

磐越自動車道 三和橋耐震補強設計

積 算 内 訳 書

令和 5年 5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 三和橋耐震補強設計

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	7 連
橋脚耐震補強設計	3 0 基
動的解析 耐震補強	7 連
施工計画	6 橋
維持修繕設計	
落橋防止構造物	1 6 箇所
支承	3 0 箇所
塩害補修設計	
補修計画検討	7 橋
詳細図作成	5 1 枚
附帯工設計	
下部工検査路設計	1 9 枚
設計打合せ	1 式

5. 期 間 自 令和 5年 9月 1日 ~ 至 令和 7年 4月 22日 (600日間)

調査等業務名	磐越自動車道 三和橋耐震補強設計
--------	------------------

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	37,126,068	
現地踏査	式	1		
橋脚耐震補強設計 動的解析 既設橋梁 赤沼橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 既設橋梁 三坂川橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 既設橋梁 差塩橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 既設橋梁 差塩橋（下り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 既設橋梁 永井橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 既設橋梁 三和橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 既設橋梁 大堀川橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 A 2 a	基	7		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 A 2 b	基	7		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 A 2 c	基	6		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 B 2 a	基	1		
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 a	基	2		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 C 2 b	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 C 2 c	基	3		
橋脚耐震補強設計 動的解析 耐震補強 赤沼橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 耐震補強 三坂川橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 耐震補強 差塩橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 耐震補強 差塩橋（下り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 耐震補強 永井橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 耐震補強 三和橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 耐震補強 大堀川橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 施工計画	橋	6		
維持修繕設計 支承A	箇所	27		
維持修繕設計 支承B	箇所	3		
塩害補修設計 補修計画検討	橋	7		
設計打合せ	式	1		
橋梁耐震補強設計	式	1	5,297,000	
橋梁耐震補強設計 電算機使用料（動的解析） 既設橋梁 赤沼橋（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 三坂川橋（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 差塩橋（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 差塩橋（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 永井橋（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 三和橋（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 大堀川橋（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 赤沼橋（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 三坂川橋（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 差塩橋（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 差塩橋（下り線）	式	1		

調査等業務名	磐越自動車道 三和橋耐震補強設計
--------	------------------

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 永井橋 (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 三和橋 (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 大堀川橋 (上り線)	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	2,092,860	
維持修繕設計 落橋防止構造物A	箇所	15		
維持修繕設計 落橋防止構造物B	箇所	1		
附帯工設計				
附帯工設計	式	1	8,323,875	
塩害補修設計 詳細図作成	枚	51		
附帯工設計 下部工検査路設計A	枚	7		
附帯工設計 下部工検査路設計B	枚	12		
その他原価	式	1	25,599,970	
一般管理費等	式	1	42,160,227	
合計	式	1	120,600,000	