

道東自動車道 トマム南富良野地区下部工工事

金 抜 設 計 書

令和 7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 2574701

1. 工事名 道東自動車道 トマム南富良野地区下部工工事

2. 路線名

3. 工事箇所 (自) 北海道 勇払郡 占冠村 字占冠 (KP 76.6)
(至) 北海道 上川郡 清水町 字清水 (KP 123.7)(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			0 m	0 m	4 4 0 m
内 訳	道 路	延 長	0 m	0 m	0 m
	橋りょう	箇所数	0	0	3
		延 長	0 m	0 m	4 4 0 m
	トンネル	箇所数	0	0	0
		延 長	0 m	0 m	0 m

6. 工 期 契約保証取得の日の翌日から 810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 - (3)	客土掘削 土砂 A	342	m ³			
2	2 - (4)	捨土掘削 土砂 A	951	m ³			
3	2 - (5)	盛土工 盛土工 A	88	m ³			
4	2 - (6)	構造物掘削 普通部 A	510	m ³			
5	2 - (6)	構造物掘削 特殊部 A 1	2,770	m ³			
6	2 - (6)	構造物掘削 特殊部 A 2	1,111	m ³			
7	2 - (6)	構造物掘削 特殊部 A 3	122	m ³			
8	2 - (6)	構造物掘削 特殊部 A 4	1,563	m ³			
9	2 - (6)	構造物掘削 特殊部 B 1	1,695	m ³			
10	2 - (6)	構造物掘削 特殊部 B 2	1,616	m ³			
11	2 - (6)	構造物掘削 特殊部 C 1	769	m ³			
12	2 - (6)	構造物掘削 特殊部 C 2	431	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 - (6)	構造物掘削 特殊部 C 3	371	m ³			
14	2 - (7)	構造物裏込め工 裏込め工 B	3,229	m ³			
15	2 - (8)	基礎材 B 1	82	m ³			
16	2 - (8)	基礎材 B 2	38	m ³			
17	4 - (10)	コンクリート吹付工 コンクリート吹付 (t = 2 0 c m)	5	m ²			
18	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 c m A	303	m ²			
19	4 - (16)	裏込め砕石 A	132	m ³			
20	4 - (17)	基礎工 コンクリート基礎工 A (C)	49	m			
21	4 - (17)	基礎工 コンクリート基礎工 C (F)	38	m			
22	4 - (17)	基礎工 コンクリート基礎工 D	45	m			
23	4 - (17)	基礎工 コンクリート基礎工 H A	6	m			
24	4 - (24)	補強土壁工 帯鋼補強土壁	32	m ²			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
25	7 - (1)	基礎杭 場所打ちコンクリート杭 (機械掘削, $\phi 1,200$)	640	m			
26	7 - (1)	基礎杭 場所打ちコンクリート杭 (機械掘削, $\phi 1,500$)	153	m			
27	7 - (1)	基礎杭 場所打ちコンクリート杭 (人力掘削, $\phi 6,000$)	25	m			
28	7 - (1)	基礎杭 埋設ライナープレート ($\phi 6,000$, $t=2.7$)	16	m			
29	7 - (1)	基礎杭 裏込めグラウト	42	m ³			
30	7 - (1)	基礎杭 吹付コンクリート ($t=175$)	97	m ²			
31	7 - (1)	基礎杭 鋼製リング支保 ($\phi 6,000$, $H=125$)	5	基			
32	8 - (1)	コンクリート A 1 - 3	2,589	m ³			
33	8 - (1)	コンクリート B 1 - 2 (A)	1,841	m ³			
34	8 - (1)	コンクリート B 1 - 3	4	m ³			
35	8 - (1)	コンクリート B 2 - 1	2,485	m ³			
36	8 - (1)	コンクリート C 2 - 1	14	m ³			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
37	8 - (1)	コンクリート D 1 - 1	74	m ³			
38	8 - (1)	コンクリート X 1 - 1	444	m ³			
39	8 - (2)	型わく C	6,075	m ²			
40	8 - (2)	型わく C (A)	88	m ²			
41	8 - (2)	型わく D	30	m ²			
42	8 - (3)	鉄筋 A	392.39	t			
43	8 - (3)	鉄筋 B	175.06	t			
44	8 - (3)	鉄筋 C	29.27	t			
45	8 - (3)	鉄筋 A (E)	82.72	t			
46	8 - (3)	鉄筋 B (E)	11.04	t			
47	8 - (3)	鉄筋 C (E)	13.28	t			
48	8 - (3)	鉄筋 A (H)	63.39	t			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
49	8 - (3)	鉄筋 A (H) (E)	12.41	t			
50	8 - (3)	鉄筋 B (H) (E)	46.33	t			
51	8 - (3)	鉄筋 Y	156.64	t			
52	17 - (31)	はく落防止対策工 A	115	m ²			
53	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員A	80	人・日			
54	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員B	357	人・日			
55	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員B (Y)	10	人・日			
56	特 - (1)	オープンケーソン工 刃口金物 製作・据付A 1	5.95	t			
57	特 - (1)	オープンケーソン工 刃口金物 製作・据付A 2	5.95	t			
58	特 - (1)	オープンケーソン工 圧入ケーソン沈下B 1	2,221	m ³			
59	特 - (1)	オープンケーソン工 圧入ケーソン沈下B 2	2,175	m ³			
60	特 - (1)	オープンケーソン工 圧入ケーソンアンカー工C 1	336	m			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
61	特 - (1)	オープンケーソン工 圧入ケーソンアンカー工C 2	328	m			
62	特 - (2)	鋼管擁壁工 鋼管杭A L = 1 0 . 5 m	8	本			
63	特 - (2)	鋼管擁壁工 鋼管杭A L = 1 1 . 0 m	4	本			
64	特 - (2)	鋼管擁壁工 鋼管杭A L = 1 2 . 5 m	8	本			
65	特 - (2)	鋼管擁壁工 鋼管杭A L = 1 7 . 5 m	1	本			
66	特 - (2)	鋼管擁壁工 鋼管杭A L = 1 8 . 0 m	6	本			
67	特 - (2)	鋼管擁壁工 鋼管杭B L = 1 2 . 0 m	1	本			
68	特 - (2)	鋼管擁壁工 鋼管杭B L = 1 2 . 5 m	3	本			
69	特 - (2)	鋼管擁壁工 鋼管杭C L = 1 2 . 5 m	1	本			
70	特 - (2)	鋼管擁壁工 鋼管杭C L = 1 3 . 0 m	3	本			
71	特 - (2)	鋼管擁壁工 鋼管杭C L = 1 9 . 0 m	5	本			
72	特 - (2)	鋼管擁壁工 杭間部材 L = 7 . 5 m	8	本			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
73	特 - (2)	鋼管擁壁工 杭間部材 L = 8. 0 m	10	本			
74	特 - (2)	鋼管擁壁工 杭間部材 L = 8. 5 m	6	本			
75	特 - (2)	鋼管擁壁工 杭間部材 L = 9. 0 m	4	本			
76	特 - (2)	鋼管擁壁工 杭間部材 L = 9. 5 m	4	本			
77	特 - (2)	鋼管擁壁工 杭間部材 L = 1 0. 0 m	6	本			
78	特 - (2)	鋼管擁壁工 杭間部材 L = 1 1. 0 m	1	本			
79	特 - (2)	鋼管擁壁工 グラウンドアンカーA L = 7. 0 m	3	本			
80	特 - (2)	鋼管擁壁工 グラウンドアンカーB L = 8. 5 m	3	本			
81	特 - (2)	鋼管擁壁工 グラウンドアンカーC L = 1 0. 5 m	1	本			
82	特 - (2)	鋼管擁壁工 グラウンドアンカーC L = 1 1. 0 m	3	本			
83	特 - (2)	鋼管擁壁工 グラウンドアンカーD L = 1 0. 0 m	2	本			
84	特 - (2)	鋼管擁壁工 グラウンドアンカーE L = 1 1. 0 m	2	本			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
85	特 - (2)	鋼管擁壁工 グラウンドアンカーE L=1 1. 5 m	2	本			
86	特 - (2)	鋼管擁壁工 グラウンドアンカーF L=1 1. 5 m	1	本			
87	特 - (2)	鋼管擁壁工 グラウンドアンカーF L=1 2. 0 m	1	本			
88	特 - (2)	鋼管擁壁工 グラウンドアンカーG L=1 3. 0 m	2	本			
89	特 - (2)	鋼管擁壁工 荷重計設置工 1 1 0 K N	1	個			
90	特 - (2)	鋼管擁壁工 荷重計設置工 1 2 0 K N	1	個			
91	特 - (2)	鋼管擁壁工 荷重計設置工 1 4 0 K N	1	個			
92	特 - (2)	鋼管擁壁工 荷重計設置工 1 6 0 K N	2	個			
93	特 - (2)	鋼管擁壁工 異形スタッド設置工 D 1 6 × 3 0 0	610	本			
94	特 - (3)	地山補強土壁工 棒状補強土壁A	298	m ²			
95	特 - (3)	地山補強土壁工 補強材 D 2 5 L=3. 0 m	30	本			
96	特 - (3)	地山補強土壁工 補強材 D 2 5 L=4. 0 m	33	本			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
97	特 - (3)	地山補強土壁工 補強材 D 2 5 L = 5 . 0 m	34	本			
98	特 - (3)	地山補強土壁工 補強材 D 2 5 L = 5 . 5 m	35	本			
99	特 - (3)	地山補強土壁工 補強材 D 2 5 L = 6 . 5 m	35	本			
100	特 - (4)	さや管アンカーキャップ設置工	8	個			
101	特 - (5)	護岸工 法枠ブロック A	329	m ²			
102	特 - (5)	護岸工 根固めブロック A	60	m ²			
103	特 - (6)	凍上抑制シール工 凍上抑制シール	135	m ²			
104	特 - (7)	大型土のう工 設置撤去 A	29	袋			
105	特 - (8)	プレキャスト L 型擁壁工	5	m			
106	特 - (9)	地盤改良工 浅層混合処理 A	13	m ³			
107	特 - (9)	地盤改良工 中層混合処理 A	192	m ³			
108	特 - (9)	地盤改良工 固化材 A	1	t			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
109	特 - (9)	地盤改良工 固化材B	19	t			
110	特 - (10)	除雪工 除雪作業A	240	h			
111	特 - (10)	除雪工 機械拘束A	10	台・月			
112	特 - (11)	仮設防護柵工 仮設防護柵A（設置）（Y）	36	m			
113	特 - (11)	仮設防護柵工 仮設防護柵A（供用）	180	m・月			
114	特 - (11)	仮設防護柵工 仮設防護柵A（撤去）（Y）	36	m			
115	特 - (11)	仮設防護柵工 仮設目隠し板A（設置）（Y）	36	m			
116	特 - (11)	仮設防護柵工 仮設目隠し板A（撤去）（Y）	36	m			
117	特 - (11)	仮設防護柵工 既設ガードレール撤去再設置（Y）	36	m			
118	特 - (12)	率計上工事に関する事項	1	式			
		計①					
119		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
120	18 - (18)	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					