

横浜環状南線 神戸橋（P C 上部工）工事

積 算 内 訳 書

令和 2年 12月

東日本高速道路株式会社 関東支社

横浜工事事務所

工 事 概 要

1. 工事名 横浜環状南線 神戸橋（PC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) 横浜市 栄区 上郷町 (STA 12+01)
(至) 横浜市 栄区 上郷町 (STA 13+88)

(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			3 3 8 m	1 6 9 m
内	道 路	延 長	0 m	0 m
	橋りょう	箇所数	2	1
		延 長	3 3 8 m	1 6 9 m
訳	トンネル	箇所数	0	0
		延 長	0 m	0 m

5. 期 間 自 令和 2年 12月 10日 ~ 至 令和 6年 3月 23日 (1200日間)

積 算 内 訳 書

工 事 名	横浜環状南線 神戸橋 (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	367,784,670						
コンクリート工	式	1	102,215,378	コンクリート				3,640	m ³
				A 1-3	94	m ³	P 3-2	3,259	m ³
				その他	287	m ³			
				延長床版 A 1				220	m ²
				延長床版 A 2				220	m ²
型わく工	式	1	151,431,428	型わく				13,172	m ²
				C	266	m ²	P 1	12,906	m ²
鉄筋工	式	1	114,137,864	鉄筋				541	t
				A	5	t	B	1	t
				P	534	t			
PC構造物工	式	1	148,428,458						
PC構造物の詳細設計	式	1	18,232,390	PC構造物の詳細設計				1	式
					1	式			
PC構造物緊張工	式	1	130,196,068	PC鋼材引張				87,102	kg
				PC鋼より線 S	19,256	kg	その他	67,846	kg
橋梁付属物工	式	1	186,062,956						
支承工	式	1	109,275,452	支承 (ゴム)				24	箇所
				E	24	箇所			
伸縮装置工	式	1	27,150,696	伸縮装置 (鋼製フィンガー)				33,896	kg
					33,896	kg			
排水装置工	式	1	39,323,132	排水ます				5	箇所
				A	3	箇所	その他	2	箇所
				排水管				623	m
				A	33	m	その他	590	m
検査路工	式	1	139,308	検査路				247	kg
				B	247	kg			
橋名板工	式	1	14,584	橋名板				2	箇所
					2	箇所			
橋歴板工	式	1	16,904	橋歴板				2	箇所
					2	箇所			
落橋防止工	式	1	10,142,880	落橋防止構造				880	kg
				A	880	kg			
舗装工	式	1	2,706,350						
その他舗装工	式	1	2,706,350	加熱アスファルト表層工 (t = 4 c m)				2,395	m ²
交通管理施設工	式	1	655,260						
路面標示工	式	1	655,260	路面標示 J I S規格型				190	m
				A 1	190	m			
				路面標示 J I S規格型 (m ²)				22	m ²
				C 1	22	m ²			
				路面標示工 (m ²)				75	m ²
					75	m ²			
				路面標示 J I S規格型				142	m

積 算 内 訳 書

工 事 名		横浜環状南線 神戸橋（PC上部工）工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				A 2 142 m
構造物保全工	式	1	7,697,833	
はく落防止対策工	式	1	5,254,639	A 923 m ²
表面保護工	式	1	2,443,194	コンクリート表面被覆工 394 m ²
雑工	式	1	32,987,800	
交通保安要員	式	1	32,987,800	交通誘導警備員A 614 人・日 交通誘導警備員B 1,666 人・日
目的物工事費 計	式	1	746,323,327	1,666 人・日
仮設工事費	式	1	231,448,825	
準備工事費	式	1	57,520	本線内工事用道路費（伸縮継手箇所の保護） 1 式
仮設備工事費	式	1	227,420,112	足場工費 1 式 支保工費 1 式 PC工事用仮設電力設備費 1 式 支保工基礎費 1 式 PC鋼材機械器具費 1 式 その他の仮設備工事費 1 式
雑工事費	式	1	3,971,193	橋面養生費 1 式 床版打継目型わく費 1 式 壁高欄目地板費 1 式
直接工事費 計	式	1	977,772,152	
共通仮設費	式	1	118,561,805	
共通仮設費	式	1	14,836,805	工所用機械分解組立費 1 式 仮設材等運搬費 1 式 地質調査等費 1 式 非破壊検査試験費 1 式 延長床版A 1 1 式 延長床版A 2 1 式 P（E） 1 式
率計上分	式	1	103,725,000	
現場管理費	式	1	235,457,000	
間接工事費 計	式	1	354,018,805	
工事原価	式	1	1,331,790,957	
一般管理費等	式	1	125,809,043	
工事価格	式	1	1,457,600,000	