

海域海籍基础调查技术规程

Technical specification for basic survey of sea area use situation and
use register

2021 - 06 - 04 发布

2021 - 07 - 03 实施

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总则	1
5 准备工作	3
6 海域使用权属数据调查	4
7 公共用海调查	5
8 海域其他利用现状调查	5
9 数据库建设	6
10 统计汇总	7
11 主要成果	7
12 检查验收	8
附录 A (资料性) 用海方式分类、编码和图式	9
附录 B (资料性) 用海方式名称和编码对照表	12
附录 C (资料性) 公共用海分类、编码和图式	15
附录 D (资料性) 海域其他利用现状分类和编码	17
附录 E (资料性) 海域使用权属数据调查表	22
附录 F (资料性) 公共用海数据调查表	23
附录 G (资料性) 海域其他利用现状分类调查表	27
附录 H (资料性) 海域海籍信息汇总表及有关资料统计表	29
附录 I (资料性) 海域海籍基础调查利用现状图整饰样式	37
参考文献	38

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。

本文件由广西壮族自治区海洋局提出、归口并宣贯。

本文件起草单位：广西壮族自治区海洋研究院。

本文件主要起草人：李焰、曾华、陈鑫婵、李贵斌、程海燕、吴尔江、杨励军、邬满、蒙珍金、陆明华、于毓佳、杨绍美、刘熊、黄川、戴璐、周哲、米家民。

海域海籍基础调查技术规程

1 范围

本文件规定了广西海域使用权属数据调查（包括临时用海）、公共用海调查和海域其他利用现状调查的流程、方法及要求等。

本文件适用于广西海域使用权属数据调查（包括临时用海）、公共用海调查和海域其他利用现状调查等基础性调查工作。

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 17504 海洋自然保护区类型与级别划分原则

HY/T 123 海域使用分类

HY/T 124 海籍调查规范

JTJ 204 航道工程基本术语标准

JTJ 211 海港总平面设计规范

TD/T 1055 第三次全国国土调查技术规程

财综〔2018〕15号 财政部、国家海洋局关于印发<调整海域无居民海岛使用金征收标准>的通知

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

基础调查 basic survey

以地表的实际覆盖情况为基础，按照一定的地表覆盖分类标准，如用海方式分类、公共用海分类和海域其他利用现状分类等分类标准，通过遥感影像并结合外业调查获取不同地表覆盖类型的分布、范围、面积、权属性质等信息。

3.2

海域海籍 sea area use situation and use register

按海域权属性质概括的各类用海，包括具有明确海域使用权属性质的项目用海，具有公益性用海特征，没有特定海域使用权人的公共用海，以及其他用海情况。

4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

GNSS：全球导航卫星系统（Global Navigation Satellite System）。

5 总则

5.1 调查范围和内容

5.1.1 调查范围

西起中越北部湾北部海上分界线，东至粤桂海域行政区域界线，向陆一侧至广西壮族自治区人民政府批准的海岸线，向海一侧至粤桂海域行政区域界线南端点向西的直线，以及广西所辖海域。

5.1.2 内容

5.1.2.1 海域使用权属数据调查

调查核实每宗已确权用海项目的位置、界址、权属、面积、用途、用海方式等有关信息。

5.1.2.2 公共用海调查

收集整理公共用海资料，逐个实地调查核实公共用海的位置、面积、用途等有关信息。

5.1.2.3 海域其他利用现状调查

逐个图斑实地调查核实除海域使用权属项目和公共用海以外其他区域的利用现状，包括地类、面积、分布和利用状况等有关信息。

5.2 海域海籍调查分类

5.2.1 海域使用权属数据分类

5.2.1.1 按用海方式采用二级分类，其中一级分类 5 个，二级分类 25 个。具体分类、编码和图式见附录 A。

5.2.1.2 本文件未规定的用海方式分类信息可按照 HY/T 123 及财综〔2018〕15 号的要求执行。

5.2.1.3 符合 HY/T 123 与财综〔2018〕15 号规定的用海方式名称和编码对照表见附录 B。

5.2.2 公共用海分类

采用二级分类，其中一级分类 7 个，二级分类 14 个。具体分类、编码和图式见附录 C。

5.2.3 海域其他利用现状分类

5.2.3.1 采用二级分类，其中一级分类 12 个，二级分类 75 个。具体分类和编码见附录 D。

5.2.3.2 海域其他利用现状分类的图式以及本文件未规定的可按照 TD/T 1055 的要求执行。

5.3 数学基础

5.3.1 大地坐标系

大地基准采用“2000国家大地坐标系”。

5.3.2 高程基准

采用“1985国家高程基准”。

5.3.3 投影方式

采用高斯—克吕格投影。

5.3.4 比例尺

采用1:5 000比例尺。

5.4 基本调查单位

以县级行政区为基本调查单位。

5.5 步骤

如下：

- a) 工作准备；
- b) 内业信息提取及外业资料制作和整理；
- c) 海域使用权属数据调查；
- d) 公共用海调查；
- e) 海域其他利用现状调查；
- f) 数据库建设；
- g) 统计汇总；
- h) 成果整理与分析；
- i) 检查验收。

5.6 计量单位

长度单位采用m和km，面积计算单位采用m²，面积统计汇总单位采用hm²。

6 工作准备

6.1 方案制定

编制主要包括基本情况、资料情况、技术路线、技术方法、技术流程、时间安排、经费预算、组织实施、质量控制及主要成果等的本地区调查方案。

6.2 人员培训

开展海域海籍基础调查前，应对参加调查的人员进行技术培训，明确调查任务和主要内容，规范调查程序，统一调查方法和要求等。

6.3 资料准备

6.3.1 基础地理资料

收集有效的地形图、海图、海域使用权属范围坐标点及各等级测量控制点等。

6.3.2 影像资料

收集有效的分辨率为亚米级的航空、航天遥感影像等。

6.3.3 界线资料

收集国界线、海岸线、海域勘界线、行政区域界线、海洋功能区划界线范围等。

6.3.4 海域海籍调查资料

收集海域使用权属数据调查、公共用海调查和海域其他利用现状调查的图片、表格、文本等。

6.3.5 表格资料

按附录E、附录F、附录G、附录H准备海域海籍调查表格。

6.3.6 仪器、工具和设备准备

准备GNSS定位测量设备、计算机、移动通信设备、全站仪、无人机、测深仪、水准仪和软件系统等调查所需的仪器、工具和设备，并对投入使用的仪器、工具和设备进行检定。

6.4 调查底图制作

在数字正射影像图、界线资料和前期收集的其他有关信息的基础上，进行内业信息提取和图外整饰，形成调查底图。

7 海域使用权属数据调查

7.1 总则

7.1.1 调查的范围与公共用海、海域其他利用现状调查范围相互衔接。

7.1.2 本文件未规定的可按照 HY/T 124 的要求执行。

7.2 调查单元

宗海。

7.3 调查内容

包括权属调查、用海方式调查和海籍测量。

7.4 宗海编号

海域使用权属证书编号。

7.5 权属调查

7.5.1 收集调查图件资料

包括已有的宗海图、数字正射影像图等资料。

7.5.2 界址调查

7.5.2.1 界址未发生变化的可不重复指界，但应对每一宗海的界址坐标进行实地放样核查。

7.5.2.2 界址发生变化或偏移的宗海图斑，应实地调查及测量。实地调查及测量时，应由本宗海及相邻宗海使用权人到现场共同指界。法人代表不能参与的，可由委托代理人出示委托书及身份证明材料后参与。

7.5.3 调查结果记载

现场记录使用权人、相邻用海、用海方式等信息,填写的表格见附录E。

7.6 用海方式调查

核实调查宗海的实际用海方式是否与海域使用权属证书或海域使用权属批准文件上规定的用海方式一致。

7.7 界址点测量

宜采用GNSS定位法、解析交会法和极坐标定位法进行施测，算出点位坐标，其测量误差不超过 ± 0.1 m。

8 公共用海调查

8.1 总则

调查公共用海的用途、位置、面积和分布等情况。

8.2 资料处理

8.2.1 收集整理经批准的、具有公益性用海特征和明确的使用功能的公共用海数据。包括交通航管、环保、防灾减灾、渔业、旅游娱乐、科研等领域的非经营性公共设施用海。

8.2.2 采用数字正射影像图叠加收集整理的数据，并进行编辑处理，加载至调查底图上。

8.3 调查内容

包括公共用海名称、管理（使用）单位、用海位置、界址点坐标等信息，填写的表格见附录F；以及公共用海批准文件等相关文件、公共用海数据文件等电子数据。

8.4 现场调查

通过数据源清查、部门走访、现场测量等方式获取各类型公共用海的基本数据项、海域使用相关文件和空间图形数据。记录项目名称、用海方式、位置等信息，填写的表格见附录F。

9 海域其他利用现状调查

9.1 调查内容

包括每块图斑的类型、位置、范围、面积等分布和利用状况。

9.2 基本要求

9.2.1 利用已有相关成果。

9.2.2 外业调查时应逐个图斑实地调查。

9.2.3 图、数、实地三者应一致。

9.3 图斑调查

9.3.1 利用制作的调查底图逐个图斑进行实地调查，地类调查至二级类，填写的表格见附录G。

9.3.2 当单一地类地块被海岸线和权属界线分割，应分为多个图斑。

9.3.3 明显界线与数字正射影像图上同名地物的移位不应大于图上0.3 mm，不明显界线不应大于图上10 mm。

9.3.4 最小上图图斑面积，城镇住宅用地、农村宅基地、红树林、养殖池塘、沿海滩涂及盐田为图上4.0 mm²；耕地、园地为6.0 mm²；除红树林外的林地和草地等其他地类为15.0 mm²。

9.4 地物补测

9.4.1 补测实地相对数字正射影像图发生变化的部分。

9.4.2 补测的地物点相对邻近明显地物点距离限差，平地、丘陵地不应大于图上 0.5 mm，山地不应大于图上 10 mm。

9.5 调查底图标绘及信息填写

9.5.1 底图标绘

9.5.1.1 外业调查完成后，调查底图应完整标绘全部调查信息，包括行政界线、海岸线、权属界线、图斑界线、补测地物，以及编号和注记等。

9.5.1.2 编号统一以县级行政区为单位，对图斑分别按从左到右、自上而下由“1”顺序编号。补测地物的编号在顺序号前加“B”。

9.5.2 信息填写

应记载图斑地类、权属，补测地物应绘制草图，并在备注栏予以说明，填写的表格见附录G。

9.6 面积计算

图斑面积计算按照TD/T 1055的要求执行。

10 数据库建设

10.1 基本内容

建设海域使用权属数据、公共用海、海域其他利用现状、基础地理、数字正射影像图等图层信息。

10.2 总体要求

10.2.1 以完整县级行政区为单位建立海域海籍数据库。

10.2.2 以 GIS 平台为基础，各级数据库之间能互联互通和同步更新。

10.2.3 调查数据库建设应同步建立数据库管理系统，系统应满足矢量、栅格和与之关联的属性数据的管理，具有数据输入、编辑处理、查询、统计、汇总、制图、输出、更新等功能。

10.3 数据入库处理及要求

10.3.1 图形数据采集

参照海域使用权属数据调查表、公共用海数据调查表和海域其他利用现状调查表，矢量化调查底图上的公共用海调查界线和海域其他利用现状图斑界线等。明显界线与数字正射影像图上同名地物的移位不应大于图上0.2mm。

10.3.2 图形数据编辑处理

包括图形编辑、坐标系变换、图幅接边及拓扑关系建立等。

10.3.3 属性数据采集

按规定的数据结构输入属性数据，并进行校验和逻辑错误检查，扫描相关纸质文件资料，并与属性信息挂接。

10.3.4 数据接边

10.3.4.1 分幅采集的矢量数据，图廓线两侧明显地物接边误差小于图上 0.6 mm、不明显地物接边误差小于图上 2.0 mm 时，可直接按照影像接边，否则应实地核实后接边。接边后图廓线两侧相同要素的图形、属性数据应保持一致。

10.3.4.2 当行政界线两侧明显地物接边误差小于图上 0.6 mm、不明显地物接边误差小于图上 2.0 mm 时，双方各改一半接边；否则双方应实地核实接边。

10.3.4.3 属性不一致时，应根据数字正射影像图及外业调查结果接边；无法接边的，应实地核实接边。

10.3.4.4 不同比例尺的接边，依比例尺较大的调查结果接边。

10.3.5 数据检查与入库

检查数据完整性、准确性、逻辑一致性，以及数据分层和文件命名的规范性等，满足要求的导入数据库。

11 统计汇总

11.1 基本要求

11.1.1 以县级行政区为单位统计行政界线范围内的海域。

11.1.2 调查全部完成后，海域使用权属数据调查、公共用海、海域其他利用现状分类等按附录 H 进行统计。

11.1.3 因小数位取舍造成的误差应强制调平。

11.2 统计内容

11.2.1 海域使用权属数据统计

对海域使用权人、项目名称、证书编号、用海方式、用海面积、用海起止日期、登记日期、审批级别、登记机关等进行查询和统计。

11.2.2 公共用海统计

对项目名称、用海类型、用海方式、用海面积、管理使用单位、用海位置等进行查询和统计。

11.2.3 海域其他利用现状统计

对海域其他利用现状分类、位置、面积等进行查询和统计。

11.3 数据汇总

在县级统计的基础上，逐级开展市级、省级汇总。

12 主要成果

12.1 县级调查成果

包括调查底图及调查表、平面控制测量、海域海籍测量原始记录、权属有关成果、海域海籍调查数据库及管理系统、统计汇总表、县级海域海籍基础调查利用现状图。整饰样式见附录I。

12.2 成果汇总

如下：

- 市级、自治区级海域海籍调查数据库及管理系统；
- 市级、自治区级汇总数据；
- 市级、自治区级海域海籍利用现状图；
- 自治区级工作报告、技术报告、成果分析报告及有关专题报告等。

13 检查验收

13.1 程序

包括县级自检、省级预检和验收等流程。

13.2 检查内容

如下：

- 调查底图制作方法、纹理特征、光谱特征和精度等；
- 宗海界址点位置、界线走向以及原始调查表等；
- 地类划分、图斑界线以及外业调查记录手簿等；
- 测量控制网、权属界址点，以及其他海籍要素精度等；
- 调查数据库结构、内容、精度、逻辑关系、功能及运行情况等；
- 统计汇总数据、各种图件及文字报告等。

13.3 县级自检

县级海洋行政主管部门组织开展自检，对调查成果进行100%全面检查。

13.4 省级预检

内业全面检查海域使用权属数据、公共用海及海域其他利用现状调查数据库中图斑与数字正射影像图的一致性。外业抽查不少于总体图斑的10%。

13.5 验收

自治区海洋行政主管部门组织验收。

附 录 A
(资料性)
用海方式分类、编码和图式

用海方式分类、编码和图式如表A.1所示。

表A.1 用海方式分类、编码和图式










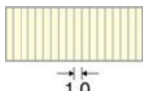
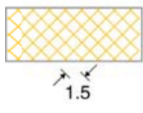

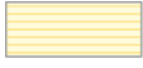
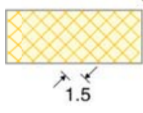




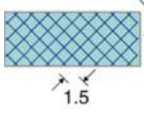

一级类		二级类		含义	图式	色彩说明
编码	名称	编码	名称			
1	填海造地			筑堤围割海域填成土地，并形成有效岸线的用海		F : C20/Y70/K20
		11	建设填海造地	通过筑堤围割海域，填成建设用地用于工业、交通运输、渔业基础设施、城镇建设等的用海。 工业、交通运输、渔业基础设施等填海是指主导用途用于工业、交通运输、渔业基础设施、旅游娱乐、海底工程、特殊用海等的填海造地用海；城镇建设填海是指除工业、交通运输、渔业基础设施等填海以外的其他填海造地用海。		F : C20/Y70/K20 L : M100/Y100
		12	农业填海造地	通过筑堤围割海域，填成土地后用于农、林、牧业、生产的海域		F : C20/Y70/K20 L : C100/Y100
		13	废弃物处置填海造地	通过筑堤围割海域，用于处置符合海洋环境保护要求的工业废渣、城市建筑垃圾及疏浚等废弃物，并最终形成土地的海域		F : C20/Y70/K20 F : K60 L : K60
2	构筑物			采用透水或非透水等方式构筑海上各类设施的用海		F:C30/M30
		21	非透水构筑物	采用非透水方式构筑不形成围海事实或有效岸线的码头、突堤、引堤、防波堤、路基、设施基座等构筑物的用海		F:C30/M30 L:K100
		22	跨海桥梁、海底隧道等	占用海面空间或底土用于建设跨海桥梁、海底隧道、海底仓储等的用海		F:C30/M30 L:K100
		23	透水构筑物	采用透水方式构筑码头、平台、海面栈桥、高脚屋、塔架、潜堤、人工鱼礁等构筑物的用海方式		F:C30/M30 L:K100

表 A.1 用海方式分类、编码和图式 (续)

一级类		二级类		含义	图式	色彩说明
编码	名称	编码	名称			
3	围海			通过筑堤或其他手段,以完全或不完全闭合形式围割海域进行海洋开发活动的用海		F: Y20
		31	港池、蓄水	通过修海堤或防浪设施围割海域,用于港口作业、修造船、蓄水等的用海,含开敞式码头前沿的船舶靠泊和回旋水域		F: Y20 L: M30/Y100
		32	盐田	通过筑堤围割海域用于盐业生产的用海		L: M30/Y100
		33	围海养殖	通过筑堤,以闭合或部分闭合方式进行养殖生产所使用的海域。		F: Y20 F: C100
		34	围海式游乐场用海	通过修筑海堤或防浪设施围割海域,用于游艇、帆板、冲浪、潜水、水下观光、垂钓等水上娱乐活动的海域		F: Y20 L: M30/Y100
		35	其他围海用海	上述围海用海以外的围海用海		F: Y20 L: C100
4	开放式			不进行填海造地、围海或设置构筑物,直接利用海域进行开发活动的用海		F: C40/Y20
		41	开放式养殖	采用筏式、网箱、底播或以人工投苗、自然增殖海洋底栖生物等形式进行增殖生产的用海		F: C40/Y20, F: C100 L: C100/M100
		42	浴场	供游人游泳、嬉水,且无固定设施的用海		F: C40/Y20 F: C15
		43	开放式游乐场	开展游艇、帆板、冲浪、潜水、水下观光及垂钓等娱乐活动,且无固定设施的用海		F: C40/Y20

表A.1 用海方式分类、编码和图式（续）

一级类		二级类		含义	图式	色彩说明
编码	名称	编码	名称			
4	开放式	44	专用航道、锚地	供船舶航行、锚泊的用海		F:C40/Y20 L:C100/M100,K100
		45	其它开放式	上述开放式用海以外的开放式用海		F:C40/Y20 L:C100/M100
5	其它方式 其它方式		其它方式	上述用海方式之外的用海		F:M20/Y100
		51	人工岛式油气开采	采用人工岛方式开采油气资源的用海		F:M20/Y100 L:K100
		52	平台式油气开采	采用固定式平台、移动式平台、浮式储油装置及其他辅助设施开采油气资源的用海		F:M20/Y100 L:K100
		53	海底电缆管道	铺设海底通信光（电）缆及电力电缆，输水、输气、输油及输送其他物质的管状输送设施的用海		F:M20/Y100 L:K100
		54	海砂等矿产开采	开采海砂及其他固体矿产资源的用海		F:M20/Y100 L:K100
		55	取、排水口	抽取或排放海水的用海		F:M20/Y100 L:C20/M80/K20
		56	污水达标排放	接纳指定达标污水的用海		F:M20/Y100 L:C20/M80/K20
		57	温、冷排水用海	接纳温、冷排水的用海		F:M20/Y100 L:C20/M80/K20
		58	倾倒	向海上倾倒区倾倒废弃物或利用海床在水下堆放疏浚物等的用海		F:M20/Y100 L:C20/M80/K20
		59	种植用海	种植芦苇、翅碱蓬、人工防护林、红树林等的用海		L:M100

附录 B
(资料性)

用海方式名称和编码对照表

分别按照HY/T 123与财综〔2018〕第15号确定的用海方式名称和编码对照表如表B.1所示。

表B. 用海方式名称和编码对照表

HY/T 123				财综〔2018〕第15号				含义
一级类		二级类		一级类		二级类		
编码	名称	编码	名称	编码	名称	编码	名称	
1	填海造地			1	填海造地			筑堤围割海域填成土地，并形成有效岸线的用海
		11	建设填海造地			11	建设填海造地	筑堤围割海域填成土地，并形成有效岸线的用海方式
		12	农业填海造地			12	农业填海造地	通过筑堤围割海域，填成土地后用于农、林、牧业、生产的海域
		13	废弃物处置填海造地					
2	构筑物			2	构筑物			采用透水或非透水等方式构筑海上各类设施的用海
		21	非透水构筑物			21	非透水构筑物	采用非透水方式构筑不形成围海事实或有效岸线的码头、突堤、引堤、防波堤、路基、设施基座等构筑物的用海
		22	跨海桥梁、海底隧道等			22	跨海桥梁、海底隧道等	占用海面空间或底土用于建设跨海桥梁、海底隧道、海底仓储等的用海
		23	透水构筑物			23	透水构筑物	采用透水方式构筑码头、平台、海面栈桥、高脚屋、塔架、潜堤、人工鱼礁等构筑物的用海方式

表 B.1 用海方式名称和编码对照表（续）

HY/T 123				财综〔2018〕第 15 号				含义
一级类		二级类		一级类		二级类		
编码	名称	编码	名称	编码	名称	编码	名称	
3	围海			3	围海			通过筑堤或其他手段，以完全或不完全闭合形式围割海域进行海洋开发活动的用海
		31	港池、蓄水			31	港池、蓄水	通过修海堤或防浪设施圈围海域，用于港口作业、修造船、蓄水等的用海，含开敞式码头前沿的船舶靠泊和回旋水域
		32	盐田			32	盐田	通过筑堤圈围海域用于盐业生产的用海
		33	围海养殖			33	围海养殖	通过筑堤，以闭合或部分闭合方式进行养殖生产所使用的海域
						34	围海式游乐场用海	通过修筑海堤或防浪设施圈围海域，用于游艇、帆板、冲浪、潜水、水下观光、垂钓等水上娱乐活动的海域
						35	其他围海用海	上述围海用海以外的围海用海
4	开放式			4	开放式			不进行填海造地、围海或设置构筑物，直接利用海域进行开发活动的用海
		41	开放式养殖			41	开放式养殖	采用筏式、网箱、底播或以人工投苗、自然增殖海洋底栖生物等形式进行增养殖生产的用海
		42	浴场			42	浴场	供游人游泳、嬉水，且无固定设施的用海
		43	游乐场			43	开放式游乐场	开展游艇、帆板、冲浪、潜水、水下观光及垂钓等娱乐活动，且无固定设施的用海
		44	专用航道、锚地及其他开放式			44	专用航道、锚地	供船舶航行、锚泊的用海
						45	其它开放式	上述开放式用海以外的开放式用海

表 B.1 用海方式名称和编码对照表 (续)

HY/T 123				财综〔2018〕第 15 号				含义
一级类		二级类		一级类		二级类		
编码	名称	编码	名称	编码	名称	编码	名称	
5	其它方式		其它方式	5	其他方式			上述用海方式之外的用海
		51	人工岛式油气开采			51	人工岛式油气开采	采用人工岛方式开采油气资源的用海
		52	平台式油气开采			52	平台式油气开采	采用固定式平台、移动式平台、浮式储油装置及其他辅助设施开采油气资源的用海
		53	海底电缆管道			53	海底电缆管道	铺设海底通信光(电)缆及电力电缆,输水、输气、输油及输送其他物质的管状输送设施的用海
		54	海砂等矿产开采			54	海砂等矿产开采	开采海砂及其他固体矿产资源的用海
		55	取、排水口			55	取、排水口	抽取或排放海水的用海
		56	污水达标排放			56	污水达标排放	受纳指定达标污水的用海
		57	倾倒			58	倾倒	向海上倾倒区倾倒废弃物或利用海床在水下堆放疏浚物等的用海
		58	防护林种植			59	种植用海	种植芦苇、翅碱蓬、人工防护林、红树林等的用海

附 录 C
(资料性)
公共用海分类、编码和图式

公共用海分类、编码和图式如表C.1所示。

表C.1 公共用海分类、编码和图式

一级		二级		含义	图式	色彩说明
编码	名称	编码	名称			
6	交通 航管	61	公共 航道	具有航道自然属性,为不特定社会船舶提供通行服务,由各级航道管理(养护)机构进行管理(养护)的航道		F:C70/M20 L:C20/M80/K20
		62	公共 锚地	为不特定社会船舶提供在海上停泊、避风、联检、编解队、水上过驳以及进行各种作业的海域		F:C70/M20 L:K100
		63	公共 路桥	为不特定车辆、行人等提供通行服务的路桥		F:C70/M20 L:C20/M80/K20
		64	公共 港口	为不特定社会船舶提供停泊、装卸等服务的港口		F:C70/M20 L:C20/M80/K20
7	环保	71	保护 区	包括海洋自然保护区、海洋特别保护区、海洋水产种质资源保护区等		F:C30 L:M100/Y100
		72	倾倒 区	为各类海岸工程、海洋工程等建设项目所产生的废弃物处置而设立的海上倾倒区域(不含临时性海洋倾倒区)		F:C40/M20/K40 F:C20/M80/K20 L:C20/M80/K20
		73	公共 排污 口	直接或者通过沟渠、管道等设施间接向海洋排放市政污水的排污口		F: M20/Y100 L:K100
8	防灾 减灾	81	海岸 防护 工程	为保护公共利益而修建的防范各类海洋灾害的工程设施		L:M100/Y100
9	渔业	91	群众 渔港	基层村委会或其他群众性组织修筑的、为渔民提供捕捞生产服务和安全保障的渔港		F:C40/Y20 L:C100
		92	人工 鱼礁	为修复和优化非经营性用海区域内的海洋生物生态环境、保护和增殖渔业资源而在海中设置的构筑物		F:C40/Y20 L:C100

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/235134011034012020>