

首都圏中央連絡自動車道 つくばスマートIC工事

積 算 内 訳 書

令和 4年 5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 つくばスマートIC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 つくば市 島名 (STA 332+90 )  
(至) 茨城県 つくば市 島名 (STA 339+30 )

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

4. 施工内容

土工 (道路掘削)	約	1,000m <sup>3</sup>
土工 (客土掘削)	約	65,000m <sup>3</sup>
土工 (捨土掘削)	約	5,000m <sup>3</sup>
土工 (盛土工)	約	4,000m <sup>3</sup>
プレテンション中空床版橋		1橋
地盤改良工		1式
補強土壁工	約	800m <sup>2</sup>
軽量盛土工	約	80m <sup>3</sup>

5. 期 間 自 令和 4年 8月 6日 ~ 至 令和 6年 3月 27日 ( 600日間)



積 算 内 訳 書

工 事 名		首都圏中央連絡自動車道 つくばスマートIC工事					
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳			
				C	0.85 t	Y	30 t
P C 構造物工	式	1	6,272,115				
P C 構造物緊張工	式	1	640,715	P C 鋼材引張 P C 鋼より線	127 kg		127 kg
プレテンションP C 部材	式	1	5,631,400	I 型けた	4 本		4 本
橋梁付属物工	式	1	6,640,913				
支承工	式	1	1,105,288	支承 (ゴム) E	4 箇所		4 箇所
伸縮装置工	式	1	4,042,008	伸縮装置 (埋設)	8 m		8 m
検査路工	式	1	1,475,404	検査路 B	2,291 kg		2,291 kg
橋名板工	式	1	9,820	橋名板	1 箇所		1 箇所
橋歴板工	式	1	8,393	橋歴板	1 箇所		1 箇所
構造物保全工	式	1	1,019,596				
構造物補修工	式	1	291,024	コンクリート表面処理工	48 m <sup>2</sup>		48 m <sup>2</sup>
はく落防止対策工	式	1	547,119	A	93 m <sup>2</sup>		93 m <sup>2</sup>
表面保護工	式	1	181,453	コンクリート表面被覆工	29 m <sup>2</sup>		29 m <sup>2</sup>
雑工	式	1	185,190,608				
六価クロム溶出試験	式	1	70,032	六価クロム溶出試験 A	6 検体		6 検体
その他附帯工	式	1	185,120,576	中層混合処理 改良材 A			5,718 m <sup>3</sup>
				D-20			858 t
				D x - 24H			800 m <sup>2</sup>
				壁面材			28 m <sup>3</sup>
							48 m <sup>3</sup>
							35 m <sup>2</sup>
							1 式
							1 式
							1 式
目的物工事費 計	式	1	619,644,130				
仮設工事費	式	1	8,602,581				
その他	式	1	1,499,481	工事用機械分解組立費			1 式
仮設備工事費	式	1	3,223,916	足場工費			1 式

積 算 内 訳 書

工 事 名	首都圏中央連絡自動車道 つくばスマートIC工事		
-------	-------------------------	--	--

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				支保工費	1 式
				PC工事前仮設電力設備費	1 式
				PC鋼材機械器具費	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	3,879,184	切土部施工基面の整形費	1 式
				のり面仕上げ費	1 式
				構造物水抜穴費	1 式
				目地材費	1 式
				くい頭処理費	1 式
				橋面養生費	1 式
				支承アンカーボルト箱抜費	1 式
直接工事費 計	式	1	628,246,711		
共通仮設費	式	1	74,640,107		
共通仮設費	式	1	13,630,107	工事前機械分解組立費	1 式
				仮設材等運搬費	1 式
				地質調査等費	1 式
				動態観測費（器具・設置・観測）	1 式
				アンカー工の多サイクル確認試験費	1 式
				非破壊検査試験費	1 式
				工事車両泥落し費	1 式
率計上分	式	1	61,010,000		
現場管理費	式	1	171,056,000		
間接工事費 計	式	1	245,696,107		
工事原価	式	1	873,942,818		
一般管理費等	式	1	90,377,182		
工事価格	式	1	964,320,000		