見積対象
54	特 - (7)	仮設鋼床版工 仮設鋼床版 F 1	3,009	k g			見積対象
55	特 - (7)	仮設鋼床版工 仮設鋼床版 F 2	2,769	k g			見積対象
56	特 - (7)	仮設鋼床版工 仮設鋼床版 G 1	2,702	k g			見積対象
57	特 - (7)	仮設鋼床版工 仮設鋼床版 G 2	2,936	k g			見積対象
58	特 - (8)	あと施工アンカー定着工 A (φ 23)	92	m			
59	特 - (8)	あと施工アンカー定着工 A (φ 26)	54	m			
60	特 - (9)	率計上工事に関する事項	1	式			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
		計①					
61		諸経費①	1	式			
62	特 - (10)	詳細設計 床版詳細設計 A	1	式			見積対象
		小 計					
		消費税及び地方消費税相当額					
		合 計					