

首都圏中央連絡自動車道 谷田川高架橋（鋼上部工）工事

積 算 内 訳 書

令和 3年 12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（鋼上部工）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) 茨城県つくば市島名 (STA 343+70)
(至) 茨城県つくば市平 (STA 352+62)

(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		892 m	0 m	892 m
内訳	道路	延長	16 m	0 m
	橋りょう	箇所数	1	0
		延長	876 m	0 m
	トンネル	箇所数	0	0
		延長	0 m	0 m

5. 期間 自 令和 4年 1月 22日 ~ 至 令和 7年 3月 6日 (1140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（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	118,417,482				
コンクリート工	式	1	66,610,481	コンクリート A 1 - 1	203	m ³	その他
型わく工	式	1	28,199,346	型わく A	3,985	m ²	C
鉄筋工	式	1	23,607,655	鉄筋 A	137	t	その他
鋼構造物工	式	1	954,668,188				
鋼構造物の詳細設計	式	1	43,375,565	鋼構造物の詳細設計	1	式	
鋼構造物の製作	式	1	522,622,809	製作材料費（鋼板） A 製作材料費（形鋼） A 製作材料費（スタッットジベル） 大型部材の製作 小型部材の製作 T継手溶接工 横構部材の製作	130 72 28 570 4,939 7,573 92	t t t 個 個 m 個	B 72 28 570 4,939 7,573 92
鋼構造物の防錆	式	1	137,998,080	鋼構造物の塗装 C - 5	16,335	m ²	
鋼構造物の輸送	式	1	13,939,163	鋼橋の輸送	1,594	t	
鋼構造物の架設	式	1	236,732,571	鋼橋の架設 高力ボルト本締工 鋼橋の現場溶接工	1,594 10 595	t t m	
橋梁付属物工	式	1	386,082,656				
支承工	式	1	341,782,894	支承（ゴム） E	44	箇所	
伸縮装置工	式	1	39,228,210	伸縮装置（鋼製フィンガー）	30,695	kg	
橋名板工	式	1	11,031	橋名板	1	箇所	
橋歴板工	式	1	8,305	橋歴板	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（鋼上部工）工事
-----	----------------------------

項目	単位 数量	金額	細別内訳
落橋防止工	式 1	5,052,216	落橋防止構造 A 366 kg
交通安全施設工	式 1	17,173,683	
中央分離帯転落防止網工	式 1	438,599	中央分離帯転落防止網 49 m ²
落下物防止柵工	式 1	16,735,084	落下物防止柵 500 m
構造物保全工	式 1	4,876,573	
はく落防止対策工	式 1	2,901,726	A 489 m ²
表面保護工	式 1	1,974,847	コンクリート表面被覆工 287 m ²
雑工	式 1	639,292,410	
その他附帯工	式 1	617,975,910	壁高欄カバーブレート 合成床版工 A 6 枚 A 9,065 m ² 1,132 kg 1 式 1 式
交通保安要員	式 1	21,316,500	交通誘導警備員A 373 人・日 交通誘導警備員B 1,126 人・日
目的物工事費 計	式 1	2,120,510,992	
仮設工事費	式 1	254,515,648	
仮設備工事費	式 1	217,593,823	移動足場工費 吊足場工費（標準型側面） 吊足場工費（防護型側面） 昇降足場費 1 式 1 式 1 式 1 式
雑工事費	式 1	36,921,825	橋面養生費 床版打継目型わく費 壁高欄目地板費 ペント・鉄塔基礎工費 1 式 1 式 1 式 1 式
直接工事費 計	式 1	2,375,026,640	
共通仮設費	式 1	223,427,029	
共通仮設費	式 1	50,390,029	工事用機械分解組立費 仮設材等運搬費 地質調査等費 現場溶接部検査費 非破壊検査試験費 鋼橋の架設 A 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式
率計上分	式 1	173,037,000	

積 算 內 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（鋼上部工）工事		
項目	単位	数量	金額	細別内訳
現場管理費	式	1	410,040,000	
間接工事費 計	式	1	633,467,029	
工事原価	式	1	3,008,493,669	
一般管理費等	式	1	224,106,331	
工事価格	式	1	3,232,600,000	