

道央自動車道 豊沼奈江川橋床版取替検討

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

旭川管理事務所

概 要

1. 調査等業務名 道央自動車道 豊沼奈江川橋床版取替検討

2. 路線名 道央自動車道

3. 施工箇所 (自) 北海道 美唄市 東明  
(至) 北海道 滝川市 東滝川  
  
(自)  
(至)  
  
(自)  
(至)  
  
(自)  
(至)

4. 施工内容	現地踏査	1式
	床版取替設計 鋼単純合成鈹桁橋	3連
	床版取替設計 鋼2径間多主鈹桁橋	4連
	既設鋼桁照査 既設鋼桁照査(LR)	7連
	橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析	2連
	橋梁耐震補強設計 耐震補強対策検討	1橋
	橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析	2連
	橋梁耐震補強設計 耐震補強動的解析	2連
	橋梁耐震補強設計 施工計画	1橋
	橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計	6基
	維持修繕設計 落橋防止構造物	10箇所
	附帯工設計 渡り線設計	0.4km
	附帯工設計 詳細図作成	3枚
	附帯工設計 代替ランプ設計(土工部)	0.63km
	附帯工設計 代替ランプ設計(河川等部)	3断面
	道路施設設備設計	1.16km
	設計打合せ	1式

5. 期 間 自 令和 5年 12月 27日 ～ 至 令和 7年 4月 19日 (480日間)

調査等業務名	道央自動車道 豊沼奈江川橋床版取替検討
--------	---------------------

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	24,404,550	
現地踏査	式	1		
床版取替設計 鋼単純合成鈹桁橋 A	連	2		
床版取替設計 鋼単純合成鈹桁橋 E	連	1		
床版取替設計 鋼 2 径間連続多主鈹桁橋 A 1	連	1		
床版取替設計 鋼 2 径間連続多主鈹桁橋 A 2	連	3		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 (豊沼奈江川橋上り線)	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 (豊沼奈江川橋下り線)	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強対策検討 豊沼奈江川橋	橋	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 (豊沼奈江川橋上り線)	連	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 (豊沼奈江川橋下り線)	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動的解析 (豊沼奈江川橋上り線)	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動的解析 (豊沼奈江川橋下り線)	連	1		
橋梁耐震補強設計 施工計画 (平地部)	橋	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 柱式橋脚 (張出有) A 2	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 柱式橋脚 (張出有) A 3	基	2		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 柱式橋脚 (張出有) D 2	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 柱式橋脚 (張出有) D 3	基	2		
設計打合せ	式	1		
橋梁耐震補強設計	式	1	3,099,474	
電算機使用料 (動的解析)	式	1		
交通費・日当・宿泊費	式	1		
構造物設計				
基本・詳細設計	式	1	504,497	
既設鋼桁照査 既設鋼桁照査 (L R) A	連	1		
既設鋼桁照査 既設鋼桁照査 (L R) B	連	1		
既設鋼桁照査 既設鋼桁照査 (L R) C	連	1		
既設鋼桁照査 既設鋼桁照査 (L R) D	連	1		
既設鋼桁照査 既設鋼桁照査 (L R) E	連	1		
既設鋼桁照査 既設鋼桁照査 (L R) F	連	1		
既設鋼桁照査 既設鋼桁照査 (L R) G	連	1		
附帯工設計 代替ランプ設計 Dランプ (河川等交差部)	断面	3		
維持修繕設計				
維持修繕設計	式	1	7,318,334	
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 落橋防止構造物 C	箇所	5		
附帯工設計 渡り線設計	km	0.4		
附帯工設計 詳細図作成 A	枚	2		
附帯工設計 詳細図作成 B	枚	1		
附帯工設計 代替ランプ設計 Aランプ (土工部)	km	0.12		
附帯工設計 代替ランプ設計 Dランプ (土工部)	km	0.51		

調査等業務名	道央自動車道 豊沼奈江川橋床版取替検討
--------	---------------------

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	金 額	摘 要
道路施設設備設計	km	1.16		
橋梁床版取替設計				
技術業務・直接経費	式	1	551,768	
電算機使用料 床版取替（上部工）	式	1		
技術業務・直接経費				
技術業務・直接経費	式	1	71,635	
電算機使用料 既設鋼桁照査（LR）A	式	1		
電算機使用料 既設鋼桁照査（LR）B	式	1		
電算機使用料 既設鋼桁照査（LR）C	式	1		
電算機使用料 既設鋼桁照査（LR）D	式	1		
電算機使用料 既設鋼桁照査（LR）E	式	1		
電算機使用料 既設鋼桁照査（LR）F	式	1		
電算機使用料 既設鋼桁照査（LR）G	式	1		
電算機使用料 Dランプ河川等交差部（下部工）	式	1		
その他原価	式	1	17,353,205	
一般管理費等	式	1	28,696,537	
合計	式	1	82,000,000	