

Rev.201005

コンクリート構造物の配筋探査技術者
応用実技講習実施要領



社団法人 日本非破壊検査工業会

The Japanese Association for Non-destructive Testing Industry

教育講習部会

コンクリート構造物の配筋探査技術者の応用実技講習実施要領(案)

1. 適用範囲

本要領は、日本非破壊検査工業会（以下、「工業会」という）が実施する、コンクリート構造物の配筋探査技術者に対して行う応用実技講習会（以下、「講習会」と言う）に適用する。

2. 目的

本要領は、検規 6 5 0 1 「コンクリート構造物の配筋探査技術者資格認証規準」の、5.3.1 項に定める学科試験の合格者、5.11 に定める再試験者及び移行試験対象者が、実技試験を受験するに当たって実施する講習会の要領について定め、受験者の技術レベルの向上を図ることを目的とする。

3. 講習会の開催場所・開催日

3.1 開催場所

講習会は、関東地区、関西地区及び九州地区の3地区において実施する。開催場所は、工業会ホームページに掲載する。

3.2 開催日

講習会は、関東地区・関西地区それぞれ年間最大30回程度開催し、九州地区は年間最大6回程度開催する。開催日は工業会ホームページに掲載する。

4. 募集

4.1 募集定員

講習会毎の募集定員は、16名程度とする。ただし、九州地区は、24名程度とする。

4.2 募集方法

- ①講習会の申込は、工業会のホームページに掲載した開催案内に示した応募要領に基づきホームページ上から実施する。
- ②申込受付は、開催日ごと先着順に行い定員になり次第締め切るため、希望開催日の空き状況を、ホームページで確認して希望日を選択する。
- ③講習会の応募者が募集定員に満たない場合等の事情により、他の開催日への変更をお願いすることがある。

5. 講習会の内容

5.1 使用する装置

講習会で使用する装置は、開催日ごとにあらかじめ工業会で指定する。
なお、使用装置は講習会会場に準備するので、装置の持込みはできません。

5.2 使用する試験体

講習会で使用する試験体は、“標準講習会”で使用した試験体と異なる試験体とし、実技試験の試験体を模擬した試験体とする。

5.3 講習会の実施要領

- ①講習会に用いる試験体は、電磁波レーダ法及び電磁誘導法でそれぞれ2体（1地区当たり）とする。九州地区は3体とする。上記以外に試験体を1体追加し、講師指導及び受講者の実技自由練習に供する。
- ②電磁波レーダ法及び電磁誘導法に対し、それぞれ約40分の基本的な探査要領について説明する。
- ③講習会で1名が装置を取扱うことができる時間は、電磁波レーダ法及び電磁誘導法それぞれ約35分とする。
- ④講習は、1試験体当たり4人で行い、他の人が行う装置の取扱い、探査状況、結果の分析、探査結果などに立合うことも講習の一環とする。
- ⑤午前、午後の個別実技指導終了後、それぞれ35分の受講者の実技自由練習時間を設けるとともに、講師用試験体の空き時間を利用し合わせ実技自由練習も実施可能とする。

5.4 講習会の基本スケジュール

講習会の基本スケジュールは別紙に示す。

6. 教育訓練記録の発行

講習会受講者に対して「教育訓練記録」（有効期限：5年）を発行する。

別 紙－1 関東地区、関西地区

応用実技講習会の基本スケジュール

講習時刻	班	講習会の内容
9：15～10：05	1班・2班	電磁波レーダ法による基本的な探査要領の説明
	3班・4班	電磁誘導法による基本的な探査要領の説明
10：05～12：25	1班・2班	電磁波レーダ法による実技講習（1試験体/4名）
	3班・4班	電磁誘導法による実技講習（1試験体/4名）
12：25～13：00		実技自由練習
13：00～13：50		昼食・休憩
13：50～14：30	1班・2班	電磁誘導法による基本的な探査要領の説明
	3班・4班	電磁波レーダ法による基本的な探査要領の説明
14：30～16：50	1班・2班	電磁誘導法による実技講習（1試験体/4名）
	3班・4班	電磁波レーダ法による実技講習（1試験体/4名）
16：50～17：25		実技自由練習

備考

関東地区、関西地区、

- ① 1班の人数は4名とし、1人当たりが装置を取扱える時間は約35分とする。
- ② 使用する試験体は、電磁波レーダ法及び電磁誘導法それぞれ2体とする。
さらに、試験体を1体追加し、講師指導及び受講者の実技自由練習に供する。
- ③ 使用する装置は、受講者が申請した装置とし、会場に準備する。
- ④ 講師は、電磁波レーダ法及び電磁誘導法それぞれ1名とする。
- ⑤ 本スケジュールは、(案)であり受講者数等により変更することがあります。

応用実技講習会の基本スケジュール

講習時刻	班	講習会の内容
9：15～10：05	1班・2班・3班	電磁波レーダ法による基本的な探査要領の説明
	4班・5班・6班	電磁誘導法による基本的な探査要領の説明
10：05～12：25	1班・2班・3班	電磁波レーダ法による実技講習（1試験体/4名）
	4班・5班・6班	電磁誘導法による実技講習（1試験体/4名）
12：25～13：00		実技自由練習
13：00～13：50		昼食・休憩
13：50～14：30	1班・2班・3班	電磁誘導法による基本的な探査要領の説明
	4班・5班・6班	電磁波レーダ法による基本的な探査要領の説明
14：30～16：50	1班・2班・3班	電磁誘導法による実技講習（1試験体/4名）
	4班・5班・6班	電磁波レーダ法による実技講習（1試験体/4名）
16：50～17：25		実技自由練習

備考

一日の講習会内容①～⑤を3日間程度連続して実施する

- ① 1班の人数は4名とし、1人当たりが装置を取扱える時間は約35分とする。
- ② 使用する試験体は、電磁波レーダ法及び電磁誘導法それぞれ3体とする。
さらに、試験体を1体追加し、講師指導及び受講者の実技自由練習に供する。
- ③ 使用する装置は、受講者が申請した装置とし、会場に準備する。
- ④ 講師は、電磁波レーダ法及び電磁誘導法それぞれ1～2名とする。
- ⑤ 本スケジュールは、(案)であり受講者数等により変更することがあります。