

秋田自動車道 吉田川橋耐震補強設計

積 算 内 訳 書

令和 5年 6月

東日本高速道路株式会社 東北支社

秋田管理事務所

概 要

1. 調査等業務名 秋田自動車道 吉田川橋耐震補強設計

2. 路線名 秋田自動車道  
日本海東北自動車道

3. 施工箇所 (自) 秋田県 大仙市 協和中淀川(協和IC)  
(至) 秋田県 能代市 浅内(能代南IC)

(自) 秋田県 由利本荘市 岩城内道川(岩城IC)  
(至) 秋田県 秋田市 河辺松瀬(河辺JCT)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

4. 施工内容 現地踏査 1式  
動的解析 既設橋梁 4連  
耐震補強対策検討 1式  
橋脚耐震補強設計 1.6基  
動的解析 耐震補強 4連  
施工計画 4橋  
維持修繕設計 落橋防止構造 1.2箇所  
維持修繕設計 支承 3.7箇所  
維持修繕設計 橋梁排水装置 1.6枚  
維持修繕設計 伸縮継手 3枚  
塩害補修設計 補修計画検討 4橋  
塩害補修設計 詳細図作成 6.2枚  
附帯工設計 下部工検査路設計 2.4箇所

5. 期 間 自 令和 5年 5月 9日 ~ 至 令和 6年 7月 31日 (450日間)

調査等業務名	秋田自動車道 吉田川橋耐震補強設計
--------	-------------------

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	31,150,296	
現地踏査	式	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 既設橋梁 太平川橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 既設橋梁 八田橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 既設橋梁 小友大橋（下り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 既設橋梁 吉田川橋（下り線）	連	1		
耐震補強対策検討 太平川橋	式	1		
耐震補強対策検討 八田橋	式	1		
耐震補強対策検討 小友大橋	式	1		
耐震補強対策検討 吉田川橋	式	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 太平川橋（上り線）	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 八田橋（上り線）	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 小友大橋（下り線）	基	5		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 吉田川橋（下り線）	基	9		
橋梁耐震補強設計 動的解析 耐震補強（制震橋以外） 太平川橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 耐震補強（制震橋以外） 八田橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 耐震補強（制震橋以外） 小友大橋（下り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 耐震補強（制震橋以外） 吉田川橋（下り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 施工計画 平地部	橋	4		
塩害補修設計 補修計画検討	橋	4		
附帯工設計 下部工検査路設計A	箇所	8		
附帯工設計 下部工検査路設計B	箇所	16		
橋梁耐震補強設計	式	1	8,067,945	
設計打合せ	式	1		
橋梁耐震補強設計 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 太平川橋（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 八田橋（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 小友大橋（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 吉田川橋（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 太平川橋（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 八田橋（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 小友大橋（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 吉田川橋（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 太平川橋	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 八田橋	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 小友大橋	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 吉田川橋	式	1		
維持修繕設計				
維持修繕設計	式	1	12,341,985	
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	4		
維持修繕設計 支承A	箇所	29		

調査等業務名	秋田自動車道 吉田川橋耐震補強設計
--------	-------------------

工種・名称・細目	単位	数量	金額	摘要
維持修繕設計 支承B	箇所	8		
維持修繕設計 橋梁排水装置A	枚	13		
維持修繕設計 橋梁排水装置B	枚	3		
維持修繕設計 伸縮継手	枚	3		
附帯工設計				
附帯工設計	式	1	7,021,500	
附帯工設計 詳細図作成等	枚	62		
その他原価	式	1	27,535,487	
一般管理費等	式	1	46,372,787	
合計	式	1	132,490,000	