

仙台東部道路 新名取川橋耐震補強工事

金 抜 設 計 書

令和 6年 10月

東日本高速道路株式会社 東北支社

仙台東管理事務所

工 事 概 要

1. 工事名 仙台東部道路 新名取川橋耐震補強工事

2. 路線名 仙台東部道路

3. 工事箇所 (自) 宮城県 名取市 小塚原北中塚 (名取 I C) (KP 13.400)

(至) 仙台市 若林区 三本塚字荒谷 (仙台若林 J C T) (KP 16.400)

(自)

(至)

(自)

(五)

(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
----------------	---

十 四

5. 施工内容

コンクリート巻き立て 3基

中空橋脚充填工	2基
---------	----

上部工鉛直部材補強工	18 t
------------	------

4 基 支 承

落橋防止構造 40本

制震ダンパー工 6基

横変位拘束構造 10基

6. 工 期 契約保証取得の日の翌日から1430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 - (6)	構造物掘削 普通部	2,747	m ³			
2	2 - (6)	構造物掘削 特殊部	642	m ³			
3	8 - (1)	コンクリート A 1 - 5	473	m ³			
4	8 - (1)	コンクリート B 1 - 4	421	m ³			
5	8 - (2)	型わく T H	1,821	m ²			
6	8 - (3)	鉄筋 T	94.19	t			
7	11 - (1)	支承 E - 1	4	箇所			見積対象
8	11 - (4)	検査路 B 1	13,746	kg			
9	11 - (4)	検査路 B 2	15,496	kg			
10	17 - (11)	落橋防止構造 P 1 - 1 5 1 0 (7 5 0)	1	本			見積対象
11	17 - (11)	落橋防止構造 P 1 - 1 5 2 0 (7 5 0)	4	本			見積対象
12	17 - (11)	落橋防止構造 P 1 - 1 5 3 0 (7 5 0)	3	本			見積対象

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 P 1 - 1 6 4 0 (7 5 0)	7	本			見積対象
14	17 - (11)	落橋防止構造 P 1 - 1 6 5 0 (7 5 0)	1	本			見積対象
15	17 - (11)	落橋防止構造 P 2 - 1 5 6 0 (7 5 0)	7	本			見積対象
16	17 - (11)	落橋防止構造 P 2 - 1 5 7 0 (7 5 0)	1	本			見積対象
17	17 - (11)	落橋防止構造 P 2 - 1 6 4 0 (7 5 0)	2	本			見積対象
18	17 - (11)	落橋防止構造 P 2 - 1 6 5 0 (7 5 0)	6	本			見積対象
19	17 - (11)	落橋防止構造 P 2 - 4 4 7 0 (7 0 0)	2	本			見積対象
20	17 - (11)	落橋防止構造 P 2 - 4 4 9 0 (7 0 0)	1	本			見積対象
21	17 - (11)	落橋防止構造 P 2 - 4 5 2 0 (7 0 0)	1	本			見積対象
22	17 - (11)	落橋防止構造 P 2 - 4 8 8 0 (7 0 0)	1	本			見積対象
23	17 - (11)	落橋防止構造 P 2 - 4 9 0 0 (7 0 0)	1	本			見積対象
24	17 - (11)	落橋防止構造 P 2 - 4 9 3 0 (7 0 0)	1	本			見積対象

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
25	17 - (11)	落橋防止構造 P 2 - 4 9 5 0 (7 0 0)	1	本			見積対象
26	17 - (11)	落橋防止構造 アンカー工 (ϕ 6 1 , L = 0 . 7 7 5 m)	416	本			
27	17 - (13)	横変位拘束構造M 鋼製ブラケット T y p e I a	5.28	t			見積対象
28	17 - (13)	横変位拘束構造M 鋼製ブラケット T y p e I b	5.26	t			見積対象
29	17 - (13)	横変位拘束構造M 鋼製ブラケット T y p e II (Y)	25.54	t			見積対象
30	17 - (13)	横変位拘束構造M アンカー工 (ϕ 6 1 , L = 0 . 7 7 5 m)	232	本			
31	17 - (18)	耐震補強用コンクリート表面処理工	1,804	m ²			
32	17 - (29)	断面修復工 A	480	L			
33	19 - (1)	交通規制工 車線規制 I \times 1 \times 0 (Y)	72	回			
34	19 - (2)	交通保安要員 交通監視員 (Y)	72	人・日			
35	19 - (2)	交通保安要員 交通誘導警備員 B	41	人・日			
36	特 - (1)	撤去工 検査路 B 1	3,752	kg			

単 価 表

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
37	特 - (1)	撤去工 検査路 B 2	5,553	kg			
38	特 - (2)	制震ダンパー工 2 0 0 0 k N	6	基			見積対象
39	特 - (3)	はつり工 はつり工 (人力)	4.57	m³			
40	特 - (3)	はつり工 はつり工 (W J - A)	2.15	m³			
41	特 - (3)	はつり工 はつり工 (W J - B)	0.48	m³			
42	特 - (4)	上部工鉛直材補強工 補強部材	3.13	t			見積対象
43	特 - (4)	上部工鉛直材補強工 補強部材 (Y)	14.87	t			見積対象
44	特 - (5)	桁内補強工 補強部材	38.50	t			見積対象
45	特 - (6)	充填工 無収縮モルタル充填工	2,446	L			
46	特 - (7)	工事用仮栈橋工 上部工設置・撤去	58.50	t			
47	特 - (7)	工事用仮栈橋工 下部工設置・撤去	70.32	t			
48	特 - (7)	工事用仮栈橋工 供用月当たり損料	6	ヶ月			

單 價 表

[illegible]