

道東自動車道 本流鵲川第一橋（鋼上部工）工事

金 抜 設 計 書

令和 8年 10月

東日本高速道路株式会社 北海道支社

帯広工事事務所

工 事 概 要

1. 工事名 道東自動車道 本流鵲川第一橋（鋼上部工）工事

2. 路線名 道東自動車道

3. 工事箇所 (自) 北海道 勇払郡 占冠村 字占冠
(至) 北海道 勇払郡 占冠村 字占冠

(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		5 7 3 . 5 m	0 m	5 7 3 . 5 m
内 訳	道 路	延 長	0 m	0 m
	橋りょう	箇所数	0	6
		延 長	5 7 3 . 5 m	5 7 3 . 5 m
	トンネル	箇所数	0	0
		延 長	0 m	0 m

6. 工 期 契約保証取得の日の翌日から1770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 - 1	191	m ³			
2	8 - (1)	コンクリート A 1 - 3	173	m ³			
3	8 - (1)	コンクリート A 1 - 4	495	m ³			
4	8 - (1)	コンクリート P 2 - 2	2,002	m ³			
5	8 - (2)	型わく A	8,898	m ²			
6	8 - (2)	型わく C	803	m ²			
7	8 - (3)	鉄筋 A	475.06	t			
8	8 - (3)	鉄筋 A (E)	175.15	t			
9	8 - (3)	鉄筋 B	1.03	t			
10	8 - (3)	鉄筋 C (E)	0.14	t			
11	9 - (2)	P C鋼材引張 P C鋼より線 (1 S 2 8. 6) S	61,128	kg			
12	10 - (4)	鋼構造物の輸送 鋼橋の輸送	1,095.42	t			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
13	10 - (5)	鋼構造物の架設 鋼橋の架設 (Ⅰ)	356.78	t			
14	10 - (5)	鋼構造物の架設 鋼橋の架設 (Ⅱ)	139.05	t			
15	10 - (5)	鋼構造物の架設 鋼橋の架設 (Ⅲ)	154.71	t			
16	10 - (5)	鋼構造物の架設 鋼橋の架設 (Ⅳ)	237.00	t			
17	10 - (5)	鋼構造物の架設 鋼橋の架設 (Ⅴ)	107.68	t			
18	10 - (5)	鋼構造物の架設 鋼橋の架設 (Ⅵ)	100.20	t			
19	10 - (5)	鋼構造物の架設 高力ボルト本締工	7.93	t			
20	10 - (5)	鋼構造物の架設 鋼橋の現場溶接工 (Ⅰ)	130	m			
21	10 - (5)	鋼構造物の架設 鋼橋の現場溶接工 (Ⅱ)	65	m			
22	10 - (5)	鋼構造物の架設 鋼橋の現場溶接工 (Ⅲ)	65	m			
23	10 - (5)	鋼構造物の架設 鋼橋の現場溶接工 (Ⅳ)	87	m			
24	10 - (5)	鋼構造物の架設 鋼橋の現場溶接工 (Ⅴ)	56	m			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
25	10 - (5)	鋼構造物の架設 鋼橋の現場溶接工 (VI)	49	m			
26	11 - (1)	支承 E - 1	3	箇所			
27	11 - (1)	支承 E - 2	3	箇所			
28	11 - (1)	支承 E - 3	3	箇所			
29	11 - (1)	支承 E - 4	4	箇所			
30	11 - (1)	支承 E - 5	2	箇所			
31	11 - (1)	支承 E - 6	4	箇所			
32	11 - (1)	支承 E - 7	2	箇所			
33	11 - (1)	支承 E - 8	4	箇所			
34	11 - (1)	支承 E - 9	2	箇所			
35	11 - (1)	支承 E - 1 0	4	箇所			
36	11 - (1)	支承 E - 1 1	2	箇所			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
37	11 - (1)	支承 E - 1 2	2	箇所			
38	11 - (1)	支承 E - 1 3	2	箇所			
39	11 - (1)	支承 E - 1 4	2	箇所			
40	11 - (2)	伸縮装置 E (S = 1 1 6 mm)	16	m			
41	11 - (3)	排水装置 排水ます A 1	55	箇所			
42	11 - (3)	排水装置 排水ます A 2	35	箇所			
43	11 - (5)	橋名板 橋名板	6	箇所			
44	11 - (6)	橋歴板 橋歴板	6	箇所			
45	11 - (8)	落橋防止構造 A 1	263	kg			
46	11 - (8)	落橋防止構造 A 2	365	kg			
47	11 - (8)	落橋防止構造 A 3	231	kg			
48	11 - (8)	落橋防止構造 A 4	231	kg			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
49	11 - (8)	落橋防止構造 A 5	231	kg			
50	11 - (8)	落橋防止構造 A 6	231	kg			
51	11 - (8)	落橋防止構造 A 7	261	kg			
52	11 - (8)	落橋防止構造 A 8	261	kg			
53	11 - (8)	落橋防止構造 A 9	124	kg			
54	11 - (8)	落橋防止構造 A 1 0	124	kg			
55	17 - (31)	はく落防止対策工 A	147	m ²			
56	17 - (32)	表面保護工 コンクリート表面被覆工	1,157	m ²			
57	特 - (1)	率計上工事に関する事項 A	1	式			
		計①					
58		諸経費①	1	式			
59	10 - (2)	鋼構造物の製作 製作材料費（鋼板） A	81.18	t			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
60	10 - (2)	鋼構造物の製作 製作材料費（鋼板） B	852.83	t			
61	10 - (2)	鋼構造物の製作 製作材料費（鋼板） C	93.79	t			
62	10 - (2)	鋼構造物の製作 製作材料費（形鋼） A	55.18	t			
63	10 - (2)	鋼構造物の製作 製作材料費（スタッドジベル）	19.28	t			
64	10 - (2)	鋼構造物の製作 大型部材の製作（Ⅰ）	117	個			
65	10 - (2)	鋼構造物の製作 大型部材の製作（Ⅱ）	63	個			
66	10 - (2)	鋼構造物の製作 大型部材の製作（Ⅲ）	63	個			
67	10 - (2)	鋼構造物の製作 大型部材の製作（Ⅳ）	75	個			
68	10 - (2)	鋼構造物の製作 大型部材の製作（Ⅴ）	63	個			
69	10 - (2)	鋼構造物の製作 大型部材の製作（Ⅵ）	57	個			
70	10 - (2)	鋼構造物の製作 小型部材の製作（Ⅰ）	1,362	個			
71	10 - (2)	鋼構造物の製作 小型部材の製作（Ⅱ）	610	個			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
72	10 - (2)	鋼構造物の製作 小型部材の製作 (Ⅲ)	607	個			
73	10 - (2)	鋼構造物の製作 小型部材の製作 (Ⅳ)	802	個			
74	10 - (2)	鋼構造物の製作 小型部材の製作 (Ⅴ)	591	個			
75	10 - (2)	鋼構造物の製作 小型部材の製作 (Ⅵ)	519	個			
76	10 - (2)	鋼構造物の製作 中間横桁部材の製作 (Ⅰ)	24	個			
77	10 - (2)	鋼構造物の製作 中間横桁部材の製作 (Ⅱ)	8	個			
78	10 - (2)	鋼構造物の製作 中間横桁部材の製作 (Ⅲ)	8	個			
79	10 - (2)	鋼構造物の製作 中間横桁部材の製作 (Ⅳ)	12	個			
80	10 - (2)	鋼構造物の製作 中間横桁部材の製作 (Ⅴ)	8	個			
81	10 - (2)	鋼構造物の製作 中間横桁部材の製作 (Ⅵ)	9	個			
82	10 - (2)	鋼構造物の製作 T継手溶接工	5,372	m			
83	10 - (3)	鋼構造物の防錆 鋼構造物の塗装 C-5	12,009	m ²			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
84	11 - (2)	伸縮装置 A	80,374	kg			
		計②					
85		諸経費②	1	式			
86	10 - (1)	鋼構造物の詳細設計 鋼構造物の詳細設計 (I)	1	式			
87	10 - (1)	鋼構造物の詳細設計 鋼構造物の詳細設計 (II)	1	式			
88	10 - (1)	鋼構造物の詳細設計 鋼構造物の詳細設計 (III)	1	式			
89	10 - (1)	鋼構造物の詳細設計 鋼構造物の詳細設計 (IV)	1	式			
90	10 - (1)	鋼構造物の詳細設計 鋼構造物の詳細設計 (V)	1	式			
91	10 - (1)	鋼構造物の詳細設計 鋼構造物の詳細設計 (VI)	1	式			
		小 計					
		消費税及び地方消費税相当額					
		合 計					