

東北自動車道 R 5 仙台管内中分防護柵更新工事

積 算 内 訳 書

令和 5年 4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 5 仙台管内中分防護柵更新工事

2. 路線名 東北自動車道

3. 工事箇所 (自) 宮城県仙台市青葉区郷六 (仙台宮城 I C)
(至) 宮城県栗原市築館 (築館 I C)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容

防護柵工	約	6,400m
コンクリートシール工	約	11,600m ²
分離帯盤下工	約	1,200m ³

5. 期 間 自 令和 5年 5月 11日 ~ 至 令和 8年 8月 22日 (1200日間)

積 算 内 訳 書

工 事 名		東北自動車道 R5 仙台管内中分防護柵更新工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
用・排水構造物	式	1	15,229,398	
用排水工	式	1	14,547,120	大型場所打ち用排水溝ふた 240 m 240 m
集水ます工	式	1	682,278	集水ます 3 箇所
交通安全施設工	式	1	259,596,151	
防護柵工	式	1	252,393,367	ガードレール Gr-SB 300 m その他 6,367 m Gr-SB (P) 1,949 m Gr-SBm (P) 17 m 4,101 m
眩光防止施設撤去設置工	式	1	7,202,784	眩光防止施設撤去設置工_m 1,251 m 眩光防止施設撤去設置工_基 1,221 基
交通管理施設工	式	1	1,314,692	
視線誘導標工	式	1	794,030	視線誘導標 A2-3 293 基 293 基
視線誘導標撤去設置工	式	1	302,498	視線誘導標撤去設置工 その他 41 基 41 基
距離標撤去設置工	式	1	218,164	距離標撤去設置工 その他 54 枚 54 枚
雑工	式	1	239,520,309	
コンクリートシール工	式	1	45,291,994	コンクリートシール 11,614 m ² 11,614 m ²
構造物等取壊し工	式	1	698,598	コンクリート構造物取壊し 27 m ³ 27 m ³
その他附帯工	式	1	43,219,479	Gr-Nm-GFPS 13 箇所 Gr-Nm-GFPC 6 箇所 (A) 1,234 m ³ ガードレール支柱 (A) 683 枚 ガードレール支柱 (B) 352 枚 眩光防止板 (A) 2,442 枚 105 m ³ 防護柵 Gr-A-E 1,500 m 防護柵 Gr-A-B2-2 52 m 防護柵 Gr-S-E 793 m 防護柵 Gr-S-B2-2 208 m 防護柵 Gr-S-B (改良型) 40 m 防護柵 Grm-A-E 3,747 m 防護柵 Grm-A-Mo 84 m 本線部落下物防止柵 E3 54 m (A) 513 m ²
交通規制工	式	1	134,588,588	車線規制 L×N×M 57 回 57 回

積 算 内 訳 書

工 事 名	東北自動車道 R5仙台管内中分防護柵更新工事		
-------	------------------------	--	--

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				中央分離帯規制 L×N 374 回
交通保安要員	式	1	15,721,650	交通監視員 805 人・日
目的物工事費 計	式	1	515,660,550	805 人・日
直接工事費 計	式	1	515,660,550	
共通仮設費	式	1	50,165,070	
共通仮設費	式	1	3,521,070	(A) 1 式
率計上分	式	1	46,644,000	
現場管理費	式	1	128,838,000	
間接工事費 計	式	1	179,003,070	
工事原価	式	1	694,663,620	
一般管理費等	式	1	89,956,380	
工事価格	式	1	784,620,000	