

書籍紹介のご案内

浸透探傷試験 I 問題集 2019

編集：(一社)日本非破壊検査協会 編集委員長 阿部 龍郎

体裁：B5版, 107頁

発行：令和1年10月31日

定価：本体2,220円+税 (送料別)

浸透探傷試験を行う技術者は、浸透探傷試験に関する原理、基礎知識、探傷技術などについて、十分な知識と経験を持っていなければならない。更に関連する規格についても十分理解を深めておかななくてはならない。

また、JIS Z 2305：2013「非破壊試験技術者の資格及び認証」では技術レベルとしてレベル1、レベル2、レベル3を規定している。従来、浸透探傷試験に関する問題集は、レベル1からレベル3までまとめて1冊の問題集として刊行されてきたが、ISOのシラバスに基づくテキストの改定に伴い、各レベルごとに問題集を発行することとし、今回レベル1について発行する運びとなった。

本書では従来の問題を見直すとともに、問題様式をJIS Z 2305に対応し、章立ても教育訓練シラバスおよび浸透探傷試験Iのテキストに即した内容へ改定した。

本書がレベル1受験時の受験勉強の一助になれば幸いであると考えているが、試験対策としてだけでなく、非破壊検査技術者の技術の習得および能力維持に活用されればと願っている。

(はしがきより抜粋)

