

镇口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

镇口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镇口河的管理范围划定工作。

1.3 划界河道概况

本次镇口河划界起点为都斛镇东门围，终点为斗山镇茄围，河段总长为 9.152km。

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 8~12 m 为背水侧堤脚线，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。

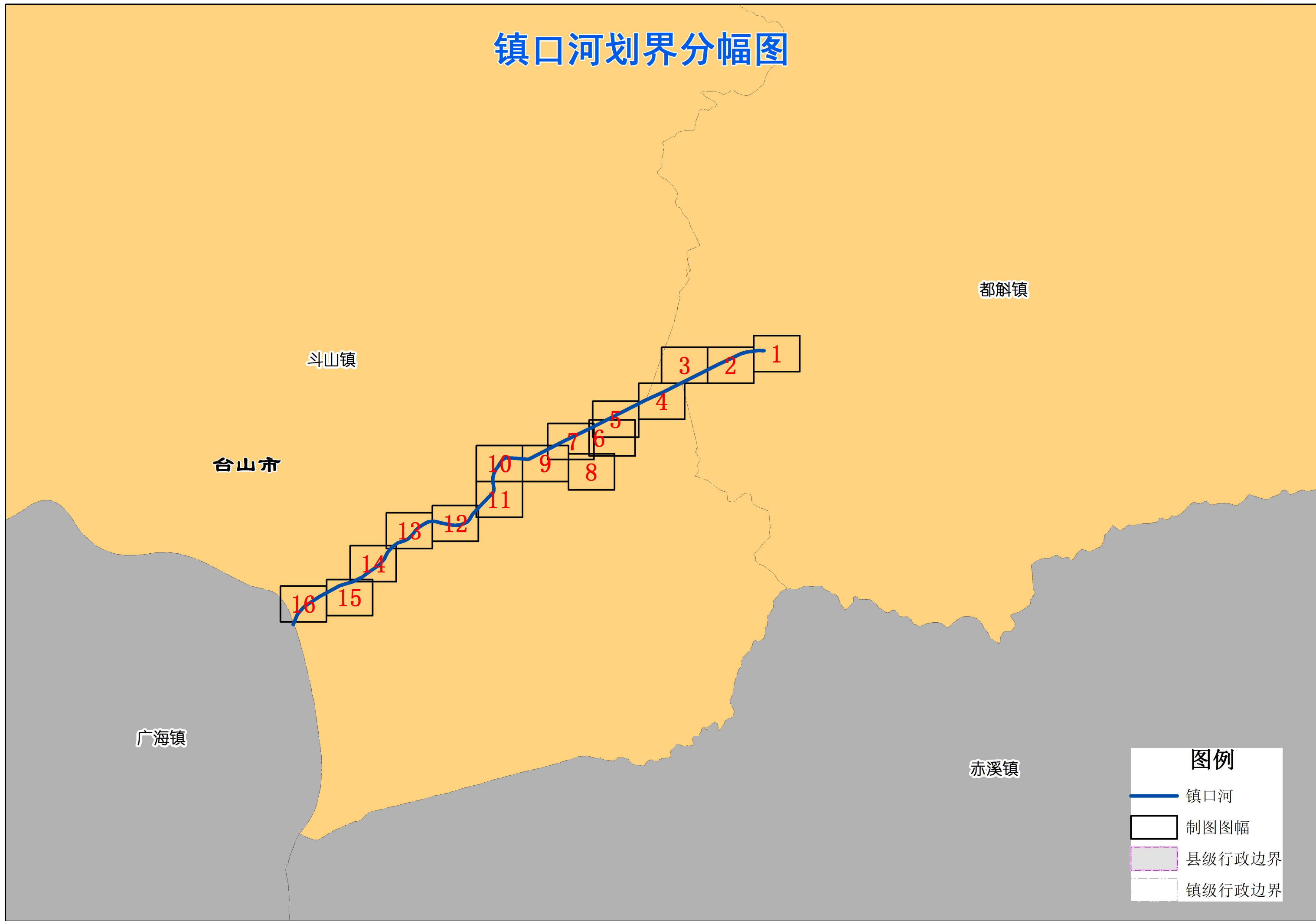
5 管理要求

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。

镇口河划界分幅图



都斛镇

斗山镇

台山市

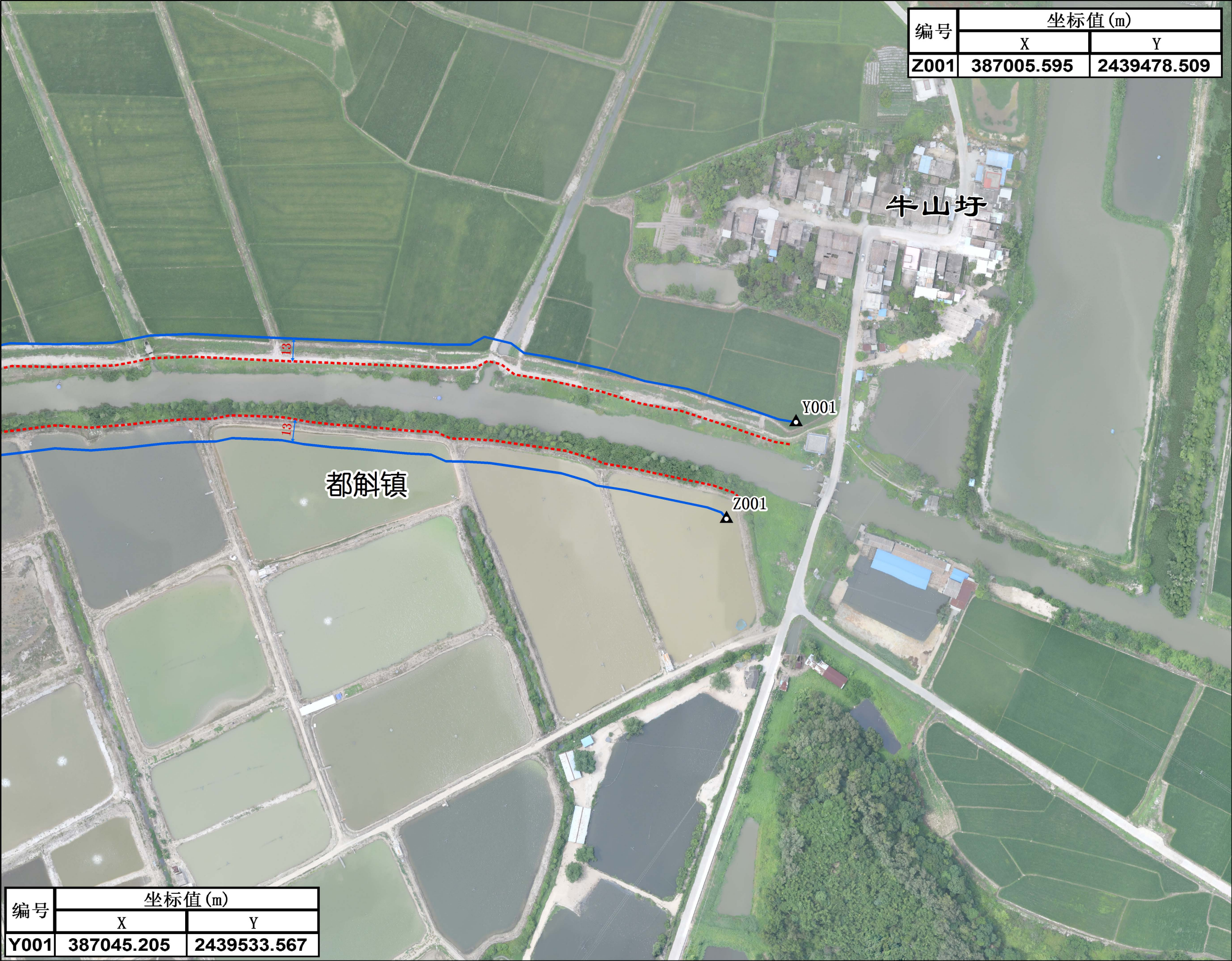
广海镇

赤溪镇

图例

- 镇口河
- 制图图幅
- 县级行政边界
- 镇级行政边界

镇口河管理范围划定图 (1 /16)



说明：

1. 本图采用2000国家大地坐标系。

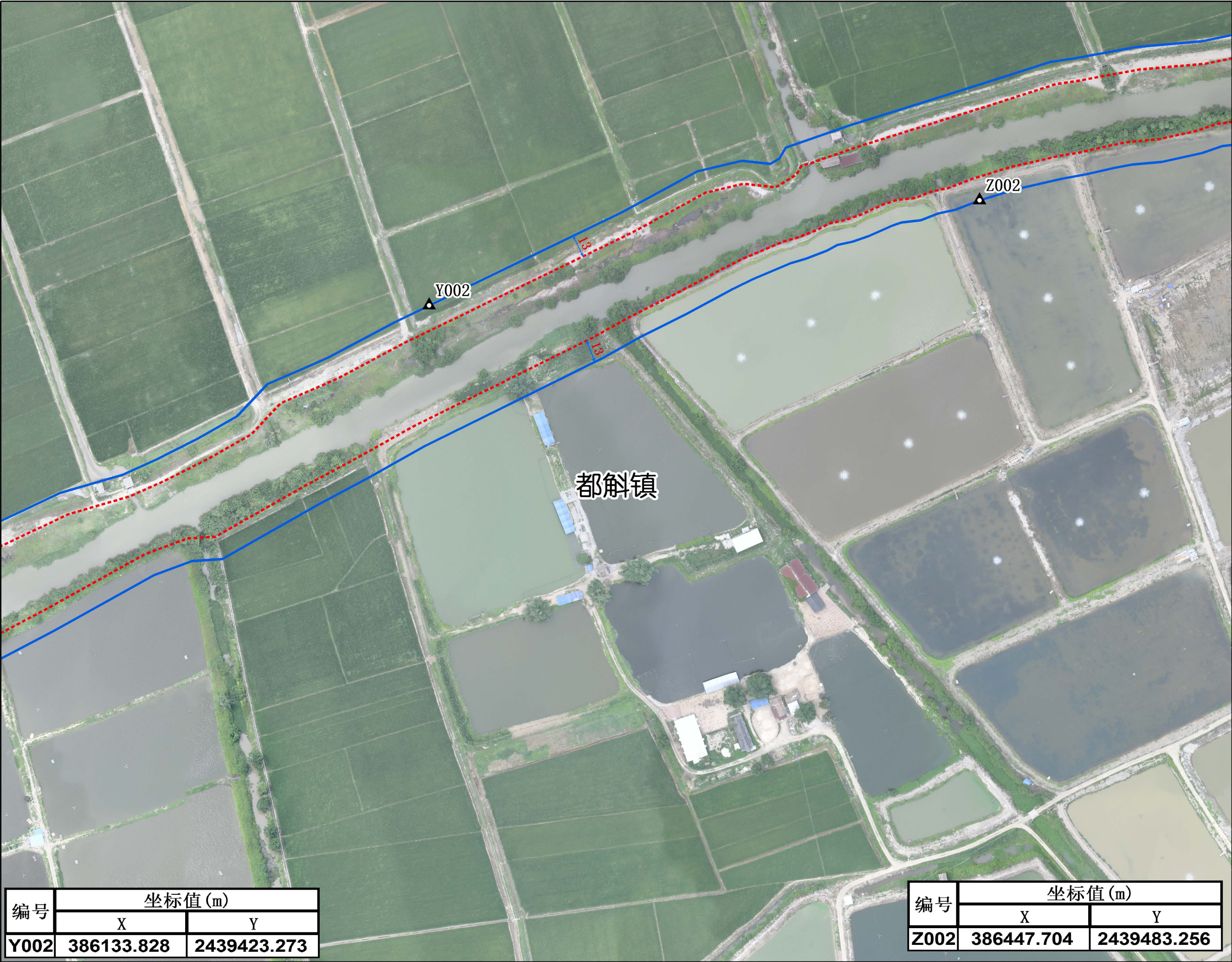
2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

图例

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

0 10 20 40 60 80 米

镇口河管理范围划定图 (2 /16)



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。

图例

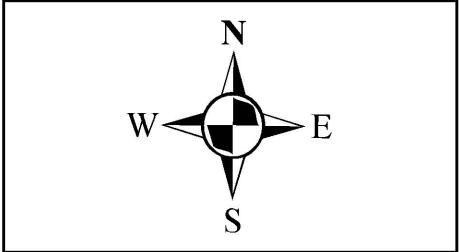
- ▲ 控制点
- 管理范围线
- - - 无堤段管理范围起算线
- 有堤段管理范围起算线
- 镇级行政边界

0 10 20 40 60 80 米

镇口河管理范围划定图 (3 /16)



编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Y003	385643.282	2439183.546



说明：

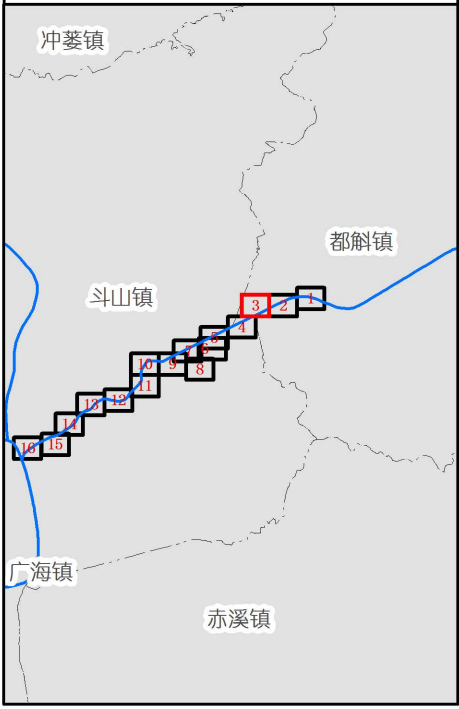
1. 本图采用2000国家大地坐标系。

2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

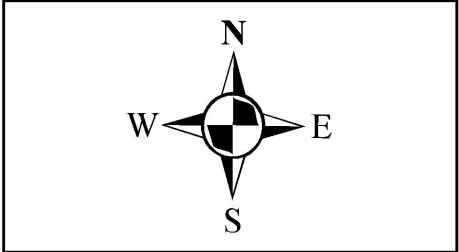
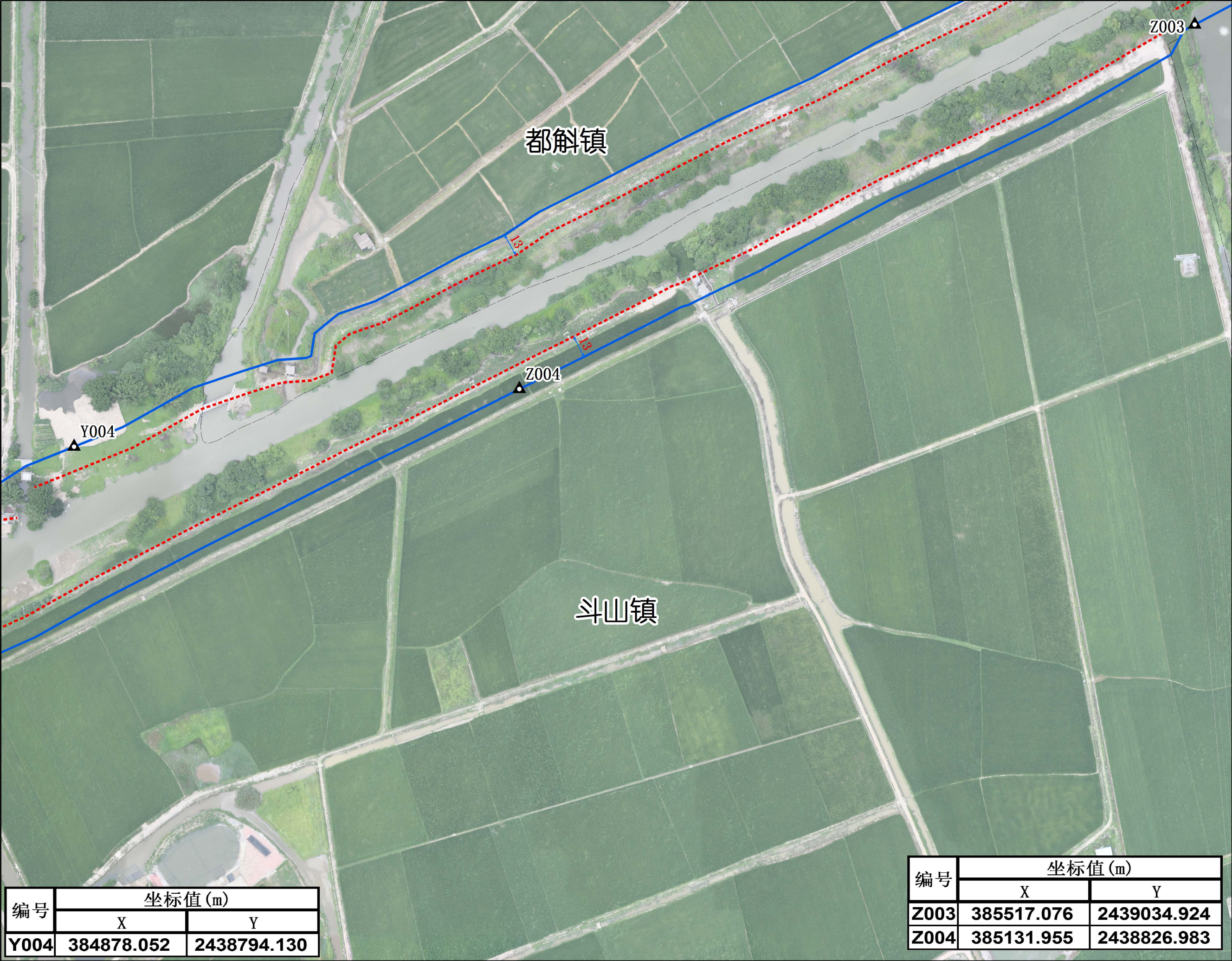
图例

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

0 10 20 40 60 80 米



镇口河管理范围划定图 (4 /16)

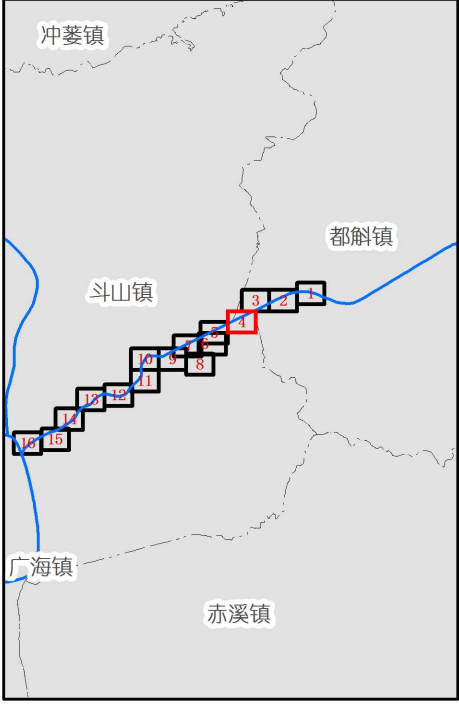


说明：
1. 本图采用2000国家大地坐标系。
2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

图例

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

0 10 20 40 60 80 米

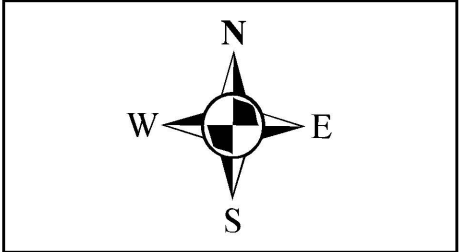
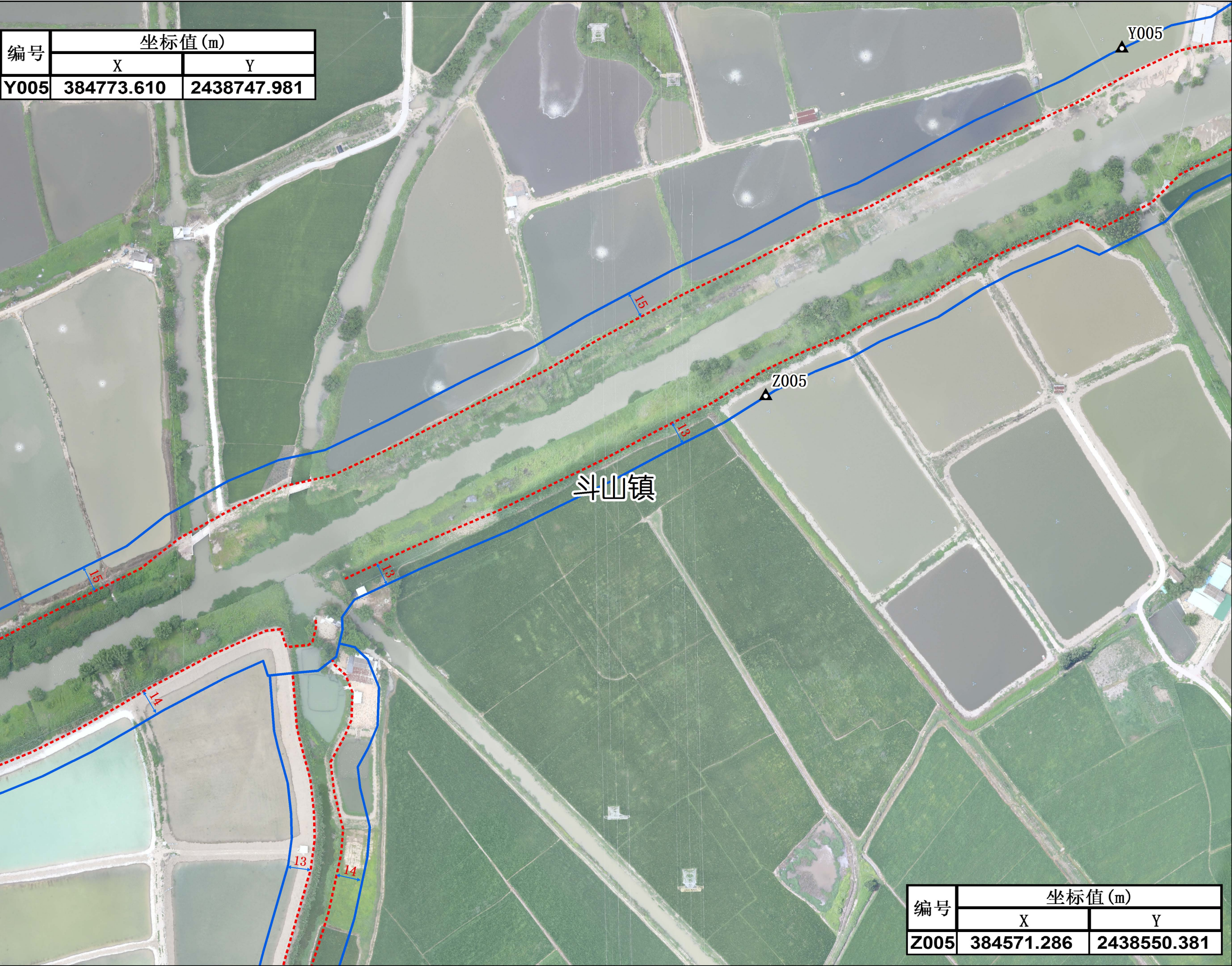


编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Y004	384878.052	2438794.130

编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Z003	385517.076	2439034.924
Z004	385131.955	2438826.983

镇口河管理范围划定图 (5 /16)

编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Y005	384773.610	2438747.981

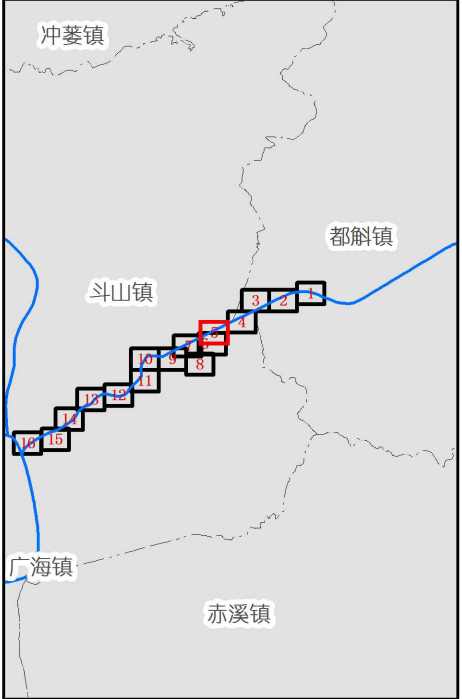


说明：
1. 本图采用2000国家大地坐标系。
2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

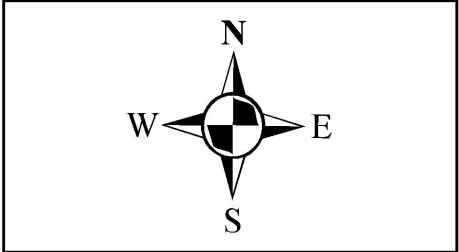
图例

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

0 10 20 40 60 80 米



镇口河管理范围划定图 (6 /16)

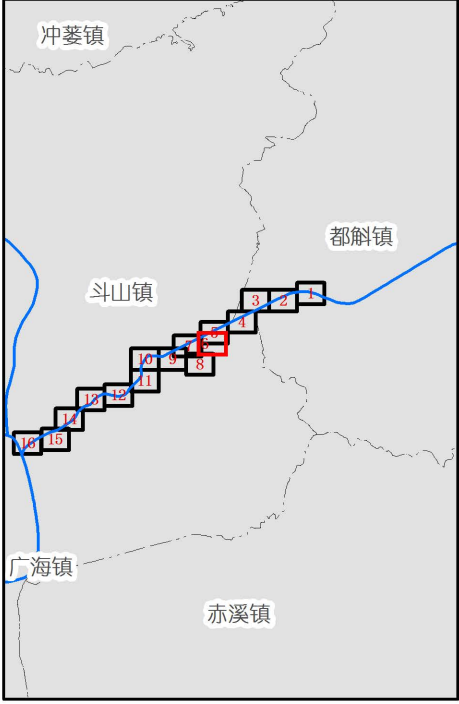


说明：
1. 本图采用2000国家大地坐标系。
2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

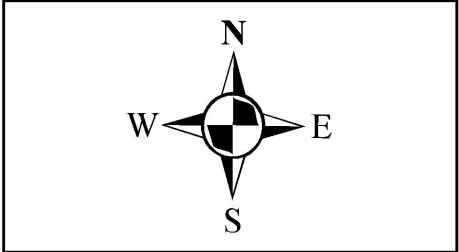
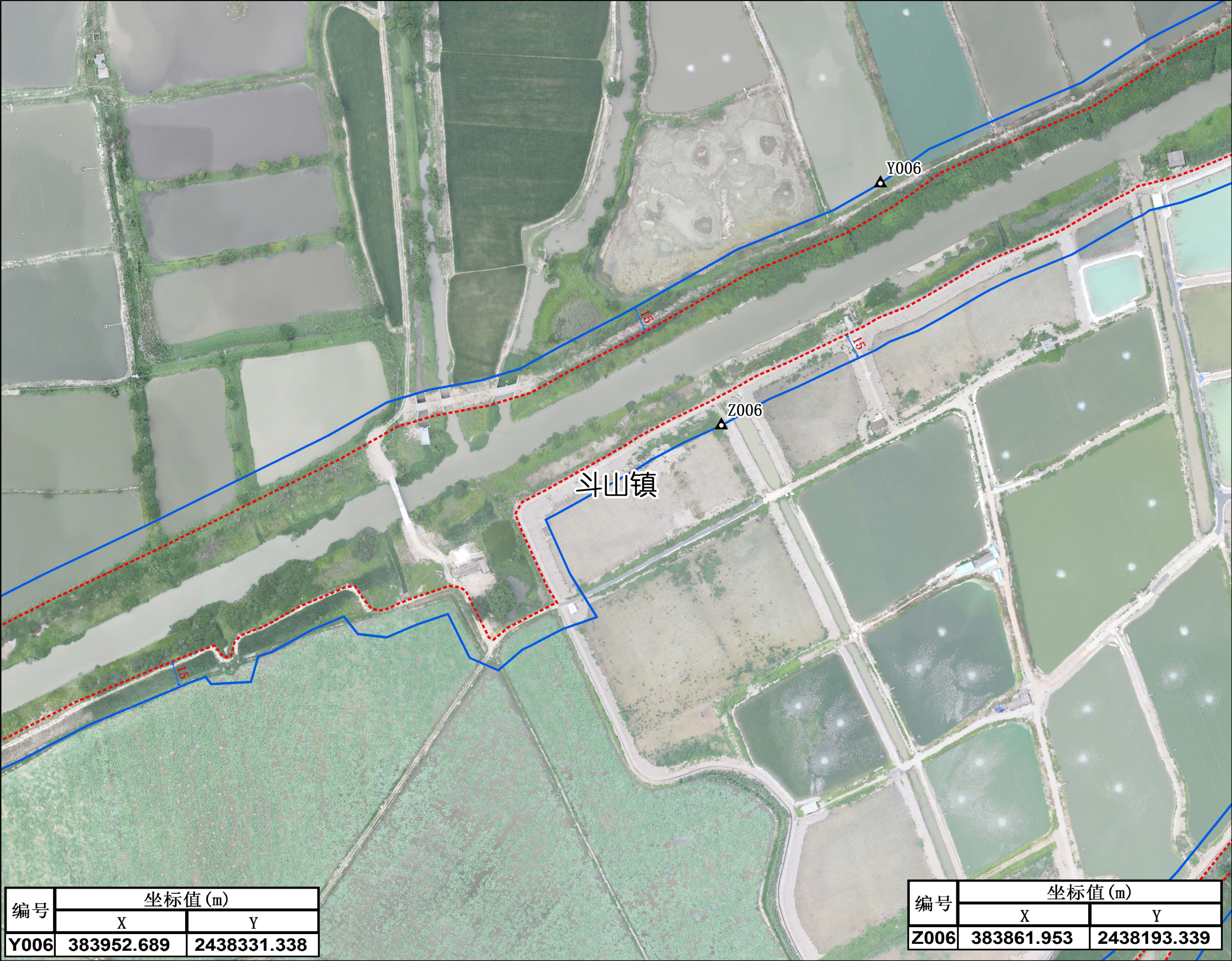
图例

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

0 10 20 40 60 80 米



镇口河管理范围划定图 (7 /16)

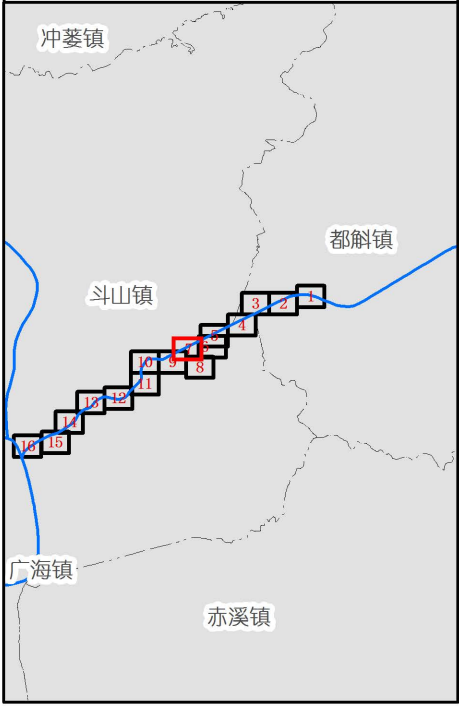


说明：
1. 本图采用2000国家大地坐标系。
2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

图例

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

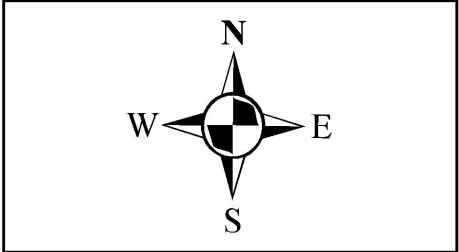
0 10 20 40 60 80 米



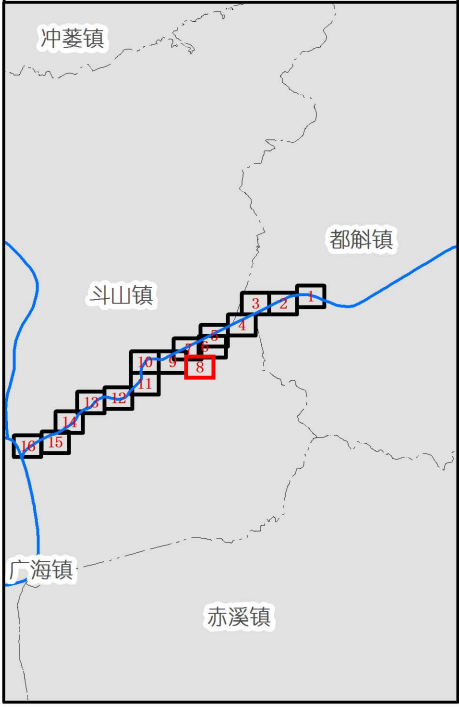
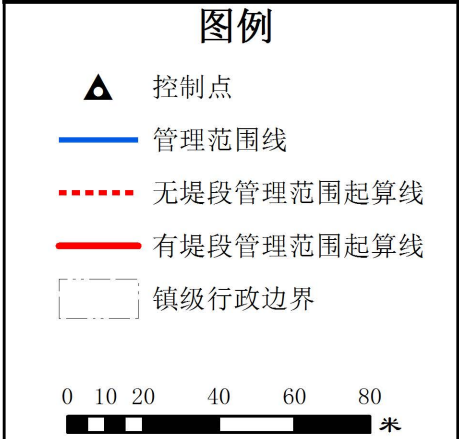
编号	坐标值(m)	
	X	Y
Y006	383952.689	2438331.338

编号	坐标值(m)	
	X	Y
Z006	383861.953	2438193.339

镇口河管理范围划定图 (8 /16)

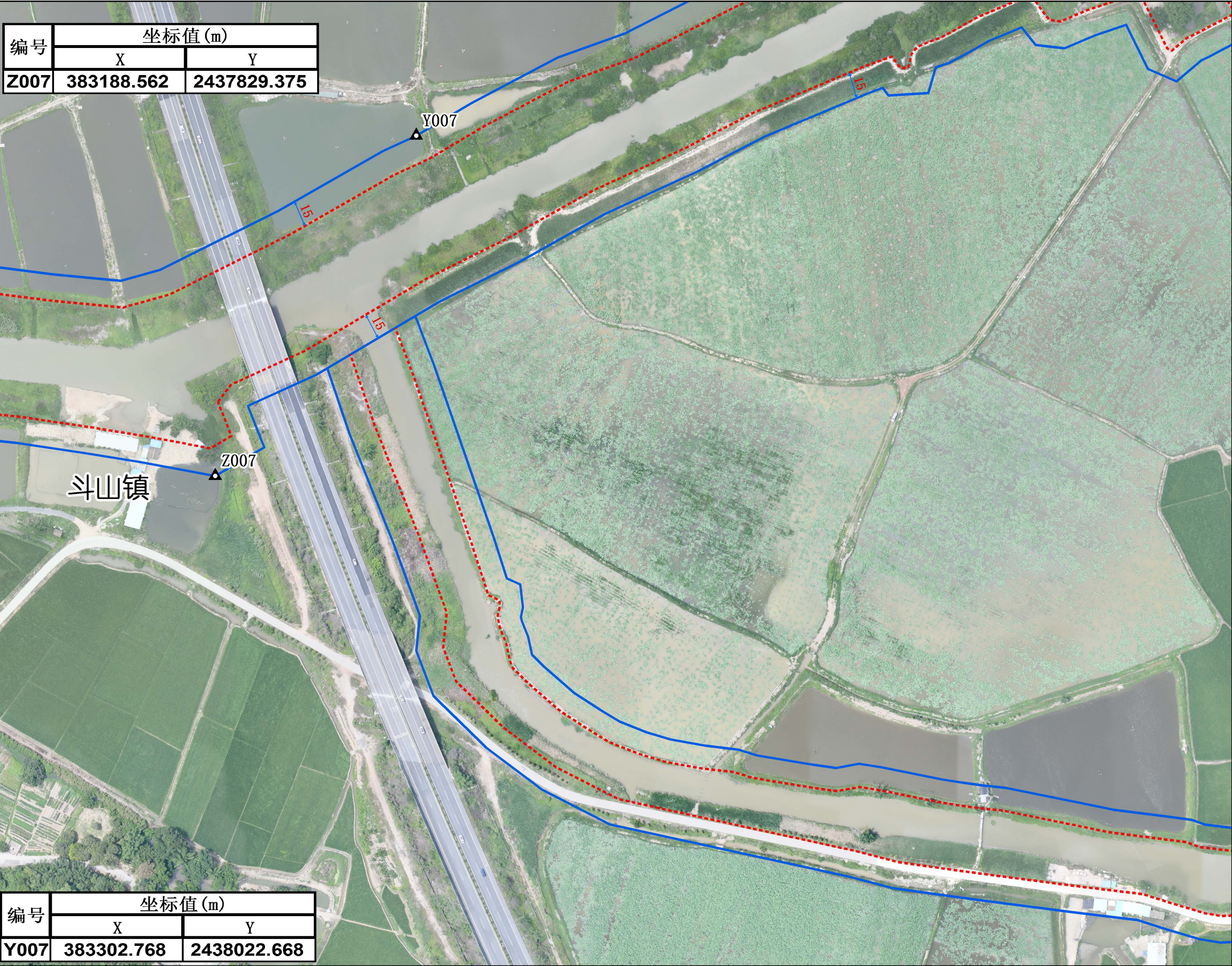


说明：
1. 本图采用2000国家大地坐标系。
2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

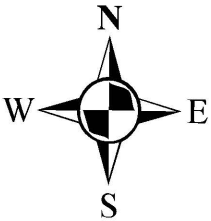


镇口河管理范围划定图 (9 /16)

编号	坐标值(m)	
	X	Y
Z007	383188.562	2437829.375



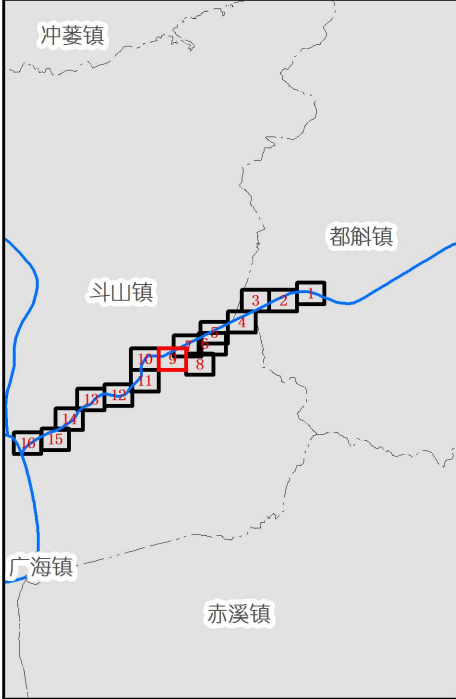
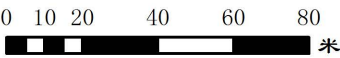
编号	坐标值(m)	
	X	Y
Y007	383302.768	2438022.668



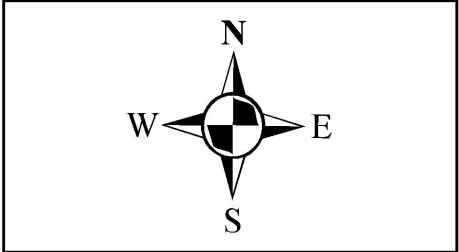
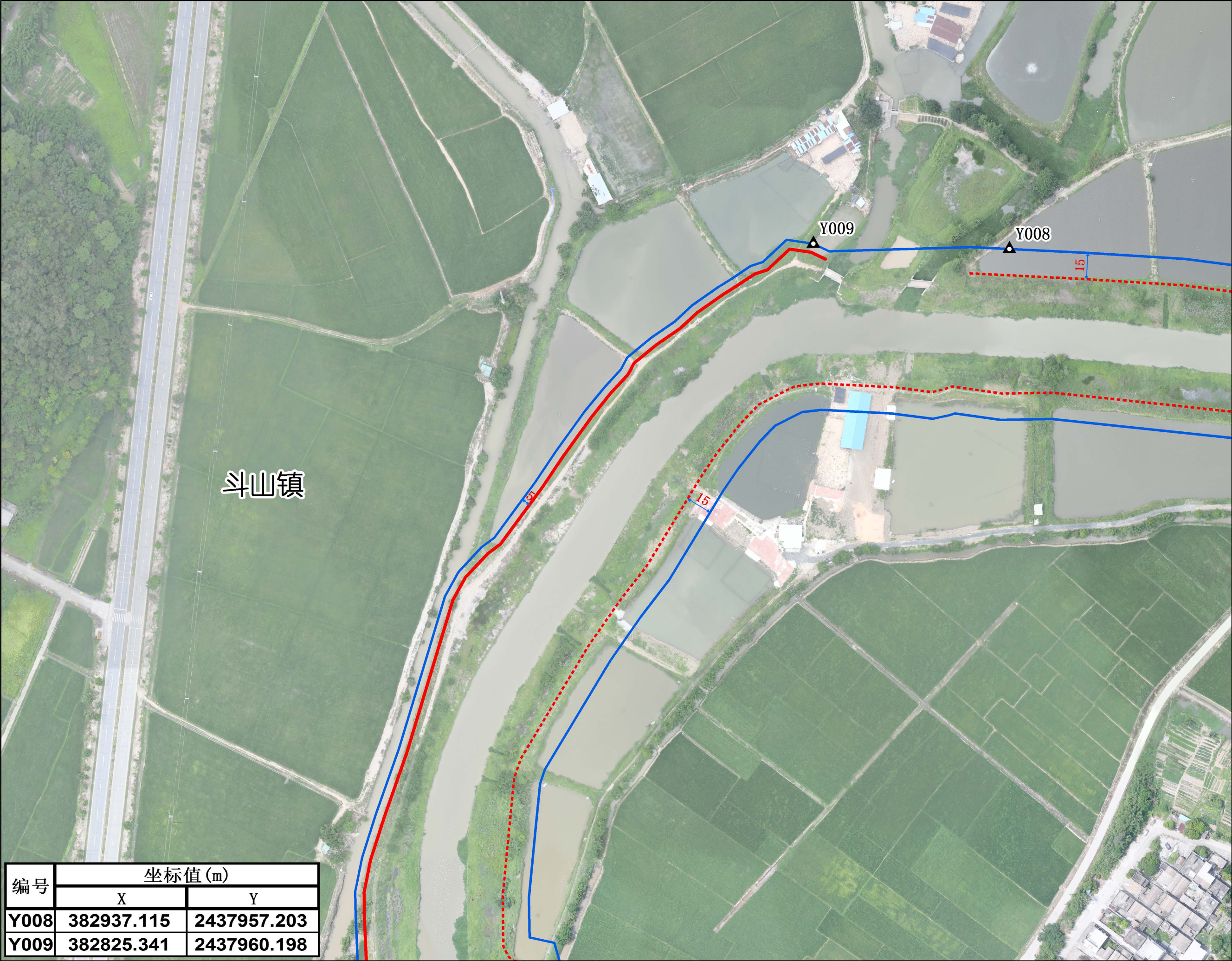
说明：
1. 本图采用2000国家大地坐标系。
2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

图例

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



镇口河管理范围划定图 (10 /16)

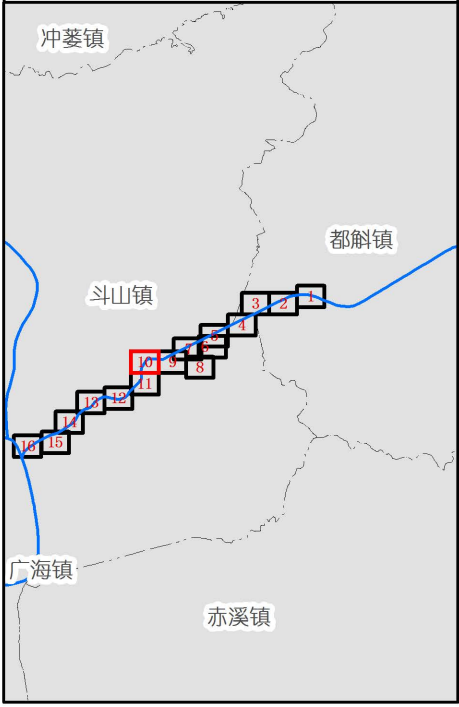


说明：
1. 本图采用2000国家大地坐标系。
2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

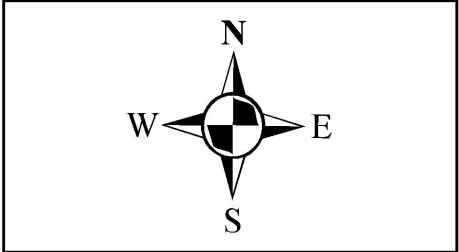
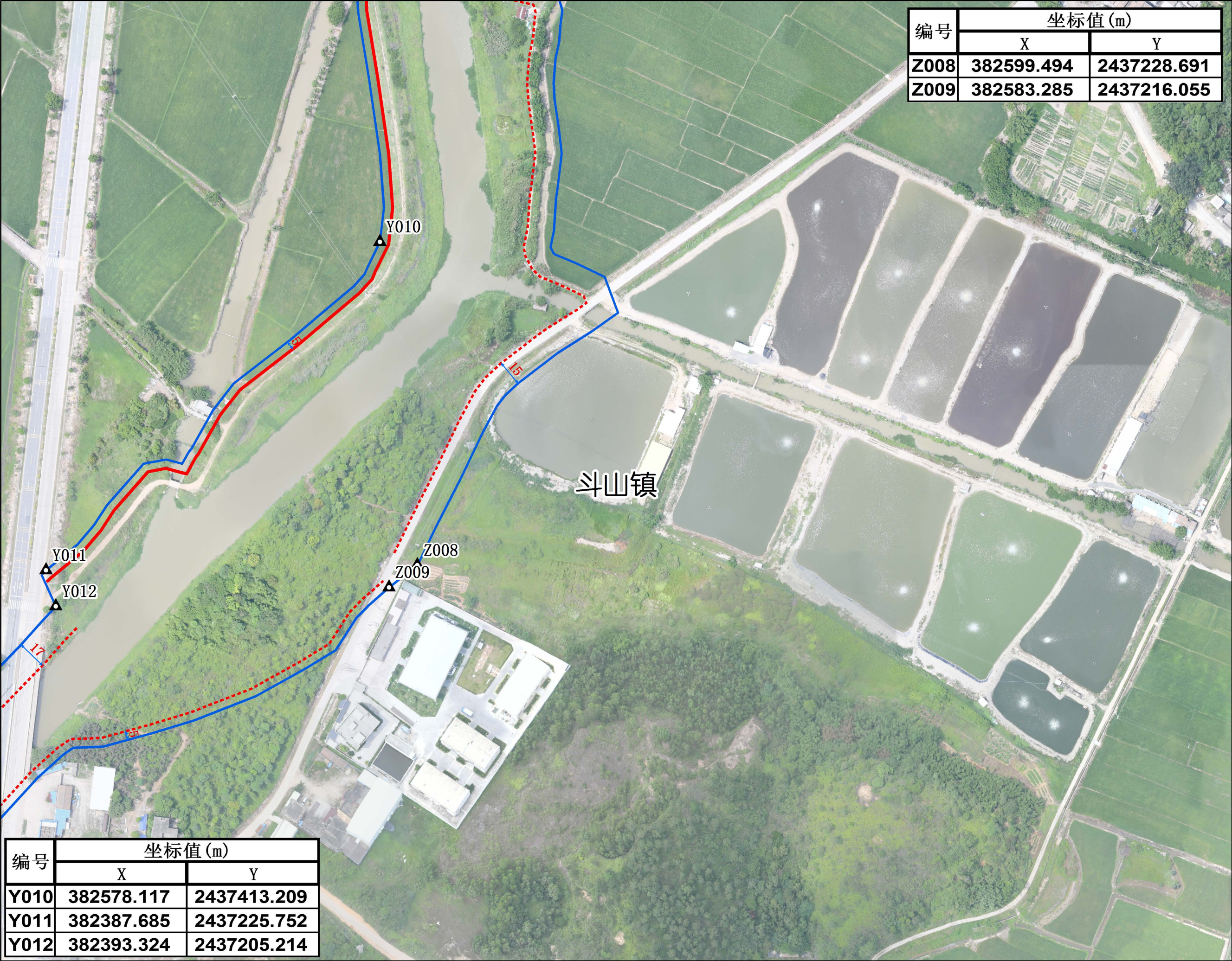
图例

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

0 10 20 40 60 80 米



镇口河管理范围划定图 (11 /16)



说明：

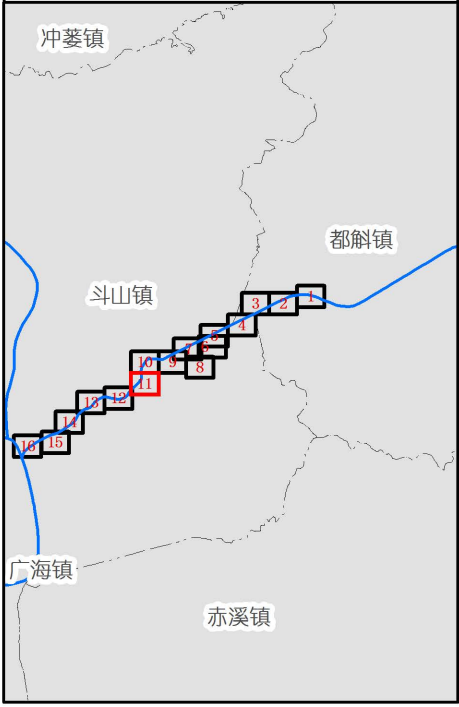
1. 本图采用2000国家大地坐标系。

2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

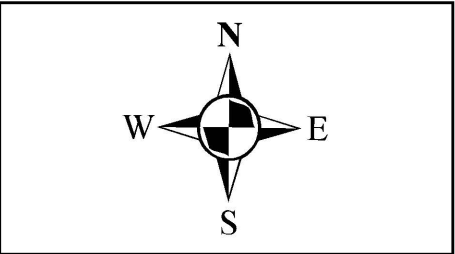
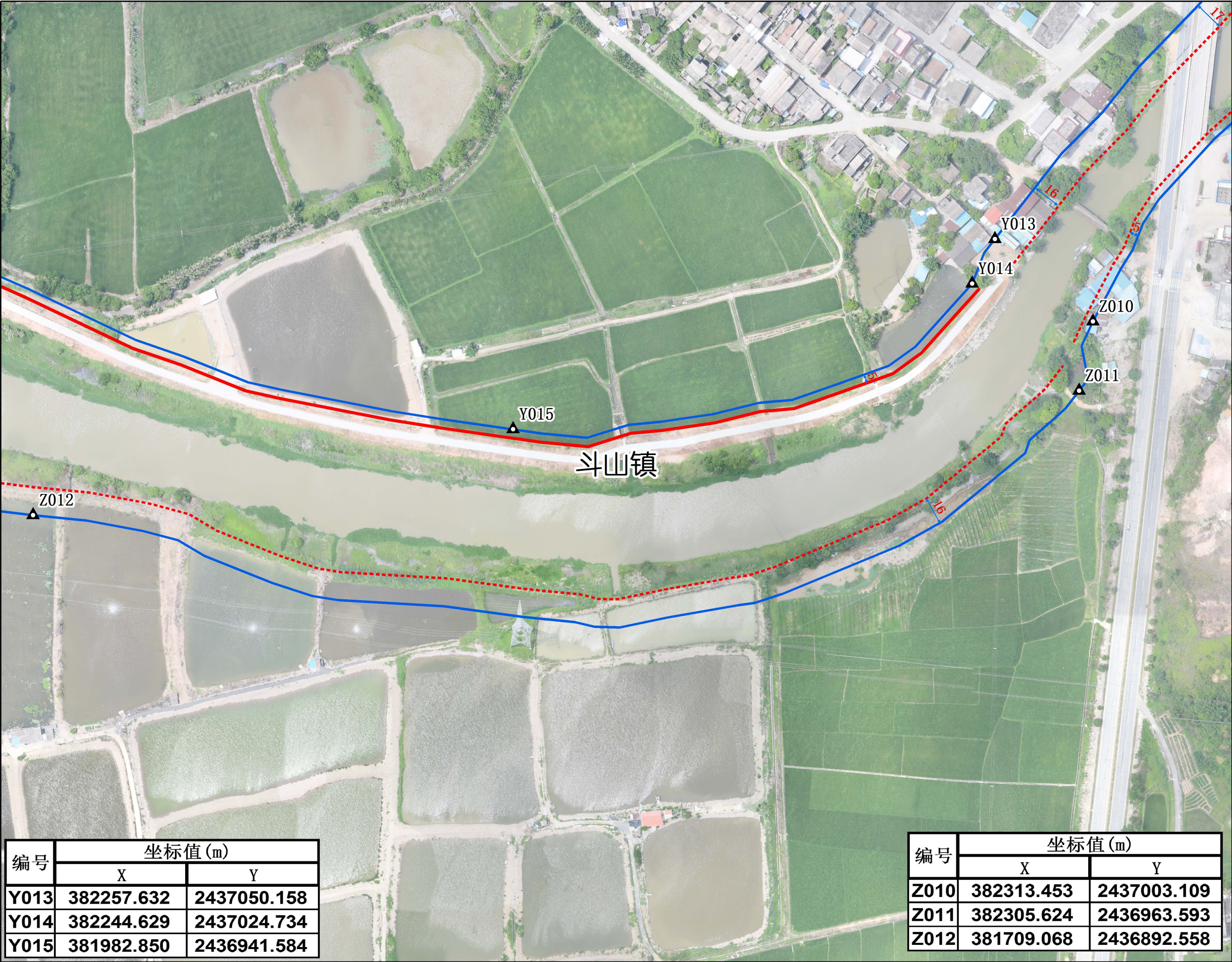
图例

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

0 10 20 40 60 80 米



镇口河管理范围划定图 (12 /16)

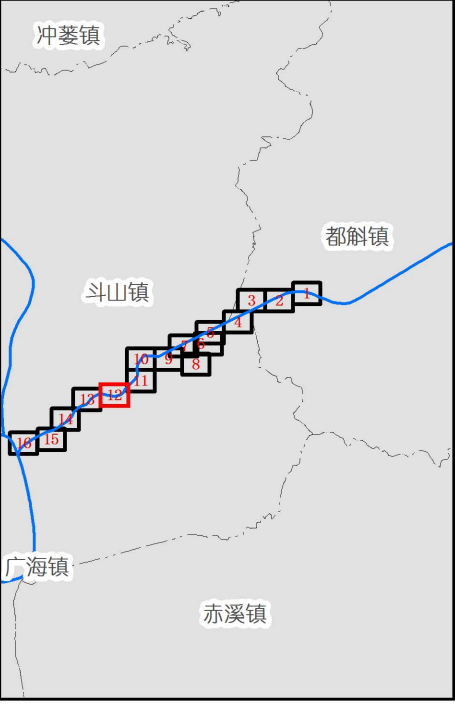


说明：
1. 本图采用2000国家大地坐标系。
2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

图例

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

0 10 20 40 60 80 米

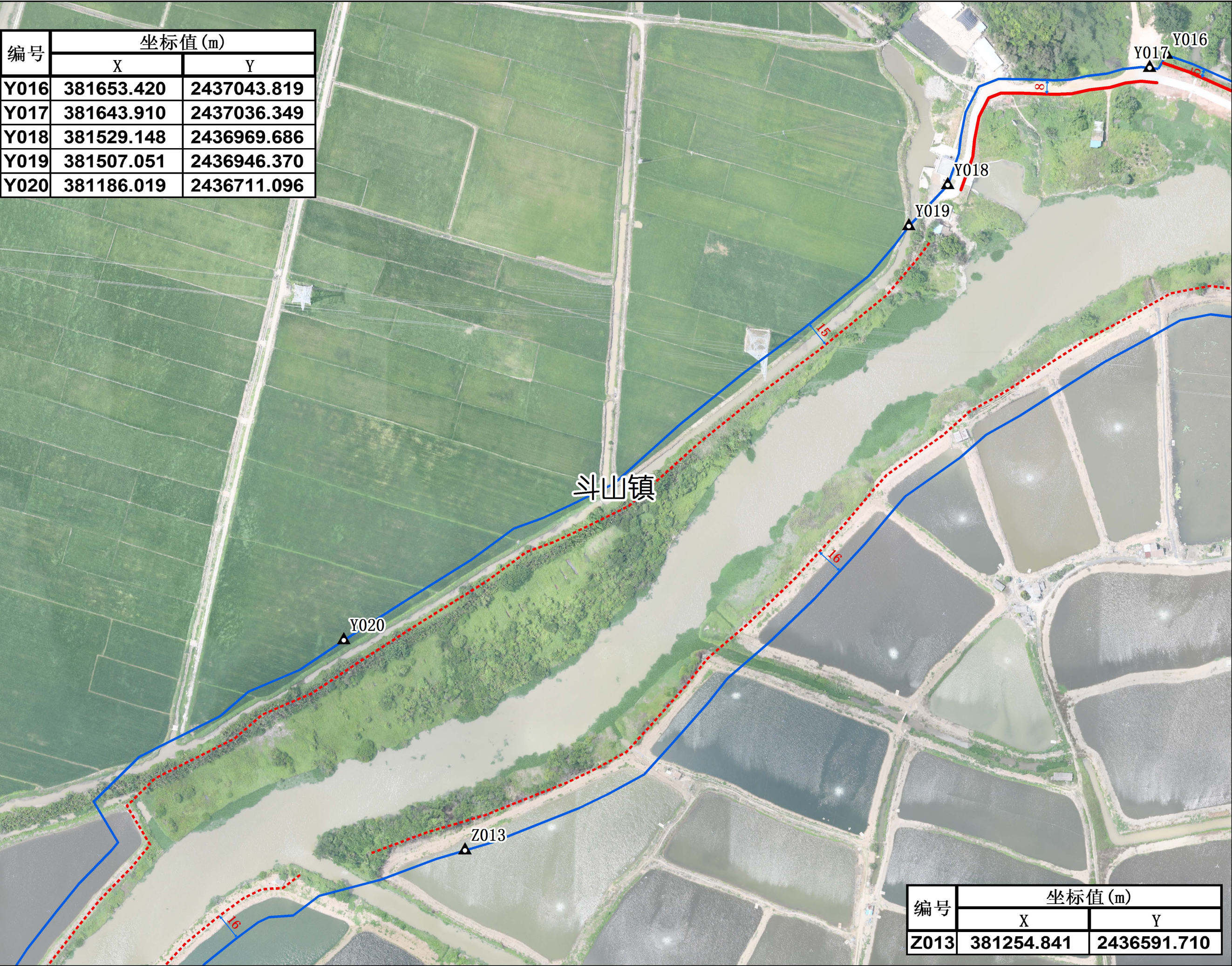


编号	坐标值(m)	
	X	Y
Y013	382257.632	2437050.158
Y014	382244.629	2437024.734
Y015	381982.850	2436941.584

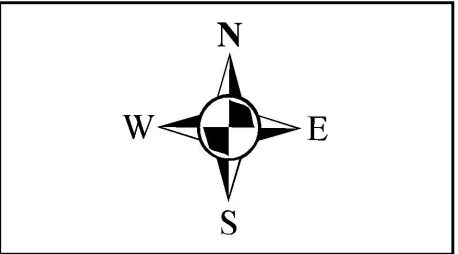
编号	坐标值(m)	
	X	Y
Z010	382313.453	2437003.109
Z011	382305.624	2436963.593
Z012	381709.068	2436892.558

镇口河管理范围划定图 (13 /16)

编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Y016	381653.420	2437043.819
Y017	381643.910	2437036.349
Y018	381529.148	2436969.686
Y019	381507.051	2436946.370
Y020	381186.019	2436711.096



编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Z013	381254.841	2436591.710

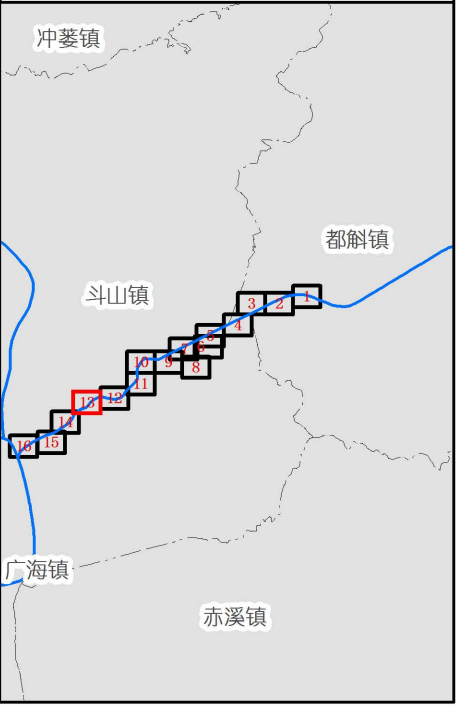


说明：
1. 本图采用2000国家大地坐标系。
2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

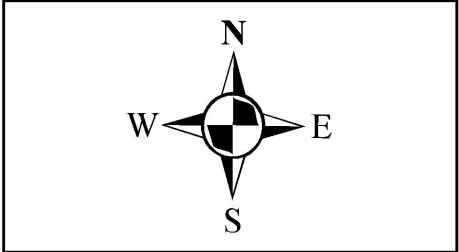
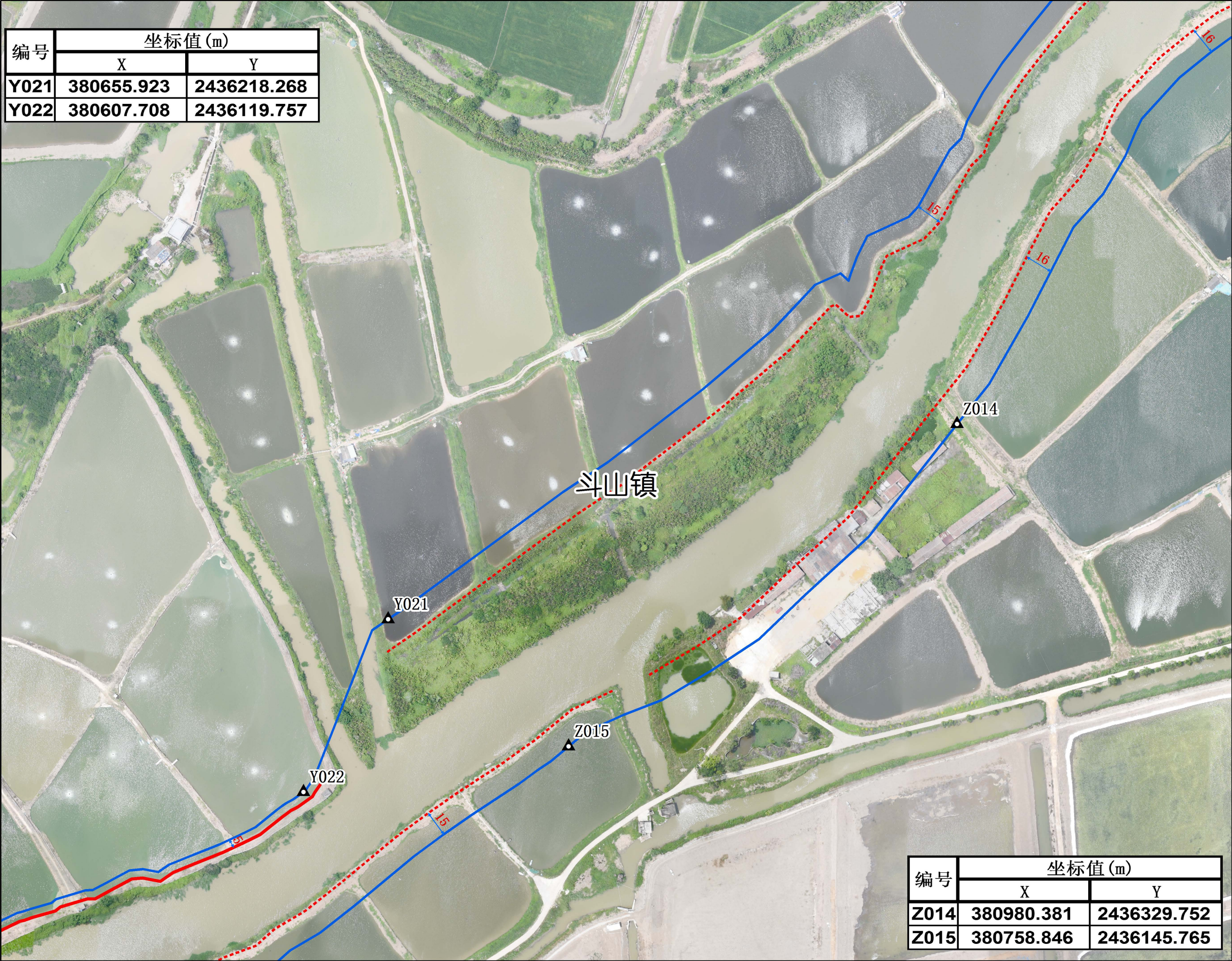
图例

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

0 10 20 40 60 80 米



镇口河管理范围划定图 (14 /16)

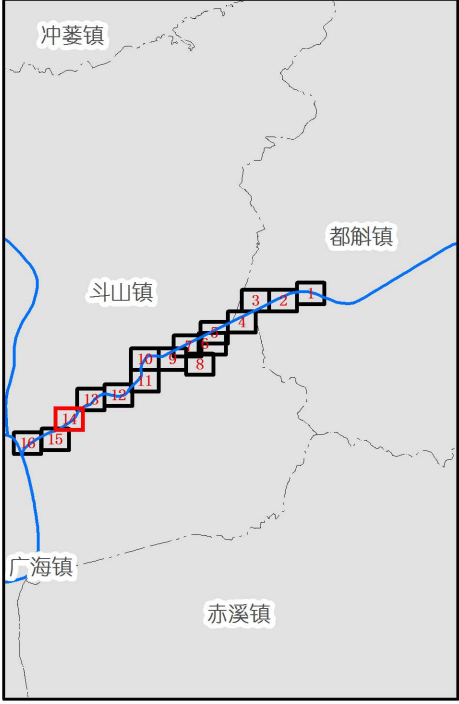


说明：
1. 本图采用2000国家大地坐标系。
2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

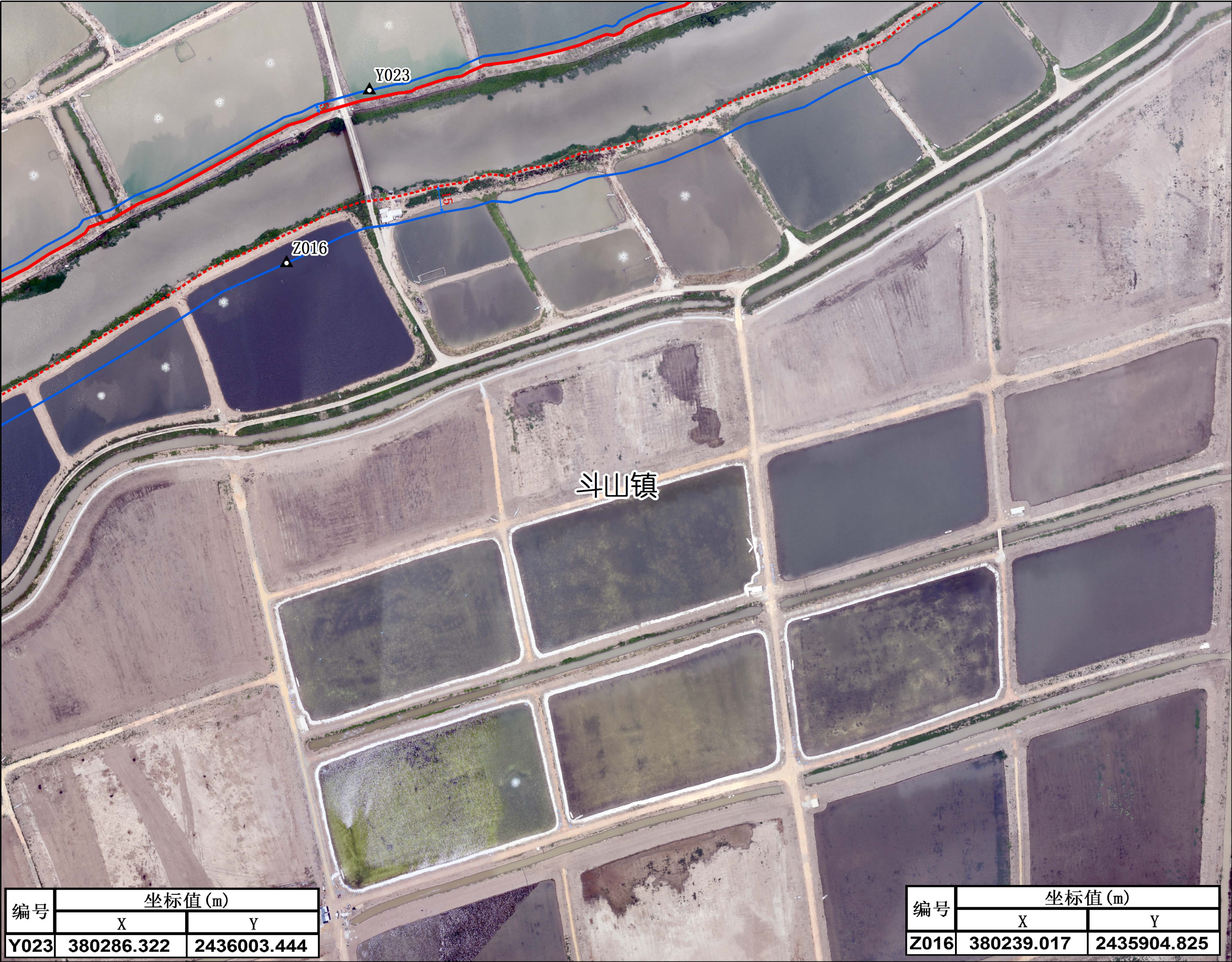
图例

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

0 10 20 40 60 80 米



镇口河管理范围划定图 (15 /16)



说明：

1. 本图采用2000国家大地坐标系。

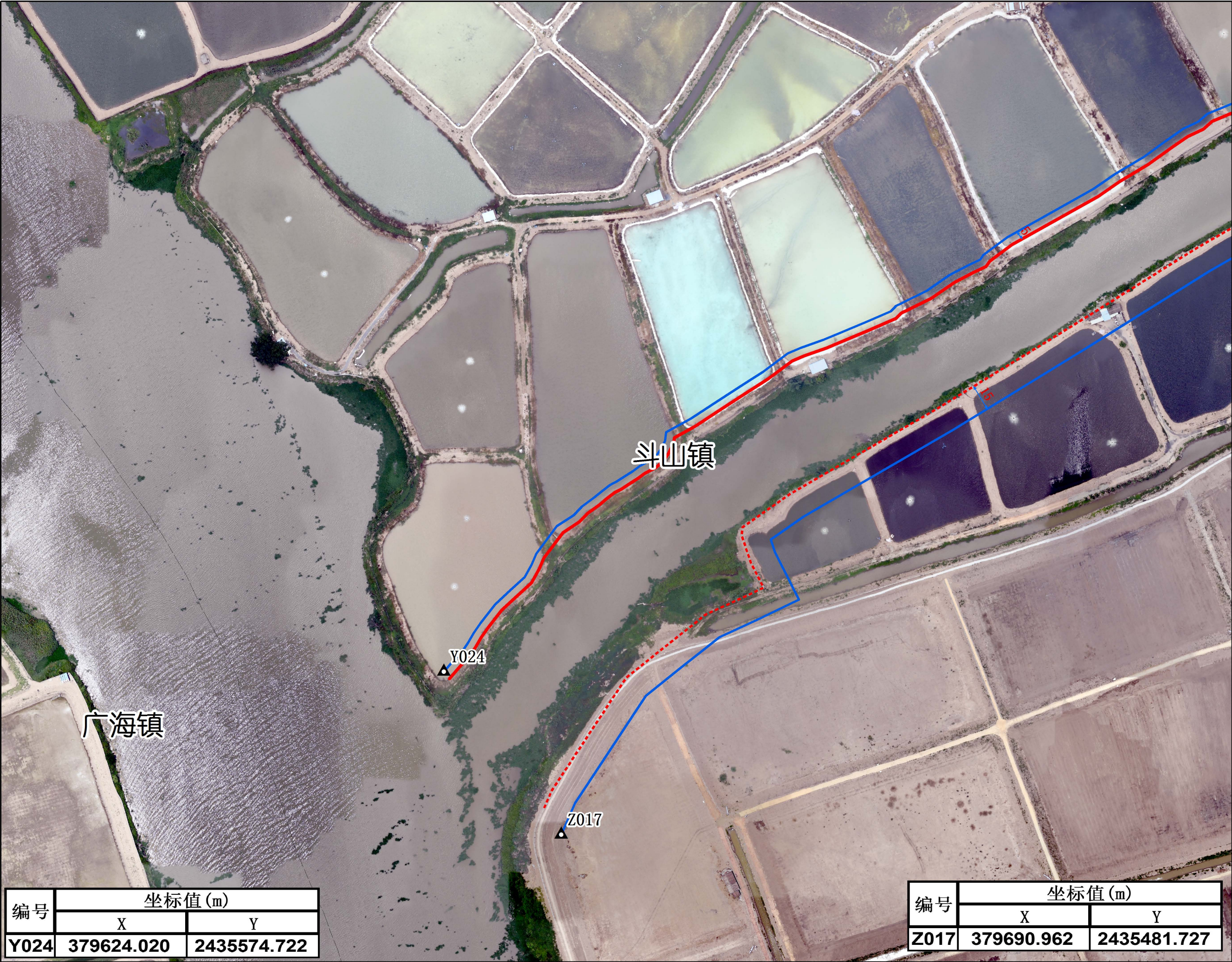
2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

图例

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

0 10 20 40 60 80 米

镇口河管理范围划定图 (16 /16)



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。

图例

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

0 10 20 40 60 80 米

冲菱镇

都斛镇

斗山镇

广海镇

赤溪镇