東北自動車道　加須管内遮音壁工事

積　算　内　訳　書

令和　3年　5月

東日本高速道路株式会社 関東支社

加須管理事務所

積　算　内　訳　書

工　事　名	東北自動車道　加須管内遮音壁工事

項　目	単位	数量	金　額	細別内訳					
交通管理施設工	式	1	2,234,821						
標識工	式	1	2,234,821	標識基礎工				1	箇所
				Ｆ５	1	箇所			
				基礎ぐい				21	m
				Ｈ型鋼ぐい	21	m			
				標識柱				2	基
				Ｆ１	2	基			
				標識板（反射式）				26	㎡
				Ｄ	26	㎡			
				標識基礎工				1	箇所
				Ｆ１５	1	箇所			
遮音壁工	式	1	271,579,249						
遮音壁本体工	式	1	135,274,884	Ｉ－Ｐ（Ｈ＝３ｍ）Ｓ				284	m
					284	m			
				Ｉ－Ｐ（Ｈ＝３＋５Ｒｍ）Ｍ＋ＭＩ				370	m
					370	m			
				Ｉ－Ｂ１（Ｈ＝３ｍ）Ｍ				4	m
					4	m			
遮音板取替工	式	1	105,214,066	遮音板取替工				1,690	枚
				その他	1,690	枚			
				笠木撤去工Ａ（夜）				326	m
				支柱落下防止装置撤去工Ａ（夜）				10	箇所
				水切板取替工Ａ（夜）				436	枚
				遮音壁管理用窓取替工（Ｈ＝１．０ｍ）（夜）				1	箇所
				遮音壁管理用窓取替工（Ｈ＝１．５ｍ）（夜）				9	箇所
				遮音壁管理用扉設置工Ａ				1	箇所
				遮音板撤去工（コンクリート板）（夜）				96	枚
				遮音板撤去工（金属板）（夜）				456	枚
				遮音壁柱撤去工Ａ（夜）				92	本
				照明柱撤去工Ａ（夜）				9	本
				防草シート工Ａ				852	m2
				試掘工Ａ				176	箇所
				高所作業車Ａ（夜）				98	台・日
								1	式
遮音壁基礎ぐい	式	1	13,975,354	鋼管ぐい				722	m
				φ４０６．４	276	m	φ５５８．８	446	m
遮音壁付属物工	式	1	17,114,945	ＨＳ－Ｂ　（Ｈ≦４ｍ）				5	箇所
					5	箇所			
				遮音壁管理用階段				1	箇所
					1	箇所			
雑工	式	1	71,185,639						
構造物等取壊し	式	1	1,690,312	仮設防護柵工Ａ（夜）				104	m
その他附帯工	式	1	4,305,300					1	式

積　算　内　訳　書

工　事　名	東北自動車道　加須管内遮音壁工事

項　　目	単位	数量	金　　額	細　別　内　訳			
交通規制工	式	1	48,412,607	路肩規制　L×N		111	回
					111　回		
				車線規制　L×N×M		168	回
					168　回		
交通保安要員	式	1	16,777,420	交通監視員		492	人・日
					492　人・日		
目的物工事費　計	式	1	344,999,709				
仮設工事費	式	1	293,971				
その他	式	1	177,895	有料道路料金費		1	式
準備工事費	式	1	116,076	その他の準備工事費		1	式
直接工事費　計	式	1	345,293,680				
共通仮設費	式	1	25,233,000				
率計上分	式	1	25,233,000				
現場管理費	式	1	54,933,000				
間接工事費　計	式	1	80,166,000				
工事原価	式	1	425,459,680				
一般管理費等	式	1	51,330,320				
工事価格	式	1	476,790,000				