

東北自動車道 上平川橋（下り線）床版取替工事

積 算 内 訳 書

令和 4年 3月

東日本高速道路株式会社 東北支社

青森管理事務所

工 事 概 要

1. 工事名 東北自動車道 上平川橋（下り線）床版取替工事

2. 路線名 東北自動車道

3. 工事箇所 (自) 青森県平川市碓ヶ関 (KP 630.7 )  
(至) 青森県南津軽郡大鰐町大字八幡館 (KP 643.7 )

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

4. 施工内容

床版工	74枚
橋梁付属物工	一式
舗装工	4700m <sup>2</sup>
交通安全施設工	一式
交通管理施設工	一式
交通規制工	一式
雑工	一式

5. 期 間 自 令和 4年 3月 17日 ～ 至 令和 5年 6月 9日 ( 450日間)

積 算 内 訳 書

工 事 名		東北自動車道 上平川橋（下り線）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	25,448,789						
コンクリート工	式	1	3,582,232	コンクリート P 6-4	15	m <sup>3</sup>	その他	133	m <sup>3</sup>
型わく工	式	1	6,671,110	型わく A	530	m <sup>2</sup>		118	m <sup>3</sup>
鉄筋工	式	1	15,195,447	鉄筋 A その他	4	t	B	530	m <sup>2</sup>
橋梁付属物工	式	1	17,202,395		25	t		32	t
伸縮装置工	式	1	9,479,253	伸縮装置（鋼製）				1	t
排水装置工	式	1	7,677,816	排水ます A 排水管 A	46	m		46	m
橋名板工	式	1	15,282	橋名板	16	箇所		16	箇所
橋歴板工	式	1	30,044	橋歴板	250	m		250	m
舗装工	式	1	59,099,809		2	箇所		2	箇所
オーバーレイ工	式	1	4,638,816	オーバーレイ工 その他	4	箇所		4	箇所
切削オーバーレイ工	式	1	14,355,552	切削オーバーレイ工 t = 10 cm	1,652	m <sup>2</sup>		1,652	m <sup>2</sup>
段差修正工	式	1	12,623,059	段差修正工	1,832	m <sup>2</sup>		1,832	m <sup>2</sup>
レベリング工	式	1	8,274,303	アスファルト基層混合物	1,229	m <sup>2</sup>		1,229	m <sup>2</sup>
床版防水工	式	1	19,208,079	床版防水工 A	279	t		279	t
交通安全施設工	式	1	8,813,178		1,717	m <sup>2</sup>		1,717	m <sup>2</sup>
防護柵工	式	1	4,188,042	ガードレール Gr-A ガードケーブル_箇所 その他	35	m	その他	54	m
落下物防止柵工	式	1	1,201,575	落下物防止柵	4	箇所		19	m
中央分離帯転落防止網撤去設置工	式	1	3,423,561	中央分離帯転落防止網撤去設置工 その他	75	m		4	箇所
交通管理施設工	式	1	484,987		339	m <sup>2</sup>		75	m
路面標示工	式	1	392,440	路面標示 J I S 規格型 A 1 路面標示工 (m <sup>2</sup> )	3,006	m	B 1	339	m <sup>2</sup>
					1,748	m		3,006	m
								1,258	m
								7	m <sup>2</sup>

積 算 内 訳 書

工 事 名		東北自動車道 上平川橋（下り線）床版取替工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				7 m <sup>2</sup>
視線誘導標工	式	1	48,030	視線誘導標 A3-1(Ⅱ) 6 基
距離標工	式	1	44,517	距離標 3 枚
構造物保全工	式	1	2,015,385	
塗替塗装工	式	1	485,944	塗替塗装 1,035 m 塗替塗装（一般部） 23 m <sup>2</sup>
超速硬コンクリート工	式	1	987,618	超速硬コンクリート 3 m <sup>3</sup>
はく落防止対策工	式	1	441,168	はく落防止対策工 78 m <sup>2</sup> その他
表面保護工	式	1	100,655	コンクリート表面含浸工 41 m <sup>2</sup>
雑工	式	1	599,268,294	
縁石工	式	1	288,550	アスファルト縁石 58 m
その他附帯工	式	1	522,414,918	t = 7.5 cm 1,542 m <sup>2</sup> 防水記録 2 枚 はく落防止対策記録 2 枚 A 4 箇所 B 1 m 371 m プレキャストPC床版の製作C1 47 枚 プレキャストPC床版の製作C2 2 枚 プレキャストPC床版の製作D1 19 枚 プレキャストPC床版の製作D2 6 枚 プレキャストPC床版の架設C 49 枚 プレキャストPC床版の架設D 25 枚 C 216 m CD 2 t 床版C 1,245 m <sup>2</sup> 床版D 553 m <sup>2</sup> ウイング部C 31 m ウイング部D 31 m ウイング部D1 20 m A 3,845 m B 400 m 529 m A 4 箇所

積 算 内 訳 書

工 事 名		東北自動車道 上平川橋（下り線）床版取替工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				<ul style="list-style-type: none"> <li>Φ 2 6 - 2 4 0 m m 1,293 条・m</li> <li>集水ますA 1,500 本</li> <li>メタルケーブル 2 箇所</li> <li>光ケーブル 225 m</li> <li>ガードケーブル 169 m</li> <li>排水管A 203 m</li> <li>中央分離帯保護コンクリート 95 m</li> <li>コンクリート縁石 19 m<sup>3</sup></li> <li>床版端部ブラケット 79 m</li> <li>丸J標 2 基</li> <li>橋名標 4 基</li> <li>距離標C 2 3 枚</li> <li>検査路B 11 m</li> <li>視線誘導標D 2 - 2 2 基</li> <li>車線分離標A 343 基</li> <li>車線分離標B 27 基</li> <li>視線誘導灯 5 基</li> <li>落下物防止柵G 1 - 1 75 m</li> <li>丸J標 4 基</li> <li>検査路B 12 m</li> <li>橋名標 2 基</li> <li>視線誘導灯 5 基</li> <li>メタルケーブル 225 m</li> <li>光ケーブル 169 m</li> <li>A 200 m</li> <li>A 2 基</li> <li>1 式</li> <li>1 式</li> </ul>
交通規制工	式	1	76,306,186	<ul style="list-style-type: none"> <li>車線規制 L×N×M 1 回</li> <li>交通規制工 2 回</li> </ul>
交通保安要員	式	1	258,640	<ul style="list-style-type: none"> <li>交通監視員 9 人・日</li> <li>交通誘導警備員B 8 人・日</li> </ul>
目的物工事費 計	式	1	712,332,837	
仮設工事費	式	1	32,255,320	
その他	式	1	3,002,968	試験舗装費 1 式
仮設備工事費	式	1	28,628,743	その他の仮設備工事費 1 式
雑工事費	式	1	623,609	橋面養生費 1 式

積 算 内 訳 書

工 事 名	東北自動車道 上平川橋（下り線）床版取替工事		
-------	------------------------	--	--

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
直接工事費 計	式	1	744,588,157	事前コア採取費 1 式
共通仮設費	式	1	62,560,082	
共通仮設費	式	1	12,316,975	工事用機械運搬費 1 式 工事用機械分解組立費 1 式 舗装修繕工事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 検査路B 1 式
率計上分	式	1	50,243,107	
現場管理費	式	1	337,472,676	
間接工事費 計	式	1	400,032,758	
工事原価	式	1	1,144,620,915	
一般管理費等	式	1	74,979,085	
工事価格	式	1	1,219,600,000	