

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						4,980	m <sup>3</sup>
				A 1－3	44	m <sup>3</sup>	P 3－2			4,527	m <sup>3</sup>
型わく工	式	1	169,307,583	その他	409	m <sup>3</sup>					
				型わく						14,507	m <sup>2</sup>
鉄筋工	式	1	176,680,242	C	147	m <sup>2</sup>	P 1			14,360	m <sup>2</sup>
				鉄筋						688	t
				A	2	t	B			1	t
				C	0.55	t	P			680	t
P C 構造物工	式	1	290,728,718	その他	3	t					
				P C 構造物の詳細設計							
P C 構造物の詳細設計	式	1	22,660,000							1	式
P C 構造物緊張工	式	1	268,068,718		1	式					
				P C 鋼材引張						166,674	kg
				P C 鋼より線	108,932	kg	P C 鋼より線 S			28,402	kg
				その他	29,340	kg					
橋梁付属物工	式	1	673,893,616								
支承工	式	1	641,670,368	支承（ゴム）						34	箇所
				E	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
排水装置工	式	1	3,480,592		21,301	kg					
				排水ます						43	箇所
橋名板工	式	1	9,820	A	43	箇所					
				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		1	箇所					
				落橋防止構造						793	kg
交通安全施設工	式	1	7,653,362	A	215	kg	その他			578	kg
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						42	m
				A						1	式
				B						1	式
				C						1	式
				D						1	式

積 算 内 訳 書

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
					1 式
					1 式
交通規制工	式	1	2,152,056	路肩規制 L×N	24 回
交通保安要員	式	1	14,945,400	交通誘導警備員B	1,083 人・日
目的物工事費 計	式	1	1,676,466,829	1,083 人・日	
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	1 式
				鉄筋探査工費(中央分離帯転落防止網)	1 式
				鉄筋探査工費(特殊支保工ブラケット)	1 式
				有料道路料金費	1 式
仮設備工事費	式	1	171,614,261	足場工費	1 式
				支保工費	1 式
				P C 工事用仮設電力設備費	1 式
				P C 鋼材機械器具費	1 式
				移動足場工費	1 式
				その他の仮設備工事費	1 式
雑工事費	式	1	3,445,340	コンクリート寒中養生費	1 式
				目地材費	1 式
				橋面養生費	1 式
				壁高欄目地板費	1 式
				小口型わく費	1 式
				コンクリート打継目チップング費	1 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	工事中機械分解組立費	1 式
				仮設材等運搬費	1 式
				地質調査等費	1 式
				動態観測費（器具・設置・観測）	1 式
				非破壊検査試験費	1 式
				P（E）	1 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	