

秋田自動車道 岩瀬橋他2橋（鋼上部工）工事

金 抜 設 計 書

令和 7年 7月

東日本高速道路株式会社 東北支社

横手工事事務所

工 事 概 要

1. 工事名 秋田自動車道 岩瀬橋他2橋（鋼上部工）工事

2. 道路名 秋田自動車道

3. 工事箇所 (自) 秋田県 横手市 山内筏 (STA 126+51.0)
(至) 秋田県 横手市 前郷 (STA 186+00.0)

(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			3 9 1 m	3 9 1 m	0 m
内 訳	道 路	延 長	0 m	0 m	0 m
	橋りょう	箇所数	3	3	0
		延 長	3 9 1 m	3 9 1 m	0 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1500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	93	m3			
2	8 - (1)	コンクリート A 1 - 3	50	m3			
3	8 - (1)	コンクリート A 1 - 4	318	m3			
4	8 - (1)	コンクリート P 2 - 2	1,388	m3			
5	8 - (2)	型わく A	5,961	m2			
6	8 - (2)	型わく C	88	m2			
7	8 - (3)	鉄筋 A	3.34	t			
8	8 - (3)	鉄筋 A (E)	435.49	t			
9	9 - (2)	P C鋼材引張 P C鋼より線 (1 S 2 8 . 6) S	46,855	kg			
10	10 - (2)	鋼構造物の製作 製作材料費 (マンホール)	12	個			
11	10 - (4)	鋼構造物の輸送 鋼橋の輸送	1,185.91	t			
12	10 - (5)	鋼構造物の架設 鋼橋の架設 A	269.06	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	620.76	t			
14	10 - (5)	鋼構造物の架設 鋼橋の架設 C	296.08	t			
15	10 - (5)	鋼構造物の架設 高力ボルト本締工	6.12	t			
16	10 - (5)	鋼構造物の架設 鋼橋の現場溶接工	597	m			
17	11 - (1)	支承 E - 1	4	箇所			
18	11 - (1)	支承 E - 2	2	箇所			
19	11 - (1)	支承 E - 3	2	箇所			
20	11 - (1)	支承 E - 4	2	箇所			
21	11 - (1)	支承 E - 5	4	箇所			
22	11 - (1)	支承 E - 6	4	箇所			
23	11 - (3)	排水装置 排水ます A	49	箇所			
24	11 - (5)	橋名板	3	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 - (6)	橋歴板	3	箇所			
26	15 - (8)	中央分離帯転落防止網	169	m2			
27	17 - (31)	はく落防止対策工 A	1,354	m2			
28	17 - (32)	表面保護工 コンクリート表面被覆工	247	m2			
29	18 - (14)	踏掛版工 t = 3 1 c m	292	m2			
30	18 - (17)	構造物等取壊し工 コンクリート構造物取壊し (T y p e A)	134	m3			
31	18 - (17)	構造物等取壊し工 コンクリート構造物取壊し (T y p e B)	28	m3			
32	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員 B	846	人・日			
33	特 - (1)	原形復旧工 A	4,673	m3			
34	特 - (1)	原形復旧工 B	124	m3			
35	特 - (1)	原形復旧工 C	821	m3			
36	特 - (1)	原形復旧工 D	4,633	m3			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
37	特 - (1)	原形復旧工 E	2,050	m3			
38	特 - (2)	再設置工 P (H) ・ 2 ・ ϕ 0 . 7 0 (S d - B)	6	m			
39	特 - (3)	仮設物撤去工 大型土のう撤去	313	袋			
40	特 - (3)	仮設物撤去工 敷鉄板撤去	288	m2			
41	特 - (3)	仮設物撤去工 仮設防護柵撤去	140	m			
42	特 - (3)	仮設物撤去工 土木シート撤去	14,632	m2			
43	特 - (4)	工事用仮栈橋 I 撤去	161.75	t			
44	特 - (4)	工事用仮栈橋 I 賃料	1,343.10	t ・ 月			
45	特 - (4)	工事用仮栈橋 T 1 撤去	202.24	t			
46	特 - (4)	工事用仮栈橋 T 1 賃料	2,057.55	t ・ 月			
47	特 - (4)	工事用仮栈橋 T 2 撤去	43.75	t			
48	特 - (4)	工事用仮栈橋 T 2 賃料	525.57	t ・ 月			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
49	特 - (5)	遊間プレート工 A	12	箇所			
		計①					
50		諸経費①	1	式			
51	10 - (2)	鋼構造物の製作 製作材料費（鋼板） A	132. 86	t			
52	10 - (2)	鋼構造物の製作 製作材料費（鋼板） B	920. 92	t			
53	10 - (2)	鋼構造物の製作 製作材料費（鋼板） C	87. 78	t			
54	10 - (2)	鋼構造物の製作 製作材料費（形鋼） A	31. 91	t			
55	10 - (2)	鋼構造物の製作 製作材料費（スタットジベル）	14. 56	t			
56	10 - (2)	鋼構造物の製作 大型部材の製作	367	個			
57	10 - (2)	鋼構造物の製作 中間横桁部材の製作	39	個			
58	10 - (2)	鋼構造物の製作 小型部材の製作	5, 687	個			
59	10 - (2)	鋼構造物の製作 T 継手溶接工	5, 222	m			

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	6,381	m2			
61	10 - (3)	鋼構造物の防錆 鋼構造物の塗装D－4	5,659	m2			
62	11 - (2)	伸縮装置 A 1	50,525	kg			
		計②					
63		諸経費②	1	式			
64	10 - (1)	鋼構造物の詳細設計 A	1	式			
65	10 - (1)	鋼構造物の詳細設計 B	1	式			
66	10 - (1)	鋼構造物の詳細設計 C	1	式			
		小 計					
		消費税及び地方消費税相当額					
		合 計					