

補強ボルト試験 本四高速橋梁で

東大阪の研究会

関西大学と大阪府東大
阪市の中小製造業などで

つくる「東大阪橋梁維持
管理研究会」(会長・坂
野昌弘関大教授)は29日、
成果発表会を開いた。独
自に開発した補強ボルト
の試験施工を3月中旬
に、本州四国連絡高速道
路会社(本四高速)で実
施すると明らかにした。
同ボルトが実際の橋梁で
使われるのは初めて。

ボルトは舗装を掘り起
こすことなく道路橋の下
から補強板を締結する。
作業の時間が少なく、従
来工法と同程度の耐久力
があるという。