

東北自動車道 都賀西方PA・スマートIC舗装工事

積 算 内 訳 書

令和 4 年 3 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 東北自動車道 都賀西方P A・スマート I C舗装工事

2. 路線名 東北自動車道
北関東自動車道

3. 工事箇所 (自) 群馬県 館林市 赤生田町 (KP. 46. 0)
(至) 栃木県 宇都宮市 徳次郎町 (KP. 103. 0)

(自) 栃木県 栃木市 都賀町木 (KP. 100. 0)
(至) 栃木県 宇都宮市 砂田町 (KP. 118. 3)

(自) 栃木県 足利市 菅田町 (KP. 40. 7)
(至) 栃木県 栃木市 岩舟町小野寺 (KP. 54. 3)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 工 費

工事価格対象額 円

消費税および地方消費税相当額 円

計 円

5. 施工内容

施工延長

スマート I C上り線ランプ 約397m

スマート I C下り線ランプ 約559m

東北自動車道 約48, 800m

北関東自動車道 約23, 000m

合 計 約72, 756m

6. 工 期 契約保証取得の翌日から 360日間

積 算 内 訳 書

工 事 名		東北自動車道 都賀西方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	4,356,708	
掘削工	式	1	193,158	道路掘削 土砂 63 m ³
盛土工	式	1	4,163,550	盛土工 B 215 m ³ 路面シール 防草シート 12 箇所 1,139 m ²
用・排水構造物	式	1	26,960,759	
用排水工	式	1	23,807,613	プレキャスト用排水溝 1,593 m 場所打ち用排水溝 15 m
集水ます工	式	1	2,787,368	集水ます 29 箇所
のみ口、吐口工	式	1	365,778	のみ口、吐口 6 箇所
舗装工	式	1	82,311,458	
路盤準備工	式	1	299,858	路盤準備工 11,533 m ²
粒状路盤工	式	1	7,710,832	下層路盤 11,501 m ²
アスファルト混合物	式	1	70,614,628	プライムコート 9,181 ℓ タックコート 4,684 ℓ A 4,684 ℓ 加熱アスファルト安定処理路盤工 (t = 8 c m) 9,920 m ² 加熱アスファルト安定処理路盤工 (t = 15 c m) 754 m ² アスファルトコンクリート遮水性基層工 (t = 6 c m) 10,065 m ² アスファルトコンクリート基層工 (t = 6 c m) 772 m ² アスファルトコンクリート表層工 (高性能II型) (t = 4 c m) 9,896 m ² アスファルトコンクリート表層工 (密粒) (t = 4 c m) 608 m ² アスファルトコンクリート表層工 (半たわみ性) (t = 4 c m) 165 m ² アスファルトコンクリート表層工 (半たわみ性) (t = 10 c m) 499 m ² (t = 4 c m) 165 m ² (t = 10 c m) 499 m ² 薄層舗装工A 57 m ² 薄層舗装工B 29 m ² 薄層舗装工C 820 m ²
切削オーバーレイ工	式	1	3,686,140	切削オーバーレイ工 t = 4 cm 530 m ² t = 10 cm 385 m ²
造園工	式	1	900,410	
舗装工	式	1	900,410	インターロッキングブロック舗装 133 m ²

積 算 内 訳 書

工 事 名		東北自動車道 都賀西方PA・スマートIC舗装工事							
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳					
交通安全施設工	式	1	41,104,418						
防護柵工	式	1	16,059,530	ガードレール			1,750	m	
				Gr-A	327	m	Gr-B	310	m
				Gr-C	1,079	m	Gr-B (P)	34	m
落下物防止柵工	式	1	25,044,888	落下物防止柵			200	m	
					200	m			
交通管理施設工	式	1	45,021,491						
標識工	式	1	36,412,706	標識基礎工			2	箇所	
				F5	2	箇所			
				基礎ぐい			163	m	
				鋼管ぐい	123	m	H型鋼ぐい	40	m
				標識基礎工			4	箇所	
				その他	4	箇所			
				標識柱			107	基	
				A1	4	基	B1	5	基
				D1	79	基	F1	7	基
				D3	12	基			
				標識板 (反射式)			194	m ²	
				A	93	m ²	B	43	m ²
				D	58	m ²			
				標識板 (内部照明式)			4	枚	
				J1	2	枚	J2	2	枚
路面標示工	式	1	3,380,422	路面標示標準型			3,770	m	
				A1	2,187	m	B1	1,583	m
				路面標示標準型 (m ²)			588	m ²	
				C1	588	m ²			
				A			155	m ²	
視線誘導標工	式	1	1,194,286	視線誘導標			165	基	
				A1-4	52	基	A2-2	16	基
				A2-4	97	基			
距離標工	式	1	739,613	距離標			96	枚	
				D1	25	枚	D2	71	枚
車線分離標	式	1	2,398,602	車線分離標			127	基	
					127	基			
標識柱撤去工	式	1	238,488	標識柱撤去工			6	基	
				F1	6	基			
				標識遠方照明 A			1	基	
							4	基	
標識板撤去工	式	1	657,374	標識板撤去工 (m ²)			28	m ²	
					28	m ²			
				標識板撤去工 (枚)			4	枚	
					4	枚			

積 算 内 訳 書

工 事 名		東北自動車道 都賀西方PA・スマートIC舗装工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
雑工	式	1	30,005,281	反射式 A 38 m ²
境界くい工	式	1	6,500	道路敷界鋸 13 本 13 本
縁石工	式	1	6,691,575	アスファルト縁石 881 m 881 m 工場製コンクリート縁石 968 m 968 m
構造物背面転圧工	式	1	115,062	構造物背面転圧 254 m ² 254 m ²
コンクリートシーリング工	式	1	673,047	コンクリートシーリング 477 m ² 477 m ²
カルバート番号板工	式	1	115,093	カルバート番号板 11 枚 11 枚
構造物等取壊し工	式	1	7,942,750	コンクリート構造物取壊し 3 m ³ 3 m ³ アスファルト舗装版取壊し 394 m ² 394 m ² のり面点検階段 14 m 転落防止柵 195 m 仮設防護柵(撤去) 508 m 仮設防護柵(撤去・設置) 365 m
その他附帯工	式	1	4,776,581	1 式 1 式
交通規制工	式	1	5,961,373	路肩規制 L×N 4 回 4 回 車線規制 L×N×M 54 回 54 回
交通保安要員	式	1	3,723,300	交通監視員 63 人・日 63 人・日 交通誘導警備員B 189 人・日 189 人・日
目的物工事費 計	式	1	230,660,525	
直接工事費 計	式	1	230,660,525	
共通仮設費	式	1	32,126,937	
共通仮設費	式	1	3,741,937	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 A 1 式
率計上分	式	1	28,385,000	
現場管理費	式	1	59,473,000	

