

後志自動車道 小樽ジャンクションCランプ舗装工事

金 抜 設 計 書

令和 8年 3月

東日本高速道路株式会社 北海道支社

札幌工事事務所

工 事 概 要

設計書番号 2570002

1. 工事名 後志自動車道 小樽ジャンクションCランプ舗装工事

2. 路線名 後志自動車道
小樽自動車道3. 工事箇所 (自) 北海道 小樽市 塩谷
(至) 北海道 小樽市 新光町(自) 北海道 小樽市 勝納町
(至) 北海道 小樽市 星野町(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

施工延長

土工延長 1. 2 2 k m

橋梁延長 0. 6 4 k m

バスストップ 1箇所

6. 工 期 契約保証取得の日の翌日から 660日間

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	4 - (2)	張芝工 張芝 A	99	m ²			
2	4 - (2)	張芝工 張芝 B	1,036	m ²			
3	5 - (1)	用排水溝 P u L ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0	249	m			
4	5 - (1)	用排水溝 R G ・ 0 . 5 0 ・ 0 . 1 0	531	m			
5	5 - (1)	用排水溝 R G ・ 0 . 7 0 ・ 0 . 1 5	36	m			
6	5 - (1)	用排水溝 S t ・ ϕ 0 . 3 0 (A)	123	m			
7	5 - (1)	用排水溝 P C V (2) ・ 0 . 3 0	14	m			
8	5 - (2)	用排水管 P (P o - B) ・ ϕ 0 . 1 5	9	m			
9	5 - (3)	集水ます T y p e A 1	2	箇所			
10	5 - (3)	集水ます T y p e G 1	12	箇所			
11	5 - (3)	集水ます T y p e G 2	7	箇所			
12	5 - (3)	集水ます T y p e G 3	4	箇所			

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 J 1	2	箇所			
14	5 - (5)	用排水溝のみ口、吐口 D i - L - 6 . 0 0 (A)	1	箇所			
15	5 - (5)	用排水溝のみ口、吐口 D i - M - P u (B A)	5	箇所			
16	13 - (1)	路盤準備工 B	9,308	m ²			
17	13 - (2)	粒状路盤工 下層路盤 (t = 1 7 c m)	9,073	m ²			
18	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	1,570	t			
19	13 - (4)	アスファルト混合物 アスファルトコンクリート基層工	1,387	t			
20	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	413	t			
21	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	1,330	t			
22	13 - (8)	瀝青材散布工 プライムコート	6,816	ℓ			
23	13 - (8)	瀝青材散布工 タックコートC	9,854	ℓ			
24	特 - (1)	路面切削工 A (t = 1 0 c m)	1,576	m ²			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
25	特 - (2)	舗装継目遮水対策工 クラック抑制シート工	327	m			
26	13 - (16)	床版防水工 床版防水工 A	4,464	m ²			
27	特 - (3)	床版防水工施工記録表 A	1	箇所			
28	15 - (1)	防護柵 G r - A - 4 E	978	m			
29	15 - (1)	防護柵 G r - A - 2 E	20	m			
30	15 - (1)	防護柵 G r - A - B J	9	m			
31	15 - (1)	防護柵 G r - A - T J	19	m			
32	15 - (1)	防護柵 G r - A - 4 E (P)	596	m			
33	15 - (1)	防護柵 G r - A - 2 E (P)	12	m			
34	15 - (1)	防護柵 G r - A - 2 B (P)	150	m			
35	15 - (1)	防護柵 G r - A - B J (P)	9	m			
36	特 - (4)	防護柵基礎工 G r - N - G F P C	2	基			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
37	15 - (10)	防護柵撤去設置工 袖ビーム	1	枚			
38	15 - (10)	防護柵撤去設置工 ガードケーブル	496	m			
39	15 - (10)	防護柵撤去設置工 ガードケーブル支柱	4	本			
40	特 - (5)	衝突緩衝対策工 分岐端緩衝施設 A	1	基			
41	特 - (5)	衝突緩衝対策工 分岐端緩衝施設 B	1	基			
42	16 - (2)	標識基礎工 F 6 (A)	2	箇所			
43	16 - (2)	標識基礎工 F 2 2	2	箇所			
44	16 - (3)	基礎ぐい 鋼管ぐい (φ 2 1 6. 3, t 5. 8)	2	m			
45	16 - (3)	基礎ぐい 鋼管ぐい (φ 2 6 7. 4, t 6. 6)	5	m			
46	16 - (3)	基礎ぐい H形鋼ぐい (3 5 0×3 5 0×1 2)	54	m			
47	16 - (4)	標識柱 A 1	1	基			
48	16 - (4)	標識柱 D 1	11	基			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
49	16 - (4)	標識柱 D 4	1	基			
50	16 - (4)	標識柱 N 2	1	基			
51	16 - (4)	標識柱 M 2	1	基			
52	16 - (5)	標識板 反射式 A	4	m ²			
53	16 - (5)	標識板 反射式 B	8	m ²			
54	16 - (5)	標識板 反射式 D	50	m ²			
55	16 - (5)	標識板 反射式 D (Y)	110	m ²			
56	16 - (7)	路面標示工 路面標示 J I S 規格型 A 1 - 2	88	m			
57	16 - (7)	路面標示工 路面標示 J I S 規格型 B 1 - 1	4,406	m			
58	16 - (7)	路面標示工 路面標示 J I S 規格型 C 1 - 1	390	m ²			
59	16 - (7)	路面標示工 路面標示 J I S 規格型 C 1 - 1 (Y)	16	m ²			
60	特 - (6)	路面標示消去工 A	74	m ²			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
61	16 - (8)	視線誘導標 A 1 - 1	22	基			
62	16 - (8)	視線誘導標 A 2 - 1	55	基			
63	16 - (8)	視線誘導標 A 3 - 1 (Ⅱ)	8	基			
64	16 - (8)	視線誘導標 A 5	17	基			
65	16 - (8)	視線誘導標 A 6	11	基			
66	16 - (8)	視線誘導標 A 7	5	基			
67	16 - (8)	視線誘導標 B 1 - 1	1	基			
68	16 - (8)	視線誘導標 C 3	14	基			
69	16 - (9)	距離標 D 4 - 1	38	枚			
70	16 - (9)	距離標 D 5	31	枚			
71	16 - (9)	距離標 D 6	7	枚			
72	16 - (10)	土工部管路工 E 1 - F P 3 0 (1)	7	m			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
73	16 - (10)	土工部管路工 E 1 - F P 5 0 (2)	26	m			
74	16 - (10)	土工部管路工 E 1 - F P 6 5 (3)	47	m			
75	16 - (10)	土工部管路工 E 1 - F P 5 0 (1) 3 0 (2)	105	m			
76	16 - (10)	土工部管路工 E 1 - F P 6 5 (2) 3 0 (1)	110	m			
77	16 - (10)	土工部管路工 E 1 - F P 6 5 (1) 5 0 (1) 3 0 (1)	39	m			
78	16 - (10)	土工部管路工 E 2 S - P S 2 5 (2)	5	m			
79	16 - (10)	土工部管路工 E 2 S - C P 5 4 (6)	34	m			
80	16 - (10)	土工部管路工 E 5 S - V E 5 4 (1) 4 2 (1)	2	m			
81	16 - (10)	土工部管路工 E 5 S - V E 7 0 (1) 5 4 (1)	176	m			
82	16 - (10)	土工部管路工 E 5 S - V E 7 0 (1) 5 4 (2)	23	m			
83	16 - (13)	管路付帯工 MK - A	9	箇所			
84	16 - (13)	管路付帯工 MK - C	14	箇所			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
85	16 - (13)	管路付帯工 MK-D	7	箇所			
86	16 - (13)	管路付帯工 AD 2 5	2	箇所			
87	16 - (13)	管路付帯工 ダクト口 F P 3 0 (1)	1	箇所			
88	16 - (13)	管路付帯工 ダクト口 F P 5 0 (2)	2	箇所			
89	16 - (13)	管路付帯工 ダクト口 F P 6 5 (3)	2	箇所			
90	16 - (13)	管路付帯工 ダクト口 F P 5 0 (1) 3 0 (2)	4	箇所			
91	16 - (13)	管路付帯工 ダクト口 F P 6 5 (2) 3 0 (1)	2	箇所			
92	16 - (13)	管路付帯工 ダクト口 F P 6 5 (1) 5 0 (1) 3 0 (1)	2	箇所			
93	16 - (13)	管路付帯工 ダクト口 P S 2 5 (2)	1	箇所			
94	16 - (13)	管路付帯工 ダクト口 C P 5 4 (6)	6	箇所			
95	16 - (13)	管路付帯工 ダクト口 V E 5 4 (1) 4 2 (1)	2	箇所			
96	16 - (13)	管路付帯工 ダクト口 V E 7 0 (1) 5 4 (1)	4	箇所			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
97	16 - (13)	管路付帯工 ダクト口 VE70 (1) 54 (2)	2	箇所			
98	16 - (14)	ハンドホール工 EC-C2	6	箇所			
99	16 - (14)	ハンドホール工 ED-C2	6	箇所			
100	16 - (14)	ハンドホール工 ED-ST5	3	箇所			
101	16 - (19)	車線分離標 ポール (H=800mm)	148	基			
102	16 - (23)	標識柱撤去工 標識柱 A	2	基			
103	16 - (24)	標識板撤去工 反射式 A-1	26	m ²			
104	16 - (24)	標識板撤去工 反射式 A-2	32	m ²			
105	16 - (24)	標識板撤去工 反射式 A-2 (Y)	22	m ²			
106	特 - (7)	標識柱撤去設置工 標識柱 D1	1	基			
107	特 - (8)	標識板撤去設置工 反射式標識板	2	m ²			
108	特 - (9)	スノーポール工 A1	20	基			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
109	特 - (9)	スノーポール工 A 2	63	基			
110	特 - (9)	スノーポール工 A 3	43	基			
111	特 - (10)	注意喚起表示工 A	2	箇所			
112	特 - (10)	注意喚起表示工 A (Y)	9	箇所			
113	特 - (10)	注意喚起表示工 B	16	箇所			
114	特 - (10)	注意喚起表示工 C	14	箇所			
115	特 - (11)	飛雪防止柵工 基礎工 A 1	1	箇所			
116	特 - (11)	飛雪防止柵工 基礎工 A 2	7	箇所			
117	特 - (11)	飛雪防止柵工 鋼管ぐい (φ 3 1 8 . 5 , t 6 . 0)	273	m			
118	特 - (11)	飛雪防止柵工 飛雪防止柵 A 1	282	m			
119	特 - (11)	飛雪防止柵工 飛雪防止柵 A 2	6	m			
120	特 - (11)	飛雪防止柵工 飛雪防止柵 B 1	72	m			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
121	特 - (11)	飛雪防止柵工 飛雪防止柵 B 2	15	m			
122	特 - (11)	飛雪防止柵工 飛雪防止柵 C	11	m			
123	特 - (11)	飛雪防止柵工 飛雪防止柵 D	256	m			
124	特 - (12)	バスストップ工 コンクリート平板舗装	42	m ²			
125	特 - (12)	バスストップ工 横断防止柵 基礎工	3	m			
126	特 - (12)	バスストップ工 横断防止柵 A	19	m			
127	特 - (12)	バスストップ工 横断防止柵 B 1	22	m			
128	特 - (12)	バスストップ工 横断防止柵 B 2	2	m			
129	18 - (4)	縁石工 アスファルト縁石 A	399	m			
130	18 - (4)	縁石工 アスファルト縁石 A (F)	39	m			
131	18 - (4)	縁石工 アスファルト縁石 B	144	m			
132	18 - (4)	縁石工 工場製コンクリート縁石 A 1	10	m			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
133	18 - (4)	縁石工 工場製コンクリート縁石 B 1	84	m			
134	18 - (4)	縁石工 工場製コンクリート縁石 B 2	167	m			
135	18 - (4)	縁石工 工場製コンクリート縁石 C 1	18	m			
136	18 - (4)	縁石工 工場製コンクリート縁石 D 1	43	m			
137	18 - (15)	コンクリートシール工 t = 1 0 cm	122	m ²			
138	18 - (15)	コンクリートシール工 t = 1 5 cm	142	m ²			
139	18 - (16)	カルバート番号板 A	4	枚			
140	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)	9	m ³			
141	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)	373	m ²			
142	特 - (13)	客土工 A	320	m ³			
143	特 - (14)	防草対策工 防草シート設置工	368	m ²			
144	特 - (14)	防草対策工 防草シート撤去工	46	m ²			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
145	特 - (15)	撤去工 G r - A - E	48	m			
146	特 - (15)	撤去工 ガードケーブル	564	m			
147	特 - (15)	撤去工 ガードケーブル支柱	82	本			
148	特 - (15)	撤去工 ガードケーブル端末支柱	3	箇所			
149	特 - (15)	撤去工 視線誘導標	11	基			
150	特 - (15)	撤去工 スノーポール	10	基			
151	特 - (16)	仮設工 仮設防護柵設置工	612	m			
152	特 - (16)	仮設工 仮設防護柵移設工	1,224	m			
153	特 - (16)	仮設工 仮設防護柵撤去工	612	m			
154	特 - (16)	仮設工 仮設防護柵存置工 A	109,548	m・日			
155	特 - (16)	仮設工 仮設路面標示工 B	1,063	m			
156	特 - (16)	仮設工 仮設路面標示工 C	106	m ²			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
157	特 - (16)	仮設工 仮設路面標示消去工	227	m ²			
158	19 - (1)	交通規制工 路肩規制 A	9	回			
159	19 - (1)	交通規制工 車線規制 A	2	回			
160	19 - (1)	交通規制工 中央分離帯規制 A	11	回			
161	19 - (1)	交通規制工 固定路肩規制 A	30	日			
162	19 - (1)	交通規制工 固定車線規制 A 1	72	日			
163	19 - (1)	交通規制工 固定車線規制 A 2	77	日			
164	19 - (1)	交通規制工 通行止め規制 A	1	回			
165	19 - (2)	交通保安要員 交通監視員	212	人・日			
166	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員A	181	人・日			
167	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員B	4	人・日			
		計①					

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
168		諸経費①	1	式			
		小 計					
		消費税及び地方消費税相当額					
		合 計					