

東北自動車道 R 9 仙台管内舗装補修工事

金 抜 設 計 書

令和 8年 10月

東日本高速道路株式会社 東北支社

仙台管理事務所

工 事 概 要

1. 工事名 東北自動車道 R 9 仙台管内舗装補修工事

2. 路線名 東北自動車道
山形自動車道

3. 工事箇所 (自) 宮城県 白石市 福岡深谷 (白石 I C)
(至) 岩手県 一関市 赤荻 (一関 I C)

(自) 宮城県 村田町 大字足立 (村田 J C T)
(至) 宮城県 川崎町 大字前川 (宮城川崎 I C)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 工 費

<u>工事価格対象額</u>	<u>円</u>
<u>消費税および地方消費税相当額</u>	<u>円</u>
<u>計</u>	<u>円</u>

5. 施工内容

舗装面積	9. 4 千m ²
床版防水	0. 6 千m ²
休憩施設改良	1 箇所

6. 工 期 契約保証取得の日の翌日から 540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 - (2)	道路掘削 土砂 A	112	m3			
2	2 - (2)	道路掘削 土砂 B	146	m3			
3	2 - (4)	捨土掘削 土砂 A	107	m3			
4	2 - (4)	捨土掘削 土砂 (表土) A	46	m3			
5	2 - (4)	捨土掘削 土砂 B	39	m3			
6	4 - (2)	張芝工 張芝 B	165	m2			
7	5 - (1)	用排水溝 P u L ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0	23	m			
8	5 - (1)	用排水溝 P s t ・ φ 0 . 3 0	104	m			
9	5 - (3)	集水ます T y p e L	4	箇所			
10	13 - (1)	路盤準備工 B	1,305	m2			
11	13 - (2)	粒状路盤工 下層路盤 (t = 1 1 c m)	117	m2			
12	13 - (2)	粒状路盤工 下層路盤 (t = 1 7 c m)	740	m2			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
13	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	166	t			
14	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	188	t			
15	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	63	t			
16	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KⅡ	108	t			
17	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半たわみ性	13	t			
18	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 0 c m)	643	m ²			
19	13 - (7)	目地工 縦目地A	130	m			
20	13 - (7)	目地工 縦目地B	32	m			
21	13 - (7)	目地工 切削目地A	56	m			
22	13 - (7)	目地工 側目地A	56	m			
23	13 - (8)	瀝青材散布工 プライムコート	688	ℓ			
24	13 - (8)	瀝青材散布工 タックコートA	516	ℓ			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
25	13 - (9)	オーバーレイ工 A 1	170	m2			
26	13 - (9)	オーバーレイ工 A 1 (Y)	435	m2			
27	13 - (10)	切削オーバーレイ工 A 1	4,357	m2			
28	13 - (10)	切削オーバーレイ工 A 1 (Y)	1,741	m2			
29	13 - (10)	切削オーバーレイ工 B 1 (Y)	2,678	m2			
30	13 - (14)	レベリング工 A 1	15	t			
31	13 - (14)	レベリング工 A 1 (Y)	38	t			
32	13 - (14)	レベリング工 B 1	61	t			
33	13 - (14)	レベリング工 B 1 (Y)	47	t			
34	13 - (16)	床版防水工 床版防水工 B 2 (小池橋 下り線)	177	m2			
35	13 - (16)	床版防水工 床版防水工 B 2 (大和 I C 橋 下り線)	451	m2			
36	14 - (1)	植栽基盤整備工 客土工 (現場発生材)	8	m3			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
37	14 - (1)	植栽基盤整備工 基盤改良工 A (2 層)	5	m2			
38	14 - (1)	植栽基盤整備工 基盤改良工 B - 1	92	m2			
39	14 - (2)	植樹工 シモツケ T y p e A	17	株			
40	14 - (2)	植樹工 ヤマブキ T y p e A	19	株			
41	14 - (2)	植樹工 ユキヤナギ T y p e A	49	株			
42	14 - (2)	植樹工 ニシキギ T y p e B	1	本			
43	14 - (2)	植樹工 マサキ T y p e C	59	本			
44	14 - (2)	植樹工 マンサク T y p e D	3	本			
45	14 - (2)	植樹工 エゴノキ T y p e E	1	本			
46	14 - (5)	支柱工 富士型支柱 F 3 - 1 . 0 (M)	1	組			
47	14 - (5)	支柱工 竹一本支柱 T 1	4	組			
48	14 - (5)	支柱工 布掛支柱 N S - A	59	m			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
49	14 - (7)	幹巻工 T y p e A	1	本			
50	14 - (9)	マルチング工 シートマルチング (ロール) T y p e A	17	m2			
51	14 - (9)	マルチング工 シートマルチング (ロール) T y p e B	59	m2			
52	14 - (10)	舗装工 機能性平板ブロック	86	m2			
53	14 - (10)	舗装工 点状ブロック	8	m2			
54	15 - (1)	防護柵 G r - C - 4 E	64	m			
55	16 - (7)	路面標示工 路面標示標準型 A 1 - 1	501	m			
56	16 - (7)	路面標示工 路面標示標準型 A 1 - 1 (Y)	16	m			
57	16 - (7)	路面標示工 路面標示標準型 A 1 - 3 (Y)	4	m			
58	16 - (7)	路面標示工 路面標示標準型 B 1 - 1	108	m			
59	16 - (7)	路面標示工 路面標示標準型 B 1 - 1 (Y)	81	m			
60	16 - (7)	路面標示工 路面標示標準型 B 1 - 3 (Y)	1,129	m			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
61	16 - (7)	路面標示工 路面標示標準型D 1 - 1	32	m2			
62	16 - (7)	路面標示工 路面標示標準型D 1 - 2	243	m2			
63	16 - (7)	路面標示工 路面標示標準型E 1 - 1	24	m2			
64	16 - (7)	路面標示工 路面標示標準型E 1 - 2	36	m2			
65	16 - (7)	路面標示工 路面標示標準型E 1 - 2 (Y)	23	m2			
66	16 - (7)	路面標示工 路面標示標準型D 4 - 1	9	m2			
67	16 - (7)	路面標示工 路面標示 J I S 規格型D 1 - 1	5	m2			
68	16 - (7)	路面標示工 路面標示 J I S 規格型D 3 - 1	45	m2			
69	16 - (8)	視線誘導標 A 2 - 2	3	基			
70	18 - (4)	縁石工 アスファルト縁石A	35	m			
71	18 - (4)	縁石工 アスファルト縁石A (Y)	81	m			
72	18 - (4)	縁石工 アスファルト縁石B	79	m			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
73	18 - (4)	縁石工 工場製コンクリート縁石 P C C - D 1	46	m			
74	18 - (4)	縁石工 工場製コンクリート縁石 P C C - D 2	28	m			
75	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)	215	m2			
76	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 B)	589	m2			
77	19 - (1)	交通規制工 車線規制 B 1	15	回			
78	19 - (1)	交通規制工 車線規制 B 2	1	回			
79	19 - (1)	交通規制工 連続車線規制 R 1	1	回			
80	19 - (1)	交通規制工 連続車線規制 R 2	2	回			
81	19 - (1)	交通規制工 連続車線規制 R 3	1	回			
82	19 - (1)	交通規制工 ランプ閉鎖規制 A 1 (Y)	2	回			
83	19 - (1)	交通規制工 ランプ閉鎖規制 B 1 (Y)	9	回			
84	19 - (1)	交通規制工 ランプ規制 B 1	3	回			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
85	19 - (1)	交通規制工 ランプ規制 C 1	2	回			
86	19 - (2)	交通保安要員 交通監視員 A 2	67	人・日			
87	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員 B 2	2	人・日			
88	特 - (1)	路面切削工 A	45	m3			
89	特 - (1)	路面切削工 B	45	m3			
90	特 - (1)	路面切削工 C	43	m3			
91	特 - (2)	床版補修工 床版上面はつり工 (W J) (小池橋 下り線) (Y)	1.35	m3			見積対象
92	特 - (2)	床版補修工 床版上面はつり工 (W J) (大和 I C 橋 下り線)	0.14	m3			見積対象
93	特 - (2)	床版補修工 超速硬コンクリート A	0.14	m3			
94	特 - (2)	床版補修工 超速硬コンクリート A (Y)	1.35	m3			
95	特 - (3)	床版排水処理工 A	1	箇所			
96	特 - (3)	床版排水処理工 B	2	m			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
97	特 - (4)	注意喚起溝工 A	18	m			
98	特 - (4)	注意喚起溝工 A (Y)	40	m			
99	特 - (5)	撤去工 コンクリート縁石 A	116	m			
100	特 - (5)	撤去工 コンクリート縁石 B	122	m			
101	特 - (6)	開削調査工 A	3	箇所			
102	特 - (7)	樹脂系薄層舗装工 A	93	m ²			
103	特 - (7)	樹脂系薄層舗装工 B	427	m ²			
104	特 - (7)	樹脂系薄層舗装工 C	13	m ²			
105	特 - (8)	セメントミルク注入工 A (t = 4 c m)	172	m ²			
106	特 - (9)	路面標示消去工 A 1	535	m			
107	特 - (9)	路面標示消去工 B 1	56	m			
108	特 - (9)	路面標示消去工 C 1	3	m ²			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
109	特 - (9)	路面標示消去工 D 1	47	m2			
110	特 - (10)	車止め工 A	18	基			
111	特 - (11)	造園工作物設置工 ベンチ	2	基			
		計①					
112		諸経費①	1	式			
113	特 - (12)	路上作業安全講習	1	回			
		小 計					
		消費税及び地方消費税相当額					
		合 計					