

常磐自動車道 つくばみらいスマート I C 補装工事

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 補装工事

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	9 3 0 m
	橋りょう	箇所数	0	0	0
		延 長	0 m	0 m	0 m
	トンネル	箇所数	0	0	0
		延 長	0 m	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 補装工事

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 土砂 捨土掘削 土砂	1,332 m ³ 1,420 m ³	1,332 m ³ 1,420 m ³
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 プレキャスト用排水溝ふた プレキャスト用排水溝 場所打ち用排水溝	1,193 m 84 m 23 m 143 m	1,193 m 84 m 23 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 m ²	18,527 m ²
粒状路盤工	式	1	20,636,928	下層路盤	16,024 m ²	16,024 m ²
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 アスファルトコンクリート基層工 アスファルトコンクリート表層工 プライムコート タックコート A	6,566 t 2,269 t 1,589 t 12,989 ℓ 134 ℓ C	6,566 t 2,269 t 1,589 t 12,989 ℓ 12,872 ℓ 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 G r - A G r - C ガードケーブル 端末G c	2,442 m 254 m 1 m	2,980 m 178 m 106 m 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 鋼管ぐい 標識基礎工	160 m	H型鋼ぐい 317 m 157 m 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 補装工事

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳					
				F 1 2	5	箇所	その他	4	箇所
				標識柱				82	基
				A 1	10	基	B 1	2	基
				D 1	47	基	F 1	21	基
				F 2	2	基			
				標識板 (反射式)				360	m ²
				A	131	m ²	B	66	m ²
				D	163	m ²			
				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 ²)				653	m ²
				C 1	653	m ²			
				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 ²)				46	m ²
					46	m ²			
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
				工場製コンクリート縁石					
					1,215	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 ²
					969	m ²			
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 ³

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 補装工事						
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳			
				17	m ³		
			アスファルト舗装版取壊し	5,509	m ²	5,509	m ²
その他附帯工	式	1	83,708,688	防草シートA 注入工 (t = 10 cm) 矢印板A 1 矢印板A 2 矢印板B 1 分岐端緩衝装置A 分岐端緩衝装置B 薄層舗装A 薄層舗装B A A B C D 仮設防護柵A 路面標示消去B 防護柵A 防護柵B マスキングシート 防護柵端末 投雪禁止区域指定標示板 (R)		4,825 423 9 10 24 30 6 84 201 2,171 2 6 3 2 1,545 1,000 637 205 84 1 7 1	m ² m ² 枚 枚 枚 m 個 m m ² m ² m 枚 m m m m m m m 箇所 箇所 式
交通保安要員	式	1	7,817,880	交通誘導警備員B	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 工事車両泥落し装置費			1 式 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 仮設材等運搬費 はく離抵抗試験費 その他の共通仮設費 有料道路料金費① 試験舗装費			1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式
率計上分	式	1	58,640,000				
現場管理費	式	1	133,574,000				

積 算 內 訳 書

P- 4 頁

工事名 常磐自動車道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
項目	単位	数量	金額
間接工事費 計	式	1	199,495,155
工事原価	式	1	742,116,058
一般管理費等	式	1	94,983,942
工事価格	式	1	837,100,000