

東京湾アクアライン連絡道 神納高架橋耐震補強工事

金 抜 設 計 書

令和 7年 2月

東日本高速道路株式会社 関東支社

東京湾アクアライン管理事務所

## 工 事 概 要

1. 工事名 東京湾アクアライン連絡道 神納高架橋耐震補強工事

2. 路線名 東京湾アクアライン連絡道

3. 工事箇所 (自) 千葉県 木更津市 中島 (KP 15.4 )  
(至) 千葉県 木更津市 牛袋野 (KP 19.9 )

(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

構造物掘削	約 9.7 千m <sup>3</sup>
R C 巻立て工	45 基
炭素繊維巻立て工	12 基
落橋防止構造	158 本
橋座補強工	10 基
鋼製橋脚隅角部補強工	16 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	1,512	m3			
2	2 - ( 6 )	構造物掘削 普通部 B 1	1,298	m3			
3	2 - ( 6 )	構造物掘削 普通部 B 2	5,846	m3			
4	2 - ( 6 )	構造物掘削 特殊部 A 1	166	m3			見積対象
5	2 - ( 6 )	構造物掘削 特殊部 A 2	192	m3			見積対象
6	2 - ( 6 )	構造物掘削 特殊部 B	644	m3			
7	8 - ( 1 )	コンクリート A 1 - 5	2,195	m3			
8	8 - ( 2 )	型わく T H	8,383	m2			
9	8 - ( 3 )	鉄筋 T	382.60	t			
10	8 - ( 3 )	鉄筋 T 1	35.81	t			
11	8 - ( 3 )	鉄筋 T 2	2.31	t			
12	8 - ( 3 )	鉄筋 T 3	0.91	t			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
13	17 - ( 9)	縁端拡幅工B コンクリート	72	m3			
14	17 - ( 9)	縁端拡幅工B 型わく	296	m2			
15	17 - ( 9)	縁端拡幅工B 鉄筋	4.95	t			
16	17 - ( 9)	縁端拡幅工B アンカー工 φ 2 6 ・ 2 5 0 (水平方向)	978	本			
17	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 - 6 1 1 ( 1 5 0)	4	本			
18	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 - 6 1 2 ( 1 5 0)	4	本			
19	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 - 7 2 8 ( 1 5 0)	5	本			
20	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 - 7 3 0 ( 1 5 0)	5	本			
21	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 - 7 5 6 ( 1 0 0)	4	本			
22	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 - 7 6 0 ( 7 0 0)	4	本			
23	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 - 7 6 1 ( 2 0 0)	4	本			
24	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 - 7 7 9 ( 1 0 0)	4	本			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
25	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 - 7 8 3 ( 1 5 0 )	8	本			
26	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 - 7 8 6 ( 7 0 0 )	4	本			
27	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 - 7 8 8 ( 1 5 0 )	8	本			
28	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 - 8 2 9 ( 2 5 0 )	4	本			
29	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 - 8 3 4 ( 2 5 0 )	4	本			
30	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 - 8 8 4 ( 7 0 0 )	4	本			
31	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 - 9 0 0 ( 2 0 0 )	4	本			
32	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 - 9 0 0 ( 7 0 0 )	4	本			
33	17 - (11)	落橋防止構造 P 1 - 1 0 6 5 ( 1 5 0 )	4	本			
34	17 - (11)	落橋防止構造 P 1 - 1 0 6 6 ( 1 5 0 )	4	本			
35	17 - (11)	落橋防止構造 P 1 - 1 0 9 3 ( 1 5 0 )	6	本			
36	17 - (11)	落橋防止構造 P 1 - 1 1 4 7 ( 1 5 0 )	6	本			

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 8 3 7 ( 5 0 0 )	4	本			
38	17 - (11)	落橋防止構造 P 1 - 2 0 2 3 ( 5 0 0 )	4	本			
39	17 - (11)	落橋防止構造 P 2 - 9 1 0 ( 1 5 0 )	4	本			
40	17 - (11)	落橋防止構造 P 2 - 9 1 3 ( 1 5 0 )	4	本			
41	17 - (11)	落橋防止構造 P 2 - 1 0 2 7 ( 1 5 0 )	12	本			
42	17 - (11)	落橋防止構造 P 2 - 1 1 6 2 ( 1 0 0 )	8	本			
43	17 - (11)	落橋防止構造 P 2 - 1 2 0 9 ( 1 5 0 )	4	本			
44	17 - (11)	落橋防止構造 P 2 - 1 2 8 2 ( 2 5 0 )	4	本			
45	17 - (11)	落橋防止構造 P 2 - 1 2 8 6 ( 2 5 0 )	4	本			
46	17 - (11)	落橋防止構造 P 2 - 1 2 8 6 ( 3 5 0 )	4	本			
47	17 - (11)	落橋防止構造 P 2 - 1 3 2 6 ( 1 5 0 )	4	本			
48	17 - (11)	落橋防止構造 P 2 - 1 3 5 1 ( 3 5 0 )	4	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 P 2 - 1 4 4 2 ( 1 5 0 )	4	本			
50	17 - (11)	落橋防止構造 鋼製ブラケット A	13.23	t			
51	17 - (11)	落橋防止構造 鋼製ブラケット B	2.37	t			
52	17 - (11)	落橋防止構造 鋼製ブラケット C	11.69	t			
53	17 - (11)	落橋防止構造 アンカー工 $\phi 35 \cdot 500$ (水平方向)	100	本			
54	17 - (11)	落橋防止構造 アンカー工 $\phi 42 \cdot 580$ (水平方向)	40	本			
55	17 - (11)	落橋防止構造 アンカー工 $\phi 42 \cdot 860$ (水平方向)	80	本			
56	17 - (11)	落橋防止構造 アンカー工 $\phi 45 \cdot 535$ (上方向)	136	本			
57	17 - (11)	落橋防止構造 アンカー工 $\phi 45 \cdot 535$ (水平方向)	144	本			
58	17 - (11)	落橋防止構造 アンカー工 $\phi 48 \cdot 580$ (水平方向)	192	本			
59	17 - (11)	落橋防止構造 アンカー工 $\phi 51 \cdot 625$ (水平方向)	48	本			
60	17 - (11)	落橋防止構造 アンカー工 $\phi 61 \cdot 775$ (水平方向)	140	本			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
61	17 - (13)	横変位拘束構造M 鋼製ブラケットA	2.68	t			
62	17 - (13)	横変位拘束構造M 鋼製ブラケットB	3.84	t			
63	17 - (13)	横変位拘束構造M アンカー工 φ51・625 (下方向)	256	本			
64	17 - (18)	耐震補強用コンクリート表面処理工 A	7,926	m2			
65	17 - (18)	耐震補強用コンクリート表面処理工 B	946	m2			
66	17 - (25)	炭素繊維巻立て下地処理工	946	m2			
67	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 A 1	278	m2			
68	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 A 2	120	m2			
69	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 B 1	94	m2			
70	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 B 2	127	m2			
71	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 B 3	327	m2			
72	17 - (27)	炭素繊維巻立て表面仕上工 A	946	m2			



単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
73	特 - ( 1 )	中間貫通鋼材工	623	本			
74	特 - ( 2 )	マンホール設置工	48	箇所			
75	特 - ( 3 )	上部工補強工 A	7.21	t			
76	特 - ( 4 )	鋼製橋脚補強工	2.83	t			
77	特 - ( 5 )	橋座補強工	11.19	t			
78	特 - ( 6 )	鋼製橋脚隅角部補強工	41.60	t			
79	特 - ( 7 )	橋脚切欠き部充填工 コンクリート	3	m3			
80	特 - ( 7 )	橋脚切欠き部充填工 型わく	31	m2			
81	特 - ( 7 )	橋脚切欠き部充填工 鉄筋	0.10	t			
82	特 - ( 7 )	橋脚切欠き部充填工 アンカー工 φ26・170（水平方向）	138	本			
83	特 - ( 8 )	コンクリートはつり工 A	2	m3			
84	特 - ( 9 )	試料採取 A	4	箇所			

單 價 表

[illegible]