

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	8 1 4. 5 m	0 m
内 訳	道 路	延 長	0 m	0 m	0 m
	橋りょう	箇所数	1	1	0
		延 長	8 1 4. 5 m	8 1 4. 5 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 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（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	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	m ³	P 3 - 2	7,351 6,767	m ³ m ³
型わく工	式	1	204,229,103	型わく A	98	m ²	P 1	18,309 18,211	m ² m ²
鉄筋工	式	1	218,705,039	鉄筋 A C	27 2	t t	B P	982 33 919	t t t
P C 構造物工	式	1	379,834,435						
P C 構造物の詳細設計	式	1	40,978,735	P C 構造物の詳細設計	1	式			1 式
P C 構造物緊張工	式	1	338,855,700	P C 鋼材引張 P C 鋼より線	171,213	kg	P C 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	m ²			1,291 m ²
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	m ²			53 m ²
はく落防止対策工	式	1	5,974,105	A	951	m ²			951 m ²
				B	53	m ²			53 m ²
表面保護工	式	1	3,224,261	コンクリート表面被覆工 コンクリート表面含浸工	495 94	m ² m ²			495 m ² 94 m ²
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	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	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	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 37 80 100 8,068 15,752 2,520	m m m m kg m ³ t
交通保安要員	式	1	3,353,400	交通誘導警備員B 243 人・日	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 1 1 1 1	式 式 式 式 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 1 1	式 式 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	工事用機械分解組立費 仮設材等運搬費 非破壊検査試験費	1 1 1	式 式 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			