

北陸自動車道 大荒戸橋（下り線）床版取替工事

金 抜 設 計 書

令和 6年 9月

東日本高速道路株式会社 新潟支社

長岡管理事務所

## 工 事 概 要

設計書番号 2443903

1. 工事名 北陸自動車道 大荒戸橋（下り線）床版取替工事

2. 路線名 北陸自動車道  
関越自動車道3. 工事箇所 (自)新潟県 柏崎市 西山町坂田（西山IC）  
(至)新潟県 長岡市 灰島新田（中之島見附IC）(自)新潟県 長岡市 上除町（長岡IC）  
(至)新潟県 長岡市 上除町（長岡JCT）(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

床板取替	309m2
床版防水	282m2
舗装	4409m2
交通規制工	一式
渋滞対策工	一式
ケーブル移設工	一式

6. 工 期 契約保証取得の日の翌日から1080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	78	m <sup>3</sup>			
2	8 - ( 1 )	コンクリート A 1 - 4	29	m <sup>3</sup>			
3	8 - ( 2 )	型わく A	362	m <sup>2</sup>			
4	8 - ( 3 )	鉄筋 A ( E )	19.73	t			
5	8 - ( 3 )	鉄筋 B ( E )	0.11	t			
6	11 - ( 2 )	伸縮装置 E ( S = 3 0 mm )	25	m			
7	11 - ( 3 )	排水装置 排水ます A	2	箇所			
8	11 - ( 3 )	排水装置 排水管 A	8	m			
9	11 - ( 5 )	橋名板	1	箇所			
10	11 - ( 6 )	橋歴板	3	箇所			
11	13 - ( 4 )	アスファルト混合物 アスファルトコンクリート表層工Ⅱ	26	t			見積対象
12	13 - ( 4 )	アスファルト混合物 アスファルトコンクリート表層工B	4	t			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 - ( 4 )	アスファルト混合物 アスファルトコンクリート橋梁レベリング層工 ( t = 4 c m )	25	t			見積対象
14	13 - ( 4 )	アスファルト混合物 アスファルトコンクリート橋梁レベリング層工 ( t = 3 . 5 c m )	5	t			見積対象
15	13 - ( 8 )	瀝青材散布工 タックコートB	129	ℓ			見積対象
16	13 - (10)	切削オーバーレイ工 切削オーバーレイ工 ( t = 5 c m )	3,761	m <sup>2</sup>			見積対象
17	13 - (16)	床版防水工 床版防水工 A	262	m <sup>2</sup>			
18	13 - (16)	床版防水工 床版防水工 B 2	20	m <sup>2</sup>			見積対象
19	15 - ( 1 )	防護柵 G r - S B m - 1 B - B P L (特)	30	m			見積対象
20	15 - ( 7 )	眩光防止施設工 眩光防止板 T y p e A S	8	基			
21	16 - ( 7 )	路面標示工 路面標示 J I S 規格型A 1	1,469	m			
22	16 - ( 7 )	路面標示工 路面標示 J I S 規格型B 1	6,788	m			
23	16 - ( 7 )	路面標示工 路面標示 J I S 規格型C 1	422	m <sup>2</sup>			
24	16 - ( 9 )	距離標 B 2	1	枚			

## 単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
25	17 - (32)	表面保護工 コンクリート表面被覆工	68	m <sup>2</sup>			
26	18 - ( 4)	縁石工 工場製コンクリート縁石 P C C - A 1 1	6	m			
27	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)	2	m <sup>3</sup>			
28	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)	35	m <sup>3</sup>			見積対象
29	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)	64	m <sup>2</sup>			見積対象
30	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 B)	263	m <sup>2</sup>			見積対象
31	19 - ( 1)	交通規制工 路肩規制 I × 1	20	回			見積対象
32	19 - ( 1)	交通規制工 車線規制 I × 1 × 0	142	回			見積対象
33	19 - ( 1)	交通規制工 中央分離帯規制 II × 1	120	回			見積対象
34	19 - ( 1)	交通規制工 対面通行規制	90	回			見積対象
35	19 - ( 1)	交通規制工 先頭固定規制 A	6	回			見積対象
36	19 - ( 1)	交通規制工 先頭固定規制 B	2	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
37	19 - ( 2 )	交通保安要員 交通監視員 A a	700	人・日			見積対象
38	19 - ( 2 )	交通保安要員 交通監視員 A b	180	人・日			見積対象
39	19 - ( 2 )	交通保安要員 交通誘導警備員 B	160	人・日			見積対象
40	特 - ( 1 )	炭素繊維シート補強工 A	23	m <sup>2</sup>			見積対象
41	特 - ( 2 )	コンクリートはつり工 A 1 ( t = 2 c m )	1	m <sup>2</sup>			見積対象
42	特 - ( 2 )	コンクリートはつり工 A 1 ( t = 5 c m )	2	m <sup>2</sup>			見積対象
43	特 - ( 2 )	コンクリートはつり工 A 1 ( t = 6 c m )	1	m <sup>2</sup>			見積対象
44	特 - ( 2 )	コンクリートはつり工 A 2 ( t = 5 c m )	1	m <sup>2</sup>			見積対象
45	特 - ( 3 )	断面修復工 A 1 ( t = 2 c m )	1	m <sup>2</sup>			見積対象
46	特 - ( 3 )	断面修復工 A 1 ( t = 5 c m )	2	m <sup>2</sup>			見積対象
47	特 - ( 3 )	断面修復工 A 1 ( t = 6 c m )	1	m <sup>2</sup>			見積対象
48	特 - ( 3 )	断面修復工 A 2 ( t = 5 c m )	1	m <sup>2</sup>			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	特 - ( 4 )	あと施工アンカー工 φ 2 3 ・ 1 5 5 (A)	322	本			見積対象
50	特 - ( 4 )	あと施工アンカー工 φ 2 3 ・ 1 5 5 (B)	1,292	本			見積対象
51	特 - ( 4 )	あと施工アンカー工 φ 2 6 ・ 1 9 5	560	本			見積対象
52	特 - ( 5 )	床版排水処理工 A	1	箇所			
53	特 - ( 6 )	既設床版撤去工 A	309	m <sup>2</sup>			見積対象
54	特 - ( 7 )	撤去工 排水管 A	9	m			
55	特 - ( 7 )	撤去工 伸縮装置	25	m			見積対象
56	特 - ( 7 )	撤去工 防護柵 Gr - Am - 2 B	30	m			
57	特 - ( 7 )	撤去工 防護柵 Gr - A - 2 B	41	m			
58	特 - ( 7 )	撤去工 眩光防止板 T y p e A S	8	基			
59	特 - ( 7 )	撤去工 距離標 B 2	1	枚			
60	特 - ( 7 )	撤去工 橋名板	1	箇所			

## 単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
61	特 - ( 7 )	撤去工 橋歴板	1	箇所			
62	特 - ( 8 )	撤去・再設置工 落橋防止構造	4	箇所			見積対象
63	特 - ( 9 )	路面標示消去工 A	13,258	m			
64	特 - (10)	仮設防護柵設置撤去工 A	3,460	m			見積対象
65	特 - (11)	渋滞対策工 簡易標示板設置撤去工	3,500	箇所・日			見積対象
66	特 - (11)	渋滞対策工 交通計測装置設置撤去工	2,000	箇所・日			見積対象
67	特 - (11)	渋滞対策工 交通監視用カメラ設置撤去工	1,800	箇所・日			見積対象
68	特 - (11)	渋滞対策工 交通監視運用	90	日			見積対象
69	特 - (12)	対面通行用中央分離帯改良工 A	634	m			見積対象
70	特 - (13)	仮排水工 A	38	箇所			見積対象
71	特 - (14)	ケーブル工 仮設管路A設置	1,167	m			見積対象
72	特 - (14)	ケーブル工 仮設管路A撤去	1,167	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
73	特 - (14)	ケーブル工 仮設管路B設置	1,902	m			見積対象
74	特 - (14)	ケーブル工 仮設管路B撤去	1,902	m			見積対象
75	特 - (14)	ケーブル工 仮設添架管路A 1 設置	39	m			見積対象
76	特 - (14)	ケーブル工 仮設添架管路A 1 撤去	39	m			見積対象
77	特 - (14)	ケーブル工 仮設添架管路A 2 設置	48	m			見積対象
78	特 - (14)	ケーブル工 仮設添架管路A 2 撤去	48	m			見積対象
79	特 - (14)	ケーブル工 仮設添架管路A 3 設置	41	m			見積対象
80	特 - (14)	ケーブル工 仮設添架管路A 3 撤去	41	m			見積対象
81	特 - (14)	ケーブル工 仮設添架管路A 4 設置	17	m			見積対象
82	特 - (14)	ケーブル工 仮設添架管路A 4 撤去	17	m			見積対象
83	特 - (14)	ケーブル工 仮設添架管路A 5 設置	4	m			見積対象
84	特 - (14)	ケーブル工 仮設添架管路A 5 撤去	4	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
85	特 - (14)	ケーブル工 仮設添架管路A 6 設置	27	m			見積対象
86	特 - (14)	ケーブル工 仮設添架管路A 6 撤去	27	m			見積対象
87	特 - (14)	ケーブル工 仮設通信ケーブルA設置	1,091	m			見積対象
88	特 - (14)	ケーブル工 仮設通信ケーブルA撤去	1,091	m			見積対象
89	特 - (14)	ケーブル工 仮設通信ケーブルB設置	262	m			見積対象
90	特 - (14)	ケーブル工 仮設通信ケーブルB撤去	262	m			見積対象
91	特 - (14)	ケーブル工 仮設電源ケーブルA設置	538	m			見積対象
92	特 - (14)	ケーブル工 仮設電源ケーブルA撤去	538	m			見積対象
93	特 - (14)	ケーブル工 仮設電源ケーブルB設置	480	m			見積対象
94	特 - (14)	ケーブル工 仮設電源ケーブルB撤去	480	m			見積対象
95	特 - (14)	ケーブル工 既設管路撤去・復旧	1,198	m			見積対象
96	特 - (14)	ケーブル工 通信ケーブルA復旧	961	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
97	特 - (14)	ケーブル工 通信ケーブルB復旧	70	m			見積対象
98	特 - (14)	ケーブル工 既設通信ケーブルA撤去	961	m			見積対象
99	特 - (14)	ケーブル工 既設通信ケーブルB撤去	70	m			見積対象
100	特 - (14)	ケーブル工 視線誘導灯A撤去	431	m			見積対象
101	特 - (14)	ケーブル工 視線誘導灯A復旧	431	m			見積対象
102	特 - (14)	ケーブル工 視線誘導灯B撤去	399	m			見積対象
103	特 - (14)	ケーブル工 視線誘導灯B復旧	399	m			見積対象
104	特 - (14)	ケーブル工 ガイドライン撤去	763	m			見積対象
105	特 - (14)	ケーブル工 ガイドライン復旧	763	m			見積対象
106	特 - (14)	ケーブル工 接続工A	4	箇所			見積対象
107	特 - (14)	ケーブル工 接続工B	2	箇所			見積対象
108	特 - (14)	ケーブル工 接続工C	4	箇所			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 - (14)	ケーブル工 接続工D	4	箇所			見積対象
110	特 - (14)	ケーブル工 接続工E	2	箇所			見積対象
111	特 - (14)	ケーブル工 仮設管路固定設置	1,211	m			見積対象
112	特 - (14)	ケーブル工 仮設管路固定撤去	1,211	m			見積対象
113	特 - (14)	ケーブル工 ダクト口A	2	箇所			見積対象
114	特 - (14)	ケーブル工 ダクト口B	3	箇所			見積対象
115	特 - (14)	ケーブル工 ダクト口C	1	箇所			見積対象
116	特 - (14)	ケーブル工 橋梁部管路工	39	m			見積対象
		計①					
117		諸経費①	1	式			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
		小 計					
		消費税及び地方消費税相当額					
		合 計					