

東関東自動車道 銚田舗装工事

積 算 内 訳 書

令和 6年 6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 銚田舗装工事

2. 路線名 東関東自動車道 水戸線

3. 工事箇所 (自) 茨城県 行方市 小貫 (仮称) 北浦 I C (STA No. 228+25 )  
(至) 茨城県 茨城町 鳥羽田 (茨城空港北 I C) (KP 114.342KP )

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

4. 施工内容

総延長 約 9130m  
土工延長 約 8580m  
橋梁延長 約 550m  
連絡等施設 インターチェンジ2箇所

5. 期 間 自 令和 6年 7月 17日 ～ 至 令和 8年 7月 6日 ( 720日間)

積 算 内 訳 書

工 事 名		東関東自動車道 銚田舗装工事				
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
土工	式	1	13,578,497			
掘削工	式	1	13,578,497	客土掘削 土砂	3,565	m <sup>3</sup>
率計上工事に関する事項	式	1	233,205,182			
率計上工事に関する事項	式	1	233,205,182	1 式		
用排水構造物	式	1	406,412,933			
用排水工	式	1	357,288,046	プレキャスト用排水溝	11,577	m
				場所打ち用排水溝	6,191	m
				プレキャスト用排水溝ふた	794	m
				大型場所打ち用排水溝ふた	1,045	m
管渠工	式	1	113,643	用排水管	69	m
集水ます工	式	1	43,963,046	集水ます	353	箇所
のみ口、吐口工	式	1	5,048,198	のみ口、吐口	147	箇所
舗装工	式	1	1,484,474,720			
路盤準備工	式	1	5,119,552	路盤準備工	159,986	m <sup>2</sup>
粒状路盤工	式	1	114,173,696	下層路盤	157,304	m <sup>2</sup>
				上層路盤	15,802	m <sup>2</sup>
アスファルト混合物	式	1	1,298,839,152	加熱アスファルト安定処理路盤工	5,845	t
				アスファルトコンクリート基層工	22,033	t
				プライムコート	126,121	ℓ
				タックコート	122,751	ℓ
				A アスファルトコンクリート基層工	15,011	t
				アスファルトコンクリート表層工	114	t
				アスファルトコンクリート基層工	665	t
				加熱アスファルト安定処理路盤工	41,752	t

積 算 内 訳 書

工 事 名		東関東自動車道 銚田舗装工事						
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳				
				アスファルト	4,374	t	4,374	t
セメントコンクリート舗装版工	式	1	10,494,619	コンクリート舗装版	38	m <sup>2</sup>	983	m <sup>2</sup>
				コンクリート舗装版	26	m	945	m <sup>2</sup>
				縦目地			26	m
				切削目地	98	m	98	m
				打込目地	318	m	318	m
				膨張目地	96	m	96	m
床版防水工	式	1	55,847,701	床版防水工	6,643	m <sup>2</sup>	6,643	m <sup>2</sup>
				A				
造園工	式	1	62,702,918					
マルチング工	式	1	62,702,918	防草シートA			7,553	m <sup>2</sup>
				防草シートB			3,721	m <sup>2</sup>
交通安全施設工	式	1	952,822,699					
防護柵工	式	1	235,195,802	ガードレール			12,503	m
				その他	482	m	8,626	m
				G r - A m ( P )	3,395	m		
立入防止柵工	式	1	243,655,669	立入防止柵			16,021	m
				A	16,021	m		
				立入防止柵の出入口			101	箇所
					101	箇所		
げん (眩) 光防止施設工	式	1	9,771,876	げん (眩) 光防止板			628	基
					628	基		
落下物防止柵工	式	1	14,787,838	落下物防止柵			250	m
					250	m		
防護柵改良工	式	1	89,248,920	仮設防護柵A設置			540	m
				仮設防護柵A撤去 (夜)			540	m
				仮設防護柵B設置			1,715	m
				仮設防護柵B設置 (夜)			140	m
コンクリート防護柵工	式	1	360,162,594	コンクリート防護柵工			4,829	m
					4,829	m		
交通管理施設工	式	1	66,526,416					
路面標示工	式	1	54,052,356	路面標示標準型			3,600	m
				A 1	2,482	m	1,118	m
				路面標示標準型 (m <sup>2</sup> )			2,440	m <sup>2</sup>
				C 1	2,440	m <sup>2</sup>		
				突起型路面標示			43,228	m
				B 2 - 1	43,228	m		

積 算 内 訳 書

工 事 名		東関東自動車道 銚田舗装工事							
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳					
視線誘導標工	式	1	5,963,505	視線誘導標		1,018	基		
				B 1	4	基	その他	358	基
				A 2 - 3	150	基	A 2 - 4	292	基
				A 3 - 3	214	基			
距離標工	式	1	4,983,736	距離標		384	枚		
				A 1	2	枚	B 1	10	枚
				B 2	3	枚	B 5	2	枚
				C 1	98	枚	C 2	50	枚
				C 5	9	枚	D 1	29	枚
				D 2	88	枚	D 4	4	枚
車線分離標	式	1	1,526,819	車線分離標		55	基		
					55	基			
雑工	式	1	265,080,964						
簡易舗装工	式	1	18,865,394	切込砕石路盤工		3,917	m <sup>2</sup>		
				加熱アスファルト表層工	3,917	m <sup>2</sup>	3,862	m <sup>2</sup>	
				加熱アスファルト安定処理路盤工	3,862	m <sup>2</sup>	3,865	m <sup>2</sup>	
縁石工	式	1	42,746,489	アスファルト縁石		14,172	m		
				工場製コンクリート縁石	14,172	m	2,104	m	
					2,104	m			
コンクリートシール工	式	1	44,679,849	コンクリートシール	11,572	m <sup>2</sup>	11,572	m <sup>2</sup>	
				支柱箱抜工	768	箇所	768	箇所	
カルバート番号板工	式	1	705,048	カルバート番号板	58	枚	58	枚	
その他附帯工	式	1	158,084,184	路面標示消去 B 2 - 1		2,516	m		
				路面標示消去 B 2 - 1 (夜)		825	m		
				路面標示消去 C 1		19	m <sup>2</sup>		
				路面切削工		567	m <sup>2</sup>		
				路面切削工 (夜)		1,371	m <sup>2</sup>		
				S P - A		55	基		
				S P - B		106	基		
				S P - C		11	基		
				矢印板A		12	枚		
				止水目地工B		825	m		
				止水目地工B (夜)		748	m		
				止水目地工C		1,121	m		
				転落防止柵		1,005	m		
				分岐端緩衝装置A		6	箇所		
分岐端緩衝装置B		5	箇所						

積 算 内 訳 書

工 事 名		東関東自動車道 銚田舗装工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				防火ブロック 6,105 m <sup>2</sup> 樹脂系薄層舗装工B 269 m <sup>2</sup> 非常電話通路工A 1 箇所 非常電話通路工B 2 箇所 段差抑制工 1,089 m <sup>2</sup> S c - A 1 4 枚
目的物工事費 計	式	1	3,484,804,329	
仮設工事費	式	1	71,642,184	
その他	式	1	344,434	仮設材運搬費 1 式 有料道路料金費 1 式
準備工事費	式	1	8,025,164	工事車両泥落とし装置費 1 式 本線内工事用道路費（伸縮継手箇所の保護） 1 式 本線内工事用道路費（構造物接続箇所の保護） 1 式
仮設備工事費	式	1	63,272,586	プラントの設置・撤去・点検費（アスファルト） 1 式 板囲・帆布・砕砂小屋費（アスファルト・ソ） 1 式 プラント敷地造成・材料置場・場内道路費 1 式 プラント運搬費（アスファルト・ソイルプラ） 1 式 仮設プラント電力設備費 1 式
直接工事費 計	式	1	3,556,446,513	
共通仮設費	式	1	206,864,269	
共通仮設費	式	1	8,261,269	工所用機械運搬費 1 式 仮設材等運搬費 1 式 電力基本料金費 1 式 監督員詰所費 1 式 はく離抵抗試験費 1 式 仮設防護柵A撤去（夜） 1 式 仮設防護柵B撤去・設置 1 式 仮設防護柵B撤去 1 式 支柱箱抜工A 1 式 支柱箱抜工B 1 式
率計上分	式	1	198,603,000	
現場管理費	式	1	511,433,000	
間接工事費 計	式	1	718,297,269	
工事原価	式	1	4,274,743,782	
一般管理費等	式	1	410,356,218	
工事価格	式	1	4,685,100,000	