

磐越自動車道 中野川橋下部工工事

金 抜 設 計 書

令和 8年 6月

東日本高速道路株式会社 新潟支社

新潟工事事務所

# 工 事 概 要

1. 工事名 磐越自動車道 中野川橋下部工工事

2. 路線名 東北横断自動車道 いわき新潟線

3. 工事箇所 (自) 福島県耶麻郡西会津町野沢 (STA 728+20 )  
(至) 福島県耶麻郡西会津町野沢 (STA 750+0.6 )

(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			1, 6 0 9 m	0 m
内 訳	道 路	延 長	1, 0 5 0 m	0 m
		箇所数	2	0
	橋りょう	延 長	5 5 9 m	0 m
		箇所数	0	0
	トンネル	延 長	0 m	0 m

6. 工 期 契約保証取得の日の翌日から1530日間

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	2 - ( 2 )	道路掘削 土砂 A 1	22	m <sup>3</sup>			
2	2 - ( 2 )	道路掘削 土砂 C 1	118	m <sup>3</sup>			
3	2 - ( 2 )	道路掘削 土砂 C 2	337	m <sup>3</sup>			
4	2 - ( 2 )	道路掘削 土砂 C 3	155	m <sup>3</sup>			
5	2 - ( 2 )	道路掘削 土砂 C 4	668	m <sup>3</sup>			
6	2 - ( 2 )	道路掘削 土砂 C 5	114	m <sup>3</sup>			
7	2 - ( 2 )	道路掘削 土砂 (表土) C 1	529	m <sup>3</sup>			
8	2 - ( 2 )	道路掘削 土砂 (表土) C 2	207	m <sup>3</sup>			
9	2 - ( 2 )	道路掘削 土砂 (表土) C 3	505	m <sup>3</sup>			
10	2 - ( 2 )	道路掘削 軟岩 A 1	3, 322	m <sup>3</sup>			
11	2 - ( 4 )	捨土掘削 土砂 (表土) C 1	185	m <sup>3</sup>			
12	2 - ( 4 )	捨土掘削 土砂 (表土) C 2	45	m <sup>3</sup>			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
13	2 - ( 5)	盛土工 盛土工 B (C 1)	3,207	m <sup>3</sup>			
14	2 - ( 5)	盛土工 盛土工 B (C 2)	1,585	m <sup>3</sup>			
15	2 - ( 5)	盛土工 盛土工 B (C 3)	11,004	m <sup>3</sup>			
16	2 - ( 5)	盛土工 盛土工 B (C 4)	56	m <sup>3</sup>			
17	2 - ( 6)	構造物掘削 普通部 B 1	5,416	m <sup>3</sup>			
18	2 - ( 6)	構造物掘削 普通部 B 2	6,310	m <sup>3</sup>			
19	2 - ( 6)	構造物掘削 普通部 C 1	2,833	m <sup>3</sup>			
20	2 - ( 6)	構造物掘削 特殊部 B 1	1,198	m <sup>3</sup>			
21	2 - ( 6)	構造物掘削 特殊部 B 2	1,278	m <sup>3</sup>			
22	2 - ( 8)	基礎材 B	32	m <sup>3</sup>			
23	4 - ( 3)	種散布工	4,711	m <sup>2</sup>			
24	4 - ( 4)	種吹付工 種吹付 A (人工基材)	514	m <sup>2</sup>			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
25	4 - (14)	コンクリートブロック積工 コンクリートブロック積み (練) 控 3 5 cm	971	m <sup>2</sup>			
26	4 - (16)	裏込め砕石	366	m <sup>3</sup>			
27	4 - (17)	基礎工 コンクリート基礎工 A (F)	123	m			
28	5 - ( 1)	用排水溝 P u L ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0	464	m			
29	5 - ( 1)	用排水溝 P u L ( S 2 ) ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0	123	m			
30	5 - ( 1)	用排水溝 B f ・ 0 . 3 0 0 ・ 0 . 2 0 0	109	m			
31	5 - ( 1)	用排水溝 B f ・ 0 . 6 5 0 ・ 0 . 4 1 5	19	m			
32	5 - ( 1)	用排水溝 U ( G L 2 ) ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0 ( F )	11	m			
33	5 - ( 2)	用排水管 P ( P o - B ) ・ φ 0 . 2 0 ( S d - B )	444	m			
34	5 - ( 2)	用排水管 P ( P o - B ) ・ φ 0 . 3 5	58	m			
35	5 - ( 3)	集水ます T y p e A	8	箇所			
36	5 - ( 7)	地下排水工 D u - P φ 0 . 1 5 ・ 0 . 5 0 ・ 0 . 5 0	18	m			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
37	5 - ( 7 )	地下排水工 D u - P $\phi$ 0 . 3 0 ・ 0 . 6 0 ・ 0 . 6 0	22	m			
38	7 - ( 1 )	基礎杭 場所打ちコンクリート杭 (機械掘削, $\phi$ 1 5 0 0)	90	m			
39	7 - ( 1 )	基礎杭 場所打ちコンクリート杭 (人力掘削, $\phi$ 2 5 0 0)	30	m			
40	7 - ( 1 )	基礎杭 場所打ちコンクリート杭 (人力掘削, $\phi$ 9 0 0 0)	24	m			
41	7 - ( 1 )	基礎杭 埋設ライナープレート ( $\phi$ 2 5 0 0, t = 2 . 7)	24	m			
42	7 - ( 1 )	基礎杭 埋設ライナープレート ( $\phi$ 9 0 0 0, t = 2 . 7)	11	m			
43	7 - ( 1 )	基礎杭 裏込めグラウト	43	m <sup>3</sup>			
44	7 - ( 1 )	基礎杭 吹付コンクリート (t = 5 0)	368	m <sup>2</sup>			
45	7 - ( 1 )	基礎杭 ロックボルト (L = 3 . 0 m)	153	本			
46	8 - ( 1 )	コンクリート A 1 - 3	3,749	m <sup>3</sup>			
47	8 - ( 1 )	コンクリート B 2 - 1	3,999	m <sup>3</sup>			
48	8 - ( 1 )	コンクリート D 1 - 1	96	m <sup>3</sup>			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
49	8 - ( 2 )	型わく C	4,443	m <sup>2</sup>			
50	8 - ( 2 )	型わく D	120	m <sup>2</sup>			
51	8 - ( 2 )	型わく R	41	m <sup>2</sup>			
52	8 - ( 3 )	鉄筋 A	277.19	t			
53	8 - ( 3 )	鉄筋 A (E)	2.36	t			
54	8 - ( 3 )	鉄筋 B	511.07	t			
55	8 - ( 3 )	鉄筋 C	93.58	t			
56	8 - ( 3 )	鉄筋 C (E)	1.87	t			
57	8 - ( 3 )	鉄筋 Y	16.54	t			
58	15 - ( 1 )	防護柵 G r - B 3 - 3 E	134	m			
59	15 - ( 1 )	防護柵 G r - C 2 - 2 B	578	m			
60	15 - ( 2 )	ガードケーブル端末 端末 G c - A - T 2	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	15 - ( 5 )	立入防止柵 一般型積雪地用 S 4 ( 3 )	59	m			
62	16 - (23)	標識柱撤去工 標識柱 H 2 5 0	1	基			
63	16 - (23)	標識柱撤去工 標識基礎ぐいφ 4 5 7 . 2	1	基			
64	16 - (24)	標識板撤去工 案内標識 A	15	m <sup>2</sup>			
65	18 - ( 3 )	簡易舗装工 切込碎石路盤工 ( t = 1 0 cm )	6,377	m <sup>2</sup>			
66	18 - ( 3 )	簡易舗装工 粒度調整路盤工 ( t = 1 0 cm )	6,377	m <sup>2</sup>			
67	18 - ( 3 )	簡易舗装工 凍上抑制層 ( t = 1 5 cm )	201	m <sup>2</sup>			
68	18 - ( 3 )	簡易舗装工 凍上抑制層 ( t = 3 0 cm )	5,986	m <sup>2</sup>			
69	18 - ( 3 )	簡易舗装工 加熱アスファルト表層工 ( t = 5 cm )	6,377	m <sup>2</sup>			
70	18 - (15)	コンクリートシーリング工 t = 1 0 cm	482	m <sup>2</sup>			
71	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 )	287	m <sup>3</sup>			
72	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 )	218	m <sup>3</sup>			



単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
73	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)	141	m <sup>2</sup>			
74	19 - ( 1)	交通規制工 路肩規制 A	6	回			
75	19 - ( 2)	交通保安要員 交通監視員	6	人・日			
76	19 - ( 2)	交通保安要員 交通誘導警備員B	2,940	人・日			
77	特 - ( 1)	立木伐採工 伐採A	19,831	m <sup>2</sup>			
78	特 - ( 1)	立木伐採工 立木等処理A	340	t			
79	特 - ( 2)	撤去工 G r - A - E	22	m			
80	特 - ( 2)	撤去工 G r - A - E 1	9	m			
81	特 - ( 2)	撤去工 G r - B 3 - 3 E	30	m			
82	特 - ( 2)	撤去工 G c - A - E 1	43	m			
83	特 - ( 2)	撤去工 G c - A - E 3 (A)	1	箇所			
84	特 - ( 2)	撤去工 立入防止柵S A 4 (2)	91	m			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
85	特 - ( 2 )	撤去工 立入防止柵 S A 4 ( 3 )	353	m			
86	特 - ( 2 )	撤去工 立入防止柵の出入口 S A 4 ( 2 ) - E	1	箇所			
87	特 - ( 2 )	撤去工 立入防止柵の出入口 S A 4 ( 3 ) - E	3	箇所			
88	特 - ( 2 )	撤去工 立入禁止板	3	枚			
89	特 - ( 2 )	撤去工 不法投棄禁止板	1	枚			
90	特 - ( 2 )	撤去工 門扉	1	箇所			
91	特 - ( 2 )	撤去工 転落防止柵	26	m			
92	特 - ( 2 )	撤去工 視線誘導標	3	箇所			
93	特 - ( 2 )	撤去工 防雪柵	1	箇所			
94	特 - ( 3 )	軽量盛土工 A 1	4,150	m <sup>3</sup>			
95	特 - ( 3 )	軽量盛土工 A 2	2,108	m <sup>3</sup>			
96	特 - ( 3 )	軽量盛土工 A 3	9	m <sup>3</sup>			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
97	特 - ( 3 )	軽量盛土工 B 1	719	m <sup>2</sup>			
98	特 - ( 3 )	軽量盛土工 B 2	467	m <sup>2</sup>			
99	特 - ( 3 )	軽量盛土工 B 3	467	m <sup>2</sup>			
100	特 - ( 3 )	軽量盛土工 B 4	374	m			
101	特 - ( 3 )	軽量盛土工 B 5	3,050	m <sup>2</sup>			
102	特 - ( 3 )	軽量盛土工 B 6	775	m <sup>3</sup>			
103	特 - ( 3 )	軽量盛土工 B 7	1,647	m <sup>2</sup>			
104	特 - ( 3 )	軽量盛土工 B 8	129	m <sup>3</sup>			
105	特 - ( 4 )	工事用仮橋 上部工N (A) 設置	272	m <sup>2</sup>			
106	特 - ( 4 )	工事用仮橋 上部工N (B) 設置	1,135	m <sup>2</sup>			
107	特 - ( 4 )	工事用仮橋 下部工N 設置	465.27	t			
108	特 - ( 4 )	工事用仮橋 基礎ぐいN 設置	127	本			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
109	特 - ( 4 )	工事用仮橋 上部工R (A) 設置	296	m <sup>2</sup>			
110	特 - ( 4 )	工事用仮橋 上部工R (B) 設置	320	m <sup>2</sup>			
111	特 - ( 4 )	工事用仮橋 下部工R 設置	183.00	t			
112	特 - ( 4 )	工事用仮橋 基礎ぐいR 設置	69	本			
113	特 - ( 5 )	仮設物設置・撤去工 仮設防護柵 設置	304	m			
114	特 - ( 5 )	仮設物設置・撤去工 目隠し板A 設置	912	m			
115	特 - ( 5 )	仮設物設置・撤去工 目隠し板A 撤去	912	m			
116	特 - ( 5 )	仮設物設置・撤去工 目隠し板B 設置	125	m			
117	特 - ( 5 )	仮設物設置・撤去工 目隠し板B 撤去	125	m			
118	特 - ( 5 )	仮設物設置・撤去工 B f ・ 0 . 6 5 0 ・ 0 . 4 1 5 (A) 設置	21	m			
119	特 - ( 5 )	仮設物設置・撤去工 B f ・ 0 . 6 5 0 ・ 0 . 4 1 5 (A) 撤去	21	m			
120	特 - ( 6 )	仮設標識工 A	3	基			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
121	特 - ( 7 )	待避所設置工 A	1	箇所			
122	特 - ( 7 )	待避所設置工 B	1	箇所			
123	特 - ( 8 )	道路拡幅工 A	1	箇所			
124	特 - ( 9 )	土のう積工 大型土のう 1. 0 × 1. 0 × 1. 0	326	袋			
		計①					
125		諸経費①	1	式			
		小 計					
		消費税及び地方消費税相当額					
		合 計					