

東北自動車道 安達太良川橋床版取替工事

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 安達太良川橋床版取替工事

2. 路線名 東北自動車道

3. 工事箇所 (自) 福島県 本宮市 荒井 (本宮 I C) (KP 223.0 )  
(至) 福島県 福島市 成川 (福島西 I C) (KP 254.8 )

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

4. 施工内容

床版取替工 約 3,000m<sup>2</sup>

橋梁付属物工 1式

渡り線 1式

5. 期 間 自 令和 6年 2月 15日 ～ 至 令和 8年 5月 4日 ( 810日間)

積算内訳書

工事名		東北自動車道 安達太良川橋床版取替工事							
項目	単位	数量	金額	細別内訳					
コンクリート構造物工	式	1	5,728,455						
コンクリート工	式	1	2,435,765	コンクリート					
				A 1-5	57	m <sup>3</sup>	P 6-4	62	m <sup>3</sup>
								5	m <sup>3</sup>
型わく工	式	1	1,733,460	型わく				238	m <sup>2</sup>
				A	69	m <sup>2</sup>	C	169	m <sup>2</sup>
鉄筋工	式	1	1,559,230	鉄筋				5	t
				A	5	t	B	0.74	t
PC構造物工	式	1	70,949,037						
PC構造物の詳細設計	式	1	70,949,037	A				1	式
				B				1	式
				C				1	式
				D				1	式
				E				1	式
橋梁付属物工	式	1	97,711,792						
伸縮装置工	式	1	90,903,670	伸縮装置(鋼製)				130	m
					130	m			
排水装置工	式	1	6,681,422	排水ます				22	箇所
				A	22	箇所			
				排水管				219	m
				A	219	m			
橋名板工	式	1	51,380	橋名板				4	箇所
					4	箇所			
橋歴板工	式	1	75,320	橋歴板				8	箇所
					8	箇所			
舗装工	式	1	169,435,731						
オーバーレイ工	式	1	7,977,219	オーバーレイ工				2,464	m <sup>2</sup>
				t = 4 cm	2,464	m <sup>2</sup>			
切削オーバーレイ工	式	1	89,183,787	切削オーバーレイ工				6,043	m <sup>2</sup>
				t = 4 cm	6,043	m <sup>2</sup>			
段差修正工	式	1	41,514,217	段差修正工				2,960	m <sup>2</sup>
					2,960	m <sup>2</sup>			
レベリング工	式	1	8,838,300	アスファルト基層混合物				234	t
					234	t			
床版防水工	式	1	21,922,208	床版防水工				2,464	m <sup>2</sup>
				A	2,464	m <sup>2</sup>			
交通安全施設工	式	1	98,968,544						
防護柵工	式	1	18,829,652	ガードレール				631	m
				Gr-A	287	m	Gr-SBm	336	m
				その他	8	m			
げん(眩)光防止施設工	式	1	626,868	しゃ光ネット				33	m
					33	m			
中央分離帯転落防止網工	式	1	332,444	中央分離帯転落防止網				28	m <sup>2</sup>
					28	m <sup>2</sup>			

積 算 内 訳 書

工事名		東北自動車道 安達太良川橋床版取替工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
コンクリート防護柵工	式	1	79,179,580	コンクリート防護柵工 620 m
交通管理施設工	式	1	7,673,189	
路面標示工	式	1	2,499,732	路面標示標準型 A 1 1,646 m B 1 8,335 m 6,689 m
			2,896,013	路面標示 J I S 規格型 A 1 1,932 m B 1 17,752 m 15,820 m
視線誘導標工	式	1	56,460	視線誘導標 A 3-3 10 基 10 基
管路工	式	1	2,220,984	橋梁・高架部管路工 80 m 80 m 8 箇所
構造物保全工	式	1	6,860,034	
超速硬コンクリート工	式	1	5,594,838	超速硬コンクリート 18 m <sup>3</sup> 18 m <sup>3</sup>
表面保護工	式	1	1,265,196	コンクリート表面被覆工 177 m <sup>2</sup> 177 m <sup>2</sup>
雑工	式	1	1,811,140,426	
構造物等取壊し工	式	1	2,954,520	コンクリート構造物取壊し 45 m <sup>3</sup> 45 m <sup>3</sup>
その他附帯工	式	1	1,675,992,917	A (R) プレキャスト P C 床版の製作 A 0 枚 プレキャスト P C 床版の製作 B 0 枚 プレキャスト P C 床版の製作 C 0 枚 プレキャスト P C 床版の製作 D 0 枚 プレキャスト P C 床版の架設 A (R) 0 枚 プレキャスト P C 床版の架設 B (R) 0 枚 プレキャスト P C 床版の架設 C (R) 0 枚 プレキャスト P C 床版の架設 D (R) 0 枚 プレキャスト 壁高欄の製作 A 0 基 プレキャスト 壁高欄の製作 B 0 基 プレキャスト 壁高欄の製作 C 0 基 プレキャスト 壁高欄の製作 D 0 基 プレキャスト 壁高欄の架設 A (R) 20 基 プレキャスト 壁高欄の架設 B (R) 20 基 プレキャスト 壁高欄の架設 C (R) 16 基 プレキャスト 壁高欄の架設 D (R) 16 基 床版・地覆 A (R) 0 m <sup>2</sup> 床版・地覆 B (R) 0 m <sup>2</sup> 床版・地覆 C (R) 0 m <sup>2</sup> 床版・地覆 D (R) 0 m <sup>2</sup>

積 算 内 訳 書

工事名		東北自動車道 安達太良川橋床版取替工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				A (R) 84 t A (R) 3 t A (R) 22 t (R) 16 箇所 $\phi 23-0.205m$ (R) 84 本 $\phi 25-0.250m$ (R) 1,734 本 A (R) 7 m B (R) 4 箇所 A (R) 2 枚 A (R) 182 m B (R) 179 m 防護柵 A (R) 168 m 防護柵 B (R) 173 m 防護柵 C (R) 470 m 防護柵 D (R) 34 m 排水管 A 106 m 眩光防止板 C s (R) 33 基 中央分離帯転落防止網 (R) 28 m <sup>2</sup> 視線誘導標 A 2-1 (R) 6 基 A (R) 470 m B (R) 620 m A 1 (Y) 2,976 m A 1 (R) 4,426 m A 2 (R) 95 m B (R) 1,608 m C (R) 240 m A (Y) 2,656 m A (R) 777 m B (Y) 13,282 m B (R) 6,966 m 簡易情報板 A 160 基・日 簡易情報板 B 1,120 基・日 簡易情報板 C 120 基・日 簡易情報板 D 1,120 基・日 簡易情報板 E 320 基・日 渋滞監視 A 160 台・日 後尾警戒 A 80 台・日 1 式 1 式
交通規制工	式	1	59,587,998	路肩規制 L×N 18 回 車線規制 L×N×M 78 回

積 算 内 訳 書

工事名		東北自動車道 安達太良川橋床版取替工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				中央分離帯規制 L×N 4 回
				交通規制工 100 回
交通保安要員	式	1	72,604,991	交通監視員 2,496 人・日
				交通誘導警備員B 818 人・日
目的物工事費 計	式	1	2,268,467,208	
仮設工事費	式	1	46,821,841	1 式
その他	式	1	2,782,544	試験舗装費 1 式
仮設備工事費	式	1	44,033,117	吊足場工事費（標準型側面） 1 式
雑工事費	式	1	6,180	壁高欄目地板費
直接工事費 計	式	1	2,315,289,049	
共通仮設費	式	1	639,753,463	
共通仮設費	式	1	95,012,083	工所用機械運搬費 1 式
				工所用機械分解組立費 1 式
				舗装修繕工所用機械現場内移動費 1 式
				はく離抵抗試験費 1 式
				非破壊検査試験費 1 式
				A 1 (Y) 1 式
				A 1 (R) 1 式
				A 2 (R) 1 式
				B (R) 1 式
				C (R) 1 式
率計上分	式	1	544,741,380	
現場管理費	式	1	2,262,416,472	
間接工事費 計	式	1	2,902,169,935	
工事原価	式	1	5,217,458,984	
一般管理費等	式	1	460,341,016	
工事価格	式	1	5,677,800,000	