

橋梁計画(下部構造編)研修 時間割

令和2年12月8日(火)～9日(水)

1 日 目		
9:10 } オリエンテーション 9:20 (10分)		
9:20 } 橋 梁 計 画 11:00 (100分)	<ul style="list-style-type: none"> ・橋梁設計・計画の流れ ・橋梁予備設計の詳細設計とは ・なぜ橋梁が必要なのか? ・橋梁予備設計の流れ ・基本計画 ・適用基準類の決定 ・橋長(橋台位置の決定方法) ・支間割り(橋脚位置)の決定方法 ・一次選定・二次選定 ・予備設計事例紹介 ・設計条件について 	(一社)建設コンサルタンツ協会
11:10 } 橋梁設計に必要な調査 12:00 (50分)	<ul style="list-style-type: none"> ・調査の目的 ・地盤の調査 ・橋梁の計画・設計に必要な調査 	(一社)建設コンサルタンツ協会
12:00 } 昼 食 13:00		
13:00 } 耐 震 設 計 15:30 (150分)	<ul style="list-style-type: none"> ・耐震設計の概要 ・静的解析と動的解析 ・時刻歴応答解析 ・動的耐震設計に関する最近の動向 ・熊本地震における橋梁の復旧状況について ・耐震設計基準の変遷 	(一社)建設コンサルタンツ協会
15:40 } 橋台・橋脚の設計(演習) 17:00 (80分)	<ul style="list-style-type: none"> ・橋台・橋脚の基本 ・橋台・橋脚の計画 ・橋台設計及び橋脚設計の基本 ・部材の断面計算 ・鉄筋配置の構造細目 ・橋台設計及び橋脚設計のチェックポイント(演習) 	(一社)建設コンサルタンツ協会 株福山コンサルタント
2 日 目		
9:20 } 橋台・橋脚の設計(演習) 12:00 (160分)	"	(一社)建設コンサルタンツ協会 株福山コンサルタント
12:00 } 昼 食 13:00		
13:00 } 橋台・橋脚の設計(演習) 14:20 (80分)	"	(一社)建設コンサルタンツ協会 株福山コンサルタント
14:30 } 杭基礎の設計(演習) 16:50 (140分)	<ul style="list-style-type: none"> ・基礎の概要 ・杭基礎の設計手順 ・杭の設計条件 	(一社)建設コンサルタンツ協会 中央コンサルタンツ(株)
16:50 } オリエンテーション 16:55 (05分)		

※時間割(内容)が若干変更となる場合があります。