

東関東自動車道 下小野第二高架橋耐震補強検討業務

積 算 内 訳 書

令和 4年 8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 下小野第二高架橋耐震補強検討業務

2. 路線名 東関東自動車道

3. 施工箇所 (自) 千葉県 成田市 吉岡
(至) 茨城県 潮来市 延方

(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	設計計画 9橋
同上	既設橋梁動的解析 7橋
同上	比較検討動的解析 14橋
同上	設計打合せ 1式
同上	既設支承部橋座耐力照査 88箇所
同上	施工計画 4橋
維持修繕設計	落橋防止構造 42箇所
既存図面電子化	44枚
設計協議図面作成	8枚

5. 期 間 自 令和 4年 7月 20日 ~ 至 令和 5年 7月 14日 (360日間)

調査等業務名	東関東自動車道 下小野第二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	19,835,550	
現地踏査	式	1		
橋梁耐震補強設計 設計計画 A	橋	5		
橋梁耐震補強設計 設計計画 B	橋	4		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 臼作高架橋 上り線	橋	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 臼作高架橋 下り線	橋	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 大塚橋 上り線	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 大塚橋 下り線	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 大塚橋 バスレーン	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 下小野第二高架橋 上り線	橋	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 多田高架橋 上り線	橋	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 臼作高架橋 上り線 A 1	橋	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 臼作高架橋 上り線 B 1	橋	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 臼作高架橋 下り線 A 2	橋	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 臼作高架橋 下り線 B 2	橋	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 大塚橋 上り線 A 1	橋	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 大塚橋 上り線 B 1	橋	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 大塚橋 下り線 A 2	橋	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 大塚橋 下り線 B 2	橋	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 大塚橋バスレーン A 1	橋	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 大塚橋バスレーン B 1	橋	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 下小野第二高架橋 上り線 A 1	橋	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 下小野第二高架橋 上り線 B 1	橋	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 多田高架橋 上り線 A 1	橋	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 多田高架橋 上り線 B 1	橋	1		
橋梁耐震補強設計	式	1	11,144,000	
交通費・宿泊費	式	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析電算機使用料 臼作高架橋 上り線	式	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析電算機使用料 臼作高架橋 下り線	式	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析電算機使用料 大塚橋 上り線	式	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析電算機使用料 大塚橋 下り線	式	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析電算機使用料 大塚橋 バスレーン	式	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析電算機使用料 下小野第二高架橋 上り線	式	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析電算機使用料 多田高架橋 上り線	式	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析電算機使用料 臼作高架橋 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 臼作高架橋 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 臼作高架橋 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 臼作高架橋 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 大塚橋 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 大塚橋 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 大塚橋 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 大塚橋 下り線 B 2	式	1		

積 算 内 訳 書

調査等業務名	東関東自動車道 下小野第二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 比較検討動的解析電算機使用料 大塚橋バスレーン 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 大塚橋バスレーン 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 下小野第二高架橋 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 下小野第二高架橋 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 多田高架橋 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 多田高架橋 上り線 B 1	式	1		
設計打合せ				
設計打合せ	式	1	5,043,832	
橋梁耐震補強設計 施工計画	橋	4		
橋梁耐震補強設計 設計打合せ	式	1		
維持修繕設計 落橋防止構造物 A	箇所	11		
維持修繕設計 落橋防止構造物 B	箇所	11		
維持修繕設計 落橋防止構造物 C	箇所	20		
附帯工設計				
附帯工設計	式	1	13,648,548	
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	88		
既存図面電子化	枚	44		
設計協議説明用図面作成	枚	8		
その他原価	式	1	20,745,808	
一般管理費等	式	1	37,882,262	
合計	式	1	108,300,000	