

海宴河河道管理范围划定 成果图

广东省水利水电科学研究院

二〇二一年七月

海宴河河道管理范围划定成果图说明

1 概述

1.1 河湖划界的重要性

依法划定河湖管理范围，明确河湖管理边界，是加强河湖管理的基础性工作，也是中央全面推行河长制湖长制的任务要求。《广东省全面推行河长制湖长制工作 2020 年考核实施方案》已明确将河湖管理范围划定完成率列入全面推行河长制湖长制工作考核的重要内容。

1.2 目标和任务要求

根据省水利厅印发的年度河湖管理范围划定任务清单，台山市应于 2020 年 12 月底之前完成辖区内海宴河的管理范围划定工作。

1.3 划界河道概况

本次海宴河划界起点为海宴镇公角，终点为海宴镇狮子脑，河段总长为 16.194km。

2 划界依据

- （1）法律、法规
- 《中华人民共和国水法》、《中华人民共和国防洪法》、《中华人民共和国河道管理条例》、《广东省河道堤防管理条例》、《广东省水利工程管理条例》、《广东省实施<中华人民共和国水法>办法》等。
- （2）标准规划
- 《堤防工程设计规范》（GB 50286-2013）、《防洪标准》（GB/T50201-2014）、《广东省河湖管理范围划定技术指引（试行）》等。
- （3）政策文件
- 《中共广东省委办公厅广东省人民政府办公厅关于印发<广东省全面推行河长制工作方案>的通知》（粤委办[2017]42 号）、《水利部关于加快推进河湖管理范围划定工作的通知》（水河湖[2018]314 号）、《水利部关于加快推进水利工程管理与保护范围划定工作的通知》（水运管〔2018〕339 号）、《广东省全面推行河长制工作领导小组关于加快推进河湖管理范围划定工作的通知》（粤河长组[2019]1 号）、《广东省水利厅关于进一步加快推进水利工程管理与保护范围划定工作的通知》（粤水运管[2019]7 号）、《广东省水利厅关于进一步加快河湖管理范围划定工作的通知》（粤水河湖[2019]15 号）、《关于开展河湖管理范围和水利工程管理与保护范围划定的通知》（粤水建管[2019]11 号）等。

3 划界标准

河段位置		外延宽度	依据
有堤		5 m 或 8m	根据《堤防设计规范》4、5 级堤防护堤地宽度取 5~10m。以背水坡堤脚线为起算线，外延 5m；背水侧堤脚线不明显的，以内侧堤肩线为起算线，预留堤顶宽度（3 级以下堤防，堤顶宽度不小于 3m），外延 8m.。
无堤	无堤平原河段	5 m	以设计洪水位（乡镇人口密集区的防洪标准取 10~20 年一遇；村庄人口集中区的防洪标准取 5~10 年一遇）与岸边交界为起算线外延 5m；
	无堤山区河段	0 m	以设计洪水位（乡镇人口密集区的防洪标准取 10~20 年一遇；村庄人口集中区的防洪标准取 5~10 年一遇）与岸边交界为起算线。
	无堤有规划防洪标准无明确设计断面河段	5	以岸边线为基准线，按堤防标准设计断面确定河道管理范围宽度（根据《堤防工程设计规范》，4、5 级堤顶宽度按 3m，坡度 1：2，堤顶高程按高于设计水位 0.5m，护堤地宽度取 5m）。其中，岸边线分别外延 6~13m 背水侧堤脚线，再外延 5m。

4 划界成果

本报告及相关附图是我院依据相关要求绘制的初步划界成果，现征求水务、自然资源、规划、农业、林业等相关部门意见。

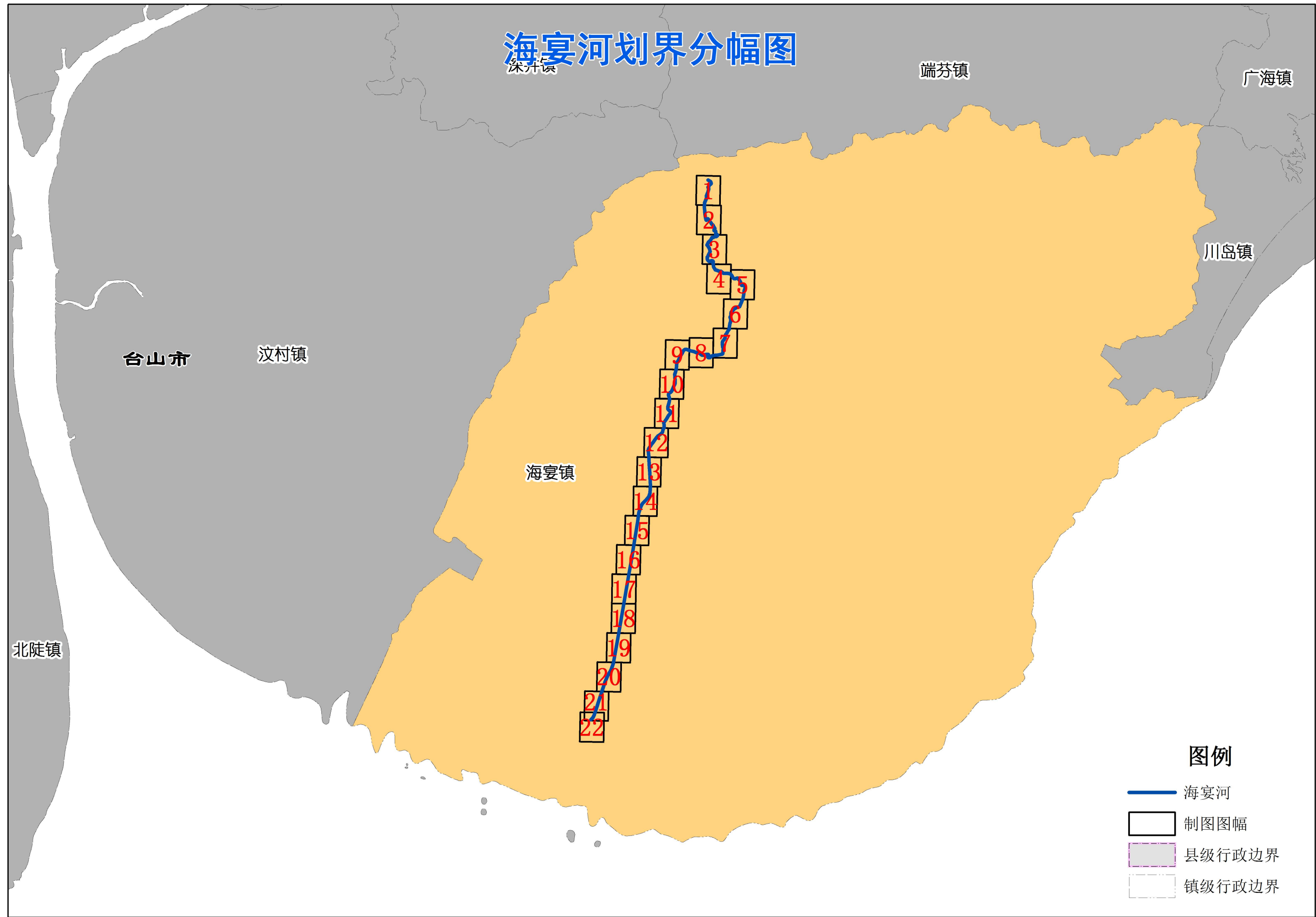
5 管理要求

河湖管理范围内相关管理要求：根据《中华人民共和国河道管理条例》**第二十一条**：“在河道管理范围内，水域和土地的利用应当符合江河行洪、输水和航运的要求；滩地的利用，应当由河道主管机关会同土地管理等有关部门制定规划，报县级以上地方人民政府批准后实施。”；**第二十四条**：“在河道管理范围内，禁止修建围堤、阻水渠道、阻水道路；种植高杆农作物、芦苇、杞柳、荻柴和树木（堤防护林除外）；设置拦河渔具；弃置矿渣、石渣、煤灰、泥土、垃圾等。在堤防和护堤地，禁止建房、放牧、开渠、打井、挖窖、葬坟、晒粮、存放物料、开采地下资源、进行考古发掘以及开展集市贸易活动。”**第二十五条**：“在河道管理范围内进行下列活动，必须报经河道主管机关批准；涉及其他部门的，由河道主管机关会同有关部门批准：（一）采砂、取土、淘金、弃置砂石或者淤泥；（二）爆破、钻探、挖筑鱼塘；（三）在河道滩地存放物料、修建厂房或者其他建筑设施；（四）在河道滩地开采地下资源及进行考古发掘。” **第二十七条**：“禁止围湖造田。已经围垦的，应当按照国家规定的防洪标准进行治理，逐步退田还湖。湖泊的开发利用规划必须经河道主管机关审查同意。禁止围垦河流，确需围垦的，必须经过科学论证，并经省级以上人民政府批准。”**第三十条**：“护堤护岸林木，由河道管理单位组织营造和管理，其他任何单位和个人不得侵占、砍伐或者破坏。”

6 其他说明

该河湖管理范围初步划定成果是基于河道现状情况，未来因区域发展需要，可根据新的防洪规划、岸线规划等进行修正。该河道管理范围划定成果属于行业管理范围，不改变土地的权属，也不作为土地权属的证明材料。

海宴河划界分幅图



图例

- 海宴河
- 制图图幅
- 县级行政边界
- 镇级行政边界

海宴河管理范围划定图 (1 /22)



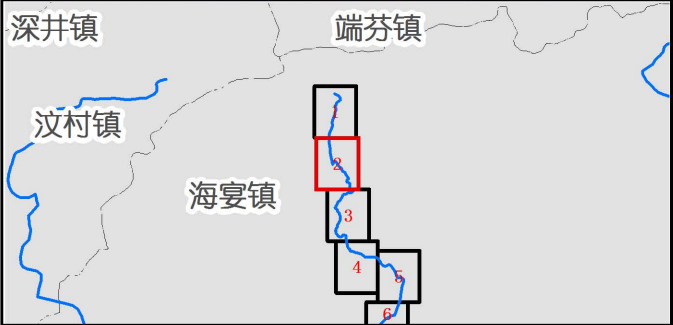
海宴河管理范围划定图 (2 /22)



编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Z002	352176.377	2422348.328
Z003	352490.861	2421810.108



编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Y003	352363.339	2421961.234



说明：
1. 本图采用2000国家大地坐标系。
2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

0 510 20 30 40
米

编制单位：广东省水利水电科学研究院
制图时间：2021年7月

图例

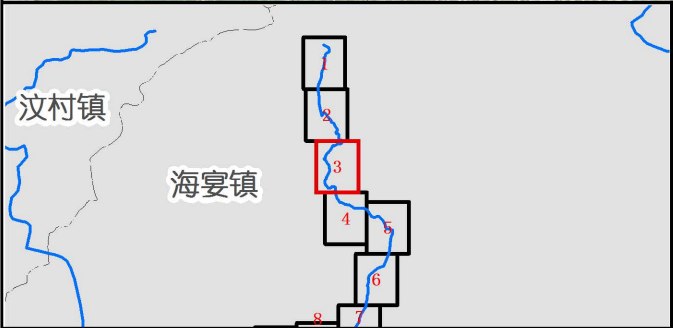
- ▲ 控制点
- 管理范围线
- 有堤段管理范围起算线
- 无堤段管理范围起算线
- 镇级行政边界

海宴河管理范围划定图 (3 /22)



编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Z004	352249.562	2421266.000
Z005	352247.308	2421257.778
Z006	352383.971	2421112.763

编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Y004	352174.319	2421272.215
Y005	352164.440	2421254.958
Y006	352330.591	2421125.914



说明：
1. 本图采用2000国家大地坐标系。
2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

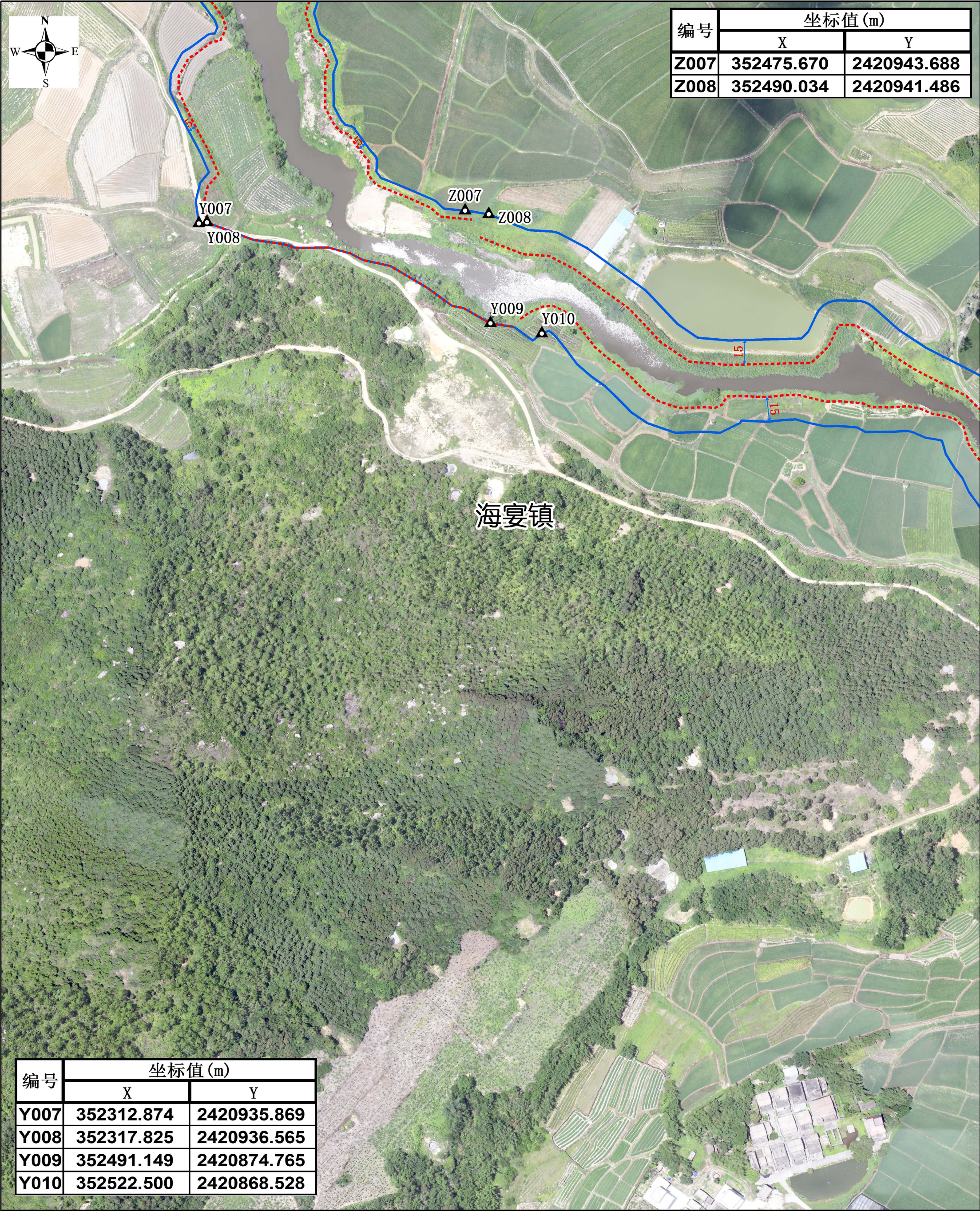
0 510 20 30 40
米

编制单位：广东省水利水电科学研究院
制图时间：2021年7月

图例

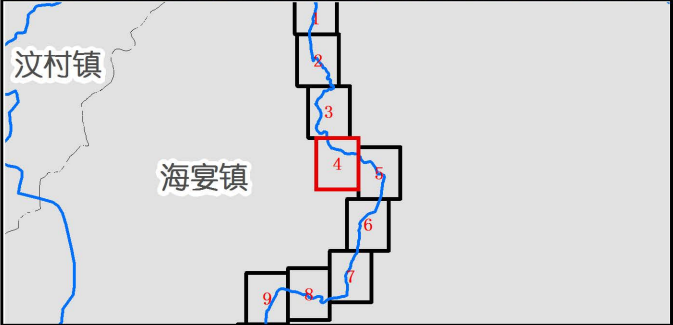
- ▲ 控制点
- 管理范围线
- 有堤段管理范围起算线
- 无堤段管理范围起算线
- 镇级行政边界

海宴河管理范围划定图 (4 /22)



编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Z007	352475.670	2420943.688
Z008	352490.034	2420941.486

编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Y007	352312.874	2420935.869
Y008	352317.825	2420936.565
Y009	352491.149	2420874.765
Y010	352522.500	2420868.528



说明：
1. 本图采用2000国家大地坐标系。
2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

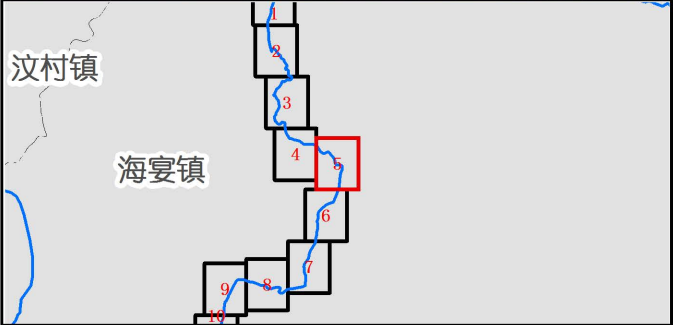
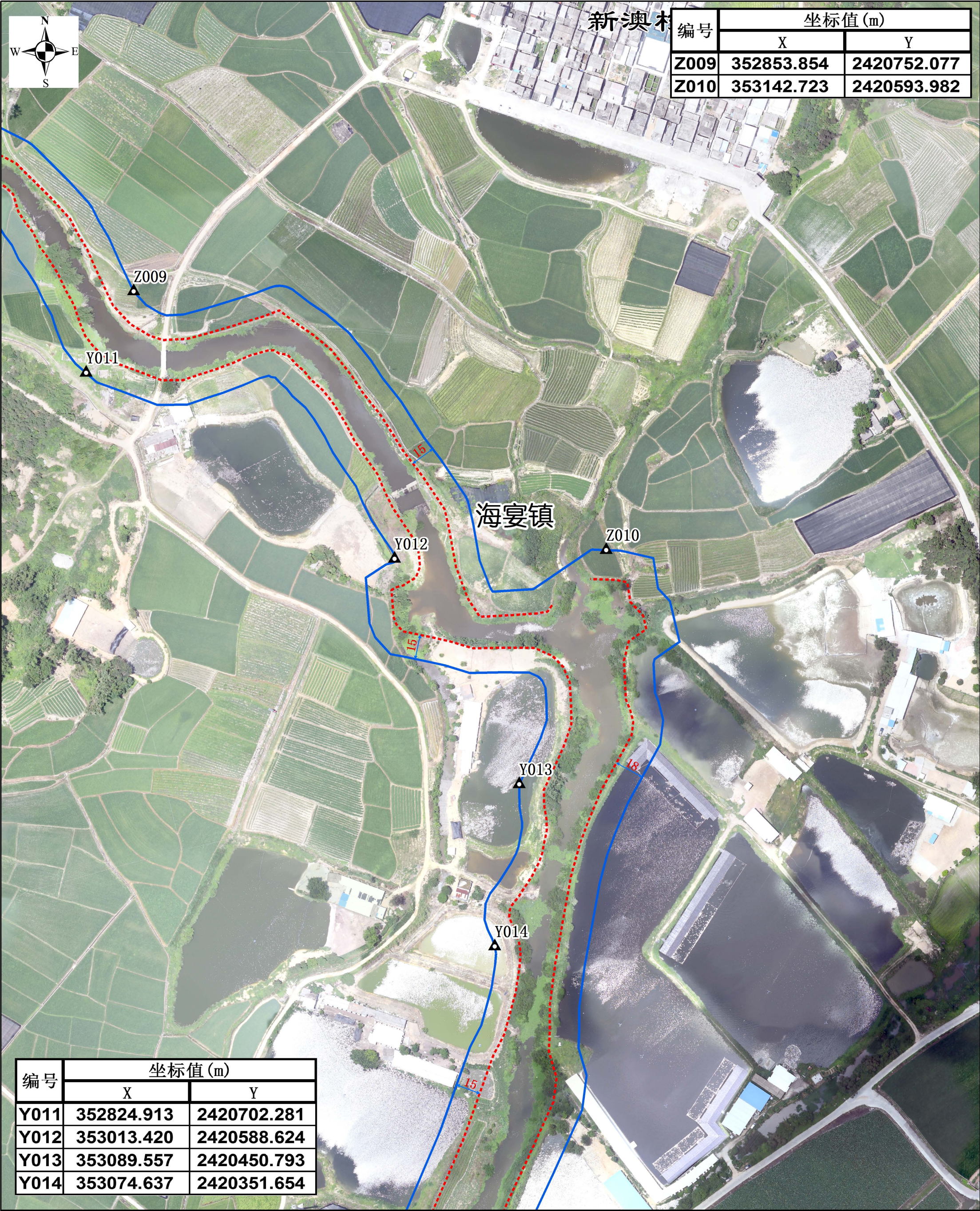
0 510 20 30 40
米

编制单位：广东省水利水电科学研究院
制图时间：2021年7月

图例

- 控制点
- 管理范围线
- 有堤段管理范围起算线
- 无堤段管理范围起算线
- 镇级行政边界

海宴河管理范围划定图 (5 / 22)



说明：
1. 本图采用2000国家大地坐标系。
2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

0 510 20 30 40
米

编制单位：广东省水利水电科学研究院
制图时间：2021年7月

图例

控制点

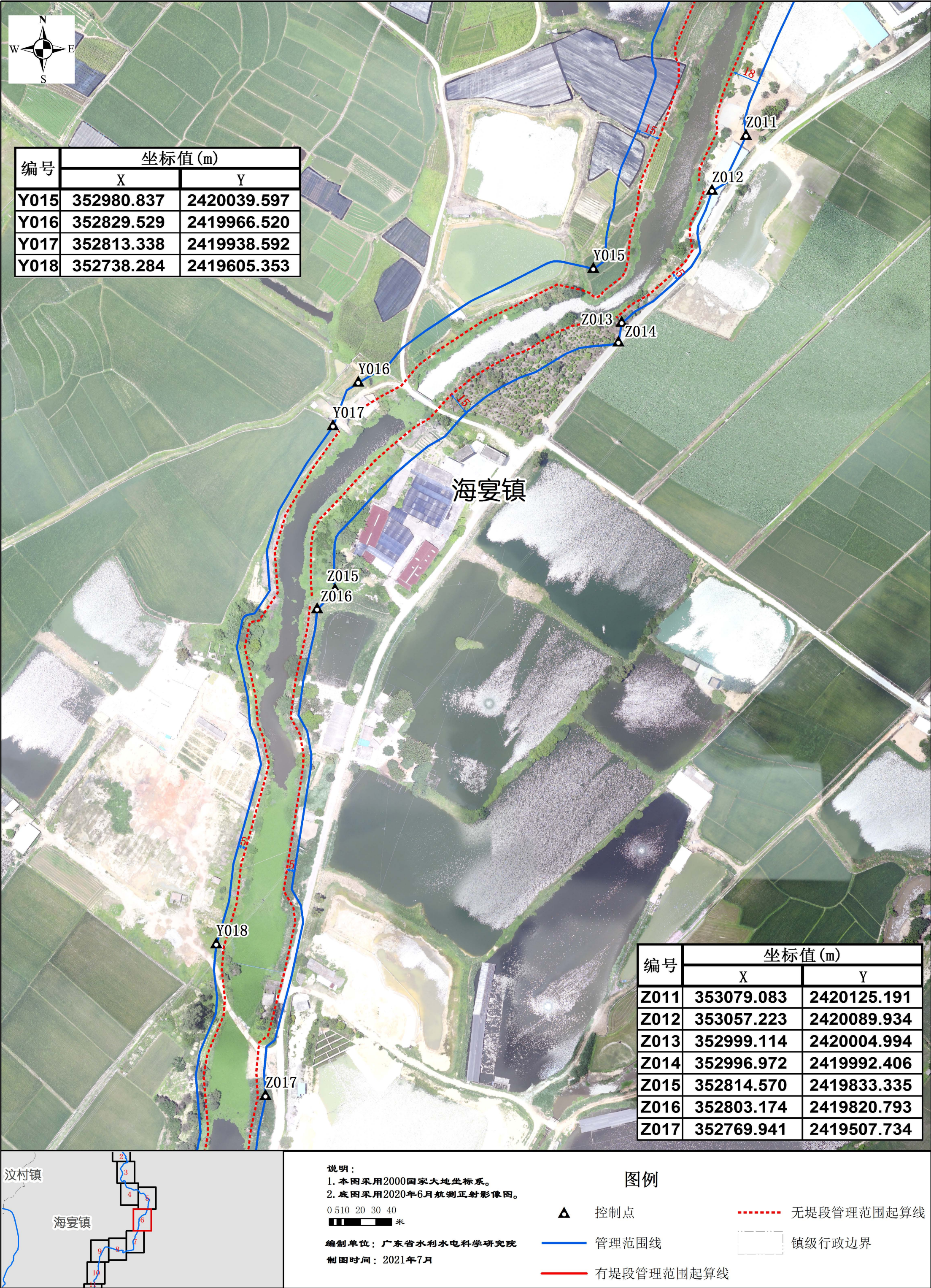
管理范围线

有堤段管理范围起算线

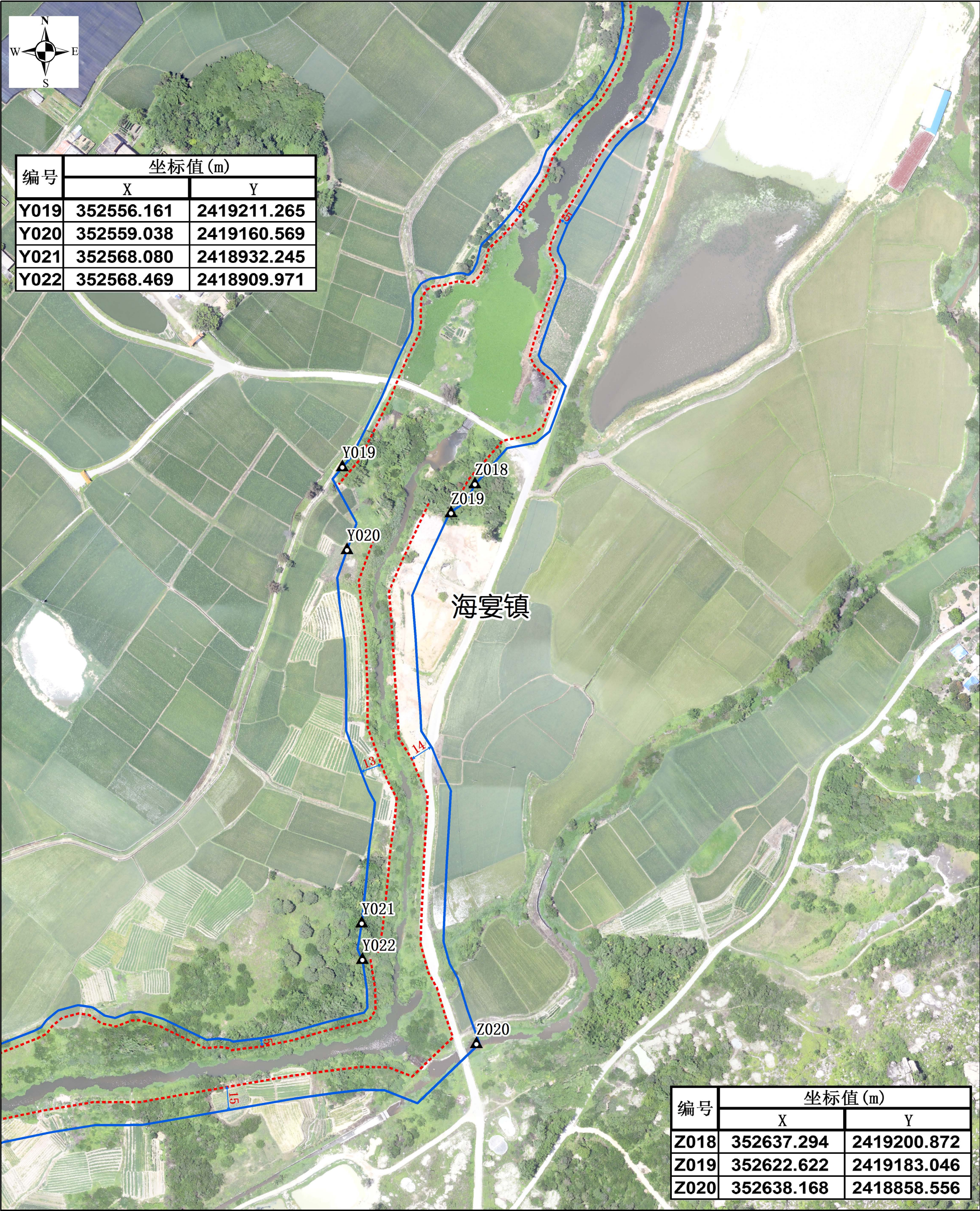
无堤段管理范围起算线

镇级行政边界

海宴河管理范围划定图 (6 /22)

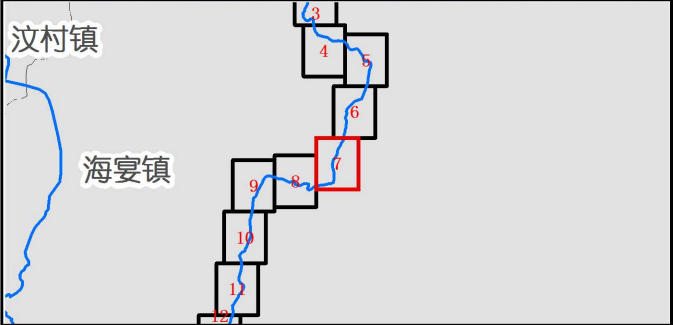


海宴河管理范围划定图 (7 /22)



编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Y019	352556.161	2419211.265
Y020	352559.038	2419160.569
Y021	352568.080	2418932.245
Y022	352568.469	2418909.971

编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Z018	352637.294	2419200.872
Z019	352622.622	2419183.046
Z020	352638.168	2418858.556



说明：
1. 本图采用2000国家大地坐标系。
2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

0 510 20 30 40
米

编制单位：广东省水利水电科学研究院
制图时间：2021年7月

图例

- ▲ 控制点
- 管理范围线
- 有堤段管理范围起算线
- 无堤段管理范围起算线
- 镇级行政边界

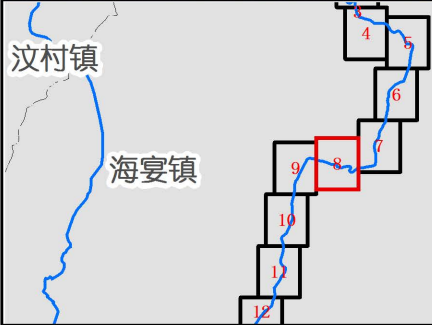
海宴河管理范围划定图 (8 /22)



编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Z021	352228.107	2418743.162
Z022	352047.298	2418831.811
Z023	352048.101	2418849.248



编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Y023	352274.347	2418806.960
Y024	352012.565	2418903.537
Y025	351770.356	2418995.535



说明：
1. 本图采用2000国家大地坐标系。
2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

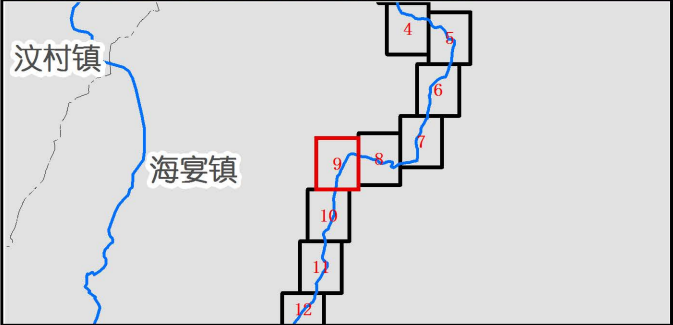
0 510 20 30 40
米

编制单位：广东省水利水电科学研究院
制图时间：2021年7月

图例

- 控制点
- 管理范围线
- 有堤段管理范围起算线
- 无堤段管理范围起算线
- 镇级行政边界

海宴河管理范围划定图 (9 / 22)



说明:

1. 本图采用2000国家大地坐标系。

2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

0 510 20 30 40
米

编制单位: 广东省水利水电科学研究院
制图时间: 2021年7月

图例

▲ 控制点

—— 管理范围线

—— 有堤段管理范围起算线

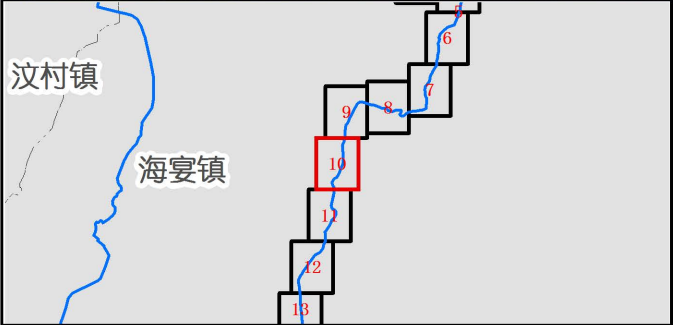
----- 无堤段管理范围起算线

□ 镇级行政边界



编号	坐标值(m)	
	X	Y
Y029	351365.607	2418104.077
Y030	351370.979	2418078.415

编号	坐标值(m)	
	X	Y
Z026	351452.728	2418329.912
Z027	351387.975	2417952.219



说明：
1. 本图采用2000国家大地坐标系。
2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

0 510 20 30 40
米

编制单位：广东省水利水电科学研究院
制图时间：2021年7月

图例

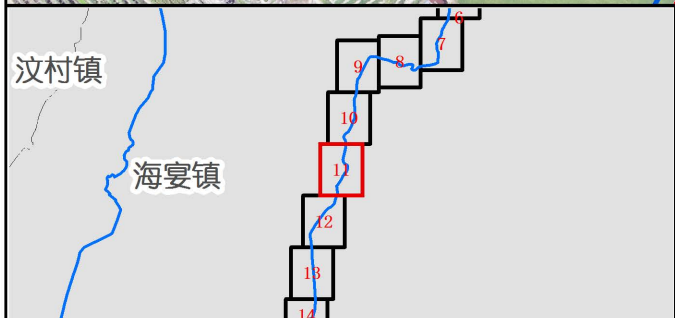
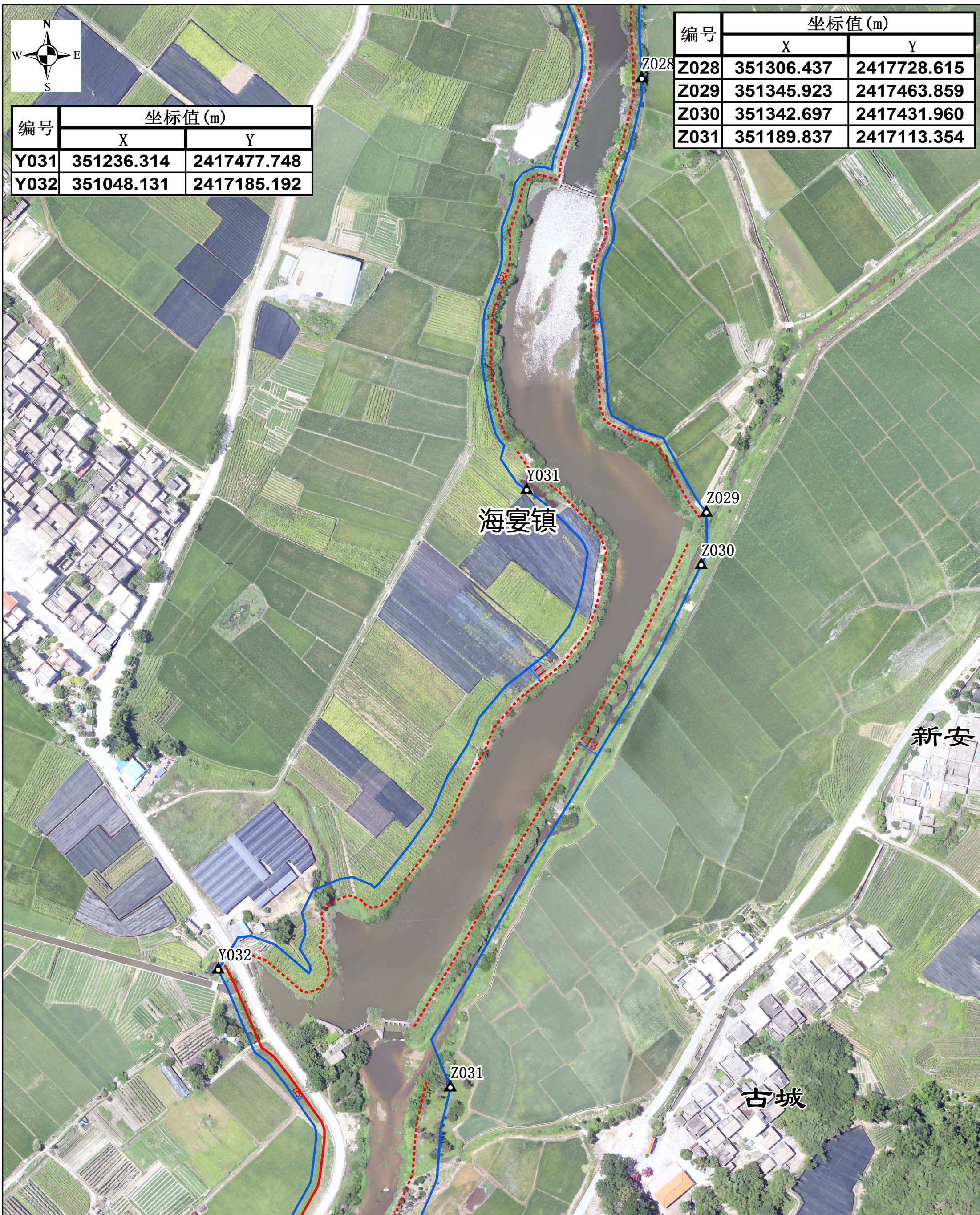
- ▲ 控制点
- 管理范围线
- 有堤段管理范围起算线
- 无堤段管理范围起算线
- 镇级行政边界

海宴河管理范围划定图 (11 / 22)



编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Y031	351236.314	2417477.748
Y032	351048.131	2417185.192

编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Z028	351306.437	2417728.615
Z029	351345.923	2417463.859
Z030	351342.697	2417431.960
Z031	351189.837	2417113.354



说明：

1. 本图采用2000国家大地坐标系。
2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

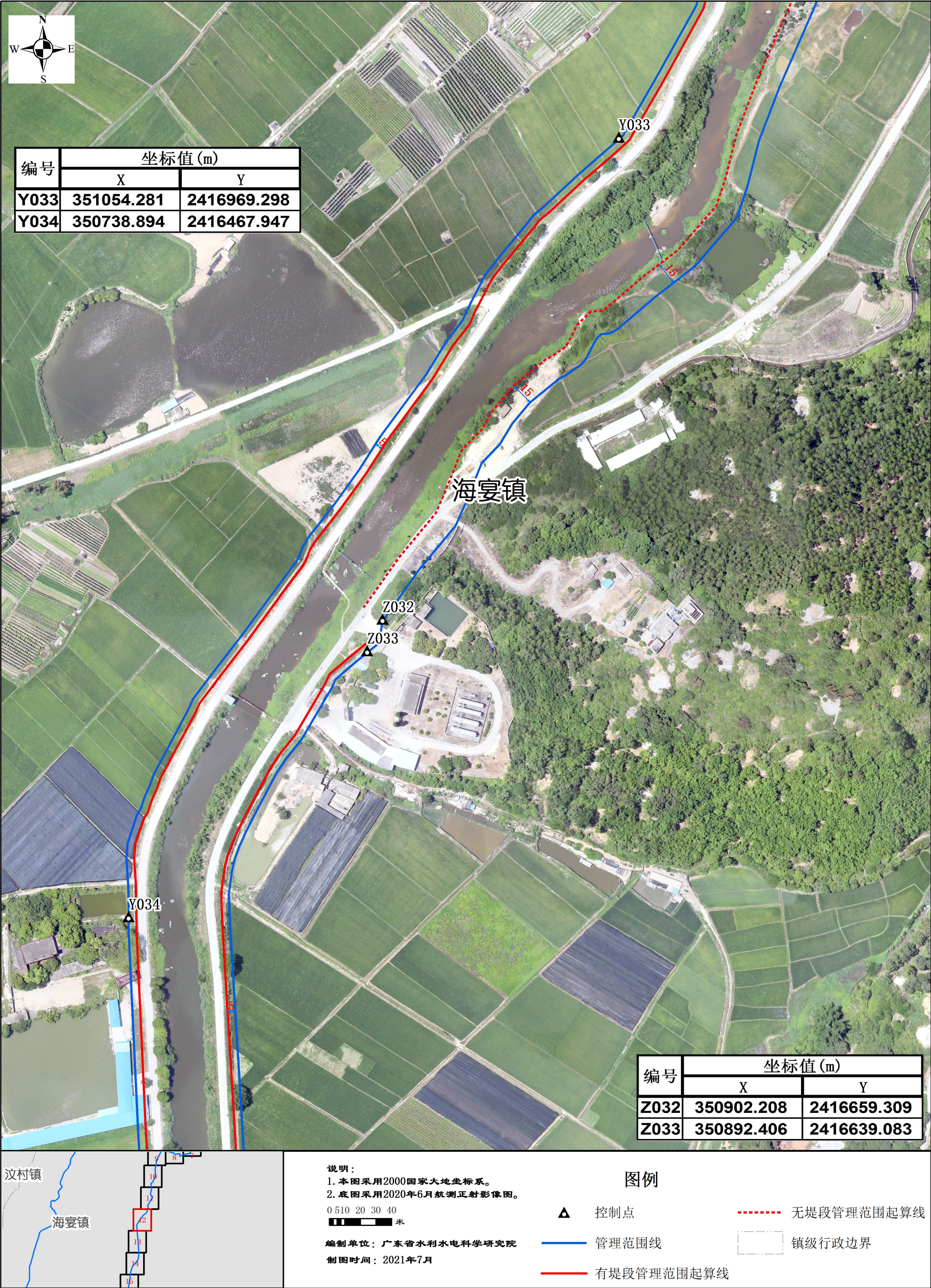
0 510 20 30 40
 米

编制单位：广东省水利水电科学研究院
制图时间：2021年7月

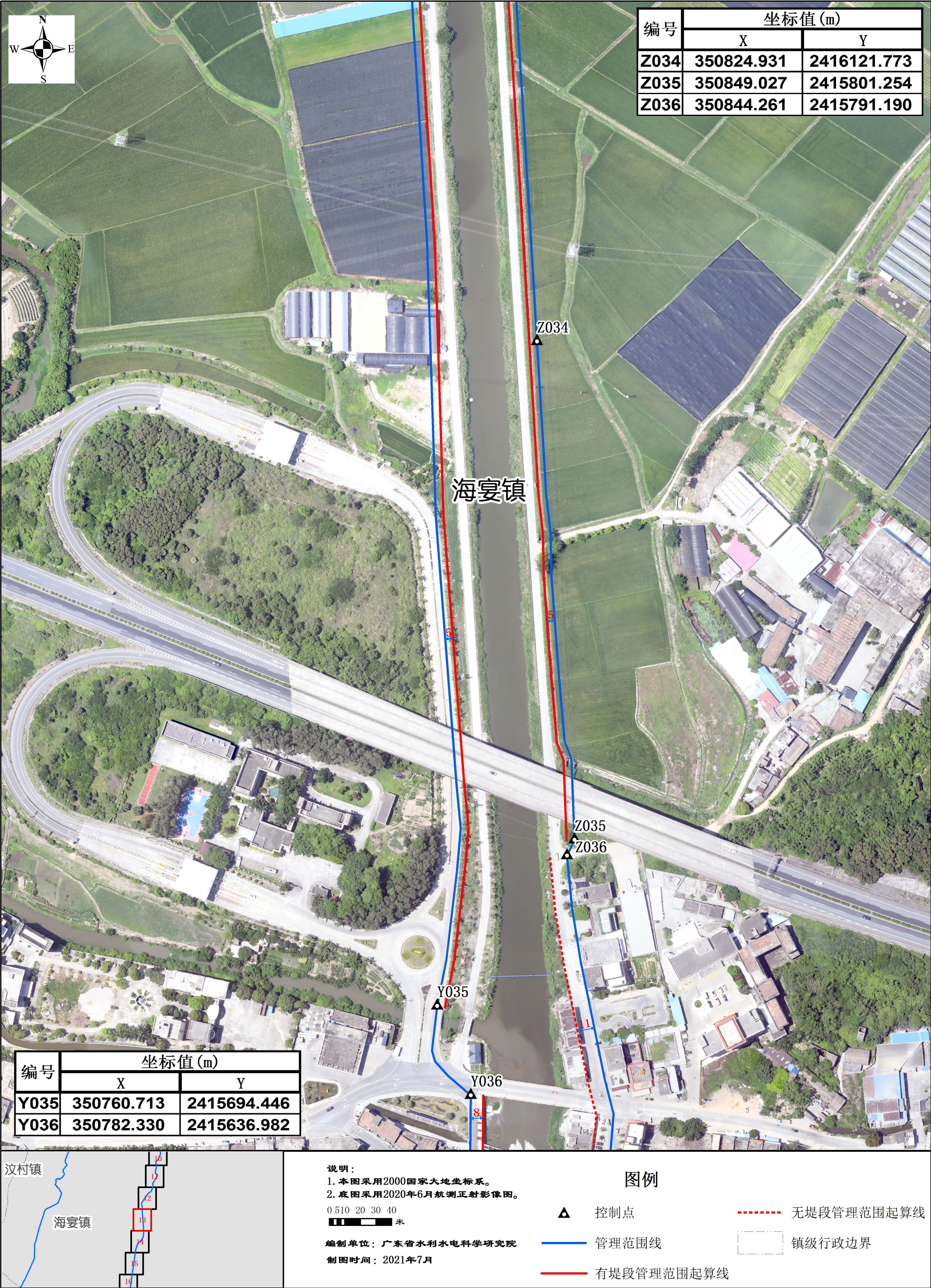
图例

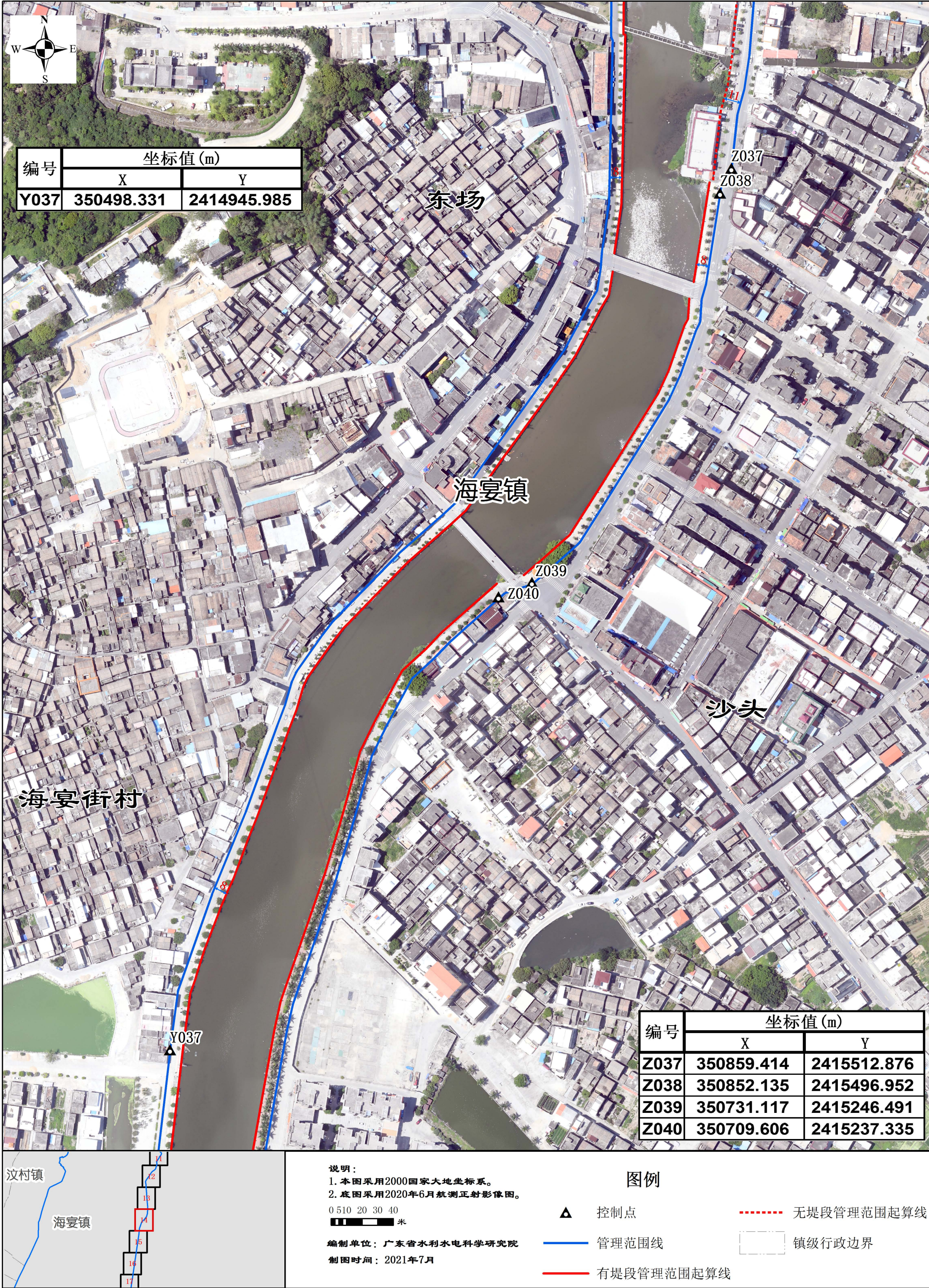
-  控制点
  无堤段管理范围起算线
-  管理范围线
  镇级行政边界
-  有堤段管理范围起算线

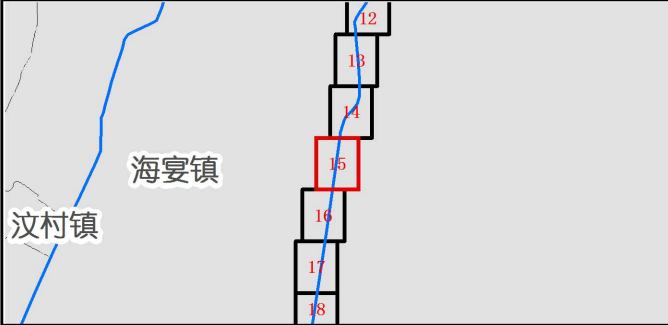
海宴河管理范围划定图 (12 /22)



海宴河管理范围划定图 (13 /22)







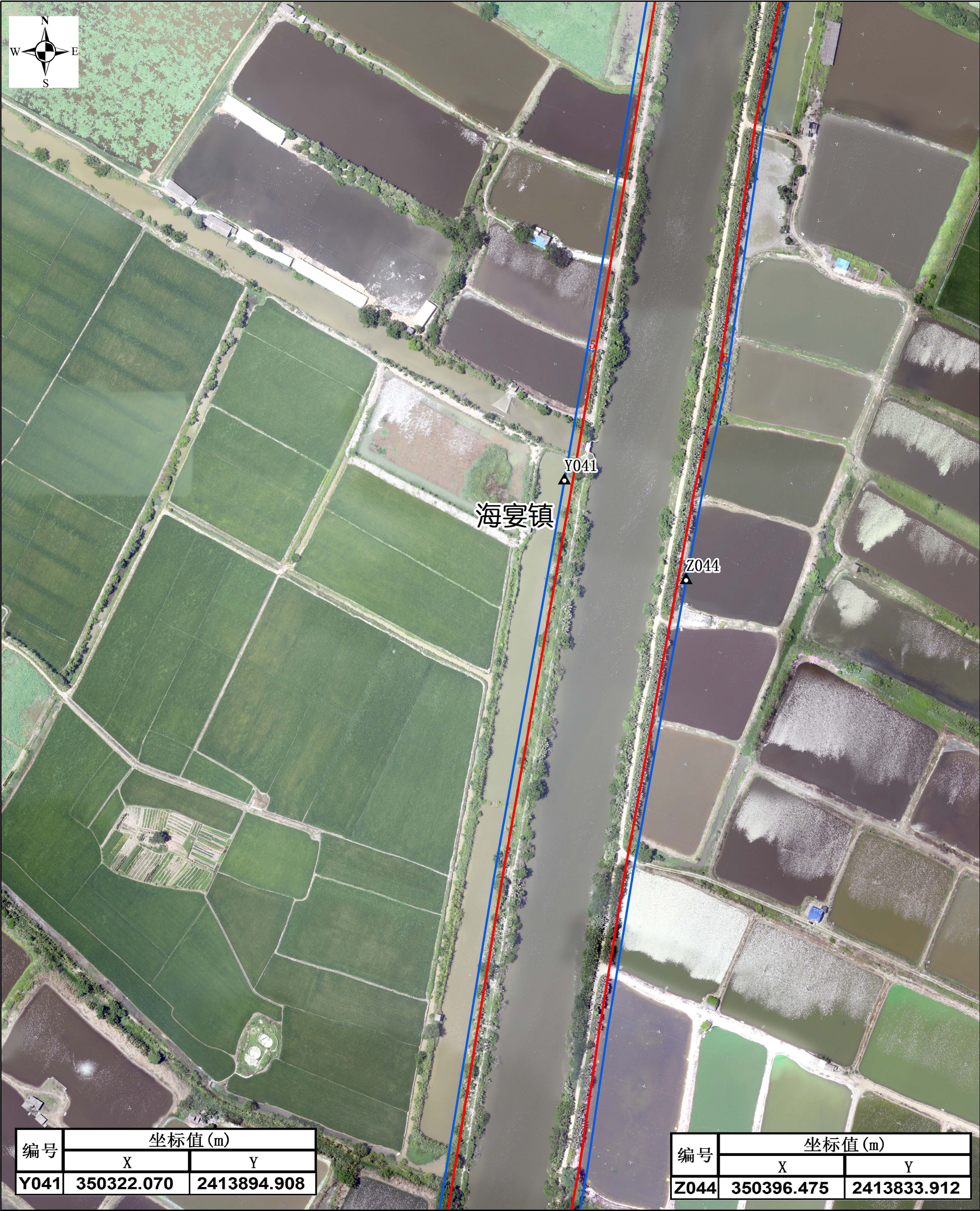
说明：
1. 本图采用2000国家大地坐标系。
2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

0 510 20 30 40
米

编制单位：广东省水利水电科学研究院
制图时间：2021年7月

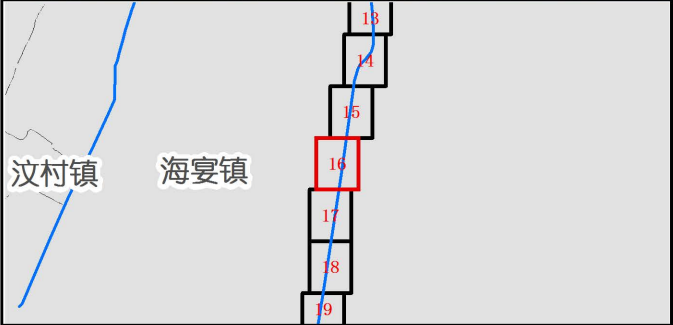
图例

- 控制点
- 管理范围线
- 有堤段管理范围起算线
- 无堤段管理范围起算线
- 镇级行政边界



编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Y041	350322.070	2413894.908

编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Z044	350396.475	2413833.912



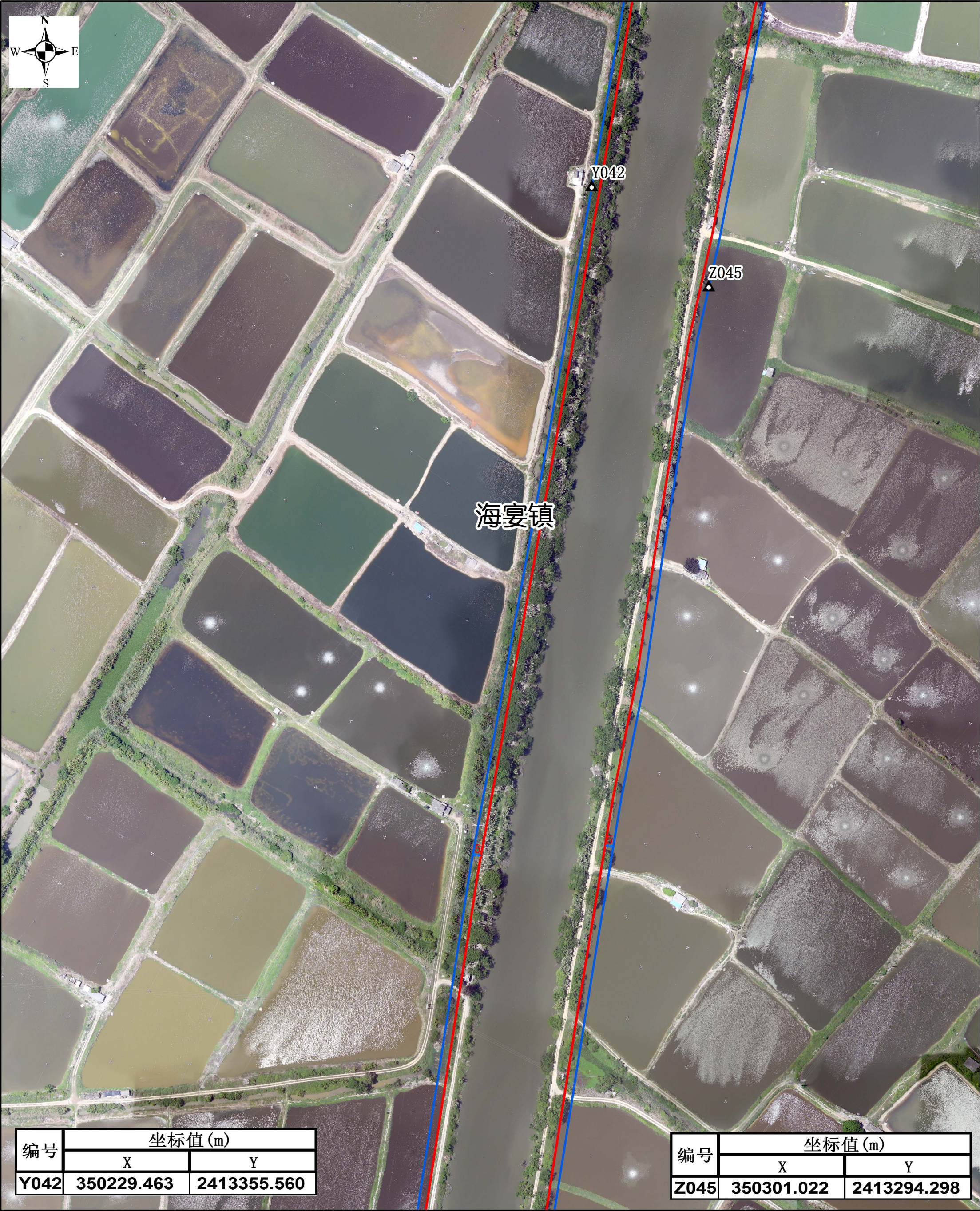
说明：
1. 本图采用2000国家大地坐标系。
2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

0 510 20 30 40
米

编制单位：广东省水利水电科学研究院
制图时间：2021年7月

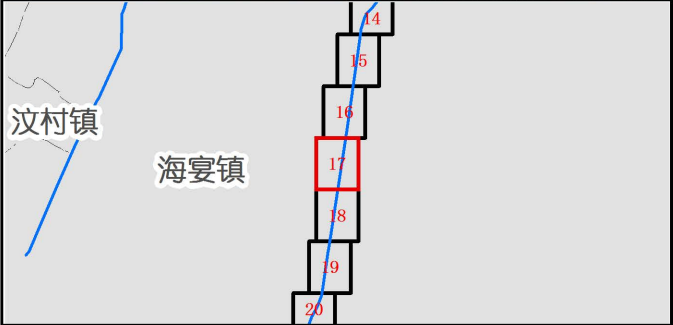
图例

- 控制点
- 管理范围线
- 有堤段管理范围起算线
- 无堤段管理范围起算线
- 镇级行政边界



编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Y042	350229.463	2413355.560

编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Z045	350301.022	2413294.298



说明：
1. 本图采用2000国家大地坐标系。
2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

0 5 10 20 30 40
米

编制单位：广东省水利水电科学研究院
制图时间：2021年7月

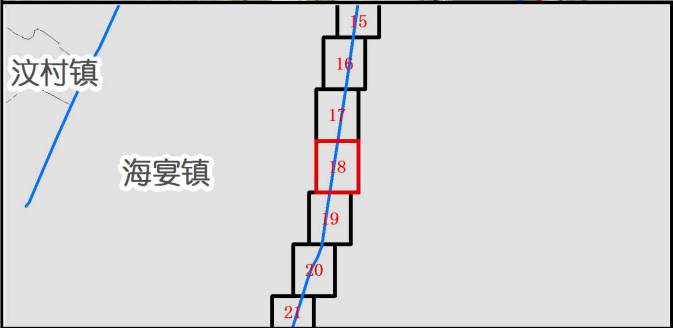


海宴河管理范围划定图 (18 /22)



编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Y043	350044.036	2412285.255

编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Z046	350146.507	2412418.955
Z047	350082.563	2412039.278



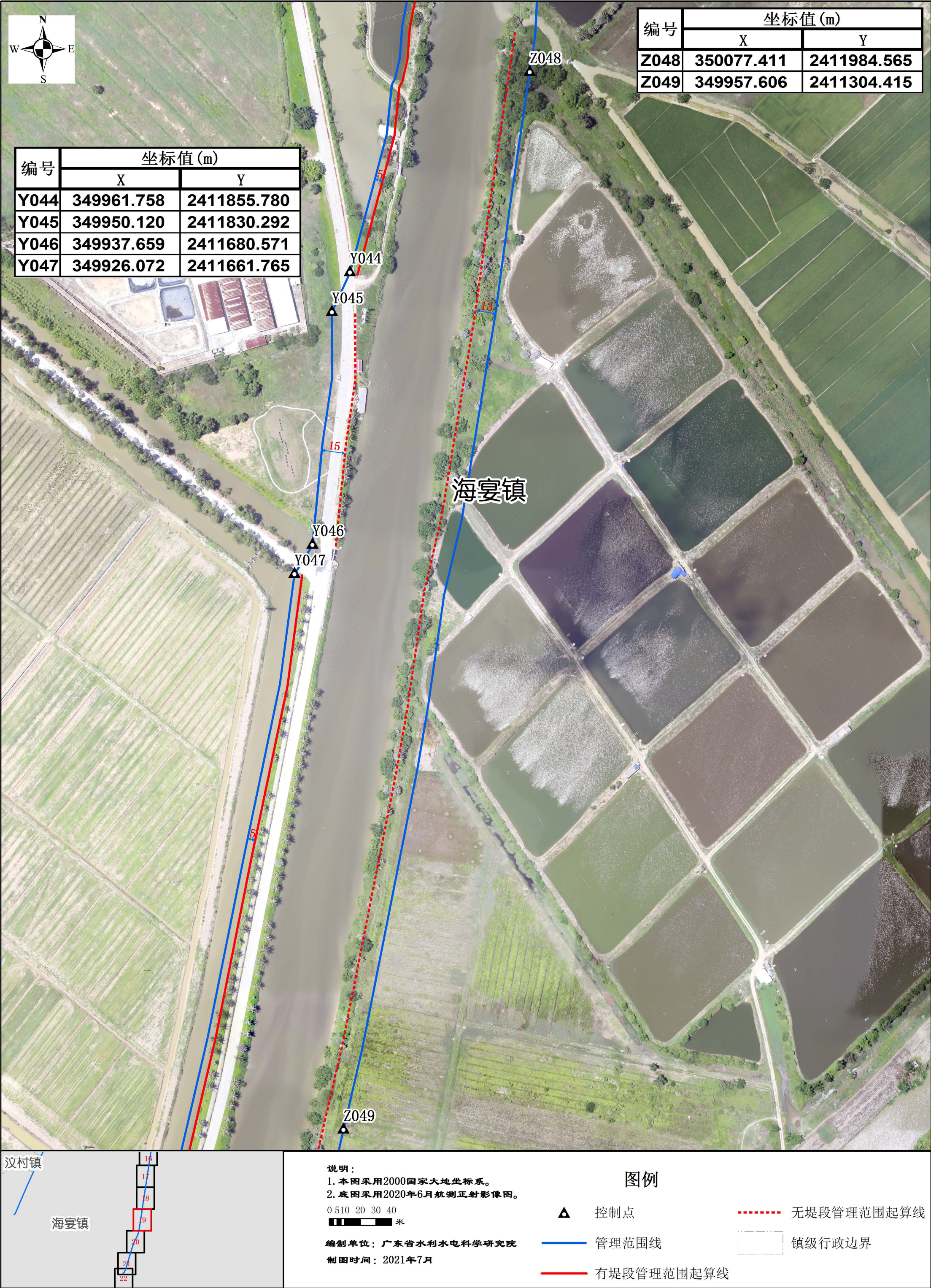
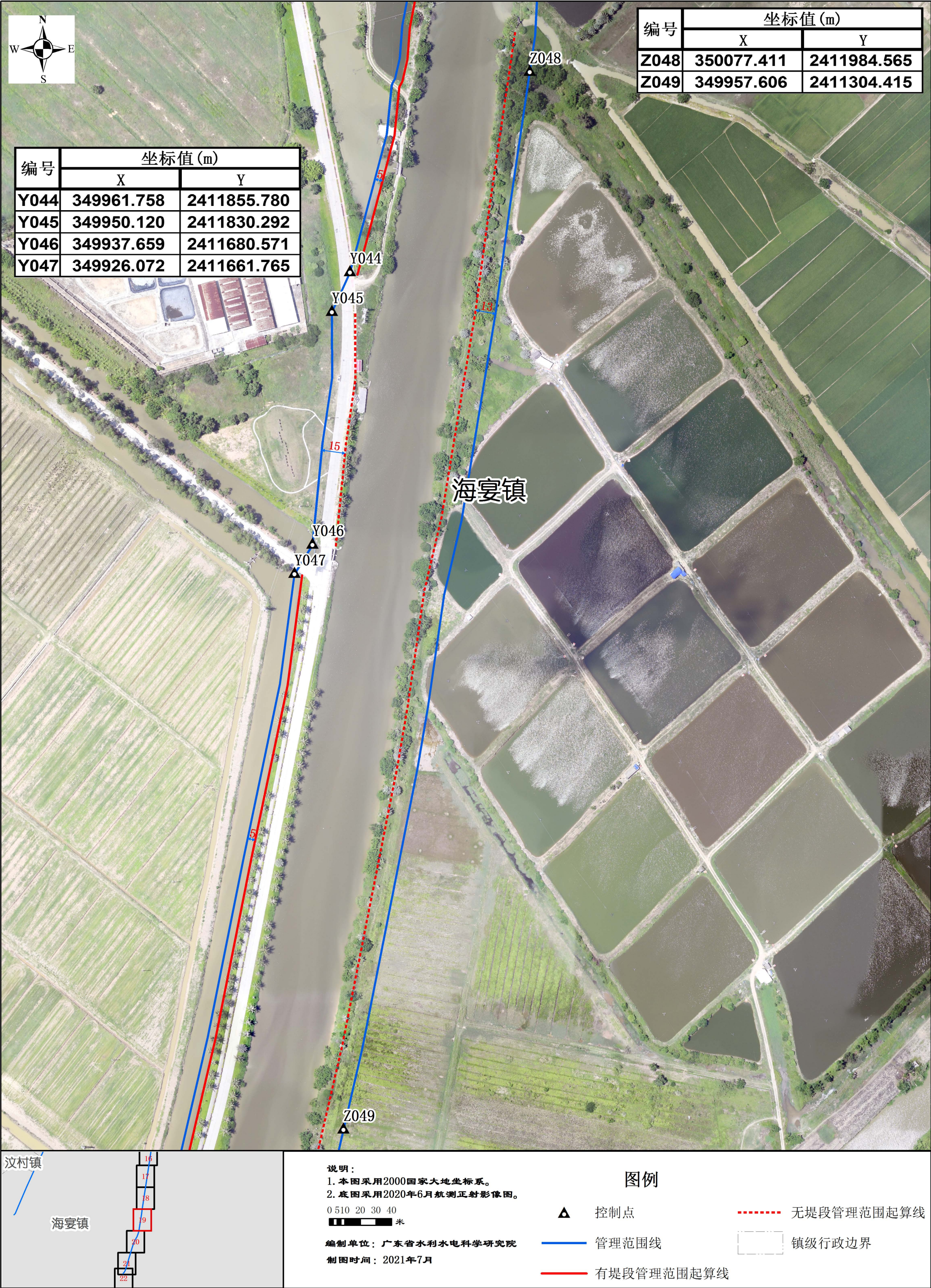
说明：
1. 本图采用2000国家大地坐标系。
2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

0 510 20 30 40
米

编制单位：广东省水利水电科学研究院
制图时间：2021年7月

图例

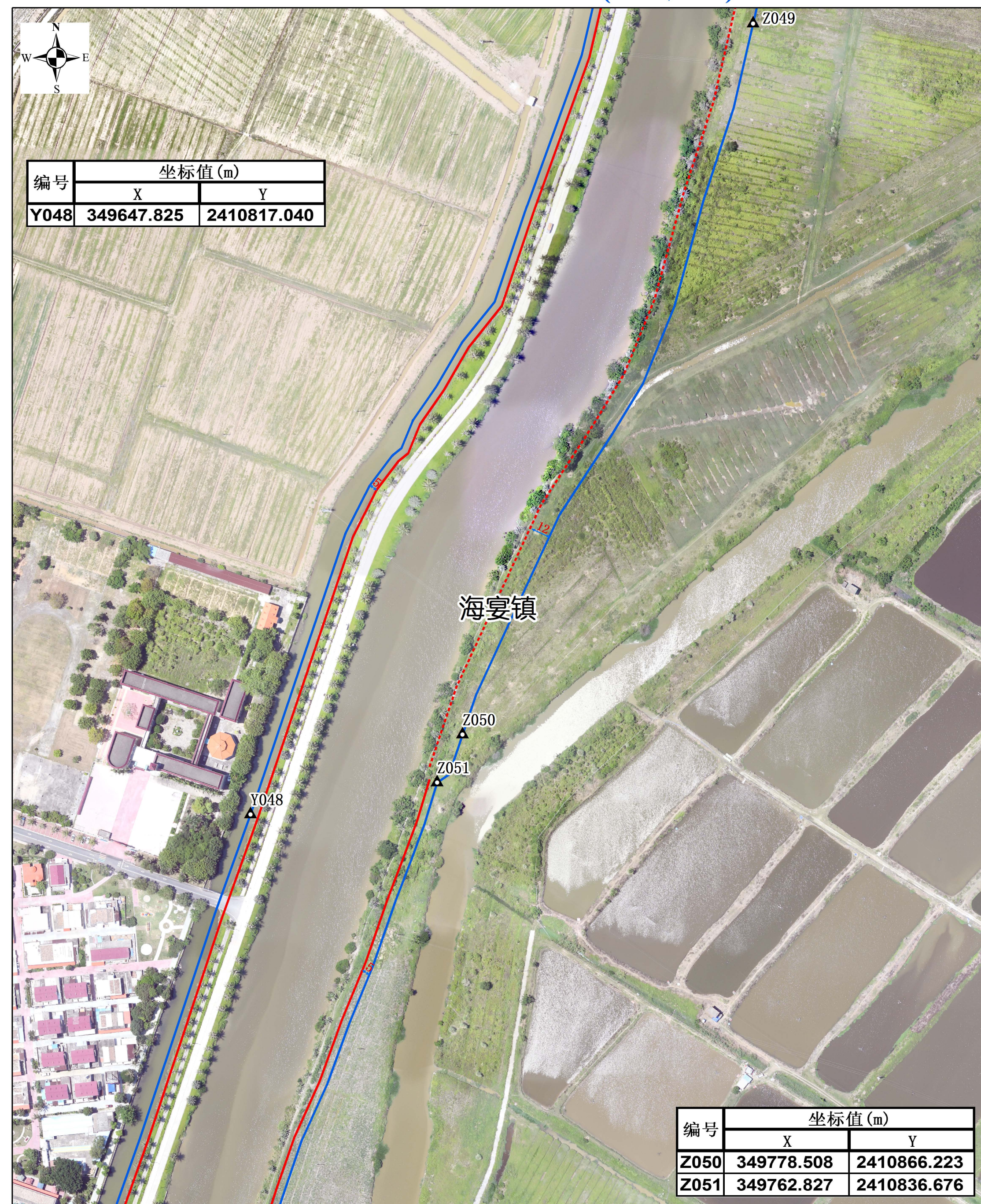
- ▲ 控制点
- 管理范围线
- 有堤段管理范围起算线
- 无堤段管理范围起算线
- 镇级行政边界



海宴河管理范围划定图 (20 / 22)



编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Y048	349647.825	2410817.040



编号	坐标值(m)	
	X	Y
Z050	349778.508	2410866.223
Z051	349762.827	2410836.676

说明:

1. 本图采用2000国家大地坐标系。

2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

0 510 20 30 40

 米

编制单位：广东省水利水电科学研究院

制图时间：2021年7月

图例

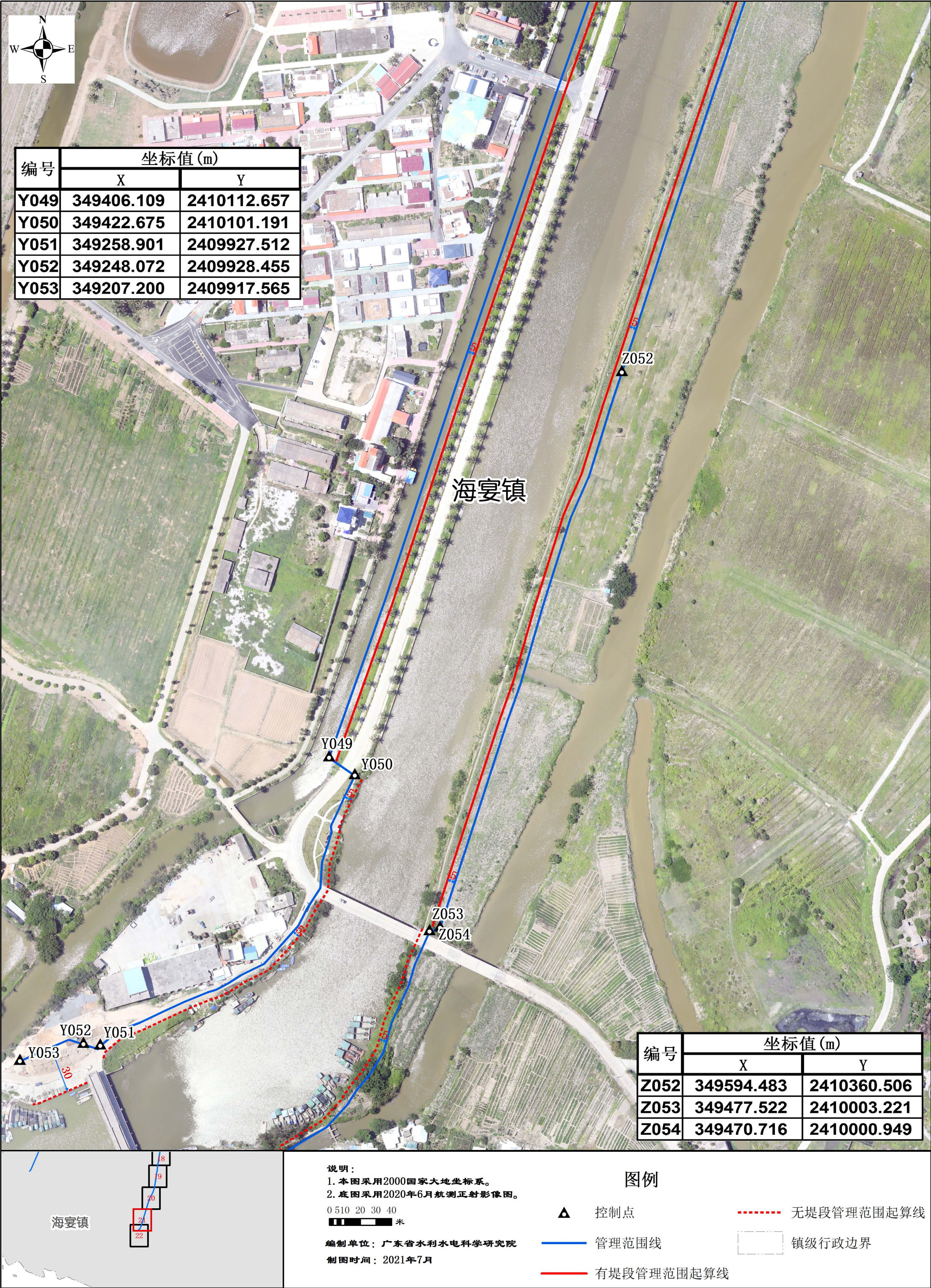
▲ 控制点

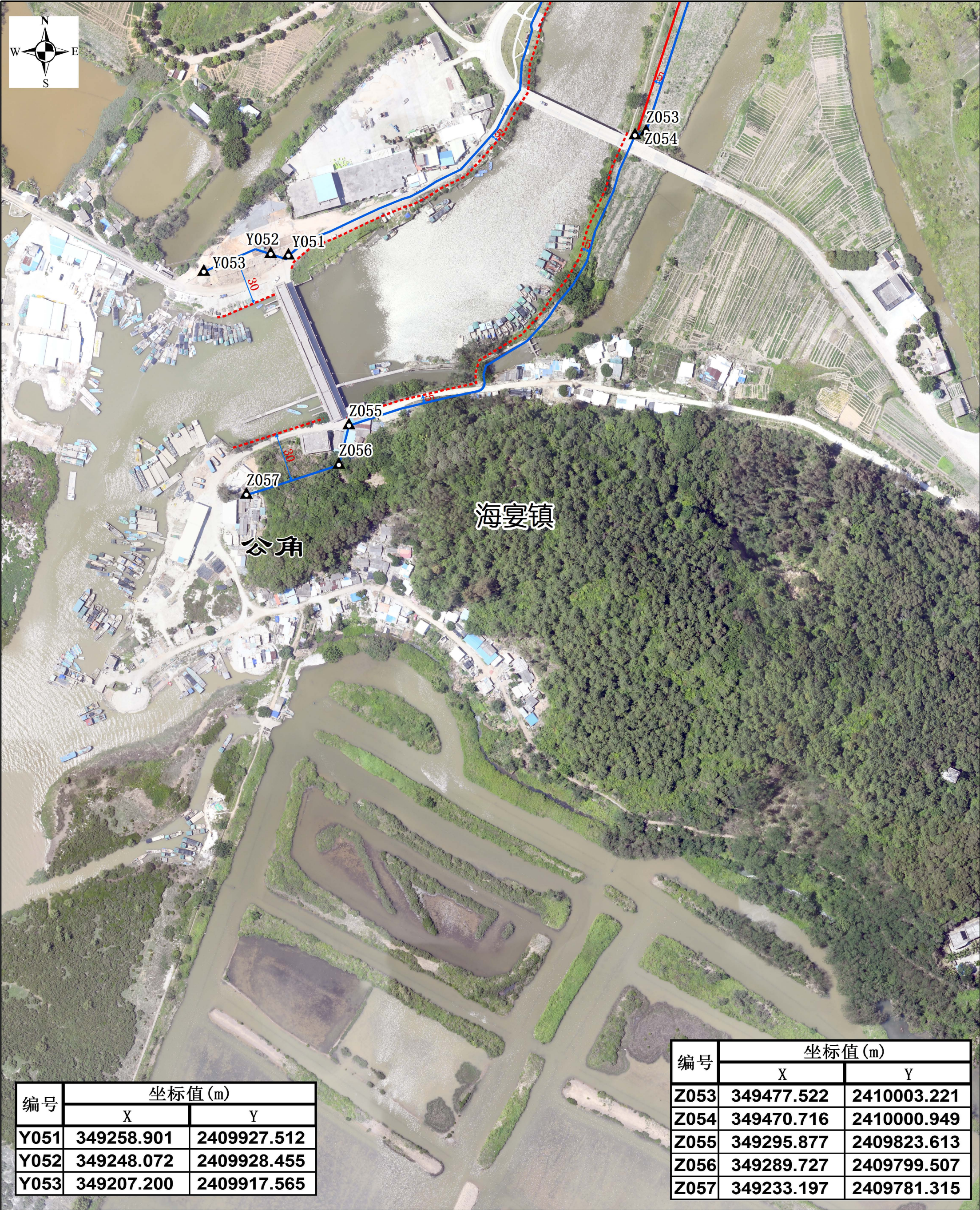
—— 管理范围线

—— 有堤段管理范围起算线

..... 无堤段管理范围起算线

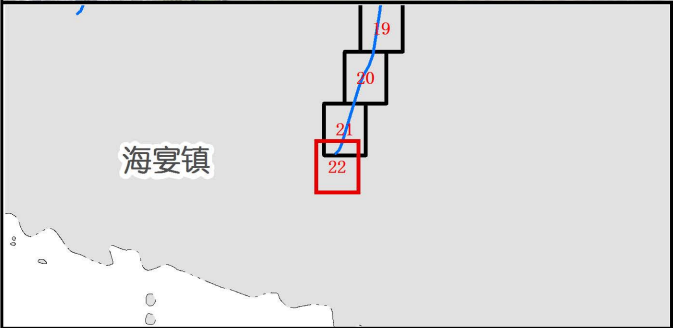
镇级行政边界





编号	坐标值(m)	
	X	Y
Y051	349258.901	2409927.512
Y052	349248.072	2409928.455
Y053	349207.200	2409917.565

编号	坐标值(m)	
	X	Y
Z053	349477.522	2410003.221
Z054	349470.716	2410000.949
Z055	349295.877	2409823.613
Z056	349289.727	2409799.507
Z057	349233.197	2409781.315



说明：
1. 本图采用2000国家大地坐标系。
2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

0 10 20 30 40
米

编制单位：广东省水利水电科学研究院
制图时间：2021年7月

图例

控制点

管理范围线

有堤段管理范围起算线

无堤段管理范围起算线

镇级行政边界