

首都圏中央連絡自動車道 江戸崎橋（下部工）工事

積 算 内 訳 書

令和 5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 江戸崎橋（下部工）工事

2. 路線名 一般国道468号（首都圏中央連絡自動車道）

3. 工事箇所 (自) 茨城県 稲敷市 江戸崎 (STA 225+50)
(至) 茨城県 稲敷市 駒塚 (STA 236+40)

(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			1, 0 9 0 m	0 m	1, 0 9 0 m
内	道 路	延 長	3 2 0 m	0 m	3 2 0 m
	橋りょう	箇所数	1	0	1
		延 長	7 7 0 m	0 m	7 7 0 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 5年 5月 23日 ~ 至 令和 7年 10月 8日 (870日間)

積 算 内 訳 書

工 事 名		首都圏中央連絡自動車道 江戸崎橋（下部工）工事						
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳				
土工	式	1	106,676,294					
掘削工	式	1	101,178,300	道路掘削 土砂	354	m ³	354	m ³
				客土掘削 土砂	422	m ³	422	m ³
				捨土掘削 土砂（表土）	161	m ³	161	m ³
				構造物掘削 特殊部	7,744	m ³	7,744	m ³
盛土工	式	1	905,150	盛土工 A	215	m ³	215	m ³
構造物裏込め工	式	1	3,275,232	裏込め A	872	m ³	872	m ³
基礎材	式	1	1,317,612	基礎材 B	228	m ³	228	m ³
のり面工	式	1	11,672,237					
ブロック積（張り）工	式	1	11,672,237	コンクリートブロック積	395	m ²	395	m ²
				裏込め砕石	86	m ³	86	m ³
				基礎工	179	m	179	m
基礎ぐい工	式	1	796,881,221					
基礎ぐい工	式	1	796,881,221	既製杭（SC杭φ1,000）			1,770	m
				既製杭（PHC杭φ1,000）			1,079	m
				鋼管矢板基礎 A			748	m
コンクリート構造物工	式	1	274,090,223					
コンクリート工	式	1	103,979,325	コンクリート A1-3	2,680	m ³	5,324	m ³
				D1-1	114	m ³	2,530	m ³
型わく工	式	1	33,899,392	型わく C	4,279	m ²	4,339	m ²
							60	m ²
鉄筋工	式	1	136,211,506	鉄筋 A	546	t	678	t
				C	70	t	60	t
交通安全施設工	式	1	14,241,040					
コンクリート防護柵工	式	1	14,241,040	A（夜）			56	m
				B（夜）			160	m
構造物保全工	式	1	190,134					
はく落防止対策工	式	1	190,134	A			21	m ²
					21	m ²		
雑工	式	1	250,124,861					
その他附帯工	式	1	231,388,346	鋼管ソイルセメント杭（φ1200）			819	m

積 算 内 訳 書

工 事 名		首都圏中央連絡自動車道 江戸崎橋（下部工）工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				作業構台A 設置工 480 m2 作業構台A 存置工 2,352 m2・月 作業構台A 撤去工 480 m2 A 2,237 m3 1 式
交通保安要員	式	1	18,736,515	交通監視員 65 人・日 交通誘導警備員B 1,086 人・日
目的物工事費 計	式	1	1,453,876,010	
仮設工事費	式	1	116,053,567	
その他	式	1	56,815,859	工所用機械分解組立費① 1 式 工所用機械分解組立費② 1 式 工所用機械分解組立費④ 1 式 仮設材等運搬費① 1 式 仮設材等運搬費② 1 式 地質調査等費 1 式
準備工事費	式	1	16,170,756	工事車両泥落とし装置費 1 式
仮設備工事費	式	1	32,204,245	足場工費 1 式 支保工費 1 式
雑工事費	式	1	10,862,707	のり面仕上げ費 1 式 コンクリート寒中養生費 1 式 構造物水抜穴費 1 式 くい頭処理費 1 式 支承アンカーボルト箱抜費 1 式
直接工事費 計	式	1	1,569,929,577	
共通仮設費	式	1	121,202,531	
共通仮設費	式	1	26,144,531	工所用機械分解組立費 1 式 仮設材等運搬費 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
率計上分	式	1	95,058,000	
現場管理費	式	1	356,659,000	
間接工事費 計	式	1	477,861,531	
工事原価	式	1	2,047,791,108	
一般管理費等	式	1	217,208,892	
工事価格	式	1	2,265,000,000	