

東関東自動車道 潮来舗装工事

金 抜 設 計 書

令和 7年 2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 東関東自動車道 潮来舗装工事

2. 路線名 東関東自動車道 水戸線

3. 工事箇所 (自) 千葉県 成田市 南敷 (大栄IC) (KP 56.645)
(至) 茨城県 行方市 石神 ((仮称) 麻生IC) (STA 112+10.0)

(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

総延長	約 1 1 5 6 0 m
土工延長	約 9 7 5 5 m
橋梁延長	約 1 5 1 5 m
トンネル延長	約 2 9 0 m
連絡等施設	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 660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	3,118	m ³			
2	2 - (4)	捨土掘削 土砂 A	266	m ³			
3	5 - (1)	用排水溝 P u L ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0	12,125	m			
4	5 - (1)	用排水溝 P u L ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0 (G)	13	m			
5	5 - (1)	用排水溝 P u L ・ 0 . 4 5 ・ 0 . 4 5	404	m			
6	5 - (1)	用排水溝 U (G L 2) ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0 (F)	138	m			
7	5 - (1)	用排水溝 U (G L 2) ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0 (G) (F)	39	m			
8	5 - (1)	用排水溝 U (G L 2) ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 4 0 (G) (F)	29	m			
9	5 - (1)	用排水溝 U (G L 2) ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 4 5 (G) (F)	1	m			
10	5 - (1)	用排水溝 U (G L 2) ・ 0 . 4 5 ・ 0 . 4 5 (F)	50	m			
11	5 - (1)	用排水溝 U (G L 2) ・ 0 . 4 5 ・ 0 . 4 5 (A) (F)	33	m			
12	5 - (1)	用排水溝 R G (P) ・ 0 . 5 0 ・ 0 . 1 0	122	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 R G (P) ・ 0 . 7 0 ・ 0 . 1 5	796	m			
14	5 - (1)	用排水溝 P S t ・ ϕ 0 . 3 0	175	m			
15	5 - (1)	用排水溝 P S t ・ ϕ 0 . 3 0 (F)	50	m			
16	5 - (1)	用排水溝 P S t ・ 0 . 3 5 ・ 0 . 2 5	175	m			
17	5 - (1)	用排水溝 P S t ・ 0 . 3 5 ・ 0 . 2 5 (F)	111	m			
18	5 - (1)	用排水溝 V s ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 5 0 (F)	24	m			
19	5 - (1)	用排水溝 V s ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 6 0 (F)	18	m			
20	5 - (1)	用排水溝 V s ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 7 0 (F)	14	m			
21	5 - (1)	用排水溝 V s ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 8 0 (F)	6	m			
22	5 - (1)	用排水溝 P C V (2) ・ 0 . 3 0	183	m			
23	5 - (2)	用排水管 P (V u) ・ ϕ 0 . 3 0 (F)	63	m			
24	5 - (3)	集水ます T y p e A	20	箇所			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
25	5 - (3)	集水ます T y p e B	7	箇所			
26	5 - (3)	集水ます T y p e D	1	箇所			
27	5 - (3)	集水ます T y p e G	198	箇所			
28	5 - (3)	集水ます T y p e I	5	箇所			
29	5 - (3)	集水ます T y p e J	9	箇所			
30	5 - (3)	集水ます T y p e L	14	箇所			
31	5 - (3)	集水ます T y p e M	1	箇所			
32	5 - (3)	集水ます T y p e N	1	箇所			
33	5 - (3)	集水ます T y p e O	4	箇所			
34	5 - (3)	集水ます T y p e P	2	箇所			
35	5 - (3)	集水ます T y p e Q	6	箇所			
36	5 - (3)	集水ます T y p e R	1	箇所			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
37	5 - (3)	集水ます T y p e S	1	箇所			
38	5 - (3)	集水ます T y p e T	4	箇所			
39	5 - (3)	集水ます T y p e U	1	箇所			
40	5 - (3)	集水ます T y p e V	1	箇所			
41	5 - (5)	用排水溝ののみ口、吐口 D i - L - 6 . 0 0	1	箇所			
42	5 - (5)	用排水溝ののみ口、吐口 D i - M - P u (B A)	27	箇所			
43	11 - (2)	伸縮装置 E (S = 2 0 m m)	26	m			
44	13 - (1)	路盤準備工 B	169,346	m ²			
45	13 - (1)	路盤準備工 B (夜)	270	m ²			
46	13 - (2)	粒状路盤工 下層路盤 (t = 1 5 c m)	165,839	m ²			
47	13 - (2)	粒状路盤工 下層路盤 (t = 1 5 c m) (夜)	270	m ²			
48	13 - (2)	粒状路盤工 上層路盤 (t = 1 5 c m)	18,925	m ²			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
49	13 - (4)	アスファルト混合物 高弾性上層路盤工	51,621	t			
50	13 - (4)	アスファルト混合物 高弾性上層路盤工 (夜)	97	t			
51	13 - (4)	アスファルト混合物 アスファルトコンクリート遮水性基層工	24,404	t			
52	13 - (4)	アスファルト混合物 アスファルトコンクリート遮水性基層工 (夜)	39	t			
53	13 - (4)	アスファルト混合物 アスファルトコンクリート橋梁レベリング層工 (F B 1 3)	1,733	t			
54	13 - (4)	アスファルト混合物 アスファルトコンクリート表層工 I	144	t			
55	13 - (4)	アスファルト混合物 アスファルトコンクリート表層工 II	15,751	t			
56	13 - (4)	アスファルト混合物 アスファルトコンクリート表層工 II (夜)	25	t			
57	13 - (4)	アスファルト混合物 加熱アスファルト安定処理路盤工	818	t			
58	13 - (5)	アスファルト ストレートアスファルト	36	t			
59	13 - (5)	アスファルト 改質アスファルト A	2,119	t			
60	13 - (5)	アスファルト 改質アスファルト B	2,741	t			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
61	13 - (5)	アスファルト 高粘度改質アスファルト	7	t			
62	13 - (8)	瀝青材散布工 プライムコート	131,593	ℓ			
63	13 - (8)	瀝青材散布工 プライムコート (夜)	216	ℓ			
64	13 - (8)	瀝青材散布工 タックコートC	127,674	ℓ			
65	13 - (8)	瀝青材散布工 タックコートC (夜)	216	ℓ			
66	13 - (8)	瀝青材散布工 タックコートD	587	ℓ			
67	13 - (8)	瀝青材散布工 中央分離帯アスファルトシール工	1,779	m ²			
68	13 - (16)	床版防水工 床版防水工 A	19,355	m ²			
69	15 - (1)	防護柵 G r - A - 4 E (P)	15,471	m			
70	15 - (1)	防護柵 G r - A - 2 E (P)	457	m			
71	15 - (1)	防護柵 G r - A - 2 B (A)	40	m			
72	15 - (1)	防護柵 G r - A - 2 B (A) (R)	540	m			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
73	15 - (1)	防護柵 G r - A - B J (P)	158	m			
74	15 - (1)	防護柵 G r - A - T J (P)	9	m			
75	15 - (1)	防護柵 G r - A - 2 E - G F P C (P)	96	m			
76	15 - (1)	防護柵 G r - B - 4 E (P)	978	m			
77	15 - (1)	防護柵 G r - B - 4 E (P) (夜)	40	m			
78	15 - (1)	防護柵 G r - B - 2 E (P)	12	m			
79	15 - (1)	防護柵 G r - B - B J (P)	19	m			
80	15 - (1)	防護柵 G r - B - T J (P)	9	m			
81	15 - (1)	防護柵 G r - A m - 4 E (P)	1,725	m			
82	15 - (1)	防護柵 G r - A m - 2 E (P)	32	m			
83	15 - (1)	防護柵 G r - A m - M o	44	m			
84	15 - (1)	防護柵 G r - A m - M o (A)	194	m			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
85	15 - (1)	防護柵 G r - A m - 2 E - G F P C (P)	26	m			
86	15 - (1)	防護柵 車両用防護柵 (ベースプレート式)	33	m			
87	15 - (1)	防護柵 壁接続用平袖ビーム (A)	10	箇所			
88	15 - (5)	立入防止柵 立入防止柵 A 1	16,496	m			
89	15 - (5)	立入防止柵 立入防止柵 A 2	2,465	m			
90	15 - (6)	立入防止柵の出入口 立入防止柵の出入口 A 1	125	箇所			
91	15 - (6)	立入防止柵の出入口 立入防止柵の出入口 B 2	14	箇所			
92	15 - (6)	立入防止柵の出入口 立入防止柵の出入口 C 1	3	箇所			
93	15 - (6)	立入防止柵の出入口 立入防止柵の出入口 C 2	7	箇所			
94	15 - (7)	眩光防止施設工 眩光防止板 T y p e A i	218	基			
95	15 - (7)	眩光防止施設工 眩光防止板 T y p e C i	26	基			
96	15 - (7)	眩光防止施設工 眩光防止板 T y p e G i	1,428	基			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
97	15 - (9)	落下物防止柵 落下物防止柵 G 2	438	m			
98	15 - (9)	落下物防止柵 落下物防止柵 G 2 - 1	230	m			
99	15 - (9)	落下物防止柵 落下物防止柵 G 3	24	m			
100	15 - (9)	落下物防止柵 落下物防止柵 G 4	43	m			
101	15 - (9)	落下物防止柵 落下物防止柵端末 G 2 - 1	9	箇所			
102	15 - (14)	コンクリート防護柵工 B	7,179	m			
103	15 - (14)	コンクリート防護柵工 C	27	m			
104	15 - (14)	コンクリート防護柵工 B 1	1,515	m			
105	15 - (14)	コンクリート防護柵工 カバープレート工 A	57	枚			
106	15 - (14)	コンクリート防護柵工 カバープレート工 B	3	枚			
107	16 - (7)	路面標示工 路面標示標準型 A 1	1,305	m			
108	16 - (7)	路面標示工 路面標示標準型 A 1 (夜)	86	m			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
109	16 - (7)	路面標示工 路面標示標準型C 1 - 1	2,086	m ²			
110	16 - (7)	路面標示工 路面標示標準型C 1 - 1 (夜)	175	m ²			
111	16 - (7)	路面標示工 路面標示標準型C 1 - 2	55	m ²			
112	16 - (7)	路面標示工 路面標示標準型C 1 - 2 (夜)	16	m ²			
113	16 - (7)	路面標示工 突起型路面標示B 2 - 1	47,367	m			
114	16 - (7)	路面標示工 突起型路面標示B 2 - 1 (夜)	808	m			
115	16 - (8)	視線誘導標 A 1 - 5	51	基			
116	16 - (8)	視線誘導標 A 1 - 6	15	基			
117	16 - (8)	視線誘導標 A 1 - 7	6	基			
118	16 - (8)	視線誘導標 A 2 - 3	114	基			
119	16 - (8)	視線誘導標 A 2 - 4	439	基			
120	16 - (8)	視線誘導標 A 3 - 3	539	基			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
121	16 - (9)	距離標 A 1	2	枚			
122	16 - (9)	距離標 B 1	3	枚			
123	16 - (9)	距離標 B 2	13	枚			
124	16 - (9)	距離標 B 5	4	枚			
125	16 - (9)	距離標 B (F r)	22	枚			
126	16 - (9)	距離標 C 1	19	枚			
127	16 - (9)	距離標 C 2	144	枚			
128	16 - (9)	距離標 C 5	37	枚			
129	16 - (9)	距離標 C (F r)	190	枚			
130	16 - (9)	距離標 D 2	56	枚			
131	16 - (9)	距離標 D 4	7	枚			
132	16 - (19)	車線分離標 ポール (H= 6 5 0 mm)	85	基			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
133	16 - (19)	車線分離標 ポール (H=800mm)	14	基			
134	16 - (19)	車線分離標 R PWS-A	7	基			
135	16 - (19)	車線分離標 R PWS-B	11	基			
136	18 - (3)	簡易舗装工 下層路盤工 (t=18cm)	1,011	m ²			
137	18 - (3)	簡易舗装工 加熱アスファルト表層工 (t=4cm)	959	m ²			
138	18 - (3)	簡易舗装工 加熱アスファルト安定処理路盤工 (t=8cm)	986	m ²			
139	18 - (4)	縁石工 アスファルト縁石 As-C (A)	4,960	m			
140	18 - (4)	縁石工 アスファルト縁石 As-C (B)	60	m			
141	18 - (4)	縁石工 アスファルト縁石 As-C (F)	98	m			
142	18 - (4)	縁石工 工場製コンクリート縁石 A (18)	142	m			
143	18 - (4)	縁石工 工場製コンクリート縁石 B (0)	227	m			
144	18 - (4)	縁石工 工場製コンクリート縁石 B (10)	353	m			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
145	18 - (4)	縁石工 工場製コンクリート縁石 B (1 8)	580	m			
146	18 - (4)	縁石工 工場製コンクリート縁石 C (1 8)	620	m			
147	18 - (15)	コンクリートシール工 t = 1 0 cm	5,589	m ²			
148	18 - (16)	カルバート番号板 カルバート番号板 A	37	枚			
149	18 - (16)	カルバート番号板 カルバート番号板 B	50	枚			
150	特 - (1)	防草シート工 防草シート工A	14,181	m ²			
151	特 - (1)	防草シート工 防草シート工B	10,102	m ²			
152	特 - (2)	標識サポート工 S P - A	159	基			
153	特 - (2)	標識サポート工 S P - B	22	基			
154	特 - (2)	標識サポート工 S P - C	35	基			
155	特 - (3)	中央分離帯ブロックアウト工 箱抜き工 A	240	箇所			
156	特 - (3)	中央分離帯ブロックアウト工 箱抜き工 B	18	箇所			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
157	特 - (3)	中央分離帯ブロックアウト工 箱抜き工 C	208	箇所			
158	特 - (4)	交通安全補助施設工 矢印板 A	29	枚			
159	特 - (5)	分岐端緩衝装置工 A	2	箇所			
160	特 - (5)	分岐端緩衝装置工 B	3	箇所			
161	特 - (6)	転落防止柵工 転落防止柵工	2,005	m			
162	特 - (7)	間詰工 コンクリートC 2 - 1	2	m ³			
163	特 - (8)	路面切削工 路面切削工 A	341	m ²			
164	特 - (8)	路面切削工 路面切削工 B	987	m ²			
165	特 - (9)	止水目地工 止水目地工 B	161	m			
166	特 - (9)	止水目地工 止水目地工 C	1,855	m			
167	特 - (10)	路面標示消去工 路面標示消去工B 2 - 1	716	m			
168	特 - (10)	路面標示消去工 路面標示消去工B 2 - 1 (夜)	424	m			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
169	特 - (10)	路面標示消去工 路面標示消去工C 1	15	m ²			
170	特 - (11)	防火ブロック工 防火ブロック	2,535	m ²			
171	特 - (12)	用排水溝スクリーン工 S c - A 1	15	箇所			
172	特 - (13)	段差抑制工 段差抑制工	3,515	m ²			
173	特 - (14)	非常電話通路工 非常電話通路工 A	3	箇所			
174	特 - (14)	非常電話通路工 非常電話通路工 B	4	箇所			
175	特 - (15)	仮設防護柵工 仮設防護柵設置	45	m			
176	特 - (15)	仮設防護柵工 仮設防護柵撤去	45	m			
177	特 - (16)	率計上工事に関する事項	1	式			
		計①					
178		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					