

測量CPDポイント

地形測量概論 9 ポイント

解析写真測量 12 ポイント

技術管理 3 ポイント

〈平成22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

写真測量A課程講習会(I コース)東京会場

※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 社団法人 日本測量協会

後援 国土交通省 国土地理院

写真測量A課程講習会と地理空間情報専門技術認定試験(写真測量1級)は、最新の地形測量及び写真測量に関する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、主任技師クラスの養成を目的として、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「地形測量概論」、「解析写真測量」、「デジタル写真測量」、「空中写真測量」、「空間情報作成」、「周辺技術」、「技術管理」、及び「地理空間情報技術」の8科目の全科目に合格しますと、**地理空間情報専門技術者(写真測量1級)**として認定されます。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 I 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。

また、講義項目毎の御受講のご相談にも応じます。ご希望の方は各会場までお問い合わせ下さい。

※科目名称が変更になりました。(新→空中写真測量 旧→デジタルマッピング)

1. 受講資格及び認定試験受験資格

1) 受講資格: 特になし

2) 受験資格: 測量士で次のいずれかに該当する者

① 写真測量2級認定者で測量士である者

② 測量に関し8年以上の実務経験を有し測量士である者

2. 日程及び場所

平成22年5月17日(月) ~ 5月21日(金) 9:30 ~ 16:30

・地形測量概論科目 5月17日(月) 9:30 ~ 5月18日(火) 12:30
認定試験 5月18日(火) 15:00 ~ 16:30

・解析写真測量科目 5月19日(水) 9:30 ~ 5月20日(木) 16:30
認定試験 5月21日(金) 15:00 ~ 16:30

・技術管理科目 5月21日(金) 9:30 ~ 12:30
認定試験 5月21日(金) 14:00 ~ 14:45

社団法人 日本測量協会 別館2階 第3研修室

〒112-0002 東京都文京区小石川 1-3-4 TEL 03-5684-3355

3. 講師 社団法人 日本測量協会認定講師

4. 受講定員 30名

5. 教材

・講師作成テキスト(テキストは会場にてお渡します)

6. 主な講義項目

科目	講義項目	日数	細部項目 (一部抜粋)
地形測量概論	地形測量	0.5	地図の種類と分類、測量法・公共測量・作業規程 地形測量に用いられる測量手法、CALSと電子納品
	地図投影	0.5	地球の定義、公共測量に用いられる地図投影法 標準地域メッシュと図郭割り、世界測地系と座標変換
	測量計画・管理	0.5	工程計画・管理手法、精度管理手法、品質評価手法
解析写真測量	空中写真	0.5	空中写真の概要、レンズとカメラ、写真像の性質、射影変換、実体視 フィルム画像の数値化、画質
	誤差の処理	0.5	行列、行列の演算、逆行列、行列式、行列の微分、座標変換式、 偶然誤差、誤差確率密度関数、最小二乗法の原理、重み付き観測における 観測方程式と正規方程式、単位重み付き観測の標準偏差
	解析写真測量	1.0	座標系の定義、三次元計測の原理(共線条件式)座標変換、単写真標定 (内部、相互、絶対)調整手法(多項式、独立モデル、バンドル)、精度制限
技術管理	倫理及び 測量管理技術	0.5	測量管理技術者の倫理、管理技術の体系、経済性管理、人的資源管理 情報管理、安全管理、社会環境管理

7. 受講料及び受験料

全科目	受講料	受験料
会員	48,500 円(税込)	(38,000 + 10,500)
一般	54,500 円(税込)	(44,000 + 10,500)
地形測量概論		
会員	17,750 円(税込)	(14,250 + 3,500)
一般	20,000 円(税込)	(16,500 + 3,500)
解析写真測量		
会員	22,500 円(税込)	(19,000 + 3,500)
一般	25,500 円(税込)	(22,000 + 3,500)
技術管理		
会員	8,250 円(税込)	(4,750 + 3,500)
一般	9,000 円(税込)	(5,500 + 3,500)

8. 申込・その他

- 1) 申込み方法 : 申込書に必要事項をご記入の上、FAX又は郵送にてご送付ください。
受講料及び受験料は、下記口座へお振込み(又は現金書留にて郵送)下さい。
【振込手数料は、ご負担にてお願い致します。】

三菱東京UFJ銀行 新宿支店 当座 No.5296
社団法人日本測量協会

- 2) 申込み及び入金締め切り : 平成22年4月23日(金)

- 3) 申込及び問合せ先

社団法人 日本測量協会 測量継続教育センター
〒112-0002 東京都文京区小石川 1-3-4
TEL 03-5684-3355 FAX 03-5684-3366

- 4) その他

- ※ 一旦支払われた受講料等は原則返金は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。
- ※ 締切日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。
- ※ 地理空間情報専門技術認定に登録更新制度が義務化されましたので、当該技術認定登録後、5年毎の登録の更新が必要となります。
- ※ 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。

〈平成22年度〉写真測量A課程 講習会
地理空間情報専門技術講習会・同認定試験受験申込書

(東京会場 写真測量A Iコース)

平成 年 月 日

フリガナ氏名	(印)	性別	男・女	生年月日	西暦 19 年 月 日生															
E - M A I L																				
フリガナ会社名	支社・支店・営業所等																			
会社所在地	〒 【 TEL - - : FAX - - 】																			
資格	測量士No. 測量士補No.	実務経験	年																	
会員の区分	・特別会員(法人)・正会員(個人)・一般・同時入会 【会員番号: _____】	CPD	CPD登録番号 (登録済の方) 【 _____ 】																	
合格済科目	・技術管理(年) ・地形測量概論(年) ・解析写真測量(年) ・デジタル写真測量(年) ・空中写真測量(年) ・空間情報作成(年) ・周辺技術(年) ・地理空間情報技術(CD)(年)																			
送金方法	・現金書留 ・銀行振込(月 日振込み) 入金締切 4/23(金)																			
申込内容	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: center;">全科目</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">1科目 (地形測量概論)</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">1科目 (解析写真測量)</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">1科目 (技術管理)</td> </tr> <tr> <td>会員・一般</td> <td style="text-align: center;">□会員 48,500 円</td> <td style="text-align: center;">□会員 17,750 円</td> <td style="text-align: center;">□会員 22,500 円</td> <td style="text-align: center;">□会員 8,250 円</td> </tr> <tr> <td>必要科目に <input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">□一般 54,500 円</td> <td style="text-align: center;">□一般 20,000 円</td> <td style="text-align: center;">□一般 25,500 円</td> <td style="text-align: center;">□一般 9,000 円</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">上記は、受験料を含んだ講習会費(税込)</p>						全科目	1科目 (地形測量概論)	1科目 (解析写真測量)	1科目 (技術管理)	会員・一般	□会員 48,500 円	□会員 17,750 円	□会員 22,500 円	□会員 8,250 円	必要科目に <input checked="" type="checkbox"/>	□一般 54,500 円	□一般 20,000 円	□一般 25,500 円	□一般 9,000 円
	全科目	1科目 (地形測量概論)	1科目 (解析写真測量)	1科目 (技術管理)																
会員・一般	□会員 48,500 円	□会員 17,750 円	□会員 22,500 円	□会員 8,250 円																
必要科目に <input checked="" type="checkbox"/>	□一般 54,500 円	□一般 20,000 円	□一般 25,500 円	□一般 9,000 円																
必要項目を☑して下さい。	入金締切 4/23(金)																			
	合 計 _____ 円																			
備考																				

※ 取得した個人情報は、講習会に関する事務処理(認定、CPD)、受講生名簿の作成、測量協会の各種案内(講習会、図書など)以外には使用致しません。

※ 一般の方は、同時入会(年会費7,000円)することで、会員価格で受講できます。

		結果通知	受講票発送	データ確認	経 理	受 付