石橋の点検・診断及び補修技術

石橋(輪石)の健全性評価に対する 効率的な診断方法と補修設計

株式会社 有明測量開発社



輪石の変形が、断面欠損のみかアーチの変形に 起因するものかは目視調査のみでは判定し辛い

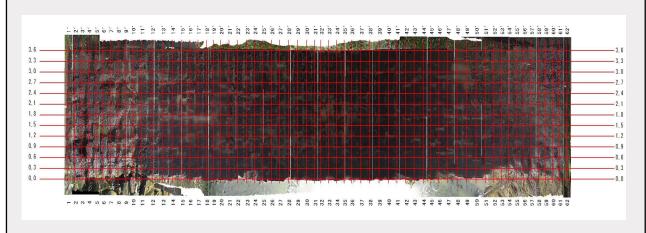


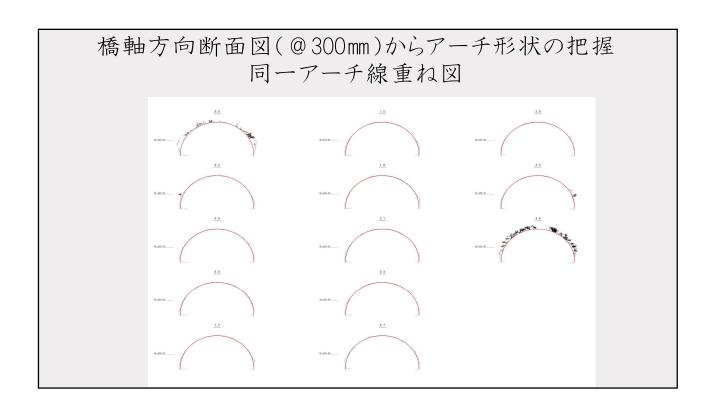


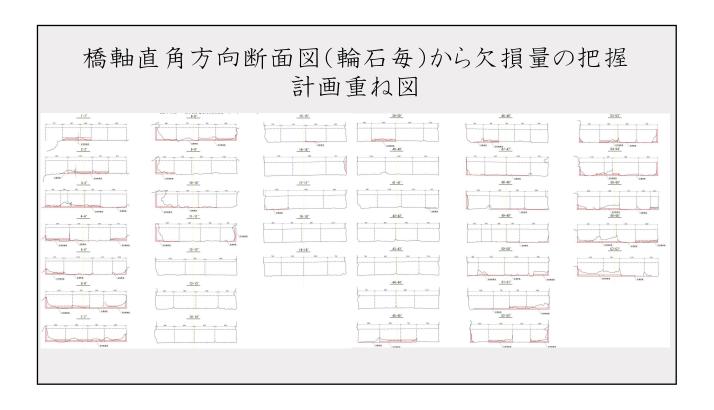


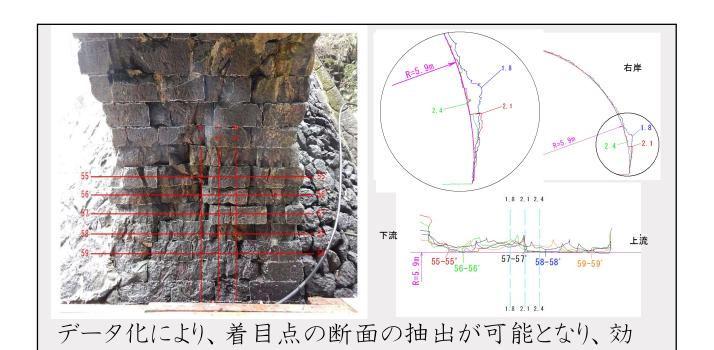
左岸側アーチ内面部

輪石のアーチ形状の確認と断面欠損量把握のため、3Dレーザースキャナーの点群データから橋軸方向と橋軸直角方向の断面図の作成









率的に輪石のアーチ形状の健全性と欠損量を把握

