

# 令和5年度 道路構造物管理実務者研修(橋梁初級II) 開催概要

- 橋梁初級II研修は、地方自治体職員の技術力育成のため、令和2年度より全国共通に開催されています。
- 道路橋定期点検要領の「措置」に関する研修であり、過不足のない修繕などの実施にあたり必要な基礎知識の習得を目的に四国では整備局管内の地方自治体を対象に香川県内を主会場として実施しています。
- 今年度、香川県内自治体からは高松市2名が参加されました。

■開催日：令和5年11月28日（火）～令和5年12月1日（金）

■場 所：座学（WEB）、現地実習（国道11号 湊大橋：香川県東かがわ市）

■カリキュラム：

■開催状況：

## < 1日目：座学（WEB） >

- ・性能の設定と力学の選定における原理
- ・部材の強度の回復・向上のための代表工種に見る補修補強の力学原理

## < 2日目：座学（WEB） >

- ・補修補強設計のための調査と構造解析
- ・腐食要因の除去と腐食対策
- ・鋼橋・鋼部材の補修補強事例
- ・コンクリート部材の補修補強にあたっての事前・事後処理
- ・コンクリート橋・コンクリート部材の補修補強事例

## < 3日目：座学（WEB） >

- ・下部構造及び上下部接続部の補修補強事例
- ・補修補強実施のためのマネジメント
- ・鋼橋・鋼部材の補修補強事例
- ・経過観察及びモニタリング計画

## < 4日目：現場実習 >

- ・橋梁補修現場での実習



座学配信状況



現地実習講義状況



剥離工法の技術講習



支承防錆工の施工状況見学