

道東自動車道 占冠P.A工事

金 抜 設 計 書

令和 6年 4月

東日本高速道路株式会社 北海道支社

帯広工事事務所

工 事 概 要

1. 工事名 道東自動車道 占冠PA工事

2. 道路名 道東自動車道

3. 工事箇所 (自) 北海道勇払郡占冠村字占冠 (KP E76.6)
(至) 北海道勇払郡占冠村字上トマム (KP E102.8)

(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		4, 4 8 0 m	1, 8 7 5 m	2, 6 0 5 m
内 訳	道 路	延 長	4, 0 8 0 m	1, 6 7 5 m
	橋りょう	箇所数	4	1
		延 長	4 0 0 m	2 0 0 m
	トンネル	箇所数	0	0
		延 長	0 m	0 m

6. 工 期 契約保証取得の日の翌日から1740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	194,015	m ³			
2	2 - (2)	道路掘削 土砂 (表土) A	34,238	m ³			
3	2 - (2)	道路掘削 軟岩 A	169,074	m ³			
4	2 - (5)	盛土工 盛土工 A 1	28,269	m ³			
5	2 - (5)	盛土工 盛土工 A 2	25,005	m ³			
6	2 - (5)	盛土工 盛土工 A 3	12,504	m ³			
7	2 - (5)	盛土工 盛土工 A 4	72	m ³			
8	2 - (5)	盛土工 盛土工 B 1	75,959	m ³			
9	2 - (6)	構造物掘削 普通部 A	6,843	m ³			
10	2 - (6)	構造物掘削 特殊部 A	258	m ³			
11	2 - (6)	構造物掘削 特殊部 B	6,283	m ³			
12	2 - (6)	構造物掘削 特殊部 C	4,579	m ³			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
13	2 - (7)	構造物裏込め工 裏込め工 B 1	258	m ³			
14	2 - (7)	構造物裏込め工 裏込め工 B 2	578	m ³			
15	2 - (8)	基礎材 B 1	261	m ³			
16	2 - (8)	基礎材 B 2	215	m ³			
17	特 - (1)	地盤改良工 中層混合処理A	2,393	m ³			
18	特 - (1)	地盤改良工 固化材A	215	t			
19	4 - (3)	種散布工 種散布工	89,608	m ²			
20	4 - (4)	種吹付工 種吹付 B (人工基材)	7,605	m ²			
21	4 - (5)	植生基材吹付工 人工基材 (t=3 cm) 金網入り	41,703	m ²			
22	特 - (2)	のり面保護網工 のり面保護網A	7,605	m ²			
23	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	2,761	m ²			
24	4 - (16)	裏込め砕石 裏込め砕石	926	m ³			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
25	4 - (17)	基礎工 コンクリート基礎工 TYPE-A (F)	241	m			
26	4 - (17)	基礎工 コンクリート基礎工 TYPE-B 1 (F)	50	m			
27	4 - (17)	基礎工 コンクリート基礎工 TYPE-B 2 (F)	40	m			
28	4 - (17)	基礎工 コンクリート基礎工 TYPE-C 1 (F)	389	m			
29	4 - (17)	基礎工 コンクリート基礎工 TYPE-C 2 (F)	116	m			
30	4 - (17)	基礎工 コンクリート基礎工 TYPE-D (F)	88	m			
31	4 - (17)	基礎工 コンクリート基礎工 TYPE-E (F)	101	m			
32	4 - (17)	基礎工 コンクリート基礎工 TYPE-F 1 (F)	3	m			
33	4 - (17)	基礎工 コンクリート基礎工 TYPE-F 2 (F)	19	m			
34	4 - (17)	基礎工 コンクリート基礎工 TYPE-G 1 (F)	24	m			
35	4 - (17)	基礎工 コンクリート基礎工 TYPE-G 2 (F)	27	m			
36	特 - (3)	ドレンかごのり面工 A	1,234	m ²			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
37	4 - (20)	切土補強土工 D 1 9 ・ L = 2 . 0 m	4,962	本			
38	4 - (23)	水抜きボーリング工 水抜きボーリング A	1,238	m			
39	4 - (24)	補強土壁工 帯鋼補強土壁 A	1,007	m ²			
40	4 - (24)	補強土壁工 帯鋼補強土壁 B	175	m ²			
41	4 - (24)	補強土壁工 基盤排水層	388	m ³			
42	4 - (24)	補強土壁工 砕石置換工	64	m ³			
43	4 - (24)	補強土壁工 土留め壁	19	m			
44	5 - (1)	用排水溝 P u L ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0	2,774	m			
45	5 - (1)	用排水溝 P u L ・ 0 . 4 5 ・ 0 . 4 5	1,029	m			
46	5 - (1)	用排水溝 P u L ・ 0 . 6 0 ・ 0 . 6 0	906	m			
47	5 - (1)	用排水溝 P u L (A) ・ 0 . 8 0 ・ 0 . 8 0 (F)	306	m			
48	5 - (1)	用排水溝 P u L (A) ・ 0 . 9 0 ・ 0 . 9 0 (F)	203	m			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
49	5 - (1)	用排水溝 P u L (A) ・ 0 . 9 0 ・ 1 . 4 0 (F)	100	m			
50	5 - (1)	用排水溝 P u L (A) ・ 1 . 0 0 ・ 1 . 0 0 (F)	295	m			
51	5 - (1)	用排水溝 P u L (A) ・ 1 . 1 0 ・ 1 . 1 0 (F)	104	m			
52	5 - (1)	用排水溝 P u L (A) ・ 1 . 2 0 ・ 1 . 2 0 (F)	109	m			
53	5 - (1)	用排水溝 U ¯ (G L 2) ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0 (F)	904	m			
54	5 - (1)	用排水溝 U ¯ (G L 2) ・ 0 . 4 5 ・ 0 . 4 5 (F)	184	m			
55	5 - (1)	用排水溝 U ¯ (G L 2) ・ 0 . 6 0 ・ 0 . 6 0 (F)	167	m			
56	5 - (1)	用排水溝 K (1) (H d) - P u L ・ 0 . 3 0 ・ 0 ・ 3 0 (1 0)	98	m			
57	5 - (1)	用排水溝 W w - U (R o) ・ 1 . 1 0 ・ 1 . 4 0 (F)	34	m			
58	5 - (1)	用排水溝 W w - U (R o) ・ 1 . 1 0 ・ 1 . 4 0 ~ 1 . 6 0 (F)	42	m			
59	5 - (1)	用排水溝 W w - U (R o) ・ 1 . 1 0 ・ 1 . 5 0 (F)	89	m			
60	5 - (1)	用排水溝 W w - U (R o) ・ 1 . 1 0 ・ 1 . 6 0 (F)	8	m			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
61	5 - (1)	用排水溝 Ww-U (R o) ・ 1. 5 0 ・ 1. 5 0 (F)	43	m			
62	5 - (1)	用排水溝 D (2. 0 0 - 1. 0 0) ・ 0. 5 0	559	m			
63	5 - (1)	用排水溝 D v - P u ・ 0. 3 0 ・ 0. 3 0 (c b)	25	m			
64	5 - (1)	用排水溝 D v - P (C o r) ϕ 0. 2 0	821	m			
65	5 - (1)	用排水溝 D v - P (C o r) ϕ 0. 3 0	23	m			
66	5 - (1)	用排水溝 D v - P (C o r) ϕ 0. 4 0	100	m			
67	5 - (1)	用排水溝 D v - P (C o r) ϕ 0. 5 0	34	m			
68	5 - (1)	用排水溝 D v - P (C o r) ϕ 0. 6 0	41	m			
69	5 - (1)	用排水溝 D v - P (P o) ϕ 0. 3 0	30	m			
70	5 - (1)	用排水溝 R C V ・ 1. 2 0	13	m			
71	5 - (1)	用排水溝 E v - B (A)	6,174	m			
72	5 - (1)	用排水溝 E v - C (A)	1,637	m			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
73	5 - (3)	集水ます T y p e A 1	86	箇所			
74	5 - (3)	集水ます T y p e B 1	10	箇所			
75	5 - (3)	集水ます T y p e C 1	5	箇所			
76	5 - (3)	集水ます T y p e D 1	30	箇所			
77	5 - (3)	集水ます T y p e E 1	118	箇所			
78	5 - (3)	集水ます T y p e F 1	45	箇所			
79	5 - (3)	集水ます T y p e L	36	箇所			
80	5 - (3)	集水ます T y p e M	8	箇所			
81	5 - (3)	集水ます T y p e N	4	箇所			
82	5 - (3)	集水ます T y p e O T 1	53	箇所			
83	5 - (3)	集水ます T y p e O T 2	8	箇所			
84	5 - (3)	集水ます T y p e O T 3	5	箇所			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
85	5 - (3)	集水ます T y p e O T 4	9	箇所			
86	特 - (4)	軽量盛土工 軽量盛土材設置A	984	m ³			
87	特 - (4)	軽量盛土工 壁面材設置A	239	m ²			
88	特 - (4)	軽量盛土工 床板コンクリートA	95	m ³			
89	特 - (4)	軽量盛土工 裏込め碎石A	130	m ³			
90	特 - (5)	防護柵基礎工 プレキャスト基礎A	63	m			
91	6 - (1)	継目工 Ⅳ型	30	m			
92	6 - (4)	コルゲートパイプ 1 R - ϕ 1 . 5 0 ・ t = 2 . 7 (A)	16	m			
93	6 - (4)	コルゲートパイプ 1 R - ϕ 1 . 5 0 ・ t = 3 . 2 (A)	28	m			
94	6 - (4)	コルゲートパイプ 2 R - ϕ 1 . 5 0 ・ t = 2 . 7 (A)	5	m			
95	6 - (4)	コルゲートパイプ 2 R - ϕ 1 . 5 0 ・ t = 2 . 7 (C)	5	m			
96	6 - (5)	高耐圧ポリエチレンパイプカルバート C - P (P o) I ϕ 1 . 5 0	102	m			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
97	特 - (6)	プレキャストボックスカルバート工 プレキャストボックスA	27	m			
98	特 - (6)	プレキャストボックスカルバート工 プレキャストボックスB	38	m			
99	8 - (1)	コンクリート A 1 - 3	460	m ³			
100	8 - (1)	コンクリート B 2 - 1	254	m ³			
101	8 - (1)	コンクリート C 1 - 1	57	m ³			
102	8 - (1)	コンクリート C 2 - 1	314	m ³			
103	8 - (1)	コンクリート D 1 - 1	27	m ³			
104	8 - (2)	型わく C	1,203	m ²			
105	8 - (2)	型わく D	457	m ²			
106	8 - (3)	鉄筋 A	100.16	t			
107	8 - (3)	鉄筋 A 1	0.15	t			
108	8 - (3)	鉄筋 C	2.56	t			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
109	特 - (7)	凍上対策工	1,009	m ²			
110	14 - (9)	マルチング工 シートマルチング (ロール) T y p e E	9,170	m ²			
111	特 - (8)	迂回路工 路盤準備工 B	5,480	m ²			
112	特 - (8)	迂回路工 路盤準備工 B (Y)	1,375	m ²			
113	特 - (8)	迂回路工 粒状路盤 下層路盤 (t = 1 7 cm)	5,510	m ²			
114	特 - (8)	迂回路工 粒状路盤 下層路盤 (t = 1 7 cm) (Y)	1,375	m ²			
115	特 - (8)	迂回路工 加熱アスファルト安定処理路盤工 (t = 8 cm)	4,825	m ²			
116	特 - (8)	迂回路工 加熱アスファルト安定処理路盤工 (t = 8 cm) (Y)	1,614	m ²			
117	特 - (8)	迂回路工 加熱アスファルトコンクリート基層工 (t = 6 cm)	5,949	m ²			
118	特 - (8)	迂回路工 加熱アスファルトコンクリート基層工 (t = 6 cm) (Y)	1,614	m ²			
119	特 - (8)	迂回路工 加熱アスファルトコンクリート表層工 (t = 4 cm)	5,896	m ²			
120	特 - (8)	迂回路工 加熱アスファルトコンクリート表層工 (t = 4 cm) (Y)	1,614	m ²			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
121	特 - (8)	迂回路工 瀝青材散布 プライムコート	1,635	ℓ			
122	特 - (8)	迂回路工 瀝青材散布 プライムコート (Y)	1,000	ℓ			
123	特 - (8)	迂回路工 瀝青材散布 タックコートA	2,313	ℓ			
124	特 - (8)	迂回路工 瀝青材散布 タックコートA (Y)	646	ℓ			
125	特 - (8)	迂回路工 仮設防護柵A (設置)	354	m			
126	特 - (8)	迂回路工 仮設防護柵A (設置) (Y)	1,195	m			
127	特 - (8)	迂回路工 仮設防護柵A (供用)	6,196	m・月			
128	特 - (8)	迂回路工 仮設防護柵A (撤去)	354	m			
129	特 - (8)	迂回路工 仮設防護柵A (撤去) (Y)	1,195	m			
130	特 - (8)	迂回路工 仮設目隠し板A (設置)	120	m			
131	特 - (8)	迂回路工 仮設目隠し板A (撤去)	120	m			
132	15 - (1)	防護柵 Gr - C - 2 B	46	m			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
133	15 - (5)	立入防止柵 一般型積雪地用 S 3 (1) A	216	m			
134	15 - (5)	立入防止柵 一般型積雪地用 S 4 (1) A	2,878	m			
135	15 - (6)	立入防止柵の出入口 一般型積雪地用 S 4 (1) A	13	箇所			
136	17 - (30)	コンクリート表面処理工 コンクリート表面処理工	140	m ²			
137	17 - (31)	はく落防止対策工 B	1,434	m ²			
138	18 - (3)	簡易舗装工 切込碎石路盤工 (t = 3 0 cm) R	2,080	m ²			
139	18 - (13)	立入禁止板 立入禁止板	13	枚			
140	特 - (9)	仮設防護工 落石防護柵 (設置)	748	m			
141	特 - (9)	仮設防護工 落石防護柵 (撤去)	1,652	m			
142	特 - (9)	仮設防護工 落石防護柵 (再設置)	904	m			
143	特 - (9)	仮設防護工 仮設防護柵 A (設置)	2,001	m			
144	特 - (9)	仮設防護工 仮設防護柵 A (供用)	76,053	m・月			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
145	特 - (9)	仮設防護工 仮設防護柵 A (撤去)	2,001	m			
146	特 - (10)	仮設目隠し板工 仮設目隠し板 A (設置)	2,261	m			
147	特 - (10)	仮設目隠し板工 仮設目隠し板 A (撤去)	2,261	m			
148	特 - (11)	仮設構造物工 仮栈橋設置工 A	778	m ²			
149	特 - (11)	仮設構造物工 仮栈橋撤去工 A	778	m ²			
150	特 - (12)	除雪工 機械拘束 A	5	台・月			
151	特 - (12)	除雪工 除雪作業 A	16	h			
152	19 - (1)	交通規制工 路肩規制 I × 1	55	回			
153	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員 A	1,702	人・日			
154	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員 B	2,323	人・日			
155	特 - (13)	率計上工事に関する事項	1	式			
		計①					

单 价 表

[illegible]