

道央自動車道 野津幌川橋耐震補強設計

積 算 内 訳 書

令和 5年 12月

東日本高速道路株式会社 北海道支社

札幌管理事務所

概 要

1. 調査等業務名 道央自動車道 野津幌川橋耐震補強設計

2. 路線名 道央自動車道

3. 施工箇所 (自) 札幌市 白石区 米里
(至) 北海道 美唄市 東明町

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容	現地踏査	一式
	床版取替設計	2連
	R C 中空床版更新設計	2連
	耐震補強設計	
	既設橋梁動の解析	5連
	耐震補強対策検討	1式
	比較検討動の解析	4連
	耐震補強動の解析	5連
	施工計画	4橋
	橋脚耐震補強設計	3 9基
	維持修繕設計	
	落橋防止構造物	4 4箇所
	支承	6 6箇所
	伸縮継手	4枚
	工事発注用図面作成	
	図面修正	2 4 7枚
	数量計算	2 4 7枚
	設計打合せ	1式

5. 期 間 自 令和 5年 10月 20日 ~ 至 令和 7年 10月 8日 (720日間)

調査等業務名	道央自動車道 野津幌川橋耐震補強設計
--------	--------------------

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	29,348,919	
現地踏査	式	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 野津幌川橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 野津幌川橋（下り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 夕張川橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 萱野橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 美唄川橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強対策検討 野津幌川橋	式	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強対策検討 萱野橋	式	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強対策検討 美唄川橋	式	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動の解析 野津幌川橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動の解析 野津幌川橋（下り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動の解析 萱野橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動の解析 美唄川橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 野津幌川橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 野津幌川橋（下り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 夕張川橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 萱野橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 美唄川橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 施工計画 野津幌川橋	橋	1		
橋梁耐震補強設計 施工計画 夕張川橋	橋	1		
橋梁耐震補強設計 施工計画 萱野橋	橋	1		
橋梁耐震補強設計 施工計画 美唄川橋	橋	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 二柱式橋脚 A 2	基	11		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 二柱式橋脚 C 2	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 二柱式橋脚 D 2	基	9		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 柱（壁）式橋脚 A 1	基	9		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 柱（壁）式橋脚 A 2	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 柱（壁）式橋脚 C 1	基	3		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 柱（壁）式橋脚 D 1	基	5		
設計打合せ	式	1		
橋梁耐震補強設計	式	1	7,844,348	
RC中空床版更新設計 電算機使用料（RC中空床版橋）	式	1		
橋梁耐震補強設計 電算機使用料（動の解析）	式	1		
交通費・日当・宿泊費	式	1		
橋梁床版取替設計				
技術業務・直接人件費	式	1	6,988,349	
床版取替設計 鋼単純合成鈹桁橋A	連	1		
床版取替設計 鋼4径間連続非合成鈹桁橋A	連	1		
RC中空床版更新設計 RC5径間連続中空床版B	連	1		
RC中空床版更新設計 RC6径間連続中空床版A	連	1		
技術業務・直接経費	式	1	348,528	

調査等業務名	道央自動車道 野津幌川橋耐震補強設計
--------	--------------------

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	金 額	摘 要
床版取替設計 電算機使用料 (鋼単純合成桁橋)	式	1		
床版取替設計 電算機使用料 (鋼4径間連続非合成鈹桁橋)	式	1		
維持修繕設計				
維持修繕設計	式	1	15,645,083	
維持修繕設計 落橋防止構造物 A	箇所	15		
維持修繕設計 落橋防止構造物 B	箇所	11		
維持修繕設計 落橋防止構造物 C	箇所	18		
維持修繕設計 支承 A	箇所	26		
維持修繕設計 支承 B	箇所	13		
維持修繕設計 支承 C	箇所	27		
維持修繕設計 伸縮継手 A	枚	3		
維持修繕設計 伸縮継手 B	枚	1		
工事発注用図面作成				
工事発注用図面作成	式	1	6,792,227	
工事発注用図面作成 図面修正 A 1	枚	8		
工事発注用図面作成 図面修正 A 2	枚	138		
工事発注用図面作成 図面修正 B 1	枚	53		
工事発注用図面作成 図面修正 B 2	枚	33		
工事発注用図面作成 図面修正 C 1	枚	12		
工事発注用図面作成 図面修正 C 2	枚	3		
工事発注用図面作成 数量計算	枚	247		
その他原価	式	1	31,647,849	
一般管理費等	式	1	53,084,697	
合計	式	1	151,700,000	