

国测成发〔2010〕8号

关于印发《基础地理信息公开 表示内容的规定（试行）》的通知

各省、自治区、直辖市、计划单列市测绘行政主管部门，新疆生产建设兵团测绘主管部门，局所属各单位，机关各司（室）：

为加强地理信息安全管理，维护国家安全和利益，满足人民群众对地理信息日益增长的需求，促进地理信息产业的健康发展，依据《中华人民共和国测绘法》和《中华人民共和国测绘成果管理条例》等国家有关法律法规，国家测绘局会同有关部门研究制定了《基础地理信息公开表示内容的规定（试行）》，现予以印发，请遵照执行。

(此页无正文)

二〇一〇年九月二十一日

基础地理信息公开表示内容的规定（试行）

第一条 为了维护国家安全和利益，满足人民群众对地理信息日益增长的需求，促进地理信息产业的健康发展，依据《中华人民共和国测绘法》和《中华人民共和国测绘成果管理条例》等国家有关法律法规，制定本规定。

第二条 公开地图及地理信息生产制作、发布使用，网络地图内容选取与地理信息标注等活动，必须遵守本规定：

（一）可公开基础地理信息及相关要素须按本规定附录中所列范围及限制条件或内容执行；

（二）本规定附录中未涵盖而又确需公开的地理信息内容，须遵守国家有关规定；

（三）地理信息公开使用前须按国家有关审核规定进行审查。

第三条 基础地理信息及相关要素的空间位置精度保密要求须遵守国家有关规定。

第四条 本规定由国家测绘局负责解释。

第五条 本规定自发布之日起施行。

附录 基础地理信息公开表示内容分层表

大类	中类	小类	层	限制条件或内容	备注	
定位基础	测量控制点	平面控制点	大地原点	精确坐标不可公开	国家水平控制网即 1980 西安坐标系的起算点	
		高程控制点	水准原点		国家高程控制网即 1985 国家高程基准的起算点	
		卫星定位控制点	卫星定位连续运行站点	未经批准公开的不可公开	利用卫星技术测定的国家 AA 级控制点	
	数学基础	内图廓线	内图廓线	内图廓线	比例尺等于或大于 1:50 万时不可公开	由经线和纬线组成,是图幅范围的边线,四角有经纬度注记
			坐标网线	坐标网线		由相同间距纵横交错的直线构成的平面直角网,又称方里网
			经线	经线		
			纬线	纬线		
				北回归线		
				南回归线		
				北极圈线		
	南极圈线					
	水系	河流	常年河	地面河流	通航能力,水深,流速,底质,河口地区潮水位,潮流速,潮水温,潮流量,潮波不可公开	
				地下河段		
地下河段出入口					河流流经地下的河段在地面上的出入口	
消失河段					河流流经沼泽、沙地等地区,没有明显河床,或表面水流消失的地段	
时令河			时令河			
干涸河			河道干河		降水或融雪后短暂时间内有水的河床或河流改道后遗留的故道	
			漫流干河		降水或融雪后短暂时间内有水且无明显河床的河段	
沟渠			运河	运河		
			干渠	地面干渠		
		高于地面干渠				
		支渠	地面支渠			
			高于地面支渠			
			地下渠			
			地下渠出水口			
		坎儿井	坎儿井			
		渠首	渠首			
涵洞		涵洞		修建在道路、堤坝等构筑物下面的过水通道		

大类	中类	小类	层	限制条件或内容	备注		
		干沟	干沟				
		输水渡槽	输水渡槽				
		输水隧道	输水隧道				
		倒虹吸	倒虹吸		渠道自路下或水上穿过的水利设施		
	湖泊	常年湖、塘	湖泊				
			池塘				
		时令湖	时令湖				
		干涸湖	干涸湖				
	水库	库区	水库		实时库容不可公开		
			建筑中水库				
		溢洪道	溢洪道			水库的泄洪设施,用以排泄水库预定蓄水高度以上的洪水	
		泄洪洞、出水口	泄洪洞、出水口			泄洪洞是水库坝体上修建的排水洞口	
	海洋要素	海域	海域				
		海岸线	海岸线			海面平均大潮高潮时水陆分界的痕迹线	
		礁石	明礁				
			暗礁				
			干出礁				
			适淹礁				
		海岛	海岛				
	干出滩、滩涂	干出滩、滩涂		细分为沙滩、沙砾滩、砾石滩、岩石滩等时不可公开			
	其他水系要素	水系交汇处	水系交汇处			两个或更多的相邻网状水系的交叉口或汇合处	
		河、湖岛	河、湖岛				
		沙洲	沙洲			河、湖、水库中堆积而成的高水位时淹没,常水位时露出的泥沙质小岛	
		高水界	高水界			常年雨季的高水面与陆地的交界线	
		岸滩	岸滩				
		水中滩	水中滩				
		泉	泉				
		水井	水井				
		瀑布、跌水	瀑布、跌水				
		流向	河流流向				
			沟渠流向				
			潮汐流向				
			海流流向				
沼泽、湿地	沼泽、湿地		通行性质不可公开				

大类	中类	小类	层	限制条件或内容	备注	
		地热井	地热井		有大量天然水蒸气或水温 60 度以上的水井	
		贮水池、水窖	贮水池、水窖		用于贮水的人工池或水窖	
		内河水文	河流、沟渠宽度标识点			
			水位点			
		水利及附属设施	堤	干堤	材质、堤顶高度、设防标准不可公开	有重要的防洪、防潮作用的人工修建的挡水建筑物
				一般堤		
	防波堤					
	导流堤			一道墙或堤，常被淹没在水中，用于引导、限制河流或潮流的流动，或用于防冲刷		
	堤道			一段高出地面的通过低洼、湿地或水域的通道		
	行、蓄、滞洪区	行、蓄、滞洪区				
	闸	水闸				
		船闸	船闸尺度不可公开			
	扬水站	扬水站		独立安置在河、渠岸边，利用水的冲力自动扬水或利用水泵扬水以进行农田灌溉的机电设备或设施		
	坝	滚水坝	高度、材质、长度、宽度不可公开			
		拦水坝				
		制水坝		调节水流方向或减缓水流流速，防护河岸的护岸式堤坝		
	加固岸	有防洪墙的加固岸		用木桩、砖、石、水泥等材料建成、且在河流岸边建有墙体式的挡水设施的护岸构筑物		
		无防洪墙的加固岸		用木桩、砖、石、水泥等材料建成、且在河流岸边没有墙体式的挡水设施的护岸构筑物		
	验潮站	验潮站		为测定和研究某一地区海水面的潮汐特性，在岸边的一定地点，按照一定标准，设置自记水位和水尺，系统记录、观测潮位变化过程的测站		
	居民地及设施	居民地	城镇、村庄	首都		
特别行政区						
省级城市						
地级城市						
县级城镇						

大类	中类	小类	层	限制条件或内容	备注	
			乡、镇			
			行政村			
			自然村			
			农林牧渔单位			
		街区	街区			
		单幢房屋、普通房屋	单幢房屋、普通房屋		在建筑结构上自成一体的各种类型的独立房屋	
		突出房屋	突出房屋		高度或形态与周围房屋有明显区别并具有方位意义的房屋	
		高层房屋	高层房屋		10层及10层以上的房屋	
		棚房	棚房			
		破坏房屋	破坏房屋			
		架空房	架空房			
		廊房	廊房			
		其它房屋	地面窑洞			
			地下窑洞			
			蒙古包、放牧点			
			独立庄院			
		地籍	宗地			
			宗地界址点			
			宗地界址线			
			其他地籍要素			
	工矿及其设施	工矿企业	污水处理厂		进行污水处理的工厂	
			垃圾处理场			
		露天采掘场	露天采掘场		露天开采矿物的场地	
		乱掘地	乱掘地		乱掘沙、石、黏土的场地	
		海上平台	海上平台		海上固定的长期作为开采石油、天然气等的钻井架及作业平台	
		地质勘探设施	探井			为勘探各种矿床、地层岩性和地质构造情况,由地面垂直向下挖掘的坑
				探槽		专用于地质勘探的由人工挖掘的沟槽
				钻孔		钻机钻探的孔位
		工业塔型、塔类建筑		散热塔		用来散热的塔形建筑物
				蒸馏塔		用来蒸馏的塔形建筑物
				瞭望塔		瞭望用的塔形建筑物
				水塔		
				水塔烟囱		水塔和烟囱合为一体的建筑物
				烟囱		
				烟道		
				其他塔形建筑物		
		盐田、盐场	盐田、盐场			
		窑	窑			

大类	中类	小类	层	限制条件或内容	备注	
		露天设备	露天设备		装置在室外的生产设备,如反应锅、化工的催化裂化装置、铂重整装置等	
		装卸设备	传送带		指工矿区用于输送货物、有固定支柱(架)的带式传送设备	
			起重机		用于吊起大型重物的大型机械设备	
			吊车		指工矿区用于输送货物、有固定支柱(架)的带式传送设备	
			装卸漏斗		工矿区、车站等装卸矿物的固定设备	
			滑槽		在山谷或山地斜坡上架设或挖凿的供滑行运输的槽子	
			地磅		安置在地下,台面与地面齐平的称重设备	
			皮带走廊			
		露天货栈、选料场、材料堆放场	露天货栈		露天堆放木材、钢材等物资的专用场地	
			露天选料场			
			中转货棚/仓库			
	农业及其设施	饲养场	饲养场			
			水产养殖场	水产养殖场		
			温室、大棚	温室、大棚		
			农业附属设施	水磨房、水车		
				风磨房、风车		
				打谷场		
				贮草场		
				药浴池		在草原地区专修的供牲畜涉过的消毒夜池
				积肥池		用于积肥的池子、粪池、氨气池、沼气池等
			捕鱼设施	渔栅		杆或桩被置于浅水中,标示捕鱼场或用来捕鱼
		渔网			一种捕鱼装置(通常是可移动的)	
		渔堰			桩或乱石设置河中或沿岸,形成栅栏坝,用于捕鱼	
	党政机关、团体、使领馆	党政机关	国务院			
				省级政府		
				地级政府		
				县级政府		
				乡级政府		
			公安机关	未对外挂牌的不可公开		
			检察院			
			法院			
		社会团体	社会团体			

大类	中类	小类	层	限制条件或内容	备注
		外国使领馆	大使馆		
			领事馆		
	公共服务及其设施	文教卫生	高等学校		
			中职学校		
			中学		
			小学		
			幼儿园、托儿所		
			特殊教育学校		
			军队院校	未经批准公开的不可公开	
			其他学校		
			文艺团体		
			三级医院		
			二级医院		
			一级医院		
			急救机构		
			接种门诊		
			牙齿保健院		
			针灸按摩院		
			宠物医院		
			专科防治机构		
			城区急救点		
			郊区急救点		
			妇幼保健所(站)		
			社区卫生服务机构		
			农村卫生服务机构		
			疾病预防控制机构		
			兽医卫生检疫站		
			畜牧兽医站		
			监督所检疫站		
			卫生防疫站		
			军队医院	未挂牌并对外服务的不可公开	
			其他医疗服务机构		
			博物馆		
			美术馆		
			资料馆、档案馆		
			科技馆		
			纪念馆、故居		
			会议、展览中心		
			专用供氧点		高原上提供氧气的固定场所

大类	中类	小类	层	限制条件或内容	备注
			科研院所		
		商业设施	金融银行		
			商业银行		
			信用合作社		
			中央银行		
			其他银行		
			自动柜员机		
			证券交易		
			保险公司		
			百货商店(城)、 购物中心		
			超市		
			批发市场		
			电器店		
			服装店		
			体育用品店		
			文具店		
			眼镜店		
			贵重金属饰品 店		
			书画乐器店		
			玩具店		
			宠物店		
			食品店		
			书店		
			药店		
			照相馆		
			旅行社		
			免税店		
			房产中介		
			家具建材		
			运输公司		
			美容院、理发店		
			典当、拍卖、旧 货、信托寄卖行		
			废旧金属收购 站		
		搬家公司			
		汽车租赁			
		汽车出售			
		汽车定损点			
		汽车修理厂			
		汽车美容			
		汽车零部件销 售			
		餐饮住宿	宾馆、饭店		
			旅店		

大类	中类	小类	层	限制条件或内容	备注	
			快餐店			
			中餐厅			
			西餐厅			
			火锅店			
			清真餐厅			
		休闲娱乐、 景区	游乐场			
			公园			
			动物园			
			水族馆、海洋馆			
			植物园			
			剧院、电影院			
			音乐厅			
			卡拉OK厅			
			综合娱乐厅			
			度假村、疗养院			
			网吧			
			酒吧			
			茶馆			
			咖啡厅			
			旅游景点			
			夜总会			
			海水浴场			
			小区会所			
			桑拿、洗浴、按摩场所			
			体育	露天体育场		
				高尔夫球场		
		体育馆				
		游泳场、池				
		露天舞台				
		保龄球馆				
		滑雪场				
		跑马场				
		健身房				
		网球场				
		溜冰场				
		营业性射击场、狩猎场				
		跳伞塔				
		公共传媒与 通信	电视台			
			电信局			
			邮局			
			公用电话			
			电视发射塔	未成为公共标志性建筑的不可公开		

大类	中类	小类	层	限制条件或内容	备注
			广播电台		
			报社		
			通讯社		
			出版社		
			音像出版单位		
			无线电杆（塔）		指高大、固定的辐射或接收无线电波的杆（塔）
		环卫设施	厕所		
			垃圾台（场）		固定的将垃圾集中进行清理或填埋的场所
		殡葬设施	公墓、陵园		
			坟地		
			独立大坟		
			殡葬场所		
			烈士陵园		
		科学观测站	科学观测台（站）	气象站	为国家或军事部门保密任务专门设置的不可公开
				水文站	水文观测信息不可公开
	地震台			相当于国家等级控制点的台站不可公开	
	天文台				
	环保监测站				
	科学试验站		科学试验站		
	名胜古迹	古迹、遗址	烽火台		
		碑、像、坊、楼、亭	纪念碑、柱、墩		
			北回归线标志塔		在北回归线上建造的标志性建筑物
			牌楼、牌坊、彩门		
			钟鼓楼、城楼、古关塞		
			亭		
			文物碑石		
			旗杆		
塑像					
宗教设施	庙宇	庙宇			
	清真寺	清真寺			
	教堂	教堂			
	宝塔、经塔	宝塔、经塔			
	敖包、经堆	敖包、经堆			
	晒佛台	晒佛台			
其它建筑	城墙、长城	砖石长城（完好）			

大类	中类	小类	层	限制条件或内容	备注		
	物及其设施		砖石长城（破坏）				
			土城墙				
		垣栅	围墙				
			栅栏				
			篱笆				
			活树篱笆				
			城门				
			豁口				
			铁丝网、电网				
		地下建筑物	出入口	未对公众服务的不可公开			
		建筑附属设施	柱廊				
			门顶				
			阳台				
			台阶				
			室外阶梯				
			院门				
			门墩				
			支柱、墩				
		街道设施	路灯				
			照射灯				
			岗亭、岗楼				
			宣传橱窗、广告牌				
			喷水池				
			假山石				
		避雷针	避雷针				
		其他	居住区出入口				
			施工区				
			开发区				
			产业园区				
			应急避难所				
		交通	铁路	标准轨铁路	单线		
					复线		
					建筑中铁路		
窄轨铁路	单线						
	复线						
车站及其附属设施	火车站						
	机车转盘			供机车转换方向的设备			
	车挡			铁路支线尽头的挡车设备			
	信号灯柱			铁路上用灯光或其他信号指示火车能否通行的设备			
	水鹤			供机车注水的设备			

大类	中类	小类	层	限制条件或内容	备注		
			站台				
			会让站、越行站		供列车会让的车站		
			观景台		青藏铁路沿途设置的有观景区域的站台		
			车库				
	城际公路	国道	建成	铺设材料、最大纵坡、最小曲率半径不可公开			
			建筑中				
		省道	建成				
			建筑中				
		县道	建成				
			建筑中				
		乡道	乡道				
		匝道	匝道（连接道、交换道）				
		公路控制点	高速公路入口				
			高速公路出口				
			高速公路临时停车点				
		城市道路	轨道交通			地铁	
	轻轨						
	有轨电车						
	地铁出入口						
	快速路		快速路	铺设材料、最大纵坡、最小曲率半径不可公开			
	高架路		高架路				
	引道		引道				
	街道		主干道				
			次干道				
			支线				
			步行街				
	内部道路		内部道路				
	阶梯路		阶梯路				用水泥和砖、石砌成的阶梯式人行路
	乡村道路	机耕路（大路）	机耕路（大路）			铺设材料、最大纵坡、最小曲率半径不可公开	
		乡村路	乡村路				
		小路	小路				
		时令路	时令路				
		山隘	山隘		道路通过鞍部、山口、隘口的重要交通口		
		栈道	栈道				
	道路构造物及附属设施	桥墩、柱	桥墩、柱	桥墩结构不可公开	支撑桥的墩、柱		
		服务设施	地铁站				
			轻轨站				
			长途汽车站				
			公共汽车站				
			加油站				

大类	中类	小类	层	限制条件或内容	备注	
			加气站			
			停车场			
			收费站			
			安全检查站			
			报警点（紧急电话）		高等级公路旁用于求援、报警的电话亭	
			客运站			
			服务区			
		门洞、下跨道	门洞、下跨道			
		车行桥	单层桥	限高，限宽，净空，载重量，坡度，桥梁结构不可公开		
			双层桥		铁路公路两用的双层架空桥	
			并行桥		铁路公路两用的并行桥	
			引桥			
			立交桥			
		人行桥	过街天桥			
			人行桥			
			缆索桥			
			级面桥、人行拱桥			两段砌有台阶的桥梁或不能通行车辆的拱桥
			亭桥、廊桥			桥面上建有亭或类似建筑物的桥梁
			溜索桥		在河流的陡岸上，用铁索、绳索、藤索倾斜地固定在两边山崖，供人悬吊滑行的索桥	
		栈桥		海边、湖边、水库等伸入水域的架空桥梁		
		隧道	火车隧道	高度，宽度不可公开		
			汽车隧道			
		明洞	明洞		道路为避免塌方、流石等破坏而修筑的隧道式建筑	
		地下人行通道	地下人行通道			
		道路交汇处	道路交汇处			
			环岛			
		公路标志	中国公路零公里标志			
			柱式路标		指单柱、双柱式和 L 型的路标	
			门式路标		横跨道路的门架式路标	
			里程碑			
		其他	野生动物通道		为保证野生动物的正常生活和迁徙繁殖，专门修建的野生动物通道，通过桥梁、涵洞或直接穿越公路和铁路	
			防风墙		为保障道路运输而修建的防风防沙设施	

大类	中类	小类	层	限制条件或内容	备注
	水运设施	船码头	水运港客运站		
			顺岸码头		固定的顺河岸(或海岸)设置的供船舶停靠、旅客上下、货物装卸以及其他活动的场所
			突堤式码头		由岸边伸向水域修筑的狭长堤坝式固定码头,兼做防波堤用
			栈桥式码头		通过栈桥与岸边连接的码头
			浮码头		能随水面的涨落而上下浮动的码头
			干船坞		供检修或建造舰船的池形建筑物
			引桥式码头		前沿与船直接接触的装卸平台用引桥与后方岸线连接而组成的码头
			道头		又称台阶或岸梯,指沿岸边的或从岸壁伸向水中的阶梯
			斜坡跳板		一种斜坡结构,可能装有护栏,在不同水位时,供小船、着陆船、渡轮等用作着陆点或用于拖曳船只
			船台滑道		通常建造成坚固的倾斜面,上面铺设龙骨和墩木,用来支撑船只
			船架		在潮间地带架设的木结构框架,在低潮时支撑船体,以维修露出的船壳
	泊位、系泊绞缆设施	泊位		船只停靠码头时,可以停泊的有命名或编号的地点	
		停泊场			
		系船墩		一柱体或柱体群,可以支撑甲板,用于系泊或绞船	
		罗经校正系船柱		一柱体或柱体群,船舶可以围绕它旋转进行罗经校正	
		系船杆、柱		一根粗长的圆木或一段钢材、混凝土等,被打入海底,作为一种系泊设施	
		链/索/缆		用于连接两个独立的物体,例如浮筒和桩、两个浮筒之间的绞缆	
		其它柱杆		一条长而重的木头或一端钢、混凝土,被打入地下,用于支撑码头或防波堤,或用于海上自由系泊	
	助航标志	灯塔			
		灯桩			
		灯船			
		浮标			
		岸标、立标			

大类	中类	小类	层	限制条件或内容	备注
			信号杆		
			系船浮筒		设置在水上的用于固定船只的浮筒式装置
			过江管线标		设置在电缆或管道过江的两端, 写有“禁止抛锚”字样的立标
			灯标		
			示位标		
			通航桥孔		
			通航信号标		
			进出闸信号标		
			鸣笛标		
			界限标		
			水深信号标		
			节制闸标		
			指路牌		
			航道标		
			雾号		
		航海信号台站	一般信号台站		用于表示航道深度、预告风讯、指挥狭窄航道水上交通等的台站
			交通信号台站		设在岸上的, 向海上船只发送交通信号用于调控交通的地方
			警示信号台站		设在岸上的, 向海上船只发送警示信号的地方
			航海雷达站		
			航海雷达应答器		
			航海雷达反射器		
		港口及服务机构	一般港口		
			口岸		
			海关		
			外轮供应公司		
			引航员登船点(引航站)		
			引航处		对外轮提供生活服务的机构
			引航瞭望台		
			救生站		指拥有救生设备的地方
	航道及航行险区与障碍	通航河段起讫点	通航河段起讫点		
		航道	航海线	航道的水深、水声、海流、温盐、潮汐、调合常数、底质不可公开	
			规定航向标志		海图上标示规定航向的标志
			推荐航向标志		海图上标示推荐航向的标志

大类	中类	小类	层	限制条件或内容	备注
			航道走向标志		海图上标示航道走向的标志
			(推荐航道)导航线		通过两个或两个以上清晰的物标串视构成的一条直线, 沿此路线, 船只能在一定距离内安全航行
			迭标线		前后两个或更多的固定标志串视构成的一条直线
			安全界线		标示出安全和危险区的界线或安全通过航行危险物的一条直线
			射程范围弧线		灯光最大射程边界线
			测速线		
			通航分隔线		“分道通航制”是指通过隔离相反或几乎相反方向航行的船只, 来减少拥挤区或交汇处碰撞危险的通航方案。通航分隔线用于分隔相反方向或几乎相反方向的航道
			通航分隔带		是分隔相反或几乎相反方向航道的带状水域, 或是分隔同向航行的特殊船只的带状水域。为“分道通航制”的组成部分
			分道通航分道		是指规定边界所围成的单向通航区。为“分道通航制”的组成部分
			分道通航航道边界		分道通航航道的外部界线。为“分道通航制”的组成部分
			分道通航环行道		指在环行道内, 船只围绕规定点或区域以逆时针方向航行。属于“分道通航制”的一部分
			分道通航交汇处		是指航道的交汇区域。属于“分道通航制”的一部分
			推荐航道		推荐给所有或只推荐给某种船只的航道(线)
			推荐航道分道		IMO通行规则的一部分。有些航道测量部门与当地交通部门协商, 在诸如从通向主要港口的外部通道加上推荐航向
			深水航道		指定的航道, 在此区域内, 水深经过精确测量, 最小深度值内无碍航物
			警戒区		船只航行时应特别小心的区域。在此区域可能有推荐航向
			警告区		通常指航行者必须清楚了解影响航行安全的区域

大类	中类	小类	层	限制条件或内容	备注
			调头区（转向区）		
		航行险区	沉船（露出）		
			沉船（淹没）		
			废船		永久停泊的船
			激流区域		在狭窄水道或滩等处流速明显增大形成的湍急水流
			漩涡区域		受地形的影响或由不同方向、不同流速的几股水流会合而形成的漩涡
			危险岸区		船只不能靠近的多礁石地段
			危险海区		通航海域中对航行安全有危害的海面区域
		障碍物	水下桩柱		树、树枝或折断的桩柱被埋置在海底、河底、或湖底，水面不可见，对船舶航行有危险
			水下井		一种水下结构，高出海底，临时废弃或停止生产的油井或气井
			扩散器		指排水口上的设施，液体由此排出。该设施通常突出于排水口之上，对航行有障碍
			木笼		一种设置在水中的永久木栅结构，栅栏内装有石头，用以锚定木栅或支撑其它物体。例如淹没的排水口、扩散器等
			渔礁		在浅海区域，用乱石、废汽车、空心水泥等，抛在海底堆成一定高度，供鱼群栖息、繁殖
			碍锚地		对水面航行安全无影响，但应避免抛锚、拖底或拖网捕鱼的区域
			防冰栅		浮栅，锚泊于水底，用于改变浮冰的运动方向，防止水闸、管道口堵塞，桥墩和其它设施受损
			锚泊索具		诸如锚具、混凝土块、锚链和缆索等设备，用于固定浮动物体，例如锚泊浮标等
			油栅		阻止油在水中流动的结构
			变色海水		与周围海水颜色有显著不同的海水
			其他碍航物		有碍航行的孤立危险物
	空运设施		机场	民用直升机场	
		一般民用机场			
		军民合用机场		未经批准公开的不可公开	
		滑翔机场			

大类	中类	小类	层	限制条件或内容	备注
			教练机场		
			农业机场		
			海上救助机场		
			体育机场		
		航空障碍物	顶端有灯光的飞行障碍物		机场50km范围内，相对高程在65m以上，对飞行有潜在危险且顶端有灯光的自然物体或人工建筑物
			顶端无灯光的飞行障碍物		机场50km范围内，相对高程在65m以上，对飞行有潜在危险且顶端无灯光的自然物体或人工建筑物
		航路航线	航路		
			航线		
			正常航线		
			目视航线		
			脱离航线		
			等待航线		
			进近航线		
			复飞航线		
	其他交通设施	渡口	火车渡	渡口的内部结构不可公开	
			汽车渡		
			人渡		
			汽车徒涉场		汽车能够涉水过河的场所
			行人徒涉场		行人能涉水过河的场所
			跳墩		在浅水中安置可跨步过河的石墩或石块
			漫水路面		道路通过浅水河流的路段
		过河缆		在河流两岸间架设钢索，索上悬挂吊斗，可载人载物来回移动的设施	
		缆车道	缆车道		
		简易轨道	简易轨道		
		架空索道	索道		
			端点、转折点支架		
		滑道	滑道		
境界与政区	国外地区	国外区域	国外区域		
		国界线	国界线		
		其他界线	洲界		
			军事停火线		
			争议地区界		
			国际日期变更线		
	国家	行政区域	行政区域		

大类	中类	小类	层	限制条件或内容	备注	
	行政区	国界线	已定界			
			未定界			
		界桩、界碑	界桩、界碑			
	省级行政区	行政区域	行政区域	行政区域		
			行政区界线	已定界		
				未定界		
	界桩、界碑	界桩、界碑				
	地级行政区	行政区域	行政区域	行政区域		
			行政区界线	已定界		
				未定界		
	界桩、界碑	界桩、界碑				
	县级行政区	行政区域	行政区域	行政区域		
			行政区界线	已定界		
				未定界		
	界桩、界碑	界桩、界碑				
	乡级行政区	行政区域	行政区域	行政区域		
			行政区界线	已定界		
				未定界		
	界桩、界碑	界桩、界碑				
	海上区域	海上管理区	海关带			实施国家海关条令的区域
			港口区			
			渔业区			
			捕鱼区			
			贮木池(海上贮木场)			
			货物转运区			
			焚烧区			
			其他海上管理区			
			专属经济区			
		倾倒区、挖泥区	化学废料倾倒区			
			核废料倾倒区			
			爆炸物倾倒区			
			垃圾倾倒区			
			其它倾倒区			
锚地		挖泥区				
		锚地边线	推荐锚地			
			锚位及旋转区			
			引航区			一块指定水域,在此区域内单一船只、水上飞机等可以抛锚
		引航检疫锚地				
		引航锚地				
		检疫锚地				

大类	中类	小类	层	限制条件或内容	备注	
			爆炸物锚地			
			水上飞机锚地			
			其它锚地			
		海上限制区	海上设施安全区			
			消磁观测场			
			历史沉船区			
			雷区			
			禁止抛锚及捕捞区			
			禁止抛锚区			
			禁止捕捞区			
			其它海上禁区、限制区			
			近海设施	海上生产区		
			领海	领海基点		位于低潮基在线的指定点或离散点，用于连接领海基线
		领海基线			沿海国家划定领海宽度或其它外围界限的起始线。我国领海基线是通过直线线段连接领海基点而成	
		领海线				
		领海区			是沿海国家享有主权的海洋地带，其宽度从领海基线向海延伸不超过 12 海里	
		毗连区			邻接一个国家领海的区带，其宽度从领海基线向海延伸不超过 24 海里。沿海国家可以根据国际法在这一区域行使一定的权利	
		空中区域	空中区域	空中禁区		
				空中危险区		
				空中限制区		
				空中走廊		
	民航飞行情报区					
	民航飞行管制区					
	管制扇区					
	进近管制区					
	机场净空区					
	防空识别区					
	其他区域	自然、文化区	自然、文化区域			
			自然、文化区界			
		开发区、保税区	开发区、保税区域			

大类	中类	小类	层	限制条件或内容	备注		
		村界	开发区、保税区界				
			已定界				
			未定界				
		特殊地区	特殊地区区域				
			特殊地区界线				
		国有农场、林场、牧区	国有农场、林场、牧场区域				
			国有农场、林场、牧场界线				
		管线	输电线	海底电力线	海底电力线		
					海底地下电力线		
					海底电力线区		
通信线	海底通信线		海底光缆				
			海底通信线				
			海底地下通信线				
			海底电缆				
			海底电缆区				
油、气、水输送管道	海底管道		海底管道				
			海底管道区				
地貌	等高线	等高线	首曲线	等高距小于 50 米时不可公开			
			计曲线				
			间曲线				
			助曲线				
		草绘等高线	首曲线				
			计曲线				
		雪山等高线	首曲线				
			计曲线				
	高程注记点	高程点	高程点	未正式公布的不可公开			
	水域等值线	水下等高线	首曲线	军事区（含训练区）和非开放海区、港湾、航道的水深不可公开	是指海岸线以下(或陆地水面以下)按基本等高距测绘的等高线		
计曲线							
间曲线							
当地平均海面							

大类	中类	小类	层	限制条件或内容	备注
		等深线	等深线		是指根据深度基准面测定的深度值相等的各相邻点所连成的闭合曲线
	水下 注记 点	水下注记点	水深点		
			水下高程点		
			干出高程点		
	自然 地貌	峰、柱	岩峰		
			黄土柱		
			独立石		
			土堆		
			石堆		
			孤峰		
			峰丛		
		漏斗	岩溶漏斗		
			黄土漏斗		
			坑穴		
		山洞、溶洞	山洞、溶洞		
		火山口	火山口		
		沟壑	冲沟		
			地裂缝		
		陡崖（坎、岸）	土质陡崖、土质有滩陡岸		
			石质陡崖、石质有滩陡岸		
			土质无滩陡岸		
			石质无滩陡岸		
		陡石山、露岩地	陡石山		
			露岩地		
			岩墙		
		沙地	平沙地		
			灌丛沙堆		
			新月形沙丘		
			垄状沙丘		
			窝状沙丘		
			格状沙丘		
	金字塔状沙丘				
	雪山	粒雪原			
		冰川			
		冰裂隙			
		冰陡崖			
		冰碛			
		冰塔			

大类	中类	小类	层	限制条件或内容	备注	
	人工地貌	地质灾害地貌	雪域范围线			
			沙土崩崖			
			石崩崖			
			滑坡			
			泥石流			
		熔岩流				
		斜坡	未加固			
		已加固				
		田坎、路堑、沟堑、路堤	未加固			
			已加固			
		堑	石堑			
			土堑			
		其他	防风固沙石方格			
			防风固沙草方格			
		海底地貌及底质	海底底质	底质	军事区（含训练区）和非开放海区、港湾、航道的底质不可公开	
	不同底质分界线					
	其他		海草/海藻			
			沙波			
	海底火山					
	植被与土质	农林用地	地类界	地类界		各类植被用地或地物分布的范围界线
			田埂	田埂		
耕地		稻田				
		旱地				
		菜地				
		水生作物地				
		台田、条田				
		经济作物地				
园地		果园				
		桑园				
		茶园				
		橡胶园				
		其他园地				
林地		针叶林				
		阔叶林				
		针阔混交林				
		幼林（未成林地）				
		灌木林				
		竹林				
		红树林				

大类	中类	小类	层	限制条件或内容	备注
			经济林		
			疏林		
			迹地		
			苗圃		
			防火带		
			林带		
			零星树木		
			行道树		
			独立树		
			独立树丛		
			特殊树		
		天然草地	高草地（芦苇地）		
			草地		
			半荒草地		
			荒草地		
		城市绿地	人工绿地		
			花圃花坛		
			带状绿化树		
	土质	盐碱地	盐碱地		
		小草丘地	小草丘地		
		裸土地	龟裂地		
			白板地		
		石砾地	沙砾地、戈壁滩		
			石块地		
			残丘地		

主题词：测绘 基础地理信息 公开表示 规定

抄送：国务院有关部门、单位

国家测绘局办公室

二〇一〇年九月十七日印发

打印：贾艳芳

校对：翟义青

共印180份
