

マンガでわかる

若手技術者育成のための 品質管理ハンドブック



東日本建設業保証株式会社

はじめに

近年、我が国では地震や台風、豪雨などの自然災害が各地で多発し、そのたびに復旧作業や防災・減災に向けた対策が行われるなど、地域の守り手である建設業の役割は重要性を増しています。

しかし、建設業界では、若年入職者の減少や技術者の高齢化による品質確保への影響が懸念されるなど、担い手の確保・育成、建設業界への定着が喫緊の課題となっています。現在、官民が一体となって、ICTの活用による生産性の向上や働き方改革が進められ、その効果が期待されるところです。

弊社では、その一助となるよう、若手技術者が気軽に学んでいただける施工管理の入門書『マンガでわかる育成シリーズ』を刊行しており、このたび、第四弾として「品質管理」をテーマに取り上げました。

公共工事により整備される社会資本は、人々の安全かつ安心した暮らしを支える重要なものです。平成26年には「公共工事の品質確保の促進に関する法律」が改正されるなど、社会資本のさらなる品質確保とその信頼性・安全性が求められています。

本冊子では、コンクリート工事に従事する若手技術者が、品質管理における困難や問題に直面し、上司や先輩のアドバイスを受けながら成長していく姿を通して、品質管理の計画や実施方法についてわかりやすく解説しています。

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30年2月

東日本建設業保証株式会社

業 務 部

目次

第1章 品質管理とは 2

第2章 品質管理計画と管理体制 22

第3章 品質管理の実施 46

第4章 より良い管理を目指して 66

第1章

品質管理とは

1. 品質とは
2. 品質管理を高める条件
3. ISO 9000シリーズ
4. 公共工事における品質管理







