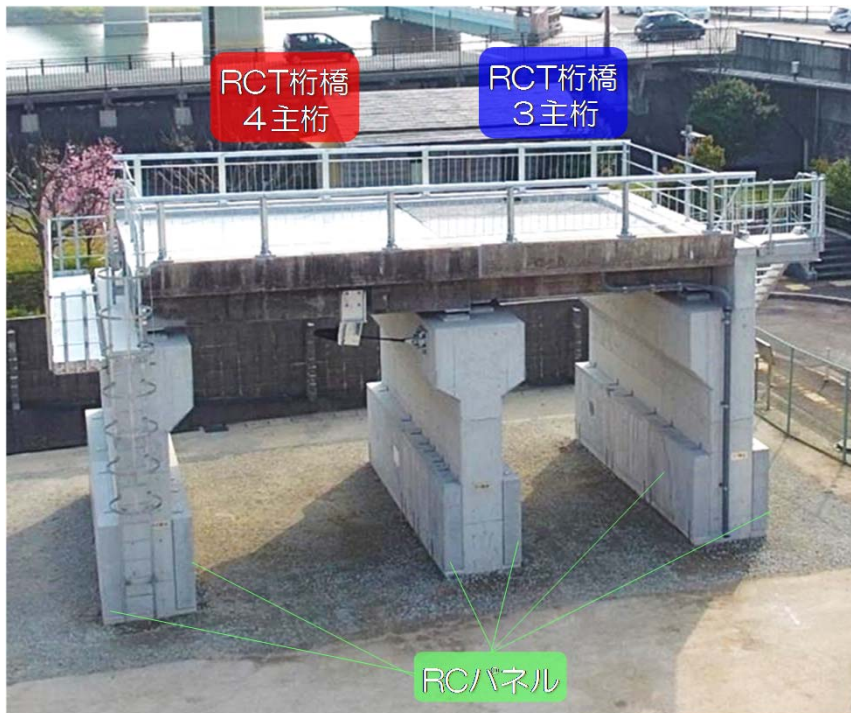


道路構造物実モデルの概要

○「橋梁実モデル」



【実際に使用していた橋を活用】

RC桁

- コンクリートの劣化、補修補強の状況確認



橋梁付属物・橋面等

- 橋梁付属物（排水管・高欄等）の点検、可視化による支承の確認、床板の劣化状況確認等



RCパネル

- ・材料由来及び施工由来の損傷確認、各種点検調査の実施（打音調査・鉄筋探査・反発硬度試験）

豆板・砂すじ・コールドジョイント



塩害・ASR・鉄筋探査
などの調査

○「その他の実モデル」

九州特殊土を使用した
コンクリート標本



・九州各地(10種類)の土で
標本製作

故意に施工不良で作成した
ボックスカルバート



・コールドジョイントや豆板
が見れます。

大正期に作られた
コンクリート橋の一部



・鉄筋の配置が悪い。



【基礎技術講習会での実習状況】