北関東自動車道　出流原ＰＡ・スマートＩＣ舗装工事

積　算　内　訳　書

令和　3年　8月

東日本高速道路株式会社 関東支社

宇都宮管理事務所

工　　事　　概　　要

１．工事名　　北関東自動車道　出流原ＰＡ・スマートＩＣ舗装工事

２．路線名　　北関東自動車道
　　東北自動車道

３．工事箇所　（自）群馬県太田市大原町　(KP 19.8　　)
　　（至）栃木県栃木市岩舟町大字小野寺　(KP 118.3　　)

　　（自）栃木県栃木市岩舟町大字小野寺
　　（至）栃木県栃木市都賀町木

　　（自）栃木県栃木市都賀町木
　　（至）栃木県宇都宮市砂田町

　　（自）
　　（至）

　　（自）
　　（至）

４．施工内容

施工延長

スマートＩＣ・東行きランプ　約　２９９ｍ

スマートＩＣ・西行きランプ　約　２６１ｍ

北関東自動車道　　約　４４，７００ｍ

東北自動車道　　約　１３，６００ｍ

合　計　　約　５８，８６０ｍ

５．期　間　　自　令和　3年　9月　9日　～　至　令和　4年　9月　3日（ 360日間）

積　算　内　訳　書

工　事　名	北関東自動車道　出流原ＰＡ・スマートＩＣ舗装工事

項　　目	単位	数量	金　　額	細　別　内　訳					
土工	式	1	1,172,864						
盛土工	式	1	1,172,864	盛土工				238	㎥
				Ｂ	238	㎥			
用・排水構造物	式	1	8,778,824						
用排水工	式	1	7,873,867	プレキャスト用排水溝				811	m
					811	m			
				場所打ち用排水溝				67	m
					67	m			
集水ます工	式	1	737,949	集水ます				7	箇所
					7	箇所			
のみ口、吐口工	式	1	167,008	のみ口、吐口				5	箇所
					5	箇所			
舗装工	式	1	54,478,066						
路盤準備工	式	1	246,584	路盤準備工				9,484	㎡
					9,484	㎡			
粒状路盤工	式	1	5,889,050	下層路盤				9,445	㎡
					9,445	㎡			
アスファルト混合物	式	1	48,342,432	プライムコート				7,221	ℓ
					7,221	ℓ			
				タックコート				3,191	ℓ
				Ａ	3,191	ℓ			
				加熱アスファルト安定処理路盤工（ｔ＝８ｃｍ）				7,576	m2
				アスファルトコンクリート遮水性基層工（ｔ＝６ｃｍ）				7,025	m2
				アスファルトコンクリート基層工（ｔ＝６ｃｍ）				1,438	m2
				アスファルトコンクリート表層工（高機能Ⅱ型）（ｔ＝４ｃｍ）				6,834	m2
				アスファルトコンクリート表層工（密粒）（ｔ＝４ｃｍ）				1,378	m2
				アスファルトコンクリート表層工（半たわみ性）（ｔ＝１０ｃｍ）				503	m2
				（ｔ＝１０ｃｍ）				503	m2
交通安全施設工	式	1	19,952,330						
防護柵工	式	1	10,194,302	ガードレール				1,269	m
				その他	900	m	Ｇｒ－Ａ（Ｐ）	162	m
				Ｇｒ－Ｂ（Ｐ）	207	m			
落下物防止柵工	式	1	9,758,028	落下物防止柵				86	m
					86	m			
交通管理施設工	式	1	30,578,058						
標識工	式	1	25,059,359	基礎ぐい				217	m
				鋼管ぐい	217	m			
				標識基礎工				2	箇所
				Ｆ１２	2	箇所			
				標識柱				89	基
				Ａ１	11	基	Ｂ１	2	基
				Ｄ１	66	基	Ｆ１	2	基
				Ｄ３	8	基			

工　事　名	北関東自動車道　出流原ＰＡ・スマートＩＣ舗装工事

項　目	単位	数量	金　額	細別内訳					
				標識板（反射式）				168	㎡
				Ａ	101	㎡	Ｂ	56	㎡
				Ｄ	11	㎡			
				標識板（内部照明式）				4	枚
				Ｊ１	2	枚	Ｊ２	2	枚
路面標示工	式	1	1,794,773	路面標示標準型				2,232	m
				Ａ１	1,288	m	Ｂ１	944	m
				路面標示標準型（㎡）				523	㎡
				Ｃ１	523	㎡			
視線誘導標工	式	1	596,310	視線誘導標				150	基
				その他	5	基	Ａ２－４	145	基
距離標工	式	1	242,202	距離標				56	枚
				Ｄ２	54	枚		2	枚
車線分離標	式	1	2,334,684	車線分離標				135	基
					135	基			
標識柱撤去工	式	1	114,000	Ｄ１				2	基
標識板撤去工	式	1	436,730	反射式　Ａ				40	m2
				反射式　Ｂ				5	m2
雑工	式	1	21,697,119						
構造物等取壊し工	式	1	134,400	仮設防護柵（撤去）				112	m
その他附帯工	式	1	21,562,719					1	式
								1	式
								1	式
目的物工事費　計	式	1	136,657,261						
直接工事費　計	式	1	136,657,261						
共通仮設費	式	1	21,885,512						
共通仮設費	式	1	3,340,512	工事用機械運搬費				1	式
				舗装修繕工事用機械現場内移動費				1	式
				仮設材等運搬費				1	式
				はく離抵抗試験費				1	式
率計上分	式	1	18,545,000						
現場管理費	式	1	39,093,000						
間接工事費　計	式	1	60,978,512						
工事原価	式	1	197,635,773						
一般管理費等	式	1	27,294,227						
工事価格	式	1	224,930,000						