

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 金沢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金沢谷町	(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	66m2
橋台断面増厚工	1箇所	はく落防止対策工	121m2
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	1610m2
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	226	m3			
5	2 - ( 6 )	構造物掘削 特殊部 D	401	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)	160	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	12.09	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					