

## 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	2024年9月4日(水)～5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)認定プログラムです。

単位数:13.0単位



### ◇9月4日(水)

1 日 目	8:40 ~ 8:50		受付	
	8:50 ~ 9:00	10	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 本日の演習の内容と進め方 道路構造令の解説と運用 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) 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) 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 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) 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5日(木)

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