

山陽新幹線 コンクリート橋からのコンクリート片落下について

2021年6月5日、山陽新幹線 岡山駅構内の高架橋よりコンクリート片が落下しました。このたびは、ご心配をおかけし、申し訳ございませんでした。

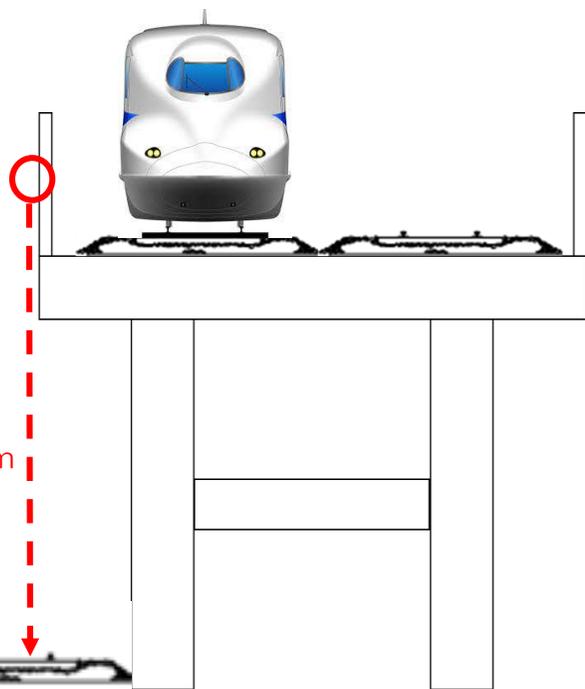
- 1 発見日時 6月5日（土） 8時43分頃
- 2 場 所 山陽新幹線 岡山駅構内 南方第三高架橋
- 3 概 況 6月5日（土）8時43分ごろ、岡山駅社員から「山陽本線の線路内にコンクリート片が落ちている」と連絡を受けました。現地調査の結果、山陽新幹線の高架橋からコンクリート片が剥落したものと判明しました。

※当該箇所は山陽本線の線路内であり、一般の方が通行される事はありません。

※お怪我をされた方はいらっしゃいませんでした。また列車への接触はございませんでした。

※構造物の強度に影響はなく、列車は通常運行しています。
- 4 落下物 コンクリート片・・・最大 縦 7cm×横 13cm×厚さ 5cm 他 7片
総重量 約 1.3kg（最大片約 0.5kg）
地上からの高さ・・・約 13m
- 5 原 因 コンクリート中の鉄筋が経年で腐食し、表面のコンクリートを押し出したため落下に至ったと推定しております。詳細原因は、今後調査いたします。
- 6 当該箇所の対応 剥落箇所が在来線の上空であるため、在来線の運転終了後、現地にて詳細確認を行い、応急処置を行います。それまでの間、現地では係員が継続して監視を行います。
- 7 そ の 他 落下箇所のイメージ図と落下物の写真については別紙をご覧ください。

山陽新幹線
下り 上り



山陽本線(下り線)

図-1 落下状況略図



山陽本線(下り線)

↓岡山

写真-1 全景



写真-3 剥離箇所



写真-2 落下状況



最大寸法：約70mm×約130mm×厚さ約50mm
重さ：最大0.5kg 合計約1.3kg

写真-4 落下物詳細