

東関東自動車道 磯山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 磯山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 現場踏査 1式  
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 6連  
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 12連  
橋梁耐震補強設計 耐震補強動的解析 6連  
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 63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 73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 6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 磯山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	73,895,731	
現地踏査	式	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 磯山高架橋 上り線 A 1	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 磯山高架橋 下り線 A 2	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 磯山高架橋 上り線 B 1	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 磯山高架橋 下り線 B 2	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 磯山高架橋 上り線 C 1	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 磯山高架橋 下り線 C 2	連	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動の解析 磯山高架橋 上り線 A 1	連	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動の解析 磯山高架橋 上り線 B 1	連	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動の解析 磯山高架橋 上り線 A 2	連	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動の解析 磯山高架橋 上り線 B 2	連	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動の解析 磯山高架橋 上り線 A 3	連	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動の解析 磯山高架橋 上り線 B 3	連	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動の解析 磯山高架橋 下り線 A 1	連	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動の解析 磯山高架橋 下り線 B 1	連	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動の解析 磯山高架橋 下り線 A 2	連	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動の解析 磯山高架橋 下り線 B 2	連	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動の解析 磯山高架橋 下り線 A 3	連	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動の解析 磯山高架橋 下り線 B 3	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 磯山高架橋 上り線 A 1	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 磯山高架橋 下り線 A 2	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 磯山高架橋 上り線 B 1	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 磯山高架橋 下り線 B 2	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 磯山高架橋 上り線 C 1	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 磯山高架橋 下り線 C 2	連	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 磯山高架橋 上り線 A 1	基	17		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 磯山高架橋 上り線 A 2	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 磯山高架橋 上り線 B	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 磯山高架橋 上り線 D	基	12		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 磯山高架橋 下り線 A 1	基	18		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 磯山高架橋 下り線 A 2	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 磯山高架橋 下り線 B	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 磯山高架橋 下り線 D	基	12		
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	73		
橋梁耐震補強設計 施工計画	橋	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	18,682,102	
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 磯山高架橋 上り線 A 1	式	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析電算機使用料 磯山高架橋 下り線 A 2	式	1		

調査等業務名	東関東自動車道 磯山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
橋梁耐震補強設計	既設橋梁動的解析電算機使用料	磯山高架橋	上り線 B 1	式	1		
橋梁耐震補強設計	既設橋梁動的解析電算機使用料	磯山高架橋	下り線 B 2	式	1		
橋梁耐震補強設計	既設橋梁動的解析電算機使用料	磯山高架橋	上り線 C 1	式	1		
橋梁耐震補強設計	既設橋梁動的解析電算機使用料	磯山高架橋	下り線 C 2	式	1		
橋梁耐震補強設計	比較検討動的解析電算機使用料	磯山高架橋	上り線 A 1	式	1		
橋梁耐震補強設計	比較検討動的解析電算機使用料	磯山高架橋	上り線 B 1	式	1		
橋梁耐震補強設計	比較検討動的解析電算機使用料	磯山高架橋	上り線 A 2	式	1		
橋梁耐震補強設計	比較検討動的解析電算機使用料	磯山高架橋	上り線 B 2	式	1		
橋梁耐震補強設計	比較検討動的解析電算機使用料	磯山高架橋	上り線 A 3	式	1		
橋梁耐震補強設計	比較検討動的解析電算機使用料	磯山高架橋	上り線 B 3	式	1		
橋梁耐震補強設計	比較検討動的解析電算機使用料	磯山高架橋	下り線 A 1	式	1		
橋梁耐震補強設計	比較検討動的解析電算機使用料	磯山高架橋	下り線 B 1	式	1		
橋梁耐震補強設計	比較検討動的解析電算機使用料	磯山高架橋	下り線 A 2	式	1		
橋梁耐震補強設計	比較検討動的解析電算機使用料	磯山高架橋	下り線 B 2	式	1		
橋梁耐震補強設計	比較検討動的解析電算機使用料	磯山高架橋	下り線 A 3	式	1		
橋梁耐震補強設計	比較検討動的解析電算機使用料	磯山高架橋	下り線 B 3	式	1		
橋梁耐震補強設計	耐震補強動的解析電算機使用料	磯山高架橋	上り線 A 1	式	1		
橋梁耐震補強設計	耐震補強動的解析電算機使用料	磯山高架橋	下り線 A 2	式	1		
橋梁耐震補強設計	耐震補強動的解析電算機使用料	磯山高架橋	上り線 B 1	式	1		
橋梁耐震補強設計	耐震補強動的解析電算機使用料	磯山高架橋	下り線 B 2	式	1		
橋梁耐震補強設計	耐震補強動的解析電算機使用料	磯山高架橋	上り線 C 1	式	1		
橋梁耐震補強設計	耐震補強動的解析電算機使用料	磯山高架橋	下り線 C 2	式	1		
維持修繕設計							
維持修繕設計				式	1	1,304,640	
橋梁耐震補強設計	落橋防止構造	A		箇所	4		
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	10		
附帯工設計							
附帯工設計				式	1	169,872	
設計協議図面作成				枚	6		
その他原価				式	1	40,583,977	
一般管理費等				式	1	72,463,678	
合計				式	1	207,100,000	