

インフラ調査士講習会 実施要領



一般社団法人 **日本非破壊検査工業会**

The Japanese Association for Non-destructive Testing Industry

インフラ調査士企画運営委員会

インフラ調査士講習会実施要領

1. 適用範囲

本要領は、一般社団法人 日本非破壊検査工業会（以下、「工業会」という）が実施するインフラ調査士講習会（以下、「講習会」という）に適用する。

2. 目的

本要領は、工業会検規-6001「インフラ調査士技術者認証規準」の定める「インフラ調査士」資格試験の受験要件となる「インフラ調査士講習会」を適切に行うことを目的とする。

3. 受講対象者

検規-6001「インフラ調査士技術者認証規準」の5.1.1項受験資格に定める非破壊試験関連保有者と道路施設の点検・診断実務経験者を対象とする。

4. 講習会の開催場所・開催日

4.1 開催場所

講習会の開催は実施場所を別途定め、工業会ホームページに掲載する。

4.2 開催日

講習会の開催は原則として前期・後期の2回/年とし、開催日を別途定め、工業会ホームページに掲載する。

5. 募集

5.1 募集定員

1回の講習会の募集定員は、300名程度とする。

5.2 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基づき、インターネットにて仮申込みをする。仮申込みが受理されると工業会より、受付確認メールが送られるので、指定された期日までに受講料の振込および「インフラ調査士講習会受講申込書 兼 受験申請書」を簡易書留にて工業会に郵送する。受講料入金確認および申請書が受理された者に対して、受講票、テキストが工業会より送付される。

②申込受付は、インターネットにて先着順に行い定員になり次第締め切りとする。

③講習会は、当初予定の開催が困難な事情が発生した、応募者が非常に少ないなどの特別な事情ができた場合は、開催を中止するなどの調整をすることがある。

5.3 受講料、資格登録料

受講料、資格登録料は別途定め、工業会ホームページの募集案内に掲載する。

6. 講習会の実施要領

講習会は2日間コースとし、工業会が作成した「インフラ調査士講習会テキスト」と(一社)日本非破壊検査協会規格「NDIS 3418 コンクリート構造物の目視試験方法」による座学講習を行う。

講習会修了者対象に別日程で「インフラ調査士資格試験」学科(一次)試験を実施し、学科(一次)試験合格者は、別日程にて実務(二次)試験を行う。

6.1 講習会の内容

- (1) NDIS 3418(コンクリート構造物の目視試験方法)による目視試験の基礎知識
- (2) 道路施設(橋梁、トンネル、舗装、道路のり面、道路附属物、横断歩道橋)について、関連法規、国の技術基準・要領による点検方法、点検結果の判定(対策区分の判定)、健全性の診断、対策措置、点検記録の作成などの知識
- (3) 点検・診断のための非破壊検査技術

6.2 講習会の基本スケジュール

基本スケジュールは、講習内容と時間配分の基本を定め、別紙に示す。

7. 資格試験・学科(一次)試験

(1) 学科(一次)試験は、共通試験と専門試験4科目(鋼橋、コンクリート橋、トンネル、付帯施設)からなる。共通試験は必須とし、専門科目は取得する資格に対応した科目である。

- ① 共通(必須)
- ② 専門: 橋梁(鋼橋)
- ③ 専門: 橋梁(コンクリート橋)
- ④ 専門: トンネル
- ⑤ 専門: 付帯施設(舗装、道路のり面工・土工構造物、道路附属物、横断歩道橋)

(2) 試験は、テキストを見て解答することを認めない。また、試験問題の持ち帰りは認めない。

(3) 学科(一次)試験の合否については、受験科目ごとに工業会より合否通知を送付する。合格者には、実務(二次)試験の案内を合わせ通知する。

なお、資格試験の詳細については、別に定める [「インフラ調査士」「インフラ調査管理士」資格認証制度のご案内]、[「インフラ調査士資格試験実施要領」]、を参照のこと。

8. 受験資格証の発行

- (1) インフラ調査士講習会受講者には、「受験資格証」(発行日は講習会の実施日とする)を発行する。
- (2) 「受験資格証」の有効期間は、講習会直近の学科試験から連続4回の学科試験申込までとする。

9. 教育訓練記録の発行

講習会受講者全員に対して“教育訓練記録”(有効期限:5年)を発行する。

以上

別紙

インフラ調査士講習会 基本スケジュール

「インフラ調査士講習会」
講習会・資格試験プログラム

| 日 時 | 内 容 | 講 師 |
|---------------|--------------------------------|----------------|
| 講習1日目 | | |
| 9:00 ~ 9:05 | 5分 主催者挨拶 | (一社)日本非破壊検査工業会 |
| 9:05 ~ 9:10 | 5分 オリエンテーション | |
| 9:10 ~ 9:40 | 30分 第I部 総説 | |
| 9:40 ~ 10:40 | 60分 目視点検の基礎 (NDIS3418による) その1 | |
| 10:40 ~ 10:50 | 10分 休 憩 | |
| 10:50 ~ 12:10 | 80分 目視点検の基礎 (NDIS3418による) その2 | |
| 12:10 ~ 13:10 | 60分 昼 食・休 憩 | |
| 13:10 ~ 14:50 | 100分 第II部 橋梁編 (鋼橋・コンクリート橋) その1 | |
| 14:50 ~ 15:00 | 10分 休 憩 | |
| 15:00 ~ 16:40 | 100分 第II部 橋梁編 (鋼橋・コンクリート橋) その2 | |
| 16:40 ~ 16:50 | 10分 休 憩 | |
| 16:50 ~ 18:30 | 100分 第II部 橋梁編 (鋼橋・コンクリート橋) その3 | |

| 日 時 | 内 容 | 講 師 |
|---------------|-------------------------------|----------------|
| 講習2日目 | | |
| 9:00 ~ 9:05 | 5分 オリエンテーション | (一社)日本非破壊検査工業会 |
| 9:05 ~ 9:55 | 50分 第II部 橋梁編 (鋼橋・コンクリート橋) その4 | |
| 9:55 ~ 10:05 | 10分 休 憩 | |
| 10:05 ~ 11:05 | 60分 第VII部 横断歩道橋編 | |
| 11:05 ~ 11:15 | 10分 休 憩 | |
| 11:15 ~ 12:35 | 80分 第III部 道路トンネル編 その1 | |
| 12:35 ~ 13:35 | 60分 昼 食・休 憩 | |
| 13:35 ~ 14:55 | 80分 第III部 道路トンネル編 その2 | |
| 14:55 ~ 15:05 | 10分 休 憩 | |
| 15:05 ~ 16:05 | 60分 第IV部 舗装編 | |
| 16:05 ~ 16:15 | 10分 休 憩 | |
| 16:15 ~ 17:15 | 60分 第V部 道路のり面工・土工構造物編 | |
| 17:15 ~ 17:25 | 10分 休 憩 | |
| 17:25 ~ 18:25 | 60分 第VI部 道路附属物編 | |

| 日 時 | 内 容 | 講 師 |
|-----------------|---|----------------|
| 学科(一次)試験 | | |
| 9:40 ~ 10:00 | 20分 資格試験開始前オリエンテーション | (一社)日本非破壊検査工業会 |
| 10:00 ~ 10:20 | 20分 資格試験(学科) 共通問題(目視点検の基礎、法令、倫理) | |
| 10:20 ~ 10:35 | 15分 休 憩 | |
| 10:35 ~ 11:45 | 70分 資格試験(学科) 橋梁(鋼橋) | |
| 11:45 ~ 12:45 | 60分 昼 食・休 憩 | |
| 12:45 ~ 13:55 | 70分 資格試験(学科) 橋梁(コンクリート橋) | |
| 13:55 ~ 14:10 | 15分 休 憩 | |
| 14:10 ~ 15:20 | 70分 資格試験(学科) トンネル | |
| 15:20 ~ 15:35 | 15分 休 憩 | |
| 15:35 ~ 16:45 | 70分 資格試験(学科) 付帯施設 (舗装、道路のり面、道路附属物、横断歩道橋) | |

*上記講習会の内容は変更する場合があります。