

東北自動車道 白石中央スマートＩＣ工事

積 算 内 訳 書

令和 7年 3月

東日本高速道路株式会社 東北支社

仙台工事事務所

工 事 概 要

1. 工事名 東北自動車道 白石中央スマートＩＣ工事

2. 路線名 東北縦貫自動車道 弘前線

3. 工事箇所 (自)宮城県 白石市 斎川 (STA 90+00)
(至)宮城県 白石市 大平中目 (STA 98+80)

(自)

(至)

(自)

(至)

(自)

(至)

(自)

(至)

4. 施工内容

項 目			上 り 車 線		下 り 車 線
総 延 長			1, 9 2 1. 2 m	9 7 2. 4 m	9 4 8. 8 m
内 訳	道 路	延 長	1, 9 2 1. 2 m	9 7 2. 4 m	9 4 8. 8 m
		箇所数	0	0	0
	橋りょう	延 長	0 m	0 m	0 m
		箇所数	0	0	0
トンネル		箇所数	0	0	0
		延 長	0 m	0 m	0 m

5. 期 間 自 令和 7年 4月 24日 ～ 至 令和 10年 1月 8日 (990日間)

積 算 内 訳 書

P- 1 頁

工 事 名		東北自動車道 白石中央スマートＩＣ工事									
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳							
土工	式	1	539,766,701								
掘削工	式	1	485,084,699	道路掘削 土砂	3,093	m ³		3,093	m ³		
				客土掘削 土砂	86,480	m ³		86,480	m ³		
				捨土掘削 土砂（表土）	12,080	m ³		12,080	m ³		
				構造物掘削 普通部	4,933	m ³	特殊部	12,699	m ³		
								7,766	m ³		
盛土工	式	1	26,452,824	盛土工				30,174	m ³		
				A	6,174	m ³	B	24,000	m ³		
構造物裏込め工	式	1	22,635,425	裏込め				6,681	m ³		
				A	329	m ³	B	6,352	m ³		
基礎材	式	1	5,593,753	基礎材				451	m ³		
				B	451	m ³					
のり面工	式	1	24,028,303								
植生工	式	1	4,662,366	種散布				17,778	m ²		
				種吹付	17,778	m ²					
					282	m ²		282	m ²		
ブロック積（張り）工	式	1	19,365,937	コンクリートブロック積				503	m ²		
				裏込め砕石	503	m ²		190	m ³		
				基礎工	190	m ³		256	m		
					256	m					
用排水構造物	式	1	117,376,375								
用排水工	式	1	55,584,173	プレキャスト用排水溝				2,982	m		
					2,982	m					
				プレキャスト用排水溝ふた				39	m		
					39	m					
管渠工	式	1	11,375,686	用排水管				214	m		
				地下排水工	214	m		432	m		
					432	m					
集水ます工	式	1	50,263,138	油水分離ます				15	箇所		
				集水ます	15	箇所		78	箇所		
					78	箇所					

積 算 内 訳 書

P- 2 頁

工 事 名		東北自動車道 白石中央スマートＩＣ工事									
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳							
のみ口、吐口工	式	1	153,378	のみ口、吐口				1		箇所	
カルバート工	式	1	21,321,770	1 箇所							
コンクリートパイプカルバート工	式	1	820,224	プレストレストコンクリート管 Ⅰ 種				8		m	
コルゲートパイプカルバート工	式	1	14,283,334	コルゲートパイプ				260		m	
継目工	式	1	6,218,212	継目				108		m	
基礎ぐい工	式	1	96,235,068								
基礎ぐい工	式	1	96,235,068	場所打ちコンクリート杭 全周回転方式				636		m	
コンクリート構造物工	式	1	266,905,945								
コンクリート工	式	1	112,044,742	コンクリート A 1－3 C 1－1 D 1－1				1,507 23 219		m³ m³ m³	
型わく工	式	1	56,829,260	型わく C				5,810		m²	
鉄筋工	式	1	98,031,943	鉄筋 A Y				215 223		t t	
交通安全施設工	式	1	24,637,750								
立入防止柵工	式	1	24,637,750	立入防止柵 A 立入防止柵の出入口				1,932 22		m 箇所	
構造物保全工	式	1	1,437,600								
はく落防止対策工	式	1	1,437,600	A				200		m²	
雑工	式	1	390,368,859								
境界くい工	式	1	649,801	道路敷界くい 道路敷界鉋				579 32		本 本	
簡易舗装工	式	1	14,316,930	切込碎石路盤工 加熱アスファルト表層工				4,065 4,065		m² m²	
構造物等取壊し工	式	1	24,634,718	コンクリート構造物取壊し アスファルト舗装版取壊し				1,117		m³ m²	

積 算 内 訳 書

P- 3 頁

工 事 名		東北自動車道 白石中央スマートＩＣ工事			
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
六価クロム溶出試験	式	1	70,032	六価クロム溶出試験 A	4,516 m ²
				6 検体	6 検体
その他附帯工	式	1	318,897,983	防草シート A	3,658 m ²
				植生土のう A	29 m
				グレーチング蓋 (0.60×0.60)	2 箇所
				グレーチング蓋 (0.70×0.70)	7 箇所
				グレーチング蓋 (0.80×0.80)	12 箇所
				グレーチング蓋 (0.90×0.90)	2 箇所
				グレーチング蓋 (1.50×1.50)	3 箇所
				グレーチング蓋 (1.80×1.80)	1 箇所
				2.00×2.00 (A)	38 m
				2.00×2.00 (B)	22 m
				4.50×6.30	9 m
				小動物侵入対策A	1,954 m
				機械混合 A	49 m ³
				機械混合 B	2,884 m ³
				機械混合 C	8,490 m
				機械混合 D	1,316 m
				改良材 A	7 t
				改良材 B	4,000 t
				敷網 A	1,830 m ²
				敷網 B	3,036 m ²
				敷網 C	6,648 m ²
				ヤード整備 A	2,503 m ³
				ヤード整備 B	710 m ³
				ヤード整備 C	2,509 m ³
				ヤード整備 D	30 m ³
				用排水工 CF-A-0.35-0.35(F)	53 m
				用排水工 CF-B-1.20-0.95(F)	184 m
				用排水工 P(Po-A)-1-φ0.50(F)	40 m
				用排水工 P(Po)-1-φ1.20(F)	65 m
				用排水工 Dc-0.80-0.80-0.80(F)	1 箇所
				用排水工 Dc-1.40-1.40-1.40(F)	6 箇所
				防護柵 (Gr-C-4E)	29 m
				立入防止柵	1,450 m
交通規制工	式	1	6,814,540	車線規制 L×N×M	38 回
交通保安要員	式	1	24,984,855	交通誘導警備員	1,323 人・日
目的物工事費 計	式	1	1,482,078,371		
仮設工事費	式	1	72,439,557		

工 事 名		東北自動車道 白石中央スマートＩＣ工事			
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
準備工事費	式	1	25,732,242	工事用道路費	1 式
				工事車両泥落し装置費	1 式
				その他の準備工事費	1 式
仮設備工事費	式	1	31,140,666	足場工費	1 式
				支保工費	1 式
雑工事費	式	1	15,566,649	切土部施工基面の整形費	1 式
				のり面仕上げ費	1 式
				迂回道路費	1 式
				構造物水抜穴費	1 式
				目地材費	1 式
				くい頭処理費	1 式
				支承アンカーボルト箱抜費	1 式
				防護柵ポスト孔費	1 式
直接工事費 計	式	1	1,554,517,928		
共通仮設費	式	1	171,367,813		
共通仮設費	式	1	46,719,813	工事用機械分解組立費	1 式
				仮設材等運搬費	1 式
				地質調査等費	1 式
				アンカー工の多サイクル確認試験費	1 式
				監督員詰所費	1 式
				非破壊検査試験費	1 式
率計上分	式	1	124,648,000		
現場管理費	式	1	441,291,000		
間接工事費 計	式	1	612,658,813		
工事原価	式	1	2,167,176,741		
一般管理費等	式	1	227,323,259		
工事価格	式	1	2,394,500,000		