

東北自動車道 笹谷川橋耐震補強設計

積 算 内 訳 書

令和 4年 6月

東日本高速道路株式会社 東北支社

北上管理事務所

概 要

1. 調査等業務名 東北自動車道 笹谷川橋耐震補強設計

2. 道路名 東北自動車道

秋田自動車道

3. 施工箇所 (自) 岩手県 一関市 赤荻 (一関 I C)  
(至) 岩手県 花巻市 大畑 (花巻 I C)

(自) 岩手県 北上市 鬼柳町 (北上 J C T)  
(至) 岩手県 西和賀町 大渡 (湯田 I C)

(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 5 連

耐震補強対策検討 1 式

橋脚耐震補強設計 1 3 基

動的解析 耐震補強 5 連

施工計画 4 橋

維持修繕設計

落橋防止構造物 1 0 箇所

支承 2 9 箇所

塩害補修設計

橋梁補修計画検討 4 橋

詳細図作成 2 6 枚

附帯工設計

橋梁検査路 A 1 6 枚

橋梁検査路 B 2 3 箇所

5. 期 間 自 令和 4年 6月 3日 ~ 至 令和 5年 6月 27日 ( 390日間)

調査等業務名	東北自動車道 笹谷川橋耐震補強設計
--------	-------------------

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	55,245,081	
現地踏査	式	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 既設橋梁 笹谷川橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 既設橋梁 笹谷川橋（下り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 既設橋梁 夏油川橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 既設橋梁 宮沢橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 既設橋梁 小坪沢橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強対策検討 笹谷川橋（上り線）	式	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強対策検討 笹谷川橋（下り線）	式	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強対策検討 夏油川橋（上り線）	式	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強対策検討 宮沢橋（上り線）	式	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強対策検討 小坪沢橋（上り線）	式	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 A 1 a	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 A 2 b	基	2		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 A 2 c	基	5		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 B 1 a	基	2		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 D 1 a	基	3		
橋梁耐震補強設計 動的解析 耐震補強 笹谷川橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 耐震補強 笹谷川橋（下り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 耐震補強 夏油川橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 耐震補強 宮沢橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 耐震補強 小坪沢橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 施工計画 平地部	橋	2		
橋梁耐震補強設計 施工計画 山地部	橋	2		
維持修繕設計 落橋防止構造物 A	箇所	8		
維持修繕設計 落橋防止構造物 B	箇所	2		
維持修繕設計 支承 A	箇所	18		
維持修繕設計 支承 B	箇所	11		
塩害補修設計 橋梁補修計画検討	橋	4		
塩害補修設計 詳細図作成 A	枚	26		
附帯工設計 橋梁検査路 A 1	枚	16		
附帯工設計 橋梁検査路 B 1	箇所	10		
附帯工設計 橋梁検査路 B 2	箇所	13		
設計打合せ	式	1		
橋梁耐震補強設計 電算機使用料（動的解析） 既設橋梁 笹谷川橋（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 笹谷川橋（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 夏油川橋（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 宮沢橋（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 小坪沢橋（上り線）	式	1		
橋梁耐震補強設計 電算機使用料（動的解析） 耐震補強対策検討 笹谷川橋（上り線）	式	1		
橋梁耐震補強設計 電算機使用料（動的解析） 耐震補強対策検討 笹谷川橋（下り線）	式	1		
橋梁耐震補強設計 電算機使用料（動的解析） 耐震補強対策検討 夏油川橋（上り線）	式	1		

調査等業務名	東北自動車道 笹谷川橋耐震補強設計
--------	-------------------

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) 耐震補強対策検討 宮沢橋 (上り線)	式	1		
橋梁耐震補強設計 電算機使用料 (動的解析) 耐震補強対策検討 小坪沢橋 (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 笹谷川橋 (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 笹谷川橋 (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 夏油川橋 (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 宮沢橋 (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 小坪沢橋 (上り線)	式	1		
橋梁耐震補強設計	式	1	67,389	
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	25,678,197	
一般管理費等	式	1	43,609,333	
合計	式	1	124,600,000	