

東北自動車道 R 5 白石～一関間橋梁補修工事

積 算 内 訳 書

令和 5年 7月

東日本高速道路株式会社 東北支社

仙台管理事務所

# 工 事 概 要

1. 工事名 東北自動車道 R5白石～一関間橋梁補修工事

2. 路線名 東北自動車道

3. 工事箇所 (自) 宮城県 白石市 福岡深谷  
(至) 岩手県 一関市 赤荻

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

## 4. 施工内容

検査路	6 t
伸縮装置取替	210 m
伸縮装置止水取替工	100 m
塗替塗装	65 m <sup>2</sup>
断面修復工	66,000 L
はく落防止対策工	6,400 m <sup>2</sup>
表面保護工	1,100 m <sup>2</sup>
支承補修工	1 式
鋼桁補修工	1 式

5. 期 間 自 令和 6年 1月 26日 ～ 至 令和 8年 8月 22日 (940日間)

積 算 内 訳 書

工 事 名		東北自動車道 R5白石～一関間橋梁補修工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
橋梁付属物工	式	1	9,081,074	
検査路工	式	1	9,081,074	検査路 A 0.21 t B 5,968 A 0.05 t 5,968 kg B 10,340 kg A 0.21 t B 5,933 kg
交通安全施設工	式	1	1,534,723	
立入防止柵改良工	式	1	1,534,723	立入防止柵 A 235 m 235 m
構造物保全工	式	1	895,291,881	
伸縮装置取替工	式	1	112,054,073	伸縮装置（鋼製） 97 m 97 m 伸縮装置（埋設） 114 m 114 m A 12 m B 35 m C 31 m D 26 m
塗替塗装工	式	1	1,816,789	塗替塗装（一般部） 65 m <sup>2</sup> 65 m <sup>2</sup> 一般部 64 m <sup>2</sup> 塗膜剥離剤 0.06 t 1種ケレン 2 t
支承取替工	式	1	20,100,552	支承防錆工 52 基 沓座モルタル補修工 21 基 遊間補修工A 4 基 遊間補修工B 8 基 遊間補修工C 1 基 遊間補修工D 1 基 遊間補修工E 3 基 遊間補修工F 4 基 遊間補修工G 2 基 遊間補修工H 4 基 遊間補修工I 4 基 アンカーボルト補修工 1 基 サイドブロック補修工A 20 基 サイドブロック補修工B 2 基 サイドブロック補修工C 4 基
構造物補修工	式	1	652,059,441	断面修復工 65,257 L 65,591 L A 334 L 溶接補修工 65 m <sup>3</sup> 7 箇所

積 算 内 訳 書

工 事 名	東北自動車道 R5白石～一関間橋梁補修工事		
-------	-----------------------	--	--

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳			
				炭素繊維シート接着工A 1	0.3	m <sup>2</sup>	
				炭素繊維シート接着工A 2	11	m <sup>2</sup>	
				炭素繊維シート接着工A 3	6	m <sup>2</sup>	
				炭素繊維シート接着工A 4	2	m <sup>2</sup>	
				炭素繊維シート接着工A 5	1	m <sup>2</sup>	
				炭素繊維シート接着工B 1	11	m <sup>2</sup>	
				炭素繊維シート接着工B 2	4	m <sup>2</sup>	
				炭素繊維シート接着工B 3	1	m <sup>2</sup>	
				炭素繊維シート接着工B 4	3	m <sup>2</sup>	
はく落防止対策工	式	1	101,212,930	B	6,370	m <sup>2</sup>	6,370 m <sup>2</sup>
表面保護工	式	1	8,048,096	コンクリート表面被覆工	1,064	m <sup>2</sup>	1,064 m <sup>2</sup>
雑工	式	1	17,405,453				
交通規制工	式	1	7,152,893	路肩規制 L×N	9	回	9 回
				車線規制 L×N×M	32	回	32 回
				交通規制工	2	回	2 回
交通保安要員	式	1	10,252,560	交通監視員	56	人・日	56 人・日
				交通誘導警備員A	2	人・日	2 人・日
				交通誘導警備員B	589	人・日	589 人・日
目的物工事費 計	式	1	923,313,131				
仮設工事費	式	1	50,688,519				
仮設備工事費	式	1	50,688,519	足場工費	1	式	1 式
				移動足場工費	1	式	1 式
				吊足場工費 (標準型側面)	1	式	1 式
				吊足場工費 (防護型側面)	1	式	1 式
				昇降足場費	1	式	1 式
				その他の仮設備工事費	1	式	1 式
直接工事費 計	式	1	974,001,650				
共通仮設費	式	1	89,795,600				
共通仮設費	式	1	518,600	剥離剤用養生設備工費	1	式	1 式
				剥離剤用安全衛生保護具	1	式	1 式
率計上分	式	1	89,277,000				
現場管理費	式	1	274,250,000				
間接工事費 計	式	1	364,045,600				

