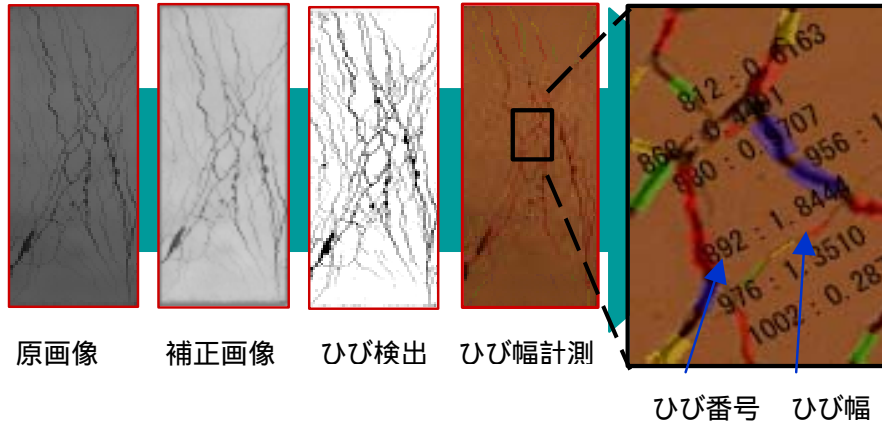


画像処理によるコンクリート構造物のひび割れ幅計測

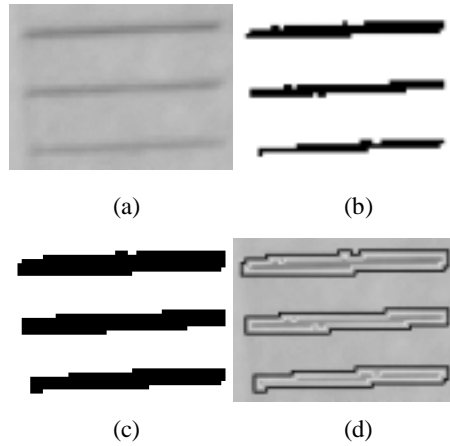
クラックスケールを用いた定量的測定
早稲田大学 / 山口友之・橋本周司



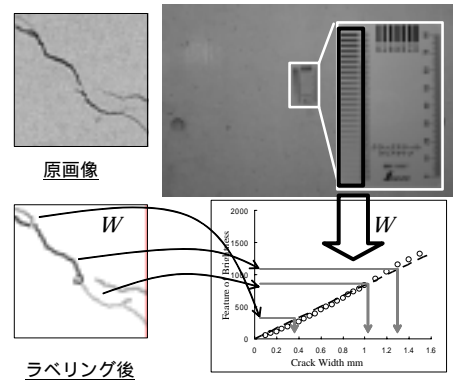
第 1 図 ひび割れ幅計測システム[6]



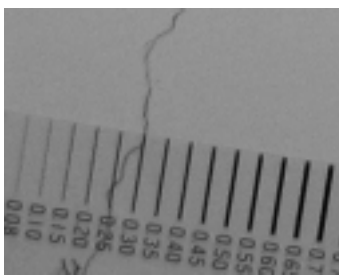
第 2 図 クラックスケール



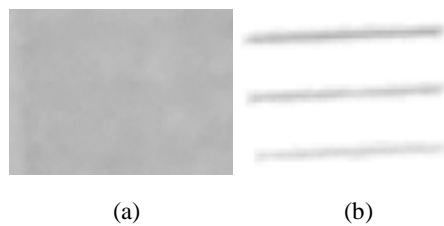
第 5 図 ひび割れ検出の流れ



第 8 図 キャリブレーション



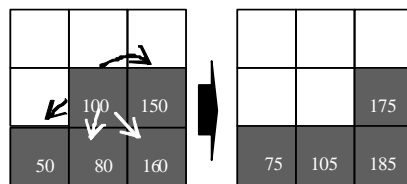
第 3 図 目視計測での利用方法



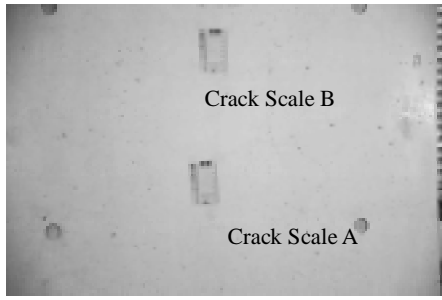
第 6 図 ひび割れの輝度情報の抽出



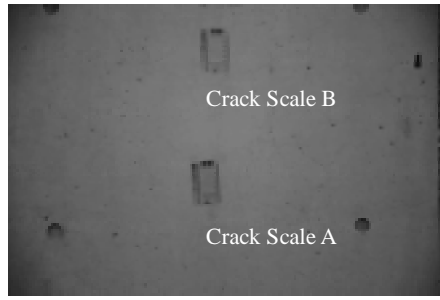
第 4 図 撮影方法



第 7 図 輝度値の割り当て



(a)



(b)



(c)

第9図 テスト画像