

マンガでわかる

若手技術者育成のための 工程管理ハンドブック



東日本建設業保証株式会社

はじめに

ここ数年来、建設業界では、少子高齢化や団塊世代の引退による担い手不足が課題となっており、各業界団体、行政機関や教育機関が一丸となって、担い手の確保・育成や生産性の向上といったさまざまな取り組みを実施しています。とりわけ、若年労働者の定着率を高めるためには、仕事の面白さを伝え、モチベーションを高め、自ら目標を持って仕事に取り組むよう育成することが不可欠であるといえます。

そのような育成の一助になるよう、弊社では、「若手技術者が気軽に読んで学べる」をコンセプトに、工事の施工管理に関する入門書の作成に取り組んでおります。本冊子は、「原価管理」「安全管理」に続く『マンガでわかる育成シリーズ』の第三弾にあたります。今作は、「工程管理」をテーマに取り上げました。

建設現場は、自然条件や地理的要因の影響を受けやすく、常に計画どおり進捗するとは限りません。本冊子では、工程管理を初めて任された若手技術者を主人公に、工程表を作成するうえでの注意点や、工程の見直しが求められる際に有効な手段について、マンガを用いてわかりやすく解説しております。

本冊子を若手技術者の育成に役立てていただければ幸いです。

平成29年2月

東日本建設業保証株式会社

業 務 部

目次

第1章 工程管理とは 2

第2章 工程計画の立案 16

第3章 工事着手後の工程管理 36

第4章 ネットワーク工程表 54

第1章

工程管理とは

1. 工程管理の目的
2. 施工計画と工程管理
3. 工程表の種類







