

関越自動車道 沼尾川橋耐震補強検討業務

積 算 内 訳 書

令和 2年 8月

東日本高速道路株式会社 関東支社

高崎管理事務所

概 要

1. 調査等業務名 関越自動車道 沼尾川橋耐震補強検討業務

2. 路線名 高速自動車国道 関越自動車道 新潟線

3. 施工箇所 (自) 群馬県渋川市赤城町津久田
(至) 群馬県渋川市赤城町棚下

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容 現地踏査 1 式
既設橋梁動的解析 5 連
耐震補強対策検討 5 連
支承 5 4 箇所
耐震補強動的解析 (レベル2地震動) 5 連
耐震補強動的解析 (レベル1地震動) 5 連
耐震補強静的解析 (レベル2地震動) 5 連
施工計画 3 橋
設計打合せ 1 式
落橋防止構造 2 6 箇所
既存図面電子化 3 1 枚

5. 期 間 自 令和 2年 8月 21日 ~ 至 令和 4年 4月 12日 (600日間)

調査等業務名	関越自動車道 沼尾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	15,322,653	
現地踏査	式	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 沼尾川橋	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 犬の沢橋	連	2		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 棚下橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 棚下橋（下り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強対策検討	連	5		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動的解析（レベル2地震動） 沼尾川橋	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動的解析（レベル2地震動） 犬の沢橋	連	2		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動的解析（レベル2地震動） 棚下橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動的解析（レベル2地震動） 棚下橋（下り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動的解析（レベル1地震動） 沼尾川橋	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動的解析（レベル1地震動） 犬の沢橋	連	2		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動的解析（レベル1地震動） 棚下橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動的解析（レベル1地震動） 棚下橋（下り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強静的解析（レベル1地震動） 沼尾川橋	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強静的解析（レベル1地震動） 犬の沢橋	連	2		
橋梁耐震補強設計 耐震補強静的解析（レベル1地震動） 棚下橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強静的解析（レベル1地震動） 棚下橋（下り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 施工計画	橋	3		
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	4,777,773	
橋梁耐震補強設計 電算機使用料（既設橋梁動的解析） 沼尾川橋	式	1		
橋梁耐震補強設計 電算機使用料（既設橋梁動的解析） 犬の沢橋	式	1		
橋梁耐震補強設計 電算機使用料（既設橋梁動的解析） 棚下橋（上り線）	式	1		
橋梁耐震補強設計 電算機使用料（既設橋梁動的解析） 棚下橋（下り線）	式	1		
橋梁耐震補強設計 電算機使用料（耐震補強動的解析）（レベル2地震動） 沼尾川橋	式	1		
橋梁耐震補強設計 電算機使用料（耐震補強動的解析）（レベル2地震動） 犬の沢橋	式	1		
橋梁耐震補強設計 電算機使用料（耐震補強動的解析）（レベル2地震動） 棚下橋（上）	式	1		
橋梁耐震補強設計 電算機使用料（耐震補強動的解析）（レベル2地震動） 棚下橋（下）	式	1		
橋梁耐震補強設計 電算機使用料（耐震補強動的解析）（レベル1地震動） 沼尾川橋	式	1		
橋梁耐震補強設計 電算機使用料（耐震補強動的解析）（レベル1地震動） 犬の沢橋	式	1		
橋梁耐震補強設計 電算機使用料（耐震補強動的解析）（レベル1地震動） 棚下橋（上）	式	1		
橋梁耐震補強設計 電算機使用料（耐震補強動的解析）（レベル1地震動） 棚下橋（下）	式	1		
橋梁耐震補強設計 電算機使用料（耐震補強静的解析）（レベル1地震動） 沼尾川橋	式	1		
橋梁耐震補強設計 電算機使用料（耐震補強静的解析）（レベル1地震動） 犬の沢橋	式	1		
橋梁耐震補強設計 電算機使用料（耐震補強静的解析）（レベル1地震動） 棚下橋（上）	式	1		
橋梁耐震補強設計 電算機使用料（耐震補強静的解析）（レベル1地震動） 棚下橋（下）	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	9,157,956	
耐震補強設計 支承A	箇所	7		

調査等業務名	関越自動車道 沼尾川橋耐震補強検討業務
--------	---------------------

工種・名称・細目	単位	数量	金額	摘要
耐震補強設計 支承B	箇所	21		
耐震補強設計 支承C	箇所	26		
維持修繕設計 落橋防止構造A	箇所	7		
維持修繕設計 落橋防止構造B	箇所	7		
維持修繕設計 落橋防止構造C	箇所	12		
附帯工設計				
附帯工設計	式	1	1,220,842	
既存図面電子化	枚	31		
その他原価	式	1	13,840,231	
一般管理費等	式	1	23,860,545	
合計	式	1	68,180,000	