

常磐自動車道 宮田川橋床版取替工事

積 算 内 訳 書

令和 7年 3月

東日本高速道路株式会社 関東支社

水戸管理事務所

工 事 概 要

1. 工事名 常磐自動車道 宮田川橋床版取替工事

2. 路線名 常磐自動車道

3. 工事箇所 (自) 茨城県 日立市 大和田町 (KP 105.3)
(至) 茨城県 高萩市 大字上手網 (KP 135.2)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容

床板取替

宮田川橋 (下り線)

床板取替工

3339m²

5. 期 間 自 令和 7年 3月 18日 ~ 至 令和 10年 6月 29日 (1200日間)

積 算 内 訳 書

P- 1 頁

工事名	常磐自動車道 宮田川橋床版取替工事						
項目	単位	数量	金額	細別内訳			
コンクリート構造物工	式	1	35,339,476				
コンクリート工	式	1	9,289,377	コンクリート A 1 - 3	72	m ³	その他
型わく工	式	1	10,451,489	型わく その他	1,047	m ²	1,047
鉄筋工	式	1	15,598,610	鉄筋 その他	42	t	42
PC構造物工	式	1	853,531,409				
PC構造物の詳細設計	式	1	49,793,402	床版詳細設計 A			1 式
PC構造物緊張工	式	1	37,084,047	PC鋼材引張 その他	14,469	kg	14,469
プレテンションPC部材	式	1	766,653,960	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 プレキャストPC床版の製作 D プレキャストPC床版の架設 A 1 プレキャストPC床版の架設 A 2 プレキャストPC床版の架設 B 1 プレキャストPC床版の架設 B 2			87 枚 87 枚 51 枚 51 枚 54 枚 54 枚 84 枚 84 枚
橋梁付属物工	式	1	29,693,185				
伸縮装置工	式	1	29,613,787	伸縮装置 (鋼製フィンガー)	28,542	kg	28,542
排水装置工	式	1	79,398	A			3 箇所
舗装工	式	1	43,293,269				
オーバーレイ工	式	1	5,307,920	オーバーレイ工 t = 4 cm	3,086	m ²	3,086 m ²
切削オーバーレイ工	式	1	4,967,535	A			267 m ³
レベリング工	式	1	5,396,810	アスファルト基層混合物	283	t	283 t
床版防水工	式	1	27,621,004	床版防水工 A	3,169	m ²	3,169 m ²
構造物保全工	式	1	238,644,870				
伸縮装置取替工	式	1	237,278,673	仮設床版プラケット工 仮設縦桁工 仮設鋼床版 A 1 仮設鋼床版 A 2 仮設鋼床版 B 1 仮設鋼床版 B 2 仮設鋼床版 C 1 仮設鋼床版 C 2 仮設鋼床版 D 1 仮設鋼床版 D 2 仮設鋼床版 E 1			7,419 kg 21,277 kg 3,008 kg 2,767 kg 3,008 kg 2,768 kg 3,011 kg 2,771 kg 3,013 kg 2,773 kg 3,010 kg

積 算 内 訳 書

P- 2 頁

工事名	常磐自動車道 宮田川橋床版取替工事			
項目	単位	数量	金額	細別内訳
				仮設鋼床版 E 2 2,768 kg 仮設鋼床版 F 1 3,009 kg 仮設鋼床版 F 2 2,769 kg 仮設鋼床版 G 1 2,702 kg 仮設鋼床版 G 2 2,936 kg A (φ 23) 92 m A (φ 26) 54 m 1 式
はく落防止対策工	式	1	1,366,197	A 201 m ²
雑工	式	1	410,979,401	
構造物等取壊し工	式	1	328,824,429	コンクリート構造物取壊し 23 m ³ A 872 m ² B 1,986 m ² C 481 m ²
交通規制工	式	1	67,043,792	車線規制 L × N × M 326 回
交通保安要員	式	1	15,111,180	交通保安要員 716 人・日
目的物工事費 計	式	1	1,611,481,610	
仮設工事費	式	1	3,582,877	
その他	式	1	43,474	非破壊検査試験費 1 式 鉄筋位置調査工費 1 式
仮設備工事費	式	1	698,374	足場工費 1 式 その他の仮設備工事費 1 式
雑工事費	式	1	2,841,029	橋面養生費 1 式 残アスファルト合材等の取り除き費 1 式 その他の雑工事費 1 式
直接工事費 計	式	1	1,615,064,487	
共通仮設費	式	1	115,923,750	
共通仮設費	式	1	9,078,750	工事用機械運搬費 1 式 はく離抵抗試験費 1 式 非破壊検査試験費 1 式 試験舗装費 1 式 A 1 (E) 1 式 A 2 (E) 1 式 A 3 (E) 1 式 B 1 (E) 1 式 B 2 (E) 1 式 A 1 1 式

積 算 内 訳 書

P- 3 頁

工 事 名 | 常磐自動車道 宮田川橋床版取替工事

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				A 2 A 3 仮設床版プラケット工 仮設縦桁工	1 式 1 式 1 式 1 式
率計上分	式 1		106,845,000		
現場管理費	式 1		489,900,000		
間接工事費 計	式 1		605,823,750		
工事原価	式 1		2,220,888,237		
一般管理費等	式 1		231,611,763		
工事価格	式 1		2,452,500,000		