

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・資格試験 基本スケジュール

インフラ調査士 講習会・資格(学科一次) 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 ~ 9:20	10分 インフラ調査士講習会・資格試験オリエンテーション	
9:20 ~ 9:50	30分 第I部 総説	
9:50 ~ 10:40	50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 ~ 11:40	50分 目視点検の基礎 (NDIS3418による) その2	
11:40 ~ 12:30	50分 昼 食 ・ 休 憩	
12:30 ~ 13:50	80分 第III部 道路トンネル編 その1	
13:50 ~ 14:00	10分 休 憩	
14:00 ~ 15:20	80分 第III部 道路トンネル編 その2	
15:20 ~ 15:30	10分 休 憩	
15:30 ~ 16:30	60分 第IV部 舗装編	
16:30 ~ 16:40	10分 休 憩	
16:40 ~ 17:40	60分 第V部 道路のり面工・土工構造物編	

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 ~ 10:15	70分 第II部 橋梁編 (鋼橋・コンクリート橋) その1	
10:15 ~ 10:25	10分 休 憩	
10:25 ~ 11:35	70分 第II部 橋梁編 (鋼橋・コンクリート橋) その2	
11:35 ~ 12:25	50分 昼 食 ・ 休 憩	
12:25 ~ 13:25	60分 第II部 橋梁編 (鋼橋・コンクリート橋) その3	
13:25 ~ 13:35	10分 休 憩	
13:35 ~ 14:35	60分 第II部 橋梁編 (鋼橋・コンクリート橋) その4	
14:35 ~ 14:45	10分 休 憩	
14:45 ~ 15:45	60分 第VII部 横断歩道橋編	
15:45 ~ 15:55	10分 休 憩	
15:55 ~ 16:55	60分 第VI部 道路附属物編	

日 時	内 容
講習会と別日程の1日 学科(一次)試験	
9:45 ~ 10:00	15分 資格試験開始前オリエンテーション
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。