

Temp. No. ④：日本非破壊検査規格 NDIS 0601 (1991)「非破壊検査技術者技量認定規程」
の削除

1. 現状

非破壊試験を行う者は、次のいずれかの有資格者により行われなければならない。

- ① 日本非破壊検査協会規格 NDIS 0601(1991)「非破壊検査技術者技量認定規程」に基づく有資格者
- ② 日本工業規格 JIS Z 2305(2001)「非破壊試験－技術者の資格及び認証」に基づく有資格者
- ③ NDIS 0601 又は JIS Z 2305 と同等と認められる民間資格に基づく有資格者
- ④ 客観性を有した認定試験に基づく有資格者

2. 目的

平成 21 年 10 月 1 日をもって、NDIS 0601 からの JIS Z 2305 に基づく有資格者への移行が完了し、NDIS 0601 に基づく有資格者は存在しなくなった。このため、非破壊試験を行う者の要求資格から削除する必要がある。

3. 検討

平成 21 年 10 月 1 日現在の NDIS 0601 及び JIS Z 2305 の資格登録者数を表④-1 に示す。NDIS 0601 から JIS Z 2305 に基づく有資格者への移行が完了し、NDIS 0601 に基づく有資格者は存在しなくなった。[1]

表④-1 平成 21 年 10 月 1 日現在の NDIS 0601 及び JIS Z 2305 の資格登録者数[1]

方法 *1	略称	JIS Z 2305 *2				NDIS 0601 *2		
		レベル 1	レベル 2	レベル 3	合計	1 種	2 種	3 種
放射線透過試験	RT	343	5,173	1,759	7,275	0	0	0
超音波探傷試験	UT	5,802	12,990	2,845	21,637	0	0	0
超音波厚さ測定(参考)	UM	2,415	—	—	2,415	0	—	—
磁粉探傷試験	MT	338	8,492	478	9,308	0	0	0
極間法磁粉探傷検査	MY	847	451	—	1,298	0	0	—
通電法磁粉探傷検査	ME	126	—	—	126	0	—	—
コイル法磁粉探傷検査	MC	97	—	—	97	0	—	—
浸透探傷試験	PT	1,181	17,538	900	19,619	0	0	0
溶剤除去性浸透探傷検査	PD	2,733	2,539	—	5,272	0	0	—
水洗性浸透探傷検査	PW	71	—	—	71	0	—	—
渦流探傷試験(参考)	ET	155	3,288	473	3,856	0	0	0
ひずみ測定(参考)	SM	185	999	234	1418	0	0	0
合計	—	14,293	51,410	6,689	72,392	0	0	0

*1：火技解釈で要求されない資格は、参考記載

*2：「—」は、該当資格なしを示す

4. 要請

非破壊試験を行う有資格者として要求されている、NDIS 0601 に基づく有資格者を削除する。

5. 条項等

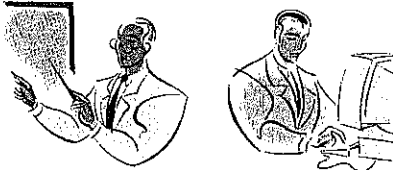
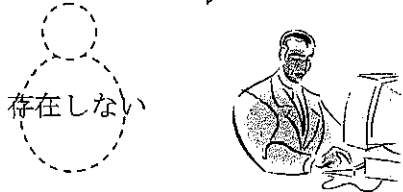


第 127 条 非破壊試験（改正案の箇所に Temp. No.の④を記載）

第 145 条 非破壊試験（改正案の箇所に Temp. No.の④を記載）

第 163 条 非破壊試験（改正案の箇所に Temp. No.の④を記載）

6. イメージ

イメージを図④-1 に示す。

NISA 文書 又は省令の年等	日本非破壊検査規格 NDIS 0601 (1991) 「非破壊検査技術者技量認定規程」の削除のイメージ	
	火技解釈	引用規格
現 行 (平成 23 年)	<p>NDIS 0601 JIS Z 2305</p> 	<p>移行完了 NDIS 0601 ⇨ JIS Z 2305</p> 
検 討	NDIS 0601 から JIS Z 2305 に基づく有資格者への移行が完了し、NDIS 0601 に基づく有資格者は存在しなくなった。	
改正案	<p>JIS Z 2305</p> 	<p>JIS Z 2305</p> 

図④-1 日本非破壊検査規格 NDIS 0601 (1991)
「非破壊検査技術者技量認定規程」の削除のイメージ

参考文献

[1]非破壊検査、2010 Vol. 59 No.3、社団法人日本非破壊検査協会