

《問い合わせ先》

第十一管区海上保安部 海洋情報監理課

課長 馬場 典夫

098-867-0118 (内線 2510)



第十一管区海上保安本部

平成 25 年 8 月 30 日

## 糸満漁港における JICA 研修生に対する測量実習の実施

9月24日から10月30日までの間、JICA と海上保安庁が協力して行う集団研修を糸満漁港において、開発途上国の技術者を対象に、海図の作成等の測量実習を行います。

沖縄での測量実習は、平成14年本部町での実施以来11年ぶりの実施です。

- 海上保安庁では、独立行政法人国際協力機構（JICA）と協力し、開発途上国で海図作成のための測量等に従事する水路技術者を対象とした集団研修を、昭和46年から毎年開催しています。本集団研修は、これまで40カ国から約400名の研修生が参加し、各国で活躍する人材を輩出しています。
- 本集団研修は、その時代のニーズ及び技術の発展を踏まえ適宜見直されており、今回の研修プログラムは、平成18年より「航行安全・防災・環境保全政策立案のための海洋情報整備（水路測量国際認定B級）」として、航行安全のみならず、防災や環境保全の政策立案に資する海洋情報の整備活用も含めた内容になっています。
- 今年度の本集団研修は、7月2日から12月20日までの日程で、8国から10名が参加しています。研修内容は、東京の海上保安庁海洋情報部での座学、大型測量船による洋上実習、東日本大震災の被災地視察などのプログラムが計画されており、第十一管区では、沖縄本島の糸満漁港において、約1ヶ月間の測量実習を実施します。
- 測量実習は、海上保安庁の各管区本部の協力により毎年、全国の各港を巡って実施され、十一管区における測量実習は、平成14年沖縄本島の本部町での実施以来となります。

### 取材申込み

今回の JICA 集団研修に対する糸満漁港での測量実習にて、取材を希望される場合は、予め以下まで連絡をお願いします。なお、天候により実習日程が変更されることがあります。

取材申込み先：第十一管区海上保安本部海洋情報監理課

電話：098-867-0118 (内線2513)

ファックス：098-868-5242

### 補 足

水路測量国際認定 B 級コース

JICA の集団研修の中でも国際的なライセンスが取得できる数少ない研修の一つ。

参加国研修者内訳（総員10名）

カンボジア（2名）、インドネシア（2名）、イラク、マレーシア、ミャンマー、ソロモン諸島、トンガ、ベトナム（各1名）

平成25年度JICA集団研修  
「航行安全・防災・環境保全施策立案のための海洋情報整備(水路測量 国際認定B級)」コース

糸満漁港における測量実習日程表(案)

月	日	曜日	日数	研修内容
9月	24日	火	1	移動(東京→沖縄) / 11管区本部長表敬 / 実習地へ移動
9月	25日	水	2	資機材荷下ろし / 糸満市役所等挨拶回り / 現地踏査
9月	26日	木	3	簡易験潮器設置 / 水準測量
9月	27日	金	4	原点測量(GPS)
9月	28日	土	5	原点測量(GPS)
9月	29日	日	6	
9月	30日	月	7	原点測量資料整理
10月	1日	火	8	多角測量
10月	2日	水	9	多角測量
10月	3日	木	10	同時験潮
10月	4日	金	11	多角測量資料整理
10月	5日	土	12	岸線測量(講義)
10月	6日	日	13	
10月	7日	月	14	岸線測量(演習)
10月	8日	火	15	岸線測量(測角)
10月	9日	水	16	測深(スワス測深) : 管区測量船
10月	10日	木	17	測深(スワス測深) : 管区測量船
10月	11日	金	18	測深(サイトスキャンナー) : 管区測量船
10月	12日	土	19	岸線測量資料整理
10月	13日	日	20	
10月	14日	月	21	岸線測量資料整理
10月	15日	火	22	測深(自動データ処理整理)
10月	16日	水	23	測深(自動データ処理整理)
10月	17日	木	24	誘導点設置
10月	18日	金	25	計画測深線図作成
10月	19日	土	26	測深法講義
10月	20日	日	27	
10月	21日	月	28	傭船の艀装
10月	22日	火	29	測深(平行誘導) : 傭船
10月	23日	水	30	測深(放射誘導) : 傭船
10月	24日	木	31	測深(側傍) : 傭船
10月	25日	金	32	測深(リーフ) : 傭船
10月	26日	土	33	写真測量(現地踏査)
10月	27日	日	34	
10月	28日	月	35	測深データ資料整理
10月	29日	火	36	簡易験潮器撤収 / 機材整備 / 資機材発送準備
10月	30日	水	37	資材発送 / 挨拶回り / 移動(沖縄→東京)

# JICA 集団研修 「航行安全・防災・環境保全施策立案のための海洋情報整備(水路測量、国際認定B級)」 の過去の測量実習の様子



水準測量

(基本水準標と簡易験潮器の高低差を調査する)



岸線測量

(海岸線を測定し図上に描画する)



GPS観測

(GPS観測により基準点の位置を調査する)



601型音響測深機の説明

(船上で音響測深機を使用し水深を調査する)



測深実習

(船上での六分儀による位置の測定)



測量船の誘導

(測量船の位置を決定するため、岸壁から船を誘導する)