

常磐自動車道 三郷 I C～谷田部 I C間耐震補強工事

金 抜 設 計 書

令和 7年 11月

東日本高速道路株式会社 関東支社

谷和原管理事務所

工 事 概 要

設計書番号 2530201

1. 工事名 常磐自動車道 三郷 I C ～谷田部 I C 間耐震補強工事

2. 路線名 常磐自動車道

3. 工事箇所 (自) 埼玉県 三郷市 彦江 (KP 0.0)
 (至) 茨城県 つくば市 谷田部 (KP 30.2)
 (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

縁端拡幅工：6箇所

落橋防止構造：26本

段差防止構造：58基

6. 工 期 契約保証取得の日の翌日から 630日間

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	17 - (9)	縁端拡幅工B コンクリート	54	m3			
2	17 - (9)	縁端拡幅工B 型わく	196	m2			
3	17 - (9)	縁端拡幅工B 鉄筋	9.27	t			
4	17 - (9)	縁端拡幅工B アンカー工 φ 3 5 ・ 3 8 5 (水平方向)	210	本			
5	17 - (9)	縁端拡幅工B アンカー工 φ 3 9 ・ 4 4 5 (水平方向)	594	本			
6	17 - (9)	縁端拡幅工B アンカー工 φ 4 5 ・ 5 3 5 (水平方向)	123	本			
7	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 A	5	本			
8	17 - (11)	落橋防止構造 C 1 B	5	本			
9	17 - (11)	落橋防止構造 P 2 - 2 0 3 7 (6 0 0)	8	本			
10	17 - (11)	落橋防止構造 P 2 - 2 3 9 7 (6 0 0)	4	本			
11	17 - (11)	落橋防止構造 P 2 - 2 4 0 0 (6 0 0)	4	本			
12	17 - (11)	落橋防止構造 鋼製ブラケットA	0.72	t			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
13	17 - (11)	落橋防止構造 鋼製ブラケットB	0.71	t			
14	17 - (11)	落橋防止構造 アンカー工 φ45・535（水平方向）	60	本			
15	17 - (18)	耐震補強用コンクリート表面処理工 A	164	m2			
16	19 - (1)	交通規制工 車線規制A	16	回			
17	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員A	4	人・日			
18	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員B 1	21	人・日			
19	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員B 2	477	人・日			
20	特 - (1)	上部工補強工 A 1	24.86	t			
21	特 - (1)	上部工補強工 A 2	17.27	t			
22	特 - (1)	上部工補強工 A 3	0.31	t			
23	特 - (2)	マンホール設置工 A	8	箇所			
24	特 - (2)	マンホール設置工 B	8	箇所			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
25	特 - (3)	段差防止構造 A 1	1	基			見積対象
26	特 - (3)	段差防止構造 A 2	5	基			見積対象
27	特 - (3)	段差防止構造 B 1	7	基			見積対象
28	特 - (3)	段差防止構造 B 2	4	基			見積対象
29	特 - (3)	段差防止構造 B 3	5	基			見積対象
30	特 - (3)	段差防止構造 C 1	15	基			見積対象
31	特 - (3)	段差防止構造 C 2	5	基			見積対象
32	特 - (3)	段差防止構造 D 1	16	基			見積対象
33	特 - (4)	鋼桁補修工 A	4	箇所			見積対象
34	特 - (4)	鋼桁補修工 B	1	m2			見積対象
35	特 - (5)	塗膜除去工 A	174	m2			見積対象
36	特 - (6)	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					
37		諸経費①	1	式			
		小 計					
		消費税及び地方消費税相当額					
		合 計					