

配筋探査装置 持込み機種 登録申請要領

配筋探査装置を製造・販売している関係各位には、下記の要領に従って『持込み機種』の登録申請をしていただきますようお願い申し上げます。

記

1. 対象機種

- ① 電磁波レーダ方式の配筋探査装置
- ② 電磁誘導方式の配筋探査装置

2. 申請事業者の要件

- ①申請事業者は、「製造元事業者」又は「製造元事業者が指定する販売代理店」とする。
また海外製品の場合、「輸入者」とする。
- ②申請事業者は、原則として国内で対象機種に関する保守点検校正、修理体制が整っていること。
- ③工業会が実施する講習会、資格認証試験に使用する装置の供与及び指導員の派遣などの要請にご協力いただけること。(特に実技試験前後に行う探査データの消去確認に対する要員の派遣)
- ④工業会からの問い合わせに対してご協力いただけること。

3. 持込み対象となる装置の条件 (持込条件)

- ①ひとつの製造元事業者に対して申請は、電磁波レーダ法、電磁誘導法それぞれ2機種までとする。
(同一製造元事業者で2機種を超える申請があった場合は、製造元事業者及び代理店間で調整していただくものとする。)
- ②装置の電源はバッテリーにて使用できること。また、最低2時間の連続使用が可能なこと。
- ③以下の試験体の探査が可能なこと。
 - ・電磁波レーダ法: W600×D600×H230(mm)、コンクリート中の配筋
 - ・電磁誘導法: W600×D600×H120(mm)、コンクリート中の配筋
- ④次に示す規格の要求性能を全て満足すること。(ただし、電磁波レーダ法は◎を除く)
 - ㊸検規-6502「コンクリート中の配筋探査に使用する装置についての規格」
 - ㊹国土交通省「非破壊試験によるコンクリート構造物中の配筋状態及びかぶり測定要領」平成30年10月
 - ◎日本建築学会「電磁誘導法によるコンクリート中の鉄筋位置の測定方法」JASS 5 T-608:2018
- ⑤探査条件、探査情報が消去できること。さらに、データの回復ができない機能があること。
 - *データ消去は受験者が行い、試験監督者は確認作業のみ。
- ⑥保存されているファイルの状況が、容易なキー操作で確認ができること。
- ⑦実技試験に使用する条件として、2D、3D機能の使用は認めないこととする。
- ⑧上記の持込条件は、今後変更が生じる場合があります。その場合、別途、再審査を行います。

4. 持込み機種登録手順

次の手順で審査を実施し、持込条件に適合する機種を『持込み機種』として登録・公表します。

- ① 条件に適合する機種の「登録申請書」を作成し、「取扱説明書」と「メモリ (探査条件及び探査データ) 消去方法の説明書」を添えて申請【申請者⇒当工業会】
- ② 書類審査【当工業会】
- ③ 申請者との面談日時調整【場所:工業会会議室】*当日は申請する装置をご持参ください。
- ④ 装置の確認審査【申請者・当工業会】
- ⑤ 審査結果の通知【当工業会⇒申請者】
*審査過程及び採否の理由については、一切、お答え出来ません。
- ⑥ 認定装置の公表 (工業会 ホームページ、試験実施要領 等)【当工業会】

5. 申請書類

次の3点を提出してください。申請書類は返却いたしません。

- ・『配筋探査装置 持込み機種 登録申請書』
- ・製造元事業者でない場合、製造元からの委任状、又は輸入者であることの証明
- ・装置取扱説明書
- ・メモリ消去方法の手順書
図や写真等の入ったデータ消去方法とデータが消去されているかの確認方法の手順書を添付してください。

6. 申請締切

2020年11月20日(金)

7. 申請先・問合せ先

(一社)日本非破壊検査工業会 資格試験センター (担当:多根)

〒101-0047 東京都千代田区内神田2-8-1 富高ビル3F

TEL: 03-5207-5960 / FAX: 03-5207-5961

E-mail: tane@jandt.or.jp

以上

配筋探査装置 持込み機種 登録申請書

※ 1 機種毎に登録申請書1 枚をご記入ください

登録申請日	(西暦) 20 年 月 日
申請事業者 会社名	
所属・部課名	
担当者名	
所在地	〒
TEL/FAX	TEL: FAX:
E-mail	
URL	
装置の種類	<input type="checkbox"/> 電磁波レーダ方式 <input type="checkbox"/> 電磁誘導方式
登録申請機種の メーカー名・機種名・ 品番	
製造期間 及び 出荷台数	(西暦) 年 月～ 年 月 (申請日現在) 台
持込条件の確認 (各項目にチェック)	<input type="checkbox"/> 探査器の電源はバッテリーにて使用できること。 <input type="checkbox"/> 申請要領に示された試験体の探査が可能なこと。 <input type="checkbox"/> 申請要領に示された下の3つ規格(略称)の要求性能を全て満足すること。 (電磁波レーダは◎を除く。) <input type="checkbox"/> ④検規6502 「コンクリート中の配筋探査に使用する装置についての規格」 <input type="checkbox"/> ⑤国土交通省 配筋状態及びかぶり測定要領 <input type="checkbox"/> ⑥日本建築学会「電磁誘導法によるコンクリート中の鉄筋位置の測定方法」 <input type="checkbox"/> 探査条件・探査データの一括消去が、容易なキー操作で可能であること。 <input type="checkbox"/> 保存されているファイルの状況が、容易なキー操作で確認ができること。
メモリ消去方法 (添付資料でも可)	
備 考	

工業会 記入

持込機種審査日	20 年 月 日	備 考	
審査担当者署名			
審査結果	適 格 ・ 不 適 格		