

東関東自動車道 市和田高架橋耐震補強検討業務

積 算 内 訳 書

令和 6年 12月

東日本高速道路株式会社 関東支社

千葉管理事務所

概 要

1. 調査等業務名 東関東自動車道 市和田高架橋耐震補強検討業務

2. 路線名 東関東自動車道 水戸線

3. 施工箇所 (自) 千葉県 香取市 多田
(至) 茨城県 潮来市 延方

(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	4 連
	耐震補強動的解析	4 連
	橋脚耐震補強設計	1 1 3 基
	既設支承アンカー部橋座耐力照査	1 3 1 箇所
	施工計画	1 橋
	落橋防止構造物	3 6 箇所
	既存図面電子化	4 5 枚
	設計打合せ	1 式

5. 期 間 自 令和 6年 12月 19日 ～ 至 令和 9年 3月 8日 (810日間)

調査等業務名

東関東自動車道 市和田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	80,777,902	
現地踏査	式	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 市和田高架橋（上り線） P32～P58	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 市和田高架橋（上り線） P58～P89	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 市和田高架橋（下り線） P32～P57	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 市和田高架橋（下り線） P57～P88	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動的解析 市和田高架橋（上り線） P32～P58	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動的解析 市和田高架橋（上り線） P58～P89	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動的解析 市和田高架橋（下り線） P32～P57	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動的解析 市和田高架橋（下り線） P57～P88	連	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 柱式橋脚A	基	10		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 柱式橋脚D	基	2		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 二柱式橋脚A1	基	3		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 二柱式橋脚A2	基	9		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 二柱式橋脚B1	基	5		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 二柱式橋脚C1	基	4		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 二柱式橋脚C2	基	5		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 二柱式橋脚D1	基	28		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 二柱式橋脚D2	基	47		
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	131		
橋梁耐震補強設計 施工計画	橋	1		
維持修繕設計 落橋防止構造物A	箇所	12		
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	12		
既存図面電子化	枚	45		
設計打合せ	式	1		
橋梁耐震補強設計	式	1	14,141,350	
交通費・日当・宿泊費	式	1		
電算機使用料 既設橋梁動的解析 市和田高架橋（上り線） P32～P58	式	1		
電算機使用料 既設橋梁動的解析 市和田高架橋（上り線） P58～P89	式	1		
電算機使用料 既設橋梁動的解析 市和田高架橋（下り線） P32～P57	式	1		
電算機使用料 既設橋梁動的解析 市和田高架橋（下り線） P57～P88	式	1		
電算機使用料 耐震補強動的解析 市和田高架橋（上り線） P32～P58	式	1		
電算機使用料 耐震補強動的解析 市和田高架橋（上り線） P58～P89	式	1		
電算機使用料 耐震補強動的解析 市和田高架橋（下り線） P32～P57	式	1		
電算機使用料 耐震補強動的解析 市和田高架橋（下り線） P57～P88	式	1		
その他原価	式	1	43,495,793	
一般管理費等	式	1	74,484,955	
合計	式	1	212,900,000	