

# 月刊 G S I マップニュース

第130号 4 ページ

平成 15 年 7 月 25 日発行

あて先

様

通信



## トピックス

### 測量法の一部改正について

- 測量に関する専門の養成施設が登録制に移行 -

測量法が改正され、平成 16 年 3 月 1 日から測量に関する専門教育を行う養成施設は、国土交通大臣が指定する制度から、国土交通大臣の登録を受ける制度に変わります。

< 改正の背景 >

「公益法人に係る改革を推進するための国土交通省関係法律の整備に関する法律」が、平成 15 年 6 月 18 日に公布され、平成 16 年 3 月 1 日から施行されます。

本法律は、「行政改革大綱」を踏まえ、閣議決定された「公益法人に対する行政の関与の在り方の改革実施計画」に基づき、国から委託、推薦等を受けて事務・事業を行っている公益法人に係る改革を推進するため、国土交通省が所管する測量法等の 12 の法律について所要の改正を行ったものです。

< 測量法の改正の概要 >

測量法第 50 条第 3 号及び第 4 号並びに第 51 条第 3 号に定める「測量士・測量士補の資格を得るための測量に関する専門の養成施設」について、国土交通大臣が指定する制度を、国土交通大臣の登録を受ける制度に改めます。

また、これに伴い、測量に関する専門の養成施設について

- ・登録の要件(測量に関する科目・実習機器・専任教員等)
- ・業務規程の届出義務
- ・改善命令・適合命令
- ・登録の取り消し

などを法律に明示し、登録制度の透明性と、登録機関の公正性・中立性を確保するための所要の措置を講じたものです。

改正内容の詳細については、国土地理院のホームページ「測量法の改正関連事項」([http://www.gsi.go.jp/LAW/SurveyAct/SurveyAct030618\\_TOPPAGE.html](http://www.gsi.go.jp/LAW/SurveyAct/SurveyAct030618_TOPPAGE.html))を参照してください。

### 国際測地学・地球物理学連合 ( I U G G ) 総会開催される

6 月 30 日から 7 月 11 日までの 2 週間、国際測地学・地球物理学連合 ( I U G G ) 総会が札幌市で開催されました。

I U G G は、地球の物理を研究する国際的な学術団体の複合組織です。具体的な研究の対象は、地球の形や内部構造、地

### 主な記事

新刊情報 — 平成 15 年 10 月 1 日新刊地図案内 2 ~ 4

つくば便り — 「児童生徒の地図作品に関する講演と見学会」のお知らせ 4

「地図で見るおきなわ展」を開催

震・火山活動、さらには大気・海洋や地球を取り巻く磁気圏にまでおよびます。

総会は 4 年に 1 回開催されるもので、今回の総会では 2 週間の会期中、世界各国から 5,000 人を超える研究者・大会関係者が参加しました。また、7 月 2 日には天皇皇后両陛下がご視察にられました。

国土地理院からは 30 人が参加して研究発表を行ったほか、展示ブースを設け業務の紹介も行いました。GPS 連続観測システム ( GEONET ) や REGMOS ( GPS 火山変動リモート観測装置 ) は、海外の研究者からも高い関心を集め、機器や運用に関する多数の質問が寄せられました。

次回の総会は、2007 年にイタリアで開催される予定です。

### 「地球地図フォーラム 2003 in 沖縄」を開催

国土地理院は、7 月 12 日から 14 日まで、沖縄県宜野湾市の沖縄コンベンションセンターにおいて「地球地図フォーラム 2003 in 沖縄」を開催しました。

このフォーラムは、国土交通省と地球地図国際運営委員会 ( 委員長 : フレーザー・テイラー、カナダ・カールトン大学教授 ) との共催により、「21 世紀の地球環境を守るために」をテーマとして、国際協力の下で整備を進めている「地球地図」の利用と整備をさらに進める目的で開催されたもので、環境・地域開発・地図作成の専門家を中心に、海外 41 ヶ国・7 国際機関からの 78 名の参加者をはじめ、国内外から 217 名の参加がありました。

フォーラムでは、テイラー委員長の基調講演、近藤次郎東京大学名誉教授による特別講演のほか、水問題と地球地図に関するパネルディスカッションや地球規模の地理情報整備の現状、リモートセンシング技術を活用した地球地図の整備、環境・防災への地球地図の応用等に関して 25 の発表が行われました。また、星埜国土地理院長より、これまでの 12 ヶ国に加え、さらに 6 ヶ国の地球地図データが公開されたことが報告されました。

最終日には、2007 年までに地球全陸域の地球地図を世界各国の協力で整備し、地球環境を守り、持続可能な開発に役立てることを誓った「地球地図沖縄宣言」を採択しました。

なお、今回公開された 6 ヶ国を含む地球地図データは、次の URL で公開しています。 <http://www.iscgm.org/>

新刊情報

地図の価格と購入方法

[主な地図の価格]

- 1万分1地形図(5色) 450
- 2万5千分1地形図(3色)270
- 5万分1地形図(4色) 290
- 20万分1地勢図(6色)320
- 50万分1地方図(4色)650
- 100万分1日本(4色)650
- 100万分1国際図(12色)890
- 300万分1日本とその周辺 890
- 500万分1日本とその周辺 800
- 1万分1火山基本図 590

(円:消費税込み)

[購入方法]

国土地理院の地図を取り扱っている全国の書店等でお買い求め下さい。また、通信販売を利用することもできます。通信販売のお申し込みは下記へ。

(財)日本地図センター

普及販売部

〒153-8522

東京都目黒区青葉台4-9-6

TEL 03-3485-5414

国土地理院の地図に関するお問い合わせは下記へ。

国土地理院地理情報部

情報管理課生産管理係

〒305-0811

茨城県つくば市北郷1番

TEL 029-864-6876

数値地図の価格と購入方法

[価格:1枚(消費税込み)]

CD-ROM : 7,500円

[購入方法]

数値地図を購入する場合は、下記へ直接お申し込み下さい。また、国土地理院の地図を取り扱っている書店でも取り次いであります。

(財)日本地図センター

普及販売部

TEL 03-3485-5414

刊行地図面数

(平成15年1月1日現在)

- 1万分1地形図 297面
- 2万5千分1地形図4,338面
- 5万分1地形図 1,291面
- 20万分1地勢図 130面

新刊地図案内

平成15年10月1日刊行予定

2万5千分1地形図(判別3色) 37面

図名	地図番号	実施年・種別	備考
本別海	標津 12-4	13年 修正	一般道の完成及び拡幅、漁港の整備
西古多	斜里 2-1	"	林道の完成
下川	寄寄 7-1	"	一般道の完成、林道の完成
遠別	天塩 4-4	13年 改測	
初山	羽幌 1-4	"	
厚田	留萌 12-2	13年 修正	一般道の拡幅、林道の完成、漁港の整備
八束	室蘭 14-4	"	一般道の改良
汐首	函館 2-2	"	一般道の改良、漁港の埋立
須築	久遠 1-3	"	国道229号の改良、白糸トンネルの完成
陸中山田	盛岡 4-1	"	「道の駅」の完成、一般道の完成及び改良、港湾の整備、鯨と海の科学館完成
簡	盛岡 5-2	"	国道の改良、一般道の改良、林道の延長
早坂高原	盛岡 5-4	"	国道の改良、林道の延長
陸中折壁	盛岡 11-4	"	一般道の拡幅、林道の完成、早池峰ダムの完成
須賀倉山	秋田 3-2	"	林道の完成
菅生	新庄 6-4	"	一般道の改良、老人ホームの完成
銀山温泉	仙台 5-4	15年 部修	町制施行(中新田町、小野田町、宮崎町が合併し加美町が誕生)
むらた	仙台 8-1	13年 修正	一般道の完成及び改良
東京国際空港	東京 3-4	"	アクアライン連絡道の完成、一般道の完成、東京国際空港滑走路の増設
あいのだけ	甲府 15-1	15年 部修	市制施行(八田村、白根町、芦安村、若草町、櫛形町、甲西町が合併し南アルプス市が誕生)
よし原	静岡 6-1	13年 修正	国道1号の拡幅、一般道の完成、小潤井川の改修、住居表示の変更、富士市東部浄化センターの完成
たんごひらた	宮津 10-4,11-3	"	国道178号バイパスの完成、一般道の改良、林道の完成
よつや	京都及大阪 5-4	"	一般道の拡幅、林道の完成、近畿自然歩道の表示
いちじま	京都及大阪 13-2	"	国道175号の経路変更、一般道の完成、ほ場整備
うま	剣山 15-4	"	一般道の改良、林道の完成、高知県立北川青少年の家の完成
ふせ	西郷 11-1・2・3・4	"	一般道の完成及び拡幅
まつえ	松江 16-3	15年 部修	一般道の完成
おおみなせ	大無瀬島 10-1	13年 修正	特になし
ひぶり	宇和島 10-3	"	一般道の拡幅

(前ページより続く)

だい 台	どう 道	山	口 12-2	13年 修正	国道2号の改良、一般道の完成及び改良、さら ら浜自然観察公園の完成
つば 坪	や 谷	延	岡 10-2	"	国道388号の拡幅及び経路変更、一般道の 完成及び拡幅、林道の完成
いず 出	み 水	八	代 12-4	"	九州新幹線の建設中、国道328号の一部指 定解除、出水運動公園完成
かた 片 はま 浜 に	うら 浦 尻 が つ で ん な が さ き な が 崎	鹿 児 島 開 聞 岳	16-1・3 2-4	"	一般道の改良、老人ホームの完成、防波堤の完成
二 長	田 鼻	開 聞 岳	5-1 6-3	"	一般道の拡幅、港湾の整備
さつ 薩 く	ま たけ 摩 竹 だか 高 島	開 聞 岳	12-1	"	一般道の完成
久	島	那 覇	12-1	"	一般道の完成

表の見方

用紙の大きさ(単位mm)  
 証判 460 × 580  
 菊判 636 × 939  
 四六判 788 × 1091  
 四六半裁判 520 × 738

図名  
 地図の名称で、その  
 地図中に表示されてい  
 る居住地名の中で最も  
 著名なものを採用す  
 ることが多い。山、湖  
 沼、岬、島などの名称  
 を採用することもある。

地図番号  
 地図の地球上におけ  
 る位置を示すもので、  
 分類するのに便利なよ  
 うに系統的につけてあ  
 る。2万5千分1地形図  
 と5万分1地形図の地  
 図番号の中の名称は、  
 その地形図が含まれる  
 20万分1地勢図の図  
 名。

実施年  
 地図の現地調査を実  
 施した年、若しくは編  
 集を行った年。  
 種別

[修正]  
 修正測量の略称で、  
 地図を定期的に全面修  
 正する測量。

[改測]  
 すでに作成された2万  
 5千分1地形図を新たに  
 作成しなおすこと。

[部修]  
 部分修正測量の略称  
 で、定期修正とは別に、1  
 万分1地形図及び2万5  
 千分1地形図の表示事項  
 の一部に、現況との顕著  
 な相違が生じた場合に、  
 応急的に修正する測量。

[要修]  
 5万分1以下の縮尺の  
 地図の部分修正。

[編集]  
 2万5千分1地形図と  
 その他の資料を用いて、  
 道路・家屋・等高線等の  
 表示事項を取捨選択す  
 るなどして、5万分1  
 地形図を作成すること。  
 5万分1地形図から20万  
 分1地勢図等を作成す  
 る場合も同様。

備考  
 修正事項等の中から  
 特徴的なものを1~2選  
 んで示した。

5万分1地形図(証判4色)18面

図名	地図番号	実施年・種別	備考
あつ 厚 おと 音 え 枝 お 小 樽 せい 西部	とこ 床 しべ 標 さし 幸 ぶ 岩	根 室 9・10 枝 幸 4 枝 幸 7 内 1	14年 修正 " " " " " "
りくちゅう 陸中	おお 大原	一 関 10	14年 要修
よ 米	ない 内	弘 前 12	14年 修正
ゆ 湯	さわ 沢	新 庄 10	14年 要修
しお 塩	の 野	まち 町 村 上 7	"
し 新	ば 発	た 田 新 湍 9	15年 要修
せん 千	ず 頭	静 岡 14	14年 要修
おお 大	まち 町	高 山 1	14年 修正
しろ 白	き 木	みね 峰 高 山 14	14年 要修
はしら 柱	じま 島	広 島 12	14年 修正
かしわ 柏	じま 島	宇 和 島 8・12	"

(次ページに続く)

## 新刊情報

(前ページより続く)

み 神 こ 小	かど 門 くし 串	延 小	岡 串	10 3	14年 修正	国道388号の経路変更、一般道の拡幅及び改良
お 大 へ 辺	くち 口 つか 塚	八 開	代 聞	8 岳	2	14年 修正 " 国道435号バイパスの完成、国道191号の改良、一般道の拡幅及び改良 " 一般道の拡幅 " 一般道の拡幅、港湾の整備

世界測地系の経緯度  
数値を表示した地図

国土地理院では、我が国の測定の基準を世界共通で使用できる世界測地系に改めた「測量法」の改正を受け、2万5千分1地形図等について、世界測地系による経緯度数値を表示しています。

世界測地系の経緯度数値を表示した地図については、国土地理院ホームページから「測量法」を選択後、「世界測地系の導入に関して」を選択し、「世界測地系緯度・経度対照表」([http://www.gsi.go.jp/MAP/NEWOLDBL/New\\_01dBLIndex.html](http://www.gsi.go.jp/MAP/NEWOLDBL/New_01dBLIndex.html))の「20万分1地勢図対照表へ」または「5万分1、2万5千分1地形図の対照表へ」の各索引図で確認することができます。

## 20万分1地勢図( 証判6色 )2面

図名	地 図 番 号	実施年・種別	備 考	
お 大 ぎ 岐	た 喜 ふ 阜	NI-54-20	14年 修正	境界変更( 岬町・夷隅町 ) 国道410号の経路変更
		NI-53-7	15年 修正	市制施行( 高富町・伊自良村・美山町が合併して山県市が誕生、本巣町・巣南町が合併して瑞穂市が誕生 ) 東海北陸自動車道の完成、名鉄谷汲線及び揖斐線の廃止、国道8号バイパス・158号バイパス・国道161号バイパス及び国道476号の完成、国道157号の経路変更、航路の変更( 琵琶湖 )

## 50万分1地方図( 四六判4色・7色 )各1面

図名	実施年・種別	備 考	
お 小 笠 原	な ん せ い し ょ う 諸 島	15年 修正	那覇空港自動車道の完成、国道及び主要地方道への昇格や延伸等

## つくば便り

「児童生徒の地図作品に関する講演  
と見学会」のお知らせ

国土交通省では、人々の生き生きとした暮らしとこれを支える活力ある経済社会等を実現するために、国民の理解と協力を得ることを目的に平成13年から7月16日を「国土交通Day」とし、さまざまな広報活動を展開しています。

国土地理院では、この一環として茨城県土浦市、つくば市、新治村の小中学校の先生を対象として講演と見学会を実施し、地理・地図の普及、広報及び地理教育者との連携を図っていきます。

概要は、次のとおりです。

日時：平成15年8月1日(金) 13:00～15:15

場所：国土地理院 地図と測定の科学館

内容：挨拶 ( 広報広聴室長 佐々木孝志 )

ビデオ 「時を超えて地球を測る」

講演 「児童生徒の地図作品について」

( 広報広聴室

地図測量相談官 末岡理弘 )

見学 ・ 地図と測定の科学館

・ 最新の地図作成技術

## 「地図で見えるおきなわ展」を開催

国土地理院は、7月12日(土)から18日(金)まで、沖縄コンベンションセンター(宜野湾市)において、「地図で見えるおきなわ展」を開催しました。

南国ムードいっぱいの会場を4つのコーナーに分け、パネル・パソコン・ビデオで沖縄の変遷や国土地理院の業務を紹介しました。

期間中に公開された「電子国土Webシステム(インターネットを利用した地理情報の発信・共有のしくみ)」「首里那覇図」「雪景色の沖縄本島仮想図」及び沖縄の主題図等は、特に盛況でした。

入場者は、地理クイズにも多数参加し、地図と測量を理解しながら楽しんでいました。

なお、このイベントは、「第16回国連アジア太平洋地域地図会議」「地球地図フォーラム2003in沖縄」及び「測量・地図技術フェアin沖縄」と同会場で開催されたものです。

沖縄県内の小中学生をはじめ1,957人の入場者がありました。

編集 国土地理院ニューズレター編集委員会

発行 国土交通省国土地理院地理情報部

〒305-0811 茨城県つくば市北郷1番

TEL 029-864-6876 FAX 029-864-1239

連絡先：情報管理課生産管理係

国土地理院ホームページのURL

<http://www.gsi.go.jp/>

このニューズレターは、再生紙(古紙配合率50%)を使用しています。