

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	4 5 4 . 5 m	7 4 2 m
内	道 路	延 長	0 m	0 m	0 m
	橋りょう	箇所数	0	1	1
		延 長	0 m	4 5 4 . 5 m	7 4 2 m
訳	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 10月 13日 ~ 至 令和 7年 1月 24日 (1200日間)

積 算 内 訳 書

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		5,471 m ³	
				A 1-1	352 m ³	A 1-3	6 m ³
				A 1-5	14 m ³	P 2-2	4,236 m ³
				その他	863 m ³		
型わく工	式	1	163,626,336	型わく		18,891 m ²	
				A	18,817 m ²	C	74 m ²
鉄筋工	式	1	143,511,170	鉄筋		948 t	
				A	944 t	その他	3 t
P C 構造物工	式	1	116,215,894				
P C 構造物緊張工	式	1	116,215,894	P C 鋼材引張		63,058 kg	
				P C 鋼より線 S	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）		1,928 t	
				A	125 t	B	1,226 t
				C	576 t		
				製作材料費（形鋼）		90 t	
				A	90 t		
				製作材料費（スタットジベル）		35 t	
					35 t		
				大型部材の製作		1,023 個	
					1,023 個		
				小型部材の製作		7,210 個	
					7,210 個		
				横構部材の製作		114 個	
					114 個		
				T継手溶接工		10,499 m	
					10,499 m		
鋼構造物の防錆	式	1	179,735,940	鋼構造物の塗装		20,004 m ²	
				C-5	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		2,048 t	
					2,048 t		
				高力ボルト本締工		17 t	
					17 t		
				鋼橋の現場溶接工		950 m	
					950 m		
橋梁付属物工	式	1	388,020,449				
支承工	式	1	265,284,126	支承（ゴム）		74 箇所	
				E	74 箇所		

積 算 内 訳 書

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	120	箇所	127	箇所
橋名板工	式	1	9,733	橋名板	1	箇所	7	箇所
橋歴板工	式	1	24,915	橋歴板	3	箇所	1	箇所
落橋防止工	式	1	11,770,121	落橋防止構造	340	kg	3	箇所
交通安全施設工	式	1	25,807,959	A			15,462	kg
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	15,122	kg
落下物防止柵工	式	1	4,876,587	落下物防止柵	267	m	2,106	m ²
構造物保全工	式	1	18,691,259				267	m
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	壁高欄カバープレート			18	枚
				φ 2 6			128	m
				φ 6 1			152	m
				A			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					
仮設備工事費	式	1	226,628,077	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
				昇降足場費			1	式
雑工事費	式	1	13,520,745	コンクリート寒中養生費			1	式
				橋面養生費			1	式

積 算 内 訳 書

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 1 式 壁高欄目地板費 1 式 その他の雑工事費 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 1 式 地質調査等費 1 式 現場溶接部検査費 1 式 非破壊検査試験費 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	