

首都圏中央連絡自動車道 戸田高架橋耐震補強工事

金 抜 設 計 書

令和 8年 9月

東日本高速道路株式会社 関東支社

市原管理事務所

工 事 概 要

1. 工事名 首都圏中央連絡自動車道 戸田高架橋耐震補強工事

2. 路線名 首都圏中央連絡自動車道
千葉東金道路

3. 工事箇所 (自) 千葉県 山武市 松尾町谷津 (松尾横芝 I C) (KP 216.6)
(至) 千葉県 東金市 小野 (東金 I C) (KP 232.4)

(自) 千葉県 東金市 山田 (山田 I C) (KP 13.3)
(至) 千葉県 東金市 山田 (東金 J C T) (KP 15.5)

(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
橋脚補強 96基
落橋防止構造 18箇所
横変位拘束構造 7箇所
縁端拡幅工 20箇所

6. 工 期 契約保証取得の日の翌日から1170日間

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	2 - (6)	構造物掘削 普通部A	5,190	m3			
2	2 - (6)	構造物掘削 普通部B	322	m3			
3	2 - (6)	構造物掘削 普通部C	519	m3			
4	2 - (6)	構造物掘削 普通部D	3,056	m3			
5	2 - (6)	構造物掘削 普通部E	156	m3			
6	2 - (6)	構造物掘削 普通部F (N)	160	m3			
7	2 - (6)	構造物掘削 普通部G	1,338	m3			
8	2 - (6)	構造物掘削 特殊部A	80	m3			見積対象
9	2 - (6)	構造物掘削 特殊部B	92	m3			見積対象
10	2 - (6)	構造物掘削 特殊部C	308	m3			見積対象
11	2 - (6)	構造物掘削 特殊部D	182	m3			見積対象
12	2 - (6)	構造物掘削 特殊部E	49	m3			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
13	2 - (6)	構造物掘削 特殊部 F	192	m3			
14	8 - (1)	コンクリート A 1 - 5	4,639	m3			
15	8 - (2)	型わく T H	15,212	m2			
16	8 - (3)	鉄筋 T	1,369.48	t			
17	8 - (3)	鉄筋 T 1	5.07	t			
18	17 - (9)	縁端拡幅工 B コンクリート	84	m3			
19	17 - (9)	縁端拡幅工 B 型わく	337	m2			
20	17 - (9)	縁端拡幅工 B 鉄筋	17.38	t			
21	17 - (9)	縁端拡幅工 B アンカー工 $\phi 26 \cdot 250$ (水平方向)	51	本			
22	17 - (9)	縁端拡幅工 B アンカー工 $\phi 29 \cdot 295$ (水平方向)	56	本			
23	17 - (9)	縁端拡幅工 B アンカー工 $\phi 29 \cdot 894$ (水平方向)	59	本			
24	17 - (9)	縁端拡幅工 B アンカー工 $\phi 29 \cdot 900$ (水平方向)	80	本			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
25	17 - (9)	縁端拡幅工B アンカー工 φ 2 9 ・ 1 2 9 5 (水平方向)	20	本			
26	17 - (9)	縁端拡幅工B アンカー工 φ 3 2 ・ 3 4 0 (水平方向)	571	本			
27	17 - (9)	縁端拡幅工B アンカー工 φ 3 2 ・ 5 9 0 (水平方向)	144	本			
28	17 - (9)	縁端拡幅工B アンカー工 φ 3 5 ・ 3 8 5 (水平方向)	27	本			
29	17 - (9)	縁端拡幅工B アンカー工 φ 3 9 ・ 4 4 5 (水平方向)	351	本			
30	17 - (9)	縁端拡幅工B アンカー工 φ 3 9 ・ 5 6 5 (水平方向)	39	本			
31	17 - (9)	縁端拡幅工B アンカー工 φ 3 9 ・ 1 2 0 0 (水平方向)	4	本			
32	17 - (9)	縁端拡幅工B アンカー工 φ 3 9 ・ 1 2 4 9 (水平方向)	4	本			
33	17 - (9)	縁端拡幅工B アンカー工 φ 4 2 ・ 4 9 0 (水平方向)	477	本			
34	17 - (9)	縁端拡幅工B アンカー工 φ 4 2 ・ 1 0 8 1 (水平方向)	5	本			
35	17 - (9)	縁端拡幅工B アンカー工 φ 4 5 ・ 5 3 5 (水平方向)	17	本			
36	17 - (9)	縁端拡幅工B アンカー工 φ 4 8 ・ 5 8 0 (水平方向)	81	本			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
37	17 - (9)	縁端拡幅工B アンカー工 φ 4 8 ・ 1 6 3 4 (水平方向)	4	本			
38	17 - (9)	縁端拡幅工B アンカー工 φ 4 8 ・ 1 6 8 4 (水平方向)	4	本			
39	17 - (11)	落橋防止構造 P 1 - 5 2 6 (2 5 0)	2	本			見積対象
40	17 - (11)	落橋防止構造 P 1 - 7 6 0 (4 0 0)	2	本			見積対象
41	17 - (11)	落橋防止構造 P 1 - 9 0 4 (3 0 0)	2	本			見積対象
42	17 - (11)	落橋防止構造 P 1 - 9 1 3 (4 0 0)	2	本			見積対象
43	17 - (11)	落橋防止構造 P 1 - 9 9 1 (2 5 0)	2	本			見積対象
44	17 - (11)	落橋防止構造 P 1 - 1 0 1 3 (2 5 0)	2	本			見積対象
45	17 - (11)	落橋防止構造 P 1 - 1 0 5 3 (5 0 0)	2	本			見積対象
46	17 - (11)	落橋防止構造 P 1 - 1 0 5 5 (5 0 0)	2	本			見積対象
47	17 - (11)	落橋防止構造 P 1 - 1 1 4 7 (3 5 0)	2	本			見積対象
48	17 - (11)	落橋防止構造 P 1 - 2 3 4 0 (7 5 0)	3	本			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	17 - (11)	落橋防止構造 P 2 - 1 4 4 3 (4 0 0)	2	本			見積対象
50	17 - (11)	落橋防止構造 P 2 - 1 6 0 0 (2 5 0)	3	本			見積対象
51	17 - (11)	落橋防止構造 P 2 - 2 0 0 0 (6 5 0)	3	本			見積対象
52	17 - (11)	落橋防止構造 P 3 - 1 2 4 3 (2 5 0)	2	本			
53	17 - (11)	落橋防止構造 P 3 - 1 5 9 1 (3 0 0)	2	本			
54	17 - (11)	落橋防止構造 P 3 - 1 6 0 0 (3 0 0)	2	本			
55	17 - (11)	落橋防止構造 P 3 - 1 9 3 6 (2 5 0)	2	本			
56	17 - (11)	落橋防止構造 P 3 - 2 7 2 1 (2 5 0)	2	本			
57	17 - (11)	落橋防止構造 鋼製ブラケット	45.77	t			
58	17 - (11)	落橋防止構造 コンクリートはつり工	6	m2			
59	17 - (11)	落橋防止構造 アンカー工 φ 4 2 ・ 4 9 0 (水平方向)	12	本			
60	17 - (11)	落橋防止構造 アンカー工 φ 4 5 ・ 5 3 5 (水平方向)	12	本			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
61	17 - (11)	落橋防止構造 アンカー工 φ 4 5 ・ 5 3 5 (上方向)	28	本			
62	17 - (11)	落橋防止構造 アンカー工 φ 4 8 ・ 5 8 0 (水平方向)	28	本			
63	17 - (11)	落橋防止構造 アンカー工 φ 4 8 ・ 5 8 0 (上方向)	64	本			
64	17 - (11)	落橋防止構造 アンカー工 φ 4 8 ・ 7 0 0 (水平方向)	16	本			
65	17 - (11)	落橋防止構造 アンカー工 φ 5 1 ・ 6 2 5 (水平方向)	126	本			
66	17 - (11)	落橋防止構造 アンカー工 φ 5 1 ・ 6 2 5 (上方向)	48	本			
67	17 - (11)	落橋防止構造 アンカー工 φ 6 1 ・ 7 7 5 (水平方向)	96	本			
68	17 - (11)	落橋防止構造 アンカー工 φ 6 1 ・ 7 7 5 (上方向)	48	本			
69	17 - (13)	横変位拘束構造M 鋼製ブラケット A	3.52	t			
70	17 - (13)	横変位拘束構造M 鋼製ブラケット B	0.97	t			
71	17 - (13)	横変位拘束構造M 鋼製ブラケット C	0.71	t			
72	17 - (13)	横変位拘束構造M アンカー工 φ 4 5 ・ 5 3 5 (下方向)	16	本			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
73	17 - (13)	横変位拘束構造M アンカー工 φ 5 1 ・ 6 2 5 (下方向)	14	本			
74	17 - (13)	横変位拘束構造M アンカー工 φ 6 1 ・ 7 7 5 (下方向)	62	本			
75	17 - (18)	耐震補強用コンクリート表面処理工 A	12,370	m2			
76	17 - (25)	炭素繊維巻立て下地処理工	5,105	m2			
77	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 A	571	m2			
78	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 B	310	m2			
79	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 C	236	m2			
80	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 D	114	m2			
81	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 E	968	m2			
82	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 F	18	m2			
83	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 G	356	m2			
84	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 H	525	m2			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
85	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 I	36	m2			
86	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 J	174	m2			
87	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 K	33	m2			
88	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 L	43	m2			
89	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 M	146	m2			
90	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 N	55	m2			
91	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 O	33	m2			
92	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 P	27	m2			
93	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 Q	142	m2			
94	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 R	27	m2			
95	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 S	15	m2			
96	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 T	69	m2			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
97	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 U	227	m2			
98	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 V	48	m2			
99	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 W	18	m2			
100	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 X	25	m2			
101	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 Y	39	m2			
102	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 Z	33	m2			
103	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 A A	27	m2			
104	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 A B	3	m2			
105	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 A C	140	m2			
106	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 A D	18	m2			
107	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 A E	57	m2			
108	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 A F	90	m2			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
109	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 A G	112	m2			
110	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 A H	101	m2			
111	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 A I	15	m2			
112	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 A J	51	m2			
113	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 A K	103	m2			
114	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 A L	136	m2			
115	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 A M	16	m2			
116	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 A N	2	m2			
117	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 A O	46	m2			
118	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 A P	16	m2			
119	17 - (27)	炭素繊維巻立て表面仕上工 A	5, 105	m2			
120	17 - (28)	ひび割れ注入工 A	47	m			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
121	17 - (29)	断面修復工 A 1 - 1	428	L			
122	17 - (30)	コンクリート表面処理工	1,083	m2			
123	17 - (31)	はく落防止対策工 B	1,083	m2			
124	17 - (32)	表面保護工 コンクリート表面被覆工	2	m2			
125	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)	0.11	m3			
126	19 - (1)	交通規制工 路肩規制 A	120	回			
127	19 - (2)	交通保安要員 交通監視員 A 1	237	人・日			
128	19 - (2)	交通保安要員 交通監視員 A 2	178	人・日			
129	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員 A (N)	134	人・日			
130	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員 B 1	37	人・日			
131	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員 B 2	6,333	人・日			
132	特 - (1)	中間貫通鋼材工	28	本			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
133	特 - (2)	桁端切欠き工 t=10mm	10	m			
134	特 - (2)	桁端切欠き工 t=11mm	5	m			
135	特 - (2)	桁端切欠き工 t=12mm	25	m			
136	特 - (2)	桁端切欠き工 t=15mm	2	m			
137	特 - (2)	桁端切欠き工 t=18mm	1	m			
138	特 - (2)	桁端切欠き工 t=19mm	2	m			
139	特 - (3)	コンクリートはつり工 A-1	0.32	m3			見積対象
140	特 - (4)	ひび割れ充填工 A	53	m			
141	特 - (5)	試料採取 A	9	箇所			
142	特 - (6)	塗膜除去工 A	31	m2			見積対象
143	特 - (7)	炭素繊維巻立て定着工 補強鋼板	3.47	t			
144	特 - (7)	炭素繊維巻立て定着工 アンカー	456	本			

单 价 表

[illegible]