

首都圏中央連絡自動車道 牛沢橋耐震補強検討業務

金 抜 設 計 書

令和6年4月

東日本高速道路株式会社 関東支社

所沢管理事務所

施 行 概 要 書

1. 調査等業務名 首都圏中央連絡自動車道 牛沢橋耐震補強検討業務

2. 路線名 一般国道468号 (首都圏中央連絡自動車道)

3. 施行箇所 (自) 埼玉県 入間市 新久 (KP 63.2)
(至) 埼玉県 狭山市 根岸 (KP 69.2)

(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 設計打合せ 1式

橋梁耐震補強設計

設計計画 1橋

既設橋梁動的解析 1橋

比較検討動的解析 2橋

既設支承アンカー部橋座耐力照査 2箇所

維持修繕設計

落橋防止構造 2箇所

既存図面電子化 3枚

6. 期 間 契約保証取得の日の翌日から 420日間

内 訳 書

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 設計計画	橋	1			
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析	橋	1			見積対象
橋梁耐震補強設計 比較検討動の解析 (制震橋以外)	橋	1			見積対象
橋梁耐震補強設計 比較検討動の解析 (制震橋)	橋	1			見積対象
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	2			見積対象
維持修繕設計 落橋防止構造A	箇所	1			
維持修繕設計 落橋防止構造B	箇所	1			
既存図面電子化	枚	3			見積対象
設計打合せ	式	1			
計					
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			
橋梁耐震補強設計 電算機使用料 既設橋梁動の解析	式	1			見積対象
橋梁耐震補強設計 電算機使用料 比較検討動の解析 (制震橋以外)	式	1			見積対象

内 訳 書

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
橋梁耐震補強設計 電算機使用料 比較検討動的解析 制震橋	式	1			見積対象
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					