

首都圏中央連絡自動車道 東金地区耐震補強設計

金 抜 設 計 書

令和 6年 5月

東日本高速道路株式会社 関東支社

市原管理事務所

施 行 概 要 書

設計書番号 24L1013

1. 調査等業務名 首都圏中央連絡自動車道 東金地区耐震補強設計

2. 路線名 首都圏中央連絡自動車道

3. 施行箇所  
 (自) 千葉県 山武市 戸田  
 (至) 千葉県 東金市 丹尾  
  
 (自)  
 (至)  
  
 (自)  
 (至)  
  
 (自)  
 (至)  
  
 (自)  
 (至)

4. 概 算 額

概算額	円
消費税及び 地方消費税相当額	円
計	円

5. 施工内容

現地踏査 1式

既設橋梁動的解析 8橋

耐震補強動的解析 8橋

橋脚耐震補強設計 100基

施工計画 8橋

落橋防止構造物 40箇所

設計協議図面作成 20枚

設計打合せ 1式

6. 期 間 契約保証取得の日の翌日から 540日間

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術業務直接人件費					
現地踏査	式	1			
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 戸田高架橋（上下線）	橋	1			
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 本郷矢部高架橋（上下線）	橋	1			
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 森高架橋（上下線）	橋	1			
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 酒蔵高架橋（上下線）	橋	1			
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 滝高架橋（上下線）	橋	1			
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 丹尾高架橋（上下線）	橋	1			
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 東金ⅠC Aランプ橋	橋	1			
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 東金ⅠC Bランプ橋	橋	1			
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 戸田高架橋（上下線）	橋	1			
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 本郷矢部高架橋（上下線）	橋	1			
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 森高架橋（上下線）	橋	1			
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 酒蔵高架橋（上下線）	橋	1			
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 滝高架橋（上下線）	橋	1			
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 丹尾高架橋（上下線）	橋	1			

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 東金 I C A ランプ橋	橋	1			
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 東金 I C B ランプ橋	橋	1			
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 戸田高架橋 柱式橋脚（張出有） A	基	4			
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 戸田高架橋 柱式橋脚（張出有） B	基	2			
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 戸田高架橋 柱式橋脚（張出有） C	基	2			
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 戸田高架橋 柱式橋脚（張出有） C 1	基	1			
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 戸田高架橋 柱式橋脚（張出有） D	基	2			
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 本郷矢部高架橋 柱式橋脚（張出有） A 1	基	2			
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 本郷矢部高架橋 二柱式橋脚 A 2	基	6			
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 本郷矢部高架橋 二柱式橋脚 B	基	1			
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 本郷矢部高架橋 二柱式橋脚 C	基	3			
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 本郷矢部高架橋 二柱式橋脚 D	基	10			
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 森高架橋 二柱式橋脚 A	基	2			
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 森高架橋 二柱式橋脚 B	基	1			
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 森高架橋 二柱式橋脚 D	基	5			
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 酒蔵高架橋 二柱式橋脚 A	基	1			

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 酒蔵高架橋 二柱式橋脚 A 1	基	1			
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 酒蔵高架橋 二柱式橋脚 B	基	2			
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 酒蔵高架橋 二柱式橋脚 C	基	1			
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 酒蔵高架橋 二柱式橋脚 D	基	11			
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 滝高架橋 柱式橋脚（張出有）A	基	1			
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 滝高架橋 柱式橋脚（張出有）C	基	1			
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 丹尾高架橋 柱式橋脚（張出有）A	基	1			
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 丹尾高架橋 柱式橋脚（張出有）B	基	1			
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 丹尾高架橋 柱式橋脚（張出有）C	基	1			
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 丹尾高架橋 柱式橋脚（張出有）D	基	1			
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 東金 I C Aランプ橋 ラーメン式橋脚 A	基	1			
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 東金 I C Aランプ橋 柱式橋脚（張出有）A 1	基	3			
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 東金 I C Aランプ橋 二柱式橋脚 A 2	基	2			
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 東金 I C Aランプ橋 二柱式橋脚 B	基	1			
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 東金 I C Aランプ橋 二柱式橋脚 B 2	基	1			
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 東金 I C Aランプ橋 三柱式橋脚 B 2	基	1			

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 東金 I C A ランプ橋 二柱式橋脚 C	基	3			
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 東金 I C A ランプ橋 壁式橋脚 C 1	基	1			
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 東金 I C A ランプ橋 二柱式橋脚 C 2	基	1			
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 東金 I C A ランプ橋 二柱式橋脚 D	基	1			
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 東金 I C A ランプ橋 二柱式橋脚 D 2	基	10			
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 東金 I C B ランプ橋 柱式橋脚（張出有） A	基	4			
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 東金 I C B ランプ橋 柱式橋脚（張出有） A 1	基	2			
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 東金 I C B ランプ橋 ラーメン式橋脚 A 2	基	1			
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 東金 I C B ランプ橋 二柱式橋脚 B	基	2			
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 東金 I C B ランプ橋 二柱式橋脚 D	基	3			
橋梁耐震補強設計 施工計画 A	橋	8			
維持修繕設計 落橋防止構造物 A	箇所	20			
維持修繕設計 落橋防止構造物 B	箇所	20			
設計協議図面作成	枚	20			
設計打合せ	式	1			
計					

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術業務直接経費					
橋梁耐震補強設計 交通費・日当・宿泊費	式	1			
電算機使用料 既設橋梁動の解析 戸田高架橋（上下線）	式	1			
電算費使用料 既設橋梁動の解析 本郷矢部高架橋（上下線）	式	1			
電算機使用料 既設橋梁動の解析 森高架橋（上下線）	式	1			
電算費使用料 既設橋梁動の解析 酒蔵高架橋（上下線）	式	1			
電算機使用料 既設橋梁動の解析 滝高架橋（上下線）	式	1			
電算機使用料 既設橋梁動の解析 丹尾高架橋（上下線）	式	1			
電算費使用料 既設橋梁動の解析 東金 I C A ランプ橋	式	1			
電算費使用料 既設橋梁動の解析 東金 I C B ランプ橋	式	1			
電算機使用料 耐震補強動の解析 戸田高架橋（上下線）	式	1			
電算費使用料 耐震補強動の解析 本郷矢部高架橋（上下線）	式	1			
電算機使用料 耐震補強動の解析 森高架橋（上下線）	式	1			
電算費使用料 耐震補強動の解析 酒蔵高架橋（上下線）	式	1			
電算機使用料 耐震補強動の解析 滝高架橋（上下線）	式	1			
電算機使用料 耐震補強動の解析 丹尾高架橋（上下線）	式	1			

内 訳 書

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電算費使用料 耐震補強動的解析 東金 I C A ランプ橋	式	1			
電算費使用料 耐震補強動的解析 東金 I C B ランプ橋	式	1			
小計					
その他原価	式	1			
一般管理費等	式	1			
計					
合計					
消費税及び地方消費税相当額					
総計					