

館山自動車道 大鳥居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

設計書番号 2643401

1. 工事名 館山自動車道 大鳥居高架橋耐震補強工事

2. 路線名 京葉道路、館山自動車道
千葉東金道路
東京湾アクアライン連絡道3. 工事箇所 (自) 千葉県 千葉市 稲毛区 (穴川西IC) (KP 23.6)
(至) 千葉県 木更津市 犬成 (木更津JCT) (KP 62.5)

(自) 千葉県 千葉市 中央区 (千葉東IC) (KP 0.0)
(至) 千葉県 千葉市 若葉区 (大宮IC) (KP 2.6)

(自) 千葉県 袖ヶ浦市 神納 (袖ヶ浦IC) (KP 19.0)
(至) 千葉県 木更津市 犬成 (木更津JCT) (KP 23.7)

(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 25基
落橋防止構造 29箇所
横変位拘束構造 14箇所
縁端拡幅工 11箇所

6. 工 期 契約保証取得の日の翌日から1110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	80	m3			
2	2 - (6)	構造物掘削 普通部B	34	m3			
3	2 - (6)	構造物掘削 普通部C	494	m3			見積対象
4	2 - (6)	構造物掘削 普通部D	402	m3			見積対象
5	2 - (6)	構造物掘削 普通部E	637	m3			
6	2 - (6)	構造物掘削 特殊部A	2,127	m3			
7	2 - (6)	構造物掘削 特殊部B	988	m3			見積対象
8	2 - (6)	構造物掘削 特殊部C	105	m3			見積対象
9	2 - (8)	基礎材 B	2	m3			
10	8 - (1)	コンクリート A 1 - 5	575	m3			
11	8 - (1)	コンクリート A 1 - 5 (A)	167	m3			見積対象
12	8 - (1)	コンクリート D 1 - 1	1	m3			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
13	8 - (2)	型わく D	4	m2			
14	8 - (2)	型わく T H	3,200	m2			
15	8 - (3)	鉄筋 T	68.17	t			
16	8 - (3)	鉄筋 T 1	66.10	t			
17	17 - (9)	縁端拡幅工 B コンクリート	71	m3			
18	17 - (9)	縁端拡幅工 B コンクリート (A)	50	m3			見積対象
19	17 - (9)	縁端拡幅工 B 型わく	287	m2			
20	17 - (9)	縁端拡幅工 B 鉄筋	12.19	t			
21	17 - (9)	縁端拡幅工 B アンカー工 $\phi 26 \cdot 250$ (水平方向)	176	本			
22	17 - (9)	縁端拡幅工 B アンカー工 $\phi 26 \cdot 663$ (水平方向)	6	本			
23	17 - (9)	縁端拡幅工 B アンカー工 $\phi 29 \cdot 295$ (水平方向)	368	本			
24	17 - (9)	縁端拡幅工 B アンカー工 $\phi 32 \cdot 340$ (水平方向)	352	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 3 5 ・ 3 8 5 (水平方向)	575	本			
26	17 - (9)	縁端拡幅工 B アンカー工 ϕ 3 9 ・ 4 4 5 (水平方向)	52	本			
27	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 (A)	2	本			
28	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 (B)	2	本			
29	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 (C)	4	本			見積対象
30	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 (D)	4	本			見積対象
31	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 (E)	4	本			
32	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 (F)	2	本			見積対象
33	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 (G)	2	本			見積対象
34	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 (H)	3	本			見積対象
35	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 (I)	3	本			見積対象
36	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 (J)	2	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
37	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 (K)	2	本			見積対象
38	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 (L)	3	本			
39	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 (M)	3	本			
40	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 (N)	3	本			
41	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 (O)	3	本			
42	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 (P)	2	本			見積対象
43	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 (Q)	2	本			見積対象
44	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 (R)	3	本			見積対象
45	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 (S)	3	本			見積対象
46	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 (T)	2	本			見積対象
47	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 (U)	2	本			見積対象
48	17 - (11)	落橋防止構造 R C 突起 (コンクリート)	1	m3			

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 R C突起 (コンクリートA)	2	m3			見積対象
50	17 - (11)	落橋防止構造 R C突起 (型わく)	24	m2			
51	17 - (11)	落橋防止構造 R C突起 (鉄筋)	1.69	t			
52	17 - (11)	落橋防止構造 R C突起 (緩衝ゴム)	2	m2			
53	17 - (11)	落橋防止構造 P 1 - 1 4 0 0 (2 5 0) (A)	4	本			
54	17 - (11)	落橋防止構造 P 1 - 1 4 0 0 (2 5 0) (B)	4	本			
55	17 - (11)	落橋防止構造 P 1 - 1 4 2 5 (2 5 0) (A)	2	本			
56	17 - (11)	落橋防止構造 P 1 - 1 4 2 5 (2 5 0) (B)	2	本			
57	17 - (11)	落橋防止構造 鋼製ブラケット	11.62	t			
58	17 - (11)	落橋防止構造 アンカー工φ 3 5 ・ 3 8 5 (上方向)	172	本			
59	17 - (11)	落橋防止構造 アンカー工φ 4 5 ・ 5 3 5 (上方向)	160	本			
60	17 - (11)	落橋防止構造 アンカー工φ 3 9 ・ 4 4 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 (水平方向)	168	本			
62	17 - (11)	落橋防止構造 アンカー工φ 5 1 ・ 6 2 5 (水平方向)	84	本			
63	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			
64	17 - (11)	落橋防止構造 アンカー工φ 4 5 ・ 1 1 0 4 (下方向)	112	本			
65	17 - (13)	横変位拘束構造M 鋼製ブラケットA	0.38	t			
66	17 - (13)	横変位拘束構造M 鋼製ブラケットB	0.37	t			
67	17 - (13)	横変位拘束構造M 鋼製ブラケットC	2.29	t			
68	17 - (13)	横変位拘束構造M 鋼製ブラケットD	2.37	t			
69	17 - (13)	横変位拘束構造M 鋼製ブラケットE	4.84	t			
70	17 - (13)	横変位拘束構造M アンカー工φ 6 1 ・ 7 7 5 (水平方向)	25	本			
71	17 - (13)	横変位拘束構造M アンカー工φ 3 9 ・ 4 4 5 (下方向)	8	本			
72	17 - (13)	横変位拘束構造M アンカー工φ 3 9 ・ 4 4 9 (下方向)	4	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 3 9 ・ 4 5 1 (下方向)	4	本			
74	17 - (13)	横変位拘束構造M アンカー工φ 3 9 ・ 4 5 3 (下方向)	4	本			
75	17 - (13)	横変位拘束構造M アンカー工φ 3 9 ・ 4 5 7 (下方向)	4	本			
76	17 - (13)	横変位拘束構造M アンカー工φ 6 1 ・ 7 7 5 (下方向)	8	本			
77	17 - (13)	横変位拘束構造M アンカー工φ 6 1 ・ 7 8 1 (下方向)	4	本			
78	17 - (13)	横変位拘束構造M アンカー工φ 6 1 ・ 7 8 3 (下方向)	4	本			
79	17 - (13)	横変位拘束構造M アンカー工φ 6 1 ・ 7 8 8 (下方向)	4	本			
80	17 - (13)	横変位拘束構造M アンカー工φ 6 1 ・ 7 9 0 (下方向)	4	本			
81	17 - (13)	横変位拘束構造M アンカー工φ 6 1 ・ 7 9 4 (下方向)	4	本			
82	17 - (13)	横変位拘束構造M アンカー工φ 6 1 ・ 7 9 8 (下方向)	4	本			
83	17 - (13)	横変位拘束構造M アンカー工φ 6 1 ・ 8 0 1 (下方向)	4	本			
84	17 - (13)	横変位拘束構造M アンカー工φ 6 1 ・ 8 0 5 (下方向)	4	本			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
85	17 - (13)	横変位拘束構造M アンカー工φ 6 1・8 0 7 (下方向)	4	本			
86	17 - (13)	横変位拘束構造M アンカー工φ 6 1・8 1 3 (下方向)	4	本			
87	17 - (18)	耐震補強用コンクリート表面処理工	2,818	m2			
88	17 - (25)	炭素繊維巻立て下地処理工	402	m2			
89	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 A	302	m2			
90	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 B	72	m2			
91	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 C	18	m2			
92	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 D	10	m2			
93	17 - (27)	炭素繊維巻立て表面仕上工 A	402	m2			
94	17 - (29)	断面修復工 A 1	131	L			
95	17 - (29)	断面修復工 B 1	787	L			
96	17 - (30)	コンクリート表面処理工	152	m2			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
97	17 - (31)	はく落防止対策工 B	152	m2			
98	17 - (32)	表面保護工 コンクリート表面被覆工	20	m2			
99	19 - (1)	交通規制工 路肩規制 A	65	回			
100	19 - (1)	交通規制工 車線規制 A	70	回			
101	19 - (1)	交通規制工 車線変更規制 A	8	回			
102	19 - (2)	交通保安要員 交通監視員 A 1	80	人・日			
103	19 - (2)	交通保安要員 交通監視員 A 2	355	人・日			
104	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員 A 2	22	人・日			
105	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員 B 1	25	人・日			
106	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員 B 2	1,121	人・日			
107	特 - (1)	列車見張員	242	人・日			
108	特 - (2)	中間貫通鋼材工	36	本			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
109	特 - (3)	上部工補強工 A	0.10	t			
110	特 - (3)	上部工補強工 B	0.09	t			
111	特 - (3)	上部工補強工 C	0.20	t			
112	特 - (3)	上部工補強工 D	0.18	t			
113	特 - (3)	上部工補強工 E	0.19	t			
114	特 - (3)	上部工補強工 F	0.74	t			
115	特 - (3)	上部工補強工 G	0.35	t			
116	特 - (3)	上部工補強工 H	0.73	t			
117	特 - (3)	上部工補強工 I	0.35	t			
118	特 - (3)	上部工補強工 J	0.19	t			
119	特 - (3)	上部工補強工 K	0.19	t			
120	特 - (3)	上部工補強工 L	0.19	t			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
121	特 - (3)	上部工補強工 M	0.19	t			
122	特 - (4)	下部工補強工 A	0.20	t			見積対象
123	特 - (4)	下部工補強工 B	0.18	t			見積対象
124	特 - (5)	横変位拘束構造C RC突起 (コンクリート)	2	m3			
125	特 - (5)	横変位拘束構造C RC突起 (コンクリートA)	1	m3			見積対象
126	特 - (5)	横変位拘束構造C RC突起 (型わく)	19	m2			
127	特 - (5)	横変位拘束構造C RC突起 (鉄筋)	1.72	t			
128	特 - (5)	横変位拘束構造C RC突起 (緩衝ゴム)	2	m2			
129	特 - (5)	横変位拘束構造C 鋼製ブラケット	0.84	t			
130	特 - (5)	横変位拘束構造C アンカー工φ51・1292 (下方向)	48	本			
131	特 - (5)	横変位拘束構造C アンカー工φ61・775 (下方向)	9	本			
132	特 - (5)	横変位拘束構造C アンカー工φ61・786 (下方向)	9	本			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
133	特 - (6)	塗膜除去工 A	53	m2			見積対象
134	特 - (7)	コンクリートはつり工 A	14.59	m3			見積対象
135	特 - (8)	仮設堰堤工	904	袋			
136	特 - (9)	仮設防護柵工 A	33	m			
137	特 - (9)	仮設防護柵工 B	170	m			
138	特 - (9)	仮設防護柵工 C	42	m			
139	特 - (9)	仮設防護柵工 D	168	m			
140	特 - (10)	炭素繊維巻立て定着工 補強鋼板	0.13	t			
141	特 - (10)	炭素繊維巻立て定着工 アンカー	96	本			
142	特 - (11)	率計上工事に関する事項	1	式			
		計①					
143		諸経費①	1	式			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
		小 計					
		消費税及び地方消費税相当額					
		合 計					