

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	0 m	10,501 m
内訳	道路	延長	816 m	816 m
	橋りょう	箇所数	1	0
		延長	876 m	876 m
	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

P- 1 頁

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 客土掘削 土砂 捨土掘削 土砂 構造物掘削 普通部 その他	390 47,884 3,056 1,097 2,009	m^3 m^3 m^3 m^3 m^3	390 47,884 4,219 1,163 6,140 3,034
盛土工	式	1	6,750,550	盛土工 A	1,975	m^3	1,975
構造物裏込め工	式	1	9,129,141	裏込め B	2,667	m^3	2,667
基礎材	式	1	898,890	基礎材 B	166	m^3	166
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
ブロック積（張り）工	式	1	15,639,796	コンクリートブロック積 裏込め碎石 基礎工	564 178 214	m^2 m^3 m	564 178 214
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
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 D 1-1	2,201 83	m^3 m^3	B 2-1 1,901
型わく工	式	1	29,827,600	型わく C	4,130	m^2	4,190 60
鉄筋工	式	1	240,054,478	鉄筋 A Y	484 621	t t	1,156 50
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 檢体			5 檢体
その他附帯工	式	1	166,772,614	A (P D 1 3) A (P D 1 6) A (P D 1 7)			1 箇所 1 箇所 1 箇所

積 算 内 訳 書

P- 2 頁

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. 50 m) 34 m L型擁壁 (H= 1. 60 m) 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 工事車両泥落し費 1 式 場所打ちコンクリート杭 (機械掘削, φ 1) 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

P- 3 頁

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	