

# 月刊 G S I マップニュース

第118号 4 ページ

平成 14 年 7 月 25 日発行

あて先

様

通信



## トピックス

### 沿岸海域測量業務連絡会議を開催

7月4日、国土地理院と海上保安庁海洋情報部(平成14年4月から旧水路部を組織再編)による第46回沿岸海域測量業務連絡会議を国土地理院で開催しました。業務連絡会議は、国土地理院と同庁海洋情報部が、沿岸海域における測量業務に関する連絡、調整を行うことを目的として、毎年2回開催しているものです。

今回の会議では、双方が実施する測量地域の重複を避ける必要から、平成15年度予算要求において、国土地理院は「備讃瀬戸」「伊予灘」の5地区を要求することにしました。

また、国土地理院からの話題提供として、東海地域の土地条件図が未整備の地区について、精密な標高データを航空レーザースキャナー測量により取得する「東海域ハザードマップ基礎情報整備」を平成15年度予算要求することを報告しました。

### 火山土地条件図「富士山」作成検討委員会を開催

国土地理院では、科学技術・学術審議会測地学分科会火山部会の建議した火山噴火予知計画に基づき、活動的な火山に関する基礎的情報の整備を進め、火山基本図・火山土地条件図を作成しています。富士山地域は、平成12年秋から平成13年春にかけて、富士山直下での低周波地震が活発化し、富士山が活火山であることをあらためて認識させられましたが、その後は、落ち着いた状態が続いています。

このような状況の下、7月17日、関東地方測量部において火山土地条件図「富士山」作成検討委員会(委員長:土屋智静岡大学教授)を開催しました。

委員会では、平成14年度に整備を行う火山土地条件図「富士山」の作成スケジュール、表示する地形区分、精密地形調査を行うための航空レーザースキャナーの計測範囲、解説面の構成などについて検討を行いました。

なお、委員会は今後2回開催し、検討を進める予定です。

## 主な記事

新刊情報 — 平成14年10月1日新刊地図案内 2~4

つくば便り — 「平成14年測量士・測量士補国家試験」の合格者を発表 4

### 海岸昇降検知センター総会を開催

7月15日、関東地方測量部において、第37回海岸昇降検知センター総会が開催されました。

総会では、星笠国土地理院長挨拶の後、事務局より提案された同センターの平成13年度事業実施報告と平成14年度事業実施計画について、審議されました。

審議では、測量の基準の世界測地系への移行および基本測量における水準点成果の改訂にともない、同センターが編集発行している験潮関係資料の標高や座標値の変更について引き続き作業を進めること、潮位などのデジタルデータの提供業務の一層の推進やホームページの開設などが承認されました。

また、気象庁、海上保安庁海洋情報部、国土交通省港湾局および国土地理院の同センター関連業務に関する平成13年度事業報告と平成14年度事業実施計画の説明が行われました。この中で国土地理院は、大正13年に陸地測量部から文部省海洋気象台(現気象庁)に移管された串本など6ヶ所の験潮場の観測開始時(明治27年)から移管までの験潮データをインターネットにより提供することを報告しました。

そのほか、研究成果の報告として気象庁気象研究所と独立行政法人港湾空港技術研究所から発表されました。

### 地図展推進協議会を開催

6月21日、地図展推進協議会が(財)日本地図センターにおいて開催され「地図展あさひかわ2002」について審議が行われました。

会議では、事務局から開催概要、予算案などの提案とあわせて、旭川市をはじめ地元での取り組みについての説明が行われ、10月25日から29日までの5日間、北海道旭川市内の「旭川地場産業振興センター」での開催などが原案どおり了承されました。サブタイトルを「地図で知る旭川」とし、記念スタンプ、ポスター、パンフレットのデザインを決定しました。記念スタンプのデザイン募集に総数119点の応募があり、その中から2点が採用されました。

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  
 1万分1火山基本図 590  
 (円:消費税込み)

[購入方法]  
 国土地理院刊行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

国土地理院の刊行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 0298-64-6876

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14年4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14年10月1日刊行

1万分1地形図(四六半裁判折図5色)1面

図名	地図番号	実施年・種別	備考
石神井	東京 6-4-1	14年 部分修正	保谷市と田無市が合併し、西東京市が誕生

2万5千分1地形図(判3色)75面

図名	地図番号	実施年・種別	備考
上オソツベツ	斜里 12-2	13年 改測	
共名	和名 寄 13-3	14年 部分修正	境界変更(中川町・遠別町)
中越	旭川 1-2	13年 修正	旭川紋別自動車道の完成、国道273号の改良
振老	天塩 3-3	13年 改測	
江差	函館13-2・4	13年 修正	「道の駅」の完成、一般道の改良
松島	石巻 14-4	"	松島パノラマラインの無料化、一般道の拡幅
北川舟	秋田 3-4	"	新山伏トンネルの完成、一般道の完成及び拡幅
陸中猿橋	" 4-3	"	弁天トンネル及び小倉山トンネルの完成、一般道の拡幅
石淵ダム	新庄 2-1	"	一般道の拡幅及び改良
岩ヶ崎	" 4-1	"	境界変更(栗駒町・一迫町)一般道の完成
向町	" 8-3	"	一般道の拡幅、溪流公園の完成
横堀	" 10-2	"	国道108号の経路変更、「道の駅」の完成
羽前金山	" 11-4	"	国道344号の経路変更、一般道の完成及び拡幅
七ツ森	仙台 2-3	"	一般道の拡幅
円吾山	村上市 7-1	"	奥三面ダムの完成、奥三面発電所の完成
東赤谷	新潟 10-1	12年 "	一般道の完成及び拡幅、ゴルフ場の完成
津川	" 10-2	"	国道459号の拡幅、一般道の完成及び拡幅
馬下	" 10-4	"	一般道の完成及び拡幅、登山道の完成
渋川	宇都宮 14-3	13年 "	境界変更(前橋市・富士見村)国道17号バイパスの完成
戸塚	東京 8-4	13年 部分修正	首都高速湾岸線の完成、環状2号線の完成、環状3号線の拡幅及び改良
藤沢	" 12-2	13年 修正	横浜地下鉄1号線の完成、一般道の拡幅及び改良
厚木	" 12-3	"	国道412号の改良、住居表示の変更
伊勢原	" 12-4	"	湘南銀河大橋、日向岡トンネルの完成、一般道の完成
秦野	" 16-2	"	一般道の完成、住居表示の変更、酒匂川及び中津川の改修
江の島	横須賀 9-1	"	国道134号の改良、一般道の拡幅及び改良
小田原北部	" 13-1	"	一般道の完成及び拡幅
越後吉田	長岡 2-2	"	一般道路改良、ほ場整備、住居表示の変更
小谷	高田 1-3	"	桜町トンネルの完成、運動公園の完成
法坂	" 5-1	"	桜町トンネルの完成、運動公園の完成
柿崎	高田9-1・3長岡12-2	"	かきざきドームの完成
三ノ倉	長野 2-4	"	一般道の拡幅、ゴルフ場の完成
なが又	" 4-2	13年 部分修正	登山道の完成、合角ダムの完成

(前ページより続く)

霧ヶ峰	長野	16-1	13年	修正	一般道の拡幅
鉢伏山	"	16-3	"	"	林道の完成、ゴルフ場の完成
信濃大河原	甲府	15-4	"	"	小渋川の改修
湯ヶ島	静岡	3-2	"	"	一般道の改良、長野川の改修
石上	"	14-2	"	"	一般道の拡幅、林道の完成
波田	高山	3-4	"	"	国道158号の改良、三本松トンネル及びワサビ沢トンネルの完成
飯田	飯田	1-3	"	"	一般道の拡幅
安平路	"	3-3	13年	部分修正	上郷町が飯田市に編入、登山道の完成
平針	豊橋	14-3	13年	修正	国道153号の経路変更、一般道の完成
宮津	宮津	15-2	"	"	一般道の完成、建物増加
柳生	京都及大阪	4-2	"	"	国道369号の改良、水間トンネルの完成
京都西北部	"	6-2	"	"	J R山陰本線「円町」駅の完成
淡河	"	16-3	"	"	一般道の拡幅、住居表示の変更
富田林	和歌山	6-3	"	"	一般道の拡幅、ほ場整備、住居表示の変更
大阪西南部	"	9-1	"	"	J R桜島線の複線化、「ユニバーサルシティ駅」の完成、ユニバーサル・スタジオ・ジャパンの完成
西郷	西郷	16-1・2・3・4	"	"	一般道の完成及び拡幅
西条	高知	13-2	"	"	風透トンネル及び大樽トンネルの完成、西条市総合文化会館の完成
伊予小松	"	13-4	"	"	今治小松自動車道の完成
岩国	広島	16-1	"	"	国道188号バイパスの完成、一般道の完成及び拡幅
上久原	"	16-4	"	"	国道437号バイパスの完成、一般道の完成及び拡幅
町村	松山	3-4	"	"	国道380号の経路変更及び拡幅
仙崎	山口	14-2	"	"	一般道の改良、建物の増加
長門古市	"	14-3・4	"	"	狩音ダム及び阿惚ダムの完成
白野	中津	13-3	13年	部分修正	居住地名の表示
養島	"	14-4	13年	修正	一般道の改良、ほ場整備
都農	延岡	7-1・3	12年	"	一般道路の完成及び拡幅、都農町図書館の完成
尾山	"	11-1	"	"	一般道路の完成
尾重	"	11-3	"	"	林道の完成及び拡幅
瓢丹	"	11-4	"	"	国道219号線の経路変更、椎原トンネルの完成
妻	"	12-1	13年	"	一般道の完成及び拡幅
三納	"	12-3	12年	"	一般道の完成及び拡幅
上椎	"	14-1	"	"	林道の完成、椎葉村民俗資料館の完成
日向大河内	"	14-2	"	"	国道388号線の経路変更、林道の完成
石堂山	"	15-1	"	"	林道の完成
村所	"	15-2	"	"	一般道の完成及び拡幅
掃部岳	"	16-1	"	"	一般道の完成及び拡幅
川棚	小串	4-1	13年	"	田部川の改修、舟郡ダムの完成
草野	熊本	5-1	"	"	臈大橋の完成、一般道の改良、ほ場整備
安波	与論島	4-4, 那覇	14年	"	一般道の拡幅
大宜味	与論島	8-4	"	"	国道58号の経路変更、一般道の拡幅
国頭平良	那覇	1-3, 5-1	"	"	一般道の拡幅
西表大原	石垣島	11-1・2・3・4	13年	"	一般道の拡幅
舟浮	"	11-3, 15-1	"	"	港の整備、渡し船の設置

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、分類するのに便利の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。

[部分修正]

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。

[要部修正]

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。

## 新刊情報

(前ページより続く)

## 5万分1地形図(証判4色)7面

図名	地 図 番 号	実施年・種別	備 考
忠類 川 針 金 大 宮 佐	広尾 9 白河 1 日光 5 飯田 15 高知 2 宮崎 9 長崎 16	14年 修正 14年 要部修正 14年 修正 14年 要部修正 " 13年 要部修正 "	「道の駅」の完成、一般道の拡幅及び改良 常磐自動車道の延長、国道399号の改良 国道401号の拡幅、一般道の完成及び拡幅 一般道の拡幅 一般道の拡幅 一般道の完成及び拡幅、本庄川の改修 一般道の完成及び拡幅

## 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
飯田	NI-53-1	13年 修正	国道19号の完成及び拡幅、国道256号及び257号バイパスの完成、国道418号の拡幅及び経路変更
と富	NJ-53-5	"	北陸自動車道の拡幅、国道148号バイパスの完成

## 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
北海道	13年 修正	道央自動車道の一部完成

## 数値地図(CD-ROM)2500(空間データ基盤)3枚

図名	備 考
中部 - 2	愛知、三重
近畿 - 1	滋賀、京都、奈良、和歌山
近畿 - 2	大阪、兵庫

## 数値地図(CD-ROM)25000(地図画像)4枚

図名
くしろ ゆうばりだけ むららん ふくしま 釧路、夕張岳、室蘭、福島

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「地図と国土の情報」(<http://www.gsi.go.jp/MAP/index.html>)を選択し、「世界測地系緯度・経度対照表」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。

## 新刊地図案内の訂正

マップニュース第116号(平成14年5月25日発行)に掲載した平成14年8月1日刊行予定の2万5千分1地形図「座間」(東京12-1)、「田辺」(京都及大阪4-3)、「奈良」(京都及大阪4-4)は、販売が急増したため7月1日刊行に繰り上げました。

また、試験問題は、これまでも試験終了後に各試験会場で公表していますが、今年から解答例とともにホームページでお知らせすることにしました。

合格者一覧、試験問題および解答例は、8月19日まで次のURLで、ご覧になれます。

<http://www.gsi.go.jp/WNEW/TEMP/shiken/title.htm>

編集 国土地理院ニュースレター編集委員会  
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 0298-64-6876 FAX 0298-64-1239  
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/>

このニュースレターは再生紙を使用しています

## つくば便り

「平成14年測量士・測量士補国家試験」  
の合格者を発表

国土地理院は、7月19日、「平成14年測量士・測量士補国家試験」の合格者を発表しました。

この試験は、5月19日に全国15都市の試験会場において行われ、測量士試験を3,691名、測量士補試験を18,566名が受験しました。その結果、測量士試験で184名、測量士補試験で2,237名の方が合格しました。今年から、試験の結果を受験者全員にお知らせすることとしており、合格発表当日、試験結果を通知するハガキが各受験者あて発送されました。

なお、合格者については、国土地理院本院、各地方測量部および沖縄支所において公告するとともに、ホームページで公表しています。