

仙台東部道路 新名取川橋耐震補強工事

積 算 内 訳 書

令和 7年 4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)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

### 4. 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	1 8 t
支承	4 基
落橋防止構造	4 0 本
制震ダンパー工	6 基
横変位拘束構造	1 0 基

5. 期 間 自 令和 7年 4月 22日 ～ 至 令和 11年 3月 21日 (1430日間)

積 算 内 訳 書

P- 1 頁

工 事 名		仙台東部道路 新名取川橋耐震補強工事									
項 目		単 位	数 量	金 額		細 別 内 訳					
土工		式	1	137,145,316							
掘削工		式	1	137,145,316		構造物掘削 普通部	2,747	m³	特殊部	3,389 642	m³ m³
コンクリート構造物工		式	1	69,915,121							
コンクリート工		式	1	27,844,045		コンクリート A 1－5	473	m³	その他	894 421	m³ m³
型わく工		式	1	21,937,587		型わく T H	1,821	m²		1,821	m²
鉄筋工		式	1	20,133,489		鉄筋 T	94	t		94	t
橋梁付属物工		式	1	124,166,329							
支承工		式	1	100,568,980		支承（ゴム） E	4	箇所		4	箇所
検査路工		式	1	23,597,349		検査路 B	29,242	kg		29,242	kg
						検査路B 1				3,752	kg
						検査路B 2				5,553	kg
構造物保全工		式	1	528,773,199							
落橋防止工		式	1	265,527,422		落橋防止構造 アンカー工	416	本	P 1	456 40	本 本
						横変位拘束構造M 鋼製ブラケット	36	t	アンカー工	268 232	・ 本
樹脂モルタル工		式	1	613,946		無収縮モルタル充填工				2,446	L
耐震補強工		式	1	240,526,952		コンクリート表面処理	1,804	m²		1,804	m²
						2 0 0 0 k N 補強部材 補強部材（Y） 補強部材				6 3 14 38	基 t t t
構造物補修工		式	1	22,104,879		断面修復工	480	L		480	L
						はつり工（人力） はつり工（W J－A） はつり工（W J－B）				4 2 0.48	m³ m³ m³
雑工		式	1	63,671,451							
その他附帯工		式	1	43,933,347		上部工設置・撤去 下部工設置・撤去 供用月当たり損料				58 70 6 1	t t ヶ月 式
交通規制工		式	1	16,327,224		車線規制 L×N×M	72	回		72	回
交通保安要員		式	1	3,410,880		交通監視員	72	人・日		72	人・日

積 算 内 訳 書

P- 2 頁

工 事 名		仙台東部道路 新名取川橋耐震補強工事			
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				交通誘導警備員 B	41 人・日
目的物工事費 計	式	1	923,671,416	41 人・日	
仮設工事費	式	1	65,153,040		
その他	式	1	261,357	非破壊検査試験費 A	1 式
				非破壊検査試験費 B	1 式
準備工事費	式	1	718,450	工事用進入路設置撤去費	1 式
				その他の準備工事費	1 式
仮設備工事費	式	1	63,860,342	足場工費	1 式
				移動足場工費	1 式
				吊足場工費（標準型側面）	1 式
				その他の仮設備工事費	1 式
雑工事費	式	1	312,891	コンクリート寒中養生費	1 式
直接工事費 計	式	1	988,824,456		
共通仮設費	式	1	100,816,257		
共通仮設費	式	1	9,605,257	工事用機械分解組立費	1 式
				仮設材等運搬費	1 式
				非破壊検査試験費	1 式
				天井クレーン設備費 A	1 式
率計上分	式	1	91,211,000		
現場管理費	式	1	329,422,000		
間接工事費 計	式	1	430,238,257		
工事原価	式	1	1,419,062,713		
一般管理費等	式	1	161,737,287		
工事価格	式	1	1,580,800,000		