

仙台北部道路 成田高架橋他1橋（鋼上部工）工事

積 算 内 訳 書

令和 7年 11月

東日本高速道路株式会社 東北支社

仙台工事事務所

工 事 概 要

1. 工事名 仙台北部道路 成田高架橋他1橋（鋼上部工）工事

2. 道路名 仙台北部道路

3. 工事箇所 (自) 宮城県 富谷市 石積 (STA 117+60)
 (至) 宮城県 富谷市 西成田 (STA 141+10.5)

(自)
 (至)

(自)
 (至)

(自)
 (至)

(自)
 (至)

4. 施工内容

項 目				上 り 車 線	下 り 車 線
総 延 長			6 1 1 m	6 1 1 m	0 m
内 訳	道 路	延 長	0 m	0 m	0 m
	橋りょう	箇所数	2	2	0
		延 長	6 1 1 m	6 1 1 m	0 m
	トンネル	箇所数	0	0	0
		延 長	0 m	0 m	0 m

5. 期 間 自 令和 7年 12月 25日 ~ 至 令和 11年 9月 4日 (1350日間)

積 算 内 訳 書

P- 1 頁

工 事 名 | 仙台北部道路 成田高架橋他 1 橋 (鋼上部工) 工事

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳				
コンクリート構造物工	式	1	522,257,107					
コンクリート工	式	1	114,967,457	コンクリート				
				A 1-1	471	m ³	A 1-3	4,120
				P 2-2	2,267	m ³	その他	929
								453
型わく工	式	1	190,716,080	型わく				10,366
				A	9,367	m ²	C	999
鉄筋工	式	1	216,573,570	鉄筋				10,366
				A	91	t	B	921
				C	41	t	その他	122
								667
PC構造物工	式	1	123,550,580					
PC構造物緊張工	式	1	123,550,580	PC鋼材引張				53,026
				その他	53,026	kg		
鋼構造物工	式	1	1,317,772,880					
鋼構造物の詳細設計	式	1	39,231,810	鋼構造物の詳細設計				2
					2	式		
鋼構造物の製作	式	1	665,490,371	製作材料費 (鋼板)				1,373
				A	54	t	B	892
				C	426	t		
				製作材料費 (形鋼)				76
				A	76	t		
				製作材料費 (スタッツジベル)				26
					26	t		
				大型部材の製作				516
					516	個		
				小型部材の製作				2,936
					2,936	個		
				横構部材の製作				62
					62	個		
				T継手溶接工				5,207
					5,207	m		
鋼構造物の防錆	式	1	163,549,726	鋼構造物の塗装				12,113
				C-5	12,113	m ²		
鋼構造物の輸送	式	1	30,318,806	鋼橋の輸送				1,472
					1,472	t		
鋼構造物の架設	式	1	419,182,167	鋼橋の架設				1,472
					1,472	t		
				高力ボルト本締工				10
					10	t		
				鋼橋の現場溶接工				694
					694	m		
橋梁付属物工	式	1	201,857,714					
支承工	式	1	145,935,322	支承 (ゴム)				8
				E	8	箇所		

積 算 内 訳 書

P- 2 頁

工 事 名 | 仙台北部道路 成田高架橋他 1 橋 (鋼上部工) 工事

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
伸縮装置工	式	1	36,283,750	伸縮装置 (鋼製フィンガー) 29,027 kg
排水装置工	式	1	19,590,394	排水ます A 122 箇所
橋名板工	式	1	27,740	橋名板 2 箇所
橋歴板工	式	1	20,508	橋歴板 2 箇所
交通安全施設工	式	1	23,274,786	
中央分離帯転落防止網工	式	1	11,478,768	中央分離帯転落防止網 807 m ²
落下物防止柵工	式	1	11,796,018	落下物防止柵 258 m
構造物保全工	式	1	9,955,034	
はく落防止対策工	式	1	6,196,040	A 811 m ²
表面保護工	式	1	3,758,994	コンクリート表面被覆工 461 m ²
雑工	式	1	6,369,353	
その他附帯工	式	1	381,408	A 8 箇所
交通保安要員	式	1	5,987,945	交通誘導警備員B 312 人・日 交通保安要員 29 人・日
目的物工事費 計	式	1	2,205,037,454	
仮設工事費	式	1	198,541,820	
準備工事費	式	1	11,682,904	架設ヤード整備費 1 式
仮設備工事費	式	1	182,241,107	足場工費 支保工費 P C 鋼材機械器具費 吊足場工費 (標準型側面) 吊足場工費 (防護型側面) 橋梁上部工昇降足場 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式
雑工事費	式	1	4,617,809	橋面養生費 床版打継目型わく費 壁高欄目地板費 1 式 1 式 1 式
直接工事費 計	式	1	2,403,579,274	
共通仮設費	式	1	230,285,188	
共通仮設費	式	1	60,677,188	工事用機械分解組立費 仮設材等運搬費 地質調査等費 1 式 1 式 1 式

積 算 内 訳 書

P- 3 頁

工 事 名 | 仙台北部道路 成田高架橋他 1 橋 (鋼上部工) 工事

項 目	単 位	數 量	金 額	細 別 内 訳	
				現場溶接部検査費 非破壊検査試験費 A (E)	1 式 1 式 1 式
率計上分	式 1		169,608,000		
現場管理費	式 1		427,069,000		
間接工事費 計	式 1		657,354,188		
工事原価	式 1		3,060,933,462		
一般管理費等	式 1		298,966,538		
工事価格	式 1		3,359,900,000		