

書籍のご案内

浸透探傷試験問題集 2010

編集：(社)日本非破壊検査協会

編集委員長 続木 武彦

体裁：B5版, 290頁

定価：本体 5,048円+税 (送料別)

「浸透探傷試験問題集 2001年版」発行以来、今日までの間に、問題集と密接な関係がある非破壊検査技術シリーズの参考書「浸透探傷試験Ⅰ」、「浸透探傷試験Ⅱ」、「浸透探傷試験Ⅲ」、が技術の進歩等に伴い、それぞれ2004年、2005年、2008年に改訂され、それに使用されている用語を含め参考書の内容に多くの変更が生じました。また、非破壊試験技術者の認証規格、JIS Z 2305: 2001「非破壊試験-技術者の資格及び認証」が発行されて2003年春から(社)日本非破壊検査協会はJIS Z 2305による認証システムに切换えました。浸透探傷試験問題集をこれら参考書の内容変化と認証システムの変化に対してできるだけ整合性をとることを主な趣旨として、この度、改訂版「浸透探傷試験問題集 2010」を刊行しました。

「改訂の趣旨」

- ①使用する用語を参考書の浸透探傷試験Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ及び認証規格 JIS Z 2305 で使用している用語と一致させました。
- ②レベル3の問題に新たに四者択一の問題を加えました。
- ③レベル1、レベル2の問題に新しい問題を追加し、また、従来の問題で修正すべきと思われる問題は訂正または削除しました。

本書は浸透探傷試験レベル1、レベル2、レベル3の各レベルの演習問題がレベルごと3つの章に分けてまとめてあり、各レベルに要求される知識の範囲及び深さがくみ取れる構成になっています。浸透探傷試験を学習する方々には、本書を習得された知識の確認と知識の定着をはかるために活用いただき、また JIS Z 2305 の認証取得を目指している方々には本書を実力養成の手段として活用されることを望みます。

以下に目次を示す。

- 1 浸透探傷試験レベル1問題
- 2 浸透探傷試験レベル2問題
- 3 浸透探傷試験レベル3問題

以上

