

常磐自動車道 つくばみらいスマートIC工事

積 算 内 訳 書

令和 5年 8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IC工事

2. 路線名 常磐自動車道

3. 工事箇所 (自) 茨城県 つくばみらい市 筒戸 (STA 43+94)
(至) 茨城県 つくば市 谷田部 (STA 155+94)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容

項 目			上 り 車 線	下 り 車 線
総 延 長			11,200 m	0 m
内	道 路	延 長	1,820 m	890 m
	橋りょう	箇所数	0	0
		延 長	0 m	0 m
訳	トンネル	箇所数	0	0
		延 長	0 m	0 m

5. 期 間 自 令和 5年 8月 22日 ~ 至 令和 7年 8月 10日 (720日間)

積 算 内 訳 書

工 事 名		常磐自動車道 つくばみらいスマートIC工事							
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳					
土工	式	1	84,787,466						
掘削工	式	1	68,603,152	道路掘削 土砂	278	m ³	土砂(表土)	1,193	m ³
				客土掘削 土砂	39,108	m ³		915	m ³
				捨土掘削 土砂	6,049	m ³	土砂(表土)	39,108	m ³
				構造物掘削 特殊部	1,003	m ³		8,359	m ³
								2,310	m ³
								1,003	m ³
盛土工	式	1	16,091,452	盛土工 A	4,342	m ³		4,342	m ³
基礎材	式	1	92,862	基礎材 B	18	m ³		18	m ³
軟弱地盤処理工	式	1	132,415,539						
表層排水工	式	1	113,475,507	表層排水				21,192	m ³
					21,192	m ³			
載荷盛土取除き工	式	1	18,940,032	載荷盛土取除き工				25,664	m ³
					25,664	m ³			
のり面工	式	1	5,029,421						
植生工	式	1	1,731,432	種散布				7,594	m ²
					7,594	m ²			
ブロック積(張り)工	式	1	3,297,989	コンクリートブロック積				125	m ²
				裏込め砕石	125	m ²		45	m ³
				基礎工	45	m ³		43	m
					43	m			
カルバート工	式	1	3,559,576						
継目工	式	1	3,559,576	継目				134	m
					134	m			
コンクリート構造物工	式	1	48,641,265						
コンクリート工	式	1	14,008,324	コンクリート A1-3	617	m ³	C2-1	656	m ³
				D1-1	36	m ³		3	m ³
型わく工	式	1	12,578,646	型わく C	1,634	m ²	D	1,653	m ²
				鉄筋 A	77	t	C	19	m ²
								88	t
								10	t
交通安全施設工	式	1	707,006						
落下物防止柵撤去設置工	式	1	707,006	A				86	m
構造物保全工	式	1	696,672						
はく落防止対策工	式	1	696,672	A				118	m ²
					118	m ²			

積 算 内 訳 書

工 事 名		常磐自動車道 つくばみらいスマートIC工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
雑工	式	1	670,853,564	
六価クロム溶出試験	式	1	140,064	六価クロム溶出試験 A 12 検体
その他附帯工	式	1	641,700,110	改良工A 392 m ² 改良工B 670 m ³ 改良工C 1 153 本 改良工C 2 409 本 固化材A 10,569 t ペーパードレーン 92,342 m A 66 m ² A 304 袋 52 m ² 1 式
交通保安要員	式	1	29,013,390	交通誘導警備員B 1,806 人・日
目的物工事費 計	式	1	946,690,509	
仮設工事費	式	1	30,860,608	
その他	式	1	6,891,646	工事用機械分解組立費① 1 式 工事用機械分解組立費② 1 式
準備工事費	式	1	6,190,856	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
仮設備工事費	式	1	5,864,381	足場工費 1 式 支保工費 1 式
雑工事費	式	1	11,913,725	のり面仕上げ費 1 式 河川・水路の締切, 迂回費 1 式 沈砂池費 1 式 コンクリート寒中養生費 1 式 構造物水抜穴費 1 式 防護柵ポスト孔費 1 式
直接工事費 計	式	1	977,551,117	
共通仮設費	式	1	127,977,574	
共通仮設費	式	1	44,117,574	工事用機械分解組立費 1 式 仮設材等運搬費 1 式 動態観測費 (器具・設置・観測) 1 式 非破壊検査試験費 1 式
率計上分	式	1	83,860,000	
現場管理費	式	1	279,442,000	
間接工事費 計	式	1	407,419,574	
工事原価	式	1	1,384,970,691	

