桁端部が腐食欠損した鋼鈑桁の高力ボルト当て板補修に関する研究

Analytical study on repair using high-strength bolted patch plates for steel girder with corrosion defect at girder end



鋼I桁高力ボルト摩擦接合継手のすべり・変形支圧限界に着目した限界状態設計法に関する研究

Study on Limit State Design Method of High Strength Bolted Frictional Joints for Steel I Girders Focusing on Slip/Deformed Bearing Limit States

大阪市立大学大学院 都市系専攻 橋梁工学研究室 佐倉 亮

桁接合部のすべり耐力式を提案する、すべり後のボルト孔変形量と終局耐力の関係を解明する.

