

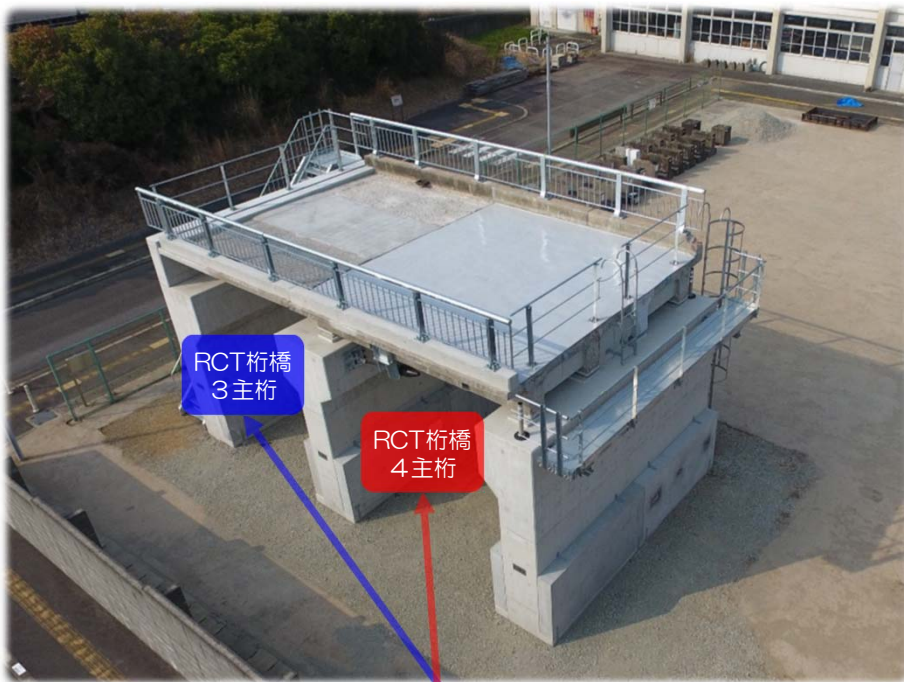
九州技術事務所 橋梁実モデル



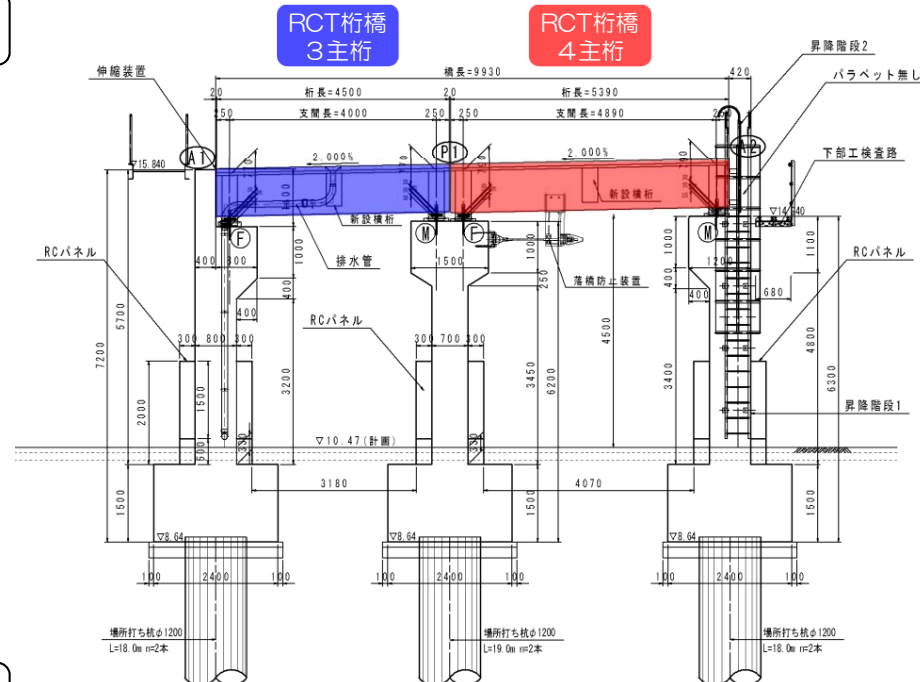
国土交通省 九州地方整備局 九州技術事務所
(九州防災・火山技術センター)
〒830-8570 福岡県久留米市高野1丁目3番1号
TEL:0942-32-8245 FAX:0942-32-8295
Email: qsr-kyugi@mlit.go.jp

施設概要

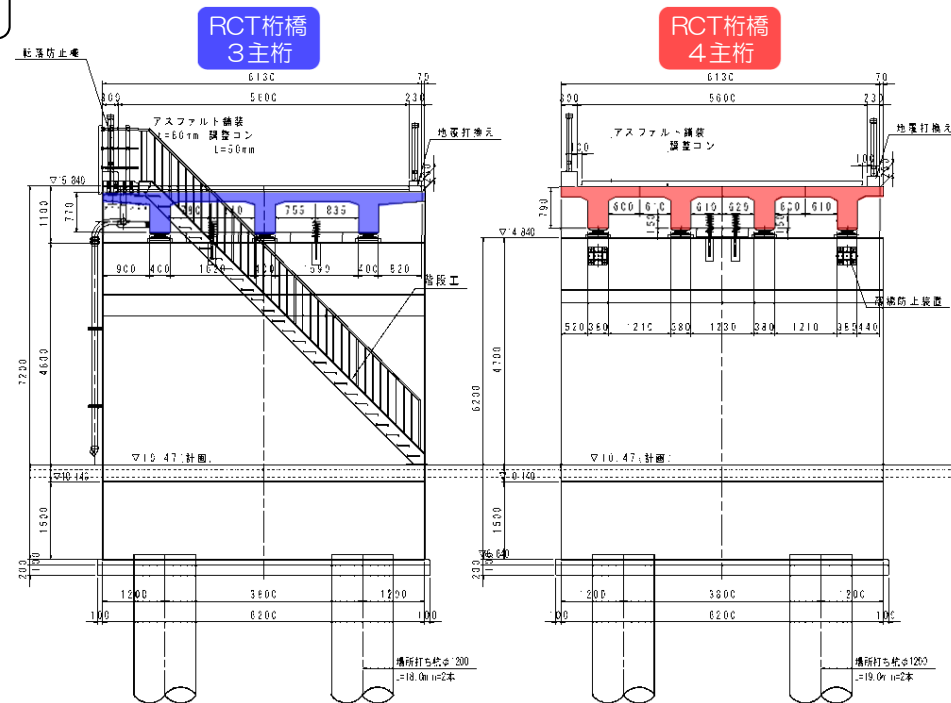
全体図



側面図



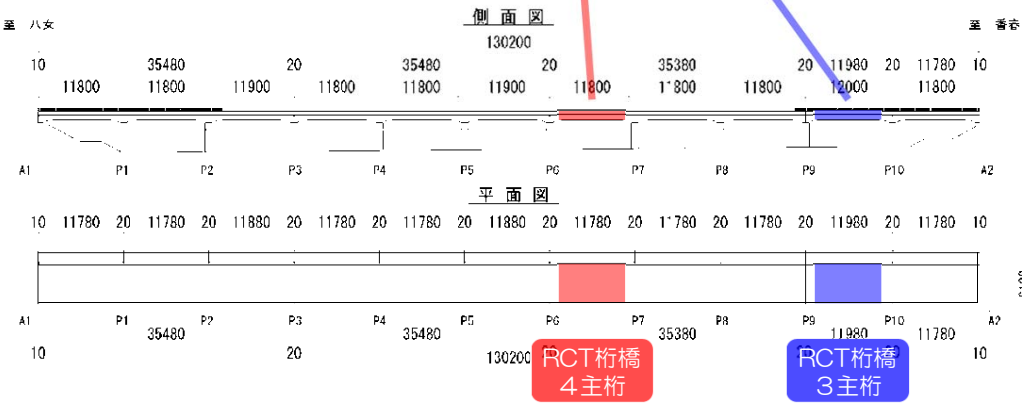
断面図



旧寿橋

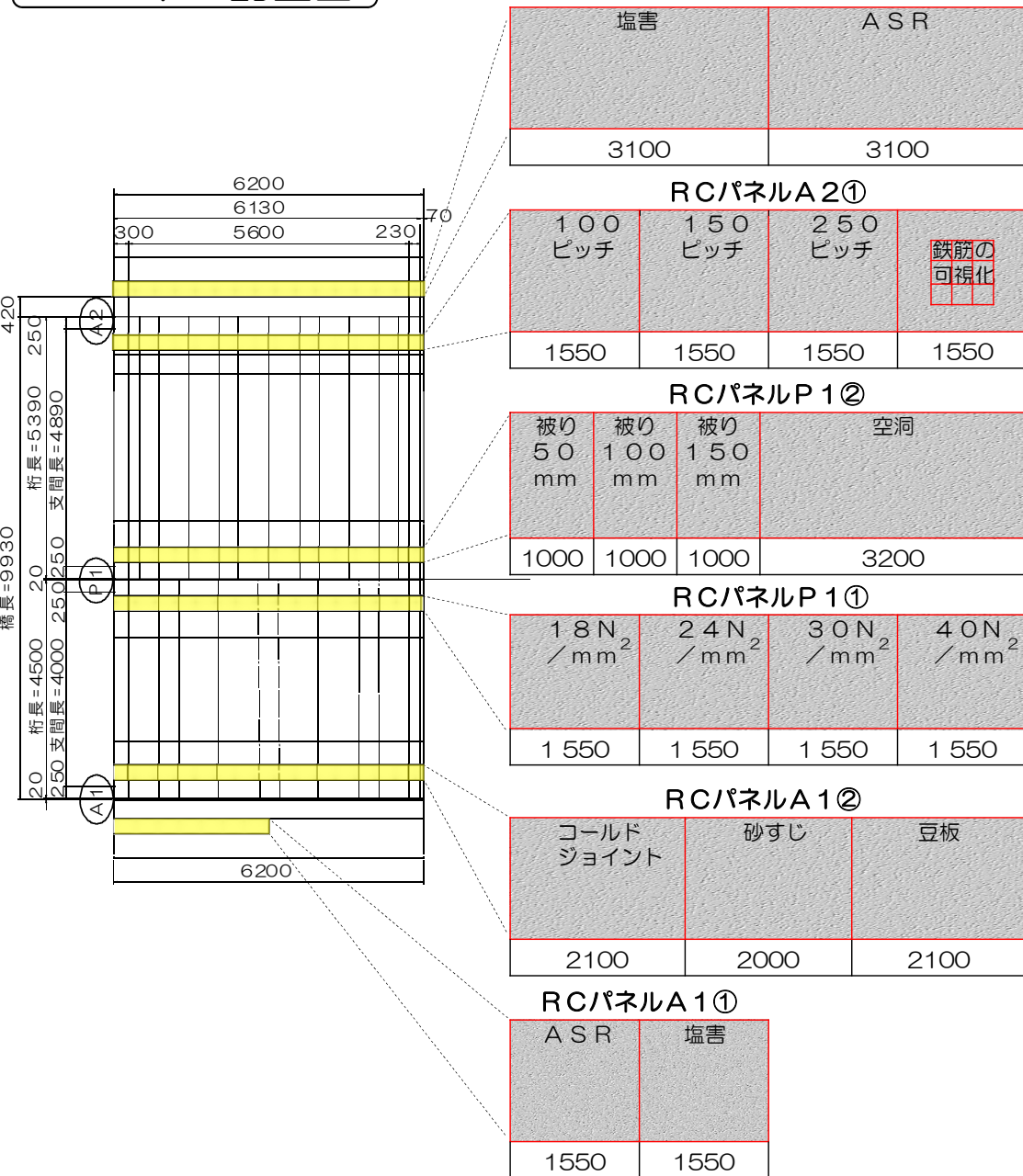
- 建設年：1932年（昭和7年）
- 供用年数：83年

研修用実モデルは、撤去された旧寿橋の上部工の一部を活用して作られています。



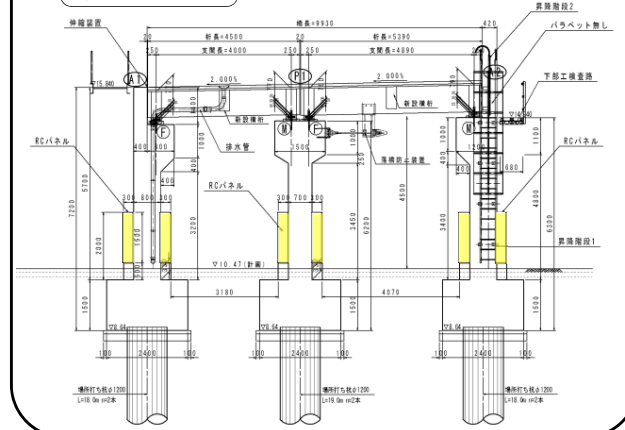
施設概要

RCパネル配置図



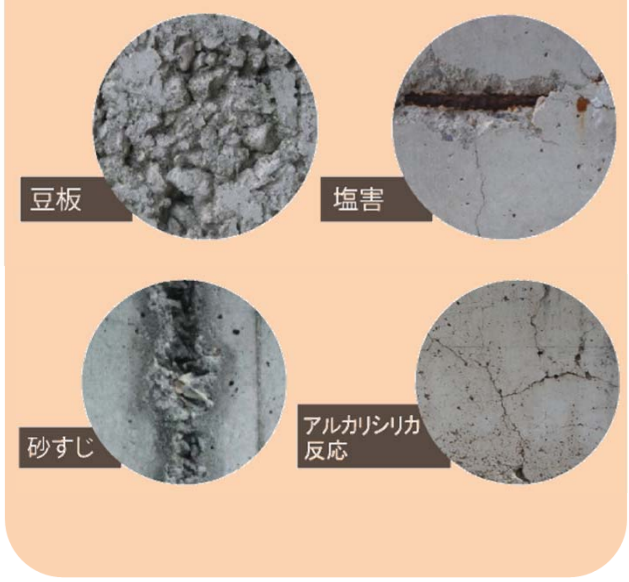
- 塩害：塩害による損傷を確認出来ます。
- ASR：ASRによる損傷を確認出来ます。
- 鉄筋間隔の違い：鉄筋探査調査（RCレーザ等）を体験出来ます。
- 鉄筋の可視化：コンクリート内部の配筋状況を確認出来ます。
- 鉄筋の被りの違い：鉄筋探査調査（RCレーザ等）を体験出来ます。
- 空洞：打音調査によりコンクリート内部の空洞、うき部の打音の違いを確認出来ます。
- コンクリート強度：反発硬度試験を体験出来ます。

側面図



- コールドジョイント、砂すじ、豆板：コンクリート施工不良の代表的な損傷を確認出来ます。
- 塩害：塩害による損傷を確認出来ます。
- ASR：ASRによる損傷を確認出来ます。

損傷状況写真



見学コース

体験型土木構造物実習施設内を自由に見学して頂くコースです。
必要に応じて点検器具の貸与が可能です。

体験型基礎コース

体験型土木構造物実習施設内を用いて、橋梁維持管理の基礎知識が学べるコースです。
橋梁維持管理の知識を持たない方や実務経験の無い方でも受講できます。

利用者申請コース

体験型土木構造物実習施設内を用いて、利用者が技術者育成のために、独自で研修を実施するコースです。
必要に応じて（研修所）点検器具の貸与が可能です。

点検器具



点検ハンマー



点検棒



鉄筋探査機

九州地方整備局研修の状況

■ 座学



■ 実習

