

首都圏中央連絡自動車道 入間インターチェンジ橋耐震補強工事

金 抜 設 計 書

令和 7年 12月

東日本高速道路株式会社 関東支社

所沢管理事務所

施 行 概 要 書

1. 工事・維持修繕作業名

首都圏中央連絡自動車道 入間インターチェンジ橋耐震補強工事

2. 路線名

関越自動車道

一般国道468号(首都圏中央連絡自動車道)

3. 工事箇所

(自) 東京都 練馬区 三原台 練馬 I C

(至) 埼玉県 所沢市 大字坂之下 所沢 I C

(自) 東京都 青梅市 今井 青梅 I C

(至) 埼玉県 狭山市 根岸 狭山日高 I C

(自)

(至)

(自)

(至)

(自)

(至)

4. 概算額

概 算 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 R C 巻立て工 1 7 橋脚

縁端拡幅工 6 箇所

落橋防止構造 1 2 2 本

段差防止構造 6 箇所

鋼板巻立て工 5 橋脚

炭素繊維巻立て工 1 7 0 m²

6. 工 期

契約保証取得の日の翌日から 900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	2,806	m3			
2	2 - (6)	構造物掘削 特殊部 A	175	m3			見積対象
3	2 - (6)	構造物掘削 特殊部 B	346	m3			見積対象
4	8 - (1)	コンクリート A 1 - 5 (A)	294	m3			
5	8 - (1)	コンクリート A 1 - 5 (B)	61	m3			
6	8 - (1)	コンクリート 無収縮モルタル	1	m3			
7	8 - (2)	型わく T H (A)	1,310	m2			
8	8 - (2)	型わく T H (B)	267	m2			
9	8 - (3)	鉄筋 T	26.64	t			
10	8 - (3)	鉄筋 T 1 (A)	11.30	t			
11	8 - (3)	鉄筋 T 1 (B)	23.51	t			
12	17 - (9)	縁端拡幅工B コンクリート	12	m3			

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 無収縮モルタル	3	m3			
14	17 - (9)	縁端拡幅工B 型わく	63	m2			
15	17 - (9)	縁端拡幅工B 鉄筋	2.10	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)	220	本			
17	17 - (9)	縁端拡幅工B アンカー工 φ 2 9 ・ 2 9 5 (水平方向)	56	本			
18	17 - (9)	縁端拡幅工B アンカー工 φ 3 2 ・ 3 4 0 (水平方向)	36	本			
19	17 - (9)	縁端拡幅工B アンカー工 φ 3 5 ・ 3 8 5 (水平方向)	4	本			
20	17 - (9)	縁端拡幅工B アンカー工 φ 3 9 ・ 4 4 5 (水平方向)	42	本			
21	17 - (9)	縁端拡幅工B アンカー工 φ 4 2 ・ 4 9 0 (水平方向)	4	本			
22	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 - 2 7 4 (4 0 0)	6	本			
23	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 - 3 1 7 (5 0 0)	6	本			
24	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 - 3 2 2 (4 0 0)	8	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 - 3 2 3 (4 0 0)	8	本			
26	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 - 3 4 8 (4 5 0)	12	本			
27	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 - 4 3 2 (4 0 0)	4	本			
28	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 - 4 6 0 (4 0 0)	4	本			
29	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 - 4 7 9 (5 0 0)	2	本			
30	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 - 4 8 0 (4 0 0)	4	本			
31	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 - 4 8 8 (4 0 0)	12	本			
32	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 - 5 2 5 (4 0 0)	8	本			
33	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 - 5 5 7 (4 0 0)	4	本			
34	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 - 6 7 5 (3 7 5)	6	本			
35	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 - 6 7 9 (4 8 5)	6	本			
36	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 - 6 8 3 (4 6 9)	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 C 1 - 7 4 9 (5 4 5)	6	本			
38	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 - 7 7 6 (5 0 0)	2	本			
39	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 - 7 7 6 (5 5 0)	2	本			
40	17 - (11)	落橋防止構造 P 2 - 3 3 8 (6 0 0)	8	本			
41	17 - (11)	落橋防止構造 P 2 - 5 0 7 (6 0 0)	8	本			
42	17 - (11)	落橋防止構造 鋼製ブラケット A	8.26	t			
43	17 - (11)	落橋防止構造 鋼製ブラケット B	14.90	t			
44	17 - (11)	落橋防止構造 アンカー工 φ 3 9 ・ 4 4 5 (水平方向)	376	本			
45	17 - (11)	落橋防止構造 アンカー工 φ 4 2 ・ 4 9 0 (水平方向)	8	本			
46	17 - (11)	落橋防止構造 アンカー工 φ 4 5 ・ 5 3 5 (水平方向)	12	本			
47	17 - (11)	落橋防止構造 アンカー工 φ 4 5 ・ 7 8 5 (水平方向)	72	本			
48	17 - (11)	落橋防止構造 アンカー工 φ 4 8 ・ 5 8 0 (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 φ 4 8 ・ 8 3 0 (水平方向)	216	本			
50	17 - (18)	耐震補強用コンクリート表面処理工	1,591	m2			
51	17 - (19)	耐震補強用鋼板の製作	22.47	t			
52	17 - (20)	耐震補強用鋼板の輸送	22.47	t			
53	17 - (21)	耐震補強用鋼板の架設 A	22.47	t			
54	17 - (21)	耐震補強用鋼板の架設 定着アンカー	48	本			
55	17 - (22)	耐震補強用鋼板の現場溶接工 A	210	m			
56	17 - (22)	耐震補強用鋼板の現場溶接工 B	54	m			
57	17 - (23)	耐震補強用充填工 A	354	m2			
58	17 - (24)	耐震補強用鋼板の塗装 C - 5	246	m2			
59	17 - (25)	炭素繊維巻立て下地処理工	174	m2			
60	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 A 1	80	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 2	78	m2			
62	17 - (26)	炭素繊維巻立て工 A 3	17	m2			
63	17 - (27)	炭素繊維巻立て表面仕上工 A	174	m2			
64	19 - (1)	交通規制工 路肩規制 A	4	回			
65	19 - (1)	交通規制工 車線規制 A	4	回			
66	19 - (2)	交通保安要員 交通監視員 A 1	120	人・日			
67	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員 B 1	38	人・日			
68	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員 B 2	769	人・日			
69	特 - (1)	梁補強工 コンクリート	95	m3			
70	特 - (1)	梁補強工 型わく	492	m2			
71	特 - (1)	梁補強工 鉄筋	25.90	t			
72	特 - (1)	梁補強工 アンカー工 φ 2 6 ・ 2 5 0 (水平方向)	1,752	本			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
73	特 - (1)	梁補強工 アンカー工 φ 2 9 ・ 2 9 5 (水平方向)	1,628	本			
74	特 - (2)	上部工補強工 A	3.68	t			
75	特 - (2)	上部工補強工 B	0.91	t			
76	特 - (3)	段差防止構造 A	6	箇所			見積対象
77	特 - (4)	塗膜除去工 A	50	m2			見積対象
78	特 - (4)	塗膜除去工 B	10	m2			見積対象
79	特 - (5)	撤去工 既設落橋防止構造	6	基			
80	特 - (6)	仮設防護柵工 仮設防護柵 A 1	100	m			
81	特 - (6)	仮設防護柵工 仮設防護柵 A 1 (夜)	240	m			
82	特 - (6)	仮設防護柵工 仮設防護柵賃料	34,960	m・日			
83	特 - (7)	率計上工事に関する事項	1	式			
		計①					

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
84		諸経費①	1	式			
		小 計					
		消費税及び地方消費税相当額					
		合 計					