

橋梁設計（初級～中級・演習）研修会（実務実践研修） プログラム

講師プロフィール

- 氏名 田淵 智秀
 - 所属 株式会社片平新日本技研 執行役員福岡支店長
 - 資格 技術士（建設部門）、一級土木施工管理技士、測量士、道路橋点検士
 - 実績 国土交通省を中心に橋梁設計、補修・補強設計の実績多数、国土交通省にて局長表彰
-

■1日目 10:00～17:00 ※適宜質疑応答

- 10:00～12:00 道路構造令、道路橋示方書の概要説明（休憩10分）
- 12:00～13:00 昼休憩
- 13:00～15:00 橋梁構造の基礎知識・計画概論（休憩10分）
- 15:00～15:30 休憩
- 15:30～17:00 橋梁計画演習
 - ・橋梁一般図の見方、記載すべき必要な情報
 - ・地形縦断図に対する橋梁計画（下部工位置）

■2日目 10:00～17:00 ※適宜質疑応答

- 10:00～12:00 橋梁計画演習（休憩10分）
 - ・地形縦断図に対する橋梁計画（上部工形式）
- 12:00～13:00 昼休憩
- 13:00～15:00 橋台設計概論・演習（適宜CAD使用）（休憩10分）
- 15:00～15:30 休憩
- 15:30～17:00 橋脚設計概論・演習（適宜CAD使用）（休憩10分）

■3日目 10:00～16:50 ※適宜質疑応答

- 10:00～12:00 鋼橋設計概論・演習（休憩10分）
 - ・鈹桁の断面計算
- 12:00～13:00 昼休憩
- 13:00～15:00 PC橋設計概論・演習（休憩10分）
 - ・ポステンT桁（プレキャストセグメント工法）のブロック割
- 15:00～15:30 休憩
- 15:30～16:30 橋梁一般図作成演習（適宜CAD使用）
- 16:30～16:50 質疑応答

※プログラムの内容・時間配分等は変更することがあります。

◆業務予定などの都合による参加者交代は可能です。

◆この研修会は全国測量設計業協会CPD認定講習会（15ポイント）です。

建設系CPD連絡協議会に所属する（一社）建設コンサルタンツ協会、
（公社）農業農村工学会等で研修会を受講した旨の申請ができます。

◆この研修会は人材開発支援助成金（厚生労働省）の対象となります。