

道東自動車道 串内橋（鋼上部工）工事

金 抜 設 計 書

令和 7年 3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 串内橋（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 字中トマム (KP 100.9)
(至) 北海道 空知郡 南富良野町 字落合 (KP 107.7)

(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

トマム橋 橋長59.0m

鋼単純鈑桁橋

串内橋 橋長271.0m

鋼5径間連続合成少数鈑桁橋

6. 工 期 契約保証取得の日の翌日から1380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	80	m ³			
2	8 - (1)	コンクリート A 1 - 3	17	m ³			
3	8 - (1)	コンクリート A 1 - 4	269	m ³			
4	8 - (1)	コンクリート P 2 - 2	1, 330	m ³			
5	8 - (2)	型わく A	5, 471	m ²			
6	8 - (2)	型わく C	185	m ²			
7	8 - (3)	鉄筋 A	343. 12	t			
8	8 - (3)	鉄筋 A (E)	102. 56	t			
9	9 - (2)	P C 鋼材引張 P C 鋼より線 (1 S 2 8 . 6) S	41, 511	kg			
10	10 - (4)	鋼構造物の輸送 鋼橋の輸送 A	515. 38	t			
11	10 - (4)	鋼構造物の輸送 鋼橋の輸送 B	153. 70	t			
12	10 - (5)	鋼構造物の架設 鋼橋の架設 A	515. 38	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 B	27.98	t			
14	10 - (5)	鋼構造物の架設 鋼橋の架設 B (Y)	125.72	t			
15	10 - (5)	鋼構造物の架設 高力ボルト本締工	3.55	t			
16	10 - (5)	鋼構造物の架設 高力ボルト本締工 (Y)	1.50	t			
17	10 - (5)	鋼構造物の架設 鋼橋の現場溶接工	259	m			
18	11 - (1)	支承 E - 1	4	箇所			
19	11 - (1)	支承 E - 2	4	箇所			
20	11 - (1)	支承 E - 3	4	箇所			
21	11 - (1)	支承 E - 4	2	箇所			
22	11 - (1)	支承 E - 5	2	箇所			
23	11 - (2)	伸縮装置 E (S = 2 5 0 mm)	23	m			
24	11 - (3)	排水装置 排水ます A	16	箇所			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
25	11 - (3)	排水装置 排水管 A	12	m			
26	11 - (3)	排水装置 排水管 C 1	38	m			
27	11 - (3)	排水装置 排水管 C 2	48	m			
28	11 - (5)	橋名板	2	箇所			
29	11 - (6)	橋歴板	2	箇所			
30	11 - (8)	落橋防止構造 A 1	139	kg			
31	11 - (8)	落橋防止構造 A 2	130	kg			
32	11 - (8)	落橋防止構造 A 3	194	kg			
33	11 - (8)	落橋防止構造 A 4	290	kg			
34	15 - (9)	落下物防止柵 G 1 - 2	49	m			
35	17 - (31)	はく落防止対策工 A	1,119	m ²			
36	17 - (32)	表面保護工 コンクリート表面被覆工	449	m ²			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
37	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員A	116	人・日			
38	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員A (Y)	64	人・日			
39	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員B	274	人・日			
40	特 - (1)	飛雪防止柵工 A	542	m			
41	特 - (1)	飛雪防止柵工 B 1	44	m			
42	特 - (1)	飛雪防止柵工 B 2	22	m			
43	特 - (1)	飛雪防止柵工 B 3	2	m			
44	特 - (2)	壁高欄カバープレート A	4	枚			
45	特 - (2)	壁高欄カバープレート B	4	枚			
46	特 - (3)	除雪工 除雪作業A	161	h			
47	特 - (3)	除雪工 機械拘束A	6	台・月			
48	特 - (4)	地覆止水板工	657	m			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
		計①					
49		諸経費①	1	式			
50	10 - (2)	鋼構造物の製作 製作材料費（鋼板） A	37.86	t			
51	10 - (2)	鋼構造物の製作 製作材料費（鋼板） B	399.75	t			
52	10 - (2)	鋼構造物の製作 製作材料費（鋼板） C	188.69	t			
53	10 - (2)	鋼構造物の製作 製作材料費（形鋼） A	32.26	t			
54	10 - (2)	鋼構造物の製作 製作材料費（スタットジベル）	12.25	t			
55	10 - (2)	鋼構造物の製作 大型部材の製作	216	個			
56	10 - (2)	鋼構造物の製作 小型部材の製作	2,464	個			
57	10 - (2)	鋼構造物の製作 T継手溶接工	2,782	m			
58	10 - (2)	鋼構造物の製作 板継溶接工	225	m			
59	10 - (2)	鋼構造物の製作 中間横桁部材の製作	36	個			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
60	10 - (3)	鋼構造物の防錆 鋼構造物の塗装 C-5 (A)	5,192	m ²			
61	10 - (3)	鋼構造物の防錆 鋼構造物の塗装 C-5 (B)	1,228	m ²			
62	11 - (2)	伸縮装置 A	22,325	kg			
63	11 - (4)	検査路 A 1	5.64	t			
64	11 - (4)	検査路 B 1	2,793	kg			
		計②					
65		諸経費②	1	式			
66	10 - (1)	鋼構造物の詳細設計	1	式			
		小 計					
		消費税及び地方消費税相当額					
		合 計					