

仙台北部道路 成田高架橋他 1 橋（鋼上部工）工事

金 抜 設 計 書

令和 7年 6月

東日本高速道路株式会社 東北支社

仙台工事事務所

工 事 概 要

設計書番号 2569001

1. 工事名 仙台北部道路 成田高架橋他1橋（鋼上部工）工事

2. 道路名 仙台北部道路

3. 工事箇所 (自) 宮城県 富谷市 石積 (STA 117+60)
(至) 宮城県 富谷市 西成田 (STA 141+10.5)

(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

項 目			上 り 車 線	下 り 車 線
総 延 長		6 1 1 m	6 1 1 m	0 m
内 訳	道 路	延 長 0 m	0 m	0 m
	橋りょう	箇所数 2	2	0
		延 長 6 1 1 m	6 1 1 m	0 m
	トンネル	箇所数 0	0	0
		延 長 0 m	0 m	0 m

6. 工 期 契約保証取得の日の翌日から1350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 - 1	471	m ³			
2	8 - (1)	コンクリート A 1 - 3	929	m ³			
3	8 - (1)	コンクリート A 1 - 4	453	m ³			
4	8 - (1)	コンクリート P 2 - 2	2,267	m ³			
5	8 - (2)	型わく A	9,367	m ²			
6	8 - (2)	型わく C	999	m ²			
7	8 - (3)	鉄筋 A	91.54	t			
8	8 - (3)	鉄筋 A (E)	667.17	t			
9	8 - (3)	鉄筋 B	122.07	t			
10	8 - (3)	鉄筋 C	41.08	t			
11	9 - (2)	P C 鋼材引張 P C 鋼より線 (1 S 2 8 . 6) S	53,026	kg			
12	10 - (4)	鋼構造物の輸送 鋼橋の輸送	1,472.43	t			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
13	10 - (5)	鋼構造物の架設 鋼橋の架設 A	790.24	t			
14	10 - (5)	鋼構造物の架設 鋼橋の架設 B	682.19	t			
15	10 - (5)	鋼構造物の架設 高力ボルト本締工	10.06	t			
16	10 - (5)	鋼構造物の架設 鋼橋の現場溶接工	694	m			
17	11 - (1)	支承 E - 1	2	箇所			
18	11 - (1)	支承 E - 2	2	箇所			
19	11 - (1)	支承 E - 3	2	箇所			
20	11 - (1)	支承 E - 4	2	箇所			
21	11 - (3)	排水装置 排水ます A	122	箇所			
22	11 - (5)	橋名板	2	箇所			
23	11 - (6)	橋歴板	2	箇所			
24	15 - (8)	中央分離帯転落防止網	807	m ²			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
25	15 - (9)	落下物防止柵 G 1 - 2 (A)	258	m			
26	17 - (31)	はく落防止対策工 A	811	m ²			
27	17 - (32)	表面保護工 コンクリート表面被覆工	461	m ²			
28	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員 B 1	276	人・日			
29	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員 B 2	36	人・日			
30	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員 B (Y)	29	人・日			
31	特 - (1)	遊間プレート工 A	8	箇所			
		計①					
32		諸経費①	1	式			
33	10 - (2)	鋼構造物の製作 製作材料費 (鋼板) A	54.59	t			
34	10 - (2)	鋼構造物の製作 製作材料費 (鋼板) B	892.45	t			
35	10 - (2)	鋼構造物の製作 製作材料費 (鋼板) C	426.71	t			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
36	10 - (2)	鋼構造物の製作 製作材料費 (形鋼) A	76.44	t			
37	10 - (2)	鋼構造物の製作 製作材料費 (スタッドジベル)	2.85	t			
38	10 - (2)	鋼構造物の製作 製作材料費 (ネジ付スタッドボルト)	23.19	t			
39	10 - (2)	鋼構造物の製作 大型部材の製作	516	個			
40	10 - (2)	鋼構造物の製作 小型部材の製作	2,936	個			
41	10 - (2)	鋼構造物の製作 中間横桁部材の製作	62	個			
42	10 - (2)	鋼構造物の製作 T継手溶接工	5,207	m			
43	10 - (3)	鋼構造物の防錆 鋼構造物の塗装 C-5	12,113	m ²			
44	11 - (2)	伸縮装置 A	29,027	kg			
		計②					
45		諸経費②	1	式			
46	10 - (1)	鋼構造物の詳細設計 A	1	式			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
47	10 - (1)	鋼構造物の詳細設計 B	1	式			
		小 計					
		消費税及び地方消費税相当額					
		合 計					