

三八水河道管理范围划定 成果图

广东省水利水电科学研究院

二〇二一年七月

三八水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三八水的管理范围划定工作。

1.3 划界河道概况

本次三八水划界起点为白沙镇马洞村，终点为白沙镇泮塘，河段总长为 19.2 km。

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。
	不设防河段	10 m	按照《广东省中小河流治理设计规范》，不设防河道以岸边线外延 10m。
	无堤有规划防洪标准无明确设计断面河段	5 m	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 105m 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。

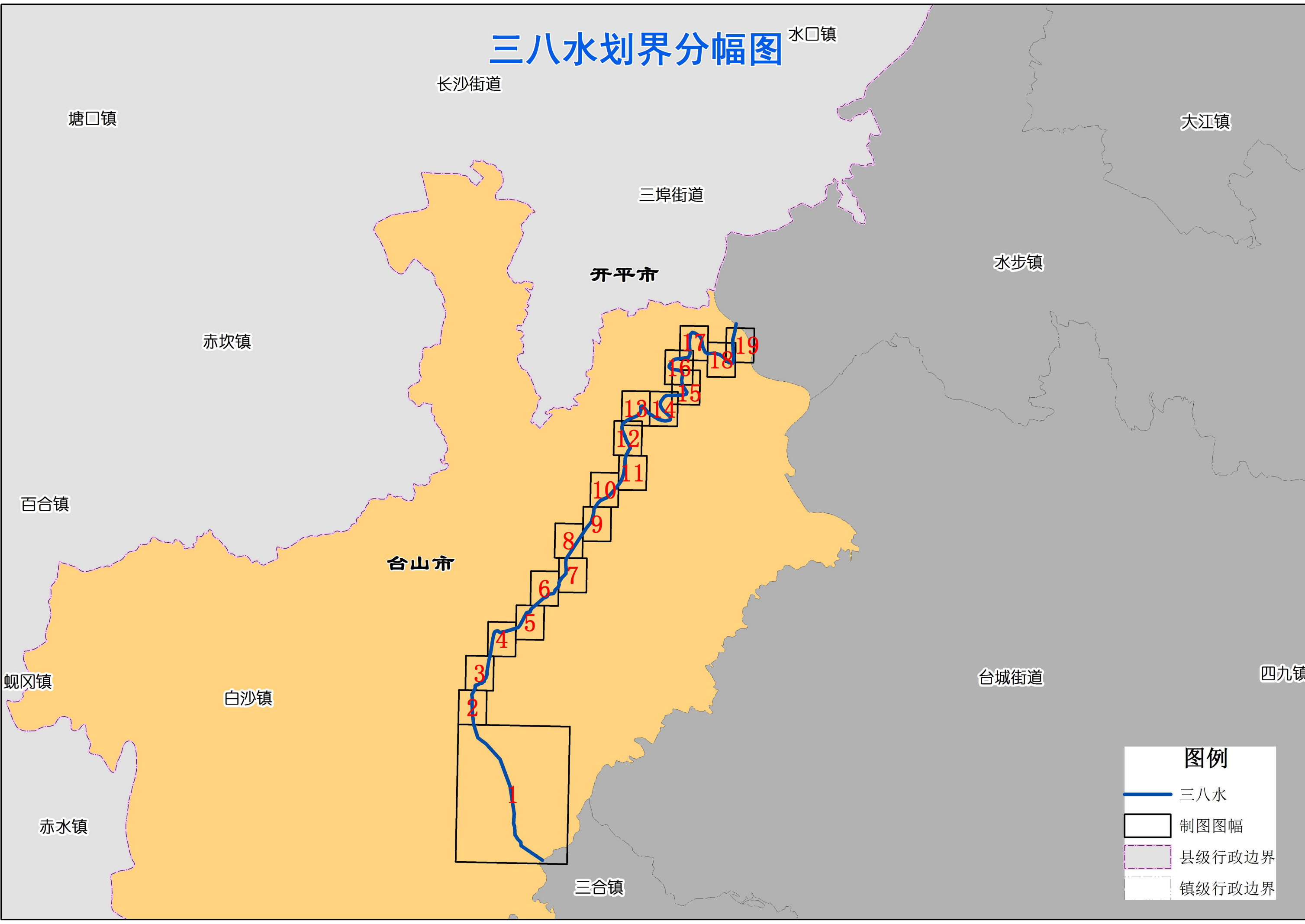
5 管理要求

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。”

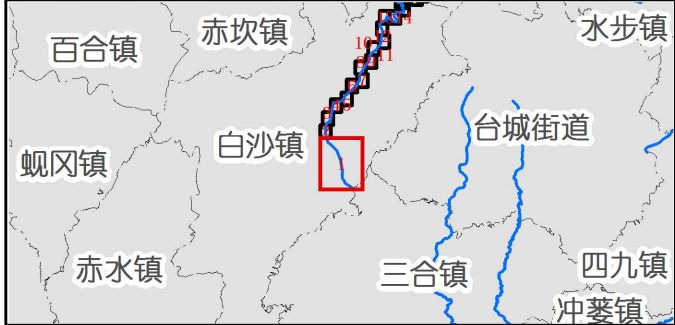
6 其他说明

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。

三八水划界分幅图



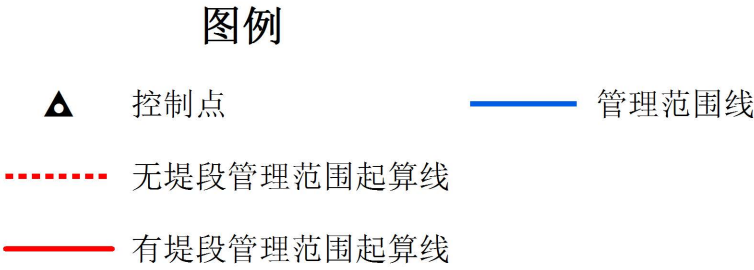
三八水管理范围划定图 (1 /19)



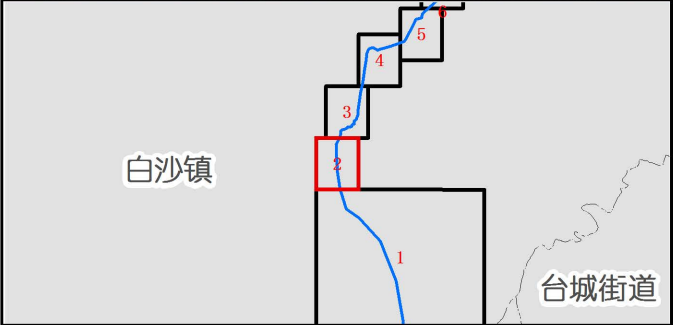
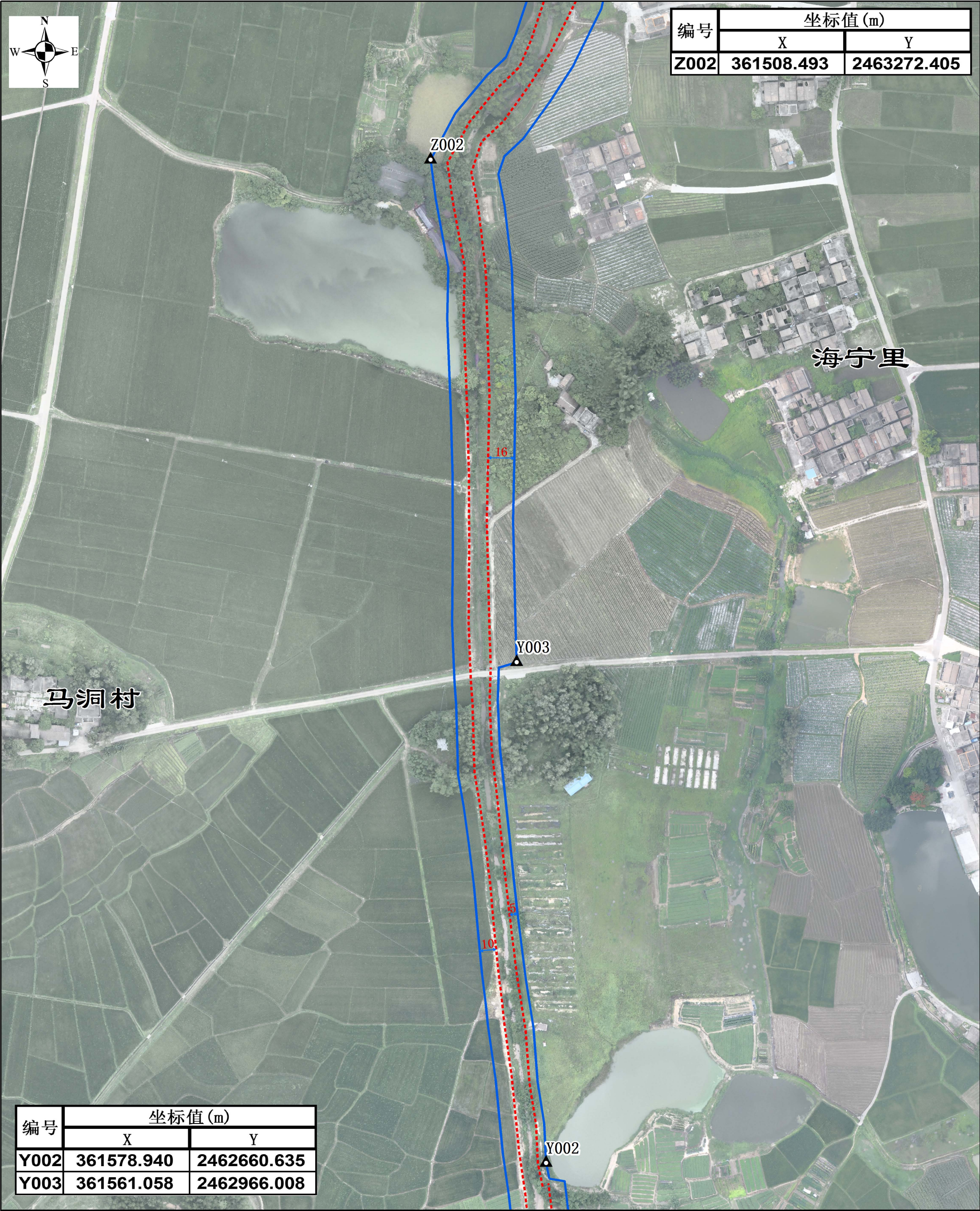
说明：
1. 本图采用2000国家大地坐标系。
2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

0 37.575 150 225 300
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



三八水管理范围划定图 (2 /19)



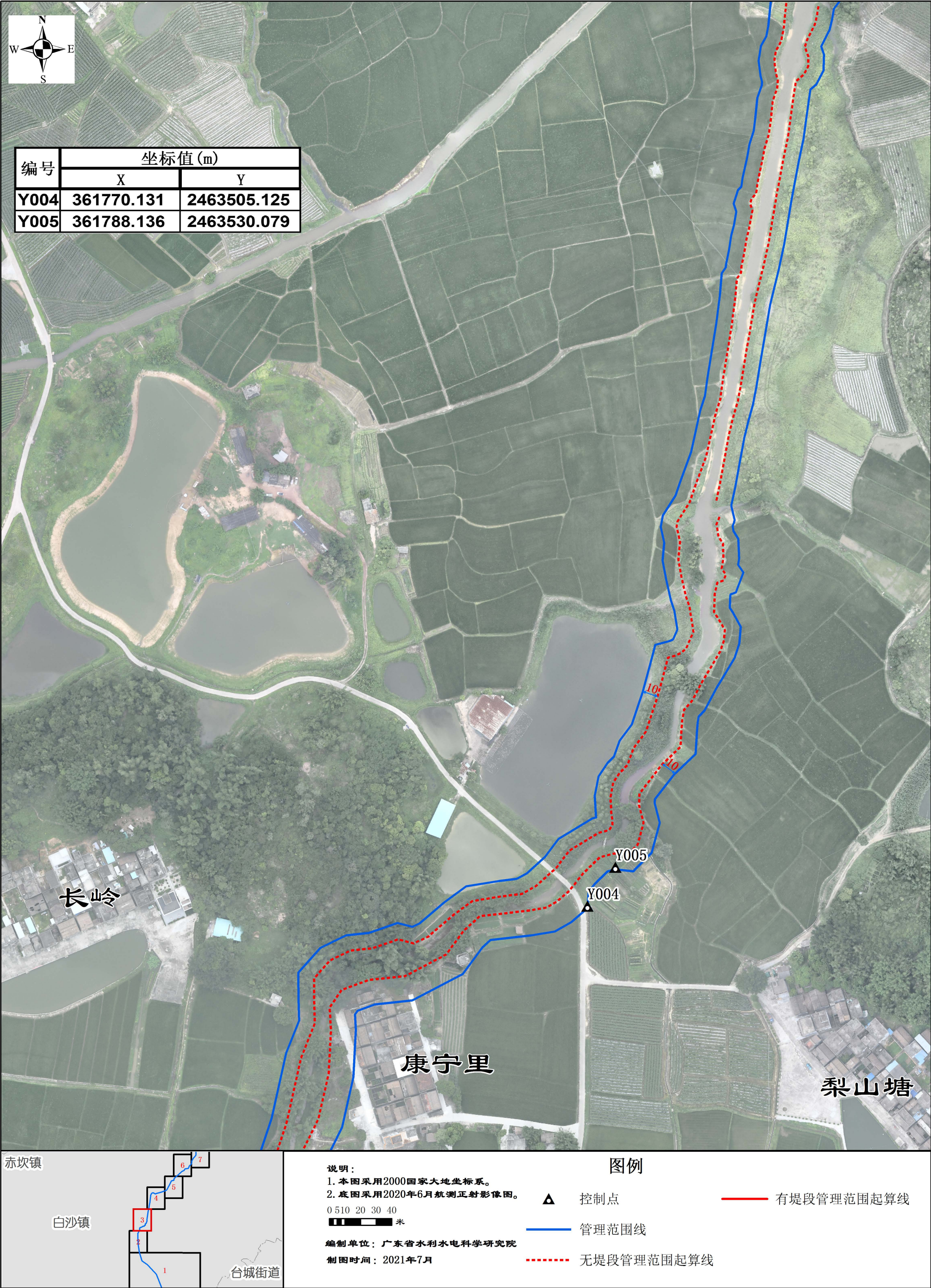
说明：
1. 本图采用2000国家大地坐标系。
2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

0 5 10 20 30 40
米

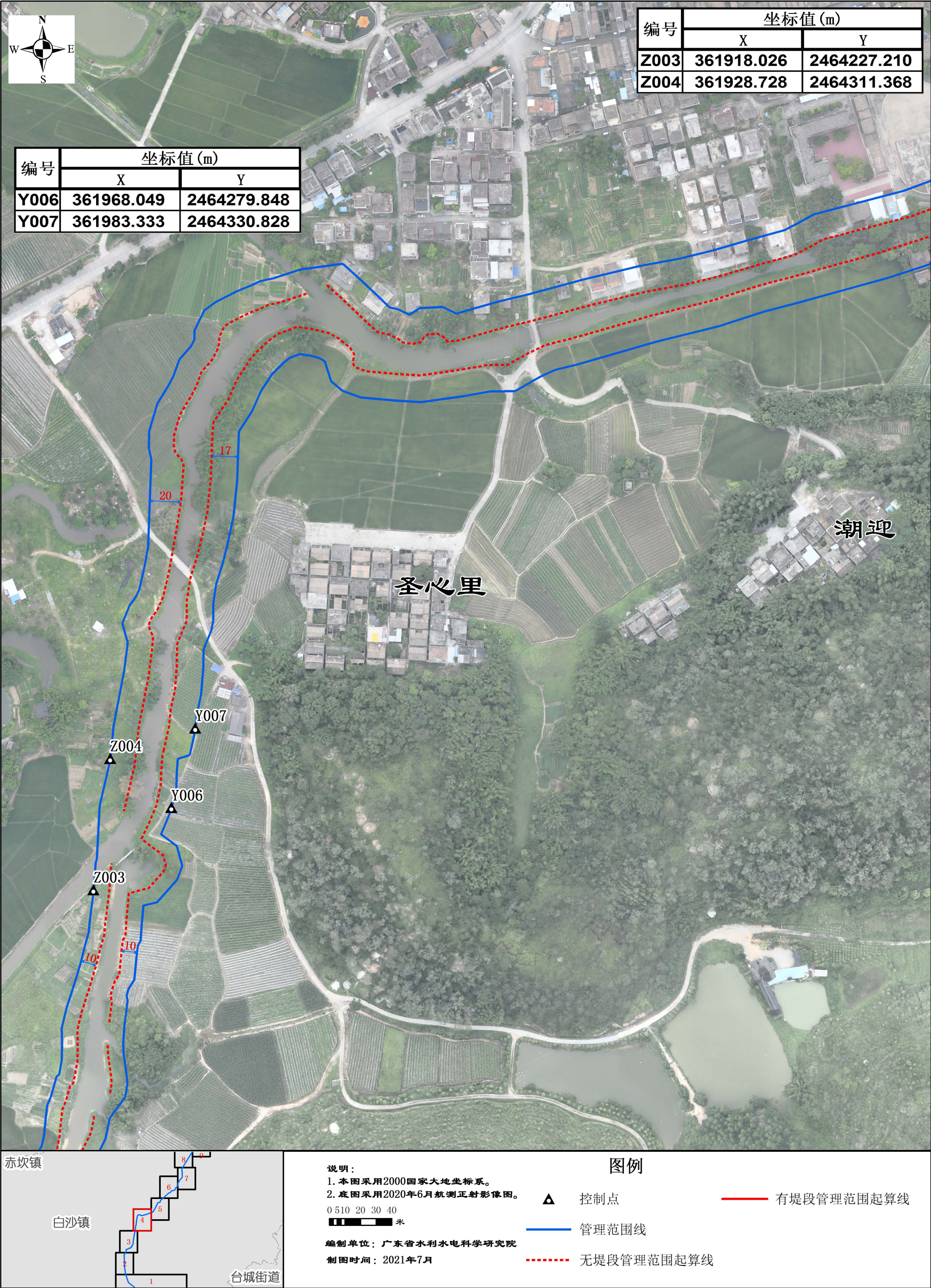
编制单位：广东省水利水电科学研究院
制图时间：2021年7月

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

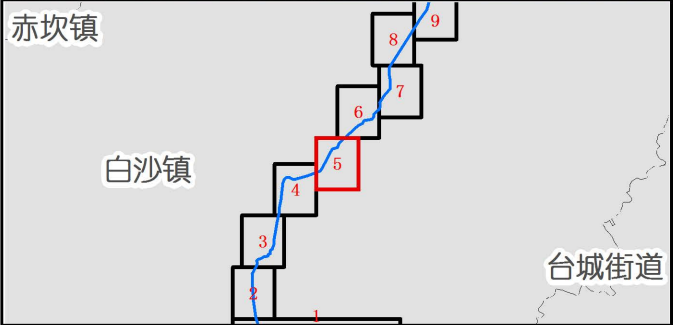


三八水管理范围划定图 (4 /19)





编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Z005	362626.267	2464929.757
Z006	362638.328	2464959.457



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。

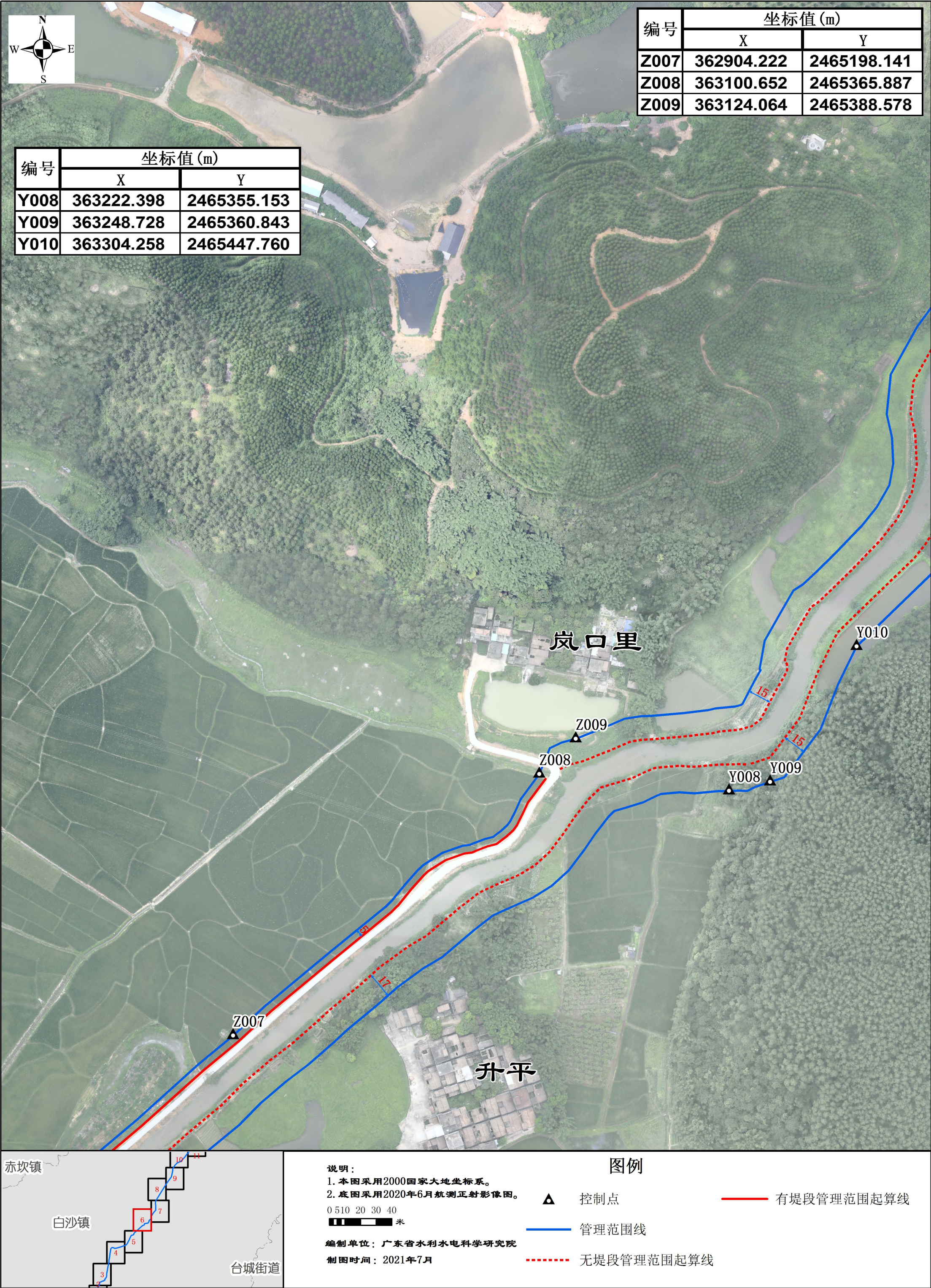
0 510 20 30 40
米

编制单位：广东省水利水电科学研究院
制图时间：2021年7月

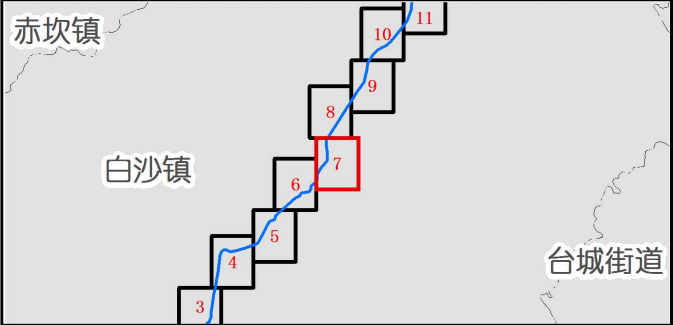
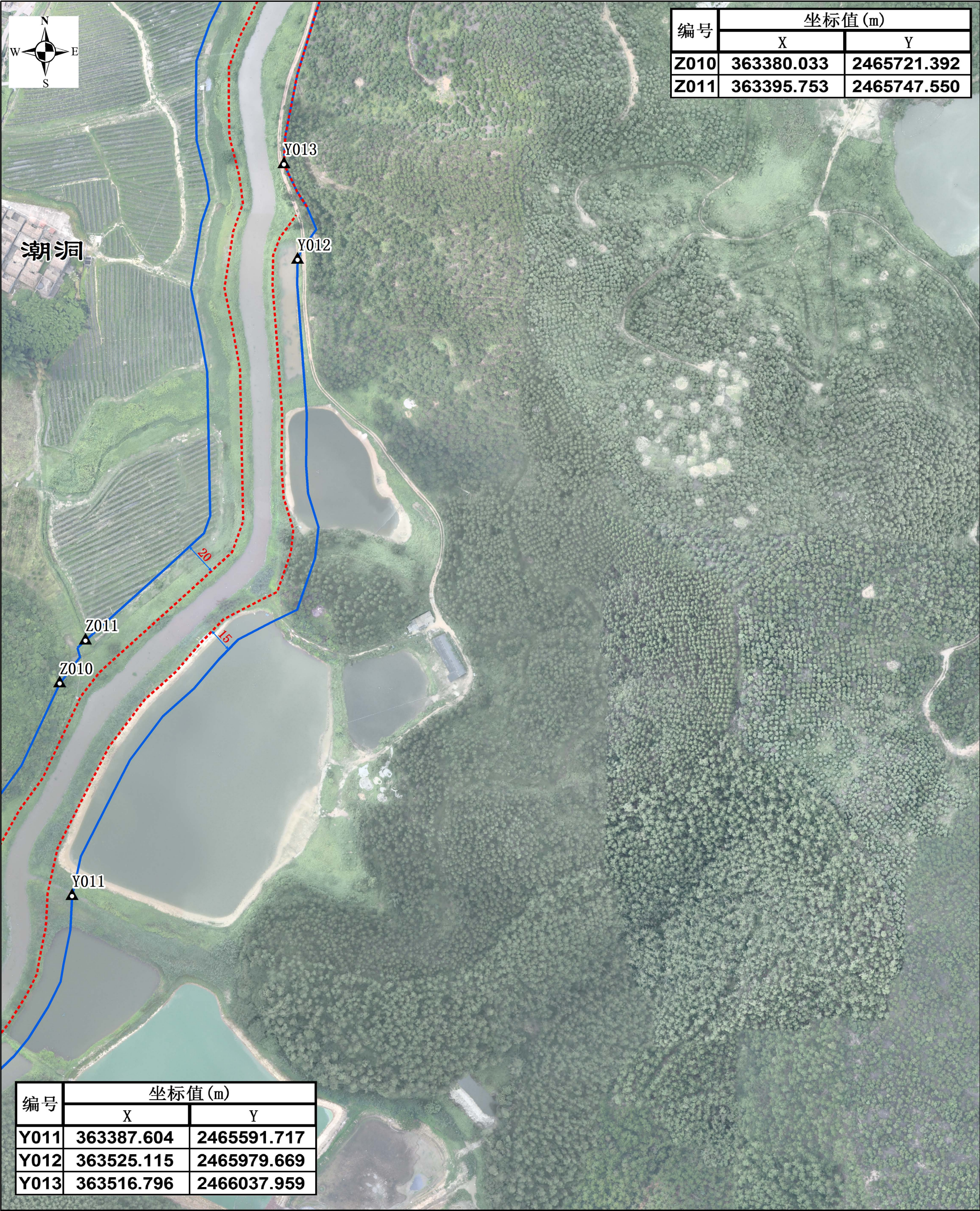
图例

- ▲ 控制点
- 有堤段管理范围起算线
- 管理范围线
- 无堤段管理范围起算线

三八水管理范围划定图 (6 /19)



三八水管理范围划定图 (7 /19)



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

图例

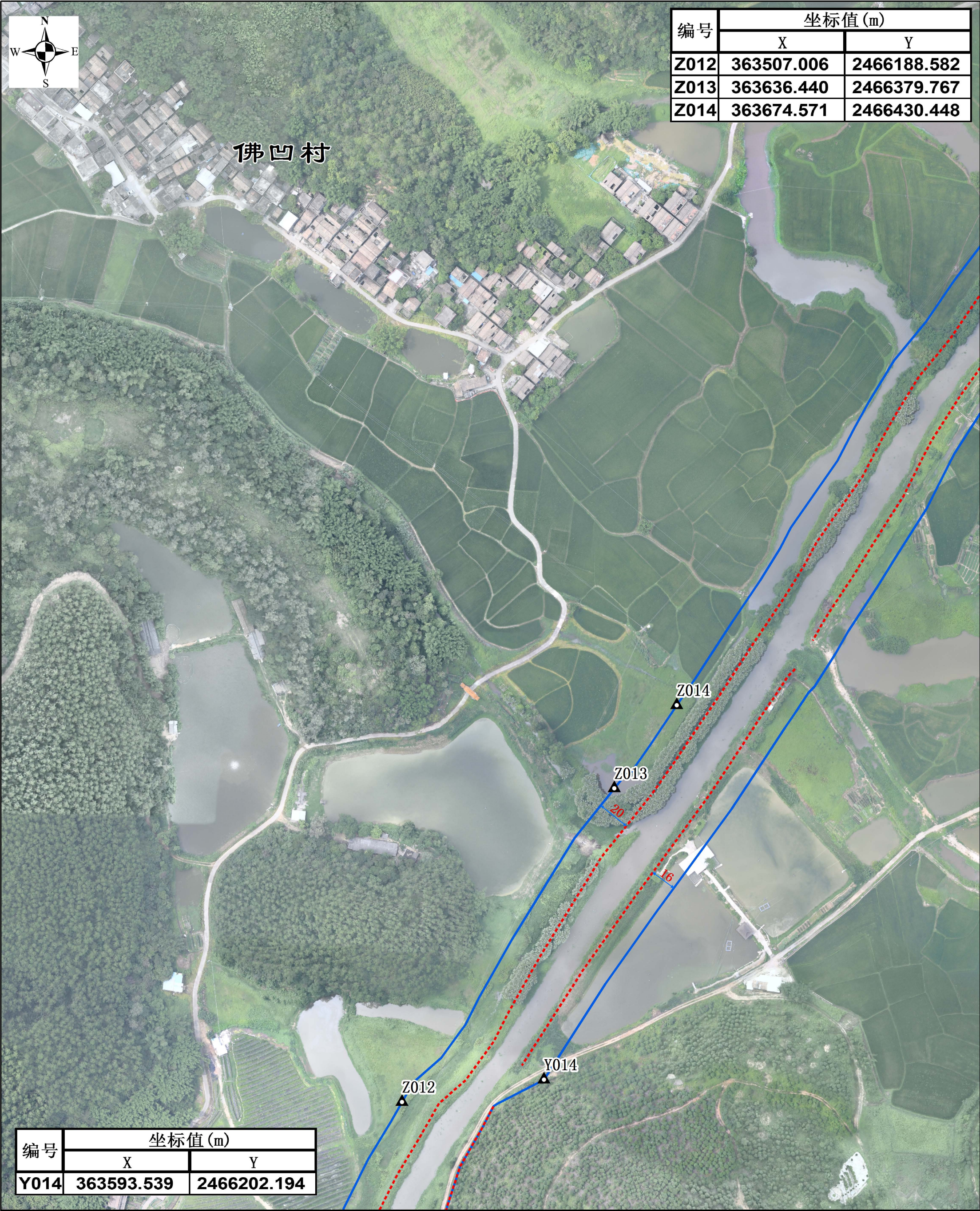
▲ 控制点

—— 管理范围线

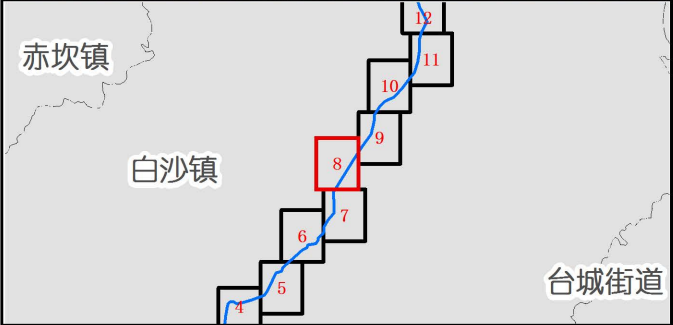
—— 有堤段管理范围起算线

----- 无堤段管理范围起算线

三八水管理范围划定图 (8 /19)



编号	坐标值(m)	
	X	Y
Y014	363593.539	2466202.194



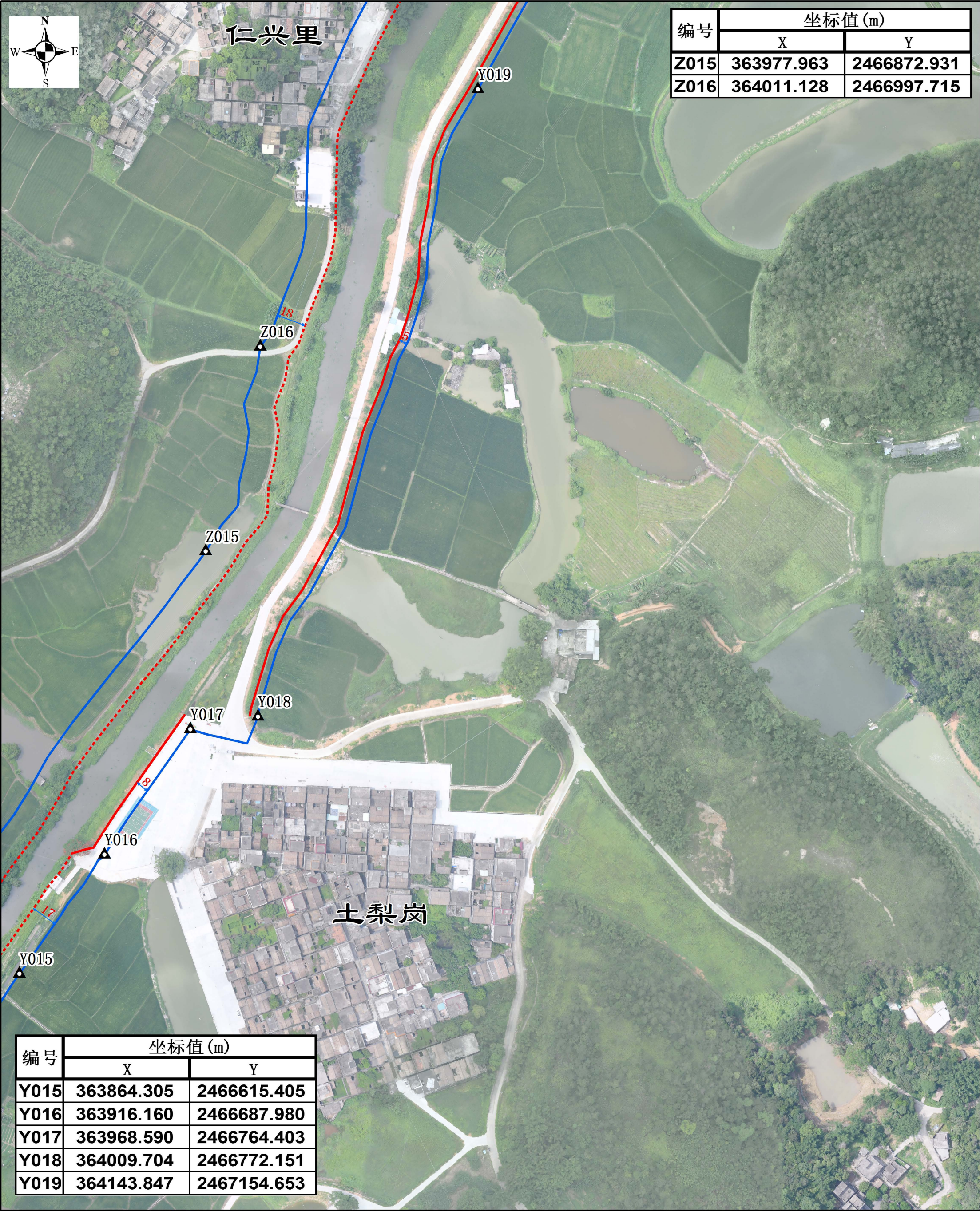
说明：
1. 本图采用2000国家大地坐标系。
2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

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

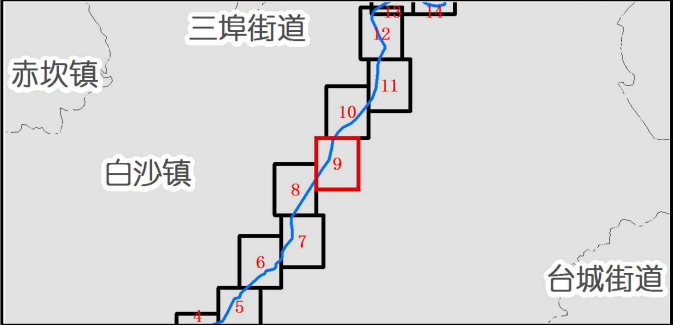
图例

- ▲ 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



编号	坐标值(m)	
	X	Y
Z015	363977.963	2466872.931
Z016	364011.128	2466997.715

编号	坐标值(m)	
	X	Y
Y015	363864.305	2466615.405
Y016	363916.160	2466687.980
Y017	363968.590	2466764.403
Y018	364009.704	2466772.151
Y019	364143.847	2467154.653



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。

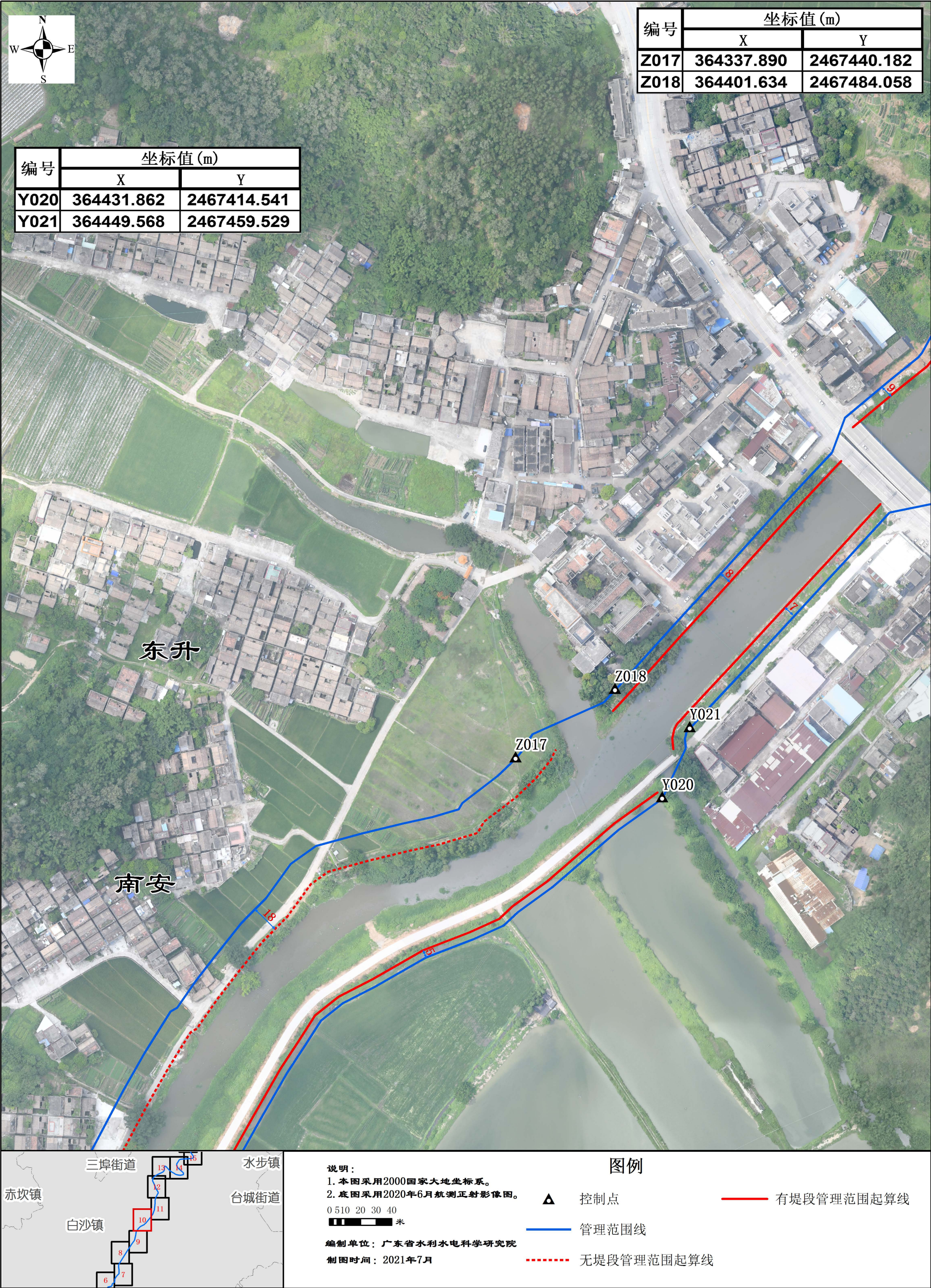
0 5 10 20 30 40
米

编制单位：广东省水利水电科学研究院
制图时间：2021年7月

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

三八水管理范围划定图 (10 /19)

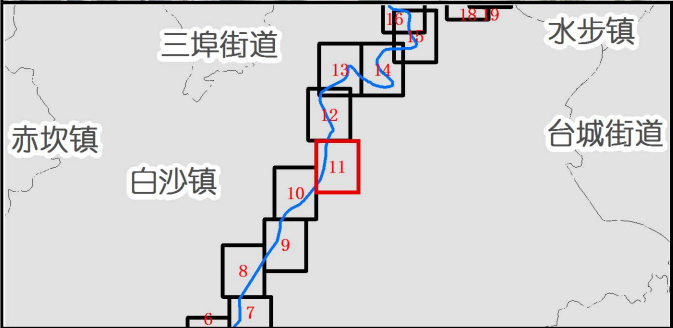




编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Z019	364638.273	2467791.541
Z020	364631.755	2467810.639
Z021	364690.388	2468084.435
Z022	364684.363	2468122.843

岗背村

编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Y022	364651.108	2467660.670
Y023	364723.306	2467793.008
Y024	364752.393	2467993.648



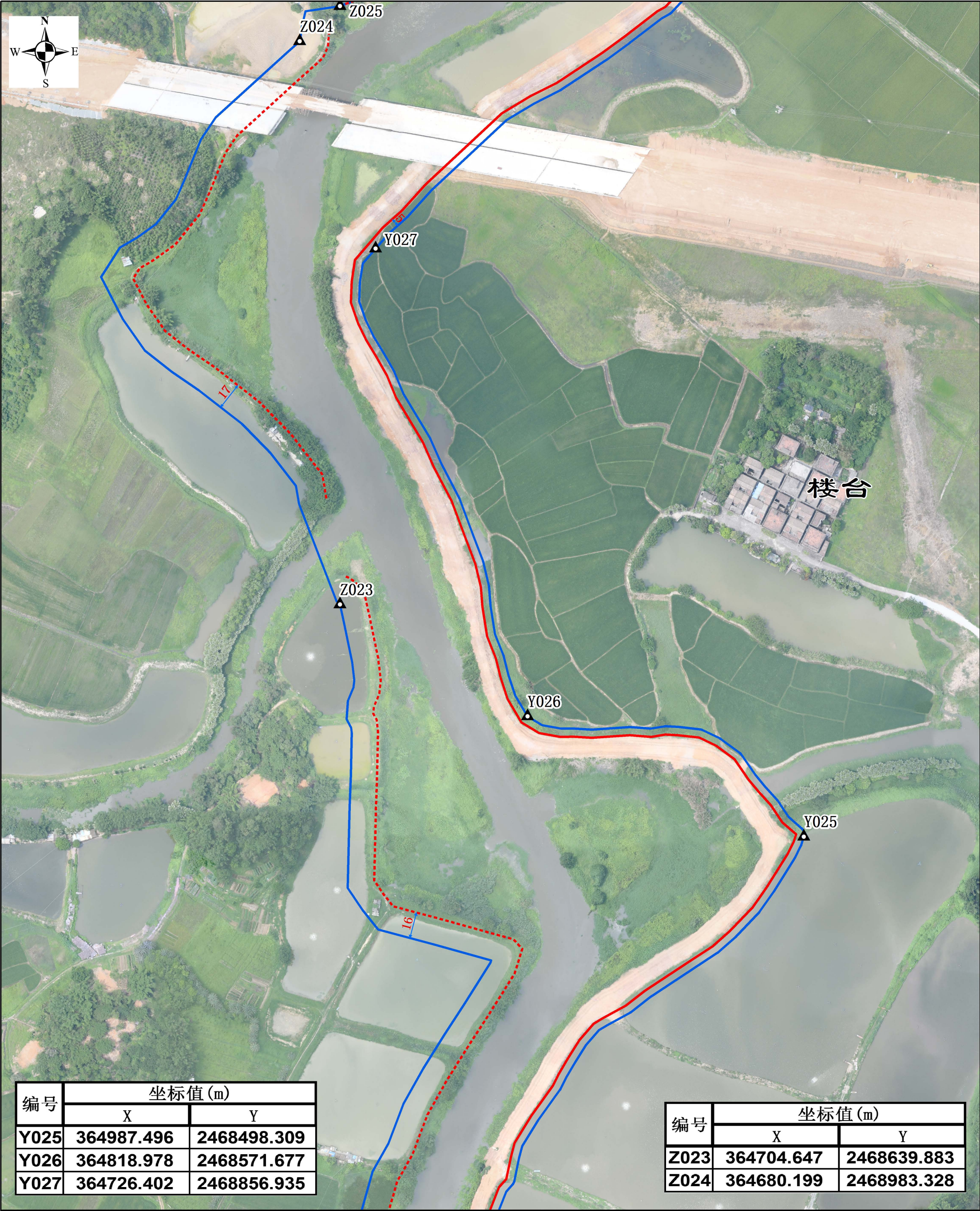
说明：
1. 本图采用2000国家大地坐标系。
2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

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

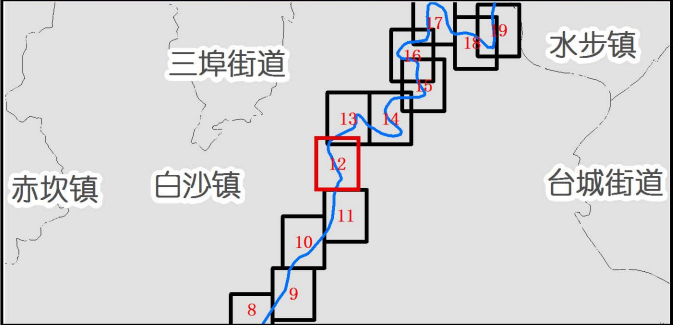
图例

- ▲ 控制点
- 有堤段管理范围起算线
- 管理范围线
- 无堤段管理范围起算线



编号	坐标值(m)	
	X	Y
Y025	364987.496	2468498.309
Y026	364818.978	2468571.677
Y027	364726.402	2468856.935

编号	坐标值(m)	
	X	Y
Z023	364704.647	2468639.883
Z024	364680.199	2468983.328



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。

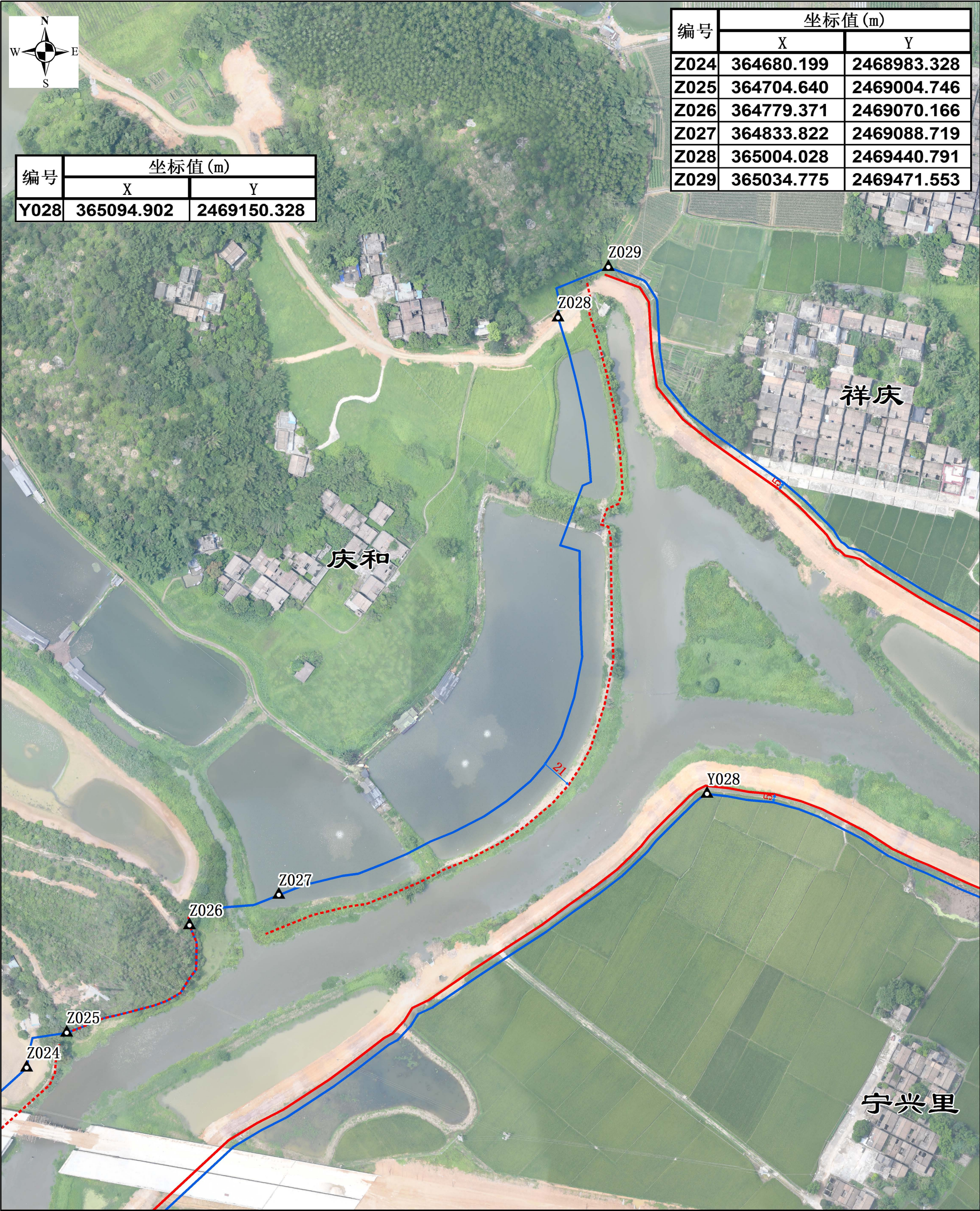
0 510 20 30 40
米

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

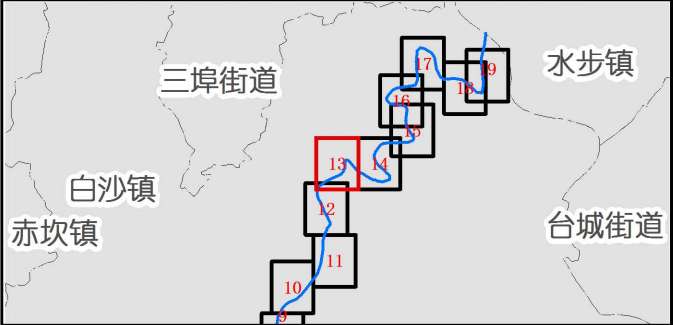
- ▲ 控制点
- 有堤段管理范围起算线
- 管理范围线
- 无堤段管理范围起算线

三八水管理范围划定图 (13 /19)



编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Y028	365094.902	2469150.328

编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Z024	364680.199	2468983.328
Z025	364704.640	2469004.746
Z026	364779.371	2469070.166
Z027	364833.822	2469088.719
Z028	365004.028	2469440.791
Z029	365034.775	2469471.553



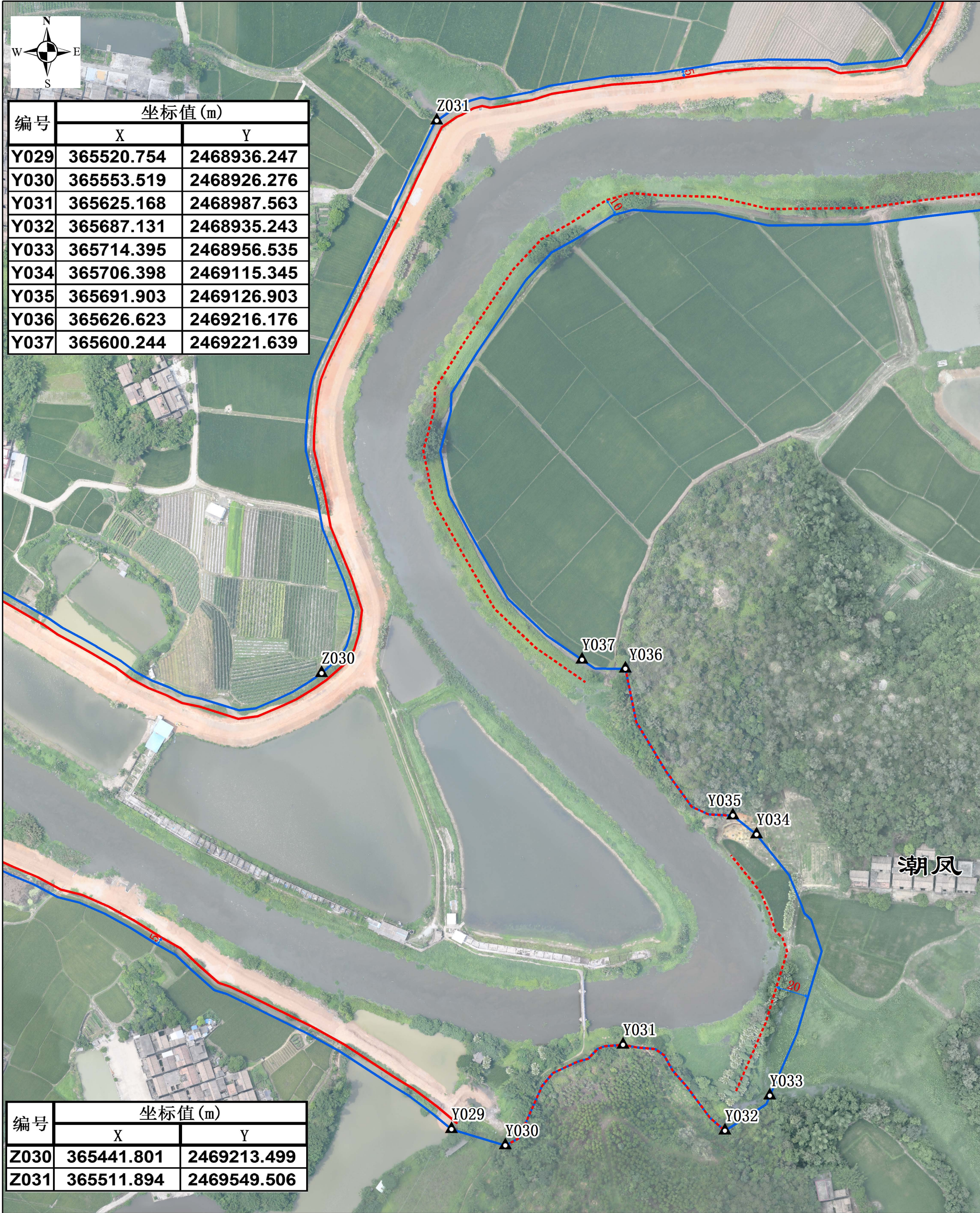
说明：
1. 本图采用2000国家大地坐标系。
2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

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

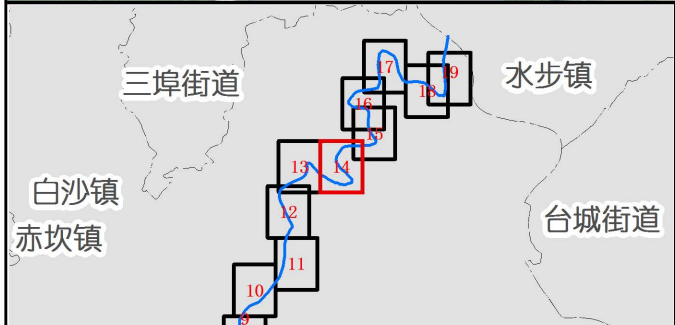
图例

- ▲ 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



编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Y029	365520.754	2468936.247
Y030	365553.519	2468926.276
Y031	365625.168	2468987.563
Y032	365687.131	2468935.243
Y033	365714.395	2468956.535
Y034	365706.398	2469115.345
Y035	365691.903	2469126.903
Y036	365626.623	2469216.176
Y037	365600.244	2469221.639

编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Z030	365441.801	2469213.499
Z031	365511.894	2469549.506



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。

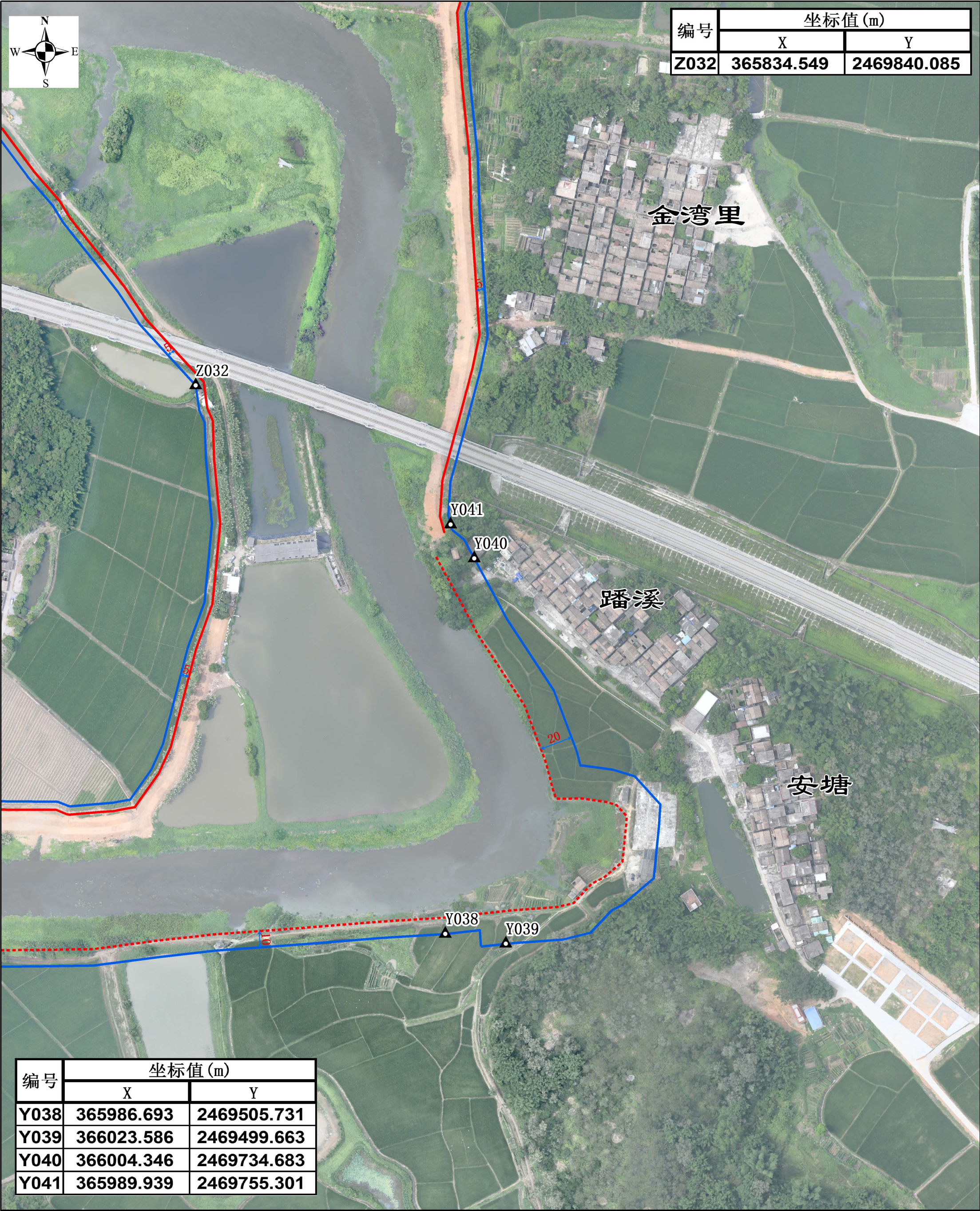
0 510 20 30 40
米

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

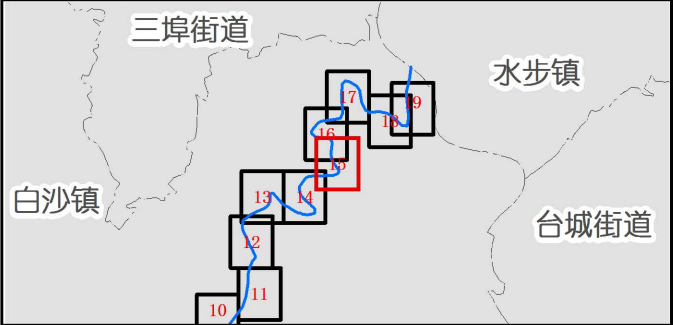
- ▲ 控制点
- 管理范围线
- 有堤段管理范围起算线
- 无堤段管理范围起算线

三八水管理范围划定图 (15 /19)



编号	坐标值(m)	
	X	Y
Z032	365834.549	2469840.085

编号	坐标值(m)	
	X	Y
Y038	365986.693	2469505.731
Y039	366023.586	2469499.663
Y040	366004.346	2469734.683
Y041	365989.939	2469755.301



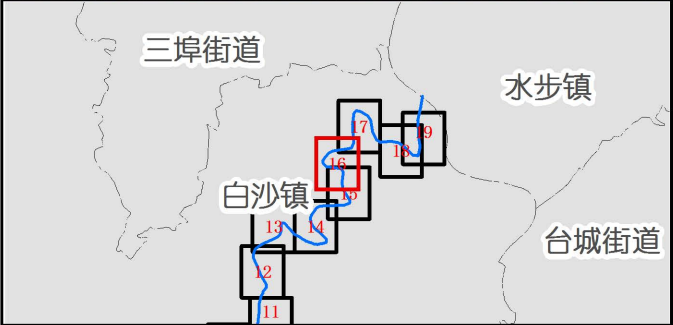
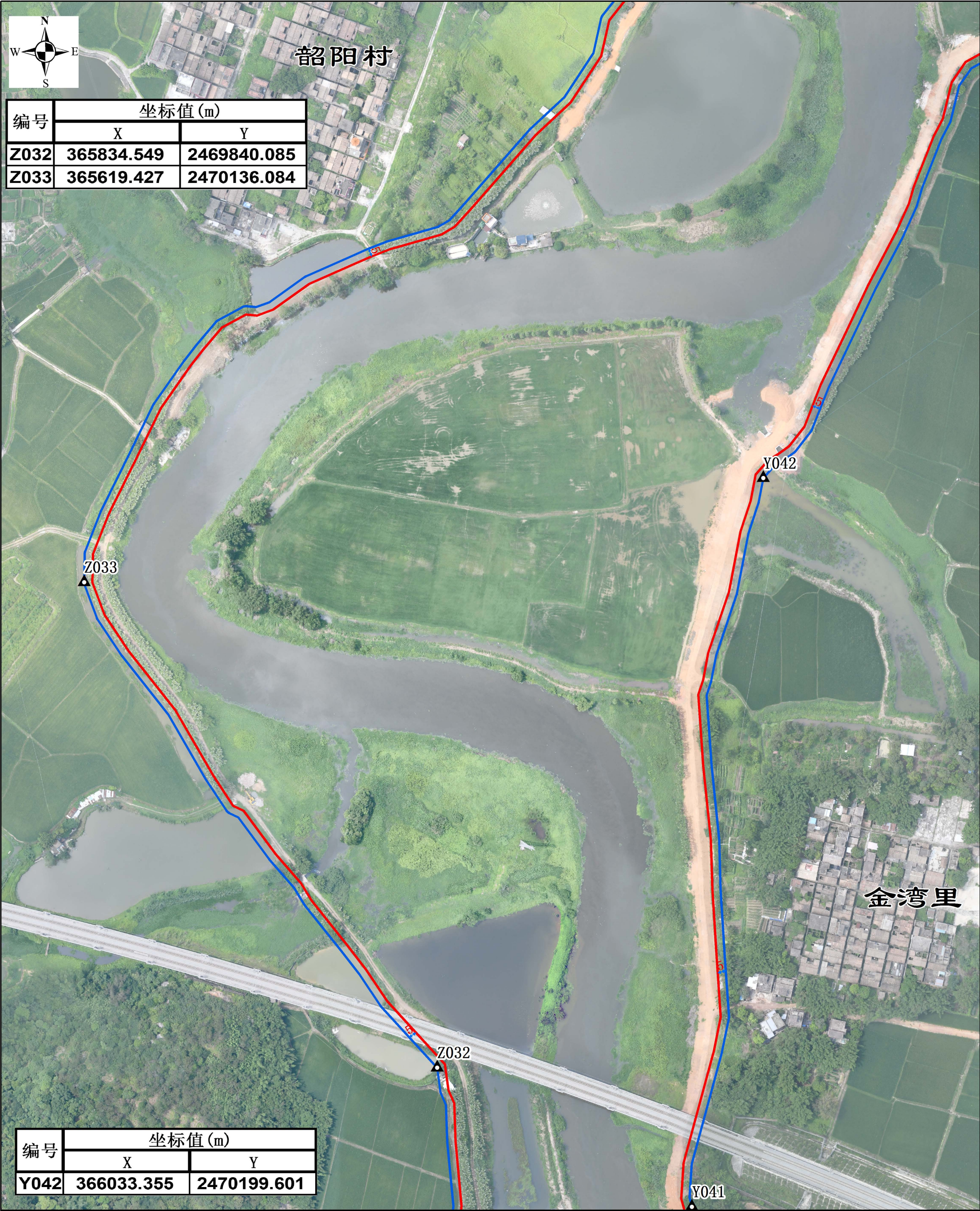
说明：
1. 本图采用2000国家大地坐标系。
2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

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

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



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

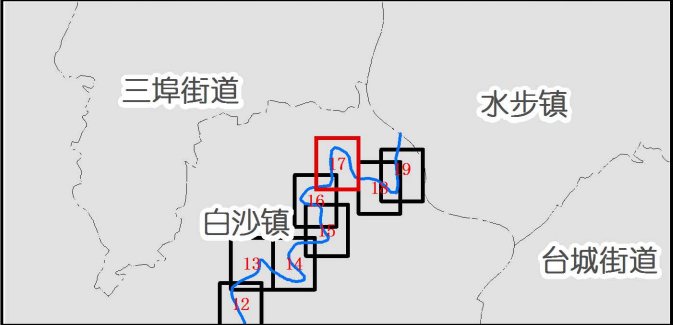
有堤段管理范围起算线

无堤段管理范围起算线



编号	坐标值(m)	
	X	Y
Z034	366011.251	2470594.008
Z035	366081.579	2470893.528
Z036	366360.270	2470827.827

编号	坐标值(m)	
	X	Y
Y043	366430.540	2470367.478



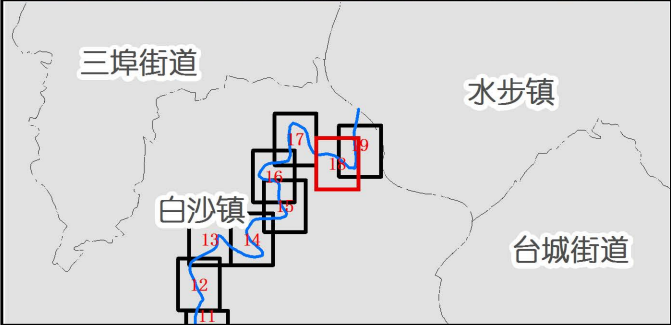
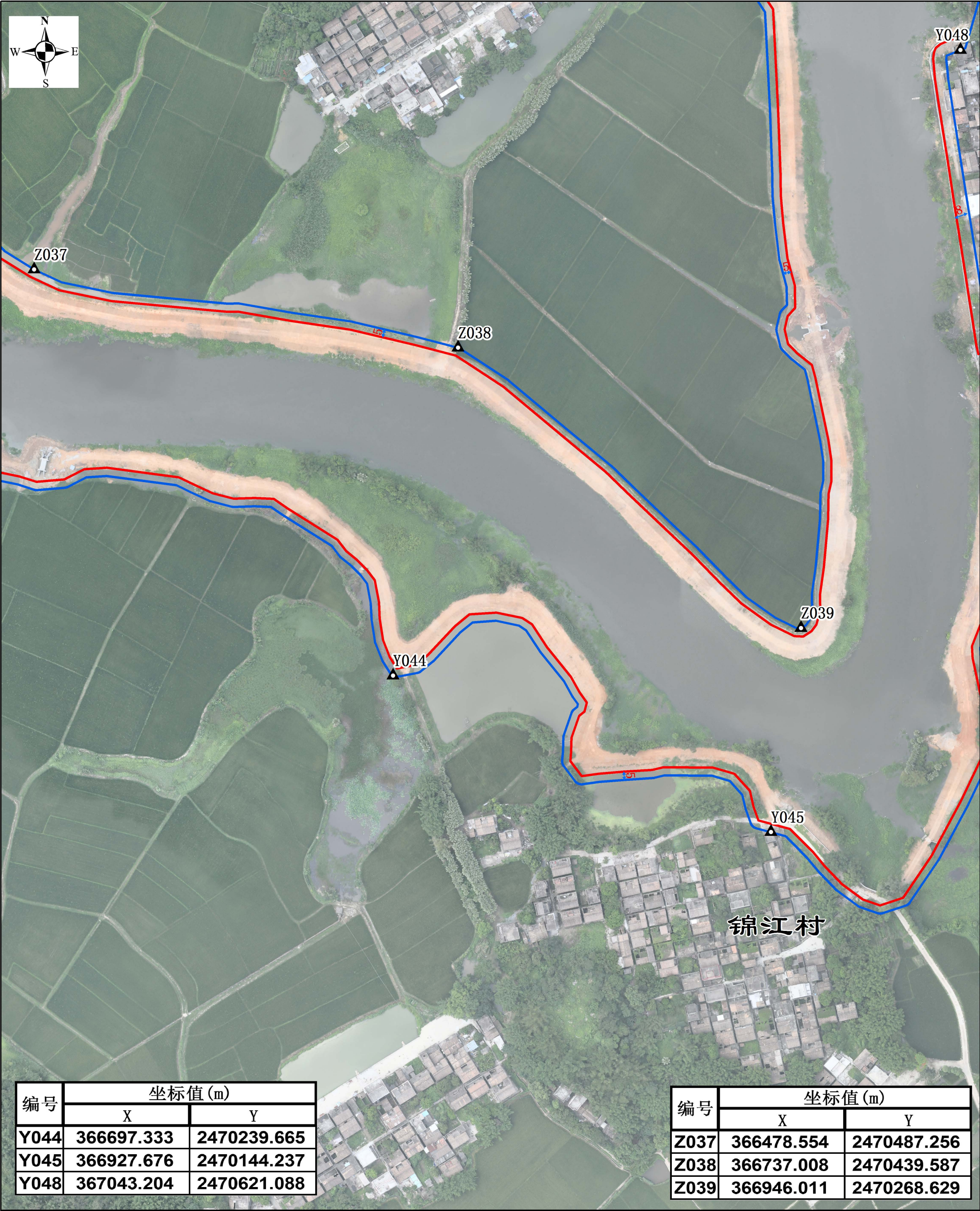
说明：
1. 本图采用2000国家大地坐标系。
2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

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



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

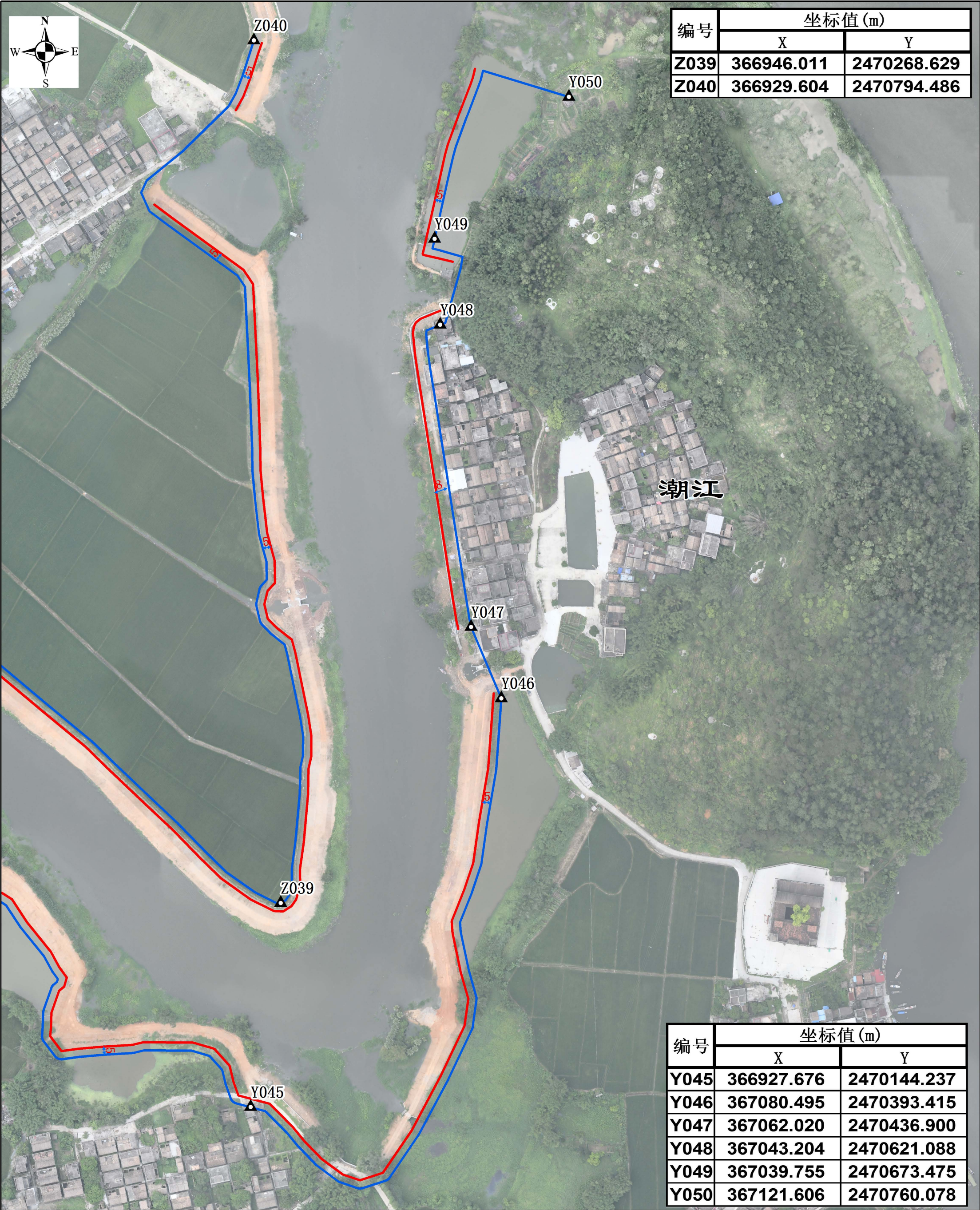
▲ 控制点

—— 管理范围线

—— 有堤段管理范围起算线

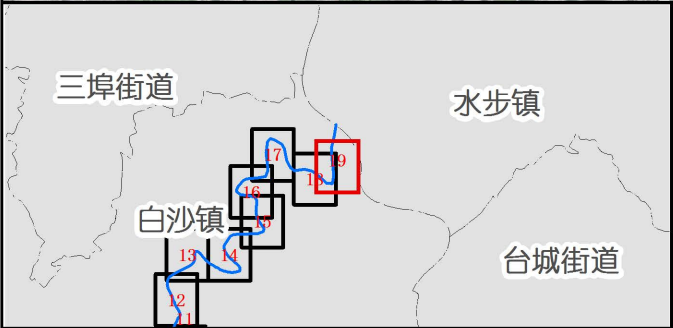
----- 无堤段管理范围起算线

三八水管理范围划定图 (19 /19)



编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Z039	366946.011	2470268.629
Z040	366929.604	2470794.486

编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Y045	366927.676	2470144.237
Y046	367080.495	2470393.415
Y047	367062.020	2470436.900
Y048	367043.204	2470621.088
Y049	367039.755	2470673.475
Y050	367121.606	2470760.078



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
- 有堤段管理范围起算线
- 管理范围线
- 无堤段管理范围起算线