

横浜横須賀道路 釜利谷第二高架橋耐震補強工事

金 抜 設 計 書

令和 7年 7月

東日本高速道路株式会社 関東支社

京浜管理事務所

工 事 概 要

1. 工事名 横浜横須賀道路 釜利谷第二高架橋耐震補強工事

2. 路線名 横浜横須賀道路
横浜横須賀道路 金沢支線

3. 工事箇所 (自) 神奈川県横浜市港南区港南台 (KP 10.6)
(至) 神奈川県逗子市沼間 (KP 20.3)

(自) 神奈川県横浜市金沢区釜利谷町 (KP 0.0)
(至) 神奈川県横浜市金沢区並木 (KP 4.4)

(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RC巻立て工	13橋脚	炭素繊維巻立て工	66m ²
橋台断面増厚工	1箇所	はく落防止対策工	121m ²
縁端拡幅工	3箇所	支承取替工	48基
落橋防止構造	22箇所	アラミド繊維巻立て工	1610m ²
段差防止構造	4箇所	制震構造	20基
横変位拘束構造	2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 - (6)	構造物掘削 普通部 A	2,338	m3			
2	2 - (6)	構造物掘削 特殊部 A	732	m3			
3	2 - (6)	構造物掘削 特殊部 B	263	m3			
4	2 - (6)	構造物掘削 特殊部 C	401	m3			
5	2 - (6)	構造物掘削 特殊部 D	226	m3			
6	2 - (6)	構造物掘削 特殊部 E	170	m3			
7	8 - (1)	コンクリート A 1 - 5	1,014	m3			
8	8 - (1)	コンクリート B 2 - 2	47	m3			
9	8 - (1)	コンクリート D 1 - 1	4	m3			
10	8 - (2)	型わく D	3	m2			
11	8 - (2)	型わく T H	3,282	m2			
12	8 - (3)	鉄筋 T	167.34	t			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
13	8 - (3)	鉄筋 T 1	22.53	t			
14	8 - (3)	鉄筋 T 2	1.39	t			
15	17 - (9)	縁端拡幅工B コンクリート	5	m3			
16	17 - (9)	縁端拡幅工B 型わく	24	m2			
17	17 - (9)	縁端拡幅工B 鉄筋	0.99	t			
18	17 - (9)	縁端拡幅工B アンカー工φ32・340（水平方向）	62	本			
19	17 - (9)	縁端拡幅工B アンカー工φ32・380（水平方向）	10	本			
20	17 - (9)	縁端拡幅工B アンカー工φ32・740（水平方向）	48	本			
21	17 - (11)	落橋防止構造 P1-1276（300）	2	本			
22	17 - (11)	落橋防止構造 P1-2109（300）	2	本			
23	17 - (11)	落橋防止構造 P3-618（250）	4	本			見積対象
24	17 - (11)	落橋防止構造 P3-889（250）	4	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
25	17 - (11)	落橋防止構造 P 3 - 9 2 1 (3 0 0)	3	本			見積対象
26	17 - (11)	落橋防止構造 P 3 - 9 6 2 (2 5 0)	3	本			見積対象
27	17 - (11)	落橋防止構造 P 3 - 9 6 5 (5 0 0)	2	本			見積対象
28	17 - (11)	落橋防止構造 P 3 - 9 9 1 (5 0 0)	2	本			見積対象
29	17 - (11)	落橋防止構造 アンカー工φ 3 9 ・ 4 4 5 (上方向)	32	本			
30	17 - (11)	落橋防止構造 アンカー工φ 4 2 ・ 4 9 0 (上方向)	112	本			
31	17 - (11)	落橋防止構造 アンカー工φ 4 2 ・ 4 9 0 (水平方向)	24	本			
32	17 - (11)	落橋防止構造 アンカー工φ 4 8 ・ 5 8 0 (水平方向)	84	本			
33	17 - (11)	落橋防止構造 アンカー工φ 6 1 ・ 7 7 5 (水平方向)	30	本			
34	17 - (12)	段差防止構造M 鋼製ブラケット	1.36	t			
35	17 - (12)	段差防止構造M アンカー工φ 3 2 ・ 2 8 0 (下方向)	12	本			
36	17 - (12)	段差防止構造M アンカー工φ 3 2 ・ 3 0 0 (下方向)	12	本			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
37	17 - (12)	段差防止構造M アンカー工φ 3 2 ・ 3 3 0 (下方向)	14	本			
38	17 - (12)	段差防止構造M アンカー工φ 3 2 ・ 3 9 0 (下方向)	12	本			
39	17 - (13)	横変位拘束構造M 鋼製ブラケットA	0.67	t			
40	17 - (13)	横変位拘束構造M 鋼製ブラケットB	1.69	t			
41	17 - (13)	横変位拘束構造M アンカー工 φ 5 1 ・ 6 2 5 (下方向)	47	本			
42	17 - (18)	耐震補強用コンクリート表面処理工	2,991	m2			
43	17 - (25)	炭素繊維巻立て下地処理工	66	m2			
44	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 A	66	m2			
45	17 - (27)	炭素繊維巻立て表面仕上工 A	66	m2			
46	17 - (30)	コンクリート表面処理工	76	m2			
47	17 - (31)	はく落防止対策工 A	45	m2			
48	17 - (31)	はく落防止対策工 B 1	76	m2			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
49	17 - (34)	支承取替工 E-1070 (673)	6	基			
50	17 - (34)	支承取替工 E-1090 (673)	6	基			
51	17 - (34)	支承取替工 E-1090 (1582)	6	基			
52	17 - (34)	支承取替工 E-1100 (1582)	6	基			
53	17 - (34)	支承取替工 E-2780 (4089)	6	基			
54	17 - (34)	支承取替工 E-2830 (1598)	6	基			
55	17 - (34)	支承取替工 E-2900 (4089)	6	基			
56	17 - (34)	支承取替工 E-3070 (1598)	6	基			
57	17 - (34)	支承取替工 仮設鋼製ブラケット	18.1	t			
58	17 - (34)	支承取替工 アンカー工φ26 (下方向)	518	本			
59	17 - (34)	支承取替工 アンカー工φ42 (下方向)	48	本			
60	17 - (34)	支承取替工 アンカー工φ65 (下方向)	192	本			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
61	17 - (34)	支承取替工 アンカー工φ70（下方向）	48	本			
62	17 - (34)	支承取替工 アンカー工φ75（下方向）	48	本			
63	17 - (34)	支承取替工 アンカー工φ61（水平方向）	376	本			
64	19 - (1)	交通規制工 ランプ車規制 I×1	74	回			見積対象
65	19 - (1)	交通規制工 車線規制 I×1×0×1・A1（夜）	3	回			見積対象
66	19 - (2)	交通保安要員 交通監視員A	207	人・日			
67	19 - (2)	交通保安要員 交通監視員A（夜）	3	人・日			
68	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員B	175	人・日			
69	特 - (1)	アラミド繊維巻立て下地処理工	1,610	m2			
70	特 - (2)	アラミド繊維巻立て工 A	49	m2			
71	特 - (2)	アラミド繊維巻立て工 B	94	m2			
72	特 - (2)	アラミド繊維巻立て工 C	666	m2			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
73	特 - (2)	アラミド繊維巻立て工 D	802	m2			
74	特 - (3)	アラミド繊維巻立て表面仕上工 A	1,610	m2			
75	特 - (4)	中間貫通鋼材工 φ 5 2 ・ 1 6 0 0 (水平方向) A	16	本			
76	特 - (4)	中間貫通鋼材工 φ 5 2 ・ 1 6 0 0 (水平方向) B	48	本			
77	特 - (4)	中間貫通鋼材工 φ 7 0 ・ 2 2 0 0 (水平方向)	80	本			
78	特 - (5)	制震構造 制震ダンパー 1 5 0 0 (± 1 5 0)	20	基			見積対象
79	特 - (5)	制震構造 アンカー工 φ 6 1 ・ 7 7 5 (水平方向)	456	本			
80	特 - (6)	上部工補強工 A	4.89	t			
81	特 - (6)	上部工補強工 B	7.23	t			
82	特 - (6)	上部工補強工 C	0.32	t			
83	特 - (6)	上部工補強工 D	1.20	t			
84	特 - (7)	塗膜除去工 A	3	m2			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 - (7)	塗膜除去工 B	6	m2			見積対象
86	特 - (8)	コンクリートはつり工 A	4.34	m3			見積対象
87	特 - (9)	率計上工事に関する事項	1	式			
		計①					
88		諸経費①	1	式			
		小 計					
		消費税及び地方消費税相当額					
		合 計					