

JIS Z 2305 非破壊試験技術者資格試験 UM1 実技試験における更新内容について

UM1 実技試験において 2027 年春期の実技試験より更新を行う内容を以下に記します。

1. 変更内容

①超音波厚さ計の更新

2027 年春期より、実技試験で使用している超音波厚さ計を 45MG(株式会社エビデント製)に更新します。
厚さ計の取扱い説明資料については、後日 JSNDI ホームページに掲載予定です。

受験される方は、厚さ計の取扱いを習熟し、受験願います。

②板材試験体の更新

2027 年春期より、実技試験で使用している板材試験体を、以下に示すものに更新します。更新後の試験体では、指示書に従い、板材の複数箇所における厚さ測定値を記録する試験を実施します。

現在の試験体

形状	材質	概略寸法
板材	炭素鋼	L 150mm × W 150mm × T 約 20mm

更新後の試験体(新試験体)

形状	材質	概略寸法
板材	炭素鋼	L 100mm × W 100mm × T 約 15mm

③持込み受験の開始

2027 年春期の実技試験より、超音波厚さ計及び探触子の持込み受験を認めます。

持込み機種を選定に関する機器メーカー向けの案内につきまして、改めて公表いたします(2025 年 7 月頃公表予定、持込み機種を選定審査は 2025 年 12 月からを予定)。

2. 超音波厚さ計及び板材試験体更新のスケジュール

下表のスケジュールにより、超音波厚さ計及び板材試験体の更新を行います。(■ : 更新後の試験)

年		2026 年	2027 年			
月		10~12 月	1~3 月	4~6 月	7~9 月	10~12 月
再認証試験	2026 年秋期	再認再①	再認再②			
	2027 年春期	10 月受付	再認証	再認再①	再認再②	
	2027 年秋期			4 月受付	再認証	再認再①
新規試験	2026 年秋期	二次試験				
	2027 年春期		1 月受付	二次試験		
	2027 年秋期				7 月受付	二次試験

- ・再認証試験では、2027 年春期(2027 年 1~3 月)から更新後の超音波厚さ計及び板材試験体で試験を実施します。
- ・2027 年 1~3 月に実施される 2026 年秋期再認証再試験②では現在の超音波厚さ計及び現在の板材試験体で試験を実施します。
- ・新規二次試験では、2027 年春期(2027 年 4~6 月)から更新後の超音波厚さ計及び板材試験体で試験を実施します。

以上