

山陽新幹線 高架橋からのモルタル片落下について

2024年5月13日、山陽新幹線 東広島～広島駅間の高架橋よりモルタル片が落下しました。付近をご通行のお客様ならびに列車をご利用のお客様にご心配をおかけし、申し訳ございませんでした。

1. 発見日時

5月13日（月） 13時40分ごろ

2. 場 所

山陽新幹線 東広島～広島駅間 第5府中高架橋

3. 概 況

5月13日（月）13時40分ごろ、新幹線高架下の道路を通行していた方からお客様センターへ、コンクリート片が落ちている旨のご連絡をいただきました。現地調査の結果、山陽新幹線の高架橋から補修したモルタル片が剥落したものと判明しました。

※通行する方および自動車への被害はありませんでした。

※新幹線の構造物に影響はありません。

4. 落 下 物

補 修 材：最大 縦 25cm×横 29cm×厚さ 6cm（写真参照）

総 重 量：約 5.3kg（最大片 約 3.1kg）

地上からの高さ：約 9.4m



写真1 落下箇所



写真2 拾得モルタル

5. 原 因

補修したモルタル片が列車振動・温度伸縮により剥落したと推定しています。

6. 対 応

高所作業車を用いて至近距離で点検し、これ以上落下する可能性が無いことを確認しています。