

東関東自動車道 潮来工事

積 算 内 訳 書

令和 4年 12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 東関東自動車道 潮来工事

2. 路線名 東関東自動車道 水戸線

3. 工事箇所 (自) 茨城県 潮来市 日の出 (STA -5-91.47)
(至) 茨城県 潮来市 延方 (STA 0+0.00)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容
土工 約110,000m³
函渠工 2基

5. 期 間 自 令和 4年 11月 17日 ~ 至 令和 7年 2月 3日 (810日間)

積 算 内 訳 書

工 事 名		東関東自動車道 潮来工事							
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳					
土工	式	1	77,282,346						
掘削工	式	1	41,820,799	道路掘削				6,187	m ³
				土砂	4,467	m ³	土砂(表土)	1,720	m ³
				客土掘削				62,990	m ³
				土砂	62,990	m ³			
				構造物掘削				5,987	m ³
				普通部	5,987	m ³			
盛土工	式	1	34,142,547	盛土工				40,386	m ³
				A	5,285	m ³	B	35,101	m ³
基礎材	式	1	1,319,000	基礎材				250	m ³
				B	250	m ³			
のり面工	式	1	21,039,411						
植生工	式	1	3,820,242	種散布				16,294	m ²
					16,294	m ²			
				種吹付				198	m ²
					198	m ²			
ブロック積(張り)工	式	1	17,219,169	コンクリートブロック積				605	m ²
					605	m ²			
				裏込め砕石				176	m ³
					176	m ³			
				基礎工				254	m
					254	m			
用・排水構造物	式	1	32,062,499						
用排水工	式	1	17,458,373	プレキャスト用排水溝				1,038	m
					1,038	m			
				プレキャスト用排水溝ふた				5	m
					5	m			
				プレキャスト用排水溝				26	m
					26	m			
				場所打ち用排水溝				31	m
					31	m			
				仮排水溝				1,891	m
					1,891	m			
管渠工	式	1	8,696,245	用排水管				426	m
					426	m			
				地下排水工				176	m
					176	m			
集水ます工	式	1	5,788,793	集水ます				45	箇所
					45	箇所			
のみ口、吐口工	式	1	119,088	のみ口、吐口				1	箇所
					1	箇所			
カルバート工	式	1	5,229,278						
コルゲートパイプカルバート工	式	1	3,106,338	コルゲートパイプ				87	m

積 算 内 訳 書

工 事 名		東関東自動車道 潮来工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				87 m
継目工	式	1	2,122,940	継目 190 m
コンクリート構造物工	式	1	108,054,751	
コンクリート工	式	1	40,159,638	コンクリート 2,058 m ³ A 1-3 1,956 m ³ C 1-1 D 1-1 88 m ³ 14 m ³
型わく工	式	1	26,276,979	型わく 3,551 m ² C 3,448 m ² D 103 m ²
鉄筋工	式	1	41,618,134	鉄筋 205 t A 198 t C 6 t
造園工	式	1	4,579,608	
マルチング工	式	1	4,579,608	A 3,652 m ²
交通安全施設工	式	1	6,348,409	
防護柵工	式	1	297,664	ガードレール 32 m その他
立入防止柵工	式	1	6,050,745	立入防止柵 547 m その他 2 箇所 立入防止柵の出入口
構造物保全工	式	1	9,628,910	
構造物補修工	式	1	1,440,318	コンクリート表面処理工 314 m ²
はく落防止対策工	式	1	8,188,592	A 867 m ² B 314 m ²
雑工	式	1	164,179,069	
簡易舗装工	式	1	876,960	粒度調整路盤工 280 m ² 切込砕石路盤工 280 m ² 加熱アスファルト表層工 280 m ²
カルバート番号板工	式	1	21,224	カルバート番号板 2 枚
構造物等取壊し工	式	1	8,435,401	コンクリート構造物取壊し 323 m ³ アスファルト舗装版取壊し 448 m ²
六価クロム溶出試験	式	1	291,800	六価クロム溶出試験 A 25 検体

積 算 内 訳 書

工 事 名		東関東自動車道 潮来工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
その他附帯工	式	1	143,805,254	中層混合処理工A 24,824 m3 土質改良材A 2,110 t A 1,741 m3 A 2 箇所 A 75 m A（夜） 442 m 1 式
交通保安要員	式	1	10,748,430	交通誘導警備員B 726 人・日
目的物工事費 計	式	1	428,404,281	
仮設工事費	式	1	34,615,495	
その他	式	1	240,343	地下埋設物調査費A 1 式
準備工事費	式	1	3,777,365	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	19,712,751	足場工費 1 式 支保工費 1 式 移動足場工費 1 式
雑工事費	式	1	10,885,036	のり面仕上げ費 1 式 河川・水路の締切、迂回費 1 式 用水管路の切廻し費 1 式 構造物水抜穴費 1 式 土砂等防止柵費（盛土のり面用） 1 式
直接工事費 計	式	1	463,019,776	
共通仮設費	式	1	51,568,050	
共通仮設費	式	1	3,971,050	工事用機械分解組立費 1 式 地下埋設物調査費 1 式 地質調査等費 1 式 動態観測費（器具・設置・観測） 1 式 監督員詰所費 1 式 非破壊検査試験費 1 式
率計上分	式	1	47,597,000	
現場管理費	式	1	138,294,000	
間接工事費 計	式	1	189,862,050	
工事原価	式	1	652,881,826	
一般管理費等	式	1	85,358,174	
工事価格	式	1	738,240,000	