

常磐自動車道 大野台希望の橋（鋼上部工）工事

金 抜 設 計 書

令和 7年 11月

東日本高速道路株式会社 東北支社

いわき工事事務所

工 事 概 要

1. 工事名 常磐自動車道 大野台希望の橋（鋼上部工）工事

2. 道路名 常磐自動車道

3. 工事箇所 (自) 福島県 相馬市 初野 (STA 508+20)
(至) 福島県 相馬市 大野台 (STA 520+20)

(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			4 1 9 . 5 m	0 m
内 訳	道 路	延 長	0 m	0 m
	橋りょう	箇所数	1	0
		延 長	4 1 9 . 5 m	0 m
	トンネル	箇所数	0	0
		延 長	0 m	0 m

6. 工 期 契約保証取得の日の翌日から1380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	28	m ³			
2	8 - (1)	コンクリート A 1 - 3	678	m ³			
3	8 - (1)	コンクリート A 1 - 3 (1)	232	m ³			
4	8 - (1)	コンクリート A 1 - 4	335	m ³			
5	8 - (1)	コンクリート P 2 - 2	1,479	m ³			
6	8 - (2)	型わく A	5,866	m ²			
7	8 - (2)	型わく C	885	m ²			
8	8 - (3)	鉄筋 A	60.65	t			
9	8 - (3)	鉄筋 B	56.05	t			
10	8 - (3)	鉄筋 C	16.67	t			
11	8 - (3)	鉄筋 A (E)	565.98	t			
12	8 - (3)	鉄筋 B (E)	7.08	t			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
13	8 - (3)	鉄筋 C (E)	0.77	t			
14	9 - (2)	P C 鋼材引張 P C 鋼より線 (1 S 2 8 . 6) S	36,151	kg			
15	10 - (4)	鋼構造物の輸送 鋼橋の輸送	1,246.29	t			
16	10 - (5)	鋼構造物の架設 鋼橋の架設 A	1,246.29	t			
17	10 - (5)	鋼構造物の架設 高力ボルト本締工	5.06	t			
18	10 - (5)	鋼構造物の架設 鋼橋の現場溶接工	761	m			
19	11 - (1)	支承 E - 1	2	箇所			
20	11 - (1)	支承 E - 2	2	箇所			
21	11 - (1)	支承 E - 3	2	箇所			
22	11 - (3)	排水装置 排水ます A	14	箇所			
23	11 - (5)	橋名板	1	箇所			
24	11 - (6)	橋歴板	1	箇所			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
25	11 - (8)	落橋防止構造 A 1	104	kg			
26	11 - (8)	落橋防止構造 A 2	156	kg			
27	15 - (8)	中央分離帯転落防止網	555	m ²			
28	17 - (31)	はく落防止対策工 A	1,464	m ²			
29	17 - (32)	表面保護工 コンクリート表面被覆工	216	m ²			
30	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員 B 1	140	人・日			
31	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員 B 2	10	人・日			
32	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員 B 3	10	人・日			
33	特 - (1)	遊間プレート工 A	4	箇所			
34	特 - (2)	工事用仮栈橋 撤去	156.46	t			
35	特 - (2)	工事用仮栈橋 道路掘削 (土砂)	228	m ³			
36	特 - (2)	工事用仮栈橋 耐候性大型土のう撤去	27	袋			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
37	特 - (2)	工事用仮栈橋 賃料	26	箇月			
38	特 - (3)	率計上工事に関する事項A	1	式			
		計①					
39		諸経費①	1	式			
40	10 - (2)	鋼構造物の製作 製作材料費（鋼板）A	95.26	t			
41	10 - (2)	鋼構造物の製作 製作材料費（鋼板）B	893.28	t			
42	10 - (2)	鋼構造物の製作 製作材料費（鋼板）C	197.36	t			
43	10 - (2)	鋼構造物の製作 製作材料費（形鋼）A	39.77	t			
44	10 - (2)	鋼構造物の製作 製作材料費（スタッドジベル）	1.18	t			
45	10 - (2)	鋼構造物の製作 製作材料費（スタッドボルト）	21.24	t			
46	10 - (2)	鋼構造物の製作 大型部材の製作	409	個			
47	10 - (2)	鋼構造物の製作 小型部材の製作	4,136	個			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
48	10 - (2)	鋼構造物の製作 中間横桁部材の製作	18	個			
49	10 - (2)	鋼構造物の製作 T継手溶接工	5,315	m			
50	10 - (2)	鋼構造物の製作 板継溶接工	6	m			
51	10 - (3)	鋼構造物の防錆 鋼構造物の塗装 C - 5	7,703	m ²			
52	10 - (3)	鋼構造物の防錆 鋼構造物の塗装 D - 4	5,359	m ²			
53	11 - (2)	伸縮装置 A	16,412	kg			
54	特 - (3)	率計上工事に関する事項B	1	式			
		計②					
55		諸経費②	1	式			
56	10 - (1)	鋼構造物の詳細設計	1	式			

單 價 表

[illegible]