

首都圏中央連絡自動車道 小池高架橋（鋼上部工）工事

積 算 内 訳 書

令和 3年 4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 小池高架橋（鋼上部工）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小池 (STA STA. 79+78)
(至) 茨城県稲敷郡阿見町吉原 (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		0 m	454.5 m	742 m
内訳	道路	延長	0 m	0 m
	橋りょう	箇所数	0	1
		延長	0 m	454.5 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 13日 ~ 至 令和 7年 1月 24日 (1200日間)

積 算 内 訳 書

P- 1 頁

工 事 名 | 首都圏中央連絡自動車道 小池高架橋（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	429,103,416						
コンクリート工	式	1	121,965,910	コンクリート A 1 - 1 A 1 - 5 その他	352 14 863	m ³ m ³ m ³	A 1 - 3 P 2 - 2	5,471 6 4,236	m ³ m ³ m ³
型わく工	式	1	163,626,336	型わく A	18,817	m ²	C	18,891 74	m ² m ²
鉄筋工	式	1	143,511,170	鉄筋 A	944	t	その他	948 3	t t
PC構造物工	式	1	116,215,894						
PC構造物緊張工	式	1	116,215,894	PC鋼材引張 PC鋼より線S	63,058	kg		63,058	kg
鋼構造物工	式	1	1,164,248,167						
鋼構造物の詳細設計	式	1	64,767,084	鋼構造物の詳細設計				1	式
鋼構造物の製作	式	1	678,900,009	製作材料費 (鋼板) A C 製作材料費 (形鋼) A 製作材料費 (スタッジベル) 大型部材の製作 小型部材の製作 横構部材の製作 T継手溶接工	125 576 90 35 1,023 7,210 114 10,499	t t t t 個 個 個 m	B	1,928 1,226 90 35 1,023 7,210 114 10,499	t t t t 個 個 個 m
鋼構造物の防錆	式	1	179,735,940	鋼構造物の塗装 C - 5	20,004	m ²		20,004	m ²
鋼構造物の輸送	式	1	17,968,182	鋼橋の輸送	2,048	t		2,048	t
鋼構造物の架設	式	1	222,876,952	鋼橋の架設 高力ボルト本締工 鋼橋の現場溶接工	2,048 17 950	t t m		2,048 17 950	t t m
橋梁付属物工	式	1	388,020,449						
支承工	式	1	265,284,126	支承 (ゴム) E	74	箇所		74	箇所

積 算 内 訳 書

P- 2 頁

工事名	首都圏中央連絡自動車道 小池高架橋（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	100,837,000	伸縮装置（鋼製フィンガー） 97,900	kg	97,900	kg
排水装置工	式	1	10,094,554	排水ます A 120	箇所	その他 127 7 箇所	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	24,915	橋歴板 3	箇所		3 箇所
落橋防止工	式	1	11,770,121	落橋防止構造 A 340	kg	C 15,462 15,122	kg kg
交通安全施設工	式	1	25,807,959				
中央分離帯転落防止網工	式	1	20,931,372	中央分離帯転落防止網 2,106	m ²		2,106 m ²
落下物防止柵工	式	1	4,876,587	落下物防止柵 267	m		267 m
構造物保全工	式	1	18,691,259				
耐震補強工	式	1	299,537	コンクリート表面処理 49	m ²		49 m ²
はく落防止対策工	式	1	13,179,990	A 2,305	m ²		2,305 m ²
表面保護工	式	1	5,211,732	コンクリート表面被覆工 852	m ²		852 m ²
				コンクリート表面含浸工 24	m ²		24 m ²
雑工	式	1	34,559,937				
その他附帯工	式	1	8,188,137	壁高欄カバーブレート φ 2 6 φ 6 1 A		18 枚 128 m 152 m 1,107 kg	
交通保安要員	式	1	26,371,800	交通誘導警備員B 1,911	人・日		1,911 人・日
目的物工事費 計	式	1	2,176,647,081				
仮設工事費	式	1	240,148,822				
仮設設備工事費	式	1	226,628,077	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） 昇降足場費		1 1 1 1 1 1	式 式 式 式 式 式
雑工事費	式	1	13,520,745	コンクリート寒中養生費 橋面養生費		1 1	式 式

積 算 内 訳 書

P- 3 頁

工事名 首都圏中央連絡自動車道 小池高架橋(鋼上部工)工事

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				床版打継目型わく費 壁高欄目地板費 その他の雑工事費	1 式 1 式 1 式
直接工事費 計	式	1	2,416,795,903		
共通仮設費	式	1	261,944,053		
共通仮設費	式	1	121,542,053	工事用機械分解組立費 地質調査等費 現場溶接部検査費 非破壊検査試験費	1 式 1 式 1 式 1 式
率計上分	式	1	140,402,000		
現場管理費	式	1	382,748,000		
間接工事費 計	式	1	644,692,053		
工事原価	式	1	3,061,487,956		
一般管理費等	式	1	236,312,044		
工事価格	式	1	3,297,800,000		