

制定年月：平成 15 年 11 月

**名称：コンクリート構造物用断面修復材の試験方法（案）
(JSCE-K 561-2003)**

Test method of patching repair materials in concrete structures

概要

劣化などにより、コンクリート構造物の元の断面が減少あるいは喪失した場合や、中性化、塩化物イオンなどの劣化因子を含むコンクリートを撤去した場合に、その断面を修復するための材料として、セメント系、ポリマーセメント系、ポリマー系などの断面修復材が広く用いられている。本規準は、断面修復材の材質、性状や施工方法に係わらず、断面修復材に要求される性能を、力学的基本性能、躯体コンクリートとの一体性能、寸法安定性能、材料開発の利便性などの観点から検討し、併せて ISO（国際標準化機構）との整合を図り、コンクリート構造物用断面修復材の試験方法（案）を制定したものです。

掲載誌情報 土木学会論文集に投稿中です。