

首都圏中央連絡自動車道 阿見高架橋（P C 上部工）工事

積 算 内 訳 書

令和 3年 6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 阿見高架橋（P C 上部工）工事

2. 路線名 一般国道468号線(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 (STA STA. 121+82)
(至) 茨城県 稲敷郡 阿見町 (STA STA. 132+15)

(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			8 1 4 . 5 m	0 m
内 訳	道 路	延 長	0 m	0 m
		箇所数	1	0
		延 長	8 1 4 . 5 m	0 m
	トンネル	箇所数	0	0
		延 長	0 m	0 m

5. 期 間 自 令和 3年 7月 16日 ～ 至 令和 6年 6月 29日 (1080日間)

積 算 内 訳 書

P- 1 頁

工 事 名		首都圏中央連絡自動車道 阿見高架橋（ＰＣ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	571,414,598						
コンクリート工	式	1	148,480,456	コンクリート A 1－3	584	m³	P 3－2	7,351 6,767	m³ m³
型わく工	式	1	204,229,103	型わく A	98	m²	P 1	18,309 18,211	m² m²
鉄筋工	式	1	218,705,039	鉄筋 A C	27 2	t t	B P	982 33 919	t t t
ＰＣ構造物工	式	1	379,834,435						
ＰＣ構造物の詳細設計	式	1	40,978,735	ＰＣ構造物の詳細設計	1	式		1	式
ＰＣ構造物緊張工	式	1	338,855,700	ＰＣ鋼材引張 ＰＣ鋼より線	171,213	kg	ＰＣ鋼より線Ｓ	198,502 27,289	kg kg
橋梁付属物工	式	1	146,207,072						
支承工	式	1	76,063,672	支承（ゴム） E	22	箇所		22	箇所
伸縮装置工	式	1	30,191,304	伸縮装置（鋼製フィンガー）	35,188	kg		35,188	kg
排水装置工	式	1	17,024,875	排水ます A	165	箇所		165	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	16,610	橋歴板	2	箇所		2	箇所
落橋防止工	式	1	22,900,878	落橋防止構造 A	2,583	kg		2,583	kg
交通安全施設工	式	1	16,202,492						
中央分離帯転落防止網工	式	1	12,558,848	中央分離帯転落防止網	1,291	m²		1,291	m²
落下物防止柵工	式	1	3,643,644	落下物防止柵	212	m		212	m
構造物保全工	式	1	9,504,070						
構造物補修工	式	1	305,704	コンクリート表面処理工	53	m²		53	m²
はく落防止対策工	式	1	5,974,105	A	951	m²		951	m²
				B	53	m²		53	m²
表面保護工	式	1	3,224,261	コンクリート表面被覆工	495	m²		495	m²
				コンクリート表面含浸工	94	m²		94	m²
雑工	式	1	889,710,515						

積 算 内 訳 書

P- 2 頁

工 事 名		首都圏中央連絡自動車道 阿見高架橋（P C上部工）工事			
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
コンクリートシール工	式	1	9,152,624	コンクリートシール	2,054 m ²
構造物等取壊し	式	1	798,825,582	コンクリート構造物取壊し	806 m ³
六価クロム溶出試験	式	1	58,360	六価クロム溶出試験 A	5 検体
その他附帯工	式	1	78,320,549	φ 2 6 D 4 1 (A) D 5 1 (A) D 5 1 (B) A 改良工A 固化材A	129 m 37 m 80 m 100 m 8,068 kg 15,752 m ³ 2,520 t
交通保安要員	式	1	3,353,400	交通誘導警備員B	243 人・日
目的物工事費 計	式	1	2,012,873,182		
仮設工事費	式	1	466,105,306		
仮設備工事費	式	1	458,087,485	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 その他の仮設備工事費	1 式 1 式 1 式 1 式 1 式
雑工事費	式	1	8,017,821	コンクリート寒中養生費 橋面養生費 壁高欄目地板費	1 式 1 式 1 式
直接工事費 計	式	1	2,478,978,488		
共通仮設費	式	1	176,858,938		
共通仮設費	式	1	7,804,938	工事中機械分解組立費 仮設材等運搬費 非破壊検査試験費	1 式 1 式 1 式
率計上分	式	1	169,054,000		
現場管理費	式	1	528,974,000		
間接工事費 計	式	1	705,832,938		
工事原価	式	1	3,184,811,426		
一般管理費等	式	1	237,888,574		
工事価格	式	1	3,422,700,000		