

測量CPDポイント：6ポイント

《基準点測量技術講習会》

TSによる3・4級基準点測量

主催：公益社団法人 日本測量協会北海道支部
後援：一般社団法人北海道測量設計業協会

公益社団法人日本測量協会では、測量計画機関・測量作業機関等がこれからの公共測量を実施するに当たり、「作業規程の準則」の内容を十分に理解し、適正に運用するとともに効率的な測量がなされるよう、最新の公共測量『作業規程の準則』、同記載要領等に基づき公共測量技術講習会を実施しております。

今回の講習会は、3・4級基準点測量で特に利用頻度が高い『TSによる3・4級基準点測量』について、「作業規程の準則」の各種行程、各種計算内容処理及び計算処理の手順などより詳細に解説いたします。

本講習内容は、公共測量「作業規程の準則」等に基づく作業計画から平均計算までの解説及び『主要な成果品の作成・とりまとめ』など、「成果品の中身をより深く理解していただく」及び「実務に役立つ」内容で解説します。

【会場・日時・定員】

札幌会場 北海道測量会館（5階会議室）

札幌市豊平区中の島1条4丁目9番2号 TEL 011-812-0565

日 時 平成30年4月26日（木）9：30～16：30

定 員 30名

* 会場内には駐車場がございませんので公共交通機関等を利用しておいでください。

【申込期限】

4月12日（木）

【受講料】

会 員 10,000円

一般・同時入会 17,000円

【講師】

公益社団法人日本測量協会専任講師

【講習内容】

種別	時間	項目	細部項目
講義	9:30~14:50 (12:30~13:30休憩)	総則等	<ul style="list-style-type: none"> • TS測量の基準 • 製品仕様書の作成 • 電子納品等
		TSによる基準点測量	<ul style="list-style-type: none"> • 作業計画→選点→観測→観測手簿の作成 • 偏心要素の測定→偏心計算 • 計算：観測記簿の作成→点検計算→平均計算 • その他の成果品：品質評価・メタデータの作成等 • 諸計算のフローチャートと計算概要 • 基準点の復旧測量
演習	15:00~16:30	作業計画	<ul style="list-style-type: none"> • 平均計画図の作成（地理院地図を利用） • 平均図・観測図の作成
		主要な成果品の作成 及び点検	<ul style="list-style-type: none"> 《単路線方式：既知点（方向角取付）の偏心例》 • 観測手簿の作成 • 観測記簿の作成 • 偏心点の標高と器械高・目標高の計算 • 点検計算：高低計算（標高の概算） • 基準面上の距離計算 • 偏心補正計算：二辺夾角・正弦定理による計算 • 座標平面上の距離計算 • 点検計算：XY座標計算 • 厳密網平均計算 • 精度管理表の作成等 • 成果表の作成 • 品質評価表及びメタデータの作成 • 点検に利用する各種測量計算ソフトの利用

<携行品> 筆記用具、電卓、赤ペン

<配布資料>

- TSによる3・4級基準点測量テキスト
- TSによる3・4級基準点測量演習用資料

【申込方法】

受講申込書に必要事項をご記入の上、受講料を添えて現金書留（申込書同封）
又は申込書をFAXで送信後、下記口座へお振り込み下さい。

振込先 公益社団法人日本測量協会北海道支部

口座名 北洋銀行 本店営業部 普通口座4089835

*なお、既納の受講料は、定員を超えて受付できなかった場合を除き、
お返しできませんので、あらかじめご了承ください。

申込先 公益社団法人 日本測量協会北海道支部

〒062-0921 札幌市豊平区中の島1条4丁目9番2号 北海道測量会館4階
電話 011-812-0565 FAX 011-812-5692

※ 本講習会は、測量CPDポイントの対象講習会となっております。

講習会受講申込書

(北海道支部FAX 011-812-5692)

申込年月日 平成 年 月 日

講習会名	【基準点測量技術講習会】 TSによる3・4級基準点測量技術講習会		
開催地	北海道測量会館 5階 大会議室		
該当する□にチェックをし、必要事項をご記入下さい。			
受講者氏名	フリガナ	生年月日 (西 曆)	西曆 年 月 日
会社名		測量CPD 登録番号	
会員区分 受講料 会員番号	<input type="checkbox"/> 正会員(個人) 10,000円 (会員番号)	<input type="checkbox"/> 一 般	17,000円
	<input type="checkbox"/> 特別会員(法人) 10,000円 (会員番号)	<input type="checkbox"/> 同時入会	17,000円 (受講料+年会費)
連絡先 <input type="checkbox"/> 自宅 <input type="checkbox"/> 勤務先	住所	〒	
	TEL	FAX	
	E-mail	<input type="checkbox"/> 同意する	
備考			

※個人情報、本講習会にのみ利用させていただきます。

- ※ 正会員とは、個人で入会している場合、特別会員とは所属している会社等が入会している場合をいいます。
- ※ 正会員、特別会員でメールアドレスの利用に同意いただいた場合、講習会案内その他各種サービスの提供に利用させていただきます。
- ※ 正会員には測量CPDポイントの登録代行を行っています。印鑑をお持ちいただければ、その場で手続きができます。