

秋田自動車道 旭川橋耐震補強設計

積 算 内 訳 書

令和 3年 9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 旭川橋耐震補強設計

2. 道路名 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 7連
橋脚耐震補強設計 31基
動的解析 耐震補強 7連
施工計画 5橋
維持修繕設計 落橋防止構造物 18箇所
維持修繕設計 支承 50箇所
維持修繕設計 橋梁排水装置 28枚
塩害補修設計 塩分調査 76箇所
塩害補修設計 補修計画検討 7橋
塩害補修設計 詳細図作成 111枚
附帯工設計 下部工検査路設計 45箇所

5. 期 間 自 令和 3年 7月 8日 ~ 至 令和 4年 12月 29日 (540日間)

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

工種・名称・細目	単位	数量	金額	摘要
試験				
コンクリート試験及び舗装試験	式	1	3,912,400	
塩害補修設計 塩分調査 A	箇所	62		
塩害補修設計 塩分調査 B	箇所	14		
交通費・日当・宿泊費	式	1	359,674	
交通費・日当・宿泊費(塩分調査)	式	1		
諸経費	式	1	2,170,213	
維持関係調査・設計等				
橋梁耐震補強設計	式	1	25,117,239	
現地踏査	式	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 既設橋梁 大山田橋(上り線)	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 既設橋梁 宝川橋(上下線)	連	2		
橋梁耐震補強設計 動的解析 既設橋梁 下北手橋(上下線)	連	2		
橋梁耐震補強設計 動的解析 既設橋梁 寒川橋(ランプ)	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 既設橋梁 旭川橋(上り線)	連	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 大山田橋(上り線) A2c	基	8		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 大山田橋(上り線) B2c	基	3		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 大山田橋(上り線) D2c	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 宝川橋(上り線) A1b	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 宝川橋(下り線) D1b	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 下北手橋(上下線) A2c	基	2		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 寒川橋(ランプ) A2c	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 旭川橋(上り線) A2c	基	6		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 旭川橋(上り線) B2c	基	2		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 旭川橋(上り線) C2c	基	6		
橋梁耐震補強設計 動的解析 耐震補強 大山田橋(上り線)	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 耐震補強 宝川橋(上下線)	連	2		
橋梁耐震補強設計 動的解析 耐震補強 下北手橋(上下線)	連	2		
橋梁耐震補強設計 動的解析 耐震補強 寒川橋(ランプ)	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 耐震補強 旭川橋(上り線)	連	1		
橋梁耐震補強設計 施工計画 平地部	橋	5		
塩害補修設計 補修計画検討	橋	7		
設計打合せ	式	1		
橋梁耐震補強設計	式	1	4,912,160	
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 大山田橋(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 宝川橋(上下線)	式	1		
橋梁耐震補強設計 電算機使用料(動的解析) 既設橋梁 下北手橋(上下線)	式	1		
橋梁耐震補強設計 電算機使用料(動的解析) 既設橋梁 寒川橋(ランプ)	式	1		
橋梁耐震補強設計 電算機使用料(動的解析) 既設橋梁 旭川橋(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 大山田橋(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 宝川橋(上下線)	式	1		
橋梁耐震補強設計 電算機使用料(動的解析) 耐震補強 下北手橋(上下線)	式	1		

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

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 寒川橋 (ランプ)	式	1		
橋梁耐震補強設計 電算機使用料 (動的解析) 耐震補強 旭川橋 (上り線)	式	1		
維持修繕設計				
維持修繕設計	式	1	11,359,717	
維持修繕設計 落橋防止構造物 A	箇所	14		
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	19		
維持修繕設計 支承 B	箇所	31		
維持修繕設計 橋梁排水装置 A	枚	17		
維持修繕設計 橋梁排水装置 B	枚	11		
附帯工設計				
附帯工設計	式	1	16,544,500	
塩害補修設計 詳細図作成	枚	111		
附帯工設計 下部工検査路設計A	箇所	14		
附帯工設計 下部工検査路設計B	箇所	31		
その他原価	式	1	28,550,014	
一般管理費等	式	1	46,474,083	
合計	式	1	139,400,000	