

## 〈令和4年度〉地理空間情報専門技術講習会・同1級認定試験のお知らせ

### 基準点測量A課程講習会(測量平均コース)仙台会場

日本測量協会の認定資格が、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』として登録されました。

※平成21年度から『測量専門技術認定資格』を『地理空間情報専門技術認定資格』に変更しました

主催 公益社団法人日本測量協会

基準点測量A課程講習会は、最新の測地測量に関する高度な知識と理論並びに提案、管理、応用能力等の幅広い技術を付与し、主任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「測量平均計算法」、「基準点測量」、「水準測量」、「測地学の基礎」、「GNSSの理論」及びeラーニング科目である「技術管理」、「地理空間情報技術」の7科目の全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1級)として認定・登録が可能となります。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。

今回は測量平均コースの講習会及び認定試験を下記の要領で実施いたしますので、奮ってご参加下さるようご案内申し上げます。

#### 1. 受講要件及び認定試験受験資格

- 1) 受講要件:どなたでも受講できますが、基準点測量について十分な実務経験を有している事が望ましい。  
本講習会は基準点測量(2級)B課程の受講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。
- 2) 受験資格:測量士で次のいずれかに該当する者
  - ① 基準点測量2級認定者
  - ② 測量に関し8年以上の実務経験を有する者

#### 2. 日程及び会場

##### 1) 日程

- ・測量平均計算法科目 4月25日(月) 9:30～ 4月27日(水) 16:30
- 認定試験 4月28日(木) 10:00～11:30

##### 2) 会場

**仙萩ビル 2F 会議室**  
〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡5丁目1番12号

#### 3. 講師

日本測量協会専任講師

#### 4. 受講定員

15名

## 5. 参考書

- ・やさしい測量平均計算法 …… 原田 健久 著 日本測量協会発行 1,880 円(税込)  
《購入は必須ではありませんが、測量技術者の必携図書として推薦致します。》

## 6. 主な講習項目

科目	講義項目	日数	細部項目(一部抜粋)
測量平均計算法	基礎	0.5	数学的基礎(行列)、統計学の基礎
	誤差論	0.5	観測値と確率変数、分散と重み、誤差伝搬
	最小二乗法	1.0	原理、観測方程式、正規方程式
	測量平均計算	1.0	各測量の観測方式、解法、網平均の評価

## 7. 受講料及び受験料

測量平均コース		受講料	受験料
会員	33,500 円(税込)	( 30,000	+ 3,500 )
一般	40,500 円(税込)	( 37,000	+ 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。**

## [測量平均計算法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)

測量平均計算法 **令和 4年 4月 8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  
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 東北支部 事務局  
〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡5丁目1番12号 仙萩ビルディング6階  
Tel: 022-297-2683 Fax: 022-297-2665 E-Mail: [touhoku@jsurvey.jp](mailto:touhoku@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。

**※3密対策として、換気の徹底や、衛生対策、座席間隔を広くするなど、ソーシャルディスタンスに配慮して開催致します。**

**また、感染予防策として、検温、マスク着用等にご協力頂きますようお願い致します。**