

## 中堅社員技術研修カリキュラム

建築工事管理技術に関して、経験 2 ～ 3 年以上の実務経験を得た中堅技術者のスキルアップを体得できる実践的研修内容になっています。

### 【建築工事管理技術篇】

項目	内容	時間	講義概要
1. 仮設工事	・ 仮設計画立案上の要点	3	設計図書・敷地近隣関係を踏まえ各種の施工計画上の要点を概略説明し、演習を行ない、討議・解説を行う。
	・ 計画演習	3～4	
2. 山留工事	・ 山留計画立案上の要点	3	地盤条件に応じた山留計画、施工工程、山留計算の要点を説明し、演習を行ない、討議・解説を行う。
	・ 計画演習	3～4	
3. 型枠・鉄筋工事	・ 型枠・鉄筋工事の計画と管理	3	コンクリート打込みまでに考慮すべき型枠工事・鉄筋工事の要点について説明する。
4. コンクリート工事	・ コンクリートの基本的性質の理解	3	コンクリートの品質の基本的性質の説明と品質確保の対策につき調査計画、打込み養生管理のあり方を説明する。
	・ コンクリート打込み品質の確保	3	
5. 鉄骨工事	・ 鉄骨工事現場管理の要点	3	現場における鉄骨建て方及び接合作業に関わる安全・品質確保に関する施工計画・管理上の要点を説明する。
6. 防水工事	・ 防水工事管理の要点	3	防水工事に関する工法の基本事項、施工上の注意事項について説明する。
7. 設備工事	・ 設備工事の調整と管理	3	建築施工管理者の立場から設備施工上の注意点、対応策について、事例を含めて説明する。
8. 外装タイル工事	・ タイル剥離・剥落の防止	3	外装施工品質を確保するための施工上の注意点を説明する。
	計	33～35	

**【建築工事管理その他篇】**

項目	内容	時間	講義概要
8．現場運営管理	・現場運営管理の考え方について	3	現場運営に関し、品質・原価・工期・安全その他管理の要点について事例を交えて説明する。
9．安全管理	・事例による安全管理の要点	3	事故例を中心に、作業実施上考慮すべき安全管理上の要点を解説・演習する
10．リニューアル補修工事	・リニューアル補修工事の計画と管理	3	建物竣工後に発生する各種故障事例をもとにその原因や処理方法の要点を説明する。
	計	9	