橋梁耐震補強設計研修会（実務実践研修―ＩＮ福岡）
プログラム

2021.9.13～14

講師　：　高　龍　氏（株式会社片平新日本技研　中国支店長）
・技術士（総合技術監理部門・建設部門――鋼構造およびコンクリート、土質および基礎）

【9/13】10：30～16：50

１．概　　説　10:30～12:00

□道路橋示方書の耐震設計法概論

□橋梁耐震設計の流れ

□耐震設計を行う上で必要な条件

２．橋脚の耐震補強設計（静的解析）　13:00～14:30

□既設橋脚の保有耐力の照査

□耐震補強工法の選定

□ＲＣ巻き立て補強設計法

□施工計画上の留意点

３．耐震設計演習①　14:45～16:50

◆演習内容の説明　（適宜休息）

①設計条件の整理（耐震設計プログラムのインプットデータの把握）

②固有周期と設計水平震度の算出（エクセル利用）

③柱の保有水平耐力の算出（エクセル利用）

④橋脚の破壊形態の判定（記述式、道示要）

■■■