



中华人民共和国海洋行业标准

HY/T 0318—2021

填海项目竣工海域使用验收测量规范

Specifications for sea area use acceptance of reclamation projects surveys

2021-07-02 发布

2021-11-01 实施

中华人民共和国自然资源部 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 一般要求	2
4.1 工作内容	2
4.2 测绘基准	2
4.3 测量精度	2
4.4 测量成果	2
5 测量实施	2
5.1 测量准备	2
5.2 填海项目实际用海范围界定	3
5.3 控制测量	3
5.4 界址测量	4
5.5 地形测量	4
6 测量资料整理与分析	4
6.1 实际填海界址与批准填海界址的分析	4
6.2 填海面积计算与分析	4
6.3 其他用海单元面积核算	4
6.4 图件绘制	4
7 报告编写	5
8 质量检查	5
8.1 基本规定	5
8.2 检查方式	5
8.3 检查内容	5
附录 A (规范性) 填海竣工海域使用验收现场记录表	6
附录 B (规范性) 填海对比分析图(示意)	7
附录 C (规范性) 填海项目竣工海域使用验收测量报告格式要求	8
附录 D (规范性) 填海项目竣工海域使用验收测量报告编写大纲	9
参考文献	11

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国自然资源部提出。

本文件由全国海洋标准化技术委员会(SAC/TC 283)归口。

本文件负责起草单位：国家海洋局南海调查技术中心、国家海洋环境监测中心、自然资源部海域海岛管理司、国家海洋局南海标准计量中心。

本文件主要起草人：刘文勇、于永海、王鹏、钱立兵、刘立芬、韩爱青、林霞、蒋俊杰、王冰、闫吉顺、江林、赵博、周巨锁、张盼、陈振宇、梁杰。

填海项目竣工海域使用验收测量规范

1 范围

本文件规定了填海项目竣工海域使用验收测量的内容、方法、技术要求以及检查验收。

本文件适用于我国内水、领海内的填海造地项目和含有填海用海类型的建设项目竣工海域使用验收测量工作。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 12898 国家三、四等水准测量规范

GB 17501—2017 海洋工程地形测量规范

GB/T 18314—2009 全球定位系统(GPS)测量规范

GB/T 20257.1 国家基本比例尺地图图式 第1部分:1:500 1:1000 1:2000 地形图图式

GB/T 20257.2 国家基本比例尺地图图式 第2部分:1:5000 1:10000 地形图图式

GB/T 20257.3 国家基本比例尺地图图式 第3部分:1:25000 1:50000 1:100000 地形图图式

GB/T 24356—2009 测绘成果质量检查与验收

GB 50026—2020 工程测量规范

HY 070—2003 海域使用面积测量规范

HY/T 124—2009 海籍调查规范

HY/T 251 宗海图编绘技术规范

CH/T 2009—2010 全球定位系统实时动态(RTK)测量技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适应于本文件。

3.1

填海项目 sea filling project

筑堤围割海域或非透水构筑方式填成土地,并形成有效岸线的用海项目。

3.2

填海项目竣工 sea filling project is completed

填海工程已完工,并已出具填海工程竣工图。

3.3

海域使用验收 sea area use acceptance

填海项目竣工后,对海域使用权人实际填海界址和面积、落实海域使用管理要求等进行的全面检查验收。