

京葉道路 殿台高架橋床版取替設計検討業務

積 算 内 訳 書

令和 6年 8月

東日本高速道路株式会社 関東支社

市原管理事務所

概 要

1. 調査等業務名 京葉道路 殿台高架橋床版取替設計検討業務

2. 路線名 京葉道路

3. 施工箇所 (自) 千葉県 稲毛区
(至) 千葉県 若葉区

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容	現地踏査	1 式
	施工計画検討	1 式
	道路拡幅設計 協議用図面作成	2 式
	橋梁拡幅構造検討 橋梁計画設計	6 断面
	橋梁上部工拡幅基本設計	
	鋼 2 径間連続鈹桁橋	1 連
	鋼 3 径間連続鈹桁橋	2 連
	橋梁下部工拡幅詳細設計 橋台設計	2 基
	橋梁下部工拡幅詳細設計 橋脚設計	7 基
	橋梁下部工拡幅詳細設計	
	場所打ちぐい (機械掘削)	8 基
	橋梁耐震補強設計 耐震補強動的解析	3 連
	床版取替設計 橋梁上部工設計	
	鋼 2 径間連続鈹桁橋	2 連
	鋼 3 径間連続鈹桁橋	2 連
	附帯工設計 PC 壁体	3 断面
	構造物補修図面作成	6 枚
設計打合せ	1 式	

5. 期 間 自 令和 6年 9月 5日 ~ 至 令和 8年 2月 26日 (540日間)

調査等業務名	京葉道路 殿台高架橋床版取替設計検討業務
--------	----------------------

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	金 額	摘 要
維持関係調査・設計等				
橋梁耐震補強設計	式	1	17,762,053	
現地踏査	式	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 殿台高架橋 下り線 A	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 殿台高架橋 上下線 B	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 殿台高架橋 上下線 C	連	1		
床版取替設計 橋梁上部工設計 鋼2径間連続鈹桁橋 (上り線A1~P2)	連	1		
床版取替設計 橋梁上部工設計 鋼3径間連続鈹桁橋 (上下線P2~P5)	連	1		
床版取替設計 橋梁上部工設計 鋼3径間連続鈹桁橋 (上下線P5~A2)	連	1		
床版取替設計 橋梁上部工設計 鋼2径間連続鈹桁橋 (下り線A1~P2)	連	1		
附帯工設計 PC壁体A	断面	1		
附帯工設計 PC壁体B	断面	1		
附帯工設計 PC壁体C	断面	1		
橋梁耐震補強設計	式	1	2,135,940	
電算機使用料 橋梁下部工拡幅詳細設計 橋台設計A 2	式	1		
電算機使用料 橋梁下部工拡幅詳細設計 橋脚設計A	式	1		
電算機使用料 橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 殿台高架橋 下り線 A	式	1		
電算機使用料 橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 殿台高架橋 上下線 B	式	1		
電算機使用料 橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 殿台高架橋 上下線 C	式	1		
橋梁床版取替設計				
技術業務・直接人件費	式	1	1,617,994	
施工計画検討	式	1		
設計打合せ	式	1		
技術業務・直接経費	式	1	622,231	
交通費・日当・宿泊費	式	1		
電算機使用料 床版取替設計 橋梁上部工設計 鋼2径間連続鈹桁橋 (上り線A1~P2)	式	1		
電算機使用料 床版取替設計 橋梁上部工設計 鋼3径間連続鈹桁橋 (上下線P2~P5)	式	1		
電算機使用料 床版取替設計 橋梁上部工設計 鋼2径間連続鈹桁橋 (下り線A1~P2)	式	1		
道路設計				
協議用図面作成A	式	1	12,206,058	
道路拡幅設計 協議用図面作成A	式	1		
道路拡幅設計 協議用図面作成B	式	1		
橋梁拡幅構造検討 橋梁計画設計A	断面	3		
橋梁拡幅構造検討 橋梁計画設計B	断面	3		
橋梁下部工拡幅詳細設計 橋台設計A 2	基	1		
橋梁下部工拡幅詳細設計 橋脚設計A	基	5		
橋梁下部工拡幅詳細設計 橋脚設計D	基	2		
構造物設計				
基本・詳細設計	式	1	12,364,839	
橋梁上部工拡幅基本設計 鋼2径間連続鈹桁橋A	連	1		
橋梁上部工拡幅基本設計 鋼3径間連続鈹桁橋A	連	1		
橋梁上部工拡幅基本設計 鋼3径間連続鈹桁橋E	連	1		
橋梁下部工拡幅詳細設計 橋台設計A 1	基	1		

調査等業務名	京葉道路 殿台高架橋床版取替設計検討業務
--------	----------------------

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	金 額	摘 要
橋梁下部工拡幅詳細設計 場所打ちぐい (機械掘削)	基	8		
附帯工設計				
附帯工設計	式	1	177,000	
構造物補修図面作成	枚	6		
技術業務・直接経費				
技術業務・直接経費	式	1	863,395	
電算機使用料 橋梁上部工拡幅基本設計 鋼2径間連続鈹桁橋A	式	1		
電算機使用料 橋梁上部工拡幅基本設計 鋼3径間連続鈹桁橋A	式	1		
電算機使用料 橋梁下部工拡幅詳細設計 橋台設計A 1	式	1		
電算機使用料 橋梁下部工拡幅詳細設計 場所打ちぐい (機械掘削)	式	1		
電算機使用料 附帯工設計 PC壁体A	式	1		
電算機使用料 附帯工設計 PC壁体B	式	1		
電算機使用料 附帯工設計 PC壁体C	式	1		
その他原価	式	1	23,761,200	
一般管理費等	式	1	38,489,290	
合計	式	1	110,000,000	