

**【2024 年度】建設技術力強化オンラインセミナー
タイムスケジュール表**

【第 1 講】 「建設技術者に必要な能力」

前期：2024 年 1 月 16 日（火）後期：2024 年 7 月 16 日（火） 13:00～17:00

時間	内容
13：00～14：00	・ 現場代理人に必要な 3 つの資質
14：00～15：00	・ 現場代理人に必要な技術力と管理力 ・ 現場運営に必要な法律の基礎知識
15：00～16：00	・ 現場で働く人たちのやる気を高める 6 つの方法
16：00～17：00	・ 周囲の人たちに応援される現場代理人になる方法

【第 2 講】「仮設計算：足場」

前期：2024 年 2 月 20 日（火）後期：2024 年 8 月 20 日（火） 13:00～17:00

時間	内容
13：00～14：00	・ 足場の検討で使う用語と公式
14：00～15：00	・ 部材の許容応力度 ・ 荷重とは
15：00～16：00	・ 足場の風荷重に対する検討 ・ 上部の検討
16：00～17：00	・ 足場の自重に対する検討

【第3講】「仮設計算：型枠支保工」

前期：2024年3月26日（火）後期：2024年9月24日（火） 13:00～17:00

時間	内容
13：00～14：00	・ 型枠支保工の検討で使う用語と公式
14：00～15：00	・ 部材の許容応力度 ・ 荷重とは
15：00～16：00	・ 型枠支保工（スラブ）の検討 ・ 水平力に対する検討
16：00～17：00	・ 型枠支保工（柱型）の検討

【第4講】「原価・工程管理 発注処理」

前期：2024年4月22日（月）後期：2024年10月15日（火） 13:00～17:00

時間	内容
13：00～14：00	・ 歩掛りの基本 ・ 実行予算の作成
14：00～15：00	・ 工期短縮手法 ・ 工期が遅れる理由とは
15：00～16：00	・ 原価低減手法 ・ 現場のムダをなくす方法
16：00～17：00	・ 原価の中間チェック方法 ・ ソフト工程、発注関連のチェック

【第5講】「建設技術者の人材育成」

前期：2024年5月14日（火）後期：2024年11月19日（火） 13:00～17:00

時間	内容
13：00～14：00	・自分の部下（建設技術者）育成方法の課題を知る ・建設技術者キャリアプラン
14：00～15：00	・OJTの進め方実習 ・建設技術者が成長するための褒め方、叱り方
15：00～16：00	・交流分析で建設技術者としての長所・短所を知る ・類人猿診断で建設技術者としての型を知る
16：00～17：00	・相手の話を傾聴する

【第6講】「現場コミュニケーション技術 もめ事が起こらない現場運営」

前期：2024年6月18日（火）後期：2024年12月17日（火） 13:00～17:00

時間	内容
13：00～14：00	・現場コミュニケーション技術7つのポイント ・報連相の定義とは
14：00～15：00	・目的を伝えなければ自主的に行動しない
15：00～16：00	・ストローク（褒める、叱る）は心の食べ物
16：00～17：00	・5W2Hは魔法の言葉