

館山自動車道 豊成高架橋耐震補強工事

金 抜 設 計 書

令和 7年 11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 2543401

1. 工事名 館山自動車道 豊成高架橋耐震補強工事

2. 路線名 館山自動車道  
京葉道路3. 工事箇所 (自) 千葉県 千葉市 中央区 (KP 33.9 )  
(至) 千葉県 木更津市 笹子 (KP 60.6 )(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

橋脚補強 3 5 基  
落橋防止構造 1 9 箇所  
制震構造 1 箇所  
横変位拘束構造 2 箇所  
縁端拡幅工 4 箇所  
段差防止構造 7 箇所

6. 工 期 契約保証取得の日の翌日から1140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 - ( 2)	道路掘削 土砂A	1,051	m3			
2	2 - ( 2)	道路掘削 土砂B	298	m3			
3	2 - ( 6)	構造物掘削 普通部A	641	m3			
4	2 - ( 6)	構造物掘削 普通部B	4,023	m3			
5	2 - ( 6)	構造物掘削 普通部C	324	m3			見積対象
6	2 - ( 6)	構造物掘削 特殊部A	1,074	m3			見積対象
7	2 - ( 6)	構造物掘削 特殊部B	67	m3			見積対象
8	2 - ( 6)	構造物掘削 特殊部C	153	m3			見積対象
9	2 - ( 6)	構造物掘削 特殊部D	258	m3			見積対象
10	2 - ( 6)	構造物掘削 特殊部E	289	m3			見積対象
11	2 - ( 6)	構造物掘削 特殊部F	197	m3			見積対象
12	8 - ( 1)	コンクリート A 1 - 5	1,797	m3			

## 単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
13	8 - ( 1 )	コンクリート C 1 - 1	15	m3			
14	8 - ( 1 )	コンクリート D 1 - 1	1	m3			
15	8 - ( 2 )	型わく D	4	m2			
16	8 - ( 2 )	型わく TH	7,750	m2			
17	8 - ( 3 )	鉄筋 A	0.29	t			
18	8 - ( 3 )	鉄筋 T	363.74	t			
19	17 - ( 9 )	縁端拡幅工B コンクリート	22	m3			
20	17 - ( 9 )	縁端拡幅工B 型わく	91	m2			
21	17 - ( 9 )	縁端拡幅工B 鉄筋	5.39	t			
22	17 - ( 9 )	縁端拡幅工B アンカー工φ26・250（水平方向）	101	本			
23	17 - ( 9 )	縁端拡幅工B アンカー工φ39・445（水平方向）	249	本			
24	17 - ( 9 )	縁端拡幅工B アンカー工φ42・490（水平方向）	228	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φ42・830（水平方向）	12	本			
26	17 - (11)	落橋防止構造 C 1（A）	2	本			見積対象
27	17 - (11)	落橋防止構造 C 1（B）	2	本			見積対象
28	17 - (11)	落橋防止構造 C 1（C）	2	本			見積対象
29	17 - (11)	落橋防止構造 C 1（D）	4	本			見積対象
30	17 - (11)	落橋防止構造 C 1（E）	2	本			見積対象
31	17 - (11)	落橋防止構造 C 1（F）	2	本			見積対象
32	17 - (11)	落橋防止構造 C 1（G）	2	本			見積対象
33	17 - (11)	落橋防止構造 C 1（H）	3	本			見積対象
34	17 - (11)	落橋防止構造 C 1（I）	3	本			見積対象
35	17 - (11)	落橋防止構造 C 1（J）	2	本			見積対象
36	17 - (11)	落橋防止構造 C 1（K）	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 P 1 - 1 0 1 5 ( 2 5 0 )	2	本			見積対象
38	17 - (11)	落橋防止構造 P 1 - 1 0 6 7 ( 2 5 0 )	2	本			見積対象
39	17 - (11)	落橋防止構造 P 1 - 1 1 9 2 ( 6 0 0 )	2	本			見積対象
40	17 - (11)	落橋防止構造 P 1 - 1 6 7 5 ( 6 0 0 )	2	本			見積対象
41	17 - (11)	落橋防止構造 P 2 - 9 9 4 ( 5 5 0 )	2	本			見積対象
42	17 - (11)	落橋防止構造 A - 4 8 0 K N ・ $\phi$ 9 5	8	箇所			見積対象
43	17 - (11)	落橋防止構造 鋼製ブラケット	11.01	t			
44	17 - (11)	落橋防止構造 アンカー工 $\phi$ 3 5 ・ 3 8 5 ( 上方向 )	72	本			
45	17 - (11)	落橋防止構造 アンカー工 $\phi$ 3 9 ・ 4 4 5 ( 上方向 )	384	本			
46	17 - (11)	落橋防止構造 アンカー工 $\phi$ 4 2 ・ 4 9 0 ( 上方向 )	48	本			
47	17 - (11)	落橋防止構造 アンカー工 $\phi$ 4 2 ・ 4 9 0 ( 水平方向 )	148	本			
48	17 - (11)	落橋防止構造 アンカー工 $\phi$ 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
49	17 - (11)	落橋防止構造 アンカー工φ48・580（水平方向）	78	本			
50	17 - (11)	落橋防止構造 アンカー工φ51・625（水平方向）	24	本			
51	17 - (11)	落橋防止構造 アンカー工φ61・200（水平方向）	14	本			
52	17 - (11)	落橋防止構造 アンカー工φ61・350（水平方向）	14	本			
53	17 - (11)	落橋防止構造 アンカー工φ61・775（水平方向）	18	本			
54	17 - (13)	横変位拘束構造M 鋼製ブラケット	1.38	t			
55	17 - (13)	横変位拘束構造M アンカー工φ61・775（下方向）	9	本			
56	17 - (13)	横変位拘束構造M アンカー工φ61・779（下方向）	3	本			
57	17 - (13)	横変位拘束構造M アンカー工φ61・785（下方向）	3	本			
58	17 - (13)	横変位拘束構造M アンカー工φ61・790（下方向）	3	本			
59	17 - (18)	耐震補強用コンクリート表面処理工	6,741	m2			
60	17 - (25)	炭素繊維巻立て下地処理工	146	m2			

## 単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
61	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 A	67	m2			
62	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 B	73	m2			
63	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 C	6	m2			
64	17 - (27)	炭素繊維巻立て表面仕上工 A	146	m2			
65	17 - (29)	断面修復工 A	62	L			
66	17 - (30)	コンクリート表面処理工	23	m <sup>2</sup>			
67	17 - (31)	はく落防止対策工 B	23	m <sup>2</sup>			
68	17 - (32)	表面保護工 コンクリート表面被覆工	1	m2			
69	19 - ( 1)	交通規制工 路肩規制 A	6	回			
70	19 - ( 1)	交通規制工 車線規制 A	12	回			
71	19 - ( 1)	交通規制工 車線規制 A (N)	9	回			
72	19 - ( 2)	交通保安要員 交通監視員 A 2	249	人・日			



## 単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
73	19 - ( 2 )	交通保安要員 交通誘導警備員 A 1	5	人・日			
74	19 - ( 2 )	交通保安要員 交通誘導警備員 A 1 (N)	12	人・日			
75	19 - ( 2 )	交通保安要員 交通誘導警備員 B 1	141	人・日			
76	19 - ( 2 )	交通保安要員 交通誘導警備員 B 2	2,845	人・日			
77	19 - ( 2 )	交通保安要員 交通誘導警備員 B 2 (N)	24	人・日			
78	特 - ( 1 )	中間貫通鋼材工	240	本			
79	特 - ( 2 )	制震構造 制震ダンパー 3 0 0 KN±1 0 0 mm	2	基			見積対象
80	特 - ( 2 )	制震構造 鋼製ブラケット	0.37	t			
81	特 - ( 2 )	制震構造 アンカー工 φ 3 5 ・ 3 8 5 (水平方向)	8	本			
82	特 - ( 2 )	制震構造 アンカー工 φ 4 6 ・ 3 9 5 (水平方向)	6	本			
83	特 - ( 3 )	段差防止構造 A	1	箇所			見積対象
84	特 - ( 3 )	段差防止構造 B	2	箇所			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
85	特 - ( 3 )	段差防止構造 C	2	箇所			見積対象
86	特 - ( 3 )	段差防止構造 D	2	箇所			見積対象
87	特 - ( 4 )	アラミド繊維巻立て下地処理工	70	m2			
88	特 - ( 4 )	アラミド繊維巻立て下地処理工 (N)	13	m2			
89	特 - ( 5 )	アラミド繊維巻立て工 A	62	m2			
90	特 - ( 5 )	アラミド繊維巻立て工 B	8	m2			
91	特 - ( 5 )	アラミド繊維巻立て工 B (N)	13	m2			
92	特 - ( 6 )	アラミド繊維巻立て表面仕上工 B	70	m2			
93	特 - ( 6 )	アラミド繊維巻立て表面仕上工 B (N)	13	m2			
94	特 - ( 7 )	アラミド繊維巻立て定着工 補強鋼板	0.14	t			
95	特 - ( 7 )	アラミド繊維巻立て定着工 アンカー	78	本			
96	特 - ( 8 )	あと施工鉄筋挿入工 鉄筋挿入工A	6	本			

## 単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
97	特 - ( 8 )	あと施工鉄筋挿入工 鉄筋挿入工 B	4	本			
98	特 - ( 9 )	コンクリートはつり工 A	4.70	m3			見積対象
99	特 - ( 9 )	コンクリートはつり工 B	0.39	m3			見積対象
100	特 - (10)	大型土のう工	426	袋			
101	特 - (11)	試料採取 A	8	箇所			
102	特 - (12)	率計上工事に関する事項	1	式			
		計①					
103		諸経費①	1	式			
		小 計					
		消費税及び地方消費税相当額					
		合 計					