

首都圏中央連絡自動車道 入間川高架橋耐震補強検討業務

積 算 内 訳 書

令和 6年 5月

東日本高速道路株式会社 関東支社

管理事業部構造設計チーム

概 要

1. 調査等業務名 首都圏中央連絡自動車道 入間川高架橋耐震補強検討業務

2. 路線名 首都圏中央連絡自動車道

3. 施工箇所 (自) 埼玉県 入間市 大字狭山ヶ原
(至) 埼玉県 狭山市 大字根岸

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容	現地踏査	1 式
	既設橋梁動的解析	5 連
	比較検討動的解析	4 連
	耐震補強動的解析	5 連
	橋脚耐震補強設計	1 1 7 基
	既設支承アンカー部橋座耐力照査	1 4 4 箇所
	施工計画	1 橋
	落橋防止構造物	4 9 箇所
	既存図面電子化	7 0 枚
	設計打合せ	1 式

5. 期 間 自 令和 6年 8月 29日 ~ 至 令和 8年 2月 19日 (540日間)

調査等業務名	首都圏中央連絡自動車道 入間川高架橋耐震補強検討業務
--------	----------------------------

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	90,062,127	
現地踏査	式	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 上り線P1～P15	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 上り線P19～A2	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 下り線P1～P15	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 下り線P19～A2	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 上下線一体P15～P19	連	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析(耐震構造) 下り線P1～P15	連	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析(耐震+制震構造) 下り線P1～P15	連	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析(耐震構造) 下り線P19～A2	連	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析(耐震+制震構造) 下り線P19～A2	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動的解析 上り線P1～P15	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動的解析 上り線P19～A2	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動的解析 下り線P1～P15	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動的解析 下り線P19～A2	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動的解析 上下線一体P15～P19	連	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計A1	基	8		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計A2	基	3		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計A3	基	5		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計A4	基	4		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計A5	基	2		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計B1	基	11		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計B2	基	2		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計B3	基	4		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計B4	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計D1	基	67		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計D2	基	3		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計D3	基	3		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計D4	基	2		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計D5	基	2		
橋梁耐震補強設計 既設支承アンカー部橋座耐力照査	箇所	144		
橋梁耐震補強設計 施工計画	橋	1		
橋梁耐震補強設計 設計打合せ	式	1		
既存図面電子化	枚	70		
橋梁耐震補強設計	式	1	27,058,000	
交通費・日当・宿泊費	式	1		
電算機使用料 (既設橋梁動的解析) 上り線P1～P15	式	1		
電算機使用料 (既設橋梁動的解析) 上り線P19～A2	式	1		
電算機使用料 (既設橋梁動的解析) 下り線P1～P15	式	1		
電算機使用料 (既設橋梁動的解析) 下り線P19～A2	式	1		
電算機使用料 (既設橋梁動的解析) 上下線一体P15～P19	式	1		
電算機使用料 (比較検討動的解析 耐震構造) 下り線P1～P15	式	1		

調査等業務名	首都圏中央連絡自動車道 入間川高架橋耐震補強検討業務
--------	----------------------------

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	金 額	摘 要
電算機使用料 (比較検討動的解析 耐震+制震構造) 下り線P1~P15	式	1		
電算機使用料 (比較検討動的解析 耐震構造) 下り線P19~A2	式	1		
電算機使用料 (比較検討動的解析 耐震+制震構造) 下り線P19~A2	式	1		
電算機使用料 (耐震補強動的解析) 上り線P1~P15	式	1		
電算機使用料 (耐震補強動的解析) 上り線P19~A2	式	1		
電算機使用料 (耐震補強動的解析) 下り線P1~P15	式	1		
電算機使用料 (耐震補強動的解析) 下り線P19~A2	式	1		
電算機使用料 (耐震補強動的解析) 上下線一体P15~P19	式	1		
維持修繕設計				
維持修繕設計	式	1	4,899,360	
維持修繕設計 落橋防止構造物A	箇所	17		
維持修繕設計 落橋防止構造物B	箇所	12		
維持修繕設計 落橋防止構造物C	箇所	20		
その他原価	式	1	51,133,108	
一般管理費等	式	1	93,147,405	
合計	式	1	266,300,000	