

測量CPDポイント

GNSS基準点測量 18 ポイント

TS基準点測量 18 ポイント

## 〈令和5年度〉地理空間情報専門技術講習会・同2級認定試験のお知らせ

### 基準点測量 B 課程講習会(基準点測量コース・実習なし)

### 富山会場

平成25年度から、最新の公共測量「作業規程の準則」及び同記載要領に基づく、基準点測量成果品の品質確保を目的とした演習主体の講義内容に変更しました。

また、この講習会・認定試験は、講習会のみを受講することも可能です。

主催 公益社団法人日本測量協会  
後援 国土交通省 国土地理院

基準点測量B課程講習会は、最新の基準点測量に関する知識と理論並びに計画から成果品までの実務に関する幅広い技術を付与し、技師クラスの技術者を養成することを目的としています。同認定試験によりこれらの技術水準に達しているかについて評価するものです。

認定試験科目の「TS 基準点測量」、「GNSS 基準点測量」、「水準測量」及び e ラーニング科目である「地理空間情報技術」、「測量技術者の倫理・安全管理」の全科目(5科目)に合格しますと、地理空間情報専門技術者(基準点測量2級)として登録・認定が可能になります。厳しい環境が取り巻く測量界にあっても地理空間情報専門技術者は、測量業界始め、測量発注機関からもその総合能力を高く評価されています。

なお、同認定資格は、国土地理院の『請負測量業務の競争入札のための測量技術者の認定資格』として登録されています。

今回は基準点測量コースの講習会及び認定試験を下記の要領で実施致しますので、奮ってご参加下さるようご案内申し上げます。

#### 1. 受講要件及び受験資格

受講要件:どなたでも受講できますが、TS及びGNSSによる観測技術を有する事が望ましい。

本講習会は、測量・地図の中級講座(TSによる基準点測量およびGNSSによる基準点測量)の講習内容を理解していることを前提にカリキュラムが編成されています。

受験資格:測量士又は測量士補の資格を有し、測量に関し2年以上の実務経験を有する者。

#### 2. 日程及び場所

**令和 5年10月27日(金)～ 11月 2日(木)**

・ TS 基準点測量科目 10月27日(金) 9:30～ 10月29日(日) 16:30  
認定試験 10月30日(月) 10:00～11:30

・ GNSS 基準点測量科目 10月30日(月) 13:30～11月 2日(木) 12:30  
認定試験 11月 2日(木) 15:00～16:30

**測量会館**

**〒939-8094 富山市大泉本町 1-12-14**

#### 3. 講師 公益社団法人 日本測量協会専任講師

4. 受講定員 15名

5. 教材 講師作成テキスト(テキストは会場にてお渡しします)

6. 主な講習項目

科目	講義項目	細部項目
TS 基準点 測量	序説	測量の基準、基準点測量の意義、基準点測量体系、水平位置の表し方
	公共測量「作業規程の準則」 に基づくTS基準点測量	通則、TS基準点測量の方式、作業計画・選点・埋標・観測・点検計算 等・平均計算、精度管理、品質評価、メタデータ、電子納品
	公共基準点測量「記載要領」 に基づく計算演習	平均計画図・平均図・観測図の作成、記簿作成、偏心計算、標高計算、 基準面上の距離の計算、座標計算、厳密網平均計算、成果表作成、精 度管理表
GNSS 基準点 測量	GNSS測量の基礎	GNSS測量の原理、GNSSに用いる座標系、座標変換
	公共測量「作業規程の準則」 に基づくGNSSによる基準点 測量	GNSS基準点測量の方式、作業計画・選点・埋標・GNSSの観測方法・ 観測・セミダイナミック補正・点検計算・三次元網平均計算、精度管理、 品質評価
	公共基準点測量「記載要領」 に基づく計算演習	平均計画図・平均図・観測図の作成(スタティック法、電子基準点スタ ティック法・ネットワーク型RTK法)、基線解析、セミダイナミック補正、点検 計算、三次元網平均計算、精度管理表

7. 受講料及び受験料

全科目		受講料	受験料
会員	83,000円(税込)	(76,000 +	7,000)
一般	90,000円(税込)	(83,000 +	7,000)
<hr/>			
TS基準点測量			
会員	41,500円(税込)	(38,000 +	3,500)
一般	48,500円(税込)	(45,000 +	3,500)
<hr/>			
GNSS基準点測量			
会員	41,500円(税込)	(38,000 +	3,500)
一般	48,500円(税込)	(45,000 +	3,500)

8. 申込・その他

1) 申込み方法 : [インターネットからお申込み下さい\(ご希望の科目をクリックして下さい\)](#)。

[TS基準点測量科目の申込はこちら](#)

[GNSS基準点測量科目の申込はこちら](#)

お申込み完了後、受講料、受験料は、下記口座へお振込み(又は現金書留にて郵送)  
下さい。なお、振込手数料は、ご負担にてお願い致します。

三菱UFJ銀行 春日町(かすがちょう)支店 普通 No.1021323  
公益社団法人日本測量協会  
シャ)ニホンソクリョウキョウカイ

2) 申込み期限(受講料等の入金締切日) :

TS基準点測量 GNSS基準点測量 令和 5年10月13日(金)

3) 問合せ先

◎講習会についてのお問い合わせ

公益社団法人 日本測量協会 測量技術教育部

〒112-0002 東京都文京区小石川 1-5-1

パークコート文京小石川ザタワー5F

Tel: 03-5684-3355 Fax: 03-5684-3366 E-Mail: [kyouiku@jsurvey.jp](mailto:kyouiku@jsurvey.jp)

◎会場についてのお問い合わせ

公益社団法人 日本測量協会 北陸支部 事務局

〒939-8094 富山市大泉本町 1-12-14 測量会館

Tel: 076-422-3305 Fax: 076-422-3403 E-Mail: [hokuriku@jsurvey.jp](mailto:hokuriku@jsurvey.jp)

4) その他

- ※ 申込み期限(受講料等の入金締切日)後は、支払われた受講料等は原則返金できませんのでご了承ください。但し、講習会が中止等で開催されない場合は、返金いたします。
- ※ 申し込み期限において申込人数が10名未満の場合は中止する場合があります。
- ※ 受験者には、後日受験結果を通知致します。
- ※ 地理空間情報専門技術者認定に登録更新制度が義務化されましたので、当該技術者認定登録後、5年毎の登録の更新が必要となります(更新申込時に測量CPDポイントが30ポイント必要です)。
- ※ この講習会は、測量CPDポイントの対象学習プログラムです。

**※引き続き新型コロナウイルス感染症対策に留意し開催いたします。**

**高熱の方や体調不良の方には、受講・受験をご辞退いただく場合があります。また、受講者のマスク着用については、各自の判断に委ねさせていただきますので、合わせてご了承ください。**