

常磐自動車道 馬藩沢橋他2橋（鋼上部工）工事

金 抜 設 計 書

令和 8年 9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 馬藩沢橋他2橋（鋼上部工）工事

2. 路線名 常磐自動車道

3. 工事箇所 (自) 福島県 相馬市 今田 (STA 455+00)
(至) 福島県 相馬市 初野 (STA 509+00)

(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 3 2 m	4 3 2 m	0 m
内 訳	道 路	延 長 0 m	0 m	0 m
	橋りょう	箇所数 3	3	0
		延 長 4 3 2 m	4 3 2 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1230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	122	m ³			
2	8 - (1)	コンクリート A 1 - 3	276	m ³			
3	8 - (1)	コンクリート A 1 - 3 (1)	136	m ³			
4	8 - (1)	コンクリート A 1 - 4	353	m ³			
5	8 - (1)	コンクリート P 2 - 2	1,583	m ³			
6	8 - (2)	型わく A	6,872	m ²			
7	8 - (2)	型わく C	433	m ²			
8	8 - (3)	鉄筋 A	30.01	t			
9	8 - (3)	鉄筋 B	21.92	t			
10	8 - (3)	鉄筋 C	8.69	t			
11	8 - (3)	鉄筋 A (E)	432.59	t			
12	9 - (2)	P C 鋼材引張 P C 鋼より線 (1 S 2 8 . 6) S	36,816	kg			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
13	10 - (4)	鋼構造物の輸送 鋼橋の輸送	920.92	t			
14	10 - (5)	鋼構造物の架設 鋼橋の架設 A	480.12	t			
15	10 - (5)	鋼構造物の架設 鋼橋の架設 B	211.49	t			
16	10 - (5)	鋼構造物の架設 鋼橋の架設 C	229.32	t			
17	10 - (5)	鋼構造物の架設 高力ボルト本締工	5.46	t			
18	10 - (5)	鋼構造物の架設 鋼橋の現場溶接工	381	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 - (1)	支承 E - 4	2	箇所			
23	11 - (1)	支承 E - 5	2	箇所			
24	11 - (1)	支承 E - 6	2	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 - (1)	支承 E - 7	2	箇所			
26	11 - (1)	支承 E - 8	2	箇所			
27	11 - (1)	支承 E - 9	2	箇所			
28	11 - (3)	排水装置 排水ます A	68	箇所			
29	11 - (5)	橋名板	3	箇所			
30	11 - (6)	橋歴板	3	箇所			
31	11 - (8)	落橋防止構造 A 1	140	kg			
32	11 - (8)	落橋防止構造 A 2	104	kg			
33	11 - (8)	落橋防止構造 A 3	72	kg			
34	11 - (8)	落橋防止構造 A 4	72	kg			
35	11 - (8)	落橋防止構造 A 5	107	kg			
36	11 - (8)	落橋防止構造 A 6	107	kg			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
37	15 - (8)	転落防止網 B	569	m ²			
38	17 - (31)	はく落防止対策工 A	999	m ²			
39	17 - (32)	表面保護工 コンクリート表面被覆工	610	m ²			
40	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員A	141	人・日			
41	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員A (Y)	2	人・日			
42	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員B	244	人・日			
43	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員B (Y)	15	人・日			
44	特 - (1)	遊間プレート工 A	8	箇所			
45	特 - (1)	遊間プレート工 B	4	箇所			
46	特 - (2)	仮締切工 遮水シート設置・撤去	1,281	m ²			
47	特 - (2)	仮締切工 耐候性大型土のう設置	2,758	袋			
48	特 - (2)	仮締切工 耐候性大型土のう撤去	2,758	袋			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
49	特 - (3)	率計上工事に関する事項A	1	式			
		計①					
50		諸経費①	1	式			
51	10 - (2)	鋼構造物の製作 製作材料費（鋼板）A	39.64	t			
52	10 - (2)	鋼構造物の製作 製作材料費（鋼板）B	727.56	t			
53	10 - (2)	鋼構造物の製作 製作材料費（鋼板）C	92.87	t			
54	10 - (2)	鋼構造物の製作 製作材料費（形鋼）A	41.69	t			
55	10 - (2)	鋼構造物の製作 製作材料費（スタッドジベル）	5.30	t			
56	10 - (2)	鋼構造物の製作 製作材料費（スタッドボルト）	15.79	t			
57	10 - (2)	鋼構造物の製作 大型部材の製作	327	個			
58	10 - (2)	鋼構造物の製作 小型部材の製作	2,363	個			
59	10 - (2)	鋼構造物の製作 中間横桁部材の製作	42	個			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
60	10 - (2)	鋼構造物の製作 T継手溶接工	3,670	m			
61	10 - (3)	鋼構造物の防錆 鋼構造物の塗装 C-5	7,938	m ²			
62	11 - (2)	伸縮装置 A	50,359	kg			
63	特 - (3)	率計上工事に関する事項B	1	式			
		計②					
64		諸経費②	1	式			
65	10 - (1)	鋼構造物の詳細設計 A	1	式			
66	10 - (1)	鋼構造物の詳細設計 B	1	式			
67	10 - (1)	鋼構造物の詳細設計 C	1	式			
		小 計					
		消費税及び地方消費税相当額					
		合 計					