

常磐自動車道 つくばみらいスマートＩＣ舗装工事

積 算 内 訳 書

令和 7年 2月

東日本高速道路株式会社 関東支社

つくば工事事務所

# 工 事 概 要

1. 工事名 常磐自動車道 つくばみらいスマート I C 舗装工事

2. 路線名 常磐自動車道  
首都圏中央連絡自動車道

3. 工事箇所 (自) 千葉県 流山市 下花輪 (STA 61+00 )  
(至) 茨城県 つくば市 梶内 (STA 198+00 )  
  
(自) 茨城県 つくば市 梶内 (STA 00+00 )  
(至) 茨城県 つくば市 市之台 (STA 15+22 )  
  
(自)  
(至)  
  
(自)  
(至)  
  
(自)  
(至)

## 4. 施工内容

項 目			上 り 車 線	下 り 車 線
総 延 長		3 0 , 0 2 0 m	0 m	0 m
内 訳	道 路	延 長	1 , 8 2 0 m	8 9 0 m
	橋りょう	箇所数	0	0
		延 長	0 m	0 m
	トンネル	箇所数	0	0
		延 長	0 m	0 m

5. 期 間 自 令和 7年 2月 26日 ～ 至 令和 8年 4月 21日 ( 420日間)

## 積 算 内 訳 書

P- 1 頁

工 事 名		常磐自動車道 つくばみらいスマート I C舗装工事									
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳							
土工	式	1	6,616,444								
掘削工	式	1	6,616,444	客土掘削						1,332	m³
				土砂	1,332	m³					
				捨土掘削						1,420	m³
				土砂	1,420	m³					
用排水構造物	式	1	22,723,073								
用排水工	式	1	18,520,573	プレキャスト用排水溝						1,193	m
					1,193	m					
				プレキャスト用排水溝ふた						84	m
					84	m					
				プレキャスト用排水溝						23	m
					23	m					
				場所打ち用排水溝						143	m
					143	m					
集水ます工	式	1	3,733,150	集水ます						41	箇所
					41	箇所					
のみ口、吐口工	式	1	469,350	のみ口、吐口						7	箇所
					7	箇所					
舗装工	式	1	199,848,369								
路盤準備工	式	1	611,391	路盤準備工						18,527	m²
					18,527	m²					
粒状路盤工	式	1	20,636,928	下層路盤						16,024	m²
					16,024	m²					
アスファルト混合物	式	1	178,600,050	加熱アスファルト安定処理路盤工						6,566	t
					6,566	t					
				アスファルトコンクリート基層工						2,269	t
					2,269	t					
				アスファルトコンクリート表層工						1,589	t
					1,589	t					
				プライムコート						12,989	ℓ
					12,989	ℓ					
				タックコート						12,872	ℓ
				A	134	ℓ	C			12,738	ℓ
交通安全施設工	式	1	45,017,365								
防護柵工	式	1	45,017,365	ガードレール						2,980	m
				G r - A	2,442	m	G r - B			178	m
				G r - C	254	m	その他			106	m
				ガードケーブル						1	m
				端末G c	1	m					
交通管理施設工	式	1	151,769,783								
標識工	式	1	142,404,977	基礎ぐい						317	m
				鋼管ぐい	160	m	H型鋼ぐい			157	m
				標識基礎工						9	箇所

積 算 内 訳 書

P- 2 頁

工 事 名		常磐自動車道 つくばみらいスマート I C舗装工事									
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳							
				F 1 2 標識柱	5	箇所	その他	4	箇所		
				A 1	10	基	B 1	82	基		
				D 1	47	基	F 1	2	基		
				F 2	2	基		21	基		
				標識板（反射式）				360	m <sup>2</sup>		
				A	131	m <sup>2</sup>	B	66	m <sup>2</sup>		
				D	163	m <sup>2</sup>					
				標識板（内部照明式）				4	枚		
				I 1	2	枚	I 2	2	枚		
				標識基礎工				14	箇所		
				F 1 4	4	箇所	F 1 5	3	箇所		
				F 1 6	1	箇所	F 1 8	6	箇所		
路面標示工	式	1	4,561,448	路面標示標準型				2,615	m		
				A 1	121	m	B 1	2,494	m		
				路面標示標準型（m <sup>2</sup> ）				653	m <sup>2</sup>		
				C 1	653	m <sup>2</sup>					
				突起型路面標示				1,621	m		
				B 1－2	1,621	m					
視線誘導標工	式	1	1,261,847	視線誘導標				217	基		
				その他	16	基	A 2－1	77	基		
				A 2－4	124	基					
距離標工	式	1	346,271	距離標				59	枚		
				D 2	59	枚					
車線分離標	式	1	2,785,712	車線分離標				133	基		
					133	基					
距離標撤去設置工	式	1	34,896	距離標撤去設置工				12	枚		
					12	枚					
標識柱撤去工	式	1	110,224	標識柱撤去工				4	基		
					4	基					
標識板撤去工	式	1	264,408	標識板撤去工（m <sup>2</sup> ）				46	m <sup>2</sup>		
					46	m <sup>2</sup>					
雑工	式	1	110,728,036								
縁石工	式	1	9,923,221	アスファルト縁石				1,215	m		
					1,215	m					
				工場製コンクリート縁石				892	m		
					892	m					
コンクリートシール工	式	1	3,456,423	コンクリートシール				969	m <sup>2</sup>		
					969	m <sup>2</sup>					
カルバート番号板工	式	1	53,328	カルバート番号板				4	枚		
					4	枚					
構造物等取壊し工	式	1	5,768,496	コンクリート構造物取壊し				17	m <sup>3</sup>		

積 算 内 訳 書

P- 3 頁

工 事 名		常磐自動車道 つくばみらいスマート I C舗装工事				
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				17 m <sup>3</sup>		
				アスファルト舗装版取壊し	5,509 m <sup>2</sup>	
その他附帯工	式	1	83,708,688	防草シート A	4,825 m <sup>2</sup>	
				注入工 ( t = 1 0 c m )	423 m <sup>2</sup>	
				矢印板 A 1	9 枚	
				矢印板 A 2	10 枚	
				矢印板 B 1	24 枚	
				分岐端緩衝装置 A	30 m	
				分岐端緩衝装置 B	6 個	
				薄層舗装 A	84 m <sup>2</sup>	
				薄層舗装 B	201 m <sup>2</sup>	
				A	2,171 m	
				A	2 枚	
				B	6 枚	
				C	3 枚	
				D	2 枚	
				仮設防護柵 A	1,545 m	
				路面標示消去 B	1,000 m	
				防護柵 A	637 m	
				防護柵 B	205 m	
				マスキングシート	84 枚	
				防護柵端末	1 箇所	
				投雪禁止区域指定標示板 ( R )	7 箇所	
交通保安要員	式	1	7,817,880	交通誘導警備員 B	1 式	
				454 人・日	454 人・日	
目的物工事費 計	式	1	536,703,070			
仮設工事費	式	1	5,917,833			
準備工事費	式	1	2,975,865	工事用道路維持補修費	1 式	
				工事車両泥落とし装置費	1 式	
雑工事費	式	1	2,941,968	その他の雑工事費	1 式	
直接工事費 計	式	1	542,620,903			
共通仮設費	式	1	65,921,155			
共通仮設費	式	1	7,281,155	工事用機械運搬費	1 式	
				仮設材等運搬費	1 式	
				はく離抵抗試験費	1 式	
				その他の共通仮設費	1 式	
				有料道路料金費①	1 式	
				試験舗装費	1 式	
率計上分	式	1	58,640,000			
現場管理費	式	1	133,574,000			

