

東京湾アクアライン連絡道 菅生地区耐震補強検討業務

積 算 内 訳 書

令和 6年 6月

東日本高速道路株式会社 関東支社

東京湾アクアライン管理事務所

概 要

1. 調査等業務名 東京湾アクアライン連絡道 菅生地区耐震補強検討業務

2. 路線名 東京湾アクアライン連絡道

3. 施工箇所 (自) 千葉県 木更津市 十日市場
(至) 千葉県 木更津市 菅生

(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	7 連
	耐震補強動的解析 (レベル2地震動)	7 連
	既設支承アンカー部橋座耐力照査	6 6 箇所
	橋脚耐震補強設計	5 8 基
	落橋防止構造物	2 0 箇所
	施工計画	4 橋
	設計打合せ	1 式
	既存図面電子化	3 6 枚
	設計協議用図面作成	1 4 枚

5. 期 間 自 令和 6年 6月 15日 ~ 至 令和 7年 9月 7日 (450日間)

調査等業務名	東京湾アクアライン連絡道 菅生地区耐震補強検討業務
--------	---------------------------

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	42,029,105	
橋梁耐震補強設計 現地踏査	式	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 善照寺橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 大寺高架橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 大寺高架橋（下り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 菅生西高架橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 菅生西高架橋（下り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 久留里線橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 久留里線橋（下り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動的解析（レベル2地震動） 善照寺橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動的解析（レベル2地震動） 大寺高架橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動的解析（レベル2地震動） 大寺高架橋（下り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動的解析（レベル2地震動） 菅生西高架橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動的解析（レベル2地震動） 菅生西高架橋（下り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動的解析（レベル2地震動） 久留里線橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動的解析（レベル2地震動） 久留里線橋（下り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設支承アンカー一部橋座耐力照査	箇所	66		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計A 柱式（張出無） 基準下限	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計A 柱式（張出有） 基準下限	基	8		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計B 柱式（張出有） 基準下限	基	2		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計C 柱式（張出有） 基準下限	基	10		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計D 柱式（張出無） 基準下限	基	3		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計D 柱式（張出有） 基準下限	基	34		
橋梁耐震補強設計 施工計画	橋	4		
橋梁耐震補強設計 設計打合せ	式	1		
既存図面電子化	枚	36		
橋梁耐震補強設計	式	1	6,727,000	
交通費・日当・宿泊費	式	1		
電算機使用料 既設橋梁動的解析 善照寺橋（上り線）	式	1		
電算機使用料 既設橋梁動的解析 大寺高架橋（上り線）	式	1		
電算機使用料 既設橋梁動的解析 大寺高架橋（下り線）	式	1		
電算機使用料 既設橋梁動的解析 菅生西高架橋（上り線）	式	1		
電算機使用料 既設橋梁動的解析 菅生西高架橋（下り線）	式	1		
電算機使用料 既設橋梁動的解析 久留里線橋（上り線）	式	1		
電算機使用料 既設橋梁動的解析 久留里線橋（下り線）	式	1		
電算機使用料 耐震補強動的解析 善照寺橋（上り線）	式	1		
電算機使用料 耐震補強動的解析 大寺高架橋（上り線）	式	1		
電算機使用料 耐震補強動的解析 大寺高架橋（下り線）	式	1		
電算機使用料 耐震補強動的解析 菅生西高架橋（上り線）	式	1		
電算機使用料 耐震補強動的解析 菅生西高架橋（下り線）	式	1		
電算機使用料 耐震補強動的解析 久留里線橋（上り線）	式	1		
電算機使用料 耐震補強動的解析 久留里線橋（下り線）	式	1		

調査等業務名	東京湾アクアライン連絡道 菅生地区耐震補強検討業務
--------	---------------------------

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	金 額	摘 要
維持修繕設計				
維持修繕設計	式	1	1,840,800	
橋梁耐震補強設計 落橋防止構造物A	箇所	5		
橋梁耐震補強設計 落橋防止構造物B	箇所	5		
橋梁耐震補強設計 落橋防止構造物C	箇所	10		
附帯工設計				
附帯工設計	式	1	413,000	
設計協議用図面作成	枚	14		
その他原価	式	1	23,844,641	
一般管理費等	式	1	40,245,454	
合計	式	1	115,100,000	