

東京外環自動車道 三郷地区耐震補強設計

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 三郷地区耐震補強設計

2. 道路名 東京外環自動車道

3. 施工箇所 (自) 埼玉県 草加市 新善町〔草加IC〕
(至) 埼玉県 三郷市 番匠免〔三郷JCT〕

(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	4断面
	上部工改良設計	13連
	既設橋梁動の解析	7橋
	耐震補強動の解析(レベル2地震動)	7橋
	既設支承アンカー部橋座耐力照査	51箇所
	橋脚耐震補強設計	27基
	落橋防止構造物	56箇所
	施工計画	7橋
	設計打合せ	1式
	既存図面電子化	90枚

5. 期 間 自 令和 6年 9月 21日 ~ 至 令和 9年 6月 7日 (990日間)

調査等業務名	東京外環自動車道 三郷地区耐震補強設計
--------	---------------------

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	67,468,381	
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	4		
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	連	1		
上部工構造設計 上部工改良設計 箱桁E 1	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 外環三郷西IC・Dランプ	橋	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 外環三郷西IC・Jランプ	橋	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 八潮西高架橋	橋	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 八潮橋	橋	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 八潮東高架橋	橋	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 中川橋	橋	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 三郷西高架橋	橋	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 外環三郷西IC・Dランプ	橋	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 外環三郷西IC・Jランプ	橋	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 八潮西高架橋	橋	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 八潮橋	橋	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 八潮東高架橋	橋	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 中川橋	橋	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 三郷西高架橋	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	51		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 単柱式 A-a	基	2		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 単柱式 C-a	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 単柱式 D-a	基	3		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 単柱式 D-a-I	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 壁式 A	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 壁式 B	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 壁式 A-a	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 壁式 D-a	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 ラーメン式 A 1	基	3		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 ラーメン式 A 2	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 ラーメン式 A 2-I	基	2		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 ラーメン式 B 1	基	2		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 ラーメン式 C 1	基	2		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 ラーメン式 D 1	基	4		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 ラーメン式 D 2-I	基	2		
橋梁耐震補強設計 施工計画A	橋	7		
既存図面電子化	枚	90		
設計打合せ	式	1		

調査等業務名	東京外環自動車道 三郷地区耐震補強設計
--------	---------------------

工種・名称・細目	単位	数量	金額	摘要
橋梁耐震補強設計	式	1	1,176,000	
電算機使用料 (既設橋梁動的解析) 外環三郷西IC・Dランプ	式	1		
電算機使用料 (既設橋梁動的解析) 外環三郷西IC・Jランプ	式	1		
電算機使用料 (既設橋梁動的解析) 中川橋	式	1		
電算機使用料 (耐震補強動的解析) 外環三郷西IC・Dランプ	式	1		
電算機使用料 (耐震補強動的解析) 外環三郷西IC・Jランプ	式	1		
電算機使用料 (耐震補強動的解析) 中川橋	式	1		
維持修繕設計				
維持修繕設計	式	1	5,295,840	
維持修繕設計 落橋防止構造A	箇所	15		
維持修繕設計 落橋防止構造B	箇所	15		
維持修繕設計 落橋防止構造C	箇所	26		
技術業務・直接経費				
技術業務・直接経費	式	1	7,768,210	
交通費・日当・宿泊費	式	1		
電算機使用料 (既設橋梁動的解析) 八潮西高架橋	式	1		
電算機使用料 (既設橋梁動的解析) 八潮橋	式	1		
電算機使用料 (既設橋梁動的解析) 八潮東高架橋	式	1		
電算機使用料 (既設橋梁動的解析) 三郷西高架橋	式	1		
電算機使用料 (耐震補強動的解析) 八潮西高架橋	式	1		
電算機使用料 (耐震補強動的解析) 八潮橋	式	1		
電算機使用料 (耐震補強動的解析) 八潮東高架橋	式	1		
電算機使用料 (耐震補強動的解析) 三郷西高架橋	式	1		
その他原価	式	1	39,180,734	
一般管理費等	式	1	65,010,835	
合計	式	1	185,900,000	