

## 【2025 年度】新入社員育成 2 か月コース タイムスケジュール表（東京 B）

## 【第 1 講】4 月 10 日（木）～11 日（金）

## 1 日目「新入社員に求められる能力とは」12：00～17：00

| 時間          | 内容                                                                         |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 12：00～14：00 | ●建設会社での仕事の進め方<br>・建設業で働くということ<br>・建設業のメール、ファイリングの基本<br>・成果を上げる建設技術者になるためには |
| 14：00～15：30 | ・主体的な業務姿勢を学ぶ<br>・建設業に必要な管理能力を知る                                            |
| 15：30～17：00 | ・現場運営のコツ<br>●成果を出すチーム作り演習                                                  |

## 2 日目「安全管理の基本」9：00～17：00

| 時間          | 内容                                                      |
|-------------|---------------------------------------------------------|
| 9：00～10：30  | ●建設業の報連相の基本<br>・報連相の意味を理解する<br>・報連相演習                   |
| 10：30～12：00 | ●建設業の 5S の基本<br>・建設会社の 5S とは<br>・現場で使える 5S 演習           |
| 12：00～13：00 | 昼食休憩                                                    |
| 13：00～15：00 | ●安全管理の基本<br>・建設業の災害とは<br>・危険予知活動 KYK の基本<br>・労働安全衛生法の基本 |
| 15：00～17：00 | ・安全書類の作成<br>・新規入場者教育の実践<br>・ヒューマンエラーのメカニズム              |

## 【第2講：新入社員 測量・CAD・フルハーネス習得コース】

《大阪会場》4月14日（月）～18日（金）

## 【第2-1講】「CAD 基本技能習得講座（JW-CAD、AUTO CAD）」

【1日目】 2025年4月14日（月）12：00～17：00

| 時間          | 内容                                           |
|-------------|----------------------------------------------|
| 12：00～13：30 | ●CAD の基本<br>・ CAD を使うには                      |
| 13：30～14：30 | ●保存・ファイルの扱い方                                 |
| 14：30～16：00 | ●作図の基本を身につける<br>・ 直線          ・ 円、曲線<br>・ 文字 |
| 16：00～17：00 | ●図形処理の方法<br>・ 移動、複写、拡大、鏡像                    |

【2日目】 2025年4月15日（火）9：30～16：30

| 時間          | 内容                                             |
|-------------|------------------------------------------------|
| 9：30～10：30  | ●CAD を使った作図の実践<br>・ 画層を理解する<br>・ 身の回りの物を描いてみよう |
| 10：30～12：00 | ・ 時間内に作図するコツ                                   |
| 12：00～13：00 | 昼休憩                                            |
| 13：00～15：00 | ・ 建設図面作成演習                                     |
| 15：00～16：30 | ・ 自社の図面を用いて、CAD にて図化する                         |

## 【第 2-2 講】「フルハーネス型墜落制止用器具特別教育」

【3 日目】 2025 年 4 月 16 日（水）9：30～17：00

| 時間          | 内容                                   |
|-------------|--------------------------------------|
| 9：30～10：35  | ●フルハーネス特別教育<br>・作業に関する知識（1 時間）       |
| 10：35～12：40 | ・墜落制止用器具に関する知識（2 時間）                 |
| 12：40～13：40 | 昼休憩                                  |
| 13：40～15：15 | ・労働災害防止に関する知識（0.5 時間）<br>・関係法令（1 時間） |
| 15：15～16：50 | ・墜落制止用器具の使用等方法等（実技）（1.5 時間）          |
| 16：50～17：00 | 修了証 配付                               |

**【第 2-3 講】「測量基本技能習得講座」****【4 日目】 2025 年 4 月 17 日（木） 9：30～16：30**

| 時間          | 内容               |
|-------------|------------------|
| 9：30～12：00  | ●測量の基礎知識を知る      |
| 12：00～13：00 | 昼休憩              |
| 13：00～15：00 | ●レベル実習           |
| 15：00～16：30 | ●メジャー、コンベックスの使い方 |

**【5 日目】 2025 年 4 月 18 日（金） 9：30～15：30**

| 時間          | 内容                    |
|-------------|-----------------------|
| 9：30～10：30  | ●光波測距儀の基礎知識           |
| 10：30～12：00 | ●光波測距儀実習              |
| 12：00～13：00 | 昼休憩                   |
| 13：00～14：30 | ●測量の基礎知識を知る<br>●レベル実習 |
| 14：30～15：30 | ●トランシット実習             |

**【第3講】5月20日（火）～21日（水）****1日目 「朝礼の実践と法規制の基本」12：00～17：00**

| 時間          | 内容                           |
|-------------|------------------------------|
| 12：00～13：30 | ●建設業の朝礼で大切なこと                |
| 13：30～15：00 | ●建設業朝礼実習<br>●朝礼実習から学ぶ        |
| 15：00～15：00 | ●法の仕組みと用語解釈の理解<br>●建設業法を理解する |
| 15：00～17：00 | ●廃棄物処理法を理解する                 |

**2日目 「建設図面読解手法」9：00～17：00**

| 時間          | 内容                                           |
|-------------|----------------------------------------------|
| 9：00～10：30  | ●建設図面の基礎知識を知る<br>・設計図書とは<br>・図面を読み取る訓練       |
| 10：30～12：00 | ・三角法による作図演習<br>・簡単な図面の読み方訓練<br>・さまざまな図面の役割とは |
| 12：00～13：00 | 昼食休憩                                         |
| 13：00～15：00 | ●作図演習<br>・図面の基本を知る<br>・三角スケールの使い方            |
| 15：00～17：00 | ・図面模写による作図演習                                 |

**【第4講】6月10日（火）～11日（水）****1日目 「品質管理、写真管理の基本」12：00～17：00**

| 時間          | 内容                                   |
|-------------|--------------------------------------|
| 12：00～13：00 | ●品質管理の基礎を知る<br>・品質管理とは               |
| 13：00～14：30 | ・品質管理基準を理解する                         |
| 14：30～15：30 | ●写真管理の基本を知る<br>・写真管理の目的<br>・写真管理のフロー |
| 15：30～17：00 | ・写真撮影実習                              |

**2日目 「3次元認識能力向上」9：00～17：00**

| 時間          | 内容                                                |
|-------------|---------------------------------------------------|
| 9：00～10：30  | ●工程の基本<br>・バーチャート工程表とは                            |
| 10：30～12：00 | ●立体組立演習<br>・図面の読み方を理解する<br>・図面作成手順とは<br>・施工者の仕事とは |
| 12：00～13：00 | 昼食休憩                                              |
| 13：00～15：00 | ・図面をもとに建設物の模型を作成する<br>・模型作成手順                     |
| 15：00～17：00 | ・図面を3次元に認識できる能力を高める<br>・模型を作成して気づいたことを現場に活かす      |

**【第5講】9月18日（木）～19日（金）****【1日目】 「工程管理の実践」12：00～17：00**

| 時間          | 内容                                                      |
|-------------|---------------------------------------------------------|
| 12：00～13：00 | ●工程管理の基本<br>・バーチャート式工程表、ネットワーク工程表とは<br>・ネットワーク工程表の基本を知る |
| 13：00～15：00 | ・身近な生活の工程表を書いてみよう<br>・ネットワーク工程表のクリティカルパス作成演習            |
| 15：00～17：00 | ・ネットワーク工程表を読みとる演習<br>・明日の作業から今日の段取りを考える演習               |

**【2日目】 「原価管理の実践」9：00～17：00**

| 時間          | 内容                                           |
|-------------|----------------------------------------------|
| 9：00～10：30  | ●原価管理の基本<br>・実行予算の基本とは<br>・「建設物価」を利用してコストを知る |
| 10：30～12：00 | ・工程ごとの条件の設定<br>・作業手順を考える演習                   |
| 12：00～13：00 | 昼休憩                                          |
| 13：00～15：00 | ・作業フローと日数の検討演習<br>・作業に対する材料の拾い出し演習           |
| 15：00～17：00 | ・実行予算基本演習<br>・簡単な実行予算の作り方                    |