

首都圏中央連絡自動車道 つくば牛久 I C ～牛久阿見 I C 間附帯工工事

金 抜 設 計 書

令和 7年 12月

東日本高速道路株式会社 関東支社

つくば工事事務所

1. 工事名 首都圏中央連絡自動車道 つくば牛久 I C ～牛久阿見 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) 茨城県つくば市梶内 (STA 0+00 )  
(至) 茨城県稲敷郡阿見町小池 (STA 76+58 )  
  
(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

既設調整池復旧	3 箇所
油水分離ます設置	2 6 箇所
借地箇所原形復旧	1 式
立入防止柵復旧	約 2, 3 0 0 m
切盛土量	約 1 0 万 m <sup>3</sup>

6. 工 期 契約保証取得の日の翌日から1140日間

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	4 - ( 3 )	種散布工	1,862	m2			
2	4 - ( 9 )	セメントモルタル吹付工 セメントモルタル吹付 ( t = 5 cm)	5,039	m2			
3	8 - ( 1 )	コンクリート B 1 - 3	4	m3			見積対象
4	8 - ( 1 )	コンクリート C 1 - 1	6	m3			見積対象
5	8 - ( 1 )	コンクリート C 2 - 1	102	m3			見積対象
6	8 - ( 2 )	型わく C	326	m2			見積対象
7	8 - ( 2 )	型わく D	42	m2			見積対象
8	8 - ( 3 )	鉄筋 A	0.23	t			見積対象
9	15 - ( 5 )	立入防止柵 一般型非積雪地用	2,314	m			
10	15 - ( 5 )	立入防止柵 急傾斜型	22	m			
11	15 - ( 6 )	立入防止柵の出入口 一般型非積雪地用	26	箇所			
12	18 - (13)	立入禁止板	28	枚			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
13	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)	45	m3			見積対象
14	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)	171	m3			見積対象
15	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 C)	8	m3			見積対象
16	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)	17,176	m2			
17	18 - (17)	構造物等取壊し工 アスファルト縁石取壊し (T y p e A)	1,438	m			
18	19 - ( 2)	交通保安要員 交通誘導警備員A	1,068	人・日			
19	19 - ( 2)	交通保安要員 交通誘導警備員B	2,452	人・日			
20	特 - ( 1)	撤去工 捨土掘削A	3,992	m3			見積対象
21	特 - ( 1)	撤去工 捨土掘削B	70,542	m3			見積対象
22	特 - ( 1)	撤去工 仮排水工	3,139	m			見積対象
23	特 - ( 1)	撤去工 P ( P o - A ) ・ 1 ・ ϕ 0. 4 0	15	m			見積対象
24	特 - ( 1)	撤去工 P ( P o - A ) ・ 1 ・ ϕ 0. 5 0	140	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
25	特 - ( 1 )	撤去工 $P (P_o - A) \cdot 1 \cdot \phi 0.80$	100	m			見積対象
26	特 - ( 1 )	撤去工 $P (P_o - A) \cdot 1 \cdot \phi 0.30 (A)$	65	m			見積対象
27	特 - ( 1 )	撤去工 $P (P_o - A) \cdot 1 \cdot \phi 0.30 (B)$	34	m			見積対象
28	特 - ( 1 )	撤去工 $P (P_o - A) \cdot 1 \cdot \phi 0.70 (A)$	45	m			見積対象
29	特 - ( 1 )	撤去工 $P (P_o - A) \cdot 1 \cdot \phi 0.70 (B)$	20	m			見積対象
30	特 - ( 1 )	撤去工 $P (P_o - B) \cdot 1 \cdot \phi 0.20$	15	m			見積対象
31	特 - ( 1 )	撤去工 $P (P_o - B) \cdot 1 \cdot \phi 0.30$	30	m			見積対象
32	特 - ( 1 )	撤去工 $P (P_o - B) \cdot \phi 0.70$	79	m			見積対象
33	特 - ( 1 )	撤去工 $P (P_o - B) \cdot \phi 0.90$	158	m			見積対象
34	特 - ( 1 )	撤去工 $P (P_o - B) \cdot \phi 1.10$	105	m			見積対象
35	特 - ( 1 )	撤去工 $P (P_o - B) \cdot \phi 0.30 (A)$	12	m			見積対象
36	特 - ( 1 )	撤去工 $P (P_o - B) \cdot \phi 0.30 (B)$	12	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
37	特 - ( 1 )	撤去工 P ( P o - B ) ・ φ 0 . 3 0 ( C )	9	m			見積対象
38	特 - ( 1 )	撤去工 P ( P o - B ) ・ φ 0 . 3 0 ( D )	9	m			見積対象
39	特 - ( 1 )	撤去工 P ( P o - B ) ・ φ 0 . 3 0 ( E )	5	m			見積対象
40	特 - ( 1 )	撤去工 P ( P o - B ) ・ φ 0 . 3 0 ( F )	18	m			見積対象
41	特 - ( 1 )	撤去工 P ( P o - B ) ・ φ 0 . 3 0 ( G )	12	m			見積対象
42	特 - ( 1 )	撤去工 P ( P o - B ) ・ φ 0 . 3 0 ( H )	386	m			見積対象
43	特 - ( 1 )	撤去工 P ( P o - B ) ・ φ 0 . 4 0 ( A )	114	m			見積対象
44	特 - ( 1 )	撤去工 P ( P o - B ) ・ φ 0 . 4 0 ( B )	57	m			見積対象
45	特 - ( 1 )	撤去工 P ( P o - B ) ・ φ 0 . 4 0 ( C )	12	m			見積対象
46	特 - ( 1 )	撤去工 P ( P o - B ) ・ φ 0 . 4 0 ( D )	54	m			見積対象
47	特 - ( 1 )	撤去工 P ( P o - B ) ・ φ 0 . 4 0 ( E )	71	m			見積対象
48	特 - ( 1 )	撤去工 P ( P o - B ) ・ φ 0 . 4 0 ( F )	46	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 ) ・ $\phi$ 0 . 4 0 ( G )	10	m			見積対象
50	特 - ( 1 )	撤去工 P ( P o - B ) ・ $\phi$ 0 . 4 0 ( H )	8	m			見積対象
51	特 - ( 1 )	撤去工 P ( P o - B ) ・ $\phi$ 0 . 5 0 ( A )	96	m			見積対象
52	特 - ( 1 )	撤去工 P ( P o - B ) ・ $\phi$ 0 . 5 0 ( B )	109	m			見積対象
53	特 - ( 1 )	撤去工 P ( P o - B ) ・ $\phi$ 0 . 5 0 ( C )	10	m			見積対象
54	特 - ( 1 )	撤去工 P ( P o - B ) ・ $\phi$ 0 . 5 0 ( D )	53	m			見積対象
55	特 - ( 1 )	撤去工 D u - P $\phi$ 0 . 1 5	269	m			見積対象
56	特 - ( 1 )	撤去工 C - P ( P o ) I $\phi$ 1 . 0 0	225	m			見積対象
57	特 - ( 1 )	撤去工 C - P ( P o ) I $\phi$ 1 . 2 0 ( A )	15	m			見積対象
58	特 - ( 1 )	撤去工 C - P ( P o ) I $\phi$ 1 . 2 0 ( B )	25	m			見積対象
59	特 - ( 1 )	撤去工 大型土のう	1,869	袋			見積対象
60	特 - ( 1 )	撤去工 土砂流出防止柵	440	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
61	特 - ( 1 )	撤去工 土留柵A	39	m			見積対象
62	特 - ( 1 )	撤去工 フェンスA	29	m			見積対象
63	特 - ( 1 )	撤去工 フェンスB	88	m			見積対象
64	特 - ( 1 )	撤去工 フェンスC	3,283	m			見積対象
65	特 - ( 1 )	撤去工 出入口ゲートA	2	箇所			見積対象
66	特 - ( 1 )	撤去工 出入口ゲートB	2	箇所			見積対象
67	特 - ( 1 )	撤去工 敷鉄板A	61	枚			見積対象
68	特 - ( 1 )	撤去工 敷鉄板B	8	枚			見積対象
69	特 - ( 1 )	撤去工 敷鉄板C	181	枚			見積対象
70	特 - ( 1 )	撤去工 仮設構台上部工	304.26	t			見積対象
71	特 - ( 1 )	撤去工 仮設構台下部工	31.32	t			見積対象
72	特 - ( 1 )	撤去工 仮設構台基礎工	374.10	t			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 仮設構台土留工	111.26	t			見積対象
74	特 - ( 1 )	撤去工 仮栈橋上部工	99.35	t			見積対象
75	特 - ( 1 )	撤去工 仮栈橋下部工	6.16	t			見積対象
76	特 - ( 1 )	撤去工 仮栈橋基礎工	32.45	t			見積対象
77	特 - ( 1 )	撤去工 仮栈橋土留工	14.42	t			見積対象
78	特 - ( 1 )	撤去工 電力設備A	1	式			見積対象
79	特 - ( 1 )	撤去工 電力設備B	1	式			見積対象
80	特 - ( 1 )	撤去工 電力設備C	1	式			見積対象
81	特 - ( 1 )	撤去工 架空線防護A	2	箇所			見積対象
82	特 - ( 1 )	撤去工 目隠し板	822	m			見積対象
83	特 - ( 1 )	撤去工 鋼矢板切断A	30	枚			見積対象
84	特 - ( 1 )	撤去工 鋼矢板切断B	20	枚			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 - ( 1 )	撤去工 鋼矢板引抜A	6	枚			見積対象
86	特 - ( 1 )	撤去工 鋼矢板引抜B	4	枚			見積対象
87	特 - ( 2 )	廃材処分 A	22	t			
88	特 - ( 2 )	廃材処分 B	113	t			
89	特 - ( 3 )	復旧工 客土掘削A	38,182	m3			見積対象
90	特 - ( 3 )	復旧工 客土掘削B	719	m3			見積対象
91	特 - ( 3 )	復旧工 盛土工A	894	m3			見積対象
92	特 - ( 3 )	復旧工 盛土工B	11	m3			見積対象
93	特 - ( 3 )	復旧工 構造物掘削A	192	m3			見積対象
94	特 - ( 3 )	復旧工 基礎材C	7	m3			見積対象
95	特 - ( 3 )	復旧工 コンクリートブロック積み（練）控え35cm	1,372	m2			見積対象
96	特 - ( 3 )	復旧工 コンクリートブロック張A	80	m2			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 - ( 3 )	復旧工 コンクリートブロック張B	13	m2			見積対象
98	特 - ( 3 )	復旧工 コンクリートブロック張C	8	m2			見積対象
99	特 - ( 3 )	復旧工 裏込め砕石 (R)	739	m3			見積対象
100	特 - ( 3 )	復旧工 コンクリート基礎工A (F)	385	m			見積対象
101	特 - ( 3 )	復旧工 コンクリート基礎工B (F)	108	m			見積対象
102	特 - ( 3 )	復旧工 P u L ・ 0 . 2 4 ・ 0 . 2 4	159	m			見積対象
103	特 - ( 3 )	復旧工 P u L ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0	864	m			見積対象
104	特 - ( 3 )	復旧工 P u L ・ 0 . 4 5 ・ 0 . 4 5	184	m			見積対象
105	特 - ( 3 )	復旧工 P u L ・ 0 . 6 0 ・ 0 . 6 0	55	m			見積対象
106	特 - ( 3 )	復旧工 P u L ・ 3 . 0 0 ・ 2 . 2 0	71	m			見積対象
107	特 - ( 3 )	復旧工 P u L ・ (KUS) ・ 0 . 2 5 ・ 0 . 2 5	16	m			見積対象
108	特 - ( 3 )	復旧工 P u L ・ (KUS) ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0	34	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 - ( 3 )	復旧工 P u L ・ ( K D S ) ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 5 0	17	m			見積対象
110	特 - ( 3 )	復旧工 P u L ・ ( K D S ) ・ 0 . 5 0 ・ 0 . 5 0	4	m			見積対象
111	特 - ( 3 )	復旧工 P u L ・ ( K D S ) ・ 0 . 6 0 ・ 0 . 6 0	6	m			見積対象
112	特 - ( 3 )	復旧工 P u ( D ) ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0	8	m			見積対象
113	特 - ( 3 )	復旧工 P u ( D ) ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 5 0	15	m			見積対象
114	特 - ( 3 )	復旧工 P u ^ ( D ) ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0	108	m			見積対象
115	特 - ( 3 )	復旧工 P u ^ ( D ) ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 5 0	5	m			見積対象
116	特 - ( 3 )	復旧工 P u ^ ( D ) ( A ) ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 4 0	198	m			見積対象
117	特 - ( 3 )	復旧工 P u ^ ( D ) ( A ) ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 5 0	229	m			見積対象
118	特 - ( 3 )	復旧工 B f ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 2 0	186	m			見積対象
119	特 - ( 3 )	復旧工 U ・ 0 . 4 5 ・ 0 . 7 0	9	m			見積対象
120	特 - ( 3 )	復旧工 P C V ( 3 ) ・ 0 . 3 0	34	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
121	特 - ( 3 )	復旧工 P C V ( 3 ) ・ 0 . 4 5	8	m			見積対象
122	特 - ( 3 )	復旧工 P C V ( I S L ) ・ 0 . 2 5	4	m			見積対象
123	特 - ( 3 )	復旧工 P C V ( I S L ) ・ 0 . 5 0	4	m			見積対象
124	特 - ( 3 )	復旧工 P C V ( I S L ) ・ 0 . 6 0	6	m			見積対象
125	特 - ( 3 )	復旧工 P C V ( G L 2 ) ・ 0 . 2 4	5	m			見積対象
126	特 - ( 3 )	復旧工 P C V ( G L 2 ) ・ 0 . 2 5	12	m			見積対象
127	特 - ( 3 )	復旧工 P ( H ) ・ 1 ・ $\phi$ 0 . 3 0 ( 3 6 0 ° )	14	m			見積対象
128	特 - ( 3 )	復旧工 P ( H ) ・ 1 ・ $\phi$ 0 . 6 0	2	m			見積対象
129	特 - ( 3 )	復旧工 P ( B x ) 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0	15	m			見積対象
130	特 - ( 3 )	復旧工 台付管A	68	m			見積対象
131	特 - ( 3 )	復旧工 台付管B	4	m			見積対象
132	特 - ( 3 )	復旧工 集水ますT y p e A	63	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
133	特 - ( 3 )	復旧工 集水ますT y p e B	17	箇所			見積対象
134	特 - ( 3 )	復旧工 集水ますT y p e C	2	箇所			見積対象
135	特 - ( 3 )	復旧工 集水ますT y p e D	2	箇所			見積対象
136	特 - ( 3 )	復旧工 集水ますT y p e E	4	箇所			見積対象
137	特 - ( 3 )	復旧工 集水ますT y p e L	1	箇所			見積対象
138	特 - ( 3 )	復旧工 集水ますT y p e M	2	箇所			見積対象
139	特 - ( 3 )	復旧工 マンホールA	2	箇所			見積対象
140	特 - ( 3 )	復旧工 マンホールB	1	箇所			見積対象
141	特 - ( 3 )	復旧工 油水分離ますA	20	箇所			見積対象
142	特 - ( 3 )	復旧工 油水分離ますB	5	箇所			見積対象
143	特 - ( 3 )	復旧工 油水分離ますC	1	箇所			見積対象
144	特 - ( 3 )	復旧工 排水管A	6	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
145	特 - ( 3 )	復旧工 排水管 B	1	箇所			見積対象
146	特 - ( 3 )	復旧工 排水管 C	1	箇所			見積対象
147	特 - ( 3 )	復旧工 排水管 D	1	箇所			見積対象
148	特 - ( 3 )	復旧工 排水管 E	1	箇所			見積対象
149	特 - ( 3 )	復旧工 下部工排水 P 2 3	1	箇所			見積対象
150	特 - ( 3 )	復旧工 下部工排水 P 2 9	1	箇所			見積対象
151	特 - ( 3 )	復旧工 下部工排水 P 3 0	1	箇所			見積対象
152	特 - ( 3 )	復旧工 下部工排水 P 3 6	1	箇所			見積対象
153	特 - ( 3 )	復旧工 下部工排水 P 4 4	1	箇所			見積対象
154	特 - ( 3 )	復旧工 下部工排水 P 4 9	1	箇所			見積対象
155	特 - ( 3 )	復旧工 下部工排水 P 5 1	1	箇所			見積対象
156	特 - ( 3 )	復旧工 下部工排水 A 2	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
157	特 - ( 3 )	復旧工 植樹A	224	本			見積対象
158	特 - ( 3 )	復旧工 加熱アスファルト表層工 t = 5 c m	7	m2			見積対象
159	特 - ( 3 )	復旧工 工場製コンクリート縁石A	42	m			見積対象
160	特 - ( 3 )	復旧工 工場製コンクリート縁石B	10	m			見積対象
161	特 - ( 3 )	復旧工 工場製コンクリート縁石C	59	m			見積対象
162	特 - ( 3 )	復旧工 工場製コンクリート縁石D	5	m			見積対象
163	特 - ( 3 )	復旧工 コンクリートシールA	294	m2			見積対象
164	特 - ( 3 )	復旧工 築堤復旧	6,955	m3			見積対象
165	特 - ( 3 )	復旧工 堤体復旧	3,917	m3			見積対象
166	特 - ( 3 )	復旧工 鋼矢板A	6	枚			見積対象
167	特 - ( 3 )	復旧工 両開き門扉	3	箇所			見積対象
168	特 - ( 3 )	復旧工 道路標識A	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
169	特 - ( 3 )	復旧工 転落防止柵 A	10	m			見積対象
170	特 - ( 3 )	復旧工 転落防止柵 B	24	m			見積対象
171	特 - ( 3 )	復旧工 充填材 A	14,256	L			見積対象
172	特 - ( 4 )	防草対策工 防草対策 A	5,972	m <sup>2</sup>			見積対象
173	特 - ( 5 )	階段工 階段工 A	10	m			
174	特 - ( 6 )	圃場復旧工 取水設備	63	箇所			見積対象
175	特 - ( 6 )	圃場復旧工 排水設備	54	箇所			見積対象
176	特 - ( 6 )	圃場復旧工 水閘	76	箇所			見積対象
177	特 - ( 6 )	圃場復旧工 畦畔	1,692	m			見積対象
		計①					
178		諸経費① (a+b+c)					
		(a: 共通仮設費)	1	式			見積対象

單 價 表

[illegible]