

首都圏中央連絡自動車道 吉原高架橋（P C上部工）工事

積 算 内 訳 書

令和 3年 7月

東日本高速道路株式会社 関東支社

つくば工事事務所

## 工事概要

1. 工事名 首都圏中央連絡自動車道 吉原高架橋（P C上部工）工事

2. 路線名 首都圏中央連絡自動車道

3. 工事箇所 (自) 茨城県稲敷郡阿見町吉原 (STA STA. 111+61 )  
 (至) 茨城県稲敷郡阿見町吉原 (STA STA. 115+80 )

(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		0 m	0 m	418.5 m
内訳	道路	延長	0 m	0 m
	橋りょう	箇所数	0	0
		延長	0 m	418.5 m
	トンネル	箇所数	0	0
		延長	0 m	0 m

5. 期間 自 令和 3年 10月 6日 ~ 至 令和 6年 11月 18日 (1140日間)

## 積 算 内 訳 書

P- 1 頁

工 事 名 | 首都圏中央連絡自動車道 吉原高架橋 (P C 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	278,514,498						
コンクリート工	式	1	74,212,431	コンクリート A 1-3 P 3-2	53 3,234	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	A 1-5 その他	3,648 62 299	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>
型わく工	式	1	99,420,483	型わく C P 1	137 8,828	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	D	9,057 92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>
鉄筋工	式	1	104,881,584	鉄筋 A P	6 442	t t	C その他	451 1 1	t t t
P C 構造物工	式	1	179,362,736						
P C 構造物の詳細設計	式	1	36,605,760	P C 構造物の詳細設計	1	式		1	式
P C 構造物緊張工	式	1	142,756,976	P C 鋼材引張 P C 鋼より線	68,022	kg	その他	72,277 4,255	kg kg
橋梁付属物工	式	1	389,714,872						
支承工	式	1	360,162,238	支承 (ゴム) E 支承 (鋼製) B P	26 4	箇所 箇所		26 4	箇所 箇所
伸縮装置工	式	1	22,339,744	伸縮装置 (鋼製フィンガー)	24,073	kg		24,073	kg
排水装置工	式	1	3,200,022	排水ます A	32	箇所	その他	33 1	箇所 箇所
橋名板工	式	1	9,733	橋名板	1	箇所		1	箇所
橋歴板工	式	1	8,305	橋歴板	1	箇所		1	箇所
落橋防止工	式	1	3,994,830	落橋防止構造 A	595	kg		595	kg
交通安全施設工	式	1	649,326						
落下物防止柵工	式	1	649,326	落下物防止柵	31	m		31	m
構造物保全工	式	1	3,724,215						
耐震補強工	式	1	433,171	コンクリート表面処理	71	m <sup>2</sup>		71	m <sup>2</sup>
はく落防止対策工	式	1	1,045,120	A	184	m <sup>2</sup>		184	m <sup>2</sup>
表面保護工	式	1	2,245,924	コンクリート表面被覆工 コンクリート表面含浸工	362 24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		362 24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>
雑工	式	1	87,910,846						

## 積 算 内 訳 書

P- 2 頁

工 事 名 | 首都圏中央連絡自動車道 吉原高架橋 (P C 上部工) 工事

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
構造物等取壊し工	式	1	45,845,640	構造物等取壊し工 (m <sup>3</sup> )	36	m <sup>3</sup>
その他附帯工	式	1	35,110,006	壁高欄カバープレート φ 2 3 φ 2 6 φ 2 9 φ 3 2 φ 3 9 φ 9 0 φ 9 5	4 2 26 2 4 50 2 2 1 1	枚 m m m m m m m 式 式
交通保安要員	式	1	6,955,200	交通誘導警備員B	504	人・日
目的物工事費 計	式	1	939,876,493			
仮設工事費	式	1	179,577,864			
仮設備工事費	式	1	169,988,954	足場工費 支保工費 P C 工事用仮設電力設備費 P C 鋼材機械器具費	1 1 1 1	式 式 式 式
雑工事費	式	1	9,588,910	コンクリート寒中養生費 目地材費 橋面養生費 壁高欄目地板費 支承アンカーボルト箱抜費 小口型わく費 コンクリート打継目チッピング費	1 1 1 1 1 1 1	式 式 式 式 式 式 式
直接工事費 計	式	1	1,119,454,357			
共通仮設費	式	1	78,318,834			
共通仮設費	式	1	4,422,834	仮設材等運搬費 地質調査等費 非破壊検査試験費	1 1 1	式 式 式
率計上分	式	1	73,896,000			
現場管理費	式	1	226,067,000			
間接工事費 計	式	1	304,385,834			
工事原価	式	1	1,423,840,191			
一般管理費等	式	1	135,059,809			
工事価格	式	1	1,558,900,000			