

三陸自動車道 藤田大橋耐震補強設計

積 算 内 訳 書

令和 4年 4月

東日本高速道路株式会社 東北支社

仙台東管理事務所

概 要

1. 調査等業務名 三陸自動車道 藤田大橋耐震補強設計

2. 路線名 仙台東部道路
三陸自動車道

3. 施工箇所 (自) 宮城県 仙台市 若林区 荒井川田 (仙台東IC)
(至) 宮城県 仙台市 宮城野区 中野柳原 (仙台港北IC)

(自) 宮城県 仙台市 宮城野区 中野柳原 (仙台港北IC)
(至) 宮城県 宮城郡 利府町 春日山岸 (利府中IC)

(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 0 基
動的解析 耐震補強	4 連
施工計画	2 橋
支承	3 1 箇所
落橋防止構造物	5 箇所
橋梁排水装置	1 0 枚
橋梁補修計画検討	8 箇所
橋梁補修図面作成	2 4 枚
下部工検査路設計	1 5 箇所

5. 期 間 自 令和 4年 8月 31日 ~ 至 令和 6年 2月 21日 (540日間)

調査等業務名	三陸自動車道 藤田大橋耐震補強設計
--------	-------------------

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	17,157,607	
現地踏査	式	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 既設橋梁 藤田大橋 (上り線)	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 既設橋梁 藤田大橋 (下り線)	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 既設橋梁 春日橋 (上り線)	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強対策検討 春日橋 (下り線)	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強対策検討 藤田大橋 (上り線)	式	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強対策検討 藤田大橋 (下り線)	式	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強対策検討 春日橋 (上り線)	式	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強対策検討 春日橋 (下り線)	式	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 藤田大橋 A2b	基	2		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 藤田大橋 B2b	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 藤田大橋 C2b	基	2		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 藤田大橋 D2b	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 春日橋 A2c	基	4		
橋梁耐震補強設計 動的解析 耐震補強 藤田大橋 (上り線)	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 耐震補強 藤田大橋 (下り線)	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 耐震補強 春日橋 (上り線)	連	1		
橋梁耐震補強設計 動的解析 耐震補強 春日橋 (下り線)	連	1		
橋梁耐震補強設計 施工計画 灌漑貯水池	橋	1		
橋梁耐震補強設計 施工計画 平地部	橋	1		
維持修繕設計 支承C	箇所	10		
塩害補修設計 橋梁補修計画検討	箇所	8		
橋梁耐震補強設計 設計打合せ	式	1		
橋梁耐震補強設計	式	1	5,465,219	
橋梁耐震補強設計 電算機使用料 (動的解析) 既設橋梁 藤田大橋	式	1		
橋梁耐震補強設計 電算機使用料 (動的解析) 既設橋梁 春日橋	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 藤田大橋	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 春日橋	式	1		
橋梁耐震補強設計 電算機使用料 (動的解析) 耐震補強 藤田大橋	式	1		
橋梁耐震補強設計 電算機使用料 (動的解析) 耐震補強 春日橋	式	1		
橋梁耐震補強設計 交通費・日当・宿泊費	式	1		
維持修繕設計				
維持修繕設計 支承A	箇所	21	5,834,766	
維持修繕設計 落橋防止構造物 A	箇所	3		
維持修繕設計 落橋防止構造物 B	箇所	2		
維持修繕設計 橋梁排水装置A	枚	3		
維持修繕設計 橋梁排水装置C	枚	7		
附帯工設計				
附帯工設計	式	1	4,316,000	
塩害補修設計 橋梁補修図面作成	枚	24		

調査等業務名	三陸自動車道 藤田大橋耐震補強設計
--------	-------------------

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	金 額	摘 要
附帯工設計 下部工検査路設計A	箇所	5		
附帯工設計 下部工検査路設計C	箇所	10		
その他原価	式	1	14,704,508	
一般管理費等	式	1	25,561,900	
合計	式	1	73,040,000	