

磐越自動車道 芹ヶ沢橋耐震補強設計

積 算 内 訳 書

令和 4年 2月

東日本高速道路株式会社 東北支社

郡山管理事務所

概 要

1. 調査等業務名 磐越自動車道 芹ヶ沢橋耐震補強設計

2. 路線名 磐越自動車道

3. 施工箇所 (自) 福島県 いわき市 三和町 (いわき三和 I C)
(至) 福島県 郡山市 熱海町高玉字南仲田 (磐梯熱海 I C)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容 橋梁耐震補強設計

現地踏査	1 式
動的解析 既設橋梁	6 連
橋脚耐震補強設計	3 7 基
動的解析 耐震補強	6 連
施工計画	4 橋
維持修繕設計	
落橋防止構造物	2 8 箇所
支承	5 3 箇所
塩害補修設計	
橋梁補修設計	6 橋
詳細図作成	5 8 枚
附帯工設計	
下部工検査路設計	4 8 枚
設計打合せ	1 式

5. 期 間 自 令和 4年 3月 3日 ~ 至 令和 5年 10月 23日 (600日間)

調査等業務名	磐越自動車道 芹ヶ沢橋耐震補強設計
--------	-------------------

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	28,472,006	
現地踏査	式	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 既設橋梁 芹ヶ沢橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 既設橋梁 芹ヶ沢橋（下り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 既設橋梁 大滝根川橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 既設橋梁 東光寺橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 既設橋梁 李作橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 既設橋梁 李作橋（下り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 A 2 b	基	10		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 A 2 c	基	13		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 A 2 c（非）	基	7		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 B 2 b	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 B 2 c	基	2		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 C 2 b	基	2		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 C 2 c	基	2		
橋梁耐震補強設計 動的解析 耐震補強 芹ヶ沢橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 耐震補強 芹ヶ沢橋（下り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 耐震補強 大滝根川橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 耐震補強 東光寺橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 耐震補強 李作橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 耐震補強 李作橋（下り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 施工計画	橋	4		
維持修繕設計 支承B	箇所	10		
設計打合せ	式	1		
橋梁耐震補強設計	式	1	5,310,352	
橋梁耐震補強設計 電算機使用料（動的解析） 既設橋梁 芹ヶ沢橋（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 芹ヶ沢橋（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 大滝根川橋（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 東光寺橋（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 李作橋（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 李作橋（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 芹ヶ沢橋（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 芹ヶ沢橋（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 大滝根川橋（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 東光寺橋（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 李作橋（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 李作橋（下り線）	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	13,614,259	
維持修繕設計 落橋防止構造物A	箇所	21		
維持修繕設計 落橋防止構造物B	箇所	7		

調査等業務名	磐越自動車道 芹ヶ沢橋耐震補強設計
--------	-------------------

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	金 額	摘 要
維持修繕設計 支承A	箇所	43		
塩害補修設計 補修計画検討	橋	6		
附帯工設計				
附帯工設計	式	1	11,469,500	
塩害補修設計 詳細図作成	枚	58		
附帯工設計 下部工検査路設計A	枚	14		
附帯工設計 下部工検査路設計B	枚	34		
その他原価	式	1	28,837,720	
一般管理費等	式	1	47,196,163	
合計	式	1	134,900,000	