

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	0 m
内 訳	道 路	延 長	0 m	0 m
	橋りょう	箇所数	2	0
		延 長	6 1 1 m	0 m
	トンネル	箇所数	0	0
		延 長	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					4,120	m³	
				A 1－1	471	m³	A 1－3		929	m³	
				P 2－2	2,267	m³	その他		453	m³	
型わく工	式	1	190,716,080	型わく					10,366	m²	
				A	9,367	m²	C		999	m²	
鉄筋工	式	1	216,573,570	鉄筋					921	t	
				A	91	t	B		122	t	
				C	41	t	その他		667	t	
P C 構造物工	式	1	123,550,580								
P C 構造物緊張工	式	1	123,550,580	P C 鋼材引張					53,026	kg	
				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	式	
					2	式					
鋼構造物の製作	式	1	665,490,371	製作材料費（鋼板）					1,373	t	
				A	54	t	B		892	t	
				C	426	t					
				製作材料費（形鋼）					76	t	
				A	76	t					
				製作材料費（スタットジベル）					26	t	
					26	t					
				大型部材の製作					516	個	
					516	個					
				小型部材の製作					2,936	個	
					2,936	個					
				横構部材の製作					62	個	
					62	個					
				T 継手溶接工					5,207	m	
					5,207	m					
鋼構造物の防錆	式	1	163,549,726	鋼構造物の塗装					12,113	m²	
				C－5	12,113	m²					
鋼構造物の輸送	式	1	30,318,806	鋼橋の輸送					1,472	t	
					1,472	t					
鋼構造物の架設	式	1	419,182,167	鋼橋の架設					1,472	t	
					1,472	t					
				高力ボルト本締工					10	t	
					10	t					
				鋼橋の現場溶接工					694	m	
					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	箇所	
				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	29,027	kg			
排水装置工	式	1	19,590,394	排水ます A	122	箇所	122	箇所			
橋名板工	式	1	27,740	橋名板	2	箇所	2	箇所			
橋歴板工	式	1	20,508	橋歴板	2	箇所	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	807	m ²			
落下物防止柵工	式	1	11,796,018	落下物防止柵	258	m	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	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	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	312	人・日			
				交通保安要員	29	人・日	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			1	式			
				支保工費			1	式			
				P C 鋼材機械器具費			1	式			
				吊足場工費（標準型側面）			1	式			
				吊足場工費（防護型側面）			1	式			
				橋梁上部工昇降足場			1	式			
雑工事費	式	1	4,617,809	橋面養生費			1	式			
				床版打継目型わく費			1	式			
				壁高欄目地板費			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			1	式			
				仮設材等運搬費			1	式			
				地質調査等費			1	式			

