

国土地院近畿地方測量部

測量担当者会議

近畿地方測量部は、測量計画機関の測量担当者に測量法をよく知っていただき公共測量実施の際に必要な手続きについて、周知徹底を図るために測量担当者会議を実施しています。

平成 21 年 6 月 1 日に基本測量に関する長期計画が「測量・地図行政から地理空間情報の活用推進行政へ」を基本理念として改定されました。地理空間情報の活用推進のためには、まず地理空間情報の整備が必要となります。地理空間情報のベースとなるものは、精度の高い公共測量成果であり測量法に基づく手続きのもと良質な測量成果を提出していただき蓄積することが重要です。

測量担当者会議は、近畿地方測量部及び近畿管内 6 府県の測量担当者により平成 21 年 7 月 10 日に「近畿ブロック測量担当者会議」として大阪合同庁舎第 4 号館において開催したこの会議を受け、各府県単位で近畿地方測量部・県・市町村等の測量担当者により開催しました。

近畿地方測量部では、今後この測量担当者会議を定例化し、測量法の手続きの必要性について周知徹底を図ってまいります。

[測量担当者会議の内容]

- 測量に関する情報の提供について
- ①基本測量に関する長期計画の改定について
 - ②新しい地殻変動補正方法の導入について
 - ③三角点の標高成果の改定について
 - ④適切な公共測量の届出について
 - ⑤測量成果の複製・使用承認申請のワンストップサービスについて
- 地理空間情報に関する最近の動向について
基盤地図情報等の提供について

近畿管内基盤地図情報の提供状況

電子国土基本図の位置の基準である基盤地図情報は、平成 19 年度から整備を開始し平成 23 年度に概成する計画で事業を進めております。

平成 21 年 10 月 1 日現在、国土地院が提供している近畿管内の基盤地図情報（2500 レベル）は、次のとおりです。

[滋賀県] 344km²

草津市、東近江市、安土町、竜王町、虎姫町

[京都府] 610km²

京都市（北区、上京区、左京区、中京区、東山区、下京区、南区、右京区、伏見区、山科区、西京区）、福知山市、八幡市、京田辺市、木津川市

[大阪府] 445km²

豊中市、吹田市、泉大津市、高槻市、茨木市、富田林市、寝屋川市、羽曳野市、門真市、藤井寺市、熊取町、田尻町、岸和田市、阪南市

[兵庫県] 1,253km²

神戸市（東灘区、灘区、兵庫区、長田区、須磨区、垂水区、北区、中央区、西区）、明石市、加古川市、三田市、福崎町、太子町、西宮市、伊丹市、宝塚市

[奈良県] 106km²

生駒市、橿原市、王寺町、川西町

[和歌山県] 145km²

和歌山市、海南市

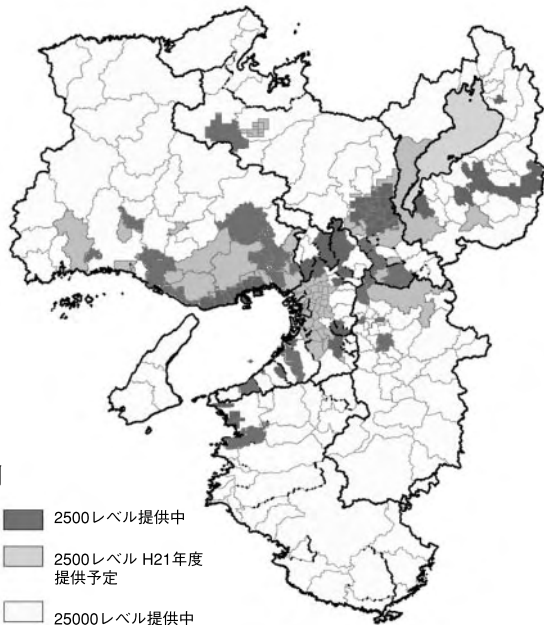


図1 基盤地図情報提供状況（年度内提供予定を含む）
※国土地理院HPで提供状況等を公開しております。
URL：http://www.gsi.go.jp/kiban/index.html

測量作業の発注状況等

今年度の近畿地方測量部における測量作業の発注状況等は次の通りです。

1. 電子基準点現地調査

高精度な位置情報基盤である電子基準点の維持管理のため電子基準点現地調査29点を行います。

表2

契約地区名	作業量	作業地域等
京阪・奈良・淡路地区	29点	内訳
		滋賀県 2点
		京都府 3点
		大阪府 7点
		兵庫県 4点
		奈良県 11点
		和歌山県 2点

2. 精密水準測量

阪神地区において、地盤沈下調査のための精密水準測量163kmを行います。

表3

契約地区名	作業量	作業地域
阪神北部地区	75 km	高槻市～大阪市中央区、大阪市中央区～西宮市
阪神南部地区	88km	大阪市中央区～堺市、堺市～阪南市、堺市～柏原市

3. 国土調査に伴う基準点測量

滋賀県、兵庫県、奈良県、和歌山県10市13町において100点の四等三角点を設置します。

表4

契約地区名	作業量	作業地域等
滋賀県高島地区外3地区	12点	高島地区 4点
		奈良地区 1点
		五條地区 3点
		九度山地区 4点
兵庫県姫路地区外2地区	9点	姫路地区 3点
		赤穂地区 2点
		多可地区 4点
兵庫県養父地区外2地区	19点	養父地区 5点
		朝来地区 9点
		香美地区 5点
和歌山県印南地区外3地区	13点	印南地区 3点
		白浜地区 2点
		すさみ地区 7点
		串本地区 1点
兵庫県豊岡地区外1地区	18点	豊岡地区 13点
		新温泉地区 5点
和歌山県広川地区外2地区	20点	広川地区 4点
		有田川地区 11点
		日高川地区 5点
兵庫県淡路地区外6地区	9点	淡路地区 1点
		たつの地区 1点
		神河地区 1点
		湯浅地区 1点
		印南川又地区 2点
		日高川皆瀬地区 1点
		白浜富田地区 2点

4. 都市再生街区基本調査（土地活用促進調査）

今年度は、34 物件 20.69km²を行います。

表 5

作業実施市町名	作業量	物件数
大 阪 市	12.38 km ²	19
豊 中 市	0.53 km ²	1
摂 津 市	2.01 km ²	3
藤井寺市	0.64 km ²	2
豊 能 町	1.54 km ²	3
神 戸 市	0.22 km ²	1
尼 崎 市	1.79 km ²	3
天 理 市	1.58 km ²	2

5. 基準点現況調査

近畿管内 6 府県 144 市町村の都市計画区域内に設置された基準点について、基準点現況調査 3,163 点を行います。

表 6

契約地区名	作業量
滋賀県西部地区	300 点
京都府南部地区	245 点
兵庫県丹波・北播磨地区	319 点
奈良県北部地区	296 点
奈良県南部・和歌山県北部地区	234 点
和歌山県地区	261 点
大阪府地区	287 点
兵庫県阪神地区	282 点
兵庫県神戸市東部地区	306 点
兵庫県神戸市西部・北播磨地区	321 点
兵庫県東播磨・淡路地区	312 点

トピックス

1. 平成 21 年秋の叙勲

長年、海南駿潮場（和歌山県海南市）の看視をされてきた柏木よし子氏のご功績に対しまして「瑞宝単光章」が叙せられました。11 月 19 日に国土

地理院測地観測センター長から勲記、勲章の伝達、記念品の授与が行われました。

柏木よし子氏は、昨年 7 月 17 日の建設事業関係功労者としての国土交通大臣表彰に続く受賞で、海南駿潮場の潮位観測を柏木家が代々引き継ぎ、現在 4 代目として昭和 53 年から 31 年間観測業務を継続しています。

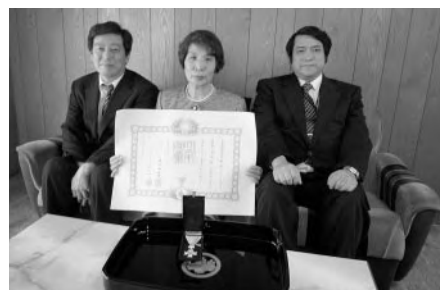


写真 1 中央：柏木よし子氏
右：齋藤隆測地観測センター長
左：奥山祥司近畿地方測量部長

2. 優良業務表彰

国土地理院は、測量の技術の向上及び円滑な事業の推進に資することを目的として、国土地理院が発注した測量業務で特に優れた成績を収めた測量業者を表彰する制度を設けております。

平成 21 年度優良業務表彰において、平成 20 年度に近畿地方測量部が発注した都市再生街区基本調査（土地活用促進調査）大阪府大阪市東淀川区地区を実施した「株式会社淀川アクテス」が院長表彰を受賞しました。

株式会社淀川アクテスは、大阪市との打合せ、資料収集等の幹事会社として関係機関との連絡調整をよく図るとともに良好な工程管理、品質管理のもと高品質の成果を納めたのが評価されたものです。

3. 測量の日実行委員会

11 月 20 日、薬業年金会館において、「測量の日」近畿地区連絡協議会委員会・幹事会合同会議が開催され、平成 21 年度「測量の日」の関連行事の実施報告及び平成 22 年度の実施計画について提案されました。

第28回 測量技術講演会のお知らせ(入場無料)

国土地理院近畿地方測量部

国土地理院近畿地方測量部では、社団法人日本測量協会関西支部との共催により、新しい測量技術や測量に係るプロジェクトなどを近畿地区の皆様方に紹介することを目的として、測量技術講演会を昭和57年から毎年開催しております。

講演内容につきましては現在調整中でございますので、構成のみのご案内となりますが、以下のとおり開催致しますので、皆様のご来聴をお待ちいたしております。

開催日時：平成22年1月28日(木)

13:00～17:00

開催場所：薬業年金会館 3F会議室

大阪市中央区谷町6-5-4

主催：国土地理院近畿地方測量部

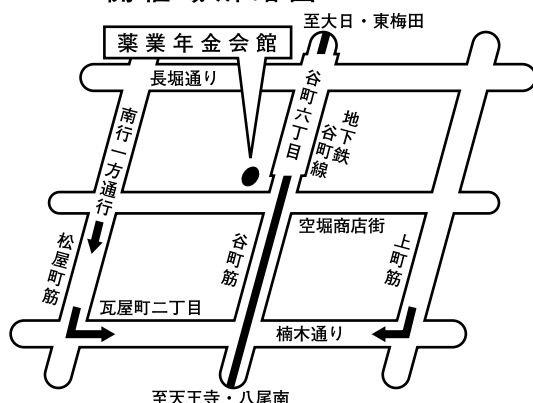
(社)日本測量協会関西支部

後援：大阪府、大阪市、全測連近畿地区協議
(予定) 会、「測量の日」近畿地区連絡協議会

入場：無料

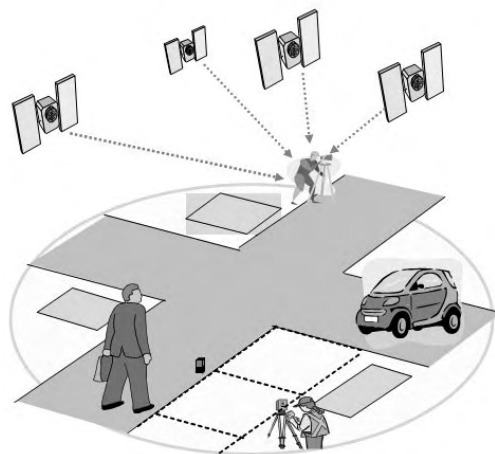
定員：300名

開催場所略図



電車でお越しになる場合

- 新幹線「新大阪」駅からは、地下鉄御堂筋線で「心斎橋」駅まで約10分、地下鉄長堀鶴見緑地線「心斎橋」駅から「谷町6丁目」駅へ約5分
- 地下鉄谷町線「東梅田」駅から「谷町6丁目」駅へ約8分
- 地下鉄「谷町6丁目」駅4番出口C階段上がってすぐ左
- 駐車場はありません。車でのご来館はご遠慮下さい。



プログラム構成

今回は、地理空間情報活用推進をテーマとして、数名の講演者を予定しています。

問い合わせ先

- ※ 国土交通省国土地理院近畿地方測量部
TEL. 06-6941-6090
FAX. 06-6941-4427
- ※ 社団法人日本測量協会関西支部
TEL. 06-6636-9774
FAX. 06-6636-5188

