

上信越自動車道 蓬平盛土工事

金 抜 設 計 書

令和 6年 11月

東日本高速道路株式会社 関東支社

長野工事事務所

工 事 概 要

1. 工事名 上信越自動車道 蓬平盛土工事

2. 路線名 関越自動車道 上越線
中央自動車道 長野線

3. 工事箇所 (自) 長野県 坂城町 (104.7KP)
(至) 長野県 長野市 (124.9KP)

(自) 長野県 千曲市 (74.8KP)
(至) 長野県 千曲市 (75.7KP)

(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

盛土工	約 170,000m ³
流動化処理工	約 3,000m ³
排水工	1式

6. 工 期 契約保証取得の日の翌日から1290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 - (4)	捨土掘削 土砂（表土）A	444	m3			
2	2 - (5)	盛土工 盛土工 B 1	11,052	m3			見積対象
3	2 - (5)	盛土工 盛土工 B 2	160,666	m3			見積対象
4	2 - (5)	構造物掘削 普通部 A	337	m3			
5	4 - (3)	種散布工	8,813	m2			
6	4 - (7)	コンクリート砕工	1,312	m2			
7	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35cm A	219	m2			
8	4 - (17)	基礎工 コンクリート基礎工 A（F）	119	m			
9	4 - (17)	基礎工 コンクリート基礎工 B（F）	91	m			
10	5 - (1)	用排水溝 P u L ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0	84	m			
11	5 - (1)	用排水溝 P u L ・ 0 . 4 5 ・ 0 . 4 5	150	m			
12	5 - (1)	用排水溝 P u L ・ 0 . 6 0 ・ 0 . 6 0	94	m			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
13	5 - (1)	用排水溝 P u L (S 2) ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0	220	m			
14	5 - (1)	用排水溝 P u L (S 2) ・ 0 . 4 5 ・ 0 . 4 5	20	m			
15	5 - (1)	用排水溝 B f ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 2 0	509	m			
16	5 - (1)	用排水溝 B f ・ 0 . 3 5 0 ・ 0 . 2 3 5	68	m			
17	5 - (1)	用排水溝 U (D 2) ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0 (F)	28	m			
18	5 - (1)	用排水溝 U (D 2) ・ 0 . 3 6 ・ 0 . 3 6 (F)	4	m			
19	5 - (1)	用排水溝 K (1) - B f ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 2 0 (1 0 0)	322	m			
20	5 - (1)	用排水溝 K (1) - P u L ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0 (1 0 0)	12	m			
21	5 - (1)	用排水溝 K (1) - P u L ・ 0 . 6 0 ・ 0 . 6 0 (1 0 0)	36	m			
22	5 - (1)	用排水溝 K (2) - P u L ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0 (1 0 0) (A)	25	m			
23	5 - (1)	用排水溝 K (3) - P u L ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0 (1 0 0)	34	m			
24	5 - (1)	用排水溝 K (3) - P u L ・ 0 . 4 5 ・ 0 . 4 5 (1 0 0)	10	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 K (4) - W ・ 0 . 4 5 ・ 0 . 1 2 (1 0 0)	23	m			
26	5 - (1)	用排水溝 D v - P u ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0 (1 0 0)	60	m			
27	5 - (1)	用排水溝 D v - B f ・ 0 . 2 5 0 ・ 0 . 1 7 5 (1 0 0)	76	m			
28	5 - (1)	用排水溝 P o ・ 0 . 2 4 ・ 0 . 2 4	10	m			
29	5 - (1)	用排水溝 P o ・ 0 . 6 0 ・ 0 . 6 0	11	m			
30	5 - (1)	用排水溝 P C V (1) ・ 0 . 2 4	2	m			
31	5 - (2)	用排水管 P (H) ・ 1 ・ ϕ 0 . 3 0 (S d - A)	43	m			
32	5 - (2)	用排水管 P (H) ・ 1 ・ ϕ 0 . 4 0 (S d - A)	1	m			
33	5 - (2)	用排水管 P (H) ・ 1 ・ ϕ 0 . 8 0 (S d - A)	37	m			
34	5 - (2)	用排水管 P (H) ・ 2 ・ ϕ 0 . 3 0 (S d - A)	12	m			
35	5 - (2)	用排水管 P (H) ・ 2 ・ ϕ 0 . 4 0 (S d - A)	1	m			
36	5 - (2)	用排水管 P (P o - A) ・ 1 ・ ϕ 0 . 3 0 (S d - B)	3	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)	17	m			
38	5 - (3)	集水ます T y p e A	28	箇所			
39	5 - (3)	集水ます T y p e B	13	箇所			
40	5 - (3)	集水ます T y p e C	2	箇所			
41	5 - (3)	集水ます T y p e D	13	箇所			
42	5 - (3)	集水ます T y p e E	2	箇所			
43	5 - (3)	集水ます T y p e L	3	箇所			
44	5 - (3)	集水ます T y p e M	1	箇所			
45	5 - (6)	用・排水管ののみ口、吐口 F - ϕ 0 . 4 0 (1 . 8) (A)	1	箇所			
46	5 - (7)	地下排水工 D u - 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0	737	m			
47	5 - (7)	地下排水工 D u - 0 . 5 0 ・ 0 . 5 0	138	m			
48	5 - (7)	地下排水工 D u - P ϕ 0 . 1 0 ・ 0 . 2 4 ・ 0 . 2 4	99	m			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
49	5 - (7)	地下排水工 D u - P ϕ 0 . 1 5 ・ 0 . 5 0 ・ 0 . 5 0	15	m			
50	15 - (1)	防護柵 G r - C - 4 E	140	m			
51	15 - (1)	防護柵 G r - C - 2 B	10	m			
52	15 - (1)	防護柵 G r - C - 2 B (F)	28	m			
53	15 - (5)	立入防止柵 一般型積雪地用 S 4 (1)	209	m			
54	15 - (5)	立入防止柵 動物型 (シカ類) 積雪地用 S 4 (1)	264	m			
55	15 - (5)	立入防止柵 動物型 (シカ類) 嵩上げ 積雪地用 S 3 (1)	34	m			
56	18 - (3)	簡易舗装工 粒度調整路盤工 (t = 1 0 cm)	1, 042	m2			
57	18 - (3)	簡易舗装工 切込碎石路盤工 (t = 1 0 cm)	838	m2			
58	18 - (3)	簡易舗装工 加熱アスファルト表層工 (t = 5 cm)	1, 042	m2			
59	18 - (13)	立入禁止板	1	枚			
60	18 - (15)	コンクリートシーリング工 t = 1 0 cm	88	m2			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
61	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)	14	m3			
62	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 B)	5	m3			
63	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)	111	m2			
64	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 B)	145	m2			
65	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員B	7,272	人・日			見積対象
66	特 - (1)	流動化処理工 A	3,174	m3			見積対象
67	特 - (2)	補強盛土工 ジオテキスタイル補強盛土	379	m2			
68	特 - (3)	管理用門扉工 A 1	2	箇所			
69	特 - (3)	管理用門扉工 A 2	2	箇所			
70	特 - (4)	のり面点検昇降階段工 A	85	m			
71	特 - (5)	立入防止柵下部閉塞工 小動物進入対策	250	m			
72	特 - (6)	撤去工 防護柵G r - C - 4E	144	m			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
73	特 - (6)	撤去工 立入防止柵	153	m			
74	特 - (6)	撤去工 立入防止柵の出入口	5	箇所			
75	特 - (6)	撤去工 落下物防止柵	22	m			
76	特 - (6)	撤去工 壁高欄	22	m			
77	特 - (6)	撤去工 手すり	81	m			
78	特 - (6)	撤去工 のり面点検梯子	31	m			
		計①					
79		諸経費①（共通仮設費）	1	式			見積対象
80		諸経費②（現場管理費）	1	式			見積対象
81		諸経費③（一般管理費）	1	式			

单 价 表

[illegible]