

東関東自動車道 香北高架橋耐震補強検討業務

積 算 内 訳 書

令和 5年 9月

東日本高速道路株式会社 関東支社

千葉管理事務所

概 要

1. 調査等業務名 東関東自動車道 香北高架橋耐震補強検討業務

2. 路線名 東関東自動車道 水戸線

3. 施工箇所 (自) 千葉県香取市多田 (K P 6 5. 7)
(至) 茨城県潮来市延方 (K P 7 4. 2)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容 現地踏査 1式
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 3連
橋梁耐震補強設計 比較検討動の解析 6連
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 3連
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 32基
橋梁耐震補強設計 落橋防止構造 16箇所
橋梁耐震補強設計
既設支承アソカ一部橋座耐力照査 72箇所
橋梁耐震補強設計 施工計画 1橋
橋梁耐震補強設計 設計打合せ 1式
既存図面電子化 24枚
設計協議図面作成 4枚

5. 期 間 自 令和 5年 12月 6日 ~ 至 令和 7年 5月 28日 (540日間)

調査等業務名	東関東自動車道 香北高架橋耐震補強検討業務
--------	-----------------------

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	37,622,825	
現地踏査	式	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 香北高架橋 上り線 A	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 香北高架橋 上り線 B	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 香北高架橋 上り線 C	連	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動の解析 香北高架橋 上り線 A 1	連	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動の解析 香北高架橋 上り線 A 2	連	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動の解析 香北高架橋 上り線 A 3	連	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動の解析 香北高架橋 上り線 B 1	連	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動の解析 香北高架橋 上り線 B 2	連	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動の解析 香北高架橋 上り線 B 3	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 香北高架橋 上り線 A	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 香北高架橋 上り線 B	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 香北高架橋 上り線 C	連	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 A 1	基	3		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 A 2	基	3		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 A 3	基	2		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 D 1	基	17		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 D 2	基	7		
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	72		
橋梁耐震補強設計 施工計画	箇所	1		
橋梁耐震補強設計 設計打合せ	式	1		
既存図面電子化	枚	24		
橋梁耐震補強設計	式	1	10,224,791	
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 既設橋梁動の解析電算機使用料 香北高架橋 上り線 A	式	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析電算機使用料 香北高架橋 上り線 B	式	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析電算機使用料 香北高架橋 上り線 C	式	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動の解析電算機使用料 香北高架橋 上り線 A 1	式	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動の解析電算機使用料 香北高架橋 上り線 A 2	式	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動の解析電算機使用料 香北高架橋 上り線 A 3	式	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動の解析電算機使用料 香北高架橋 上り線 B 1	式	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動の解析電算機使用料 香北高架橋 上り線 B 2	式	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動の解析電算機使用料 香北高架橋 上り線 B 3	式	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析電算機使用料 香北高架橋 上り線 A	式	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析電算機使用料 香北高架橋 上り線 B	式	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析電算機使用料 香北高架橋 上り線 C	式	1		
維持修繕設計				
維持修繕設計	式	1	1,141,560	
橋梁耐震補強設計 落橋防止構造 A	箇所	2		
橋梁耐震補強設計 落橋防止構造 B	箇所	2		
橋梁耐震補強設計 落橋防止構造 C	箇所	12		

調査等業務名	東関東自動車道 香北高架橋耐震補強検討業務
--------	-----------------------

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	金 額	摘 要
附帯工設計				
附帯工設計	式	1	113,248	
設計協議図面作成	枚	4		
その他原価	式	1	20,934,110	
一般管理費等	式	1	37,663,466	
合計	式	1	107,700,000	