

北関東自動車道 下野スマート I C 補装工事

積 算 内 訳 書

令和 7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 北関東自動車道 下野スマート I C 補装工事

2. 路線名 北関東自動車道

東北自動車道

3. 工事箇所 (自) 栃木県栃木市都賀町木 (栃木都賀 J C T) (KP 100.0)
(至) 茨城県桜川市長方 (桜川筑西 I C) (KP 140.7)

(自) 栃木県栃木市野中町 (栃木 I C) (KP 72.7)
(至) 栃木県宇都宮市徳次郎 (宇都宮 I C) (KP 103.0)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容

施工延長

スマート I C 西行きランプ 約 880 m

スマート I C 東行きランプ 約 950 m

北関東自動車道 約 19, 870 m

合計 約 21, 700 m

5. 期間 自 令和 7年 4月 4日 ~ 至 令和 9年 2月 22日 (690 日間)

積 算 内 訳 書

P- 1 頁

工事名	北関東自動車道 下野スマート I C 補装工事						
項目	単位	数量	金額	細別内訳			
土工	式	1	1,524,073				
掘削工	式	1	934,848	道路掘削 土砂	288	m ³	288 m ³
盛土工	式	1	589,225	盛土工 A	91	m ³	91 m ³
用排水構造物	式	1	22,304,295				
用排水工	式	1	19,548,936	プレキャスト用排水溝 場所打ち用排水溝 プレキャスト用排水溝 場所打ち用排水溝 大型場所打ち用排水溝ふた	45 79 1,749 22 16	m m m m m	45 m 79 m 1,749 m 22 m 16 m
集水ます工	式	1	2,035,615	集水ます	20	箇所	20 箇所
のみ口、吐口工	式	1	719,744	のみ口、吐口	14	箇所	14 箇所
コンクリート構造物工	式	1	8,380,079				
コンクリート工	式	1	8,380,079	コンクリート その他	185	m ³	185 m ³
橋梁付属物工	式	1	1,118,994				
検査路工	式	1	1,118,994	検査路 B	1,711	kg	1,711 kg
舗装工	式	1	158,435,820				
路盤準備工	式	1	411,835	路盤準備工	13,285	m ²	13,285 m ²
粒状路盤工	式	1	7,679,992	下層路盤	11,944	m ²	11,944 m ²
アスファルト混合物	式	1	136,382,372	プライムコート タックコート A 加熱アスファルト安定処理路盤工 (t = 15 cm) 加熱アスファルト安定処理路盤工 (高弹性) (t = 15 cm) アスファルトコンクリート遮水性基層工 (t = 6 cm) アスファルトコンクリート表層工 (高機能II型) (t = 4 cm) アスファルトコンクリート表層工 (半たわみ性) (t = 10 cm) (t = 10 cm) 止水目地工A 止水目地工B	10,765 412 C 1,043 12,300 12,823 12,279 431 431 884 14	ℓ ℓ C m ² m ² m ² m ² m m	10,765 ℓ 10,053 ℓ 9,641 ℓ 1,043 m ² 12,300 m ² 12,823 m ² 12,279 m ² 431 m ² 431 m ² 884 m 14 m

積 算 内 訳 書

P- 2 頁

工 事 名 | 北関東自動車道 下野スマート I C 補装工事

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳			
樹脂系薄層舗装	式	1	13,961,621	薄層舗装 A	57	m ²	
				薄層舗装 B	29	m ²	
				薄層舗装 C	1,062	m ²	
				薄層舗装 D	189	m ²	
				薄層舗装 E	141	m ²	
				薄層舗装 F	130	m ²	
造園工	式	1	10,274,467				
マルチング工	式	1	10,274,467	防草シート A	3,143	m ²	
交通安全施設工	式	1	131,806,797				
防護柵工	式	1	72,601,808	ガードレール	2,549	m	
				G r - A	1,619	m	G r - B
				G r - C	421	m	その他
				G r - A (P)	151	m	
				A P - 3 E (A)			39 m
				A P - 3 E (B)			92 m
				A P - 3 E (C)			1,553 m
げん（眩）光防止施設工	式	1	23,430,515	げん（眩）光防止板	85	m	
落下物防止柵工	式	1	33,619,292	落下物防止柵	281	m	
				A			322 m
その他交通安全施設工	式	1	2,155,182	A			2 箇所
				B			2 箇所
交通管理施設工	式	1	128,511,819				
標識工	式	1	101,163,260	基礎ぐい	143	m	
				鋼管ぐい	92	m	H型鋼ぐい
				標識基礎工			51 m
				その他	5	箇所	
				標識柱			5 箇所
				B 1	1	基	89 基
				F 1	10	基	62 基
				D 3	12	基	4 基
				標識板（反射式）			196 m ²
				A	44	m ²	53 m ²
				D	99	m ²	
				標識板（内部照明式）			4 枚
				I 1	2	枚	2 枚
				標識基礎工			5 箇所
				F 1 7	1	箇所	2 箇所
				F 1 9	2	箇所	
				A			5 基
				反射式 A (A)			48 m ²

積 算 内 訳 書

P- 3 頁

工事名	北関東自動車道 下野スマート I C 補装工事						
項目	単位	数量	金額	細別内訳			
路面標示工	式	1	6,627,595	マスキング A		130	m ²
				路面標示標準型		809	m
				A 1	389 m	420	m
				路面標示標準型 (m ²)		726	m ²
				C 1	726 m ²		
				突起型路面標示			
				B 2-1	3,062 m	3,062	m
				A		172	m ²
視線誘導標工	式	1	908,424	視線誘導標		170	基
				その他	15 基	144	基
				A 3-3	11 基		
距離標工	式	1	394,672	距離標		68	枚
				D 2	68 枚		
管路工	式	1	15,770,666	土工部管路工		824	m
				ハンドホール		34	箇所
				土工部	34 箇所		
車線分離標	式	1	3,339,156	車線分離標		78	基
				視線誘導ブロック A		24	個
距離標撤去設置工	式	1	24,426	距離標撤去設置工		9	枚
					9 枚		
標識柱撤去工	式	1	167,840	標識柱撤去工		5	基
					5 基		
標識板撤去工	式	1	115,780	標識板撤去工 (m ²)		20	m ²
					20 m ²		
雑工	式	1	56,842,376				
境界くい工	式	1	5,600	道路敷界鉄		10	本
					10 本		
簡易舗装工	式	1	4,337,574	切込碎石路盤工		1,125	m ²
				加熱アスファルト表層工		1,131	m ²
					1,131 m ²		
縁石工	式	1	8,160,525	アスファルト縁石		353	m
				工場製コンクリート縁石		1,008	m
				A	1,008 m	20	個
構造物背面転圧工	式	1	7,605	構造物背面転圧		15	m ²
コンクリートシール工	式	1	1,162,662	コンクリートシール		642	m ²
カルバート番号板工	式	1	127,330	カルバート番号板		10	枚

積 算 内 訳 書

P- 4 頁

工 事 名 | 北関東自動車道 下野スマート I C 補装工事

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
構造物等取壊し工	式	1	12,656,711	G r - A - 2 E G r - A - 4 E 仮設防護柵 A (撤去) 仮設防護柵 B (撤去) 仮設防護柵 C (移設) 仮設防護柵 C (撤去) 仮設防護柵 C (存置)
				10 枚
				34 m 819 m 365 m 50 m 195 m 836 m 2,949 m・月
その他附帯工	式	1	24,125,004	のり面点検階段 A のり面点検階段 B
				6 m 96 m 1 式
交通保安要員	式	1	6,259,365	交通監視員 67 人・日 交通誘導警備員 B 308 人・日
目的物工事費 計	式	1	519,198,720	
仮設工事費	式	1	1,795,274	
仮設備工事費	式	1	1,795,274	足場工費 支保工費 移動足場工費
直接工事費 計	式	1	520,993,994	
共通仮設費	式	1	62,846,927	
共通仮設費	式	1	6,059,927	工事用機械運搬費 舗装修繕工事用機械現場内移動費 仮設材等運搬費 はく離抵抗試験費 A
率計上分	式	1	56,787,000	
現場管理費	式	1	129,087,000	
間接工事費 計	式	1	191,933,927	
工事原価	式	1	712,927,921	
一般管理費等	式	1	91,892,079	
工事価格	式	1	804,820,000	