

## 研修名 道路設計

|        |  |
|--------|--|
| ◆ 研修区分 | 専 門                                      |
| ◆ 対象者  | 県職員・市町村職員・建設業・建設コンサルタントの経験年数3年程度の土木系技術職員 |
| ◆ 定 員  | 40名                                      |
| ◆ 開催日  | 2026年9月9日(水)～10日(木)                      |

目 的 道路設計における基礎知識の説明とそれに基づいた演習を通して、道路設計への理解を深める。

会 場 (一財)新潟県建設技術センター 3階研修室

受講料 2,200円(税込)

この研修は土木学会継続教育(CPD)認定プログラム(予定)です。

### ◇9月9日(水)

|             |               |     |   |                     |
|-------------|---------------|-----|---|---------------------|
| 1<br>日<br>目 | 8:35 ~ 8:45   |     | 受付  |                     |
|             | 8:45 ~ 9:00   | 5   | オリエンテーション   | 企画調査部調査研修課          |
|             | 9:00 ~ 10:50  | 110 | 道路設計全般<br>本日の演習の内容と進め方<br>道路構造令の解説と運用<br>道路設計の概要        | (一社)建設コンサルタンツ協会北陸支部 |
|             | 10:50 ~ 11:00 | 10  | 休 憩   |                     |
|             | 11:00 ~ 12:00 | 60  | 横断設計基礎演習(1)<br>横断計画の基準・留意点を解説し、条件設定に基づき数パターンの横断計画図作成を演習 | (一社)建設コンサルタンツ協会北陸支部 |
|             | 12:00 ~ 13:00 | 60  | 昼食・休憩   |                     |
|             | 13:00 ~ 13:50 | 50  | 横断設計基礎演習(2)<br>横断計画の基準・留意点を解説し、条件設定に基づき数パターンの横断計画図作成を演習 | (一社)建設コンサルタンツ協会北陸支部 |
|             | 13:50 ~ 14:00 | 10  | 休 憩   |                     |
|             | 14:00 ~ 15:50 | 110 | 平面線形基礎演習<br>円曲線やクロソイド曲線の設置方法や基準・留意点を解説し、曲線の設置を演習        | (一社)建設コンサルタンツ協会北陸支部 |
|             | 15:50 ~ 16:00 | 10  | 休 憩   |                     |
|             | 16:00 ~ 17:00 | 60  | 縦断線形基礎演習(1)<br>縦断線形の基準、計画上の留意点を解説し、縦断曲線の計算や計画図作成を演習     | (一社)建設コンサルタンツ協会北陸支部 |

## 道路設計

◇9月10日(木)

|             |               |     |   |                     |
|-------------|---------------|-----|---|---------------------|
|             | 8:40 ~ 9:00   |     | 受付  |                     |
|             | 9:00 ~ 9:50   | 50  | 縦断線形基礎演習(2)<br>縦断線形の基準、計画上の留意点を解説し、<br>縦断曲線の計算や計画図作成を演習           | (一社)建設コンサルタンツ協会北陸支部 |
|             | 9:50 ~ 10:00  | 10  | 休 憩   |                     |
|             | 10:00 ~ 12:00 | 120 | 道路橋計画基礎演習<br>新潟県「道路橋計画の手引き」を解説し、河<br>川に架かる橋梁の径間長等の設定や計画高<br>算出を演習 | (一社)建設コンサルタンツ協会北陸支部 |
| 2<br>日<br>目 | 12:00 ~ 13:00 | 60  | 昼食・休憩   |                     |
|             | 13:00 ~ 14:40 | 100 | 平面交差点基礎演習<br>交差点計画の基準・留意点を解説し、設定し<br>た計画条件に基づき簡易な交差点計画図作<br>成を演習  | (一社)建設コンサルタンツ協会北陸支部 |
|             | 14:40 ~ 14:50 | 10  | 休 憩   |                     |
|             | 14:50 ~ 16:40 | 110 | 重力式擁壁の安定計算<br>擁壁の設計手法を解説し、簡易な重力式擁<br>壁の安定計算を演習                    | (一社)建設コンサルタンツ協会北陸支部 |
|             | 16:40 ~ 16:50 | 10  | 修了手続き   | 企画調査部調査研修課          |

### ◎ 持参品

- ・三角定規(24cm程度)      ・三角スケール(15cm程度)
- ・関数電卓

### ◎ 備 考

この研修について確認や質問等がある場合は、企画調査部調査研修課まで電子メールにてお送りください。(E-mail:kensyuu@niigata-ctc.or.jp)