

八戸自動車道 保戸沢橋床版取替工事

積 算 内 訳 書

令和 6年 12月

東日本高速道路株式会社 東北支社

盛岡管理事務所

## 工 事 概 要

1. 工事名 八戸自動車道 保戸沢橋床版取替工事

2. 路線名 八戸自動車道  
東北自動車道

3. 工事箇所 (自) 岩手県 八幡平市 大更 (西根 I C) (KP 532.2 )  
(至) 秋田県 鹿角市 八幡平沢田 (鹿角八幡平 I C) (KP 590.7 )

(自) 岩手県 八幡平市 小柳田 (安代 J C T)  
(至) 岩手県 一戸町 一戸大道沢 (一戸 I C)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

### 4. 施工内容

詳細設計	1 式
床版取替工	1 3, 9 0 0 m <sup>2</sup>
橋梁附属物工	1 式
舗装工	1 5, 5 0 0 m <sup>2</sup>
交通安全施設工	1 式
交通規制工	1 式

5. 期 間 自 令和 6年 11月 29日 ~ 至 令和 11年 6月 5日 (1650日間)

積 算 内 訳 書

工 事 名		八戸自動車道 保戸沢橋床版取替工事				
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
コンクリート構造物工	式	1	36,844,539			
コンクリート工	式	1	9,953,176	コンクリート その他	840 m <sup>3</sup>	840 m <sup>3</sup>
型わく工	式	1	12,846,000	型わく A	3,384 m <sup>2</sup>	3,384 m <sup>2</sup>
鉄筋工	式	1	14,045,363	鉄筋 A	137 t	B 145 t 8 t
P C構造物工	式	1	0			
P C構造物緊張工	式	1	0	P C鋼材引張 P C鋼より線 S	24,982 kg	24,982 kg
橋梁付属物工	式	1	21,042,665			
排水装置工	式	1	20,295,455	排水ます A	97 箇所	97 箇所
				排水管 A	698 m	698 m
検査路工	式	1	548,376	検査路 B	584 kg	584 kg
橋名板工	式	1	57,000	橋名板	5 箇所	5 箇所
橋歴板工	式	1	141,834	橋歴板	14 箇所	14 箇所
舗装工	式	1	174,201,442			
オーバーレイ工	式	1	40,169,147	オーバーレイ工 t = 4 cm	15,503 m <sup>2</sup>	18,210 m <sup>2</sup> 2,707 m <sup>2</sup>
レベリング工	式	1	25,035,967	アスファルト表層混合物	1,177 t	1,177 t
床版防水工	式	1	108,996,328	床版防水工 A	12,796 m <sup>2</sup>	12,796 m <sup>2</sup>
交通安全施設工	式	1	62,242,827			
防護柵工	式	1	22,707,088	ガードレール G r - A m	733 m	746 m 13 m
げん（眩）光防止施設工	式	1	6,201,538	げん（眩）光防止板	347 基	347 基
中央分離帯転落防止網工	式	1	5,373,394	中央分離帯転落防止網	442 m <sup>2</sup>	442 m <sup>2</sup>
落下物防止柵工	式	1	27,960,807	落下物防止柵	455 m	455 m
交通管理施設工	式	1	2,430,333			
路面標示工	式	1	1,119,313	路面標示 J I S規格型 A 1	568 m	3,287 m 2,719 m
				路面標示 J I S規格型 (m <sup>2</sup> ) C 1	331 m <sup>2</sup>	331 m <sup>2</sup>
視線誘導標工	式	1	1,090,005	視線誘導標		111 基

積 算 内 訳 書

工 事 名		八戸自動車道 保戸沢橋床版取替工事							
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳					
				その他	42	基	A 3-1 (II)	69	基
距離標工	式	1	221,015	距離標				20	枚
				B 2	1	枚	C 2	9	枚
				C 5	10	枚			
構造物保全工	式	1	162,254,495						
伸縮装置取替工	式	1	157,691,371	伸縮装置(鋼製)				169	m
					169	m			
超速硬コンクリート工	式	1	2,630,578	超速硬コンクリート				25	m <sup>3</sup>
				B	25	m <sup>3</sup>			
はく落防止対策工	式	1	212,490	A				291	m <sup>2</sup>
					291	m <sup>2</sup>			
表面保護工	式	1	1,720,056	コンクリート表面被覆工				222	m <sup>2</sup>
					222	m <sup>2</sup>			
雑工	式	1	4,612,134,742						
その他附帯工	式	1	4,168,244,303	プレキャストPC床版の製作			A	90	枚
				プレキャストPC床版の製作			B	140	枚
				プレキャストPC床版の製作			C-1	34	枚
				プレキャストPC床版の製作			C-2	34	枚
				プレキャストPC床版の製作			C-3	56	枚
				プレキャストPC床版の製作			D	128	枚
				プレキャストPC床版の製作			E	70	枚
				プレキャストPC床版の製作			F	131	枚
				プレキャストPC床版の架設			A	90	枚
				プレキャストPC床版の架設			B	140	枚
				プレキャストPC床版の架設			C-1	34	枚
				プレキャストPC床版の架設			C-2	34	枚
				プレキャストPC床版の架設			C-3	56	枚
				プレキャストPC床版の架設			D	128	枚
				プレキャストPC床版の架設			E	70	枚
				プレキャストPC床版の架設			F	131	枚
				A				392	m
				B				303	m
				C				393	m
				D				278	m
				E				306	m
				F				573	m
				A				2,385	m <sup>2</sup>
				B				1,907	m <sup>2</sup>
				C				3,172	m <sup>2</sup>
				D				1,709	m <sup>2</sup>
				E				1,665	m <sup>2</sup>
				F				2,994	m <sup>2</sup>

積 算 内 訳 書

工 事 名	八戸自動車道 保戸沢橋床版取替工事
-------	-------------------

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				11 t
				164 m <sup>3</sup>
				910 m <sup>3</sup>
				12 箇所
				12 m
				97 基
				排水管 A 698 m
				検査路 B 584 kg
				橋名板 5 箇所
				橋歴板 7 箇所
				防護柵 Gr-A-2B 405 m
				防護柵 Gr-Am-4E 730 m
				防護柵 Gr-S-E 1 m
				防護柵 Grm-A-B2-1 456 m
				防護柵 Gr-A-BJ 5 m
				眩光防止網 A1 1,054 m
				眩光防止板 AS 83 基
				落下物防止柵 F1 168 m
				落下物防止柵 G1-1 287 m
				中央分離帯転落防止網 442 m <sup>2</sup>
				視線誘導標 A2-1 26 基
				視線誘導標 A3-1 (II) 48 基
				視線誘導標 D2-2 42 基
				距離標 B2 1 枚
				距離標 C2 19 枚
				A 3 基
				B 3 基
				A1 330 m
				A2 330 m
				B 400 m
				A φ23、L=205 1,611 本
				B φ23、L=205 504 本
				A φ26、L=250 192 本
				B φ26、L=250 72 本
				1,385 m
				A 9,980 m
				B 3,028 m
				A 9,980 m
				B 3,028 m
				A1 330 m
				A2-1 488 m
				A2-2 488 m
				A3 330 m

積 算 内 訳 書

工 事 名	八戸自動車道 保戸沢橋床版取替工事		
-------	-------------------	--	--

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				A 4-1	319 m
				A 4-2	319 m
				A 5	400 m
				B 1	730 m
				B 2	730 m
				B 3	3,530 m
					1 式
					1 回
				A	1 式
				B	1 式
				C	1 式
				D	1 式
				E	1 式
				F	1 式
				G	1 式
				H	1 式
				I	1 式
				J	1 式
				K	1 式
				L	1 式
				M	1 式
				A	1 式
				B	1 式
				C	1 式
				D	1 式
				E	1 式
				F	1 式
				G	1 式
				H	1 式
				I	1 式
				J	1 式
				K	1 式
				L	1 式
				M	1 式
交通規制工	式	1	360,980,907	車線規制 L×N×M	270 回
				中央分離帯規制 L×N	2 回
				交通規制工	5 回
交通保安要員	式	1	82,909,532	交通監視員	3,506 人・日
					3,506 人・日

積 算 内 訳 書

工 事 名	八戸自動車道 保戸沢橋床版取替工事		
-------	-------------------	--	--

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
目的物工事費 計	式	1	5,071,151,043	
仮設工事費	式	1	421,153,186	
仮設備工事費	式	1	419,081,655	吊足場工費（防護型側面） 1 式
雑工事費	式	1	2,071,531	その他の雑工事費 1 式
直接工事費 計	式	1	5,492,304,229	
共通仮設費	式	1	357,132,922	
共通仮設費	式	1	34,647,922	工事用機械運搬費 1 式 工事用機械分解組立費 1 式 その他の共通仮設費 1 式
率計上分	式	1	322,485,000	
現場管理費	式	1	2,215,590,000	
間接工事費 計	式	1	2,572,722,922	
工事原価	式	1	8,065,027,151	
一般管理費等	式	1	746,772,849	
工事価格	式	1	8,811,800,000	