# 「点群サーベイヤー」 第一回 認定試験 受験の手引き

# 一般社団法人不動産検査保証機構

ポイントクラウド測量部会 点群サーベイヤー認定試験事務局

### ■点群サーベイヤーとは

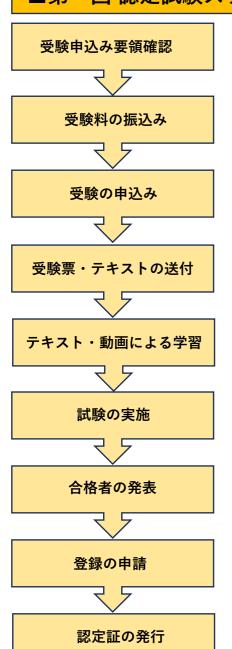
近年、3Dスキャナを利用した測量方法が確立され始めたことで、測量業界で大きなパラダイムシフトが 起きています。これまで専門的な知識と技術が必要とされましたが、今では一定の知識を持つことで誰でも 測量を行うことが可能となってきています。

一般社団法人不動産検査保証機構(以下「本機構」)は、3Dスキャナと点群データを使用した測量技術の精度向上及びさらなる普及を目指し、2024年6月にポイントクラウド測量部会を立上げ、その活動の一環として「点群サーベイヤー」の認定資格制度を創設いたしました。

本機構が称する「点群サーベイヤー」とは、レーザースキャナを使用した種々の測量に関する計画を策定、または遂行する者のことをいい、認定する資格の種類、認定レベルは以下の通りです。

- 点群サーベイヤーST (どなたでも受験していただけます) レーザースキャナによる測量を計画どおりに遂行するために必要な知識と技能を備えている者。
- 点群サーベイヤーSP(受験には実務経験または保有資格等後述の要件が必要です) 依頼者のニーズに応じたレーザースキャナによる測量の計画を策定し、得られた点群データを検証する のに必要な知識と技能を備えている者。

# ■第一回 認定試験スケジュール



- ・本書(受験の手引き)を最後までご一読ください。
- ・受験資格区分に応じた受験料を本機構が指定する口座にお振込みください。振込み取扱票は申込み時に必要になりますので、必ず保管してください。
- ・2024年11月20日(水)から2025年1月31日(金)までの間にお申込みください。
- ・2025年1月中旬に受験願書受付を終えた方に受験票とテキスト(冊子)をお送りいたします。以降1月末までに受け付けた方については順次発送させていただきます。その際に試験会場住所、動画配信サイトのアドレス等のご案内をさせていただきます。
- ・お送りしたテキストに基づいた動画をウェブサイトに公開いたします ので、試験日までの間に学習して試験に備えてください。択一問題は主 にこの内容から出題いたします。
- ・2025年2月15日 (土) 13:00受付 13:45~15:15特別セミナー 点群サーベイヤーST認定試験 15:30~16:30 点群サーベイヤーSP認定試験 15:30~17:00
- ・2025年2月下旬 メール配信、本機構ウェブサイト
- ・合格者は、合格発表日から3月31日(月)までの間に登録申請してください。資格名称の使用には登録が必要です。
- ・認定証発行手数料及び資格維持管理料(初年度1年分)のお振込み確認後、認定証を発行いたします。**認定証は登録初年度を含め5年間** (2030年3月31日まで)有効です。1年毎に資格維持管理料が必要です

(2030年3月31日まで) 有効です。1年毎に貧格維持官埋料が必要ですが、5年毎の更新講習受講料は無料です。

# ■受験要件及び試験内容・試験方法

- ・認定試験を受験するには、受験申込みを行う時点で下表のいずれかの受験要件を満たしていることが 必要となります。
- ・試験日の約1か月前にテキスト(冊子)を配布し、同時にテキストに基づいた講習動画をウェブサイトに試験日まで公開いたしますので、試験に備えて学習していただきます。
- ・テキストの内容は、測量の歴史、測量の基礎知識、測量の新技術、測量の3Dデジタル化、地上型レーザースキャナを用いた測量手順、点群データ、3D測量の活用例、関連する法令、点群サーベイヤーの行動規範等について述べています。
- ・試験当日は、特別講師による測量に関するセミナー(約1時間30分)を受講後、筆記試験を受けていただきます。受験区分におけるそれぞれの試験内容・試験方法は下表の通りです。当日行われるセミナーについても試験内容に含まれますので必ず受講してください。

資格区分	受験要件		試験内容・試験方法
点群サーベイヤーST	どなたでも受験可		多肢択一式 25問×3点 記述式(当日講習の内容等300字内)25点 合計100点 1時間
点群サーベイヤーSP	測量又は3D計測の実務経験3年以上、 又はST資格登録後3年以上、又は下記		多肢択一式 25問×3点
	いずれか <i>の</i>	)資格保有者	記述式(当日講習の内容等300字内)10点
	有   測量士	補 屋調査士	- 記述式(実務経験を問う500字内) 15点
	格	人航空機操縦士 人航空機操縦士	合計100点 1時間30分

※ST保有者がSPに合格し、SPとして登録する際にはSTとしての登録は抹消されます。

# ■認定試験の日時・試験会場

### ●試験日 2025年2月15日(土)

- ・13時から受付を開始いたします。13時30分までには試験会場に到着して受付を済ませてください。
- ・13時45分から15時15分まで特別講師による測量に関するセミナーを受講していただきます。 セミナー講演中の途中入退室は原則できません。交通機関遅延等やむを得ない事情による場合には、 セミナー開始後15分までは入室を認めますので、試験監督員の指示に従ってください。
- ・15時30分から筆記試験を行います。資格区分によって試験終了時間が異なりますのでご注意願います。

点群サーベイヤーST 15時30分から16時30分までの1時間 点群サーベイヤーSP 15時30分から17時00分までの1時間30分

筆記試験の途中入室はできません。解答を終えて退出を希望する場合は、STは開始後30分、SPは開始後45分経過後に退出可能といたします。

#### ●試験会場

・認定試験は大阪と東京の2か所での実施を予定しております。会場の施設名・住所等は受験票送付時にお知らせいたします。

### ■受験申込みの手続き

- ●受験申込み受付期間 2024年11月20日 (水) ~2025年1月31日 (金)
- ●受験料・振込み方法 ※税込み

資格区分	受 験 料	振込先
点群サーベイヤーST	16,500円(テキスト・セミナー代込み)	三井住友銀行 船場支店 普通預金 2619465
点群サーベイヤーSP	19,800円(テキスト・セミナー代込み)	シャ)フドウサンケンサホショウキコウ

- ・受験料は、資格区分によって異なりますので、受験される資格区分の受験料を上記振込先にお振込みください。直接事務局への現金納付のお取り扱いはできかねますのでご了承願います。
- ・振込み手続きの際、振込み依頼人名は受験者氏名で記入(入力)してください。事情により受験者名 と振込み依頼人名が異なる場合は、受験者と入金の照合のため必ず事務局へご連絡ください。
- ・振込み手続きは1名毎を原則といたしますが、出願者のご所属先一括でのお支払いを希望される場合は事務局(surveyor@reiws.or.jp)まで下記内容を明記のうえメールでお知らせください。

振込名義人名、振込金額、出願者名・資格区分

(例:○○○㈱、36,300円、出願者1-測量花子・ST、出願者2-測量太郎・SP)

- ・振込み手数料は、受験者側のご負担でお願いします。
- ・受領した受験料は、原則としてご返金いたしかねますのでご了承願います。
- ・受験料の領収証につきましては、発行依頼を頂いた場合にはインボイスに対応したもの(pdf)をご 指定のメールアドレスに送らせていただきます。

### ●受験申込みの方法

- ・受験の申込みは、本機構のウェブサイト(https://www.reiws.or.jp/)の受験申込みフォーム (Excelファイル)をダウンロードして入力したものをpdf化し、他の添付資料とともに事務局宛にメールしてください。Excelシートへの入力方法はExcelファイル内の注意事項をお読みください。
- ・添付資料としては、顔写真、受験料振込みが確認できる書類、SPの受験要件を保有資格とする場合の 資格証写し(受験申込書に記載した資格番号が確認できるもの)のファイル(jpg・pdf)をご準備くだ さい。
- ・顔写真は、試験会場での本人確認、合格者の認定証カードに使用させていただきます。申込み前半年 以内に撮影(両肩を含む上半身正面・無帽・マスクなしの鮮明なカラー写真、サングラスは不可)した 画像ファイル(jpg)。他の添付資料はjpgまたはpdfファイルで作成したもの。
- ・受験申込み後、氏名、自宅住所に変更があった場合は、事務局まで連絡してください。

#### ●WEB上でお申込みの場合(Googleアカウントへのログインが必要です)

・本機構ウェブサイト(https://www.reiws.or.jp/)の受験申込フォームにあるリンクからお申込みいただくことも可能です。メールでの申込み同様に顔写真、受験料振込みが確認できる書類、SPの受験要件を保有資格とする場合の資格証写し(受験申込書に記載した資格番号が確認できるもの)のファイル(jpg・pdf)をご準備ください。

# ■受験票・テキスト送付及び動画による学習

#### ●受験票・テキストの送付

・2025年1月中旬に受験申込書の受付を終えた方に受験票とテキスト (冊子)をお送りいたします。以降1月末までに受け付けた方については順次発送させていただきます。

・その際に試験会場の施設名・住所、動画配信サイトのアドレス、接続方法等のご案内をさせていただきます。受験票とテキスト(冊子)が届かない場合は、事務局にお問い合わせください。

### ●テキスト・動画による学習

- ・お送りしたテキストに基づいた動画をウェブサイトに公開いたしますので、試験日までの間に学習して試験に備えてください。
- ・択一問題は主にこのテキスト及び動画の内容から出題いたします。

# ■合格者発表・登録申請・認定証発行・資格維持・更新

### ●合格者の発表

・2025年2月下旬にメール配信及び本機構ウェブサイトにて合格者の受験番号を掲載いたします。いずれでも確認できない場合は、事務局にお問い合わせください。

### ●登録の申請

- ・資格名称を使用していただくには当機構への登録が必要になります。
- ・合格者は、合格発表の日から3月31日(月)までの間に本機構ウェブサイトの登録申請書(Excelまたはpdf)をダウンロードして入力(記入)したものをpdf化し、認定証発行手数料及び資格維持管理料(初年度1年分)の振込みが確認できる書類(jpgまたはpdf)とともに事務局宛にメールしてください。

### ●認定証の発行・資格維持・更新

- ・登録申請手続き確認後、認定証を発行、発送いたします。
- ・認定証は登録初年度を含めて5年間(2030年3月31日まで)有効です。
- ・資格を維持していただくためには、1年毎に資格維持管理料が必要です。
- ・5年毎の更新には本機構が指定した講習を受講していただく必要があります(受講料無料)。
- ・更新した認定証の発行には認定証発行手数料が必要です。紛失、破損等による再発行についても同額 必要となります。

資格区分	資格維持管理料	認定証発行手数料	
点群サーベイヤーST	5,500円/年	- 3,300円	
点群サーベイヤーSP	6,600円/年		

※税込み

- ・資格維持管理料、認定証発行手数料の振込み手数料は、申請者側のご負担にてお願いいたします。
- ・資格維持管理料、認定証発行手数料の領収証は、発行依頼を頂いた場合にはインボイスに対応したもの(pdf)をメールにて送らせていただきます。

# ■その他留意事項

・試験当日は、次の携行品を持参してください。試験時間中は、下記の携行品以外は机の上に置かないようにしてください。

受験票・濃さHB以上の鉛筆またはシャープペンシル・消しゴム・時計(通信機能のないもの)・ハンカチ・ティッシュ・目薬・ペットボトル(500m ℓ 程度まで、水筒は不可)

・試験当日、携帯電話やアラーム音等の音の出る機器は、試験場に入室する前に必ず設定を解除し、電源をOFFにしてください。試験時間中は、これらの機器を身に着けることを禁じ、鞄等に入れ床に置いてください。

# 【お問い合わせ】

# 一般社団法人不動産検査保証機構

ポイントクラウド測量部会 点群サーベイヤー認定試験事務局 〒556-0016 大阪市浪速区元町1丁目5番7号ナンバプラザビル8階

TEL:06-6760-4088

FAX:06-6760-4089

URL:https://www.reiws.or.jp/

E-Mail:surveyor@reiws.or.jp





QRコードからもアクセスできます