

上信越自動車道 五料橋耐震補強検討業務

積 算 内 訳 書

令和 5年10月

東日本高速道路株式会社 関東支社

長野工事事務所

概 要

1. 調査等業務名 上信越自動車道 五料橋耐震補強検討業務

2. 路線名 上信越自動車道

3. 施工箇所 (自) 群馬県 安中市 松井田町  
(至) 群馬県 安中市 松井田町

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

4. 施工内容

現地踏査	1 式
橋梁耐震補強設計 設計計画	9 連
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析	9 連
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析	1 8 連
橋梁耐震補強設計 耐震補強動的解析	9 連
既設支承アンカー部橋座耐力照査	4 9 箇所
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計	6 0 基
橋梁耐震補強設計 施工計画	4 橋
橋梁耐震補強設計 落橋防止構造	3 0 箇所
既存図面電子化	6 6 枚
設計打合せ	1 式

5. 期 間 自 令和 5年 5月 18日 ~ 至 令和 6年 11月 7日 ( 540日間)

調査等業務名	上信越自動車道 五料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	91,594,931	
現地踏査	式	1		
橋梁耐震補強設計 設計計画A	橋	8		
橋梁耐震補強設計 設計計画B	橋	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 五料橋（上り線）A1-P5	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 五料橋（下り線）A1-P5	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 五料橋（上下線）P5-P7	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 五料橋（上り線）P7-A2	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 五料橋（下り線）P7-A2	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 矢の沢川橋（上下線）A1-A2	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 碓氷関所橋A1-A2	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 狐萱橋（上り線）A1-A2	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 狐萱橋（下り線）A1-A2	連	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 五料橋（上り線）A1-P5	連	2		
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 五料橋（下り線）A1-P5	連	2		
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 五料橋（上下線）P5-P7	連	2		
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 五料橋（上り線）P7-A2	連	2		
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 五料橋（下り線）P7-A2	連	2		
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 矢の沢川橋（上下線）A1-A2	連	2		
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 碓氷関所橋A1-A2	連	2		
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 狐萱橋（上り線）A1-A2	連	2		
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 狐萱橋（下り線）A1-A2	連	2		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動的解析 五料橋（上り線）A1-P5	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動的解析 五料橋（下り線）A1-P5	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動的解析 五料橋（上下線）P5-P7	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動的解析 五料橋（上り線）P7-A2	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動的解析 五料橋（下り線）P7-A2	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動的解析 矢の沢川橋（上下線）A1-A2	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動的解析 碓氷関所橋A1-A2	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動的解析 狐萱橋（上り線）A1-A2	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動的解析 狐萱橋（下り線）A1-A2	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設支承アソカ一部橋座耐力照査	箇所	49		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 五料橋A	基	23		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 五料橋B	基	14		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 五料橋C	基	18		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 矢の沢川橋A	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 碓氷関所橋A	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 碓氷関所橋B	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 狐萱橋A	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 狐萱橋B	基	1		
橋梁耐震補強設計 落橋防止構造A	基	9		
橋梁耐震補強設計 落橋防止構造B	基	9		

調査等業務名	上信越自動車道 五料橋耐震補強検討業務
--------	---------------------

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	金 額	摘 要
橋梁耐震補強設計 落橋防止構造C	基	12		
橋梁耐震補強設計 施工計画A	橋	2		
橋梁耐震補強設計 施工計画B	橋	2		
既存図面電子化	枚	66		
設計打合せ	式	1		
電算機使用料 (既設橋梁動的解析) 五料橋 (上り線) A1-P5	式	1		
電算機使用料 (既設橋梁動的解析) 五料橋 (下り線) A1-P5	式	1		
電算機使用料 (既設橋梁動的解析) 五料橋 (上下線) P5-P7	式	1		
電算機使用料 (既設橋梁動的解析) 矢の沢川橋 (上下線) A1-A2	式	1		
電算機使用料 (既設橋梁動的解析) 碓氷関所橋 A1-A2	式	1		
電算機使用料 (既設橋梁動的解析) 狐萱橋 (上り線) A1-A2	式	1		
電算機使用料 (既設橋梁動的解析) 狐萱橋 (下り線) A1-A2	式	1		
電算機使用料 (比較検討動的解析) 五料橋 (上り線) A1-P5	式	1		
電算機使用料 (比較検討動的解析) 五料橋 (下り線) A1-P5	式	1		
電算機使用料 (比較検討動的解析) 五料橋 (上下線) P5-P7	式	1		
電算機使用料 (比較検討動的解析) 矢の沢川橋 (上下線) A1-A2	式	1		
電算機使用料 (比較検討動的解析) 碓氷関所橋 A1-A2	式	1		
電算機使用料 (比較検討動的解析) 狐萱橋 (上り線) A1-A2	式	1		
電算機使用料 (比較検討動的解析) 狐萱橋 (下り線) A1-A2	式	1		
電算機使用料 (耐震補強動的解析) 五料橋 (上り線) A1-P5	式	1		
電算機使用料 (耐震補強動的解析) 五料橋 (下り線) A1-P5	式	1		
電算機使用料 (耐震補強動的解析) 五料橋 (上下線) P5-P7	式	1		
電算機使用料 (既設橋梁動的解析) 五料橋 (下り線) P7-A2	式	1		
電算機使用料 (耐震補強動的解析) 矢の沢川橋 (上下線) A1-A2	式	1		
電算機使用料 (耐震補強動的解析) 碓氷関所橋 A1-A2	式	1		
電算機使用料 (耐震補強動的解析) 狐萱橋 (上り線) A1-A2	式	1		
電算機使用料 (耐震補強動的解析) 狐萱橋 (下り線) A1-A2	式	1		
橋梁耐震補強設計	式	1	12,613,608	
交通費・日当・宿泊費	式	1		
電算機使用料 (既設橋梁動的解析) 五料橋 (上り線) P7-A2	式	1		
電算機使用料 (既設橋梁動的解析) 五料橋 (下り線) P7-A2	式	1		
電算機使用料 (既設橋梁動的解析) 五料橋 (上り線) P7-A2	式	1		
電算機使用料 (既設橋梁動的解析) 五料橋 (上り線) P7-A2	式	1		
電算機使用料 (既設橋梁動的解析) 五料橋 (上り線) P7-A2	式	1		
その他原価	式	1	43,641,893	
一般管理費等	式	1	79,549,568	
合計	式	1	227,400,000	