

山形自動車道 滑沢橋耐震補強設計

積 算 内 訳 書

令和 4年 7月

東日本高速道路株式会社 東北支社

仙台管理事務所

概 要

1. 調査等業務名 山形自動車道 滑沢橋耐震補強設計

2. 路線名 山形自動車道  
東北自動車道

3. 施工箇所 (自) 宮城県柴田郡村田町大字足立 (村田 JCT)  
(至) 宮城県柴田郡川崎町大字前川 (宮城川崎 IC)

(自) 宮城県仙台市青葉区郷六 (仙台宮城 IC)  
(至) 宮城県仙台市泉区七北田 (泉 IC)

(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	4 連
橋脚耐震補強設計	2 1 基
耐震補強対策検討	各 1 式
動的解析 耐震補強	4 連
施工計画	2 橋
維持修繕設計	
落橋防止構造物	1 6 箇所
支承	2 4 箇所
橋梁修繕設計	
橋梁修繕計画検討	1 1 箇所
橋梁修繕施工計画	8 枚
橋梁修繕詳細図作成	9 0 枚
橋梁検査路	2 7 箇所
伸縮装置	1 0 箇所
橋梁排水装置	2 5 箇所
設計打合せ	

5. 期 間 自 令和 4年 8月 11日 ~ 至 令和 6年 2月 1日 ( 540日間)

調査等業務名	山形自動車道 滑沢橋耐震補強設計
--------	------------------

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	40,434,915	
現地踏査	式	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 既設橋梁 滑沢橋 (上り線)	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 既設橋梁 滑沢橋 (下り線)	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 既設橋梁 白萩橋 (上り線)	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 既設橋梁 白萩橋 (下り線)	連	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 A 1 c	基	2		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 A 2 a	基	6		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 A 2 a (I)	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 A 2 b	基	3		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 A 3 c	基	3		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 B 1 c	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 C 2 b	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 D 2 b	基	2		
橋梁耐震補強設計 耐震補強対策検討 滑沢橋 (上り線)	式	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強対策検討 滑沢橋 (下り線)	式	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強対策検討 白萩橋 (上り線)	式	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強対策検討 白萩橋 (下り線)	式	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 耐震補強 滑沢橋 (上り線)	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 耐震補強 滑沢橋 (下り線)	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 耐震補強 白萩橋 (上り線)	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 耐震補強 白萩橋 (下り線)	連	1		
橋梁耐震補強設計 施工計画 平地部	橋	1		
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	12		
維持修繕設計 落橋防止構造物 C	箇所	4		
維持修繕設計 支承 A	箇所	18		
維持修繕設計 支承 C	箇所	6		
橋梁修繕設計 伸縮装置 A	箇所	5		
橋梁修繕設計 伸縮装置 C	箇所	5		
橋梁修繕設計 橋梁排水装置 A	個所	15		
橋梁修繕設計 橋梁排水装置 C	箇所	10		
設計打合せ	式	1		
橋梁耐震補強設計	式	1	10,126,406	
交通費・日当・宿泊費	式	1		
橋梁耐震補強設計 電算機使用料 (動的解析) 既設橋梁 滑沢橋 (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 滑沢橋 (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 白萩橋 (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 白萩橋 (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 滑沢橋 (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 滑沢橋 (下り線)	式	1		

調査等業務名	山形自動車道 滑沢橋耐震補強設計
--------	------------------

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 白萩橋 (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 白萩橋 (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 滑沢橋 (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 滑沢橋 (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 白萩橋 (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 白萩橋 (下り線)	式	1		
附帯工設計				
附帯工設計	式	1	16,394,560	
橋梁修繕設計 橋梁修繕計画検討	箇所	11		
橋梁修繕設計 橋梁修繕施工計画	枚	8		
橋梁修繕設計 橋梁修繕詳細図作成	枚	90		
橋梁修繕設計 橋梁検査路A	箇所	18		
橋梁修繕設計 橋梁検査路B	箇所	9		
その他原価	式	1	30,600,486	
一般管理費等	式	1	52,443,633	
合計	式	1	150,000,000	