



2021年9月30日

JR東日本 仙台支社

## 東北本線 仙台駅～岩切駅間における降雨防災強化工事の完了について

JR東日本仙台支社では、降雨による輸送障害の発生防止のため、沿線の防災強度向上に取り組んでいます。今回は、東北本線 仙台駅～岩切駅間における降雨防災強化工事が完了したことから、降雨による運転中止を解消しますのでお知らせいたします。

### 1 降雨に対する防災対策工事

- ・降雨量が増大すると線路沿線の「のり面<sup>※1</sup>」が崩れやすくなるため、運転規制により事故を未然に防いでいるところですが、更なる安全安定輸送確保の観点から「のり面」の補強工事を実施しています。
- ・東北本線では順次降雨防災対策工事を進めておりますが、このたび仙台駅～岩切駅間の対策工事が完了したため、2021年10月から当該区間の降雨による運転中止が解消となります。

※1：切土や盛土により作られた人工的な斜面および自然傾斜面。



東北本線 仙台駅～東仙台駅間



東北本線 東仙台駅～岩切駅間

## 2 強化工事の実施状況

	強化工事を実施した線区・区間	強化工事実施年度	運転規制値の見直し内容
実施済み	東北新幹線	2002 年度	降雨による運転中止の解消
	奥羽本線（山形新幹線）	2001～2002 年度 1 期 2013～2016 年度 2 期	降雨による運転中止の解消 および運転中止基準値の向上
	東北本線（岩沼駅～仙台駅）	2005 年度	降雨による運転中止の解消
	仙石線（あおば通駅～東塩釜駅）	2005～2019 年度	降雨による運転中止の解消
今回実施	東北本線（仙台駅～岩切駅）	2020～2021 年度	降雨による運転中止 <sup>※2</sup> の解消

(参考)

※2：東北本線 仙台駅～岩切駅間における過去 10 年間の降雨による運転中止時間：延べ 30 時間 15 分

### 仙台支社管内における降雨防災強化工事



Z17LE第1040号

Z17LE第1041号