

首都圏中央連絡自動車道 横芝光舗装工事

金 抜 設 計 書

令和 6年 8月

東日本高速道路株式会社 関東支社

千葉工事事務所

工 事 概 要

設計書番号 2448801

1. 工事名 首都圏中央連絡自動車道 横芝光舗装工事

2. 路線名 一般国道468号（首都圏中央連絡自動車道）

3. 工事箇所 (自) 千葉県 成田市 川上(STA21+20) (主) 成田小見川鹿島港線I C (仮称)
(至) 千葉県 山武市 矢部(KP223.7) 山武成東I C

(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

舗装 1 7 7 千m²

防護柵 1 8 Km

立入防止柵 5 Km

6. 工 期 契約保証取得の日の翌日から 810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	4,036	m ³			
2	5 - (1)	用排水溝 P u L ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0	4,023	m			
3	5 - (1)	用排水溝 P u L ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0 (A)	15	m			
4	5 - (1)	用排水溝 P u L ・ 0 . 4 5 ・ 0 . 4 5	750	m			
5	5 - (1)	用排水溝 P u L ・ 0 . 4 5 ・ 0 . 4 5 (A)	8	m			
6	5 - (1)	用排水溝 P u ・ 0 . 3 6 ・ 0 . 3 6	142	m			
7	5 - (1)	用排水溝 U (G L 2) ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0 (F)	340	m			
8	5 - (1)	用排水溝 U (G L 2) ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 1 8 9 ~ 0 . 2 5 0 (F)	9	m			
9	5 - (1)	用排水溝 U (G L 2) ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 1 9 4 ~ 0 . 2 5 0 (F)	9	m			
10	5 - (1)	用排水溝 R G ・ 0 . 5 0 ・ 0 . 1 0	869	m			
11	5 - (1)	用排水溝 R G ・ 0 . 7 0 ・ 0 . 1 5	1,693	m			
12	5 - (1)	用排水溝 P R G ・ 0 . 5 0 ・ 0 . 1 0	42	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 R G ・ 0 . 7 0 ・ 0 . 1 5	385	m			
14	5 - (1)	用排水溝 S f ・ ϕ 0 . 3 0 (A)	3,898	m			
15	5 - (1)	用排水溝 S f ・ ϕ 0 . 3 0 (C)	6	m			
16	5 - (1)	用排水溝 S f ・ ϕ 0 . 4 0 (A)	800	m			
17	5 - (1)	用排水溝 S t ・ ϕ 0 . 3 0	240	m			
18	5 - (1)	用排水溝 P S t ・ ϕ 0 . 2 0 (A)	1,213	m			
19	5 - (1)	用排水溝 P S t ・ ϕ 0 . 3 0 (A)	909	m			
20	5 - (1)	用排水溝 P S t ・ ϕ 0 . 3 0 (B)	508	m			
21	5 - (1)	用排水溝 P S t ・ ϕ 0 . 3 0 (G 1)	10	m			
22	5 - (1)	用排水溝 P S t ・ ϕ 0 . 3 0 (G 2)	49	m			
23	5 - (1)	用排水溝 P S t ・ ϕ 0 . 4 0	146	m			
24	5 - (1)	用排水溝 P C V (1) ・ 0 . 3 0	28	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 P C V (2) ・ 0 . 3 0	95	m			
26	5 - (1)	用排水溝 P C V (2) ・ 0 . 3 6	4	m			
27	5 - (1)	用排水溝 P C V (2) ・ 0 . 4 5	16	m			
28	5 - (1)	用排水溝 D v - B f ・ 0 . 2 5 0 ・ 0 . 1 7 5 (5)	5	m			
29	5 - (2)	用排水管 P (P o - B) ・ ϕ 0 . 4 0 (S d - B)	2	m			
30	5 - (3)	集水ます T y p e A	28	箇所			
31	5 - (3)	集水ます T y p e B	4	箇所			
32	5 - (3)	集水ます T y p e C	4	箇所			
33	5 - (3)	集水ます T y p e D	1	箇所			
34	5 - (3)	集水ます T y p e G	172	箇所			
35	5 - (3)	集水ます T y p e I	39	箇所			
36	5 - (3)	集水ます T y p e J	49	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 K	3	箇所			
38	5 - (3)	集水ます T y p e L	58	箇所			
39	5 - (3)	集水ます T y p e M	29	箇所			
40	5 - (3)	集水ます T y p e N	11	箇所			
41	5 - (5)	用排水溝ののみ口、吐口 D i - L - 1 . 0 0 (A)	1	箇所			
42	5 - (5)	用排水溝ののみ口、吐口 D i - L - 1 . 0 0 (B)	1	箇所			
43	5 - (5)	用排水溝ののみ口、吐口 D i - L - 2 . 0 0	3	箇所			
44	5 - (5)	用排水溝ののみ口、吐口 D i - L - 6 . 0 0	3	箇所			
45	5 - (5)	用排水溝ののみ口、吐口 D i - T - 2 . 0 0 (A)	2	箇所			
46	5 - (5)	用排水溝ののみ口、吐口 D i - T - 2 . 0 0 (B)	1	箇所			
47	5 - (5)	用排水溝ののみ口、吐口 D i - M - P u (B A)	5	箇所			
48	12 - (13)	監視員通路工 監査廊 A	1,232	m			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
49	13 - (1)	路盤準備工 B	175,637	m2			
50	13 - (2)	粒状路盤工 下層路盤A (t = 1 0 c m)	2,506	m2			
51	13 - (2)	粒状路盤工 下層路盤A (t = 1 5 c m)	154,894	m2			
52	13 - (2)	粒状路盤工 下層路盤A (t = 2 0 c m)	1,289	m2			
53	13 - (2)	粒状路盤工 下層路盤B (t = 1 5 c m)	29,519	m2			
54	13 - (2)	粒状路盤工 下層路盤B (t = 1 7 c m)	1,257	m2			
55	13 - (2)	粒状路盤工 セメントコンクリート舗装路盤A (t = 1 1 c m)	1,202	m2			
56	13 - (2)	粒状路盤工 セメントコンクリート舗装路盤A (t = 1 6 c m)	3,079	m2			
57	13 - (2)	粒状路盤工 セメントコンクリート舗装路盤A (t = 2 0 c m)	5,019	m2			
58	13 - (4)	アスファルト混合物 高弾性上層路盤工	42,506	t			
59	13 - (4)	アスファルト混合物 高弾性上層路盤工 (T)	764	t			
60	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	696	t			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
61	13 - (4)	アスファルト混合物 アスファルトコンクリート基層工	21,008	t			
62	13 - (4)	アスファルト混合物 アスファルトコンクリート基層工 (T)	287	t			
63	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	826	t			
64	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	2,280	t			
65	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	228	t			
66	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	949	t			
67	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	14,794	t			
68	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 (T)	174	t			
69	13 - (5)	アスファルト ストレートアスファルト	40	t			
70	13 - (5)	アスファルト 改質アスファルト A	1,991	t			
71	13 - (5)	アスファルト 改質アスファルト B	2,191	t			
72	13 - (5)	アスファルト 高粘度改質アスファルト	47	t			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
73	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 (t = 2 5 c m)	1,056	m ²			
74	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	41	m ²			
75	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	41	m ²			
76	13 - (6)	セメントコンクリート舗装版工 すり付け版 (t = 1 5 ~ 1 9 c m)	249	m ²			
77	13 - (6)	セメントコンクリート舗装版工 枕版	28	m ²			
78	13 - (6)	セメントコンクリート舗装版工 連続鉄筋コンクリート舗装版 (t = 2 1 c m)	4,937	m ²			
79	13 - (6)	セメントコンクリート舗装版工 連続鉄筋コンクリート舗装版 (t = 2 5 c m)	3,079	m ²			
80	13 - (7)	目地工 切削目地	43	m			
81	13 - (7)	目地工 打込目地	28	m			
82	13 - (7)	目地工 膨張目地 A	16	m			
83	13 - (7)	目地工 膨張目地 B	8	m			
84	13 - (7)	目地工 膨張目地 C	9	m			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
85	13 - (7)	目地工 膨張目地D	14	m			
86	13 - (7)	目地工 縦突合せ目地A	606	m			
87	13 - (7)	目地工 縦突合せ目地B	362	m			
88	13 - (7)	目地工 縦突合せ目地C	55	m			
89	13 - (7)	目地工 縦突合せ目地D	10	m			
90	13 - (7)	目地工 横突合せ目地A	8	m			
91	13 - (7)	目地工 横突合せ目地B	42	m			
92	13 - (7)	目地工 側目地A	88	m			
93	13 - (7)	目地工 側目地B	361	m			
94	13 - (7)	目地工 側目地C	1,232	m			
95	13 - (8)	瀝青材散布工 プライムコート	133,767	ℓ			
96	13 - (8)	瀝青材散布工 タックコートC	121,114	ℓ			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
97	13 - (8)	瀝青材散布工 タックコートD	9,710	ℓ			
98	13 - (8)	瀝青材散布工 中央分離帯アスファルトシール工	7,398	m2			
99	13 - (16)	床版防水工 床版防水工 A	24,749	m2			
100	15 - (1)	防護柵 G r - A - 4 E	4,693	m			
101	15 - (1)	防護柵 G r - A - 4 E (P)	6,853	m			
102	15 - (1)	防護柵 G r - A - 2 E	76	m			
103	15 - (1)	防護柵 G r - A - 2 E (P)	279	m			
104	15 - (1)	防護柵 G r - A - 2 B (P)	34	m			
105	15 - (1)	防護柵 G r - B - 4 E	818	m			
106	15 - (1)	防護柵 G r - B - 4 E (P)	447	m			
107	15 - (1)	防護柵 G r - B - 2 B	137	m			
108	15 - (1)	防護柵 G r - C - 4 E	185	m			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
109	15 - (1)	防護柵 G r - A m - 4 E (P)	2, 633	m			
110	15 - (1)	防護柵 G r - A m - 4 E (D) (P)	1, 568	m			
111	15 - (1)	防護柵 G r - A m - 2 B (D) (P)	4	m			
112	15 - (1)	防護柵 G r - A m - M o	52	m			
113	15 - (1)	防護柵 G r - A - B J	47	m			
114	15 - (1)	防護柵 G r - A - B J (P)	56	m			
115	15 - (1)	防護柵 G r - A - T J	28	m			
116	15 - (1)	防護柵 G r - A - T J (P)	48	m			
117	15 - (1)	防護柵 G r - A - M o	57	m			
118	15 - (1)	防護柵 すり付け工A	56	m			
119	15 - (1)	防護柵 すり付け工B	1	箇所			
120	15 - (1)	防護柵 分岐端緩衝施設 (P)	32	m			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
121	15 - (5)	立入防止柵 動物侵入対策型 A	4,607	m			
122	15 - (6)	立入防止柵の出入口 動物侵入対策型 A	56	箇所			
123	15 - (6)	立入防止柵の出入口 動物侵入対策型門扉 A	2	箇所			
124	15 - (7)	眩光防止施設工 眩光防止板 A i	1,089	基			
125	15 - (7)	眩光防止施設工 眩光防止板 G i	138	基			
126	15 - (9)	落下物防止柵 G 1 - 2 (B)	57	m			
127	15 - (9)	落下物防止柵 G 2	258	m			
128	16 - (7)	路面標示工 路面標示標準型 A 1	15,882	m			
129	16 - (7)	路面標示工 路面標示標準型 A 2	7,267	m			
130	16 - (7)	路面標示工 路面標示標準型 C 1	3,620	m ²			
131	16 - (7)	路面標示工 突起型路面標示 A 1 - 3	14,534	m			
132	16 - (7)	路面標示工 突起型路面標示 B 1 - 3	5,139	m			

單 價 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
133	16 - (7)	路面標示工 突起型路面標示 B 2 - 1	40,962	m			
134	16 - (8)	視線誘導標 A 1 - 4	162	基			
135	16 - (8)	視線誘導標 A 2 - 3	188	基			
136	16 - (8)	視線誘導標 A 2 - 4	371	基			
137	16 - (8)	視線誘導標 A 3 - 3	24	基			
138	16 - (8)	視線誘導標 A 3 - 7	108	基			
139	16 - (8)	視線誘導標 A 5 - 1	6	基			
140	16 - (8)	視線誘導標 C 3	50	基			
141	16 - (8)	視線誘導標 D 1	188	基			
142	16 - (9)	距離標 B 1 - 1	4	枚			
143	16 - (9)	距離標 B 1 - 1 (R)	3	枚			
144	16 - (9)	距離標 B 2 - 1	8	枚			

單 價 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
145	16 - (9)	距離標 B 2 - 1 (R)	1	枚			
146	16 - (9)	距離標 B 3 - 1	4	枚			
147	16 - (9)	距離標 B 4 - 1	2	枚			
148	16 - (9)	距離標 C 1 - 1	45	枚			
149	16 - (9)	距離標 C 1 - 1 (R)	3	枚			
150	16 - (9)	距離標 C 2 - 1	87	枚			
151	16 - (9)	距離標 C 2 - 1 (R)	14	枚			
152	16 - (9)	距離標 C 3 - 1	32	枚			
153	16 - (9)	距離標 C 3 - 1 (R)	6	枚			
154	16 - (9)	距離標 C 4 - 1	10	枚			
155	16 - (9)	距離標 D 1 - 1	18	枚			
156	16 - (9)	距離標 D 2 - 1	67	枚			

單 價 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
157	16 - (9)	距離標 D 3 - 1	15	枚			
158	16 - (9)	距離標 C (F r)	98	枚			
159	16 - (10)	土工部管路工 E 1 - V E 4 2 (2)	124	m			
160	16 - (10)	土工部管路工 E 1 - V E 4 2 (4)	104	m			
161	16 - (10)	土工部管路工 E 1 D - T R F (2 0 0)	8	m			
162	16 - (10)	土工部管路工 E 1 - V P 5 0 (1)	63	m			
163	16 - (10)	土工部管路工 E 2 s - P S 4 0 (2)	3	m			
164	16 - (10)	土工部管路工 E 2 s - P S 4 0 (3)	109	m			
165	16 - (10)	土工部管路工 E 2 s - P S 4 0 (4)	11	m			
166	16 - (10)	土工部管路工 E 2 s - C P 5 4 (4)	141	m			
167	16 - (10)	土工部管路工 E 2 s - C P 5 4 (6)	138	m			
168	16 - (10)	土工部管路工 E 2 s - C P 5 4 (9)	2	m			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
169	16 - (10)	土工部管路工 E 2 s - C P 5 4 (2 2)	28	m			
170	16 - (10)	土工部管路工 E 2 s - C P 5 4 (2 7)	12	m			
171	16 - (10)	土工部管路工 E 5 s - P S 4 0 (2)	16	m			
172	16 - (10)	土工部管路工 E 5 s - P S 4 0 (1) V E 4 2 (1)	6,320	m			
173	16 - (10)	土工部管路工 E 5 s - V E 4 2 (2)	950	m			
174	16 - (11)	橋梁、高架部管路工 B 2 - S C 4 0 (2)	15	m			
175	16 - (11)	橋梁、高架部管路工 B 2 - S U S F X 4 2 (1) 5 4 (1)	9	m			
176	16 - (12)	トンネル部管路工 T 1 - S 4 0 (1) V E 4 2 (1)	622	m			
177	16 - (13)	管路付帯工 MK - A	17	箇所			
178	16 - (13)	管路付帯工 MK - C	469	箇所			
179	16 - (13)	管路付帯工 E X 4 0 S S 1	64	箇所			
180	16 - (13)	管路付帯工 BOND - A	41	箇所			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
181	16 - (13)	管路付帯工 ダクト口P S 4 0 (2)	6	箇所			
182	16 - (13)	管路付帯工 ダクト口P S 4 0 (3)	16	箇所			
183	16 - (13)	管路付帯工 ダクト口P S 4 0 (4)	2	箇所			
184	16 - (13)	管路付帯工 ダクト口P S 4 0 (1) V E 4 2 (1)	56	箇所			
185	16 - (13)	管路付帯工 ダクト口V E 4 2 (2)	15	箇所			
186	16 - (13)	管路付帯工 ダクト口V E 4 2 (4)	4	箇所			
187	16 - (13)	管路付帯工 ダクト口C P 5 4 (4)	32	箇所			
188	16 - (13)	管路付帯工 ダクト口C P 5 4 (6)	30	箇所			
189	16 - (13)	管路付帯工 ダクト口C P 5 4 (9)	2	箇所			
190	16 - (13)	管路付帯工 ダクト口C P 5 4 (2 2)	2	箇所			
191	16 - (13)	管路付帯工 ダクト口C P 5 4 (2 7)	2	箇所			
192	16 - (13)	管路付帯工 ダクト口T R F (2 0 0)	2	箇所			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
193	16 - (13)	管路付帯工 ダクト口 S 4 0 (1) V E 4 2 (1)	2	箇所			
194	16 - (13)	管路付帯工 土留壁 A	2	箇所			
195	16 - (13)	管路付帯工 土留壁 B	5	箇所			
196	16 - (13)	管路付帯工 土留壁 C	7	箇所			
197	16 - (14)	ハンドホール工 C D - S D 1	3	箇所			
198	16 - (14)	ハンドホール工 C D - S T 1	18	箇所			
199	16 - (14)	ハンドホール工 C F - S D 1	6	箇所			
200	16 - (14)	ハンドホール工 C F - S T 1	20	箇所			
201	16 - (14)	ハンドホール工 C 1 A	1	箇所			
202	16 - (14)	ハンドホール工 C 2 A	4	箇所			
203	16 - (14)	ハンドホール工 E E - C 2	18	箇所			
204	16 - (14)	ハンドホール工 E M 3 - S D 6	3	箇所			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
205	16 - (14)	ハンドホール工 E M 3 - S T 6	1	箇所			
206	16 - (15)	非常電話基礎工 E T - A	7	箇所			
207	16 - (15)	非常電話基礎工 E T - C	10	箇所			
208	16 - (15)	非常電話基礎工 E T - D	7	箇所			
209	16 - (17)	非常電話照明電源引込工 E A R H - A	2	箇所			
210	16 - (19)	車線分離標 ポール A 1 (H = 6 5 0 mm)	520	基			
211	16 - (19)	車線分離標 ポール A 2 (H = 6 5 0 mm)	111	基			
212	16 - (19)	車線分離標 ポール B 1 (H = 6 5 0 mm)	124	基			
213	16 - (19)	車線分離標 ポール C 1 (H = 8 0 0 mm)	342	基			
214	16 - (19)	車線分離標 ポール C 2 (H = 8 0 0 mm)	33	基			
215	16 - (19)	車線分離標 ポール C 3 (H = 8 0 0 mm)	6	基			
216	16 - (19)	車線分離標 P R P 緑石	653	基			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
217	18 - (4)	縁石工 アスファルト縁石A s - C	5,936	m			
218	18 - (4)	縁石工 アスファルト縁石A s - C (B)	5,890	m			
219	18 - (4)	縁石工 工場製コンクリート縁石A 1	103	m			
220	18 - (4)	縁石工 工場製コンクリート縁石A 2	7	m			
221	18 - (4)	縁石工 工場製コンクリート縁石B 1	130	m			
222	18 - (4)	縁石工 工場製コンクリート縁石B 2	90	m			
223	18 - (4)	縁石工 工場製コンクリート縁石C	306	m			
224	18 - (13)	立入禁止板	60	枚			
225	18 - (14)	踏掛版工 t = 3 1 cm	48	m2			
226	18 - (14)	踏掛版工 t = 4 1 cm	333	m2			
227	18 - (15)	コンクリートシール工 t = 5 cm	3,047	m2			
228	18 - (15)	コンクリートシール工 t = 1 0 cm	14,061	m2			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
229	18 - (16)	カルバート番号板	28	枚			
230	特 - (1)	防草シート工 A	24,266	m2			
231	特 - (2)	防護柵基礎工 G r - A - G F P C	16	基			
232	特 - (2)	防護柵基礎工 G r - A m - G F P C	3	基			
233	特 - (2)	防護柵基礎工 G r - A - G F P P	5	基			
234	特 - (3)	止水目地工 A	2,840	m			
235	特 - (4)	樹脂系薄層舗装工 A	59	m2			
236	特 - (4)	樹脂系薄層舗装工 B	279	m2			
237	特 - (5)	路面標示消去工 A (夜)	11,140	m			
238	特 - (5)	路面標示消去工 B (夜)	437	m2			
239	特 - (6)	のり面防火対策工 A	8,879	m2			
240	特 - (7)	名称板設置工 C-P番号板A	32	枚			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
241	特 - (7)	名称板設置工 本線ボックス名称板A	4	枚			
242	特 - (7)	名称板設置工 OV名称板A	16	枚			
243	特 - (7)	名称板設置工 橋台・橋脚番号板A	24	枚			
244	特 - (8)	衝撃緩衝装置工 A	3	組			
245	特 - (9)	逆走防止対策工 矢印表示板A	41	枚			
246	特 - (9)	逆走防止対策工 矢印表示板B	5	枚			
247	特 - (9)	逆走防止対策工 路面シールA	3	箇所			
248	特 - (9)	逆走防止対策工 路面シールB	3	箇所			
249	特 - (9)	逆走防止対策工 進入禁止路面標示A	2	箇所			
250	特 - (10)	標識サポート工 A	47	箇所			
251	特 - (10)	標識サポート工 B	40	箇所			
252	特 - (11)	率計上工事に関する事項	1	式			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
		計①					
253		諸経費①	1	式			
		小 計					
		消費税及び地方消費税相当額					
		合 計					