

## 山陽新幹線 橋りょう作業用通路からの鉄さび片落下について

2020年10月20日、山陽新幹線の橋りょうの作業用通路から鉄さび片が落下していることを確認しました。このたびは、ご迷惑をおかけし、申し訳ございませんでした。

### 1. 受報日時

2020年10月20日（火） 17時30分ごろ

### 2. 場 所

山陽新幹線 小倉～博多駅間 猪野川第2橋りょう

### 3. 概 況

10月20日（火）17時30分ごろ、警察から「山陽新幹線の高架線路から、さびのような物が落下してきて、車に傷がついた方がいる。」との連絡を受けました。当社社員が現地調査を行った結果、山陽新幹線の橋りょうの作業用通路から鉄さび片が剥落したものであると判断致しました。

※当該箇所は、県道と山陽新幹線とが交差する箇所でした。

※お怪我をされた方はいらっしゃいませんでした。

※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

鉄さび片 ・ ・ 計 14 g

（現地にて計 12g の鉄さび片を確認。また、車の所有者様が計 2g の鉄さび片を所持）

総重量は数十 g と推定

地上からの高さ ・ ・ 5.1m

### 5. 原 因

詳細については調査中ですが、鋼材が腐食し、腐食した錆が剥離し落下に至ったと推定しております。

### 6. 当該箇所の対応

作業用通路の下面を至近距離から点検を行い、異状のないことを確認しています。今後、詳細原因を調査の上、必要な対策を講じてまいります。

### 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。

# 別紙 山陽新幹線 橋りょう作業用通路からの鉄さび片落下について



写真1 全景



写真2 剥落箇所

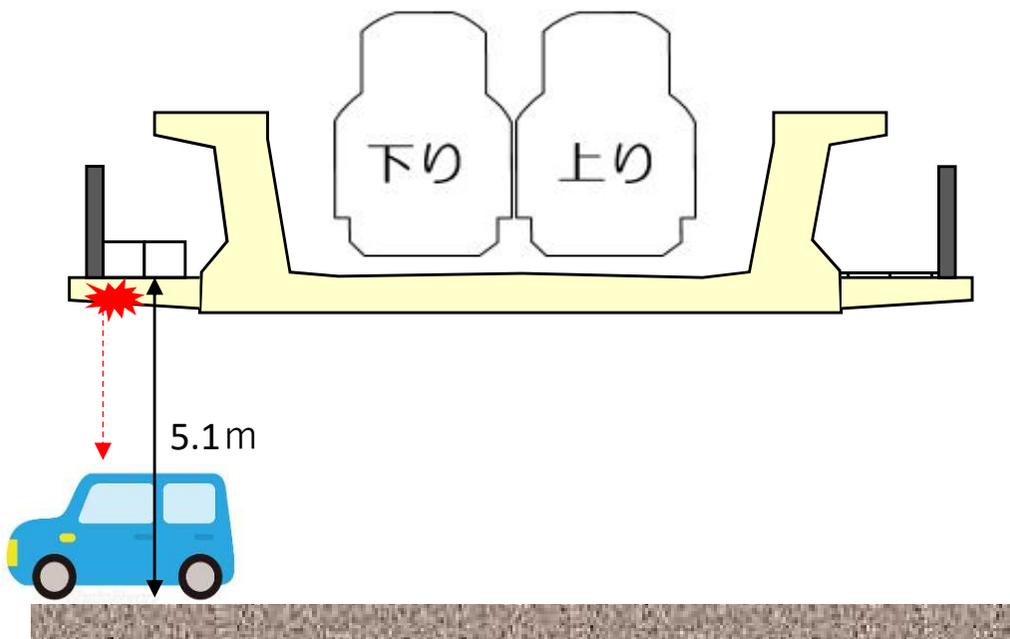


図-1 落下状況断面略図



写真3 道路上に落ちていたさび片



写真4 車の所有者様が所持していたさび片