

道東自動車道 新千歳川橋耐震補強工事

積 算 内 訳 書

令和 3年 3月

東日本高速道路株式会社 北海道支社

札幌管理事務所

## 工事概要

1. 工事名 道東自動車道 新千歳川橋耐震補強工事

2. 路線名 道央自動車道

道東自動車道

3. 工事箇所 (自) 札幌市 厚別区 上野幌 (KP S7.9 )  
(至) 北海道 北広島市 大曲並木 (KP S12.4 )

(自) 北海道 千歳市 上長都 (KP E0.0 )  
(至) 北海道 千歳市 中央 (KP E12.6 )

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

### 4. 施工内容

R C巻立て工	103m <sup>3</sup>
ポリマーセメントモルタル吹付け工	23,440L
炭素繊維巻立て	83m <sup>2</sup>
縁端拡幅工	16m <sup>3</sup>
落橋防止構造	20本
制震装置	2基
水平力分担構造	48基
横変位拘束構造	8基

5. 期間 自 令和 3年 6月 25日 ~ 至 令和 6年 6月 8日 (1080日間)

## 積 算 内 訳 書

P- 1 頁

工 事 名 | 道東自動車道 新千歳川橋耐震補強工事

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳			
土工	式	1	187,377,085				
掘削工	式	1	187,377,085	構造物掘削 普通部	890	m <sup>3</sup>	特殊部
							1,627 m <sup>3</sup> 737 m <sup>3</sup>
コンクリート構造物工	式	1	13,811,142				
コンクリート工	式	1	3,115,922	コンクリート A 1 - 5	103	m <sup>3</sup>	
							103 m <sup>3</sup>
型わく工	式	1	3,439,423	型わく T H	427	m <sup>2</sup>	
							427 m <sup>2</sup>
鉄筋工	式	1	7,255,797	鉄筋 T	35	t	
							35 t
橋梁付属物工	式	1	21,692,148				
排水装置工	式	1	2,145,572	排水管 B	572	kg	
							572 kg
検査路工	式	1	19,546,576	検査路 B	12,278	kg	
							12,278 kg
構造物保全工	式	1	91,458,668				
落橋防止工	式	1	87,302,290	縁端拡幅工 B_m <sup>3</sup> コンクリート 縁端拡幅工 B_m <sup>2</sup> 型わく 縁端拡幅工 B_t 鉄筋 縁端拡幅工 B_本 アンカーワーク 落橋防止構造 P	16 75 4 190 20	m <sup>3</sup> m <sup>2</sup> t 本 本	
							16 m <sup>3</sup> 75 m <sup>2</sup> 4 t 190 本 20 本
耐震補強工	式	1	4,156,378	コンクリート表面処理 炭素繊維巻立て下地処理 炭素繊維巻立て工 炭素繊維巻立て表面仕上工 A	690 83 83 83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
							690 m <sup>2</sup> 83 m <sup>2</sup> 83 m <sup>2</sup> 83 m <sup>2</sup>
雑工	式	1	495,704,106				
その他附帯工	式	1	476,490,238	S S K K 1 K 2 S 1 S 2 S 3			
							557 L 23,440 L 2 基 2 基 4 基 2 基 2 基 2 基 2 基

## 積 算 内 訳 書

P- 2 頁

工事名	道東自動車道 新千歳川橋耐震補強工事			
項目	単位	数量	金額	細別内訳
				S 4 2 S 5 2 S 6 2 S 7 2 S 8 2 S 9 2 S 10 2 S 11 2 S 12 2 S 13 2 S 14 2 S 15 2 S 16 2 S 17 2 H 1 4 H 2 4 コンクリート 3 型わく 8 鉄筋 0.54 鋼製プラケット S 1 3 鋼製プラケット S 2 3 鋼製プラケット S 3 1 鋼製プラケット S 4 1 アンカ一定着工 φ 3 2 (B) 16 アンカ一定着工 φ 4 5 (B) 16 排水管 B 557 検査路 B 9,806 排水管 B 677 排水可とう継手 A 2 排水可とう継手 B 10 検査路 B 489 A 3 仮設防護柵 H 1 (Y) 80 仮設防護柵 H 2 (Y) 80
交通規制工	式	1	14,765,742	路肩規制 L × N 54 回 車線規制 L × N × M 24 回
交通保安要員	式	1	4,448,126	交通監視員 246 人・日
目的物工事費 計	式	1	810,043,149	

## 積 算 内 訳 書

P- 3 頁

工 事 名 | 道東自動車道 新千歳川橋耐震補強工事

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
仮設工事費	式	1	125,732,802			
その他	式	1	2,117,052	仮設材運搬費A 仮設材運搬費B 現場溶接部検査費	1 1 1	式 式 式
準備工事費	式	1	54,619,020	作業ヤード整備費 工事用進入路設置撤去費	1 1	式 式
仮設備工事費	式	1	59,090,270	足場工費 支保工費 プラント敷地造成・材料置場・場内道路費	1 1 1	式 式 式
雑工事費	式	1	9,906,460	コンクリート寒中養生費 土砂等崩落防止柵費	1 1	式 式
直接工事費 計	式	1	935,775,951			
共通仮設費	式	1	149,536,311			
共通仮設費	式	1	240,680	非破壊検査試験費	1	式
率計上分	式	1	149,295,631			
現場管理費	式	1	585,583,033			
間接工事費 計	式	1	735,119,344			
工事原価	式	1	1,670,895,295			
一般管理費等	式	1	148,804,705			
工事価格	式	1	1,819,700,000			