

事務局だより

所在地 〒760-0067 香川県高松市松福町 2-15-24(香川県土木建設会館2階)

TEL 087-821-2450 FAX 087-822-8459 メールアドレス:shikoku@jsurvey.jp

公益社団法人日本測量協会 ホームページアドレス <http://www.jsurvey.jp>

本紙カラー版は、上記ホームページの会員向け「測量情報館」でご覧いただけます



CONTENTS



- ★検定種別・検定料金のお知らせ.....P1
- ★平成 28 年度四国支部業務報告会・「測量の日」記念講演会のご案内.....P2
- ★【公共測量技術講習会】GNSSによる水準測量のご案内.....P3
- ★第 2 回「測量・地図空間情報イノベーション大会」(Web 中継)のご案内.....P5
- ★【公共測量技術講習会】公共基準点測量成果のまとめ方のご案内.....P6
- ★国土地理院四国地方測量部からのお知らせコーナー.....P8
- ★四国支部 行事カレンダー.....P9

検定種別・検定料金のお知らせ

四国支部技術センター

平成 28 年 3 月 31 日付の公共測量作業規程の準則改正において、GNSS 測量機の機器検定基準が改正され、スタティック観測法の一部が省略できることになりました。この改正に伴い、平成 28 年度から当協会の GNSS 測量機の検定種別・検定項目と証明される観測法は下表のとおりとなります。

■平成 28 年度改定 GNSS 測量機検定種別・検定項目と証明される観測法

検定種別	検定項目	証明される観測法
1 級 GNSS 測量機	2 周波スタティック	2 周波スタティック、1 周波スタティック、短縮スタティック
2 級 GNSS 測量機	1 周波スタティック	1 周波スタティック、短縮スタティック

なお、RTK、ネットワーク型 RTK に関しては従来通り個別の検定が必要となります。

<例> 1 級 GNSS 測量機で 2 周波スタティック、1 周波スタティック、短縮スタティックの検定証明を行う場合

従来(平成 27 年度まで): 2 周波スタティック、1 周波スタティック、短縮スタティック、それぞれの検定を受ける必要がありました。



平成 28 年度より: 2 周波スタティックの検定を受けることで、2 周波スタティック、1 周波スタティック、短縮スタティックの検定証明ができるようになりました。

※なお、四国支部で 2 周波スタティックの検定は実施できませんので、関西支部またはつくば事務所へお申込みください。

■平成28年度 測量機器検定料金表 (四国支部で検定可能分)

単位：円

機器名	級別	検定料(税込)	備考	機器名	級別	検定料(税込)	備考
トータルステーション	1・2級	83,916	公共測量対応データ記憶装置を含む機器	レベル	1・2級	32,616	
	3級	72,252			3級	24,300	
	データコレクタのみ	24,084	一体型検定済みのもの	水準測量用電卓		7,452	
距離・測角一体型	1・2級	71,064	データ記憶装置を含まない機器	GNSS測量機	2級	40,608	1周波スタティック
	3級	60,912					

- ※ 1) 水準標尺・鋼巻尺の検定は、つくば事務所(TEL 029-853-8212)へお申し込みください。
 2) GNSS 2周波スタティック検定は、関西支部(TEL06-6636-9772)または、つくば事務所(TEL 029-853-8212)へお申し込みください。

■平成28年度 測量成果品検定料金表(一部抜粋)

【公共測量】

単位：円

測量種別			単位	料金(税込)	測量種別			単位	料金(税込)
1級基準点	GNSS		1点	12,312	1級水準測量	データコレクタ	1km	3,240	
2級基準点	GNSS		1点	11,772		手書き手簿		4,212	
3級基準点	GNSS	150点未満	1点	5,562	2級水準測量	データコレクタ	1km	3,024	
		150点以上		5,184		手書き手簿		4,104	
	トータルステーション	150点未満		8,154	3級水準測量	データコレクタ	1km	1,782	
		150点以上		7,722		手書き手簿		3,888	
手書き手簿			9,882	GNSS	1点	6,318			
4級基準点	GNSS	200点未満	1点	2,430	4級水準測量	データコレクタ	1km	1,566	
		200点以上		2,268		手書き手簿		3,780	
		1000点以上		2,052	簡易水準測量	データコレクタ	1km	1,566	
	トータルステーション	200点未満		2,430		手書き手簿		3,780	
		200点以上		2,268					
	手書き手簿				2,052				
			3,024						

●詳細はHPで
 ⇒ <http://www.jsurvey.jp/5-4.htm>

●上表以外の検定料金については、四国支部技術センター(TEL 087-821-2498)へお問い合わせください。



〔平成28年度〕

四国支部 業務報告会・「測量の日」記念講演会のご案内

開催日：7月7日(木) 会場：サン・イレブン高松

高松市松福町 2-15-24 TEL 087-823-4550

平成28年度四国支部業務報告会ならびに、「測量の日」記念講演会を下記のとおり開催しますので、ご出席くださいますようお願い申し上げます。講演会はどなたでも無料で聴講できますので、お誘いあわせのうえ、9ページの「申込書」をお早めにFAXまたはメールしてください。

■第41回四国支部業務報告会

会員のみに

「サン・イレブン高松」2階 小会議室
 午後1時半～2時半

<内容>

- ①平成27年度事業報告および収支報告
- ②平成28年度事業計画および収支予算
 ほか

■「測量の日」記念講演会 **参加無料**

「サン・イレブン高松」2階 研修室
 午後3時～4時半

測量CPD
 2ポイント

- ◆演題 地方企業がCPDポイントを貯めるには
 —キャリア形成促進助成金制度の利用—
 講師 阿南測量設計(株) 代表取締役 古山忠則氏
- ◆演題 高精密な航空レーザー画像からみた戦国の山城空間
 講師 (公社)日本測量協会 専務理事 瀬戸島政博氏

*日本測量協会の正(個人)会員で測量CPDの代行申請を希望されるかたは、印鑑をご持参ください。

【公共測量技術講習会】

GNSSによる水準測量



主催 公益社団法人日本測量協会四国支部

後援 一般社団法人全国測量設計業協会連合会四国地区協議会

平成28年6月2日(木) 9:30~16:30(1日間)

会場:サン・イレブン高松 5階 視聴覚研修室

正会員または同時入会される方で、測量CPDポイント登録の代行を希望される方は、印鑑をご持参下さい。

四国支部では、測量作業機関が公共測量を実施するにあたり、測量作業規程の内容を十分に理解し適正に運用すると共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」等に基づく公共測量技術講習会を実施しております。

この講習会では、「GNSS測量による標高の測量マニュアル」に基づき、その観測方法、工程管理、精度管理、測量成果の整理等について解説いたします。この機会にぜひご参加頂き、実作業にお役立て下さいますようご案内申し上げます。

- 開催日時 平成28年6月2日(木) 9:30~16:30
- 会場 サン・イレブン高松 5階 視聴覚研修室 (無料駐車場あり)
〒760-0067 高松市松福町 2-15-24 TEL 087-823-4550
- 講師 (公社)日本測量協会四国支部 技術センター長 山田正明
課長 三明孝宏
- 教材 技術講習会テキスト (当日配布)
- 講習内容 ① 測量の基準
② GNSS水準測量の概要
③ 「GNSS測量による標高の測量マニュアル」の解説
▽既知点の種類
▽GNSS水準測量の方式
▽作業計画～平均計算
▽主要な成果品のとりまとめ及び要点
④ 地理情報標準への対応: 製品仕様書・品質評価表・メタデータの作成
- 受講料 ▽日本測量協会の正(個人)会員・特別(法人)会員の社員 10,000円
▽同時入会・一般 17,000円
- 定員 30名 **※申込締切 5月26(木)**


- お申込み方法 「受講申込書(4ページ)」に必要事項をご記入のうえ、FAX またはメールで送付してください。受付後、受講券をお送りします。また、受講料は下記①~③のいずれかの方法でお振り込みください。

- ①郵便振替口座 01630-2-19550
- ②銀行口座 百十四銀行高松支店(普)0180666
- ③現金書留(申込書同封可)

※納入された受講料は、開催中止及び定員を超え受け付け出来なかった場合等を除き、返還出来ませんのでご了承下さい。

- 口座名義・お申込み・お問合せ先

(公社)日本測量協会四国支部 〒760-0067 高松市松福町 2-15-24(香川県土木建設会館 2F)

TEL 087-821-2450 FAX 087-822-8459  shikoku@jsurvey.jp

- その他 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。

受講申込書

(公社) 日本測量協会四国支部

講習会名	【公共測量技術講習会】GNSSによる水準測量 平成28年6月2日(木) 9:30~16:30(1日間) 会場: サン・イレブン高松 5階 視聴覚研修室
------	--

該当する□に✓をし、必要事項をご記入ください。

参加者氏名	フリガナ	生年月日	西暦	年 月 日
				(歳)

測量CPD登録番号	正会員及び同時入会の方で測量CPD登録代行を希望される方は、記入して下さい。 →測量CPD登録番号() ※講習会当日に印鑑をご持参下さい。
-----------	---

会員区分 受講料	<input type="checkbox"/> 正会員 (正会員番号) → 10,000円 <input type="checkbox"/> 特別会員 (特別会員番号) → 10,000円 →→→ <input type="checkbox"/> 正会員同時入会 → 17,000円 →→→ <input type="checkbox"/> 一般 → 17,000円 →→→	下記「連絡先」 をご記入願います
-------------	---	---------------------

納入予定日	月 日 ※納金方法 → <input type="checkbox"/> 郵便振替 <input type="checkbox"/> 銀行振込 <input type="checkbox"/> 現金書留
-------	---

*****正会員番号をご記入の場合は、以下のご記入は不要です(特別会員の社員はご記入願います)*****

連絡先 <input type="checkbox"/> 自宅 <input type="checkbox"/> 勤務先	住所	〒		
	電話	FAX		
	E-mail			
	会社名			

※個人情報、大切な情報と認識し、当協会の業務目的以外には利用いたしません。また、第三者への提供などはいたしません。

【事前質問等記入欄】	受講に際し、お聞きになりたいことや質問したいことがありましたら、お書き下さい。
------------	---

「受講申込書」送り先 (公社) 日本測量協会四国支部

FAX : 087-822-8459

E-mail : shikoku@jsurvey.jp

参加無料

※参加費は無料です。
別途、資料集代(会員 1,000 円、非会員 2,000 円)は有料となります。

第2回「測量・地理空間情報イノベーション大会」開催(6月14日・15日) ——高松会場(Web中継) 参加受付中——

当協会の公益事業の一環として、測量・地理空間情報に関する技術とそれを利活用した新事業の展開、さらには人材育成や教育研修など、当該分野の技術革新に資する幅広い議論と情報発信の場として、昨年に引き続き第2回「測量・地理空間情報イノベーション大会」を開催します。

四国支部では、「サン・イレブン高松」において、下記プログラムをライブ中継します。測量CPDポイント対象プログラムとなっておりますので、この機会にご聴講いただきますようご案内します。

詳細は、当協会ホームページをご覧ください。 <http://www.jsurvey.jp/innovation2-yoyaku.htm>

なお、当協会のホームページからインターネットでのお申し込みをお願いします。

【高松会場 同時中継プログラム】

▼平成 28 年 6 月 14 日(火)

10:00-10:15	主催者挨拶・後援挨拶
これからの測量・地理空間情報のビジネス動向を知る	
10:15-10:50	Yahoo!カーナビの方向性と利活用について 廣瀬典和(ヤフー(株))
10:50-11:25	グーグルマップを活用した位置情報アプリケーションの最前線 丸山智康(グーグル(株))
11:25-12:00	マルチGNSS時代のネットワークRTK配信とQZSS補正情報 細谷素之(株)ジェノバ
12:00-13:00	昼休み
13:00-14:00	休 室
基調講演	
14:00-15:00	レジリエンスの向上をめざした新しい防災の推進 林春男(国立研究開発法人防災科学技術研究所)
15:00-15:15	休憩
測量・地理空間情報技術のイノベーションを実現する	
15:15-15:45	スマートコンストラクションについて 四家千佳史(コマツ)
15:45-16:15	海中プラットフォームシステムとレーザ計測(仮) 東京大学 准教授 巻 俊宏
16:15-16:30	休憩
16:30-17:00	測量業界と著作権 甲斐哲平(ノースブルー国際特許事務所)
17:00-17:30	ソクジョの会 今後の活動方針 杉森純子(女性技術者の会)

▼平成 28 年 6 月 15 日(水)

今、話題の注目技術を知る(その1)	
10:00-10:30	計測の最前線 河村幸二((有)スーパーポイントリサーチ)
10:30-11:00	プラットフォーム化する地理空間情報と国内外の動向 瀬戸寿一(東京大学)
11:00-11:30	屋内位置情報サービス(仮) 南幸弘(アジア航測(株))
11:30-12:00	超小型衛星コンステレーションによる毎日全球観測プラットフォームの構築 中村友哉(アクセル・スペース(株))
12:00-13:00	昼休み
今、話題の注目技術を知る(その2)	
13:00-13:30	UAV を用いた公共測量マニュアル(案)及び安全基準 国土交通省国土地理院
13:30-14:00	ICTとG空間情報で 新しい森林ビジネスを作る 寺岡行雄(鹿児島大学)
14:00-14:30	地理空間情報を活用したリアルタイム津波浸水被害推定 村嶋陽一(国際航業(株))
14:30-14:45	休憩
14:45-15:15	道路・構造物維持管理におけるポイントクラウドの利活用(仮) 大伴真吾(朝日航洋(株))
15:15-15:45	ALB(航空レーザ測深)による計測事例のご紹介(仮) 川村裕(株)パスコ
15:45-16:00	閉会式

【公共測量技術講習会】

公共基準点測量成果のまとめ方



主催 公益社団法人日本測量協会四国支部
後援 一般社団法人全国測量設計業協会連合会四国地区協議会

平成28年6月21日(火) 9:30~16:30(1日間)
会場:サン・イレブン高松 5階 視聴覚研修室

正会員または同時入会される方で、測量CPDポイント登録の代行を希望される方は、印鑑をご持参下さい。

四国支部では、測量作業機関が公共測量を実施するにあたり、測量作業規程の内容を十分に理解し適正に運用すると共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」等に基づく公共測量技術講習会を実施しております。

この講習会では、公共基準点の測量成果取りまとめ方について、工程別のポイント等について解説いたします。また、成果検定における指摘事項事例集を取り入れながら実務に沿った説明を行います。この機会に、是非ご参加頂き、実作業にお役立てくださいますようご案内申し上げます。

- 開催日時 平成28年6月21日(火) 9:30~16:30
- 会場 サン・イレブン高松 5階 視聴覚研修室 (無料駐車場あり)
〒760-0067 高松市松福町 2-15-24 TEL 087-823-4550
- 講師 (公社)日本測量協会四国支部 技術センター長 山田正明
課長 三明孝宏
- 教材 ①技術講習会テキスト (当日配布)
②「公共測量成果検定における指摘事項事例集」をご持参ください。

会員価格 1,440円 定価 1,600円

※お持ちでない方は、受講料に図書代金を添えてお申し込みください。

講習会当日に会場でお渡しいたします。

- 講習内容 ①作業工程別の留意点
②測量成果の整理・取りまとめ方法
- 受講料 ▽日本測量協会の正(個人)会員・特別(法人)会員の社員 10,000円
▽同時入会・一般 17,000円
- 定員 30名 ※申込締切 6月14日(火)




- お申込み方法 「受講申込書(7ページ)」に必要事項をご記入のうえ、FAX またはメールで送付してください。受付後、受講券をお送りします。また、受講料は下記①~③のいずれかの方法でお振り込みください。

- ①郵便振替口座 01630-2-19550
- ②銀行口座 百十四銀行高松支店(普)0180666
- ③現金書留(申込書同封可)

※納入された受講料は、開催中止及び定員を超え受け付け出来なかった場合等を除き、返還出来ませんのでご了承下さい。

- 口座名義・お申込み・お問合せ先

(公社)日本測量協会四国支部 〒760-0067 高松市松福町 2-15-24 (香川県土木建設会館 2F)

TEL 087-821-2450 FAX 087-822-8459  shikoku@jsurvey.jp

- その他 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。

受講申込書

(公社) 日本測量協会四国支部

講習会名	<p style="text-align: center;">【公共測量技術講習会】公共基準点測量成果のまとめ方</p> <p style="text-align: center;">平成28年6月21日(火) 9:30~16:30 (1日間)</p> <p style="text-align: center;">会場：サン・イレブン高松 5階 視聴覚研修室 (無料駐車場あり)</p> <p style="text-align: center;">※「公共測量成果検定における指摘事項事例集」をご持参ください。</p>
------	---

該当する□に✓をし、必要事項をご記入ください。

参加者 氏名	フリガナ	生年 月日	西暦	年 月 日 (歳)

測量CPD 登録番号	正会員及び同時入会の方で測量CPD登録代行を希望される方は、記入して下さい。 →測量CPD登録番号 () ※講習会当日に印鑑をご持参下さい。
---------------	--

会員区分 受講料	<input type="checkbox"/> 正会員 (正会員番号) → 10,000 円 <input type="checkbox"/> 特別会員 (特別会員番号) → 10,000 円 →→→ <input type="checkbox"/> 正会員同時入会 → 17,000 円 →→→ <input type="checkbox"/> 一般 → 17,000 円 →→→	下記「連絡先」 をご記入願 います
-------------	---	-------------------------

図書購入	<input type="checkbox"/> 正会員・特別会員価格 1,440 円 <input type="checkbox"/> 一般価格 1,600 円 <input type="checkbox"/> 希望しない
------	--

申込金額	受講料 + 図書代 →→→→→ 円
------	-------------------------

納入予定日	月 日 ※納金方法 → <input type="checkbox"/> 郵便振替 <input type="checkbox"/> 銀行振込 <input type="checkbox"/> 現金書留
-------	--

*****正会員番号をご記入の場合は、以下のご記入は不要です (特別会員の社員はご記入願います) *****

連絡先 <input type="checkbox"/> 自宅 <input type="checkbox"/> 勤務先	住所	〒.....		
	電話	FAX		
	E-mail			
	会社名			

※個人情報は、大切な情報と認識し、当協会の業務目的以外には利用いたしません。また、第三者への提供などはいたしません。

【事前質問等記入欄】	受講に際し、お聞きになりたいことや質問したいことがありましたら、お書き下さい。
-------------------	---

「受講申込書」送り先 (公社) 日本測量協会四国支部

FAX : 087-822-8459 E-mail : shikoku@jsurvey.jp

国土地理院四国地方測量部からのお知らせコーナー



● 平成28年測量士・測量士補試験実施について

—平成28年5月15日(日)に全国14試験地で—

・試験日時：平成28年5月15日(日曜日)

・測量士試験 午前10時から午後4時まで(午後0時30分から午後1時30分まで休憩)

・測量士補試験 午後1時30分から午後4時30分まで

※両試験とも、試験開始30分前までに試験室へお入りください。

・合格発表：平成28年7月5日(火曜日)

国土地理院、国土地理院各地方測量部及び国土地理院沖縄支所において合格者の氏名を公告するほか、全受験者あてに試験の結果(合否)を通知します。

また、国土地理院のホームページ上に合格者の受験番号、標準的な解答を掲載します。

なお、香川県以外の全国の試験地は以下のとおりです。

北海道、宮城県、秋田県、東京都、新潟県、富山県、愛知県、大阪府、島根県、広島県、福岡県、鹿児島県、沖縄県

● 四国地方測量部の人事異動について

四国地方測量部では、4月1日付で次のとおり人事異動がありました。

氏名	新役職	旧役職
長谷川 学	部長	応用地理部環境地理課長
大坂 和博	地理空間情報管理官	地理空間情報部情報サービス課技術専門員
菅野 秀秋	防災情報管理官	関東地方測量部測量課技術専門員



ぼんぼん劇場



公益社団法人日本測量協会四国支部 行事カレンダー

平成28年5月 ^{サツキ} 皐月 誕生花/紅バラ 誕生石/エメラルド

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3 憲法記念日	4 みどりの日	5 こどもの日	6	7
8	9	10	11	12	13	14
基準点測量(2級)B課程講習会(水準測量コース) (高松テルサ)						
15 測量士・士補 国家試験	16	17	18	19	20	21
用地測量調査課程 I コース(Web 講習)・認定試験(サン・イレブン高松)						
22	23	24	25	26 GNSS による水準測 量講習会申込期限	27	28
29	30	31				

平成28年6月 ^{ミナツキ} 水無月 誕生花/スイレン 誕生石/パール

日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
 GNSS による水準測量講習会(サン・イレブン高松)						
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
測量・地図空間情報イノベーション大会(Web 中継)(サン・イレブン高松) 成果まとめ方講習会申込期限						
19	20	21	22	23 本部総会	24	25
公共基準点測量成果のまとめ方講習会 サン・イレブン高松						
26	27	28	29	30	31	

▼今後の講習会予定 ※詳細はホームページをご覧ください。

●環境調査課程 I コース(Web 講習)・認定試験《18ポイント》7月12日(火)～15日(金)(4日間)高松市

●路線測量・用地測量《6ポイント》7月21(木)(1日間)高松市

〔平成28年度〕業務報告会・「測量の日」記念講演会 参加申込書

会社名		会員 種別	<input type="checkbox"/> 正・準会員 <input type="checkbox"/> 特別会員 <input type="checkbox"/> 一般
連絡先 <input type="checkbox"/> 会社 <input type="checkbox"/> 自宅	〒..... TEL.....(.....)		
参加者名	①	<input type="checkbox"/> 業務報告会(会員のみ) <input type="checkbox"/> 記念講演会 ←参加するものに☑	
	②	<input type="checkbox"/> 業務報告会(会員のみ) <input type="checkbox"/> 記念講演会 ←参加するものに☑	

*書ききれない場合は様式適宜の別紙を添付してください。また、受講券等はお送りしませんので、当日、直接会場へお越しください。