

常磐自動車道 水戸管内舗装補修工事

積 算 内 訳 書

令和 6年 1月

東日本高速道路株式会社 関東支社

水戸管理事務所

工 事 概 要

1. 工事名 常磐自動車道 水戸管内舗装補修工事

2. 路線名 常磐自動車道
北関東自動車道
東水戸道路
東関東自動車道

3. 工事箇所 (自) 茨城県 かすみがうら市 下志筑 (54.7KP)
(至) 福島県 いわき市 常磐藤原町 (167.1KP)

(自) 栃木県 真岡市 長田 (125.8KP)
(至) 茨城県 水戸市 元石川町 (180.4KP)

(自) 茨城県 水戸市 元石川町 (180.4KP)
(至) 茨城県 ひたちなか市 部田野 (190.6KP)

(自) 茨城県 鉾田市 飯名 (105.5KP)
(至) 茨城県 東茨城郡 茨城町 (123.1KP)

(自)
(至)

4. 施工内容

施工延長 (本線・ランプ) 約38.5車線・km

舗装面積 約15.6万m²

床版防水 約9.8千m²

5. 期 間 自 令和 6年 3月 22日 ～ 至 令和 8年 11月 6日 (960日間)

積 算 内 訳 書

工 事 名		常磐自動車道 水戸管内舗装補修工事						
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳				
舗装工	式	1	846,963,210					
オーバーレイ工	式	1	24,718,069	オーバーレイ工 t = 4 cm	9,813	m ²	9,813	m ²
切削オーバーレイ工	式	1	626,631,031	切削オーバーレイ工 t = 4 cm	113,012	m ²	113,012	m ²
レベリング工	式	1	126,014,789	アスファルト表層混合物	6,758	t	6,758	t
床版防水工	式	1	69,599,321	床版防水工 その他	209	m ²	10,022	m ²
交通管理施設工	式	1	27,620,404					
路面標示工	式	1	27,148,743	路面標示標準型 A 1	10,395	m	20,865	m
				路面標示標準型 (m ²) C 1	370	m ²	10,470	m
				突起型路面標示 B 1 - 1	1,033	m	370	m ²
							17,275	m
							16,242	m
車線分離標撤去設置工	式	1	471,661	車線分離標撤去設置工	49	基	49	基
雑工	式	1	273,975,911					
構造物等取壊し工	式	1	31,149	コンクリート構造物取壊し	1	m ³	1	m ³
その他附帯工	式	1	121,938,712	路面切削工 A 1			2,650	m ³
				路面切削工 A 2			215	m ³
				路面切削工 A 2 (夜)			261	m ³
				試料採取 A			525	箇所
				床版排水工 A			14	箇所
				樹脂系薄層舗装工 A			48	m ²
				樹脂系薄層舗装工 A (夜)			125	m ²
				樹脂系薄層舗装工 B (夜)			96	m ²
				ループコイル敷設工 B 1			1	箇所
				止水目地工 B			32,074	m
				止水目地工 B (夜)			9,817	m
				止水目地工 C			1,212	m
				止水目地工 C (夜)			20	m
				路面シール A			3	箇所
				路面シール B			3	箇所
				打換工 A			5	箇所
				打換工 B			1	箇所
				打換工 C			6	箇所
				ひび割れ連結工 A			6	箇所
				ひび割れ連結工 B			1	箇所
				空洞充填工 A			4	t
				ひび割れ充填工 A			179	kg

積 算 内 訳 書

工 事 名		常磐自動車道 水戸管内舗装補修工事				
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
交通規制工	式	1	103,666,161	路肩規制 L×N	277	回
				車線規制 L×N×M	461	回
交通保安要員	式	1	48,339,889	交通監視員	1,826	人・日
				交通誘導警備員A	9	人・日
				交通誘導警備員B	101	人・日
目的物工事費 計	式	1	1,148,559,525			
仮設工事費	式	1	31,601,596			
仮設備工事費	式	1	151,216	移動足場工費	1	式
雑工事費	式	1	29,990,014	残アスファルト合材等の取り除き費	1	式
				事前コア採取費	1	式
				その他の雑工事費	1	式
その他	式	1	1,460,366	有料道路料金費	1	式
直接工事費 計	式	1	1,180,161,121			
共通仮設費	式	1	275,035,608			
共通仮設費	式	1	162,938,608	工所用機械運搬費	1	式
				舗装修繕工所用機械現場内移動費	1	式
				はく離抵抗試験費	1	式
率計上分	式	1	112,097,000			
現場管理費	式	1	254,947,000			
間接工事費 計	式	1	529,982,608			
工事原価	式	1	1,710,143,729			
一般管理費等	式	1	185,856,271			
工事価格	式	1	1,896,000,000			