

橋梁工事の防火対策に関する参考資料

国土交通省 国土技術政策総合研究所
(一社) 日本橋梁建設協会
(一社) プレストレスト・コンクリート建設業協会

概要

本参考資料は、橋梁工事に用いる材料や施工法が多様化する中で、鋼橋およびコンクリート橋の新設及び補修補強工事について、材料防燃・防火・防災の観点で、最近の現場状況や使用材料を考慮し、橋梁工事の各工種段階別に火災発生リスクやヒヤリ・ハット事例と、一般的な対策や留意事項を調査した結果をとりまとめたものである。

キーワード：橋梁，工事，火災，防火

Reference to Fire Prevention Measures for Bridges Works

National Institute for Land and Infrastructure Management
Ministry of Land, Infrastructure and Transport, Japan
Japan Association of Steel Bridge Construction
Japan Prestressed Concrete Contractors Association

Synopsis

This reference shows fire prevention measures for steel bridges and concrete bridge in construction process including repairing and reinforcement works. Since various materials and methods have been used for bridge construction, we described the risk of fire in each process, the case of close call and common measures with what should be cared by our investigation.

Key Words : bridge, construction work, fire, fire prevention