

東北中央自動車道 天童南スマートＩＣ舗装工事

積 算 内 訳 書

令和 7年 8 月

東日本高速道路株式会社 東北支社

山形管理事務所

工 事 概 要

1. 工事名 東北中央自動車道 天童南スマートＩＣ舗装工事

2. 路線名 東北中央自動車道 相馬尾花沢線

3. 工事箇所 (自) 山形県 山形市 南志戸田 (山形中央ＩＣ) (ＫＰ 130.0)
(至) 山形県 東根市 大字羽入 (東根ＩＣ) (ＫＰ 146.7)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容

アスファルト舗装工	20,870㎡
防護柵工	2,922m
立入防止柵工	1,959m
標識工	92基

5. 期 間 自 令和 7年 10月 9日 ～ 至 令和 9年 6月 30日 (630日間)

積 算 内 訳 書

P- 1 頁

工 事 名		東北中央自動車道 天童南スマートＩＣ舗装工事				
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
土工	式	1	3,570,878			
掘削工	式	1	90,254	道路掘削 土砂	66 m³	66 m³
				A		23 箇所
盛土工	式	1	3,480,624	盛土工	504 m³	504 m³
				A		
のり面工	式	1	6,351,882			
切土補強土工	式	1	6,351,882	ロードヒーティング設置工 0.037 (Ω/m) 90mmピッチ		27 m²
				ロードヒーティング設置工 0.037 (Ω/m) 100mmピッチ		29 m²
				ロードヒーティング設置工 0.110 (Ω/m) 70mmピッチ		42 m²
				ロードヒーティング設置工 0.110 (Ω/m) 80mmピッチ		30 m²
				ロードヒーティング設置工 0.110 (Ω/m) 90mmピッチ		32 m²
				ロードヒーティング設置工 0.110 (Ω/m) 100mmピッチ		17 m²
				ロードヒーティング設置工 0.360 (Ω/m) 70mmピッチ		16 m²
				ロードヒーティング設置工 0.360 (Ω/m) 80mmピッチ		17 m²
				ロードヒーティング設置工 0.360 (Ω/m) 90mmピッチ		18 m²
				リードケーブル設置工 RHVV5.5sq		161 m
				ケーブル設置工 2PNCT2sq-3C		40 m
				ケーブル設置工 2PNCT2sq-4C		40 m
				路面水分検知器設置工		4 箇所
				路面温度検知器設置工		4 箇所
				リードケーブル接続工 RHVV5.5sq		32 箇所
				ケーブル銘板取付工		40 枚
用排水構造物	式	1	33,024,446			
用排水工	式	1	26,877,640	プレキャスト用排水溝	1,665 m	1,665 m
				場所打ち用排水溝		157 m
				プレキャスト用排水溝ふた	181 m	181 m
				大型場所打ち用排水溝ふた	19 m	19 m
集水ます工	式	1	5,642,529	集水ます	44 箇所	44 箇所
のみ口、吐口工	式	1	504,277	のみ口、吐口	46 箇所	46 箇所
舗装工	式	1	195,824,739			
路盤準備工	式	1	815,508	路盤準備工	22,653 m²	22,653 m²
粒状路盤工	式	1	16,334,709	下層路盤	22,101 m²	22,101 m²
アスファルト混合物	式	1	178,674,522	加熱アスファルト安定処理路盤工	5,004 t	5,004 t

積 算 内 訳 書

P- 2 頁

工 事 名		東北中央自動車道 天童南スマートＩＣ舗装工事									
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳							
				アスファルトコンクリート基層工				3,039	t		
				アスファルトコンクリート表層工				1,962	t		
				プライムコート				17,637	ℓ		
				タックコート				8,650	ℓ		
				A							
造園工	式	1	12,708,794								
マルチング工	式	1	12,708,794	防草シート A				2,534	m ²		
				防草シート B				1,172	m ²		
交通安全施設工	式	1	86,881,806								
防護柵工	式	1	47,156,578	ガードレール				2,922	m		
				G r - A	2,458	m	G r - B	355	m		
				G r - C	55	m	その他	54	m		
立入防止柵工	式	1	25,371,222	立入防止柵				1,959	m		
				A	1,959	m					
				立入防止柵の出入口				21	箇所		
					21	箇所					
落下物防止柵工	式	1	3,825,854	飛雪防止柵 G 1 - 5				10	m		
				飛雪防止柵 G 2 - 1				16	m		
				飛雪防止柵端末 G 2 - 1				1	箇所		
防護柵改良工	式	1	10,528,152	設置工A				898	m		
				存置工A				2,694	月・m		
				撤去工A				898	m		
交通管理施設工	式	1	90,649,629								
標識工	式	1	61,600,353	基礎ぐい				208	m		
				鋼管ぐい	170	m	H型鋼ぐい	38	m		
				標識基礎工				4	箇所		
				その他	4	箇所					
				標識柱				79	基		
				A 1	15	基	B 1	4	基		
				D 1	55	基	F 1	3	基		
				D 3	2	基					
				標識板（反射式）				218	m ²		
				A	171	m ²	B	25	m ²		
				D	22	m ²					
				標識板（内部照明式）				4	枚		
				I 1	2	枚	I 2	2	枚		
路面標示工	式	1	3,064,445	路面標示 J I S規格型				4,819	m		
				B 1	4,819	m					
				路面標示 J I S規格型（m ² ）				751	m ²		

積 算 内 訳 書

P- 3 頁

工 事 名		東北中央自動車道 天童南スマートＩＣ舗装工事									
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳							
視線誘導標工	式	1	1,112,189	C 1	751	m ²					
				A					77	m ²	
				視線誘導標					217	基	
距離標工	式	1	499,872	その他	30	基	A 1－3		1	基	
				A 2－3	184	基	A 3－3		2	基	
				距離標					85	枚	
管路工	式	1	20,364,870	D 1	6	枚	D 2		75	枚	
					4	枚					
				土工部管路工					241	m	
					241	m					
				管路付帯工					48	箇所	
車線分離標	式	1	2,927,632	ハンドホール	48	箇所					
				土工部	26	箇所			26	箇所	
				車線分離標							
距離標撤去設置工	式	1	18,746		137	基			137	基	
				距離標撤去設置工					7	枚	
標識柱撤去工	式	1	281,606		7	枚					
				標識柱撤去工					18	基	
標識板撤去工	式	1	779,916	標識板撤去工 (m ²)	18	基					
					1	m ²			1	m ²	
				D 3					13	基	
				反射式A					1	m ²	
				反射式A (Y)					46	m ²	
				反射式B					1	m ²	
				A					1	枚	
				B					2	枚	
雑工	式	1	45,830,470								
縁石工	式	1	12,839,575	アスファルト縁石					1,516	m	
					1,516	m					
				工場製コンクリート縁石					1,138	m	
構造物背面転圧工	式	1	68,123	構造物背面転圧							
					121	m ²			121	m ²	
コンクリートシール工	式	1	3,398,071	コンクリートシール					829	m ²	
					829	m ²					
構造物等取壊し工	式	1	8,844,943	コンクリート構造物取壊し					486	m ³	
					486	m ³					
				アスファルト舗装版取壊し					2,459	m ²	
その他附帯工	式	1	6,259,284		2,459	m ²					
				S P－B					7	基	
				分岐端緩衝装置 A					2	箇所	

積 算 内 訳 書

P- 4 頁

工 事 名		東北中央自動車道 天童南スマートＩＣ舗装工事			
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				分岐端緩衝装置 B	2 箇所
				アイランド A	186 m
				アイランド B	22 m
				A (Y)	20 m
				A (Y)	24 m ²
				G r - A - 4 E	792 m
				G r - A - 2 E	4 m
				G r - A - 1 E	8 m
				D E L - W - A 2 - (1)	34 基
交通規制工	式	1	9,953,998	交通規制工	26 回
交通保安要員	式	1	4,466,476	交通監視員	56 人・日
				交通誘導警備員B	124 人・日
目的物工事費 計	式	1	474,842,644		
仮設工事費	式	1	3,540,439		
準備工事費	式	1	1,654,235	工事用道路維持補修費	1 式
その他	式	1	1,886,204	その他	1 式
直接工事費 計	式	1	478,383,083		
共通仮設費	式	1	40,993,436		
共通仮設費	式	1	2,866,436	工事用機械運搬費	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	38,127,000		
現場管理費	式	1	106,472,000		
間接工事費 計	式	1	147,465,436		
工事原価	式	1	625,848,519		
一般管理費等	式	1	82,421,481		
工事価格	式	1	708,270,000		