

首都圏中央連絡自動車道 古和高架橋（PC上部工）工事

積 算 内 訳 書

令和 3年 11月

東日本高速道路株式会社 関東支社

千葉工事事務所

## 工 事 概 要

1. 工事名 首都圏中央連絡自動車道 古和高架橋（PC上部工）工事

2. 路線名 一般国道126号（千葉東金道路）

---

---

---

3. 工事箇所  
（自）千葉県 山武市 松尾町谷津  
（至）千葉県 山武市 松尾町矢部

（自）  
（至）

（自）  
（至）

（自）  
（至）

（自）  
（至）

### 4. 施工内容

古和高架橋 559.6m

5. 期 間 自 令和 4年 3月 29日 ~ 至 令和 7年 2月 10日 (1050日間)

## 積 算 内 訳 書

P- 1 頁

工 事 名	首都圏中央連絡自動車道 古和高架橋 (PC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	457,065,265						
コンクリート工	式	1	111,077,440	コンクリート A 1 - 3 その他	44 409	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	P 3 - 2	4,980 4,527	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>
型わく工	式	1	169,307,583	型わく C	147	m <sup>2</sup>	P 1	14,507 14,360	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>
鉄筋工	式	1	176,680,242	鉄筋 A C その他	2 0.55 3	t t t	B P	688 1 680	t t t
PC構造物工	式	1	290,728,718						
PC構造物の詳細設計	式	1	22,660,000	PC構造物の詳細設計	1	式		1	式
PC構造物緊張工	式	1	268,068,718	PC鋼材引張 PC鋼より線 その他	108,932 29,340	kg kg	PC鋼より線S	166,674 28,402	kg kg
橋梁付属物工	式	1	673,893,616						
支承工	式	1	641,670,368	支承 (ゴム) E	34	箇所		34	箇所
伸縮装置工	式	1	23,558,906	伸縮装置 (鋼製フィンガー)	21,301	kg		21,301	kg
排水装置工	式	1	3,480,592	排水ます A	43	箇所		43	箇所
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
落橋防止工	式	1	5,165,537	落橋防止構造 A	215	kg	その他	793 578	kg kg
交通安全施設工	式	1	7,653,362						
中央分離帯転落防止網工	式	1	4,818,838	中央分離帯転落防止網	409	m <sup>2</sup>		409	m <sup>2</sup>
落下物防止柵工	式	1	2,834,524	落下物防止柵	154	m		154	m
構造物保全工	式	1	1,137,304						
表面保護工	式	1	1,137,304	コンクリート表面被覆工	184	m <sup>2</sup>		184	m <sup>2</sup>
雑工	式	1	245,988,564						
その他附帯工	式	1	228,891,108	落下物防止柵 A B C D				42 1 1 1 1	m 式 式 式 式

## 積 算 内 訳 書

P- 2 頁

工 事 名	首都圏中央連絡自動車道 古和高架橋（PC上部工）工事
-------	----------------------------

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				E	1	式
交通規制工	式	1	2,152,056	路肩規制 L×N 24 回	1	式
交通保安要員	式	1	14,945,400	交通誘導警備員B 1,083 人・日	1,083	人・日
目的物工事費 計	式	1	1,676,466,829			
仮設工事費	式	1	175,424,429			
その他	式	1	364,828	非破壊検査試験費 鉄筋探査工費(中央分離帯転落防止網) 鉄筋探査工費(特殊支保工プラケット) 有料道路料金費	1 1 1 1	式 式 式 式
仮設備工事費	式	1	171,614,261	足場工費 支保工費 P C工事用仮設電力設備費 P C鋼材機械器具費 移動足場工費 その他の仮設備工事費	1 1 1 1 1 1	式 式 式 式 式 式
雑工事費	式	1	3,445,340	コンクリート寒中養生費 目地材費 橋面養生費 壁高欄目地板費 小口型わく費 コンクリート打継目チッピング費	1 1 1 1 1 1	式 式 式 式 式 式
直接工事費 計	式	1	1,851,891,258			
共通仮設費	式	1	167,537,930			
共通仮設費	式	1	30,838,930	工事用機械分解組立費 仮設材等運搬費 地質調査等費 動態観測費(器具・設置・観測) 非破壊検査試験費 P (E)	1 1 1 1 1 1	式 式 式 式 式 式
率計上分	式	1	136,699,000			
現場管理費	式	1	408,067,000			
間接工事費 計	式	1	575,604,930			
工事原価	式	1	2,427,496,188			
一般管理費等	式	1	192,803,812			

## 積 算 内 訳 書

P- 3 頁

工 事 名 | 首都圏中央連絡自動車道 古和高架橋（PC上部工）工事

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
工事価格	式	1	2,620,300,000	