

非破壊試験技術者の適格性評価規則  
Rule for Qualification of NDT Personnel

文書番号 Document Number	R105
訂符 Revision	B
改正日 Revised	令和 2 年 10 月 5 日 5, October 2020
制定 First Issued	平成 29 年 12 月 14 日 14, December 2017

1. 適用範囲 Scope

本規則は NANDTB-Japan によって承認された資格試験機関/試験センターが NAS 410 に基づき非破壊試験技術者に対して実施する適格性評価および適格性証明書の発行に適用する。本文書は非破壊試験技術者の適格性評価規則 Rev.A (令和 2 年 1 月 22 日)にとって替わるものである。

This rule applies to qualify the NDT personnel and issue of qualification record in accordance with NAS410 by qualifying body/examination center that approved by NANDTB-Japan. This document replaced Rule for Qualification of NDT Personnel Rev.A 22, January 2020.

2. 引用規格 Referenced Specifications

以下のスペックは、本文書に引用されることにより、本文書の規定の一部を構成する。これらのスペックは他に特別な規定がない限り、最新版を適用する。

The following specifications consist of a part of this document to the extent specified herein. Unless otherwise specified, the latest revision of these specifications shall be applied.

- NAS 410 : NAS Certification & Qualification of Nondestructive Test Personnel

3. 適格性評価基準 Qualification Criteria

適格性評価基準は NAS 410 に関する要求事項による。

Refer to requirements of NAS 410.

4. 適格性評価の実施 Qualify

新規および再認証のための適格性評価は、NANDTB-Japan によって承認された資格試験機関/試験センターが実施する。

Qualification for initial certification and re-certification shall be conducted by the qualifying body/examination center that approved by NANDTB-Japan.

4.1 適格性評価は以下の文書/記録/証明書について確認および評価すること。

When qualify, as followings documents, records and/or certificates shall be reviewed and verified.

- (1) 資格試験機関/試験センターによって発行された試験結果 (一般・専門・実技・平均)  
Examination result issued by qualifying body/examination center (General, Specific, Practical and Average)
- (2) 経験時間/年数の記録  
Experience Hours/Years Record
- (3) 訓練機関/センター、JSNDI (一般社団法人 日本非破壊検査協会)または同等の機関によって発行された教育訓練記録  
Formal Training Record issued by Training organization/center, or JSNDI (The Japanese Society for Non-destructive Inspection) or equivalent organization
- (4) 視力検査記録 (近視力・色覚)  
Vision Test Record (Near Vision and Color Perception)
- (5) 誓約書  
Covenant

#### 5. 適格性評価対象 NDT 方法およびレベル Scope of NDT Method and Level for Qualification

NANDTB-Japan によって承認された資格試験機関/試験センターが発行する適格性評価証明書は以下による。

Qualification record issued by the qualifying body/examination center that approved by NANDTB-Japan as follows:

- (1) 浸透探傷試験 (レベル 1・2・3) Penetrant Testing (Level 1, 2, 3)
- (2) 磁気探傷試験 (レベル 1・2・3) Magnetic Particle Testing (Level 1, 2, 3)
- (3) 超音波探傷試験 (レベル 1・2・3) Ultrasonic Testing (Level 1, 2, 3)

#### 5.1 適格性評価証明書の内容 Contents of Qualification record

適格性評価証明書は少なくとも以下の内容を含んでいることが望ましい。

The qualification record should include:

- (1) 資格試験機関/試験センター名  
Name of Qualifying body/Examination center
- (2) NANDTB-Japan 名  
Name of NANDTB-Japan
- (3) 氏名  
Name

- (4) 生年月日  
Date of Birth
- (5) 会社名  
Company name
- (6) 試験官氏名およびサイン (必要時)  
Examiner name and signature (If necessary)
- (7) Responsible Level 3 名およびサイン  
Responsible Level 3 name and signature
- (8) 識別番号 (例：ID 番号, 証明書番号等)  
Identification Number (e.g. ID Number, Qualification Record Number etc.)
- (9) 適格性評価証明書発行日  
Issue date of qualification record
- (10) 適用スペックおよび訂符 (例：NAS410 Rev.4, ASTM E1417-16, ASTM E1444-16 ε 1 etc.)  
Applicable specification and revision (e.g. NAS410 Rev.4, ASTM E1417-16, ASTM E1444-16 ε 1 etc.)
- (11) 適用範囲 (例：航空宇宙等)  
Applicability (e.g. Aerospace etc.)
- (12) 資格試験の点数 (一般・専門・実技・平均)  
Score of Examination (General, Specific, Practical and Average).
- (13) NDT メソッドおよびテクニック  
NDT Method and Technique
- (14) レベル  
Level

#### 6. 適格性評価結果の通知 Qualification Result Notice

NANDTB-Japan によって承認された資格試験機関/試験センターは適格性評価結果を申請者に通知する。  
The qualifying body/examination center that approved by NANDTB-Japan shall notice qualification result to an applicant.

## 7. 登録 Registration

NANDTB-Japan によって承認された資格試験機関/試験センターは適格性評価適合者をリストに登録する。  
The qualifying body/examination center that approved by NANDTB-Japan shall register the qualified personnel in qualified personnel list.

## 8. 改廃 Revision and Abolishment

本文書の改廃は、NANDTB-Japan が決定する。

Revision and abolishment of this document shall be implemented by NANDTB-Japan.

## 9. 余白のしるし Marginal Indicia

本文書の旧版からの変更箇所の変更箇所の左欄外に改訂バーを示す。

Revision bars in the left margin indicate where changes were made to the previous revision of this document.

## 10. 改正履歴 Change History

訂符 Revision	日付 Date	ページ Page	改訂内容 Revised Detail
A	22, Jan 2020	All	・ 全面改訂。 ・ All revised.
B	5, Oct 2020	2	・ レベル 3 を追加。 ・ Added to Level 3.

2020 年 10 月 5 日

5, October 2020

日本航空宇宙非破壊試験委員会  
The Japan National Aerospace NDT Board

委員長 濱田 雄介

Chairperson Yusuke Hamada

