

首都圏中央連絡自動車道 谷田川高架橋（下部工）工事

積 算 内 訳 書

令和 4年 7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 谷田川高架橋（下部工）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 常総市 三坂新田町 (STA 266+28)
(至) 茨城県 つくば市 柳橋 (STA 371+29)

(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			10,501 m	10,501 m
内	道 路	延 長	816 m	816 m
	橋りょう	箇所数	1	1
		延 長	876 m	876 m
訳	トンネル	箇所数	0	0
		延 長	0 m	0 m

5. 期 間 自 令和 4年 8月 18日 ~ 至 令和 6年 2月 8日 (540日間)

積 算 内 訳 書

工 事 名		首都圏中央連絡自動車道 谷田川高架橋（下部工）工事						
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳				
土工	式	1	203,412,162					
掘削工	式	1	186,633,581	道路掘削 土砂	390	m ³	390	m ³
				客土掘削 土砂	47,884	m ³	47,884	m ³
				捨土掘削 土砂	3,056	m ³	4,219	m ³
				構造物掘削 普通部	1,097	m ³	1,163	m ³
				その他	2,009	m ³	6,140	m ³
							3,034	m ³
盛土工	式	1	6,750,550	盛土工 A	1,975	m ³	1,975	m ³
構造物裏込め工	式	1	9,129,141	裏込め B	2,667	m ³	2,667	m ³
基礎材	式	1	898,890	基礎材 B	166	m ³	166	m ³
のり面工	式	1	16,491,400					
植生工	式	1	851,604	種散布	4,134	m ²	4,134	m ²
ブロック積（張り）工	式	1	15,639,796	コンクリートブロック積	564	m ²	564	m ²
				裏込め砕石	178	m ³	178	m ³
				基礎工	214	m	214	m
基礎ぐい工	式	1	285,119,765					
基礎ぐい工	式	1	285,119,765	場所打ちコンクリート杭 全周回転方式	4,778	m	4,778	m
コンクリート構造物工	式	1	345,582,055					
コンクリート工	式	1	75,699,977	コンクリート A 1-3	2,201	m ³	4,185	m ³
				D 1-1	83	m ³	1,901	m ³
型わく工	式	1	29,827,600	型わく C	4,130	m ²	4,190	m ²
							60	m ²
鉄筋工	式	1	240,054,478	鉄筋 A	484	t	1,156	t
				Y	621	t	50	t
雑工	式	1	166,830,974					
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	166,772,614	A（PD13）			1	箇所
				A（PD16）			1	箇所
				A（PD17）			1	箇所

積 算 内 訳 書

工 事 名		首都圏中央連絡自動車道 谷田川高架橋（下部工）工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				仮橋A 設置工 40 m ² 仮橋A 存置工 580 m ² ・月 L型擁壁（H=1.50m） 34 m L型擁壁（H=1.60m） 26 m 浅層混合処理A 2,210 m ³ 改良材A 287 t 1 式 1 式 1 式
目的物工事費 計	式	1	1,017,436,356	
仮設工事費	式	1	40,566,284	
仮設備工事費	式	1	26,041,643	足場工費 1 式 支保工費 1 式
雑工事費	式	1	14,524,641	のり面仕上げ費 1 式 沈砂池費 1 式 コンクリート寒中養生費 1 式 構造物水抜穴費 1 式 目地材費 1 式 くい頭処理費 1 式 支承アンカーボルト箱抜費 1 式 土砂等防止柵費（盛土のり面用） 1 式 その他の雑工事費 1 式
直接工事費 計	式	1	1,058,002,640	
共通仮設費	式	1	195,103,644	
共通仮設費	式	1	110,670,644	工事用機械運搬費 1 式 工事用機械分解組立費 1 式 仮設材等運搬費 1 式 土質等試験費 1 式 動態観測費（器具・設置・観測） 1 式 監督員詰所費 1 式 現場溶接部検査費 1 式 非破壊検査試験費 1 式 工事車両泥落とし費 1 式 場所打ちコンクリート杭（機械掘削, φ1 1 式
率計上分	式	1	84,433,000	
現場管理費	式	1	291,406,000	
間接工事費 計	式	1	486,509,644	
工事原価	式	1	1,544,512,284	
一般管理費等	式	1	139,087,716	

積 算 内 訳 書

工 事 名	首都圏中央連絡自動車道 谷田川高架橋（下部工）工事
-------	---------------------------

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
工事価格	式	1	1,683,600,000	