

常磐自動車道 花貫川橋耐震補強検討業務

積 算 内 訳 書

令和 5年 3月

東日本高速道路株式会社 関東支社

水戸管理事務所

概 要

1. 調査等業務名 常磐自動車道 花貫川橋耐震補強検討業務

2. 路線名 常磐自動車道

3. 施工箇所 (自) 茨城県 日立市 助川町
(至) 茨城県 高萩市 大字上手綱

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容	現地踏査	1式
	設計計画	8橋
	既設橋梁動的解析	8橋
	比較検討動的解析	16橋
	既設支承アンカー部橋座耐力照査	47箇所
	落橋防止構造物	20箇所
	設計打合せ	1式
	既存図面電子化	44枚

5. 期 間 自 令和 5年 4月 7日 ~ 至 令和 6年 3月 31日 (360日間)

調査等業務名	常磐自動車道 花貫川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	28,094,839	
現地踏査	式	1		
橋梁耐震補強設計 設計計画A	橋	6		
橋梁耐震補強設計 設計計画B	橋	2		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 花貫川橋(下り線)	橋	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 砂沢橋(上り線)	橋	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 砂沢橋(下り線)	橋	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 多々良場川橋(上り線)	橋	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 多々良場川橋(下り線)	橋	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 秋山橋(上り線)	橋	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 秋山橋(下り線)	橋	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 中山跨線橋(Eランプ)	橋	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 花貫川橋(下り線)A 1	橋	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 花貫川橋(下り線)B 1	橋	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 砂沢橋(上り線)A 1	橋	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 砂沢橋(上り線)B 1	橋	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 砂沢橋(下り線)A 1	橋	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 砂沢橋(下り線)B 1	橋	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 多々良場川橋(上り線)A 1	橋	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 多々良場川橋(上り線)B 1	橋	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 多々良場川橋(下り線)A 2	橋	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 多々良場川橋(下り線)B 2	橋	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 秋山橋(上り線)A 1	橋	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 秋山橋(上り線)B 1	橋	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 秋山橋(下り線)A 2	橋	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 秋山橋(下り線)B 2	橋	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 中山跨線橋(Eランプ)A 1	橋	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 中山跨線橋(Eランプ)B 1	橋	1		
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	47		
橋梁耐震補強設計 落橋防止構造物A	箇所	8		
橋梁耐震補強設計 落橋防止構造物B	箇所	8		
橋梁耐震補強設計 落橋防止構造物C	箇所	4		
橋梁耐震補強設計 設計打合せ	式	1		
既存図面電子化	式	44		
橋梁耐震補強設計	式	1	10,178,000	
交通費・日当・宿泊費	式	1		
電算機使用料 既設橋梁動的解析 花貫川橋(下り線)	式	1		
電算機使用料 既設橋梁動的解析 砂沢橋(上り線)	式	1		
電算機使用料 既設橋梁動的解析 砂沢橋(下り線)	式	1		
電算機使用料 既設橋梁動的解析 多々良場川橋(上り線)	式	1		
電算機使用料 既設橋梁動的解析 多々良場川橋(下り線)	式	1		
電算機使用料 既設橋梁動的解析 秋山橋(上り線)	式	1		

調査等業務名	常磐自動車道 花貫川橋耐震補強検討業務
--------	---------------------

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	金 額	摘 要
電算機使用料 既設橋梁動的解析 秋山橋(下り線)	式	1		
電算機使用料 既設橋梁動的解析 中山跨線橋(E Fランプ)	式	1		
電算機使用料 比較検討動的解析 花貫川橋(下り線) A 1	式	1		
電算機使用料 比較検討動的解析 花貫川橋(下り線) B 1	式	1		
電算機使用料 比較検討動的解析 砂沢橋(上り線) A 1	式	1		
電算機使用料 比較検討動的解析 砂沢橋(上り線) B 1	式	1		
電算機使用料 比較検討動的解析 砂沢橋(下り線) A 1	式	1		
電算機使用料 比較検討動的解析 砂沢橋(下り線) B 1	式	1		
電算機使用料 比較検討動的解析 多々良場川橋(上り線) A 1	式	1		
電算機使用料 比較検討動的解析 多々良場川橋(上り線) B 1	式	1		
電算機使用料 比較検討動的解析 多々良場川橋(下り線) A 2	式	1		
電算機使用料 比較検討動的解析 多々良場川橋(下り線) B 2	式	1		
電算機使用料 比較検討動的解析 秋山橋(上り線) A 1	式	1		
電算機使用料 比較検討動的解析 秋山橋(上り線) B 1	式	1		
電算機使用料 比較検討動的解析 秋山橋(下り線) A 2	式	1		
電算機使用料 比較検討動的解析 秋山橋(下り線) B 2	式	1		
電算機使用料 比較検討動的解析 中山跨線橋(E Fランプ) A 1	式	1		
電算機使用料 比較検討動的解析 中山跨線橋(E Fランプ) B 1	式	1		
その他原価	式	1	15,127,990	
一般管理費等	式	1	28,749,171	
合計	式	1	82,150,000	