

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 I C〕  
(至) 埼玉県 三郷市 番匠免〔三郷 J C T〕

(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	1 3 連
	既設橋梁動的解析	7 橋
	耐震補強動的解析(レベル2地震動)	7 橋
	既設支承アンカー部橋座耐力照査	5 1 箇所
	橋脚耐震補強設計	2 7 基
	落橋防止構造物	5 6 箇所
	施工計画	7 橋
	設計打合せ	1 式
	既存図面電子化	9 0 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 鈑桁A	連	1		
上部工構造設計 上部工改良設計 鈑桁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	