

関越自動車道 三室沢橋床版取替工事

積 算 内 訳 書

令和 5年 3月

東日本高速道路株式会社 関東支社

高崎管理事務所

工事概要

1. 工事名 関越自動車道 三室沢橋床版取替工事

2. 路線名 関越自動車道

3. 工事箇所 (自) 群馬県 渋川市 赤城町 津久田 (KP 111.3)
(至) 群馬県 利根郡 みなかみ町 石倉 (KP 141.2)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容

【設計・工事】

三室沢橋 (上下線)
総延長 214.0m
上り線 107.0m
下り線 107.0m

【設計】

入沢川橋 (上下線)
総延長 459.0m
上り線 229.5m
下り線 229.5m

5. 期間 自 令和 5年 1月 12日 ~ 至 令和 7年 8月 28日 (960日間)

積 算 内 訳 書

P- 1 頁

工事名	関越自動車道 三室沢橋床版取替工事									
項目	単位	数量	金額	細別内訳						
コンクリート構造物工	式	1	29,981,405							
コンクリート工	式	1	3,707,023	コンクリート A 1-1	101	m ³	A 1-3	116 15	m ³ m ³	
型わく工	式	1	14,054,438	型わく A	1,628	m ²	C	1,849 221	m ² m ²	
鉄筋工	式	1	12,219,944	鉄筋 A	53	t	B	53 0.17	t t	
PC構造物工	式	1	280,890,908							
PC構造物の詳細設計	式	1	41,741,234	床版の詳細設計A 床版の詳細設計B 床版の詳細設計C 床版の詳細設計D				1 1 1 1 1	式 式 式 式 式	
PC構造物の架設	式	1	30,245,265	プレキャストPC床版の架設A (昼夜)				105	枚	
プレテンションPC部材	式	1	208,904,409	プレキャストPC床版の製作A プレキャストPC床版の製作B プレキャストPC床版の製作C				80 4 21	枚 枚 枚	
鋼構造物工	式	1	4,068,570							
鋼構造物の架設	式	1	4,068,570					5	t	
橋梁付属物工	式	1	168,859,552							
支承工	式	1	145,119,784	E-520・520・11・6 (A) E-520・520・11・6 (B) E-420・420・13・6				8 8 8	箇所 箇所 箇所	
伸縮装置工	式	1	23,739,768	伸縮装置 (鋼製フィンガー)	25,363	kg		25,363	kg	
舗装工	式	1	33,522,732							
オーバーレイ工	式	1	8,259,691	オーバーレイ工 t = 4 cm	187	m ²	他	469 282	m ² m ²	
切削オーバーレイ工	式	1	5,118,657	切削オーバーレイ工 他 路面切削工A 1	365	m ²		365	m ²	
レベリング工	式	1	3,392,550	アスファルト基層混合物	189	t		189	t	
床版防水工	式	1	16,751,834	床版防水工 A 止水目地工A 止水目地工B	2,002	m ²		2,002	m ²	
構造物保全工	式	1	114,258,291							
落橋防止工	式	1	58,812,659	縁端拡幅工M_t 鋼製ブレケット 縁端拡幅工M アンカーア	35	t		35	t	
					332	本		332	本	
					1,317	kg				

積 算 内 訳 書

P- 2 頁

工 事 名 | 関越自動車道 三室沢橋床版取替工事

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				φ 2 3 φ 2 6 φ 2 9 φ 3 5	154 81 66 111 8 8	m m m m 箇所 箇所
超速硬コンクリート工	式	1	50,584,244	超速硬コンクリート 181	181	m ³
はく落防止対策工	式	1	3,247,688	A B 176	24 176	m ² m ²
表面保護工	式	1	1,613,700	コンクリート表面被覆工 225	225	m ²
雑工	式	1	343,883,300			
構造物等取壊し工	式	1	85,423,028		1,921	m2
その他附帯工	式	1	106,062,677		1 1	式 式
交通規制工	式	1	98,196,169	車線規制 L×N×M 中央分離帯規制 L×N A 1 A 2 B 1 B 2 C 1 C 2	305 27 回 回 8 636 20 1,590 20 1,590	回 回 台 台・日 台 台・日 台 台・日
交通保安要員	式	1	54,201,426	交通監視員 2,898 交通誘導警備員B 222	2,898 人・日 222	人・日 人・日
目的物工事費 計	式	1	975,464,758			
仮設工事費	式	1	60,569,210			
その他	式	1	365,428	有料道路料金費（1） 有料道路料金費（2） 有料道路料金費（3） 有料道路料金費（4） 有料道路料金費（5）	1 1 1 1 1	式 式 式 式 式
仮設備工事費	式	1	58,976,863	足場工費 支保工費	1 1	式 式

積 算 内 訳 書

P- 3 頁

工事名	関越自動車道 三室沢橋床版取替工事			
項目	単位	数量	金額	細別内訳
				吊足場工費（標準型側面） 昇降足場費
雑工事費	式	1	1,226,919	橋面養生費 壁高欄目地板費 その他の雑工事費
直接工事費 計	式	1	1,036,033,968	
共通仮設費	式	1	109,280,232	
共通仮設費	式	1	32,850,232	工事用機械運搬費 工事用機械分解組立費 はく離抵抗試験費 現場溶接部検査費 非破壊検査試験費 プレキャストP C床版の架設A（昼夜） E-520・520・11・6 (A) E-520・520・11・6 (B) E-420・420・13・6 鋼製ブレケット
率計上分	式	1	76,430,000	
現場管理費	式	1	301,796,000	
間接工事費 計	式	1	411,076,232	
工事原価	式	1	1,447,110,200	
一般管理費等	式	1	132,289,800	
工事価格	式	1	1,579,400,000	