

東京外環自動車道 川口地区耐震補強設計

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

三郷管理事務所

概 要

1. 調査等業務名 東京外環自動車道 川口地区耐震補強設計

2. 道路名 東京外環自動車道

3. 施工箇所 (自) 東京都 練馬区 大泉町  
(至) 埼玉県 川口市 西新井宿

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

4. 施工内容	現地踏査	1 式
	上部工改良構造形式比較表作成	7 断面
	上部工改良設計	1 4 連
	既設橋梁動的解析	1 5 橋
	耐震補強動的解析	1 2 橋
	既設支承アンカー一部橋座耐力照査	8 7 箇所
	橋脚耐震補強設計	4 1 基
	落橋防止構造物	6 0 箇所
	施工計画	9 橋
	設計打合せ	1 式
	既存図面電子化	1 0 8 枚

5. 期 間 自 令和 6年 9月 25日 ~ 至 令和 9年 6月 11日 ( 990日間)

調査等業務名	東京外環自動車道 川口地区耐震補強設計
--------	---------------------

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	96,685,676	
現地踏査	式	1		
上部工構造設計 上部工改良構造形式比較表作成	断面	7		
上部工構造設計 上部工改良設計 鈹桁A	連	1		
上部工構造設計 上部工改良設計 鈹桁E	連	8		
上部工構造設計 上部工改良設計 箱桁A	連	1		
上部工構造設計 上部工改良設計 箱桁A 1	連	1		
上部工構造設計 上部工改良設計 箱桁E 1	連	1		
上部工構造設計 上部工改良設計 箱桁A 2	連	1		
上部工構造設計 上部工改良設計 箱桁E 2	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 浦和東高架橋	橋	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 外環浦和ICCランプ橋P 6～P 9	橋	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 外環浦和ICCランプ橋P 9～P 10	橋	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 外環浦和ICCランプ橋P 10～P 12	橋	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 東北線跨線橋P 21 (P 6)～P 8	橋	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 東北線跨線橋P 8～P 5 (P 16)	橋	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 芝西高架橋	橋	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 芝東高架橋	橋	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 伊刈高架橋P 38～P 44	橋	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 伊刈高架橋P 44～P 46	橋	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 藤右衛門高架橋	橋	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 芝川橋	橋	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 道合西高架橋	橋	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 道合東高架橋	橋	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 川口西高架橋	橋	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 浦和東高架橋	橋	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 外環浦和ICCランプ橋P 6～P 9	橋	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 外環浦和ICCランプ橋P 9～P 10	橋	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 外環浦和ICCランプ橋P 10～P 12	橋	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 芝東高架橋	橋	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 伊刈高架橋P 38～P 44	橋	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 伊刈高架橋P 44～P 46	橋	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 藤右衛門高架橋	橋	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 芝川橋	橋	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 道合西高架橋	橋	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 道合東高架橋	橋	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 川口西高架橋	橋	1		
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	87		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 RC橋脚 単柱式A-a	基	5		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 RC橋脚 単柱式A-a-I	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 RC橋脚 単柱式D-a	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 鋼製橋脚 単柱式A	基	1		

調査等業務名	東京外環自動車道 川口地区耐震補強設計
--------	---------------------

工種・名称・細目	単位	数量	金額	摘要
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 鋼製橋脚 単柱式A-a	基	5		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 鋼製橋脚 単柱式A-a-I	基	4		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 鋼製橋脚 単柱式A1-a	基	4		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 鋼製橋脚 単柱式B1-a	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 鋼製橋脚 単柱式C-a	基	3		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 鋼製橋脚 単柱式C1-a	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 鋼製橋脚 単柱式D-a	基	2		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 鋼製橋脚 単柱式D1-a	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 鋼製橋脚 単柱式D-a-I	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 RC橋脚 ラーメン式A2	基	2		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 RC橋脚 ラーメン式A2-a	基	2		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 鋼製橋脚 ラーメン式A2-a-I	基	4		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 鋼製橋脚 ラーメン式C2-a-I	基	3		
橋梁耐震補強設計 施工計画A	橋	9		
設計打合せ	式	1		
既存図面電子化	枚	108		
橋梁耐震補強設計	式	1	9,812,982	
交通費・日当・宿泊費	式	1		
電算機使用料 (既設橋梁動の解析) 浦和東高架橋	式	1		
電算機使用料 (既設橋梁動の解析) 外環浦和ICCランプ橋P6~P9	式	1		
電算機使用料 (既設橋梁動の解析) 外環浦和ICCランプ橋P9~P10	式	1		
電算機使用料 (既設橋梁動の解析) 外環浦和ICCランプ橋P10~P12	式	1		
電算機使用料 (既設橋梁動の解析) 東北線跨線橋P21(P6)~P8	式	1		
電算機使用料 (既設橋梁動の解析) 東北線跨線橋P8~P5(P16)	式	1		
電算機使用料 (既設橋梁動の解析) 芝西高架橋	式	1		
電算機使用料 (既設橋梁動の解析) 芝東高架橋	式	1		
電算機使用料 (既設橋梁動の解析) 伊刈高架橋P38~P44	式	1		
電算機使用料 (既設橋梁動の解析) 伊刈高架橋P44~P46	式	1		
電算機使用料 (既設橋梁動の解析) 藤右衛門高架橋	式	1		
電算機使用料 (既設橋梁動の解析) 芝川橋	式	1		
電算機使用料 (既設橋梁動の解析) 道合西高架橋	式	1		
電算機使用料 (既設橋梁動の解析) 道合東高架橋	式	1		
電算機使用料 (既設橋梁動の解析) 川口西高架橋	式	1		
電算機使用料 (耐震補強動の解析) 浦和東高架橋	式	1		
電算機使用料 (耐震補強動の解析) 外環浦和ICCランプ橋P6~P9	式	1		
電算機使用料 (耐震補強動の解析) 外環浦和ICCランプ橋P9~P10	式	1		
電算機使用料 (耐震補強動の解析) 外環浦和ICCランプ橋P10~P12	式	1		
電算機使用料 (耐震補強動の解析) 芝東高架橋	式	1		
電算機使用料 (耐震補強動の解析) 伊刈高架橋P38~P44	式	1		
電算機使用料 (耐震補強動の解析) 伊刈高架橋P44~P46	式	1		
電算機使用料 (耐震補強動の解析) 藤右衛門高架橋	式	1		
電算機使用料 (耐震補強動の解析) 芝川橋	式	1		
電算機使用料 (耐震補強動の解析) 道合西高架橋	式	1		

調査等業務名	東京外環自動車道 川口地区耐震補強設計
--------	---------------------

工種・名称・細目	単位	数量	金額	摘要
電算機使用料 (耐震補強動的解析) 道合東高架橋	式	1		
電算機使用料 (耐震補強動的解析) 川口西高架橋	式	1		
維持修繕設計				
維持修繕設計	式	1	6,372,000	
橋梁耐震補強設計 落橋防止構造物A	箇所	21		
橋梁耐震補強設計 落橋防止構造物B	箇所	21		
橋梁耐震補強設計 落橋防止構造物C	箇所	18		
その他原価	式	1	55,492,594	
一般管理費等	式	1	90,636,748	
合計	式	1	259,000,000	