

道央自動車道 鷲別川橋耐震補強設計

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

室蘭管理事務所

概 要

1. 調査等業務名 道央自動車道 鷺別川橋耐震補強設計

2. 路線名 道央自動車道

3. 施工箇所 (自) 北海道 伊達市 松ヶ枝町
(至) 北海道 登別市 緑町

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容	現地踏査	1式
	既設橋梁動的解析	7連
	耐震補強対策検討	各1式
	比較検討動的解析	7連
	耐震補強動的解析	7連
	施工計画	5橋
	橋脚耐震補強設計	45基
	落橋防止構造物	26箇所
	支承	9箇所
	橋梁検査路	45箇所
	仮栈橋	4箇所
	工事用道路設計	2.57km
	設計協議説明用図面作成	10枚
	図面修正	26枚
	数量計算	26枚
	設計打合せ	1式

5. 期 間 自 令和 6年 1月 9日 ~ 至 令和 8年 1月 27日 (750日間)

調査等業務名	道央自動車道 鷺別川橋耐震補強設計
--------	-------------------

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	99,485,063	
現地踏査	式	1		
既設橋梁動的解析 チマイベツ川橋	連	1		
既設橋梁動的解析 ペトトル川橋 (下)	連	1		
既設橋梁動的解析 ペトトル川橋 (上)	連	1		
既設橋梁動的解析 本輪西川橋 (下)	連	1		
既設橋梁動的解析 本輪西川橋 (上)	連	1		
既設橋梁動的解析 恋隠川橋	連	1		
既設橋梁動的解析 鷺別川橋	連	1		
耐震補強対策検討 (チマイベツ川橋)	連	1		
耐震補強対策検討 (ペトトル川橋(下))	式	1		
耐震補強対策検討 (ペトトル川橋(上))	式	1		
耐震補強対策検討 (本輪西川橋(下))	式	1		
耐震補強対策検討 (本輪西川橋(上))	式	1		
耐震補強対策検討 (恋隠川橋)	式	1		
耐震補強対策検討 (鷺別川橋)	式	1		
比較検討動的解析A チマイベツ川橋	式	1		
比較検討動的解析B ペトトル川橋 (下)	式	1		
比較検討動的解析C ペトトル川橋 (上)	式	1		
比較検討動的解析D 本輪西川橋 (下)	連	1		
比較検討動的解析E 本輪西川橋 (上)	連	1		
比較検討動的解析F 恋隠川橋	連	1		
比較検討動的解析G 鷺別川橋	連	1		
耐震補強動的解析 チマイベツ川橋	連	1		
耐震補強動的解析 ペトトル川橋 (下)	連	1		
耐震補強動的解析 ペトトル川橋 (上)	連	1		
耐震補強動的解析 本輪西川橋 (下)	連	1		
耐震補強動的解析 本輪西川橋 (上)	連	1		
耐震補強動的解析 恋隠川橋	連	1		
耐震補強動的解析 鷺別川橋	連	1		
施工計画 チマイベツ川橋	橋	1		
施工計画 ペトトル川橋 (下、上)	橋	1		
施工計画 本輪西川橋 (下、上)	橋	1		
施工計画 恋隠川橋	橋	1		
施工計画 鷺別川橋	橋	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 柱 (壁) 式橋脚 (張出有) A1	橋	4		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 柱 (壁) 式橋脚 (張出有) A2	橋	9		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 柱 (壁) 式橋脚 (張出有) A3	橋	11		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 柱 (壁) 式橋脚 (張出有) B2	橋	2		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 柱 (壁) 式橋脚 (張出有) B3	橋	3		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 柱 (壁) 式橋脚 (張出有) C1	橋	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 柱 (壁) 式橋脚 (張出有) C2	橋	10		

調査等業務名	道央自動車道 鷲別川橋耐震補強設計
--------	-------------------

工種・名称・細目	単位	数量	金額	摘要
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 柱(壁)式橋脚(張出有) C3	橋	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 柱(壁)式橋脚(張出無) A2	橋	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 柱(壁)式橋脚(張出無) C2	橋	3		
落橋防止構造物 A	箇所	11		
落橋防止構造物 C	箇所	15		
支承 A	箇所	8		
支承 C	箇所	1		
橋梁検査路A	箇所	16		
橋梁検査路B	箇所	5		
橋梁検査路C	箇所	24		
仮栈橋	断面	4		
工事用道路設計A	k m	1.01		
工事用道路設計C	k m	1.56		
設計協議説明用図面作成	枚	10		
工事発注用図面作成 図面修正C	枚	26		
数量計算	枚	26		
設計打合せ	式	1		
交通費・日当・宿泊費	式	1		
電算機使用料(動的解析一式)	式	1		
電算機使用料(仮栈橋)	式	1		
その他原価	式	1	44,103,650	
一般管理費等	式	1	77,311,287	
合計	式	1	220,900,000	