

東北自動車道 国見橋床版修繕工事

積 算 内 訳 書

令和 5年 11月

東日本高速道路株式会社 東北支社

福島管理事務所

工 事 概 要

1. 工事名 東北自動車道 国見橋床版修繕工事

2. 路線名 東北自動車道

3. 工事箇所 (自) 福島県 福島市 飯坂町平野 (福島飯坂 I C) (KP 264.8 )  
(至) 宮城県 白石市 福岡深谷 (白石 I C) (KP 299.4 )

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

4. 施工内容

項 目			上 り 車 線	下 り 車 線
総 延 長			6 9 0 . 7 m	3 2 6 . 4 m
内	道 路	延 長	0 m	0 m
	橋りょう	箇所数	5	2
		延 長	6 9 0 . 7 m	3 2 6 . 4 m
訳	トンネル	箇所数	0	0
		延 長	0 m	0 m

5. 期 間 自 令和 6年 2月 1日 ~ 至 令和 11年 5月 4日 (1920日間)

積 算 内 訳 書

工 事 名		東北自動車道 国見橋床版修繕工事			
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
土工	式	1	153,125		
掘削工	式	1	153,125	捨土掘削 土砂	125 m <sup>3</sup>
コンクリート構造物工	式	1	54,772,991		
コンクリート工	式	1	46,432,606	コンクリート その他	1,550 m <sup>3</sup>
型わく工	式	1	0	型わく その他	0 m <sup>2</sup>
鉄筋工	式	1	8,340,385	鉄筋 A	7 t 7 t
橋梁付属物工	式	1	64,032,019		
伸縮装置工	式	1	55,029,885	伸縮装置（鋼製）	153 m
排水装置工	式	1	8,884,546	排水ます A 排水管 A 排水ます その他	10 箇所 10 箇所 20 m 34 箇所 42 m 34 箇所
橋名板工	式	1	50,720	橋名板	5 箇所
橋歴板工	式	1	66,868	橋歴板	10 箇所
舗装工	式	1	331,559,229		
粒状路盤工	式	1	1,168,544	下層路盤	848 m <sup>2</sup>
オーバーレイ工	式	1	35,937,181	オーバーレイ工 その他	10,205 m <sup>2</sup> 10,205 m <sup>2</sup>
切削オーバーレイ工	式	1	186,882,400	切削オーバーレイ工 他 A A(R)	11,136 m <sup>2</sup> 11,136 m <sup>2</sup> 232 m <sup>3</sup> 788 m <sup>3</sup>
レベリング工	式	1	47,181,697	アスファルト表層混合物	1,809 t
床版防水工	式	1	60,389,407	床版防水工 その他	6,996 m <sup>2</sup> 6,996 m <sup>2</sup>
交通安全施設工	式	1	9,873,015		
防護柵工	式	1	684,360	ガードレール Gr-A	40 m
げん（眩）光防止施設工	式	1	1,531,885	げん（眩）光防止板	82 基
中央分離帯転落防止網工	式	1	6,988,274	中央分離帯転落防止網	549 m <sup>2</sup>

積 算 内 訳 書

工 事 名		東北自動車道 国見橋床版修繕工事					
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳			
落下物防止柵工	式	1	668,496	落下物防止柵			38 m
交通管理施設工	式	1	8,036,536		38	m	
路面標示工	式	1	7,535,588	路面標示標準型			2,635 m
				A 1	429	m	B 1 2,206 m
				路面標示標準型 (㎡)			70 ㎡
				C 1	70	㎡	
				路面標示 J I S 規格型			3,063 m
				A 1	857	m	B 1 2,206 m
				路面標示 J I S 規格型 (㎡)			140 ㎡
				C 1	140	㎡	
				路面標示工 (m)			17,922 m
					17,922	m	
視線誘導標工	式	1	321,176	視線誘導標			56 基
				その他	56	基	
距離標工	式	1	179,772	距離標			6 枚
					6	枚	
構造物保全工	式	1	137,992,102				
超速硬コンクリート工	式	1	9,478,637	超速硬コンクリート			26 m <sup>3</sup>
					26	m <sup>3</sup>	
構造物補修工	式	1	128,513,465	張出床版撤去 (国見橋 (下り線))			40 m <sup>3</sup>
				張出床版撤去 (石母田橋 (上り線))			68 m <sup>3</sup>
				張出床版撤去 (石母田橋 (下り線))			68 m <sup>3</sup>
				張出床版撤去 (厚樫橋 (上り線)) (R)			360 m <sup>3</sup>
				張出床版撤去 (厚樫橋 (下り線)) (R)			360 m <sup>3</sup>
				床版はつり工 (W J) (国見橋) A			0 m <sup>3</sup>
				床版はつり工 (W J) (国見橋) B			0 m <sup>3</sup>
				床版はつり工 (W J) (石母田橋) A			0 m <sup>3</sup>
				床版はつり工 (W J) (石母田橋) B			0 m <sup>3</sup>
				床版はつり工 (W J) (厚樫橋) A (R)			0 m <sup>3</sup>
				床版はつり工 (W J) (厚樫橋) B (R)			0 m <sup>3</sup>
				φ 23-0. 205m			12 本
				φ 26-0. 250m			108 本
				φ 23-0. 205m (R)			465 本
				φ 26-0. 250m (R)			216 本
遮音壁工	式	1	5,557,839				
遮音壁本体工	式	1	4,214,130	その他			51 m
					51	m	
遮音壁付属物工	式	1	1,343,709	支柱落下防止装置			1 箇所
					1	箇所	
				遮音壁用アンカーボルト			14 箇所
					14	箇所	

工 事 名	東北自動車道 国見橋床版修繕工事		
-------	------------------	--	--

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
雑工	式	1	3,101,597,085	
構造物等取壊し工	式	1	624,298	コンクリート構造物取壊し 8 m <sup>3</sup>
その他附帯工	式	1	3,013,500,994	A 68 箇所 B 68 m 排水ますB 824 kg 排水ますB (R) 2,797 kg 排水管A 20 m 排水管A (R) 42 m 防護柵A 141 m 防護柵A (R) 550 m 防護柵 B 54 m 防護柵 C 51 m 防護柵 D 51 m 眩光防止板C s 13 基 眩光防止板C s (R) 69 基 中央分離帯転落防止網 98 m <sup>2</sup> 中央分離帯転落防止網 (R) 451 m <sup>2</sup> 落下物防止柵 38 m 防雪柵 51 m 通信管路S C φ 4 0 (1) 141 m 通信管路S C φ 4 0 (1) (R) 275 m 通信管路S C φ 5 0 (1) 103 m 視線誘導標A 2-1 12 基 視線誘導標A 2-1 (R) 44 基 距離標C 2 (R) 6 枚 遮音壁IV-G (H=3m) MI 51 m A 496 m A (R) 376 m A 1,285 m A (R) 4,136 m B 4,412 m B (R) 13,786 m C 211 m <sup>2</sup> A 261 箇所 B 1,056 箇所 簡易情報板A 602 基・日 簡易情報板B 4,214 基・日 簡易情報板C 574 基・日 簡易情報板D 3,393 基・日 簡易情報板E 1,204 基・日 1 式 1 式

積 算 内 訳 書

工 事 名		東北自動車道 国見橋床版修繕工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				A 1 式 B 1 式 C 1 式 D 1 式 E 1 式
交通規制工	式	1	66,996,593	車線規制 L×N×M 279 回 交通規制工 53 回
交通保安要員	式	1	20,475,200	交通保安要員 716 人・日
目的物工事費 計	式	1	3,713,573,941	
仮設工事費	式	1	955,638,076	
その他	式	1	2,718,076	試験舗装費 1 式
仮設備工事費	式	1	948,347,708	足場工費 1 式 支保工費 1 式 その他の仮設備工事費 1 式
雑工事費	式	1	4,572,292	橋面養生費 1 式 壁高欄目地板費 1 式
直接工事費 計	式	1	4,669,212,017	
共通仮設費	式	1	390,095,998	
共通仮設費	式	1	38,189,268	工所用機械運搬費 1 式 舗装修繕工所用機械現場内移動費 1 式 仮設材等運搬費 1 式 地質調査等費 1 式 はく離抵抗試験費 1 式 非破壊検査試験費 1 式
率計上分	式	1	351,906,730	
現場管理費	式	1	1,153,562,000	
間接工事費 計	式	1	1,543,657,998	
工事原価	式	1	6,212,870,015	
一般管理費等	式	1	583,929,985	
工事価格	式	1	6,796,800,000	