

首都圏中央連絡自動車道 牛久阿見 I C ～阿見東 I C 間附帯工工事

金 抜 設 計 書

令和 8年 6月

東日本高速道路株式会社 関東支社

つくば工事事務所

工 事 概 要

設計書番号 2658201

1. 工事名 首都圏中央連絡自動車道 牛久阿見 I C ～阿見東 I C 間附帯工工事

2. 路線名 首都圏中央連絡自動車道

3. 工事箇所 (自) 茨城県稲敷郡阿見町大字小池 (STA 76+58)
(至) 茨城県稲敷郡阿見町大字吉原 (STA 142+20)

(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	6. 5 万 m ³
調整池改良	5 箇所
立入防止さく設置	3. 5 k m
護岸工	0. 1 千 m ²

6. 工 期 契約保証取得の日の翌日から 900 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 - (6)	構造物掘削 普通部A	125	m3			
2	2 - (8)	基礎材 C	7	m3			
3	5 - (1)	用排水溝 P u L ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0	510	m			見積対象
4	5 - (1)	用排水溝 P u (D) ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0	4	m			見積対象
5	5 - (1)	用排水溝 P u (D) ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 5 0	15	m			見積対象
6	5 - (1)	用排水溝 P u ^ (D) ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0	384	m			
7	5 - (1)	用排水溝 P u ^ (D) (A) ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 4 0	104	m			
8	5 - (1)	用排水溝 P u ^ (D) (A) ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 5 0	45	m			
9	5 - (1)	用排水溝 P u ^ (D) (A) ・ 0 . 4 0 ・ 0 . 5 0	47	m			
10	5 - (1)	用排水溝 U (S 2) ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0 (F)	28	m			
11	5 - (1)	用排水溝 U (S 2) ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0 (A) (F)	64	m			
12	5 - (1)	用排水溝 U ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0 A	16	m			

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 A	106	箇所			見積対象
14	5 - (3)	集水ます T y p e B	4	箇所			見積対象
15	5 - (3)	集水ます T y p e C	1	箇所			見積対象
16	5 - (3)	集水ます T y p e D	1	箇所			見積対象
17	5 - (3)	集水ます T y p e L	1	箇所			見積対象
18	5 - (9)	油水分離ます A	16	箇所			見積対象
19	5 - (9)	油水分離ます B	10	箇所			見積対象
20	5 - (9)	油水分離ます C	2	箇所			見積対象
21	8 - (1)	コンクリート C 1 - 1	51	m3			
22	8 - (2)	型わく C	91	m2			
23	8 - (2)	型わく D	6	m2			
24	15 - (5)	立入防止柵 一般型非積雪地用	3,909	m			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
25	15 - (6)	立入防止柵の出入口 一般型非積雪地用	33	箇所			
26	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)	8	m3			見積対象
27	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)	2	m3			
28	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員A	225	人・日			
29	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員B	781	人・日			
30	特 - (1)	撤去工 捨土掘削A	4,789	m3			見積対象
31	特 - (1)	撤去工 捨土掘削B	2,158	m3			見積対象
32	特 - (1)	撤去工 捨土掘削C	3,003	m3			見積対象
33	特 - (1)	撤去工 捨土掘削D	634	m3			見積対象
34	特 - (1)	撤去工 捨土掘削E	25,910	m3			見積対象
35	特 - (1)	撤去工 捨土掘削F	1,200	m3			見積対象
36	特 - (1)	撤去工 捨土掘削G	12,679	m3			見積対象

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
37	特 - (1)	撤去工 仮排水管A	341	m			見積対象
38	特 - (1)	撤去工 P (P o - B) - ϕ 0 . 2 0 (C)	40	m			見積対象
39	特 - (1)	撤去工 P (P o - B) - ϕ 0 . 2 5 (A)	158	m			見積対象
40	特 - (1)	撤去工 P (P o - B) - ϕ 0 . 3 0 (A 1)	20	m			見積対象
41	特 - (1)	撤去工 P (P o - B) - ϕ 0 . 3 0 (A 2)	157	m			見積対象
42	特 - (1)	撤去工 P (P o - B) - ϕ 0 . 3 0 (B)	34	m			見積対象
43	特 - (1)	撤去工 P (P o - B) - ϕ 0 . 3 5 (C)	12	m			見積対象
44	特 - (1)	撤去工 P (P o - B) - ϕ 0 . 5 0 (A)	76	m			見積対象
45	特 - (1)	撤去工 P (P o - B) - ϕ 0 . 6 0 (A)	46	m			見積対象
46	特 - (1)	撤去工 P (P o - B) - ϕ 0 . 6 0 (B)	70	m			見積対象
47	特 - (1)	撤去工 P (P o - B) - ϕ 0 . 7 0 (A 1)	28	m			見積対象
48	特 - (1)	撤去工 P (P o - B) - ϕ 0 . 7 0 (A 2)	52	m			見積対象

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
49	特 - (1)	撤去工 P (P o - B) - ϕ 0 . 7 0 (A 3)	19	m			見積対象
50	特 - (1)	撤去工 P (P o - B) - ϕ 0 . 9 0 (B)	21	m			見積対象
51	特 - (1)	撤去工 大型土のう	2,390	袋			見積対象
52	特 - (1)	撤去工 フェンス B	1,492	m			見積対象
53	特 - (1)	撤去工 フェンス C 1	850	m			見積対象
54	特 - (1)	撤去工 フェンス C 2	971	m			見積対象
55	特 - (1)	撤去工 仮栈橋上部工 A	1	式			見積対象
56	特 - (1)	撤去工 仮栈橋上部工 B	1	式			見積対象
57	特 - (1)	撤去工 仮栈橋上部工 C	1	式			見積対象
58	特 - (1)	撤去工 仮栈橋上部工 D	1	式			見積対象
59	特 - (1)	撤去工 仮栈橋下部工 A	1	式			見積対象
60	特 - (1)	撤去工 仮栈橋下部工 B	1	式			見積対象

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
61	特 - (1)	撤去工 仮栈橋下部工C	1	式			見積対象
62	特 - (1)	撤去工 仮栈橋下部工D	1	式			見積対象
63	特 - (1)	撤去工 仮栈橋基礎工A	1	式			見積対象
64	特 - (1)	撤去工 仮栈橋基礎工B	1	式			見積対象
65	特 - (1)	撤去工 仮栈橋基礎工C	1	式			見積対象
66	特 - (1)	撤去工 仮栈橋基礎工D	1	式			見積対象
67	特 - (1)	撤去工 仮栈橋土留工A	1	式			見積対象
68	特 - (1)	撤去工 仮栈橋土留工B	1	式			見積対象
69	特 - (1)	撤去工 仮栈橋土留工C	1	式			見積対象
70	特 - (1)	撤去工 仮栈橋土留工D	1	式			見積対象
71	特 - (1)	撤去工 出入口ゲートA	2	箇所			見積対象
72	特 - (1)	撤去工 出入口ゲートB	2	箇所			見積対象

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
73	特 - (1)	撤去工 出入口ゲートC	14	箇所			見積対象
74	特 - (1)	撤去工 引込電線管路	1	式			見積対象
75	特 - (2)	廃材処分 A	2	t			
76	特 - (2)	廃材処分 B	33	t			
77	特 - (3)	復旧工 堤体盛土	3,678	m3			見積対象
78	特 - (3)	復旧工 種散布工	1,827	m2			
79	特 - (3)	復旧工 張芝A	411	m2			
80	特 - (3)	復旧工 コンクリートブロック積み（練）控え35cm	146	m2			
81	特 - (3)	復旧工 裏込め砕石（R）	74	m3			見積対象
82	特 - (3)	復旧工 コンクリート基礎工A（F）	11	m			見積対象
83	特 - (3)	復旧工 コンクリート基礎工B（F）	23	m			見積対象
84	特 - (3)	復旧工 コンクリート基礎工C（F）	22	m			見積対象

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
85	特 - (3)	復旧工 P u L ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0	98	m			見積対象
86	特 - (3)	復旧工 P u L ・ 0 . 4 5 ・ 0 . 4 5	1	m			見積対象
87	特 - (3)	復旧工 P u L ・ 0 . 8 0 ・ 1 . 1 0	30	m			見積対象
88	特 - (3)	復旧工 P u L ・ 3 . 0 0 ・ 2 . 0 0 (F)	6	m			見積対象
89	特 - (3)	復旧工 集水ます T y p e A	5	箇所			見積対象
90	特 - (3)	復旧工 加熱アスファルト表層工 (t = 5 c m)	779	m2			見積対象
91	特 - (3)	復旧工 敷碎石工 (t = 1 0 c m)	443	m2			見積対象
92	特 - (3)	復旧工 コンクリートシール工 A (t = 1 0 c m)	2,054	m2			
93	特 - (3)	復旧工 コンクリートシール工 B (t = 1 5 c m)	175	m2			
94	特 - (3)	復旧工 立入防止柵の出入口 A	1	箇所			
95	特 - (3)	復旧工 クチナシ T y p e A	490	株			
96	特 - (4)	護岸改修工 仮締切工	41	m			見積対象

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
97	特 - (4)	護岸改修工 護岸工	338	m2			見積対象
98	特 - (4)	護岸改修工 基礎工	51	m			見積対象
99	特 - (4)	護岸改修工 根固め工	41	m2			見積対象
100	特 - (5)	圃場復旧工 圃場整地A	24,317	m2			見積対象
101	特 - (5)	圃場復旧工 圃場整地B	3,293	m2			見積対象
102	特 - (5)	圃場復旧工 取水設備	31	箇所			見積対象
103	特 - (5)	圃場復旧工 排水設備	40	箇所			見積対象
104	特 - (5)	圃場復旧工 水閘	8	箇所			見積対象
105	特 - (5)	圃場復旧工 畦畔	1,446	m			見積対象
106	特 - (6)	築堤盛土工 砕石盛土	6,857	m3			見積対象
107	特 - (7)	かご枠工 A	88	m			見積対象
108	特 - (7)	かご枠工 B	94	m			見積対象

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
109	特 - (7)	かご枠工 C	22	m			見積対象
110	特 - (8)	排水管 A	43	m			見積対象
111	特 - (8)	排水管 B	10	m			見積対象
112	特 - (8)	排水管 C	2	m			見積対象
113	特 - (8)	排水管 D	4	m			見積対象
114	特 - (8)	排水管 E	3	m			見積対象
115	特 - (9)	下部工排水管 A	110	m			見積対象
116	特 - (9)	下部工排水管 B	172	m			見積対象
117	特 - (10)	台付管 A	49	m			見積対象
118	特 - (10)	台付管 B	4	m			見積対象
119	特 - (11)	コンクリート基礎工 管台A	1	箇所			見積対象
120	特 - (11)	コンクリート基礎工 管台B	1	箇所			見積対象

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
121	特 - (11)	コンクリート基礎工 管台C	1	箇所			見積対象
122	特 - (11)	コンクリート基礎工 管台D	1	箇所			見積対象
123	特 - (11)	コンクリート基礎工 管台E	1	箇所			見積対象
124	特 - (11)	コンクリート基礎工 管台F	1	箇所			見積対象
125	特 - (11)	コンクリート基礎工 管台G	1	箇所			見積対象
126	特 - (11)	コンクリート基礎工 管台H	1	箇所			見積対象
		計①					
127		諸経費① (a+b+c)					
		(a : 共通仮設費)	1	式			見積対象
		(b : 現場管理費)	1	式			見積対象
		(c : 一般管理費)	1	式			
		小 計					

単 価 表

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