

磐越自動車道 小松地区舗装工事

金 抜 設 計 書

令和 8年 2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

設計書番号 2571201

1. 工事名 磐越自動車道 小松地区舗装工事

2. 路線名 東北横断自動車道 いわき新潟線

3. 工事箇所 (自) 新潟県東蒲原郡阿賀町谷沢 (STA 601+80)
(至) 新潟県新潟市秋葉区中新田 (STA 846+86)(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

総延長	24,500m
土工延長	490m
舗装延長	5,140m
土工部舗装延長	4,086m
橋梁部舗装延長	206m
トンネル部舗装延長	848m

6. 工 期 契約保証取得の日の翌日から1020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	7,378	m ³			
2	2 - (2)	道路掘削 土砂 A 2	2,972	m ³			
3	2 - (2)	道路掘削 土砂 (表土) A	613	m ³			
4	2 - (5)	盛土工 盛土工 C	528	m ³			
5	4 - (3)	種散布工	5,513	m ²			
6	5 - (1)	用排水溝 P u L ・ 0. 3 0 ・ 0. 3 0	3,254	m			
7	5 - (1)	用排水溝 B f ・ 0. 3 0 ・ 0. 2 0	181	m			
8	5 - (1)	用排水溝 U ・ 0. 3 0 ・ 0. 3 5 (0. 1 0 ~ 0. 3 0)	20	m			
9	5 - (1)	用排水溝 U ・ 0. 3 0 ・ 0. 4 0 (0. 3 0 ~ 0. 3 5)	13	m			
10	5 - (1)	用排水溝 U ^ (G L 2) ・ 0. 3 0 ・ 0. 3 0	159	m			
11	5 - (1)	用排水溝 P C V (1) ・ 0. 2 4	2	m			
12	5 - (1)	用排水溝 D v ・ P u ・ 0. 2 4 ・ 0. 2 4 (1 0)	8	m			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
13	5 - (3)	集水ます T y p e A	2	箇所			
14	5 - (3)	集水ます T y p e B 1	3	箇所			
15	5 - (3)	集水ます T y p e E	9	箇所			
16	5 - (3)	集水ます T y p e G	35	箇所			
17	5 - (3)	集水ます T y p e G 1	45	箇所			
18	5 - (3)	集水ます T y p e I	18	箇所			
19	5 - (3)	集水ます T y p e I 1	5	箇所			
20	5 - (3)	集水ます T y p e J	22	箇所			
21	5 - (3)	集水ます T y p e J 1	33	箇所			
22	5 - (9)	油水分離ます D c o (E) - 1 . 0 0 - 3 . 2 0 - 1 . 3 0	6	箇所			
23	13 - (1)	路盤準備工 B	37,877	m ²			
24	13 - (2)	粒状路盤工 下層路盤 (t = 1 0 c m)	6,786	m ²			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
25	13 - (2)	粒状路盤工 下層路盤 (t = 1 7 c m)	769	m ²			
26	13 - (2)	粒状路盤工 上層路盤 (t = 8 c m)	1, 170	m ²			
27	13 - (2)	粒状路盤工 上層路盤 (t = 1 5 c m)	7, 720	m ²			
28	13 - (2)	粒状路盤工 上層路盤 (t = 1 6 c m)	913	m ²			
29	13 - (3)	セメント安定処理路盤工 下層路盤 (t = 1 0 c m)	23, 306	m ²			
30	13 - (3)	セメント安定処理路盤工 下層路盤 (t = 1 6 c m)	53	m ²			
31	13 - (3)	セメント安定処理路盤工 下層路盤 (t = 2 0 c m)	128	m ²			
32	13 - (3)	セメント安定処理路盤工 セメントコンクリート舗装路盤 (t = 2 0 c m)	7, 042	m ²			
33	13 - (4)	アスファルト混合物 加熱アスファルト安定処理路盤工	10, 489	t			
34	13 - (4)	アスファルト混合物 アスファルトコンクリート遮水性基層工	5, 711	t			
35	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 (F B 1 3)	187	t			
36	13 - (4)	アスファルト混合物 アスファルトコンクリート中間層工 (S M A Ⅱ 型)	10	t			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
37	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 (高機能Ⅱ型)	5,562	t			
38	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 (タイプB)	85	t			
39	13 - (6)	セメントコンクリート舗装版工 連続鉄筋コンクリート舗装版A	53	m ²			
40	13 - (6)	セメントコンクリート舗装版工 連続鉄筋コンクリート舗装版B	6,865	m ²			
41	13 - (6)	セメントコンクリート舗装版工 版端部 (t = 2 1 c m)	170	m ²			
42	13 - (6)	セメントコンクリート舗装版工 枕版 (t = 2 5 c m)	24	m ²			
43	13 - (6)	セメントコンクリート舗装版工 すりつけ版 (t = 1 5 ～ 1 6 c m)	126	m ²			
44	13 - (7)	目地工 側目地B	1,696	m			
45	13 - (7)	目地工 膨張目地A	8	m			
46	13 - (7)	目地工 膨張目地B	34	m			
47	13 - (7)	目地工 縦突合せ目地A	7	m			
48	13 - (7)	目地工 縦突合せ目地B	828	m			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
49	13 - (7)	目地工 横目地	25	m			
50	13 - (7)	目地工 踏掛版接続目地	8	m			
51	13 - (8)	瀝青材散布工 プライムコート	37,824	ℓ			
52	13 - (8)	瀝青材散布工 タックコート C	36,062	ℓ			
53	13 - (8)	瀝青材散布工 中央分離帯アスファルトシール工	106	m ²			
54	13 - (10)	切削オーバーレイ工 切削オーバーレイ工A2 (t = 4 c m) (Y)	2,620	m ²			
55	13 - (10)	切削オーバーレイ工 切削オーバーレイ工B (t = 4 c m) (Y)	6,044	m ²			
56	13 - (10)	切削オーバーレイ工 切削オーバーレイ工A2 (t = 1 0 c m) (Y)	224	m ²			
57	13 - (10)	切削オーバーレイ工 切削オーバーレイ工A2 (t = 2 5 c m) (Y)	880	m ²			
58	13 - (16)	床版防水工 床版防水工 A	2,037	m ²			
59	15 - (1)	防護柵 G r - A - 2 B (S) (P)	94	m			
60	15 - (1)	防護柵 G r - A - 2 E (S) (P)	229	m			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
61	15 - (1)	防護柵 G r - A - 4 E (S) (P)	5,298	m			
62	15 - (1)	防護柵 G r - A - B J (S) (P)	47	m			
63	15 - (1)	防護柵 G r - A - T J (S) (P)	57	m			
64	15 - (1)	防護柵 G r - A m - 2 B (P)	32	m			
65	15 - (1)	防護柵 G r - A m - 4 E (P)	1,124	m			
66	15 - (1)	防護柵 G r - A m - M o	87	m			
67	15 - (1)	防護柵 G r - A - G F P C (S) (P)	536	m			
68	15 - (1)	防護柵 G r - A - 4 E (B R)	474	m			
69	15 - (5)	立入防止柵 一般型非積雪地用	1,933	m			
70	15 - (5)	立入防止柵 一般型積雪地用 S 4 (3)	248	m			
71	15 - (5)	立入防止柵 兼用型 (シカ類・イノシシ) 非積雪地用	49	m			
72	15 - (5)	立入防止柵 兼用型 (シカ類・イノシシ) 急傾斜型	234	m			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
73	15 - (6)	立入防止柵の出入口 一般型非積雪地用	16	箇所			
74	15 - (6)	立入防止柵の出入口 一般型積雪地用 S 4 (3)	2	箇所			
75	15 - (7)	眩光防止施設工 眩光防止板 T y p e A S	360	基			
76	16 - (3)	基礎ぐい 鋼管ぐい (φ 2 1 6 . 3、 t = 5 . 8)	13	m			
77	16 - (3)	基礎ぐい 鋼管ぐい (φ 2 6 7 . 4、 t = 6 . 6)	18	m			
78	16 - (3)	基礎ぐい 鋼管ぐい (φ 3 1 8 . 5、 t = 6 . 0)	7	m			
79	16 - (4)	標識柱 A 1	3	基			
80	16 - (4)	標識柱 B 1	1	基			
81	16 - (4)	標識柱 D 1	24	基			
82	16 - (4)	標識柱 D 3	61	基			
83	16 - (5)	標識板 反射式 A	37	m ²			
84	16 - (5)	標識板 反射式 B	4	m ²			

單 價 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
85	16 - (8)	視線誘導標 A 1 - 5	6	基			
86	16 - (8)	視線誘導標 A 2 - 1	76	基			
87	16 - (8)	視線誘導標 A 2 - 5	183	基			
88	16 - (8)	視線誘導標 A 3 - 1 (Ⅱ)	17	基			
89	16 - (8)	視線誘導標 C 2	170	基			
90	16 - (8)	視線誘導標 C 3	170	基			
91	16 - (9)	距離標 B 4 - 1	6	枚			
92	16 - (9)	距離標 B 6 - 1	5	枚			
93	16 - (9)	距離標 B 6 - 2	2	枚			
94	16 - (9)	距離標 C 3 - 1	5	枚			
95	16 - (9)	距離標 C 4 - 1	20	枚			
96	16 - (9)	距離標 C 6 - 1	72	枚			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
97	16 - (9)	距離標 C 6 - 2	10	枚			
98	18 - (4)	縁石工 アスファルト縁石 A s - C (1 2)	920	m			
99	18 - (4)	縁石工 アスファルト縁石 A s - C (1 6)	2,470	m			
100	18 - (4)	縁石工 工場製コンクリート縁石 A	1,696	m			
101	18 - (13)	立入禁止板	25	枚			
102	18 - (14)	踏掛版工 t = 4 1 c m	300	m ²			
103	18 - (15)	コンクリートシール工 t = 1 0 c m	4,011	m ²			
104	18 - (15)	コンクリートシール工 t = 1 5 c m	1,116	m ²			
105	19 - (1)	交通規制工 固定規制 A	266	日			
106	19 - (1)	交通規制工 固定規制 B	181	日			
107	19 - (2)	交通保安要員 交通監視員 A 1	676	人・日			
108	19 - (2)	交通保安要員 交通監視員 A 2	36	人・日			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
109	19 - (2)	交通保安要員 交通監視員 A 2 (HY)	441	人・日			
110	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員 B 1 - 1	367	人・日			
111	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員 B 1 - 2	670	人・日			
112	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員 B 2 - 1 (Y)	75	人・日			
113	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員 B 2 - 2 (Y)	90	人・日			
114	特 - (1)	飛雪防止柵工 A	68	m			
115	特 - (2)	防草シート工 A	67	m			
116	特 - (2)	防草シート工 B	2,971	m			
117	特 - (3)	標識サポート工 A	2	基			
118	特 - (3)	標識サポート工 B	2	基			
119	特 - (4)	スノーポール工 A	10	基			
120	特 - (4)	スノーポール工 B	69	基			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
121	特 - (4)	スノーポール工 C	12	基			
122	特 - (5)	階段工 A	271	m			
123	特 - (6)	中央分離帯ブロックアウト工 A	67	m ²			
124	特 - (7)	標識落下防止対策工 A	1	基			
125	特 - (8)	仮設防護柵工 A 1	3,651	m			
126	特 - (8)	仮設防護柵工 A 2	780	m			
127	特 - (8)	仮設防護柵工 B 1	344	m			
128	特 - (8)	仮設防護柵工 B 2	1,045	m			
129	特 - (8)	仮設防護柵工 C	2,190	m			
130	特 - (8)	仮設防護柵工 移設 A 1	1,810	m			
131	特 - (8)	仮設防護柵工 移設 A 2	3,694	m			
132	特 - (8)	仮設防護柵工 移設 B	1,011	m			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
133	特 - (8)	仮設防護柵工 存置A	63,510	m・月			
134	特 - (9)	路面切削工 A	20,730	m ²			
135	特 - (9)	路面切削工 B	5,302	m ²			
136	特 - (10)	非常駐車帯工 A	8	箇所			
137	特 - (11)	率計上工事に関する事項	1	式			
		計①					
138		諸経費①	1	式			
139	18 - (18)	六価クロム溶出試験 六価クロム溶出試験 A	1	検体			
		小 計					
		消費税及び地方消費税相当額					
		合 計					