

東北横断自動車道 小網川橋耐震補強設計

積 算 内 訳 書

令和 4年 10月

東日本高速道路株式会社 東北支社

鶴岡管理事務所

概 要

1. 調査等業務名 東北横断自動車道 小網川橋耐震補強設計

2. 路線名 山形自動車道
日本海東北自動車道

3. 施工箇所 (自) 山形県 鶴岡市 田麦俣 (湯殿山 I C)
(至) 山形県 鶴岡市 友江 (鶴岡 J C T)

(自) 山形県 鶴岡市 山田 (鶴岡 J C T料金所)
(至) 山形県 酒田市 藤塚 (酒田みなと I C)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容 橋梁耐震補強設計

<u>現地踏査</u>	<u>1式</u>
<u>動的解析 既設橋梁</u>	<u>6連</u>
<u>耐震補強対策検討</u>	<u>1式</u>
<u>橋脚耐震補強設計</u>	<u>15基</u>
<u>動的解析 耐震補強</u>	<u>6連</u>
<u>施工計画</u>	<u>5橋</u>
<u>維持修繕設計</u>	
<u>落橋防止構造物</u>	<u>11箇所</u>
<u>支承</u>	<u>32箇所</u>
<u>附帯工設計</u>	
<u>下部工検査路設計</u>	<u>5箇所</u>
<u>上部工検査路設計</u>	<u>5箇所</u>
<u>設計打合せ</u>	<u>1式</u>

5. 期 間 自 令和 4年 10月 12日 ~ 至 令和 6年 9月 30日 (720日間)

調査等業務名	東北横断自動車道 小網川橋耐震補強設計
--------	---------------------

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	27,670,099	
現地踏査	式	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 既設橋梁 清水尻橋	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 既設橋梁 小網川橋	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 既設橋梁 熊出赤川橋	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 既設橋梁 色田橋(下り線)	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 既設橋梁 色田橋(上り線)	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 既設橋梁 布目橋	連	1		
耐震補強対策検討 清水尻橋	式	1		
耐震補強対策検討 小網川橋	式	1		
耐震補強対策検討 熊出赤川橋	式	1		
耐震補強対策検討 色田橋(下り線)	式	1		
耐震補強対策検討 色田橋(上り線)	式	1		
耐震補強対策検討 布目橋	式	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 A2c	基	8		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 A2c	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 A3a	基	4		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 B3a	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 D2c	基	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 耐震補強 清水尻橋	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 耐震補強 小網川橋	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 耐震補強 熊出赤川橋	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 耐震補強 色田橋(下り線)	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 耐震補強 色田橋(上り線)	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 耐震補強 布目橋	連	1		
橋梁耐震補強設計 施工計画 平地部	橋	3		
橋梁耐震補強設計 施工計画 山地部	橋	1		
橋梁耐震補強設計 施工計画 急峻山地部	橋	1		
維持修繕設計 支承B	箇所	3		
設計打合せ	式	1		
橋梁耐震補強設計	式	1	8,202,281	
橋梁耐震補強設計 電算機使用料(動的解析) 既設橋梁 清水尻橋	式	1		
橋梁耐震補強設計 電算機使用料(動的解析) 既設橋梁 小網川橋	式	1		
橋梁耐震補強設計 電算機使用料(動的解析) 既設橋梁 熊出赤川橋	式	1		
橋梁耐震補強設計 電算機使用料(動的解析) 既設橋梁 色田橋(下り線)	式	1		
橋梁耐震補強設計 電算機使用料(動的解析) 既設橋梁 色田橋(上り線)	式	1		
橋梁耐震補強設計 電算機使用料(動的解析) 既設橋梁 布目橋	式	1		
橋梁耐震補強設計 電算機使用料(動的解析) 耐震補強対策検討 清水尻橋	式	1		
橋梁耐震補強設計 電算機使用料(動的解析) 耐震補強対策検討 小網川橋	式	1		
橋梁耐震補強設計 電算機使用料(動的解析) 耐震補強対策検討 熊出赤川橋	式	1		
橋梁耐震補強設計 電算機使用料(動的解析) 耐震補強対策検討 色田橋(下り線)	式	1		
橋梁耐震補強設計 電算機使用料(動的解析) 耐震補強対策検討 色田橋(上り線)	式	1		

調査等業務名	東北横断自動車道 小網川橋耐震補強設計
--------	---------------------

工種・名称・細目	単位	数量	金額	摘要
橋梁耐震補強設計 電算機使用料(動的解析)耐震補強対策検討 布目橋	式	1		
橋梁耐震補強設計 電算機使用料(動的解析)耐震補強 清水尻橋	式	1		
橋梁耐震補強設計 電算機使用料(動的解析)耐震補強 小網川橋	式	1		
橋梁耐震補強設計 電算機使用料(動的解析)耐震補強 熊出赤川橋	式	1		
橋梁耐震補強設計 電算機使用料(動的解析)耐震補強 色田橋(下り線)	式	1		
橋梁耐震補強設計 電算機使用料(動的解析)耐震補強 色田橋(上り線)	式	1		
橋梁耐震補強設計 電算機使用料(動的解析)耐震補強 布目橋	式	1		
橋梁耐震補強設計 交通費・日当・宿泊費	式	1		
維持修繕設計				
維持修繕設計	式	1	7,488,030	
維持修繕設計 落橋防止構造物A	箇所	11		
維持修繕設計 支承A	箇所	29		
附帯工設計				
附帯工設計	式	1	1,736,800	
附帯工設計 下部工検査路B	箇所	5		
附帯工設計 上部工検査路A	箇所	5		
その他原価	式	1	19,866,500	
一般管理費等	式	1	34,976,290	
合計	式	1	99,940,000	