

道東自動車道 新得 P A 工事

金 抜 設 計 書

令和 8 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

設計書番号 2674401

1. 工事名 道東自動車道 新得P A 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 河西郡 芽室町 祥栄西 (KP E140.9)

(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

切盛土量 約60万m3

橋台（新得P A ランプ橋） 2基

カルバートボックス 1基

パーキングエリア 1箇所

スマートインターチェンジ 1箇所

6. 工 期 契約保証取得の日の翌日から1350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	126,634	m ³			
2	2 - (2)	道路掘削 軟岩 A	5,129	m ³			
3	2 - (3)	客土掘削 土砂 A	7,672	m ³			
4	2 - (4)	捨土掘削 土砂 (表土) A	42,180	m ³			
5	2 - (4)	捨土掘削 土砂 A	400,724	m ³			
6	2 - (4)	捨土掘削 軟岩 A	16,976	m ³			
7	2 - (5)	盛土工 盛土工 A 4	378	m ³			
8	2 - (5)	盛土工 盛土工 C 1	27,852	m ³			
9	2 - (5)	盛土工 盛土工 C 2	67,146	m ³			
10	2 - (6)	構造物掘削 普通部	4,985	m ³			
11	2 - (6)	構造物掘削 特殊部 A	3,275	m ³			
12	2 - (8)	基礎材 B	134	m ³			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
13	4 - (2)	張芝工 張芝 B	47,389	m ²			
14	4 - (3)	種散布工 種散布工	2,601	m ²			
15	4 - (5)	植生基材吹付工 植生基材吹付 (人工基材 t = 3 cm) 金網入り	8,086	m ²			
16	4 - (7)	コンクリート砕工 コンクリート砕工	1,200	m ²			
17	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	136	m ²			
18	4 - (16)	裏込め砕石 裏込め砕石	53	m ³			
19	4 - (17)	基礎工 コンクリート基礎工 A (F)	36	m			
20	4 - (17)	基礎工 コンクリート基礎工 B (F)	123	m			
21	特 - (1)	ドレーンかご工 2 5 cm ・ 5 0 cm	48	m			
22	5 - (1)	用排水溝 P u L ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0 (F)	770	m			
23	5 - (1)	用排水溝 P u L ・ 0 . 4 5 ・ 0 . 4 5 (F)	1,385	m			
24	5 - (1)	用排水溝 P u L ・ 0 . 6 0 ・ 0 . 6 0 (F)	17	m			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
25	5 - (1)	用排水溝 P u L ・ 0 . 8 0 ・ 0 . 8 0 (F)	277	m			
26	5 - (1)	用排水溝 P u L ・ 1 . 0 0 ・ 1 . 0 0 (F)	575	m			
27	5 - (1)	用排水溝 P C V (2) ・ 0 . 3 0	2	m			
28	5 - (1)	用排水溝 P C V (2) ・ 0 . 4 5	4	m			
29	5 - (1)	用排水溝 W w - U (R 2) ・ 1 . 2 0 ・ 1 . 0 0	274	m			
30	5 - (1)	用排水溝 R C V ・ 1 . 2 0	8	m			
31	5 - (1)	用排水溝 D v - P u ・ 0 . 6 0 ・ 0 . 6 0 (1 0)	9	m			
32	5 - (1)	用排水溝 D v - P (P o) ・ ϕ 0 . 2 0	109	m			
33	5 - (1)	用排水溝 D v - P (P o) ・ ϕ 0 . 6 0	24	m			
34	5 - (1)	用排水溝 E v - B (A)	1,197	m			
35	5 - (1)	用排水溝 E v - C (A)	3,637	m			
36	5 - (1)	用排水溝 P - B x ・ 1 . 0 0 ・ 1 . 0 0	8	m			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
37	5 - (2)	用排水管 P (P o - B) ・ ϕ 0 . 4 0 (S d - B)	285	m			
38	5 - (2)	用排水管 P (P o - B) ・ ϕ 0 . 4 0 (S d - B) - A	5	m			
39	5 - (2)	用排水管 P (P o - B) ・ ϕ 0 . 4 0 (S d - B) - B	75	m			
40	5 - (2)	用排水管 P (P o - B) ・ ϕ 0 . 4 5 (S d - B)	41	m			
41	5 - (2)	用排水管 P (P o - B) ・ ϕ 0 . 5 0 (S d - B)	34	m			
42	5 - (2)	用排水管 P (P o - B) ・ ϕ 0 . 6 0 (S d - B)	227	m			
43	5 - (2)	用排水管 P (H) ・ 1 ・ ϕ 0 . 7 0 (S d - B)	315	m			
44	5 - (2)	用排水管 P (H) ・ 1 ・ ϕ 0 . 8 0 (S d - B)	153	m			
45	5 - (3)	集水ます T y p e A	8	箇所			
46	5 - (3)	集水ます T y p e B	13	箇所			
47	5 - (3)	集水ます T y p e C	7	箇所			
48	5 - (3)	集水ます T y p e E	8	箇所			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
49	5 - (3)	集水ます T y p e L	23	箇所			
50	5 - (3)	集水ます T y p e M	12	箇所			
51	5 - (3)	集水ます T y p e N	1	箇所			
52	5 - (3)	集水ます T y p e O	1	箇所			
53	5 - (3)	集水ます T y p e P	3	箇所			
54	5 - (3)	集水ます T y p e Q	4	箇所			
55	5 - (3)	集水ます T y p e R	2	箇所			
56	5 - (3)	集水ます T y p e S	1	箇所			
57	5 - (3)	集水ます T y p e T	1	箇所			
58	5 - (3)	集水ます T y p e U	1	箇所			
59	5 - (3)	集水ます T y p e V	1	箇所			
60	5 - (3)	集水ます T y p e W	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	5 - (3)	集水ます T y p e X	1	箇所			
62	5 - (3)	集水ます T y p e Y	1	箇所			
63	5 - (3)	集水ます T y p e Z	1	箇所			
64	5 - (7)	地下排水工 D u - S - ϕ 0 . 2 0 $\cdot$ 0 . 6 0 $\cdot$ 0 . 6 0	2,103	m			
65	5 - (7)	地下排水工 D u - S - ϕ 0 . 2 0 $\cdot$ 0 . 8 0 $\cdot$ 0 . 6 0	224	m			
66	5 - (7)	地下排水工 D u - S - ϕ 0 . 2 0 $\cdot$ 1 . 2 0 $\cdot$ 0 . 6 0	195	m			
67	5 - (7)	地下排水工 D u - S - ϕ 0 . 2 0 $\cdot$ 1 . 4 0 $\cdot$ 0 . 6 0	311	m			
68	5 - (7)	地下排水工 D u - S - ϕ 0 . 2 0 $\cdot$ 1 . 6 0 $\cdot$ 0 . 6 0	191	m			
69	5 - (7)	地下排水工 D u - P ϕ 0 . 1 5 $\cdot$ 0 . 5 0 $\cdot$ 0 . 5 0	41	m			
70	5 - (9)	油水分離ます A	1	箇所			
71	5 - (9)	油水分離ます B	2	箇所			
72	5 - (9)	油水分離ます C	7	箇所			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
73	5 - (9)	油水分離ます D	1	箇所			
74	特 - (2)	鋼製ふた工 A	3,172	kg			
75	6 - (1)	継目工 I 型	35	m			
76	6 - (1)	継目工 防水シート	11	m			
77	8 - (1)	コンクリート A 1 - 3	1,962	m ³			
78	8 - (1)	コンクリート B 2 - 1	604	m ³			
79	8 - (1)	コンクリート C 2 - 1	2	m ³			
80	8 - (1)	コンクリート D 1 - 1	67	m ³			
81	8 - (2)	型わく C	2,788	m ²			
82	8 - (2)	型わく D	24	m ²			
83	8 - (3)	鉄筋 A	192.60	t			
84	8 - (3)	鉄筋 A 1	37.20	t			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
85	8 - (3)	鉄筋 B	65.48	t			
86	8 - (3)	鉄筋 C	30.99	t			
87	8 - (3)	鉄筋 C 1	6.12	t			
88	14 - (9)	マルチング工 シートマルチング (ロール) T y p e E	4,623	m ²			
89	14 - (9)	マルチング工 シートマルチング (ロール) T y p e F	508	m ²			
90	17 - (31)	はく落防止対策工 A	304	m ²			
91	特 - (3)	凍上対策工 A	358	m ²			
92	18 - (3)	簡易舗装工 加熱アスファルト表層工A (t = 3 cm)	477	m ²			
93	18 - (3)	簡易舗装工 加熱アスファルト基層工A (t = 4 cm)	477	m ²			
94	18 - (3)	簡易舗装工 加熱アスファルト安定処理路盤工A (t = 5 cm)	529	m ²			
95	18 - (3)	簡易舗装工 切込碎石路盤工 (t = 1 5 cm)	541	m ²			
96	18 - (4)	縁石工 アスファルト縁石	128	m			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
97	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員B	302	人・日			
98	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員B (Y)	20	人・日			
99	特 - (4)	仮設防護柵工 設置工A (Y)	2,180	m			
100	特 - (4)	仮設防護柵工 存置工A	66,490	m・月			
101	特 - (4)	仮設防護柵工 設置工B (Y)	40	m			
102	特 - (4)	仮設防護柵工 衝突緩衝材A (Y)	9	基			
103	特 - (5)	除雪工 機械拘束A	454	台・日			
104	特 - (5)	除雪工 除雪作業A	1,656	h			
105	特 - (6)	率計上工事に関する事項	1	式			
		計①					
106		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					