

長野自動車道 安曇野北インターチェンジランプ橋（鋼上部工）工事

金 抜 設 計 書

令和 8年 6月

東日本高速道路株式会社 関東支社

長野工事事務所

工 事 概 要

設計書番号 2677302

1. 工事名 長野自動車道 安曇野北インターチェンジランプ橋（鋼上部工）工事

2. 路線名 長野自動車道
上信越自動車道

3. 工事箇所 (自) 長野県 塩尻市 広丘吉田 (KP 17.6)
(至) 長野県 千曲市 大字屋代 (KP 75.7)

(自) 長野県 埴科郡 坂城町 大字南条字山崎 (KP 104.7)
(至) 長野県 須坂市 井上 (KP 134.7)

(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
安曇野北インターチェンジランプ橋
A 1－P 4 2 0 5 m
P 4－A 2 9 9 m

川田橋
上り線 4 0 . 1 1 0 m
下り線 4 1 . 9 2 3 m

6. 工 期 契約保証取得の日の翌日から1210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 A (A)	131	m3			
2	8 - (1)	コンクリート A 1 - 1 A (K)	83	m3			
3	8 - (1)	コンクリート A 1 - 1 B (A)	1,007	m3			
4	8 - (1)	コンクリート A 1 - 1 B (K)	27	m3			
5	8 - (1)	コンクリート A 1 - 1 C (A)	473	m3			
6	8 - (1)	コンクリート A 1 - 4 (A)	231	m3			
7	8 - (1)	コンクリート A 1 - 4 (K)	43	m3			
8	8 - (2)	型わく A 1 (A)	1,741	m2			
9	8 - (2)	型わく A 2 (A)	1,131	m2			
10	8 - (2)	型わく A 3 (A)	75	m2			
11	8 - (2)	型わく A (K)	479	m2			
12	8 - (3)	鉄筋 A (A)	205.37	t			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
13	8 - (3)	鉄筋 A (K)	23.67	t			
14	8 - (3)	鉄筋 A (E) (A)	0.54	t			
15	8 - (3)	鉄筋 A (E) (K)	0.60	t			
16	10 - (4)	鋼構造物の輸送 鋼橋の輸送 (A)	1,154.73	t			
17	10 - (4)	鋼構造物の輸送 鋼橋の輸送 (K)	116.80	t			
18	10 - (5)	鋼構造物の架設 鋼橋の架設 A (A)	277.15	t			
19	10 - (5)	鋼構造物の架設 鋼橋の架設 B (A)	226.99	t			
20	10 - (5)	鋼構造物の架設 鋼橋の架設 C (A)	650.58	t			
21	10 - (5)	鋼構造物の架設 鋼橋の架設 (K)	116.80	t			
22	10 - (5)	鋼構造物の架設 高力ボルト本締工 (A)	35.35	t			
23	10 - (5)	鋼構造物の架設 高力ボルト本締工 (K)	4.96	t			
24	10 - (5)	鋼構造物の架設 鋼橋の現場溶接工 (K)	13	m			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
25	11 - (1)	支承 E - 1 (A)	2	箇所			
26	11 - (1)	支承 E - 2 (A)	2	箇所			
27	11 - (1)	支承 E - 3 (A)	2	箇所			
28	11 - (1)	支承 E - 4 (A)	2	箇所			
29	11 - (1)	支承 E - 5 (A)	2	箇所			
30	11 - (1)	支承 E - 6 (A)	2	箇所			
31	11 - (1)	支承 E - 7 (A)	2	箇所			
32	11 - (1)	支承 E - 8 (A)	2	箇所			
33	11 - (1)	支承 E - A 1 (G 3) A (K)	1	箇所			
34	11 - (1)	支承 E - A 1 (G 3) B (K)	1	箇所			
35	11 - (1)	支承 E - A 2 (G 3) C (K)	1	箇所			
36	11 - (1)	支承 E - A 2 (G 3) D (K)	1	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 - (2)	伸縮装置 E 1 (A)	13	m			
38	11 - (2)	伸縮装置 E 2 (A)	14	m			
39	11 - (2)	伸縮装置 E 3 (A)	15	m			
40	11 - (5)	橋名板 橋名板 (K)	2	箇所			
41	11 - (6)	橋歴板 橋歴板 (K)	4	箇所			
42	17 - (31)	はく落防止対策工 A (K)	243	m2			
43	17 - (34)	支承取替工 E - A 1 (G 1) A (K)	1	基			見積対象
44	17 - (34)	支承取替工 E - A 1 (G 2) A (K)	1	基			見積対象
45	17 - (34)	支承取替工 E - A 1 (G 1、G 2) B (K)	2	基			見積対象
46	17 - (34)	支承取替工 E - A 2 (G 1、G 2) C (K)	2	基			見積対象
47	17 - (34)	支承取替工 E - A 2 (G 1) D (K)	1	基			見積対象
48	17 - (34)	支承取替工 E - A 2 (G 2) D (K)	1	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
49	18 - (9)	遮音壁用アンカーボルト Ⅳ－C (H=1 m) (K)	10	箇所			
50	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) (K)	42	m3			
51	18 - (17)	構造物等取壊し工 アスファルト舗装版取壊し (T y p e A) (K)	78	m2			
52	19 - (1)	交通規制工 本線通行止めA (夜) (A)	1	回			
53	19 - (1)	交通規制工 本線通行止めB (夜) (A)	1	回			
54	19 - (1)	交通規制工 ランプ閉鎖A (夜) (A)	1	回			
55	19 - (1)	交通規制工 休憩施設閉鎖 (夜) (A)	1	回			
56	19 - (1)	交通規制工 車線規制A (K)	3	回			
57	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員A (K)	154	人・日			
58	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員A (夜) (K)	4	人・日			
59	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員B (夜) (A)	4	人・日			
60	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員B (K)	403	人・日			

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 交通誘導警備員B (夜) (K)	12	人・日			
62	特 - (1)	合成床版工 A (A)	2,257	m2			
63	特 - (1)	合成床版工 B (A)	848	m2			
64	特 - (2)	緩衝ゴム設置工 A (A)	2	枚			
65	特 - (2)	緩衝ゴム設置工 B (A)	2	枚			
66	特 - (3)	撤去工 壁高欄 (K)	83	m			見積対象
67	特 - (3)	撤去工 遮音壁 (K)	15	m			
68	特 - (3)	撤去工 排水管 (K)	30	m			
69	特 - (3)	撤去工 落下物防止柵 (K)	56	m			
70	特 - (3)	撤去工 管路φ50 (2) (K)	42	m			
71	特 - (3)	撤去工 伸縮装置 (K)	4	箇所			見積対象
72	特 - (4)	飛雪防止網用アンカーボルト U-M16 (H=1m) (K)	45	箇所			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
73	特 - (5)	床版水抜きパイプ設置工 床版水抜きパイプ設置工 (K)	2	箇所			
74	特 - (6)	率計上工事に関する事項	1	式			
		計①					
75		諸経費①	1	式			
76	10 - (2)	鋼構造物の製作 製作材料費 (鋼板) A (A)	116.65	t			
77	10 - (2)	鋼構造物の製作 製作材料費 (鋼板) A (K)	32.65	t			
78	10 - (2)	鋼構造物の製作 製作材料費 (鋼板) B (A)	1,001.02	t			
79	10 - (2)	鋼構造物の製作 製作材料費 (鋼板) B (K)	84.25	t			
80	10 - (2)	鋼構造物の製作 製作材料費 (形鋼) A (A)	27.10	t			
81	10 - (2)	鋼構造物の製作 製作材料費 (形鋼) A (K)	0.99	t			
82	10 - (2)	鋼構造物の製作 製作材料費 (スタットジベル) (A)	14.00	t			
83	10 - (2)	鋼構造物の製作 大型部材の製作 (A)	466	個			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
84	10 - (2)	鋼構造物の製作 大型部材の製作 (K)	124	個			
85	10 - (2)	鋼構造物の製作 小型部材の製作 (A)	8,589	個			
86	10 - (2)	鋼構造物の製作 小型部材の製作 (K)	2,776	個			
87	10 - (2)	鋼構造物の製作 中間横桁部材の製作 (A)	18	個			
88	10 - (2)	鋼構造物の製作 T継手溶接工 (A)	5,865	m			
89	10 - (2)	鋼構造物の製作 T継手溶接工 (K)	998	m			
90	10 - (2)	鋼構造物の製作 マンホール部材の製作 (A)	22	箇所			
91	10 - (3)	鋼構造物の防錆 鋼構造物の塗装 C-5 (A)	25,899	m2			
92	10 - (3)	鋼構造物の防錆 鋼構造物の塗装 C-5 (K)	1,030	m2			
93	10 - (3)	鋼構造物の防錆 鋼構造物の塗装 D-4 (A)	17,987	m2			
94	10 - (3)	鋼構造物の防錆 鋼構造物の塗装 D-4 (K)	918	m2			
95	11 - (2)	伸縮装置 A (K)	6,325	kg			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
96	11 - (8)	落橋防止構造 P 1 - 1 4 8 8 (1 7 5) (A)	4	本			
97	11 - (8)	落橋防止構造 P 1 - 1 5 0 3 (2 5 0) (A)	4	本			
98	11 - (8)	落橋防止構造 P 1 - 1 7 6 7 (3 0 0) (A)	4	本			
99	11 - (8)	落橋防止構造 P 1 - 2 1 7 6 (1 7 5) (A)	4	本			
		計②					
100		諸経費②	1	式			
101	10 - (1)	鋼構造物の詳細設計 鋼構造物の詳細設計 (A)	1	式			
		小 計					
		消費税及び地方消費税相当額					
		合 計					