

東北自動車道 R 4 仙台管内舗装補修工事

積 算 内 訳 書

令和 3年 11月

東日本高速道路株式会社 東北支社

仙台管理事務所

工 事 概 要

1. 工事名 東北自動車道 R 4 仙台管内舗装補修工事

2. 路線名 東北自動車道
山形自動車道

3. 工事箇所 (自) 宮城県白石市福岡深谷 (白石 I C)
(至) 岩手県一関市赤荻 (一関 I C)

(自) 宮城県柴田郡村田町大字足立 (村田 J C T)
(至) 宮城県柴田郡川崎町大字前川 (宮城川崎 I C)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容

オーバーレイ工	約	47,900m ²
切削オーバーレイ工	約	59,900m ²
レベリング工	約	7,690 t
床版防水工	約	4,600m ²
バリアフリー		3箇所

5. 期 間 自 令和 4年 3月 11日 ~ 至 令和 6年 1月 29日 (690日間)

積 算 内 訳 書

工 事 名		東北自動車道 R4仙台管内舗装補修工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
土工	式	1	124,566	
盛土工	式	1	124,566	盛土工 A 26 m ³
用・排水構造物	式	1	33,450,466	
用排水工	式	1	31,799,566	プレキャスト用排水溝ふた 603 m 大型場所打ち用排水溝ふた 312 m
管渠工	式	1	21,450	用排水管 2 m
集水ます工	式	1	1,629,450	集水ます 18 箇所
舗装工	式	1	580,103,287	
粒状路盤工	式	1	249,656	下層路盤 232 m ²
セメントコンクリート舗装版工	式	1	280,364	コンクリート舗装版 コンクリート舗装版 38 m ²
オーバーレイ工	式	1	109,848,974	オーバーレイ工 t = 4 cm 31,149 m ² 他 47,897 m ² 16,748 m ²
切削オーバーレイ工	式	1	304,376,253	切削オーバーレイ工 t = 4 cm 15,510 m ² 他 10,398 m ² t = 10 cm 59,852 m ² 33,944 m ²
レベリング工	式	1	111,262,584	アスファルト表層混合物 7,687 t
床版防水工	式	1	54,085,456	床版防水工 A 416 m ² B 2 1,779 m ² B 1 4,846 m ² 2,651 m ²
造園工	式	1	18,187,616	
舗装工	式	1	18,187,616	インターロッキングブロック舗装 72 m ² コンクリート平板舗装 A 1,600 m ²
交通安全施設工	式	1	6,507,396	
防護柵工	式	1	6,507,396	ガードレール Gr-A (P) 576 m
交通管理施設工	式	1	16,109,113	
標識工	式	1	2,914,325	基礎ぐい 鋼管ぐい 5 m 標識柱 A 1 3 基 D 1 16 基 標識板 (反射式) A 27 m ² B 1 5 m 21 基 2 基 27 m ²

積 算 内 訳 書

工 事 名		東北自動車道 R4仙台管内舗装補修工事							
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳					
路面標示工	式	1	12,883,683	路面標示標準型			22,280	m	
				A 1	3,743	m	B 1	18,537	m
				路面標示工 (㎡)			2,059	㎡	2,059
視線誘導標工	式	1	100,025	視線誘導標			25	基	
				A 2-2	25	基			
距離標工	式	1	211,080	距離標			30	枚	
					30	枚			
構造物保全工	式	1	20,250,276						
伸縮装置取替工	式	1	20,250,276	伸縮装置 (鋼製)			22	m	
					22	m			
				伸縮装置 (埋設)			146	m	
雑工	式	1	268,685,049						
縁石工	式	1	3,118,070	アスファルト縁石			1,160	m	
					1,160	m			
				工場製コンクリート縁石			194	m	
					194	m			
コンクリートシール工	式	1	93,870	コンクリートシール			30	㎡	
					30	㎡			
構造物等取壊し工	式	1	1,069,876	アスファルト舗装版取壊し			772	㎡	
					772	㎡			
その他附帯工	式	1	142,868,181	A			1,100	m ³	
				A (K)			1,561	m ³	
				A (Y)			168	m ³	
				A (R)			13	m ³	
				A (t = 4 cm) (K)			1,148	㎡	
				B (t = 10 cm) (K)			4,634	㎡	
				A			6	箇所	
				B			30	m	
				注意喚起溝工A			4,306	m	
				注意喚起溝工A (Y)			2,614	m	
				注意喚起溝工A (R)			19	m	
				橋梁端部止水工			1,024	m	
				橋梁端部止水工 (R)			40	m	
				路温計設置工			1	箇所	
				ループコイル設置工			2	箇所	
				A			245	本	
				調査用試料A			963	試料	
調査用試料A (Y)			684	試料					
調査用試料B			81	本					
調査用試料B (Y)			60	本					

積 算 内 訳 書

工 事 名		東北自動車道 R4仙台管内舗装補修工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				A (K) 300 m A (K) 138 基 A (K) 4 枚 B (K) 3 枚 A (K) 280 m ² P u - 0 . 2 4 ・ 0 . 2 4 (K) 258 m S t ϕ 0 . 3 0 (K) 441 m S t (S w) ϕ 0 . 3 0 (K) 7 箇所 集水ます T y p e L (K) 3 箇所 標識柱B1 (K) 4 基 標識柱D1 (K) 26 基 標識柱D1-1 (K) 1 基 標識板反射式A (K) 19 m ² インターロッキングブロック (K) 1,513 m ² 防護柵G r - A - E (K) 610 m 視線誘導標A2-2 (K) 25 基 距離標D3 (K) 30 基 アスファルト縁石 340 m アスファルト縁石 A s - C (K) 190 m コンクリート縁石 559 m コンクリート縁石 (Y) 40 m コンクリート縁石PCC-A (K) 420 m コンクリート縁石PCC-B (K) 334 m 標識板反射式A (K) 13 m ² 標識板反射式B (K) 2 m ² 1 式 1 式
交通規制工	式	1	88,075,886	車線規制 L×N×M 150 回 交通規制工 107 回
交通保安要員	式	1	33,459,166	交通監視員 1,245 人・日 交通誘導警備員B 548 人・日
目的物工事費 計	式	1	943,417,769	
仮設工事費	式	1	23,225,389	
その他	式	1	103,600	舗装修繕工事機械現場内移動費A 1 式 舗装修繕工事機械現場内移動費C 1 式
雑工事費	式	1	23,121,789	残アスファルト合材等の取り除き費 1 式 事前コア採取費 1 式 その他の雑工事費 1 式

積 算 内 訳 書

工 事 名	東北自動車道 R 4 仙台管内舗装補修工事		
-------	-----------------------	--	--

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
直接工事費 計	式	1	966,643,158	
共通仮設費	式	1	163,609,263	
共通仮設費	式	1	49,230,263	工事中機械運搬費 1 式 舗装修繕工事中機械現場内移動費 1 式 はく離抵抗試験費 1 式 残アスファルト合材等の取り除き費 1 式
率計上分	式	1	114,379,000	
現場管理費	式	1	196,039,000	
間接工事費 計	式	1	359,648,263	
工事原価	式	1	1,326,291,421	
一般管理費等	式	1	124,308,579	
工事価格	式	1	1,450,600,000	