

東北自動車道 新産ヶ沢橋床版取替工事

金 抜 設 計 書

令和 6年 5月

東日本高速道路株式会社 東北支社

福島管理事務所

工 事 概 要

1. 工事名 東北自動車道 新産ヶ沢橋床版取替工事

2. 路線名 東北自動車道

3. 工事箇所 (自) 福島県郡山市喜久田町 (KP 216.4)

(至) 宮城県黒川郡大和町 (KP 357.1)

(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

項 目				上 り 車 線	下 り 車 線
総 延 長			2 9 6 . 6 m	1 8 2 . 9 m	1 1 3 . 7 m
内 訳	道 路	延 長	0 m	0 m	0 m
	橋りょう	箇所数	6	4	2
		延 長	2 9 6 . 6 m	1 8 2 . 9 m	1 1 3 . 7 m
	トンネル	箇所数	0	0	0
		延 長	0 m	0 m	0 m

6. 工 期 契約保証取得の日の翌日から1670日間

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	8 - (1)	コンクリート A 1 - 6	48	m ³			見積対象
2	8 - (1)	コンクリート P 6 - 6	260	m ³			見積対象
3	8 - (2)	型わく A	1,035	m ²			見積対象
4	8 - (2)	型わく C	175	m ²			見積対象
5	8 - (3)	鉄筋 A	0.59	t			見積対象
6	8 - (3)	鉄筋 A (E)	55.37	t			見積対象
7	8 - (3)	鉄筋 B (E)	0.28	t			見積対象
8	8 - (3)	鉄筋 B 1 (E)	4.89	t			見積対象
9	11 - (3)	排水装置 排水ます A	22	箇所			
10	11 - (5)	橋名板	6	箇所			
11	11 - (6)	橋歴板	12	箇所			
12	13 - (9)	オーバーレイ工 オーバーレイ工KⅡ (t = 4 cm)	3,084	m ²			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
13	13 - (10)	切削オーバーレイ工 切削オーバーレイ工KⅡ (t = 1 9 cm)	14,693	m ²			見積対象
14	13 - (13)	段差修正工 A	738	m ²			見積対象
15	13 - (13)	段差修正工 B	960	m ²			見積対象
16	13 - (13)	段差修正工 C	697	m ²			見積対象
17	13 - (13)	段差修正工 D	648	m ²			見積対象
18	13 - (13)	段差修正工 E	586	m ²			見積対象
19	13 - (13)	段差修正工 F	586	m ²			見積対象
20	13 - (14)	レベリング工 F B 1 3	288	t			見積対象
21	特 - (1)	路面切削工 A	220	m ³			見積対象
22	13 - (16)	床版防水工 床版防水工 A 1 (大森川橋上り線)	396	m ²			見積対象
23	13 - (16)	床版防水工 床版防水工 A 2 (松塚川橋上り線)	356	m ²			見積対象
24	13 - (16)	床版防水工 床版防水工 A 3 (八反田川橋上り線)	478	m ²			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	13 - (16)	床版防水工 床版防水工 A 4 (八反田川橋下り線)	478	m ²			見積対象
26	13 - (16)	床版防水工 床版防水工 A 5 (新産ヶ沢橋上り線)	688	m ²			見積対象
27	13 - (16)	床版防水工 床版防水工 A 6 (新産ヶ沢橋下り線)	688	m ²			見積対象
28	15 - (7)	眩光防止施設工 眩光防止板 G i	38	基			
29	15 - (8)	中央分離帯転落防止網	153	m ²			
30	16 - (7)	路面標示工 路面標示標準型 A 1	2,429	m			
31	16 - (7)	路面標示工 路面標示標準型 B 1	6,329	m			
32	16 - (7)	路面標示工 路面標示標準型 C 1	175	m ²			
33	16 - (7)	路面標示工 路面標示 J I S規格型 B 1	15,713	m			
34	16 - (8)	視線誘導標 A 3 - 3 (Ⅱ)	19	基			
35	16 - (9)	距離標 C 6	2	枚			
36	17 - (32)	表面保護工 コンクリート表面被覆工	207	m ²			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
37	18 - (5)	遮音壁工 遮音壁 IV-C (H=2m) MI	95	m			
38	18 - (8)	支柱落下防止装置 HS-U	2	箇所			
39	18 - (9)	遮音壁用アンカーボルト IV-C (H=2m)	50	箇所			
40	18 - (17)	構造物等取壊し工 コンクリート構造物取壊し (Type A)	6	m ³			
41	19 - (1)	交通規制工 路肩規制(昼夜間連続) II×1×5	2	回			
42	19 - (1)	交通規制工 路肩規制(昼夜間連続) II×1×6	2	回			
43	19 - (1)	交通規制工 路肩規制(昼夜間連続) III×1×14	1	回			
44	19 - (1)	交通規制工 車線規制 I×1×0	22	回			
45	19 - (1)	交通規制工 車線規制 I×1×0 (Y)	4	回			
46	19 - (1)	交通規制工 車線規制 II×1×0	122	回			
47	19 - (1)	交通規制工 車線規制 II×1×0 (Y)	22	回			
48	19 - (1)	交通規制工 車線規制 III×1×0 (Y)	11	回			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
49	19 - (1)	交通規制工 車線規制（昼夜間連続）Ⅱ×1×0×3	2	回			
50	19 - (1)	交通規制工 車線規制（昼夜間連続）Ⅱ×1×0×4	2	回			
51	19 - (1)	交通規制工 車線規制（昼夜間連続）Ⅱ×1×1×3	2	回			
52	19 - (1)	交通規制工 車線規制（昼夜間連続）Ⅱ×1×1×4	2	回			
53	19 - (1)	交通規制工 車線規制（昼夜間連続）Ⅲ×1×0×6	1	回			
54	19 - (1)	交通規制工 車線規制（昼夜間連続）Ⅲ×1×1×3	1	回			
55	19 - (1)	交通規制工 中央分離帯規制（昼夜間連続）Ⅱ×1×1×1 1	4	回			
56	19 - (1)	交通規制工 中央分離帯規制（昼夜間連続）Ⅱ×1×1×1 3	4	回			
57	19 - (1)	交通規制工 中央分離帯規制（昼夜間連続）Ⅲ×1×1×7	1	回			
58	19 - (1)	交通規制工 中央分離帯規制（昼夜間連続）Ⅲ×1×1×8	1	回			
59	19 - (1)	交通規制工 対面通行規制（昼夜間連続）Ⅱ×1×1×5 6	4	回			見積対象
60	19 - (1)	交通規制工 対面通行規制（昼夜間連続）Ⅲ×1×1×4 3	1	回			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
61	19 - (2)	交通保安要員 交通監視員 A 3	1,444	人・日			
62	19 - (2)	交通保安要員 交通監視員 A 3 (Y)	207	人・日			
63	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員 B 3	590	人・日			
64	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員 B 3 (Y)	129	人・日			
65	特 - (2)	プレキャストP C床版工 プレキャストP C床版の製作 A	15	枚			見積対象
66	特 - (2)	プレキャストP C床版工 プレキャストP C床版の製作 B	15	枚			見積対象
67	特 - (2)	プレキャストP C床版工 プレキャストP C床版の製作 C	21	枚			見積対象
68	特 - (2)	プレキャストP C床版工 プレキャストP C床版の製作 D	21	枚			見積対象
69	特 - (2)	プレキャストP C床版工 プレキャストP C床版の製作 E	31	枚			見積対象
70	特 - (2)	プレキャストP C床版工 プレキャストP C床版の製作 F	31	枚			見積対象
71	特 - (2)	プレキャストP C床版工 プレキャストP C床版の架設 A	15	枚			見積対象
72	特 - (2)	プレキャストP C床版工 プレキャストP C床版の架設 B	15	枚			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
73	特 - (2)	プレキャストP C床版工 プレキャストP C床版の架設 C	21	枚			見積対象
74	特 - (2)	プレキャストP C床版工 プレキャストP C床版の架設 D	21	枚			見積対象
75	特 - (2)	プレキャストP C床版工 プレキャストP C床版の架設 E	31	枚			見積対象
76	特 - (2)	プレキャストP C床版工 プレキャストP C床版の架設 F	31	枚			見積対象
77	特 - (3)	プレキャスト壁高欄工 プレキャスト壁高欄の製作 A	26	基			見積対象
78	特 - (3)	プレキャスト壁高欄工 プレキャスト壁高欄の製作 B	28	基			見積対象
79	特 - (3)	プレキャスト壁高欄工 プレキャスト壁高欄の製作 C	32	基			見積対象
80	特 - (3)	プレキャスト壁高欄工 プレキャスト壁高欄の製作 D	32	基			見積対象
81	特 - (3)	プレキャスト壁高欄工 プレキャスト壁高欄の製作 E	62	基			見積対象
82	特 - (3)	プレキャスト壁高欄工 プレキャスト壁高欄の製作 F	62	基			見積対象
83	特 - (3)	プレキャスト壁高欄工 プレキャスト壁高欄の架設 A	26	基			見積対象
84	特 - (3)	プレキャスト壁高欄工 プレキャスト壁高欄の架設 B	28	基			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)	プレキャスト壁高欄工 プレキャスト壁高欄の架設 C	32	基			見積対象
86	特 - (3)	プレキャスト壁高欄工 プレキャスト壁高欄の架設 D	32	基			見積対象
87	特 - (3)	プレキャスト壁高欄工 プレキャスト壁高欄の架設 E	62	基			見積対象
88	特 - (3)	プレキャスト壁高欄工 プレキャスト壁高欄の架設 F	62	基			見積対象
89	特 - (4)	既設床版撤去工 床版・地覆 A	385	m ²			見積対象
90	特 - (4)	既設床版撤去工 床版・地覆 B	347	m ²			見積対象
91	特 - (4)	既設床版撤去工 床版・地覆 C	445	m ²			見積対象
92	特 - (4)	既設床版撤去工 床版・地覆 D	445	m ²			見積対象
93	特 - (4)	既設床版撤去工 床版・地覆 E	656	m ²			見積対象
94	特 - (4)	既設床版撤去工 床版・地覆 F	656	m ²			見積対象
95	特 - (5)	床版端部ブラケット工 鋼製ブラケット	4.09	t			
96	特 - (6)	アンカー工 φ 2 3 - 0 . 2 0 5 m	1,382	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
97	特 - (6)	アンカー工 φ 2 6 - 0 . 2 5 0 m	675	本			見積対象
98	特 - (7)	床版排水処理工 A	27	箇所			
99	特 - (7)	床版排水処理工 B	32	m			
100	特 - (8)	注意喚起溝工 A	690	m			
101	特 - (8)	注意喚起溝工 B	4, 949	m			
102	特 - (9)	撤去工 排水ます B	1, 393	kg			
103	特 - (9)	撤去工 眩光防止板 C s	38	基			
104	特 - (9)	撤去工 中央分離帯転落防止網	121	m ²			
105	特 - (9)	撤去工 視線誘導標 A 2 - 1	16	基			
106	特 - (9)	撤去工 距離標 C 2	2	枚			
107	特 - (9)	撤去工 遮音壁 IV - G (H = 3 m) M I	95	m			
108	特 - (10)	対面通行用中央分離帯改良工 A	2, 162	m			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
109	特 - (10)	対面通行用中央分離帯改良工 B	640	m			見積対象
110	特 - (11)	仮設防護柵工 A	4,646	m			
111	特 - (11)	仮設防護柵工 B	3,580	m			
112	特 - (11)	仮設防護柵工 C	640	m			
113	特 - (12)	路面標示消去工 A	2,153	m			
114	特 - (12)	路面標示消去工 B	20,662	m			
115	特 - (12)	路面標示消去工 C	175	m ²			
116	特 - (13)	安全対策工 簡易情報板 A	830	基・日			
117	特 - (13)	安全対策工 簡易情報板 B	4,418	基・日			
118	特 - (13)	安全対策工 簡易情報板 C	830	基・日			
119	特 - (13)	安全対策工 簡易情報板 D	5,466	基・日			
120	特 - (13)	安全対策工 簡易情報板 E	1,660	基・日			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
121	特 - (14)	率計上工事に関する事項	1	式			
122	特 - (15)	高度技術提案に係る費用	1	式			見積対象
		計①					
123		諸経費①	1	式			見積対象 (一般管理費等は 除く)
124	特 - (16)	詳細設計 A	1	式			見積対象 (その他原価、一 般管理費等を除く)
125	特 - (16)	詳細設計 B	1	式			見積対象 (その他原価、一 般管理費等を除く)
126	特 - (16)	詳細設計 C	1	式			見積対象 (その他原価、一 般管理費等を除く)
127	特 - (16)	詳細設計 D	1	式			見積対象 (その他原価、一 般管理費等を除く)
128	特 - (16)	詳細設計 E	1	式			見積対象 (その他原価、一 般管理費等を除く)
129	特 - (16)	詳細設計 F	1	式			見積対象 (その他原価、一 般管理費等を除く)
130	特 - (17)	維持修繕設計 支 承 A	3	箇所			見積対象 (その他原価、一 般管理費等を除く)
131	特 - (17)	維持修繕設計 支 承 B	3	箇所			見積対象 (その他原価、一 般管理費等を除く)

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
132	特 - (18)	既設鋼桁照査 (L R) A 1	1	式			見積対象 (その他原価、一般管理費等を除く)
133	特 - (18)	既設鋼桁照査 (L R) B 1	1	式			見積対象 (その他原価、一般管理費等を除く)
134	特 - (18)	既設鋼桁照査 (L R) C 1	1	式			見積対象 (その他原価、一般管理費等を除く)
135	特 - (18)	既設鋼桁照査 (L R) C 2	1	式			見積対象 (その他原価、一般管理費等を除く)
136	特 - (18)	既設鋼桁照査 (L R) D 1	1	式			見積対象 (その他原価、一般管理費等を除く)
137	特 - (18)	既設鋼桁照査 (L R) D 2	1	式			見積対象 (その他原価、一般管理費等を除く)
138	特 - (19)	路上作業安全講習	1	回			
		小 計					
		消費税及び地方消費税相当額					
		合 計					