

東北中央自動車道 天童南スマート I C 補装工事

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 I C 補装工事

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 I C) (KP 130.0)
(至) 山形県 東根市 大字羽入 (東根 I C) (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 m²

防護柵工 2, 922 m

立入防止柵工 1, 959 m

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 I C 補装工事

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 A	66	m ³
盛土工	式	1	3,480,624	盛土工 A	504	m ³
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 ロードヒーティング設置工 0. 037 (Ω/m) 100mmピッチ ロードヒーティング設置工 0. 110 (Ω/m) 70mmピッチ ロードヒーティング設置工 0. 110 (Ω/m) 80mmピッチ ロードヒーティング設置工 0. 110 (Ω/m) 90mmピッチ ロードヒーティング設置工 0. 110 (Ω/m) 100mmピッチ ロードヒーティング設置工 0. 360 (Ω/m) 70mmピッチ ロードヒーティング設置工 0. 360 (Ω/m) 80mmピッチ ロードヒーティング設置工 0. 360 (Ω/m) 90mmピッチ リードケーブル設置工 R HVV 5. 5sq ケーブル設置工 P N C T 2sq - 3C ケーブル設置工 P N C T 2sq - 4C 路面水分検知器設置工 路面温度検知器設置工 リードケーブル接続工 R HVV 5. 5sq ケーブル銘板取付工	27 29 42 30 32 17 16 17 18 161 40 40 4 4 32 40	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m m m 箇所 箇所 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 場所打ち用排水溝 プレキャスト用排水溝ふた 大型場所打ち用排水溝ふた	1,665 157 181 19	m m m m
集水ます工	式	1	5,642,529	集水ます	44	箇所
のみ口、吐口工	式	1	504,277	のみ口、吐口	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	m ²
粒状路盤工	式	1	16,334,709	下層路盤	22,101	m ²
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

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 I C 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	3,039	t
				アスファルトコンクリート表層工 1,962 t	1,962	t
				プライムコート 17,637 ℥	17,637	ℓ
				タックコート A 8,650 ℥	8,650	ℓ
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 防草シート B	2,534 m ² 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 G r - A 2,458 m G r - C 55 m	G r - B 355 m その他 54 m	m
立入防止柵工	式	1	25,371,222	立入防止柵 A 1,959 m 立入防止柵の出入口 21 箇所	1,959	m 21 箇所
落下物防止柵工	式	1	3,825,854	飛雪防止柵 G 1 - 5 飛雪防止柵 G 2 - 1 飛雪防止柵端末 G 2 - 1	10 m 16 m 1 箇所	
防護柵改良工	式	1	10,528,152	設置工 A 存置工 A 撤去工 A	898 m 2,694 月・m 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 鋼管ぐい 170 m H型鋼ぐい 標識基礎工 その他 標識柱 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) A 171 m ² B 218 m ² D 22 m ² 25 m ² 標識板 (内部照明式) I 1 2 枚 I 2 4 枚 I 1 2 枚 2 枚	208 m 38 m 4 箇所 79 基 4 基 3 基 218 m ² 25 m ² 4 枚 2 枚	
路面標示工	式	1	3,064,445	路面標示 J I S 規格型 B 1 4,819 m 路面標示 J I S 規格型 (m ²)	4,819 m 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 I C 補装工事		
-------	---------------------------	--	--

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳			
				C 1	751	m ²	
				A			77 m ²
視線誘導標工	式	1	1,112,189	視線誘導標			217 基
				その他	30	基	1 基
				A 2-3	184	基	2 基
距離標工	式	1	499,872	距離標			85 枚
				D 1	6	枚	75 枚
					4	枚	
管路工	式	1	20,364,870	土工部管路工			241 m
				管路付帯工			48 箇所
				ハンドホール	48	箇所	
				土工部	26	箇所	26 箇所
車線分離標	式	1	2,927,632	車線分離標			137 基
					137	基	
距離標撤去設置工	式	1	18,746	距離標撤去設置工			7 枚
					7	枚	
標識柱撤去工	式	1	281,606	標識柱撤去工			18 基
					18	基	
標識板撤去工	式	1	779,916	標識板撤去工 (m ²)			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
				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
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
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
				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	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 I C 補装工事

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				分岐端緩衝装置 B アイランド A アイランド B A (Y) A (Y) G r - A - 4 E G r - A - 2 E G r - A - 1 E D E L - W - A 2 - (1)
				2 箇所 186 m 22 m 20 m 24 m ² 792 m 4 m 8 m 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	