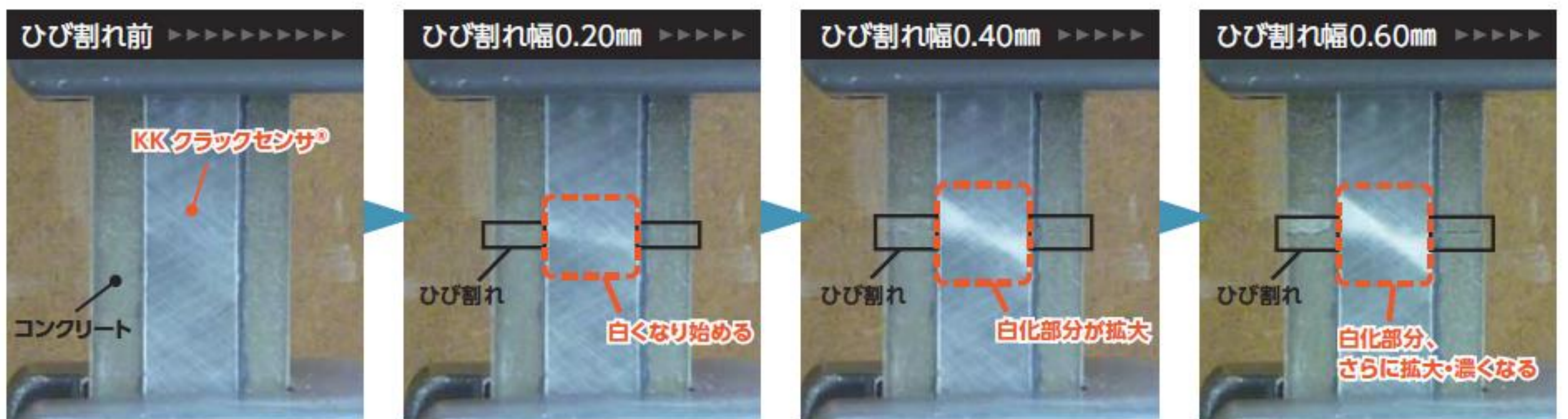


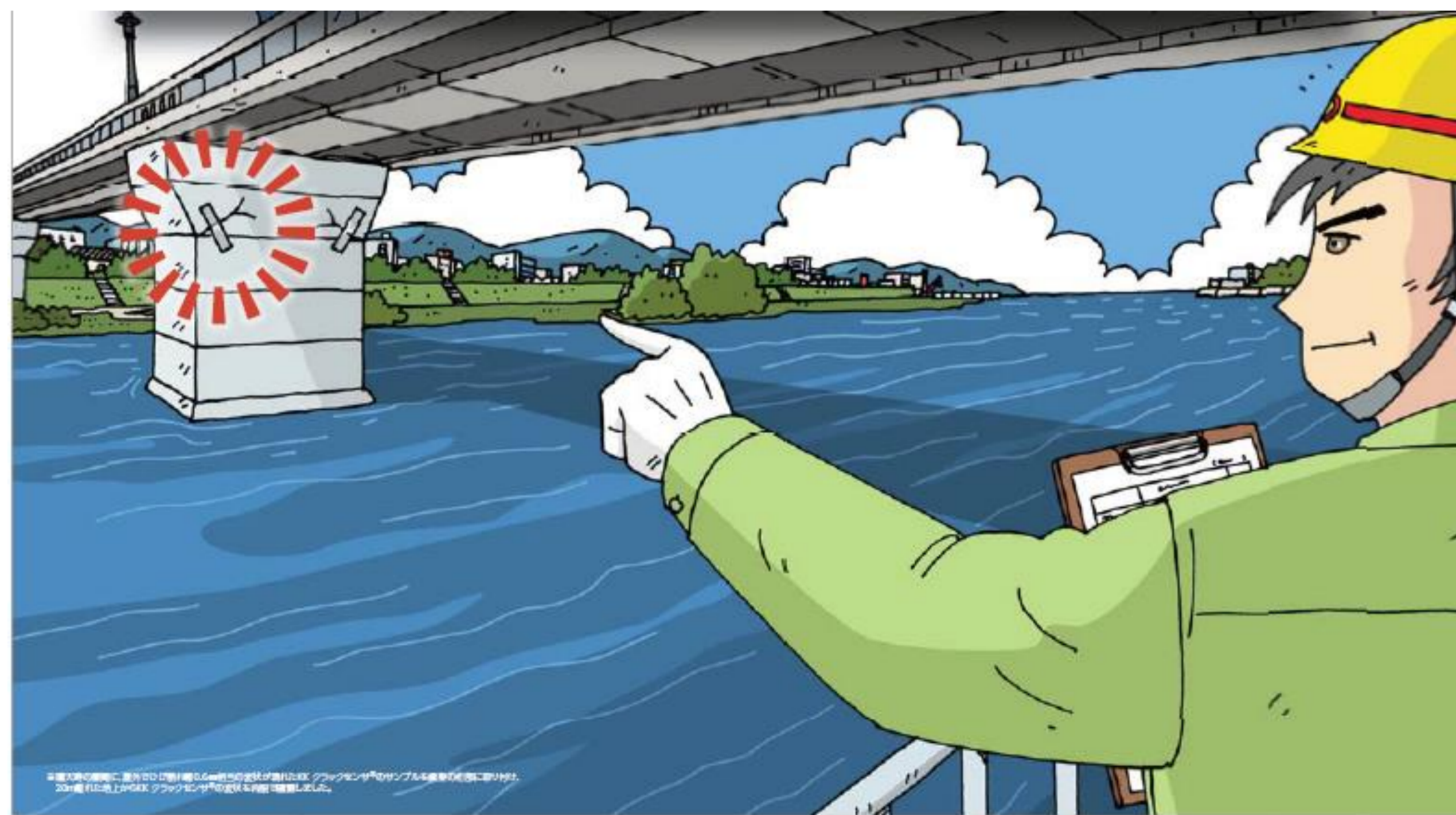
アピールポイント

- ・ ひび割れの微小な動きに反応！（0.2mmの変動にも反応）
- ・ “隠れクラック（閉じたひび割れ箇所）”も見逃さない！
- ・ 測定機器・電源不要でモニタリング！
- ・ 安価！

研究概要



ひび割れ幅が大きくなるにつれて、白く、濃く色が変化



道路橋、鉄道橋、トンネルなど
様々なコンクリート構造物に適用可能



ひび割れ補修後の経過観察



未補修のひび割れの経過観察

本研究に関わる受賞歴・知的財産関連情報

①第12回コンクリート構造物の補修、補強、アップグレードシンポジウム 優秀論文賞、②2014年日経優秀製品・サービス賞 最優秀賞 日経産業新聞賞、③平成26年度土木学会中部支部技術賞、特許第5567057号