

常磐自動車道 水戸管理事務所管内舗装補修工事

積 算 内 訳 書

令和 2年 9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 水戸管理事務所管内舗装補修工事

2. 路線名 高速道路 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 (KP 54.7)
(至) 福島県 いわき市 三沢町 (KP154.5)

(自) 茨城県 桜川市 長方 (KP140.7)
(至) 茨城県 ひたちなか市 部田野 (KP190.6)

(自) 茨城県 鉾田市 飯名 (KP105.5)
(至) 茨城県 東茨城郡 茨城町 (KP123.1)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容

オーバーレイ工	約4,600㎡
切削オーバーレイ工	約173,000㎡
床版防水工	約4,600㎡

5. 期 間 自 令和 2年 11月 28日 ~ 至 令和 5年 5月 16日 (900日間)

積 算 内 訳 書

工 事 名		常磐自動車道 水戸管理事務所管内舗装補修工事							
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳					
橋梁付属物工	式	1	152,890						
排水装置工	式	1	152,890	床版排水工A	5	箇所			
舗装工	式	1	707,703,570						
オーバーレイ工	式	1	13,970,339	オーバーレイ工 t = 4 cm	4,597	m ²	4,597	m ²	
				路面切削工A 1			339	m ³	
切削オーバーレイ工	式	1	573,631,614	切削オーバーレイ工 t = 10 cm	172,841	m ²	172,841	m ²	
レベリング工	式	1	6,921,180	アスファルト基層混合物			378	t	
					378	t			
その他舗装工	式	1	57,456,746	ループコイル敷設工B 1			2	箇所	
				ループコイル敷設工B 2			1	箇所	
				止水目地工A			2,706	m	
				止水目地工A (夜)			2,416	m	
				止水目地工B			43,766	m	
				止水目地工B (夜)			13,414	m	
				止水目地工D			591	m	
							1	式	
							1	式	
床版防水工	式	1	55,723,691	床版防水工			4,597	m ²	
					4,443	m ²	154	m ²	その他
交通管理施設工	式	1	20,768,691						
路面標示工	式	1	20,634,534	路面標示標準型 A 1	14,871	m	20,117	m	B 1
				路面標示標準型 (m ²) C 1	970	m ²	5,246	m	
				突起型路面標示 B 2-1	11,381	m	970	m ²	
車線分離標撤去設置工	式	1	134,157	車線分離標撤去設置工 その他			11,381	m	
					15	基			基
構造物保全工	式	1	66,089						
樹脂モルタル工	式	1	66,089	セメントミルク注入工A			11	m ²	
				セメントミルク注入工A (夜)			4	m ²	
雑工	式	1	95,916,135						
その他附帯工	式	1	309,927	路面シールA			1	箇所	
交通規制工	式	1	65,009,258	車線規制 L×N×M			429	回	
					429	回			
交通保安要員	式	1	30,596,950	交通監視員			1,307	人・日	
					1,307	人・日			
目的物工事費 計	式	1	824,607,375						
仮設工事費 その他	式	1	15,730,931						
	式	1	1,137,516	有料道路料金費			1	式	

積 算 内 訳 書

工 事 名	常磐自動車道 水戸管理事務所管内舗装補修工事		
-------	------------------------	--	--

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
仮設備工事費	式	1	41,078	移動足場工費 1 式
雑工事費	式	1	14,552,337	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
直接工事費 計	式	1	840,338,306	
共通仮設費	式	1	159,476,326	
共通仮設費	式	1	71,438,326	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	88,038,000	
現場管理費	式	1	175,321,000	
間接工事費 計	式	1	334,797,326	
工事原価	式	1	1,175,135,632	
一般管理費等	式	1	112,464,368	
工事価格	式	1	1,287,600,000	