

磐越自動車道 赤城橋耐震補強設計

積 算 内 訳 書

令和 3年 7月

東日本高速道路株式会社 東北支社

会津若松管理事務所

概 要

1. 調査等業務名 磐越自動車道 赤城橋耐震補強設計

2. 路線名 磐越自動車道

3. 施工箇所 (自) 福島県郡山市熱海町 (磐梯熱海 I C)
(至) 新潟県東蒲原郡阿賀町津川 (津川 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	7 連
橋脚耐震補強設計	1 7 基
動的解析 耐震補強	7 連
施工計画	5 橋
維持修繕設計	
落橋防止構造物	1 4 箇所
支承	3 5 箇所
塩害補修設計	
試料採取	5 8 箇所
試料分析	2 9 0 試料
橋梁補修計画検討	5 橋
詳細図作成	5 3 枚
附帯工設計	
橋梁検査路	2 4 箇所

5. 期 間 自 令和 3年 8月 7日 ~ 至 令和 4年 8月 1日 (360日間)

調査等業務名	磐越自動車道 赤城橋耐震補強設計
--------	------------------

工種・名称・細目	単位	数量	金額	摘要
試験				
コンクリート試験及び舗装試験	式	1	7,031,456	
塩害補修設計 試料採取A	箇所	58		
塩害補修設計 試料分析	試料	290		
交通費・日当・宿泊費	式	1	112,503	
塩害補修設計 交通費・日当・宿泊費(試料採取)	式	1		
諸経費	式	1	3,429,100	
維持関係調査・設計等				
橋梁耐震補強設計	式	1	31,198,309	
現地踏査	式	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 既設橋梁 赤城橋(上り線)	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 既設橋梁 赤城橋(下り線)	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 既設橋梁 尾野本橋(上り線)	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 既設橋梁 長谷川橋(上り線)	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 既設橋梁 野沢橋(ランプ橋)	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 既設橋梁 川島橋(上り線)	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 既設橋梁 川島橋(下り線)	連	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 A 2 a	基	2		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 A 2 b	基	4		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 A 2 c	基	3		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 B 2 a	基	2		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 B 2 b	基	2		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 B 2 c	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 C 2 b	基	3		
橋梁耐震補強設計 動的解析 耐震補強 赤城橋(上り線)	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 耐震補強 赤城橋(下り線)	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 耐震補強 尾野本橋(上り線)	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 耐震補強 長谷川橋(上り線)	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 耐震補強 野沢橋(ランプ橋)	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 耐震補強 川島橋(上り線)	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 耐震補強 川島橋(下り線)	連	1		
橋梁耐震補強設計 施工計画 平地部	橋	4		
橋梁耐震補強設計 施工計画 山地部	橋	1		
維持修繕設計 落橋防止構造物A	箇所	10		
維持修繕設計 落橋防止構造物B	箇所	4		
維持修繕設計 支承A	箇所	15		
維持修繕設計 支承B	箇所	20		
塩害補修設計 橋梁補修計画検討	橋	5		
塩害補修設計 詳細図作成A	枚	53		
附帯工設計 橋梁検査路A	箇所	12		
附帯工設計 橋梁検査路B	箇所	12		
橋梁耐震補強設計 設計打合せ	式	1		
橋梁耐震補強設計	式	1	3,338,549	

調査等業務名

磐越自動車道 赤城橋耐震補強設計

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)	既設橋梁	赤城橋 (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	赤城橋 (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	尾野本橋 (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	長谷川橋 (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	野沢橋 (ランプ橋)	式	1			
橋梁耐震補強設計	電算機使用料 (動的解析)	既設橋梁	川島橋 (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	川島橋 (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	赤城橋 (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	赤城橋 (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	尾野本橋 (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	長谷川橋 (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	野沢橋 (ランプ橋)	式	1			
橋梁耐震補強設計	電算機使用料 (動的解析)	耐震補強	川島橋 (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	川島橋 (下り線)	式	1			
橋梁耐震補強設計	交通費・日当・宿泊費			式	1			
その他原価				式	1		16,800,290	
一般管理費等				式	1		27,644,793	
合計				式	1		89,555,000	