

東関東自動車道 行方舗装工事

金 抜 設 計 書

令和 7年 5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

1. 工事名 東関東自動車道 行方舗装工事

2. 路線名 東関東自動車道 水戸線

3. 工事箇所 (自) 茨城県 潮来市 延方 (潮来 I C) (KP 74.633)

(至) 茨城県 茨城町 鳥羽田 (茨城空港北 I C) (KP 114.342)

(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 2 2 1 0 m

土工延長 約 1 1 9 5 0 m

橋梁延長 約 2 6 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 570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	2,450	m3			
2	5 - (1)	用排水溝 P u L ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0	20,972	m			
3	5 - (1)	用排水溝 P u L ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 4 0	10	m			
4	5 - (1)	用排水溝 P u L ・ 0 . 4 5 ・ 0 . 4 5	931	m			
5	5 - (1)	用排水溝 P u L ・ 0 . 6 0 ・ 0 . 6 0	818	m			
6	5 - (1)	用排水溝 P u L ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0 ～ 0 . 3 2 (F) (D)	11	m			
7	5 - (1)	用排水溝 P u L ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0 ～ 0 . 3 2 (F) (E)	11	m			
8	5 - (1)	用排水溝 P u L ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0 ～ 0 . 3 2 (F) (F)	10	m			
9	5 - (1)	用排水溝 P u L ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0 ～ 0 . 3 2 (F) (G)	10	m			
10	5 - (1)	用排水溝 P u L ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0 ～ 0 . 3 4 (F)	29	m			
11	5 - (1)	用排水溝 P u L ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0 ～ 0 . 3 5 (F)	28	m			
12	5 - (1)	用排水溝 P u L ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0 ～ 0 . 3 7 (F)	17	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 ・ 0. 3 0 ・ 0. 3 0 ~ 0. 4 3 (G) (F)	15	m			
14	5 - (1)	用排水溝 P u L ・ 0. 3 0 ・ 0. 4 0 (F)	82	m			
15	5 - (1)	用排水溝 P S t ・ ϕ 0. 3 0 (F)	533	m			
16	5 - (1)	用排水溝 R G (P) ・ 0. 5 0 ・ 0. 1 0	365	m			
17	5 - (1)	用排水溝 R G (P) ・ 0. 7 0 ・ 0. 1 5	337	m			
18	5 - (1)	用排水溝 \overline{U} (G L 2) ・ 0. 3 0 ・ 0. 3 0 (F)	399	m			
19	5 - (1)	用排水溝 \overline{U} (G L 2) ・ 0. 3 0 ・ 0. 3 0 ~ 0. 4 5 (G) (F)	20	m			
20	5 - (1)	用排水溝 \overline{U} (G L 2) ・ 0. 3 0 ・ 0. 3 0 ~ 0. 4 6 (G) (F)	27	m			
21	5 - (1)	用排水溝 \overline{U} (G L 2) ・ 0. 4 5 ・ 0. 4 5 (F)	33	m			
22	5 - (1)	用排水溝 P C V (2) ・ 0. 3 0	90	m			
23	5 - (1)	用排水溝 P C V (2) ・ 0. 4 5	5	m			
24	5 - (1)	用排水溝 P C V (2) ・ 0. 6 0	5	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 R C V ・ 0 . 8 0 ・ 0 . 8 0	3	箇所			
26	5 - (2)	用排水管 P (V p) ・ ϕ 0 . 1 5 (3 6 0 °) (G)	25	m			
27	5 - (3)	集水ます T y p e A	28	箇所			
28	5 - (3)	集水ます T y p e B	2	箇所			
29	5 - (3)	集水ます T y p e C	2	箇所			
30	5 - (3)	集水ます T y p e G	408	箇所			
31	5 - (3)	集水ます T y p e I	10	箇所			
32	5 - (3)	集水ます T y p e J	21	箇所			
33	5 - (3)	集水ます T y p e K	2	箇所			
34	5 - (3)	集水ます T y p e L	1	箇所			
35	5 - (3)	集水ます T y p e M	2	箇所			
36	5 - (3)	集水ます T y p e N	7	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 O	2	箇所			
38	5 - (3)	集水ます T y p e R	7	箇所			
39	5 - (5)	用排水溝のみ口、吐口 D i - M - P u (B A)	37	箇所			
40	13 - (1)	路盤準備工 B	230,953	m2			
41	13 - (2)	粒状路盤工 下層路盤 (t = 1 1 c m)	1,288	m2			
42	13 - (2)	粒状路盤工 下層路盤 (t = 1 5 c m)	227,522	m2			
43	13 - (2)	粒状路盤工 上層路盤 (t = 1 5 c m)	27,243	m2			
44	13 - (4)	アスファルト混合物 高弾性上層路盤工	70,677	t			
45	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	32,149	t			
46	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)	366	t			
47	13 - (4)	アスファルト混合物 アスファルトコンクリート中間層工 (S M A Ⅱ型)	121	t			
48	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 (高機能 I 型)	131	t			

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 アスファルトコンクリート表層工（高機能Ⅱ型）	19,886	t			
50	13 - (5)	アスファルト 改質アスファルトA	2,638	t			
51	13 - (5)	アスファルト 改質アスファルトB	3,689	t			
52	13 - (5)	アスファルト 高粘度改質アスファルト	6	t			
53	13 - (6)	セメントコンクリート舗装版工 コンクリート舗装版A	424	m2			
54	13 - (6)	セメントコンクリート舗装版工 コンクリート舗装版B	602	m2			
55	13 - (6)	セメントコンクリート舗装版工 コンクリート舗装版C	54	m2			
56	13 - (6)	セメントコンクリート舗装版工 コンクリート舗装版D	208	m2			
57	13 - (7)	目地工 縦目地	10	m			
58	13 - (7)	目地工 切削目地	74	m			
59	13 - (7)	目地工 打込目地	28	m			
60	13 - (7)	目地工 膨張目地	14	m			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
61	13 - (7)	目地工 側目地A	308	m			
62	13 - (7)	目地工 側目地B	82	m			
63	13 - (7)	目地工 横突合せ目地	42	m			
64	13 - (7)	目地工 縦突合せ目地	66	m			
65	13 - (8)	瀝青材散布工 プライムコート	180,335	L			
66	13 - (8)	瀝青材散布工 タックコート C	248,484	L			
67	13 - (8)	瀝青材散布工 タックコート D	538	L			
68	13 - (16)	床版防水工 床版防水工 A	4,021	m ²			
69	15 - (1)	防護柵 G r - A - 4 E (P)	12,841	m			
70	15 - (1)	防護柵 G r - A - 2 E (P)	467	m			
71	15 - (1)	防護柵 G r - A - 2 B (P)	58	m			
72	15 - (1)	防護柵 G r - A - 2 B (A) (R)	24	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)	112	m			
74	15 - (1)	防護柵 G r - A - 2 E - G F P S (P)	14	m			
75	15 - (1)	防護柵 G r - A - 2 E - G F P C (P)	20	m			
76	15 - (1)	防護柵 G r - B - 4 E (P)	476	m			
77	15 - (1)	防護柵 G r - B - 2 E (P)	4	m			
78	15 - (1)	防護柵 G r - B - B J (P)	9	m			
79	15 - (1)	防護柵 G r - C - 4 E (P)	456	m			
80	15 - (1)	防護柵 G r - A m - 4 E (P)	4,630	m			
81	15 - (1)	防護柵 G r - A m - 2 E (P)	48	m			
82	15 - (1)	防護柵 G r - A m - 4 E (A) (P)	6,728	m			
83	15 - (1)	防護柵 G r - A m - M o	132	m			
84	15 - (1)	防護柵 G r - A m - M o (A)	160	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)	12	m			
86	15 - (1)	防護柵 壁接続用平袖ビーム (A)	4	箇所			
87	15 - (5)	立入防止柵 立入防止柵 A 1	27,355	m			
88	15 - (5)	立入防止柵 立入防止柵 A 2	536	m			
89	15 - (6)	立入防止柵の出入口 立入防止柵の出入口 A 1	149	箇所			
90	15 - (6)	立入防止柵の出入口 立入防止柵の出入口 C 1	5	箇所			
91	15 - (6)	立入防止柵の出入口 立入防止柵の出入口 C 2	5	箇所			
92	15 - (6)	立入防止柵の出入口 立入防止柵の出入口 D 1	4	箇所			
93	15 - (9)	落下物防止柵 落下物防止柵 G 2	149	m			
94	15 - (9)	落下物防止柵 落下物防止柵 G 2 - 1	371	m			
95	15 - (9)	落下物防止柵 落下物防止柵 G 3	96	m			
96	15 - (9)	落下物防止柵 落下物防止柵 G 4	34	m			

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 落下物防止柵端末G 2 - 1	19	箇所			
98	15 - (14)	コンクリート防護柵工 コンクリート防護柵工 B 1	33	m			
99	15 - (14)	コンクリート防護柵工 コンクリート防護柵工 B 2	203	m			
100	15 - (14)	コンクリート防護柵工 カバープレート工A 1	12	枚			
101	15 - (14)	コンクリート防護柵工 カバープレート工A 6	4	枚			
102	16 - (8)	視線誘導標 A 1 - 4	8	基			
103	16 - (8)	視線誘導標 A 1 - 5	313	基			
104	16 - (8)	視線誘導標 A 1 - 6	32	基			
105	16 - (8)	視線誘導標 A 2 - 3	498	基			
106	16 - (8)	視線誘導標 A 2 - 4	354	基			
107	16 - (8)	視線誘導標 A 3 - 3	34	基			
108	16 - (8)	視線誘導標 B 1	5	基			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
109	16 - (9)	距離標 A 1	2	枚			
110	16 - (9)	距離標 B 1	8	枚			
111	16 - (9)	距離標 B 2	14	枚			
112	16 - (9)	距離標 C 1	102	枚			
113	16 - (9)	距離標 C 2	109	枚			
114	16 - (9)	距離標 C 5	9	枚			
115	16 - (9)	距離標 D 1	61	枚			
116	16 - (9)	距離標 D 2	40	枚			
117	16 - (9)	距離標 D 4	4	枚			
118	16 - (9)	距離標 B (F r)	24	枚			
119	16 - (9)	距離標 C (F r)	217	枚			
120	16 - (19)	車線分離標 ポール (H= 6 5 0 mm)	167	基			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
121	16 - (19)	車線分離標 ポール (H=800mm)	45	基			
122	16 - (19)	車線分離標 R P W S - A	26	基			
123	16 - (19)	車線分離標 R P W S - B	57	基			
124	18 - (4)	縁石工 アスファルト縁石A s - C (A)	164	m			
125	18 - (4)	縁石工 アスファルト縁石A s - C (B)	13,768	m			
126	18 - (4)	縁石工 工場製コンクリート縁石A (18)	206	m			
127	18 - (4)	縁石工 工場製コンクリート縁石B (10)	829	m			
128	18 - (4)	縁石工 工場製コンクリート縁石C (18)	378	m			
129	18 - (12)	構造物背面転圧工 構造物背面転圧工	465	m2			
130	18 - (15)	コンクリートシール工 t = 10cm	12,614	m2			
131	18 - (16)	カルバート番号板 カルバート番号板A	6	枚			
132	18 - (16)	カルバート番号板 カルバート番号板B	44	枚			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
133	特 - (1)	転落防止柵工 転落防止柵工	3,516	m			
134	特 - (2)	分岐端緩衝装置 A	4	箇所			
135	特 - (2)	分岐端緩衝装置 B	4	箇所			
136	特 - (3)	止水目地工 止水目地工C	479	m			
137	特 - (4)	防草シート工 防草シート工A	1,760	m2			
138	特 - (4)	防草シート工 防草シート工B	10,150	m2			
139	特 - (5)	中央分離帯ブロックアウト工 箱抜き工A	192	箇所			
140	特 - (5)	中央分離帯ブロックアウト工 箱抜き工B	91	箇所			
141	特 - (5)	中央分離帯ブロックアウト工 箱抜き工C	914	箇所			
142	特 - (6)	標識サポート工 S P - A	122	基			
143	特 - (6)	標識サポート工 S P - B	115	基			
144	特 - (6)	標識サポート工 S P - C	7	基			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
145	特 - (7)	防火ブロック工 防火ブロック	11,024	m2			
146	特 - (8)	段差抑制工 段差抑制工	6,717	m2			
147	特 - (9)	仮設防護柵工 仮設防護柵工A (R)	640	m			
148	特 - (10)	率計上工事に関する事項	1	式			
		計①					
149		諸経費①	1	式			
		小 計					
		消費税及び地方消費税相当額					
		合 計					