

水步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

水步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水步水的管理范围划定工作。

1.3 划界河道概况

本次水步水划界起点为水步镇高龙章，终点为大江镇大巷，河段总长为 16.374 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。

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。

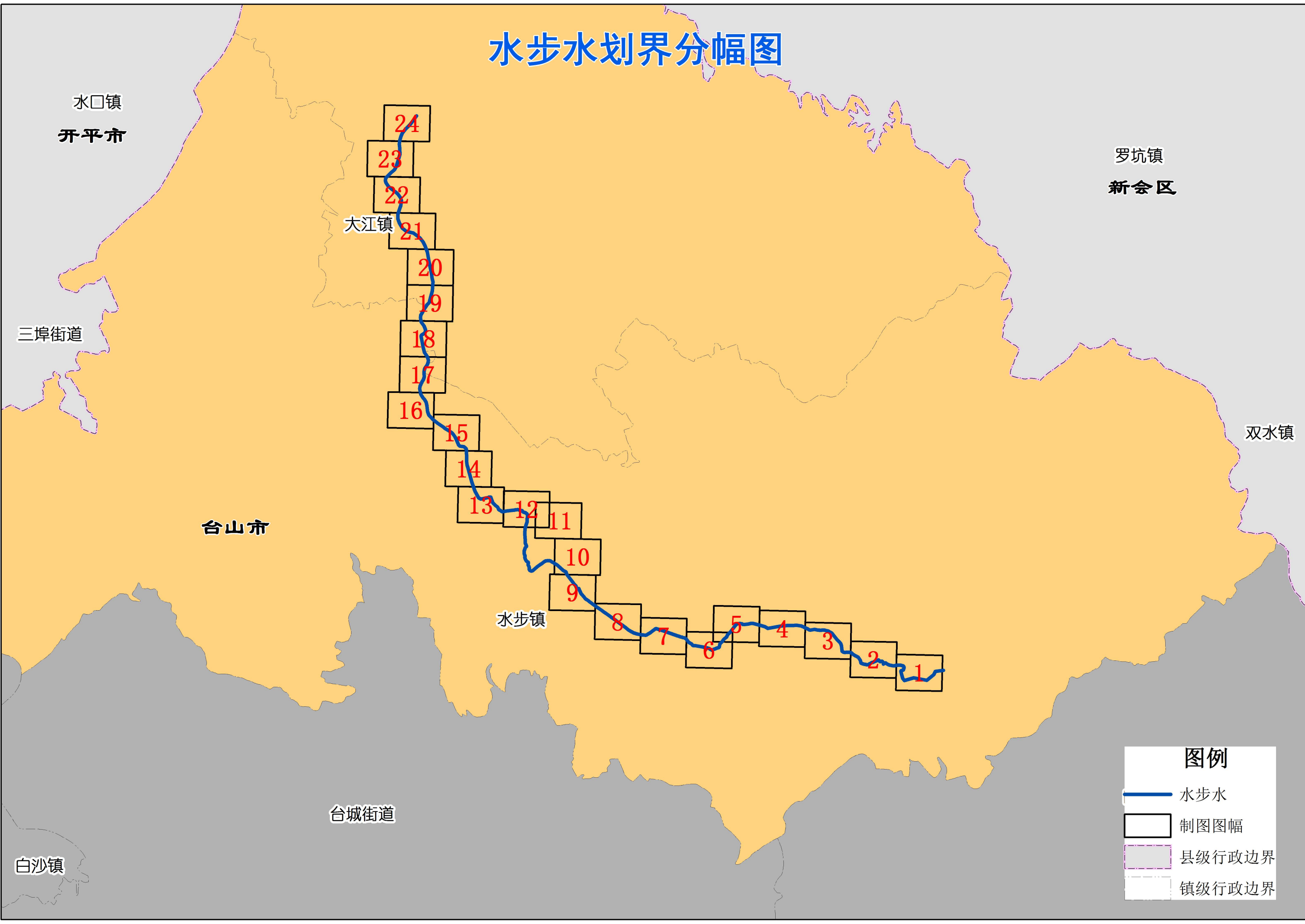
5 管理要求

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。

水步水划界分幅图



水步水管理范围划定图 (1 /24)

编号	坐标值(m)	
	X	Y
Z001	382620.797	2469450.676
Z002	382393.047	2469365.275
Z003	382064.564	2469371.935
Z004	382048.665	2469391.121
Z005	382083.507	2469553.020

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

 无堤段管理范围起算线

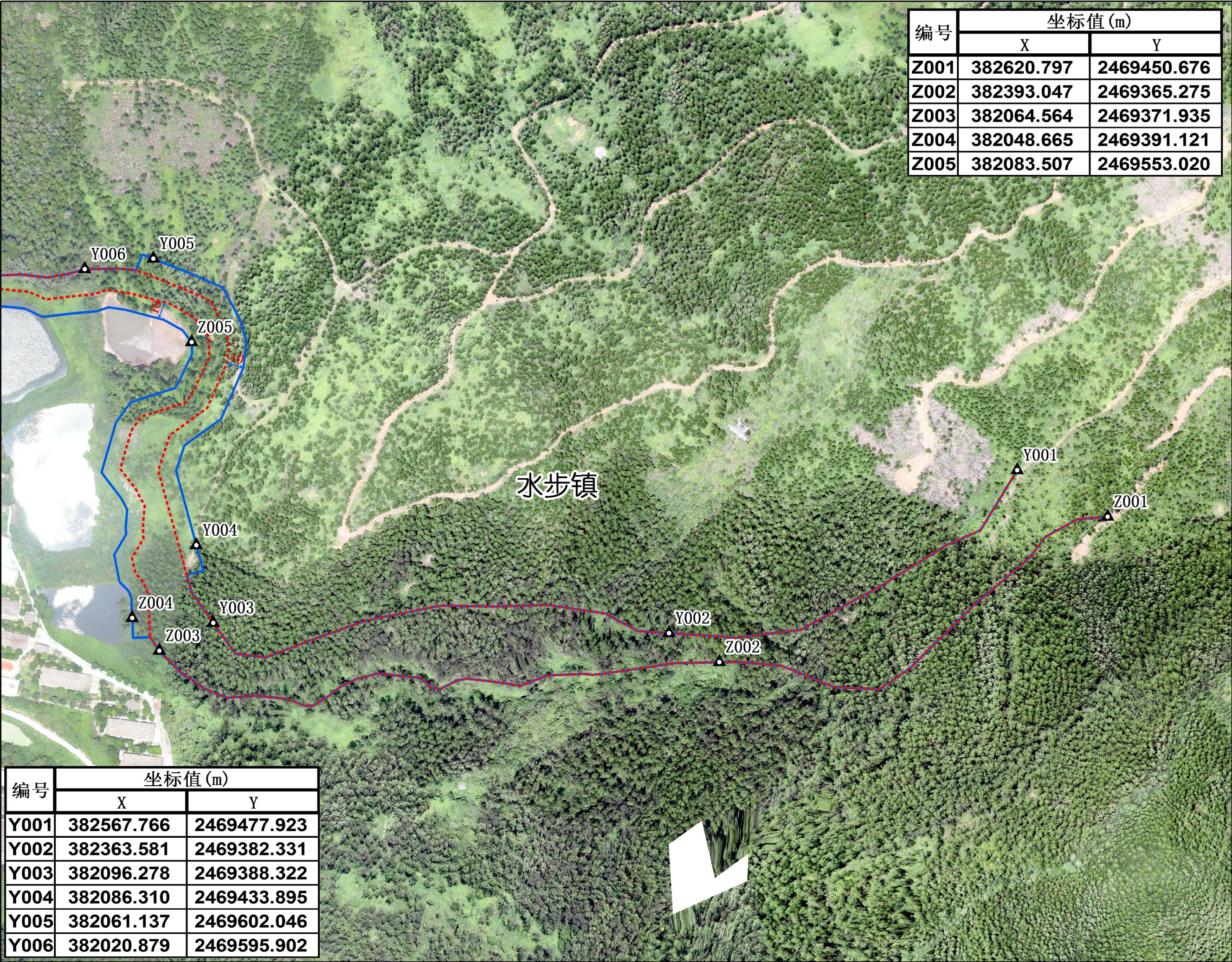
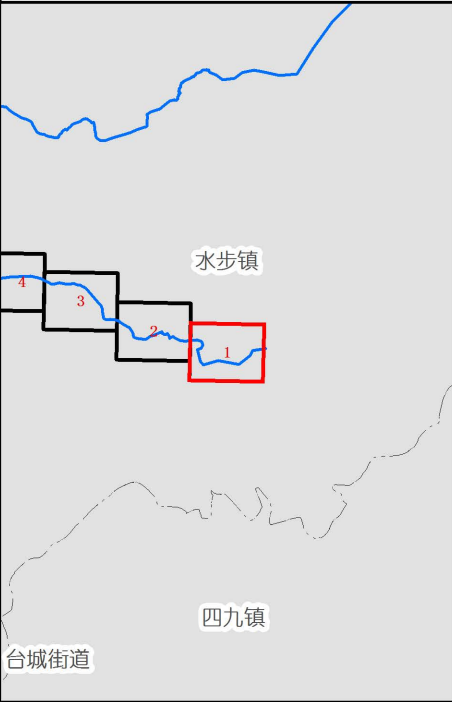
 有堤段管理范围起算线

 管理范围线

 镇级行政边界

01020406080

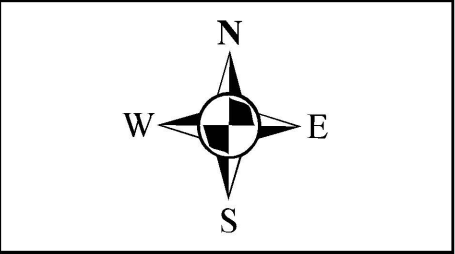
米



编号	坐标值(m)	
	X	Y
Y001	382567.766	2469477.923
Y002	382363.581	2469382.331
Y003	382096.278	2469388.322
Y004	382086.310	2469433.895
Y005	382061.137	2469602.046
Y006	382020.879	2469595.902

水步水管理范围划定图 (2 /24)

编号	坐标值(m)	
	X	Y
Z006	381714.758	2469644.501
Z007	381677.938	2469649.817
Z008	381534.771	2469593.327

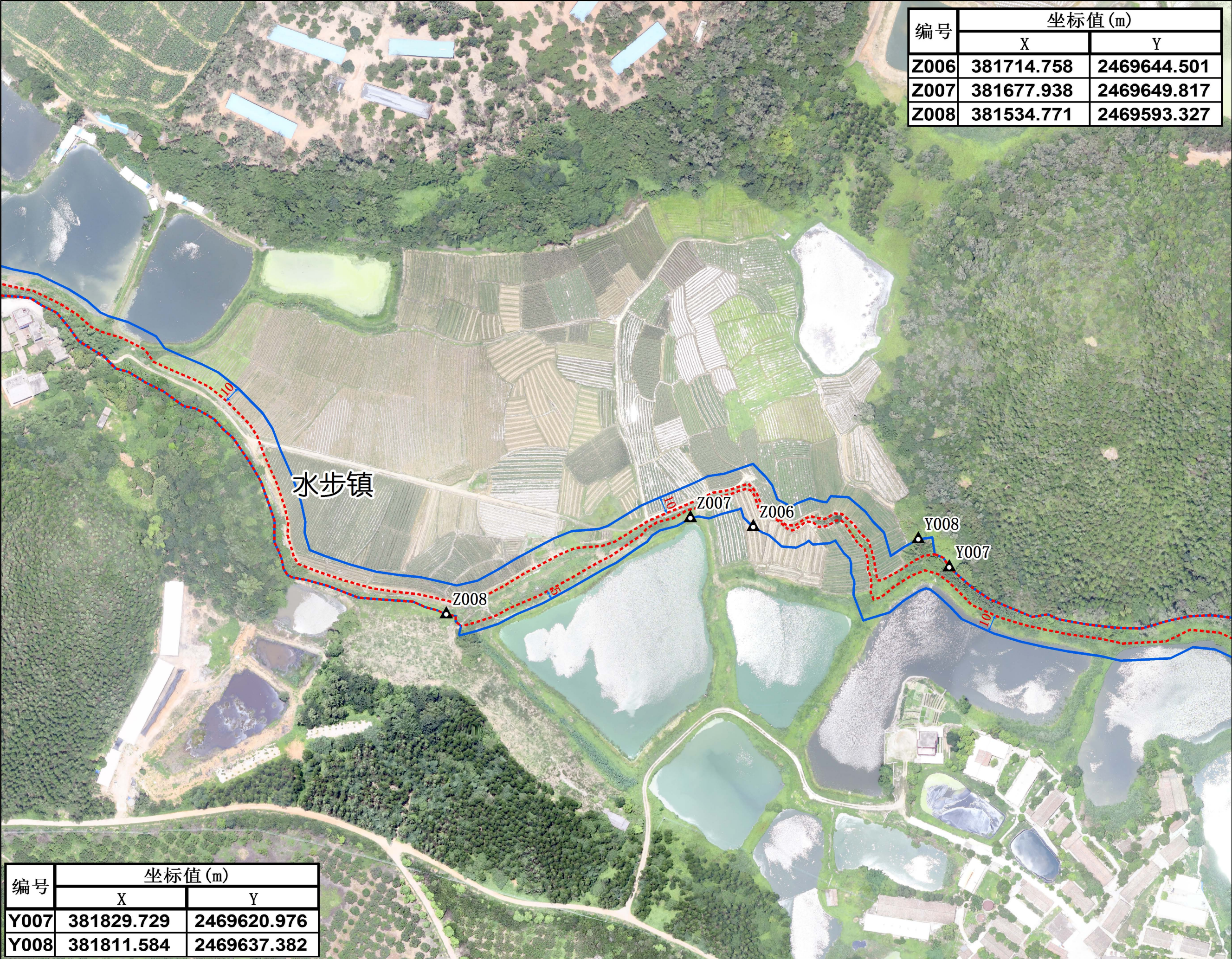
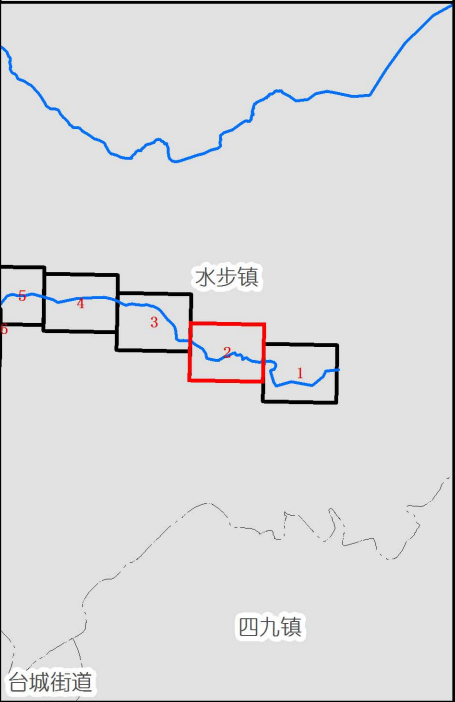


说明：
1. 本图采用2000国家大地坐标系。
2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

图例

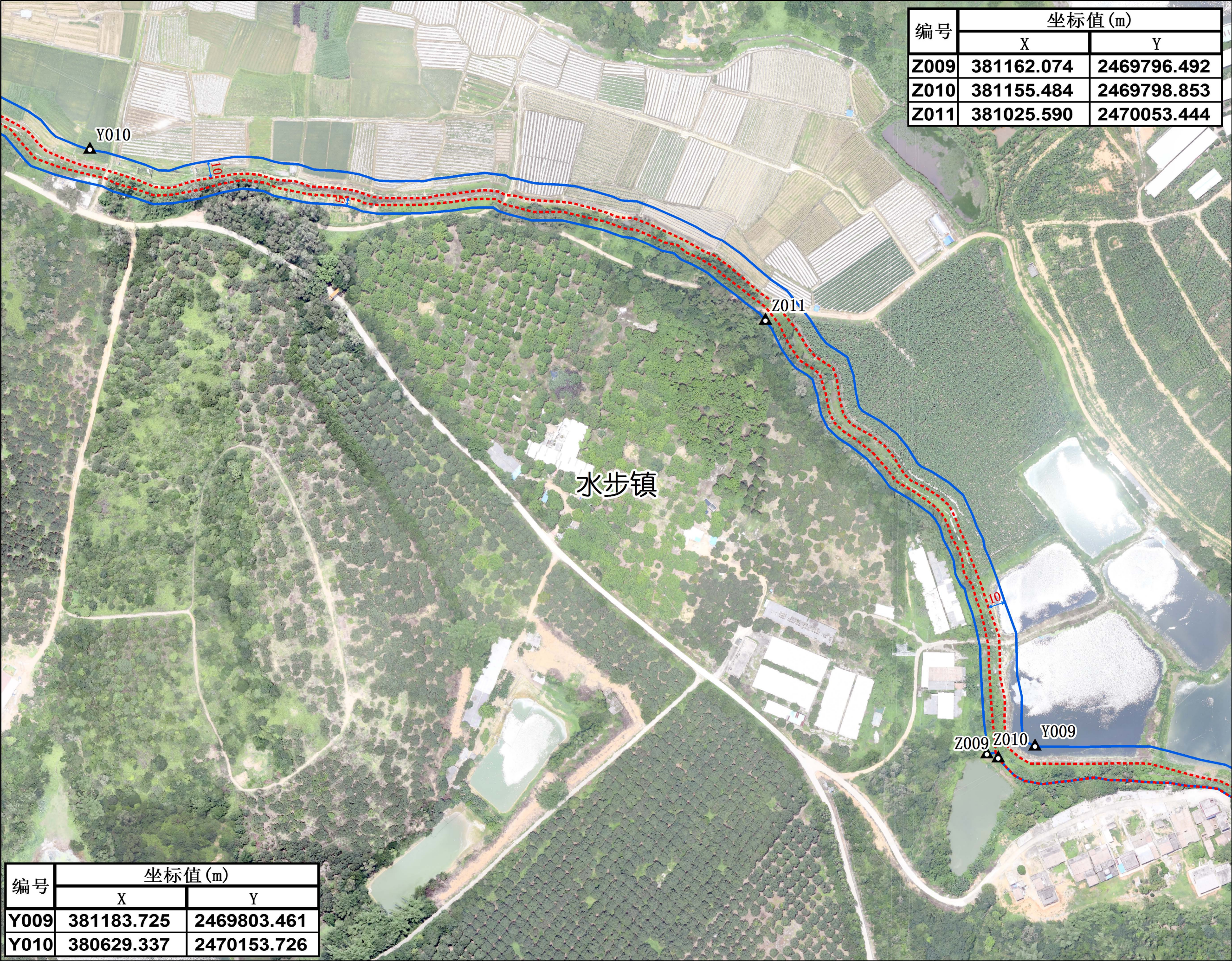
- ▲ 控制点
- 无堤段管理范围起算线
- 有堤段管理范围起算线
- 管理范围线
- 镇级行政边界

0 10 20 40 60 80 米



编号	坐标值(m)	
	X	Y
Y007	381829.729	2469620.976
Y008	381811.584	2469637.382

水步水管理范围划定图 (3 /24)



编制单位：广东省水利水电科学研究院

制图时间：2021年7月

N
W
E
S

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

无堤段管理范围起算线

——

有堤段管理范围起算线

——

管理范围线

□

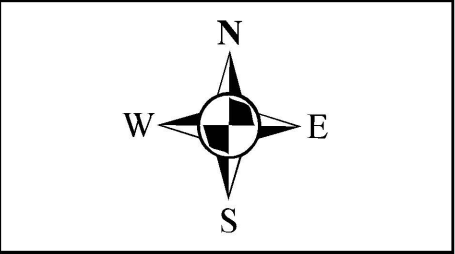
镇级行政边界

0 10 20 40 60 80

米

水步水管理范围划定图 (4 /24)

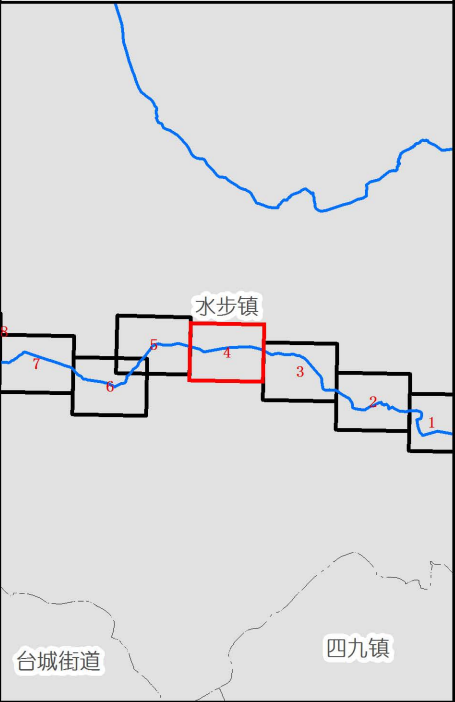
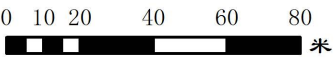
编号	坐标值(m)	
	X	Y
Z012	380282.612	2470163.184
Z013	380243.718	2470169.072
Z014	380051.374	2470137.823
Z015	380009.667	2470148.354



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。

图例

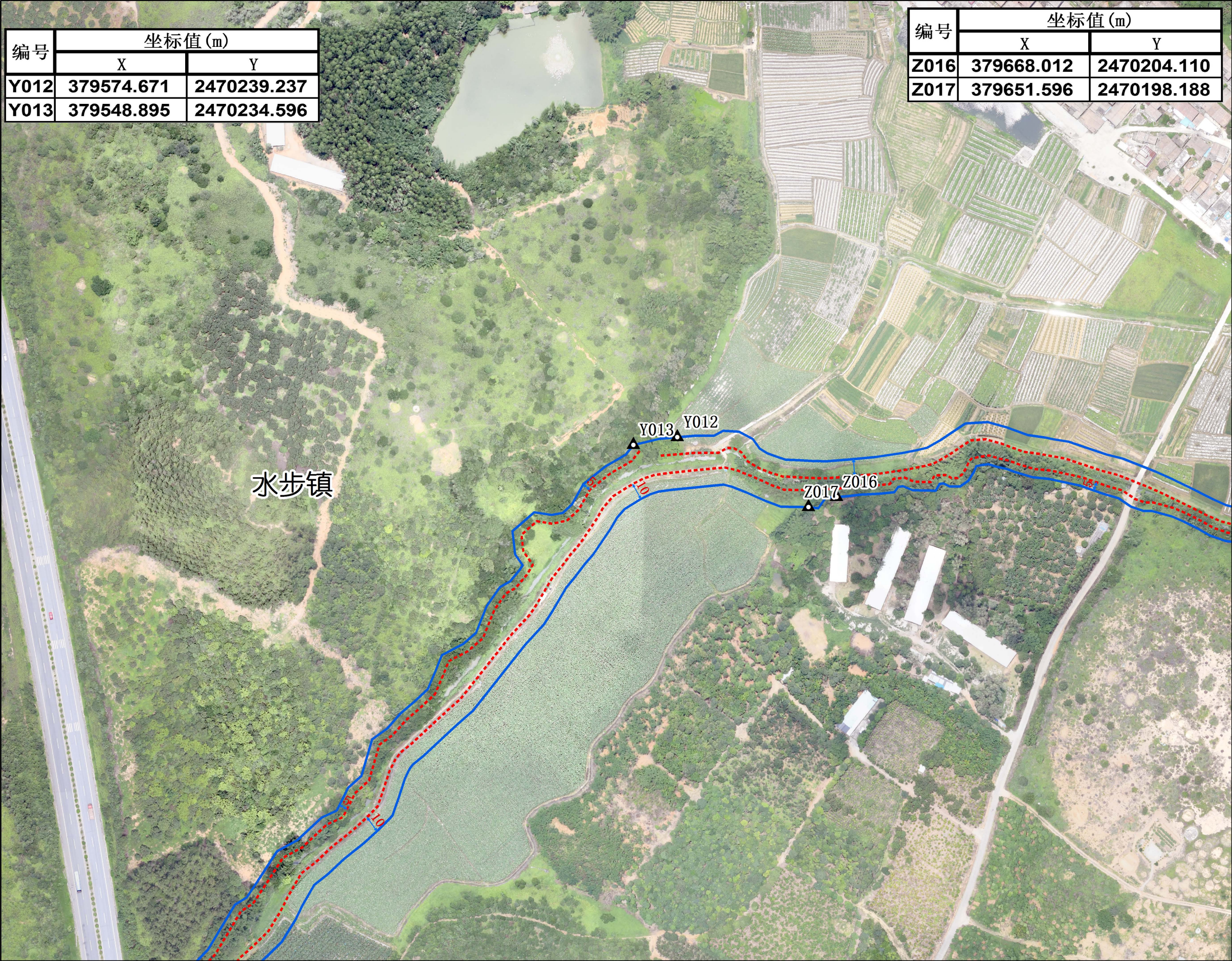
- ▲ 控制点
- 无堤段管理范围起算线
- 有堤段管理范围起算线
- 管理范围线
- 镇级行政边界



水步镇

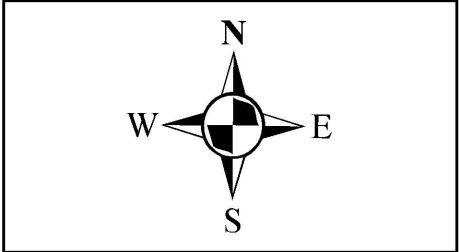
编号	坐标值(m)	
	X	Y
Y011	380044.609	2470164.631

水步水管理范围划定图 (5 /24)



编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Y012	379574.671	2470239.237
Y013	379548.895	2470234.596

编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Z016	379668.012	2470204.110
Z017	379651.596	2470198.188

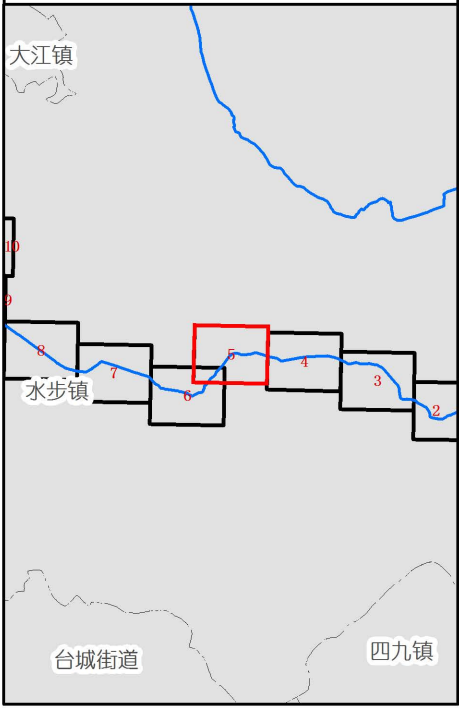


说明：
1. 本图采用2000国家大地坐标系。
2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

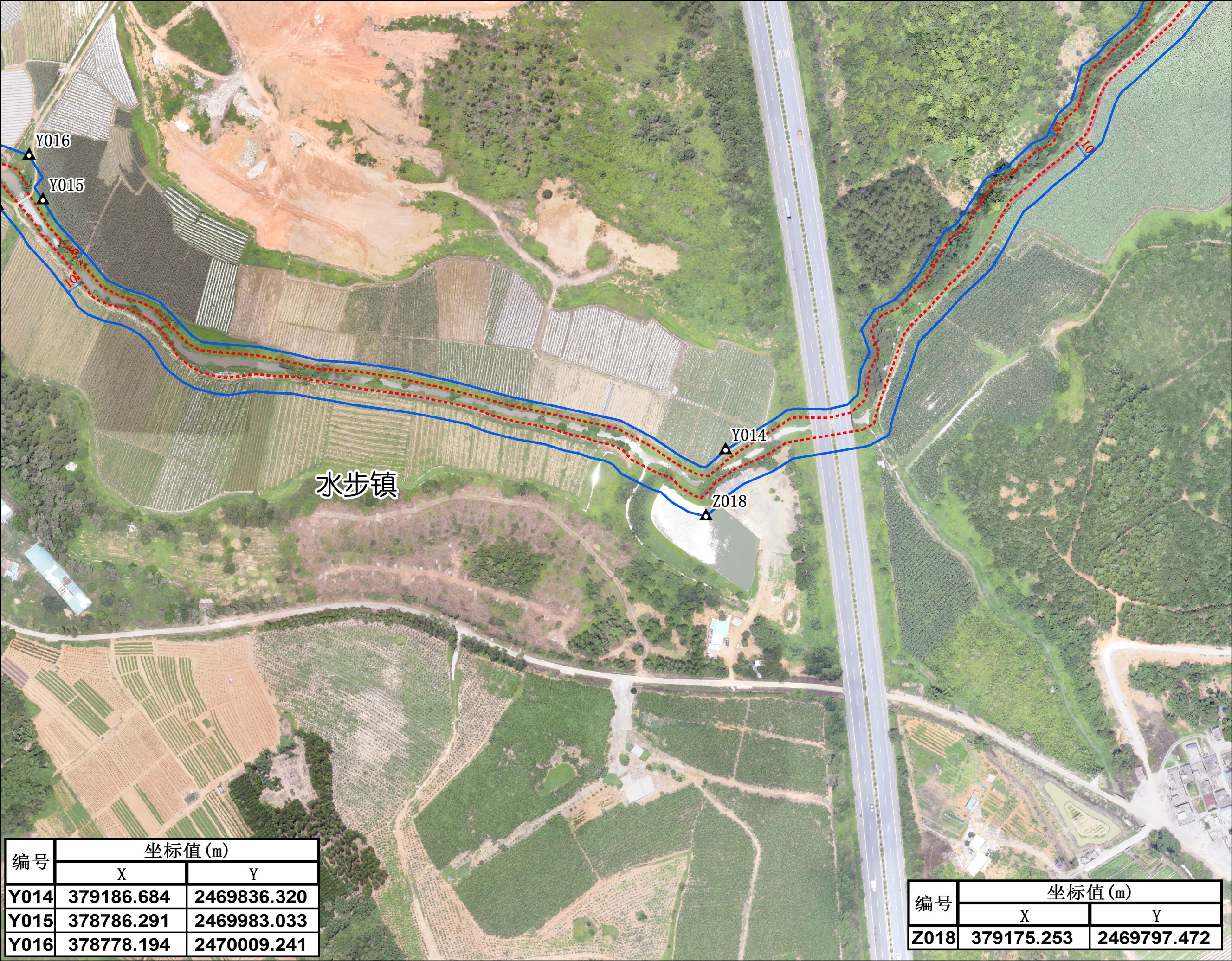
图例

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

0 10 20 40 60 80 米



水步水管理范围划定图 (6 /24)



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

0 10 20 40 60 80 米

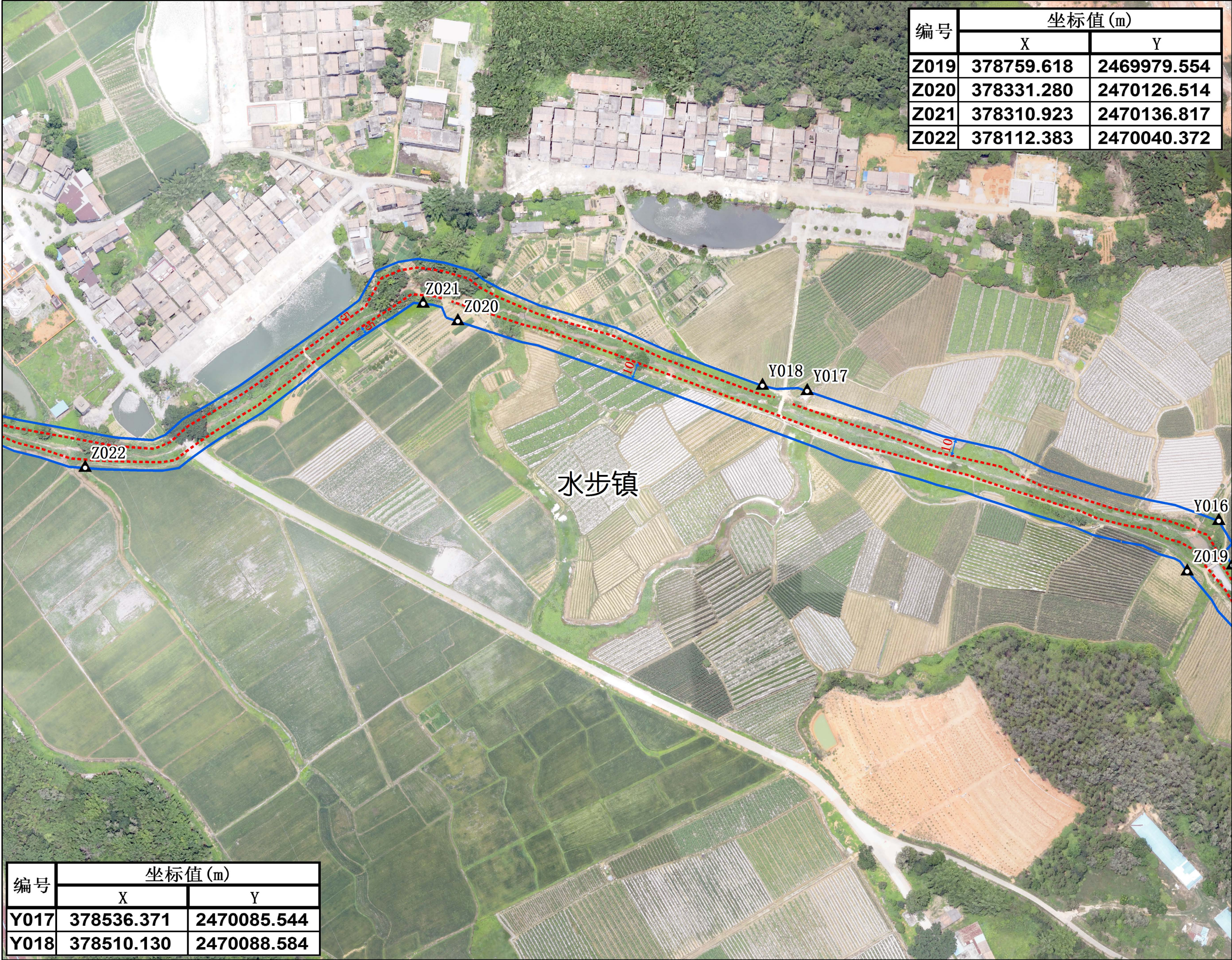
大江镇

水步镇

台城街道

四九镇

水步水管理范围划定图 (7 /24)



说明：

1. 本图采用2000国家大地坐标系。

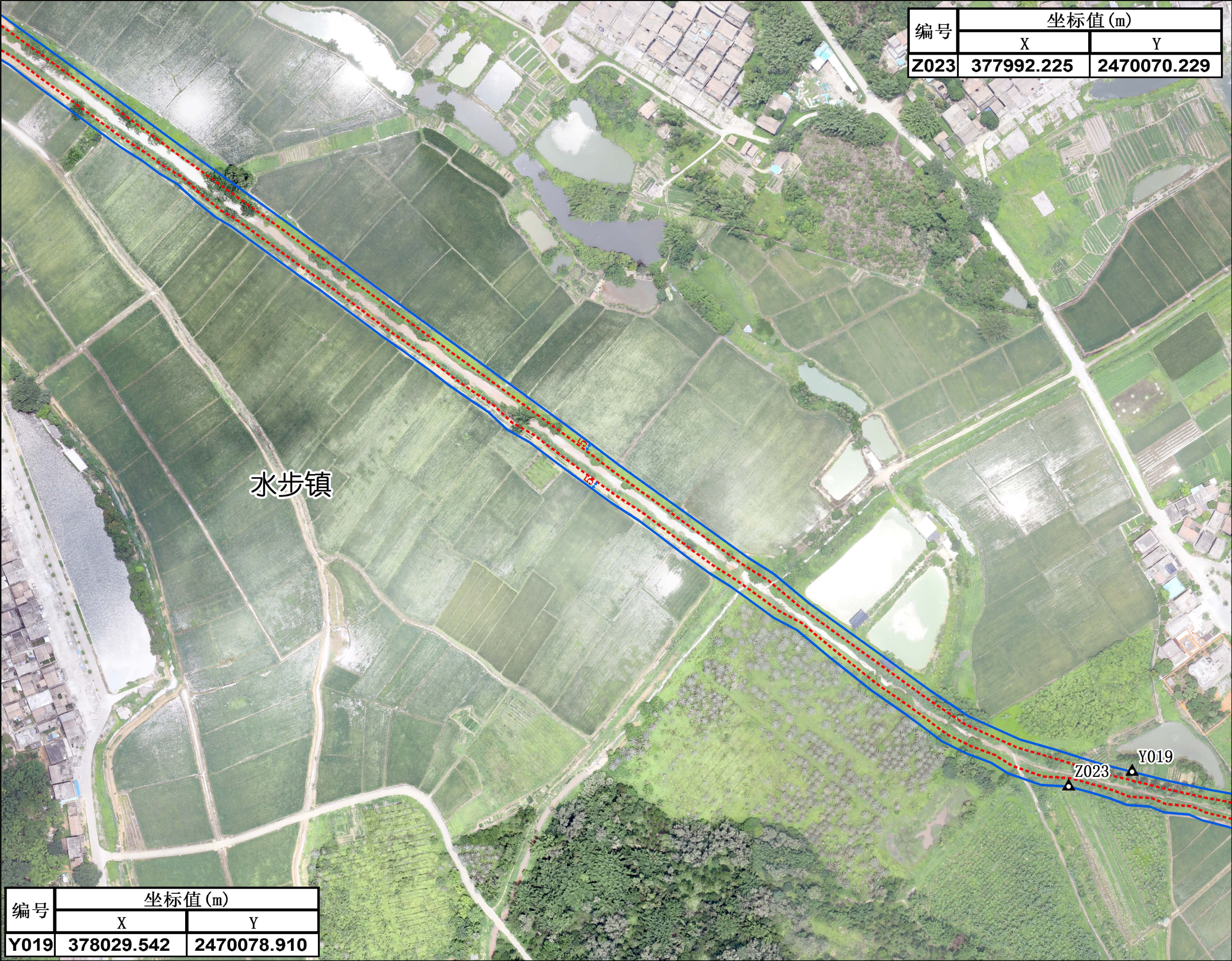
2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

图例

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

0 10 20 40 60 80 米

水步水管理范围划定图 (8 /24)



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

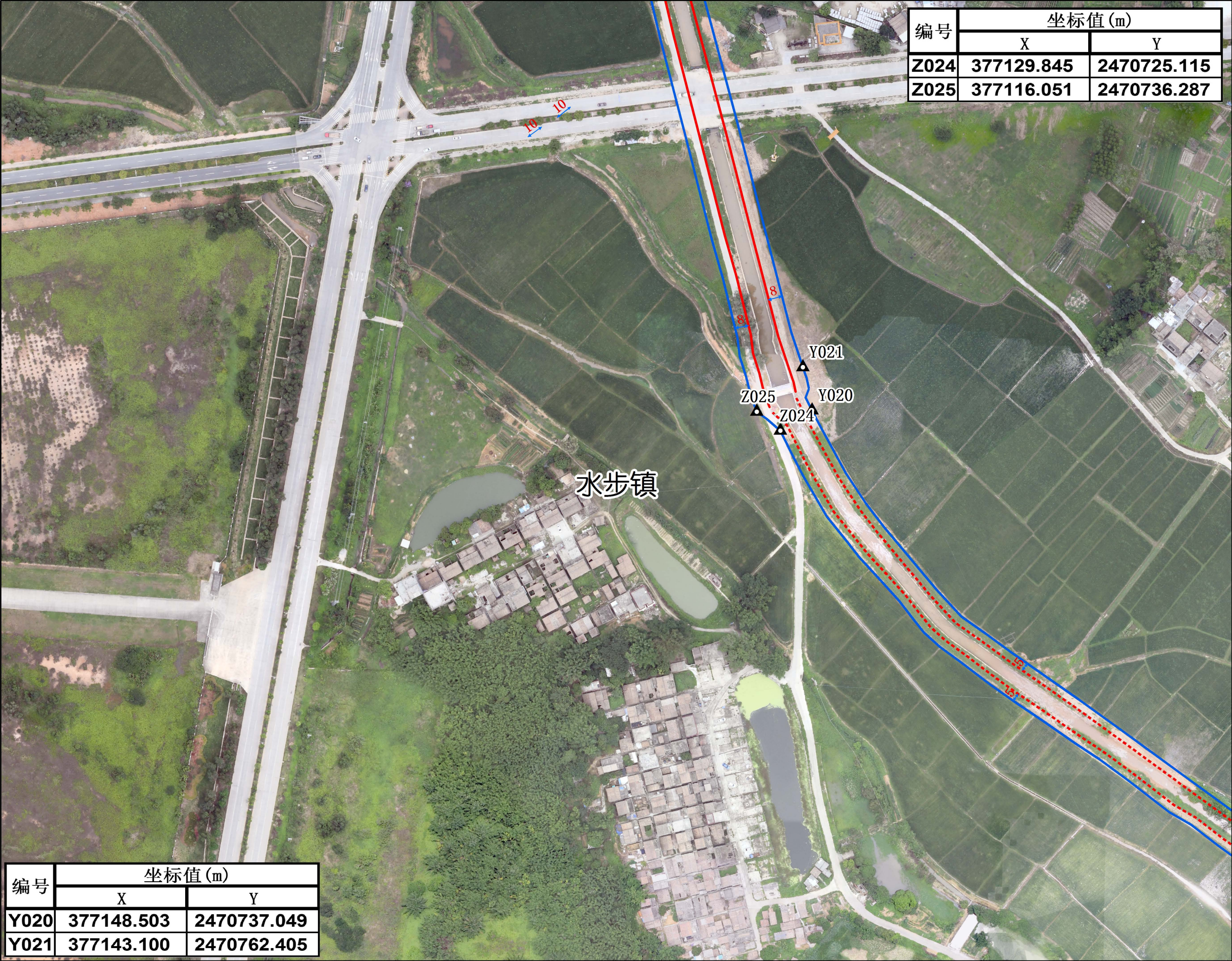
0 10 20 40 60 80 米

大江镇

水步镇

台城街道

水步水管理范围划定图 (9 /24)



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

0 10 20 40 60 80 米

水步水管理范围划定图 (10 /24)



编制单位：广东省水利水电科学研究院

制图时间：2021年7月

说明：

1. 本图采用2000国家大地坐标系。

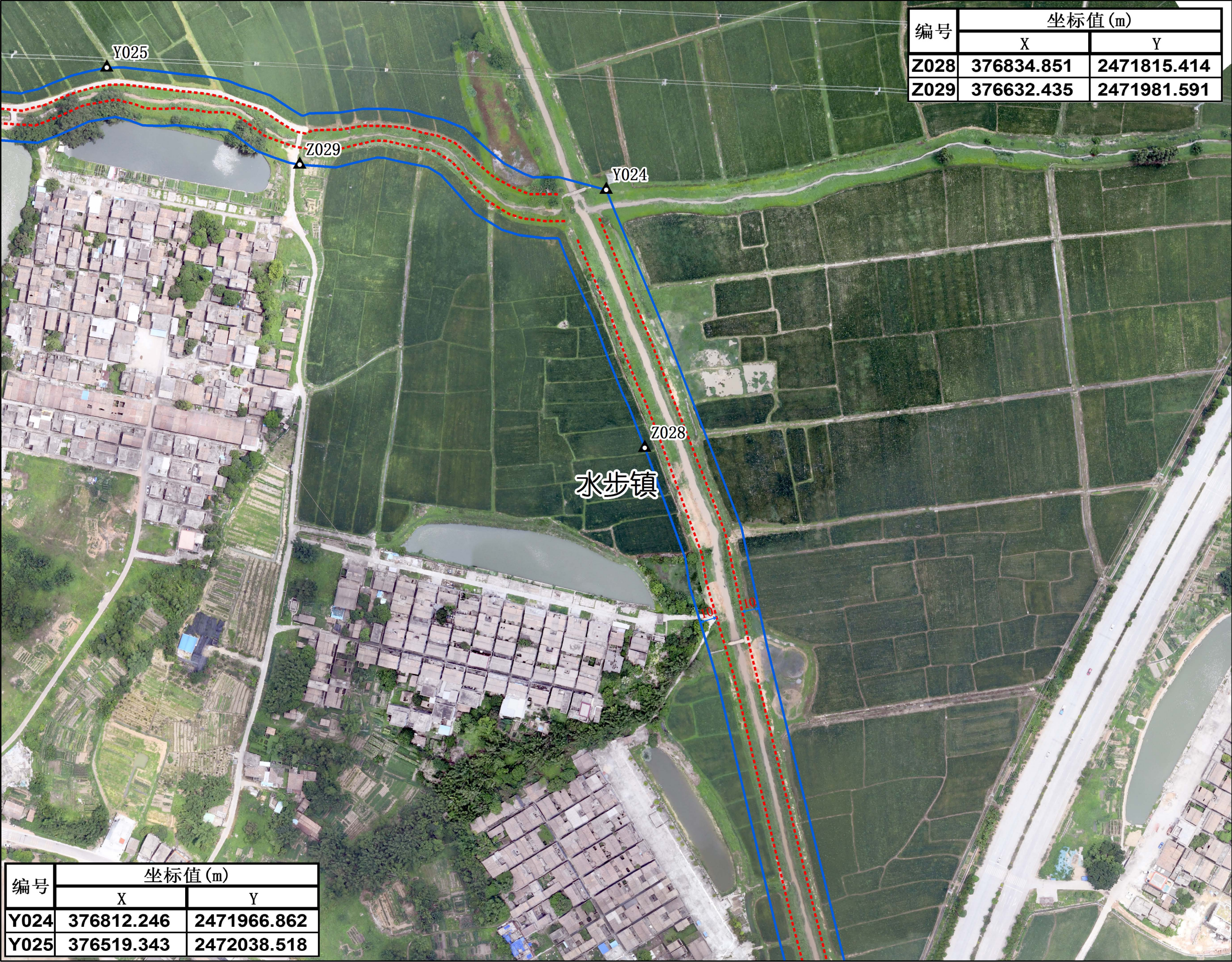
2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

图例

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

0 10 20 40 60 80 米

水步水管理范围划定图 (11 /24)



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

0 10 20 40 60 80 米

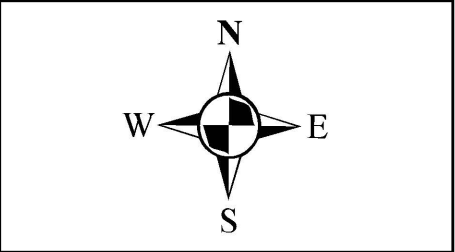
大江镇

水步镇

台城街道

水步水管理范围划定图 (12 /24)

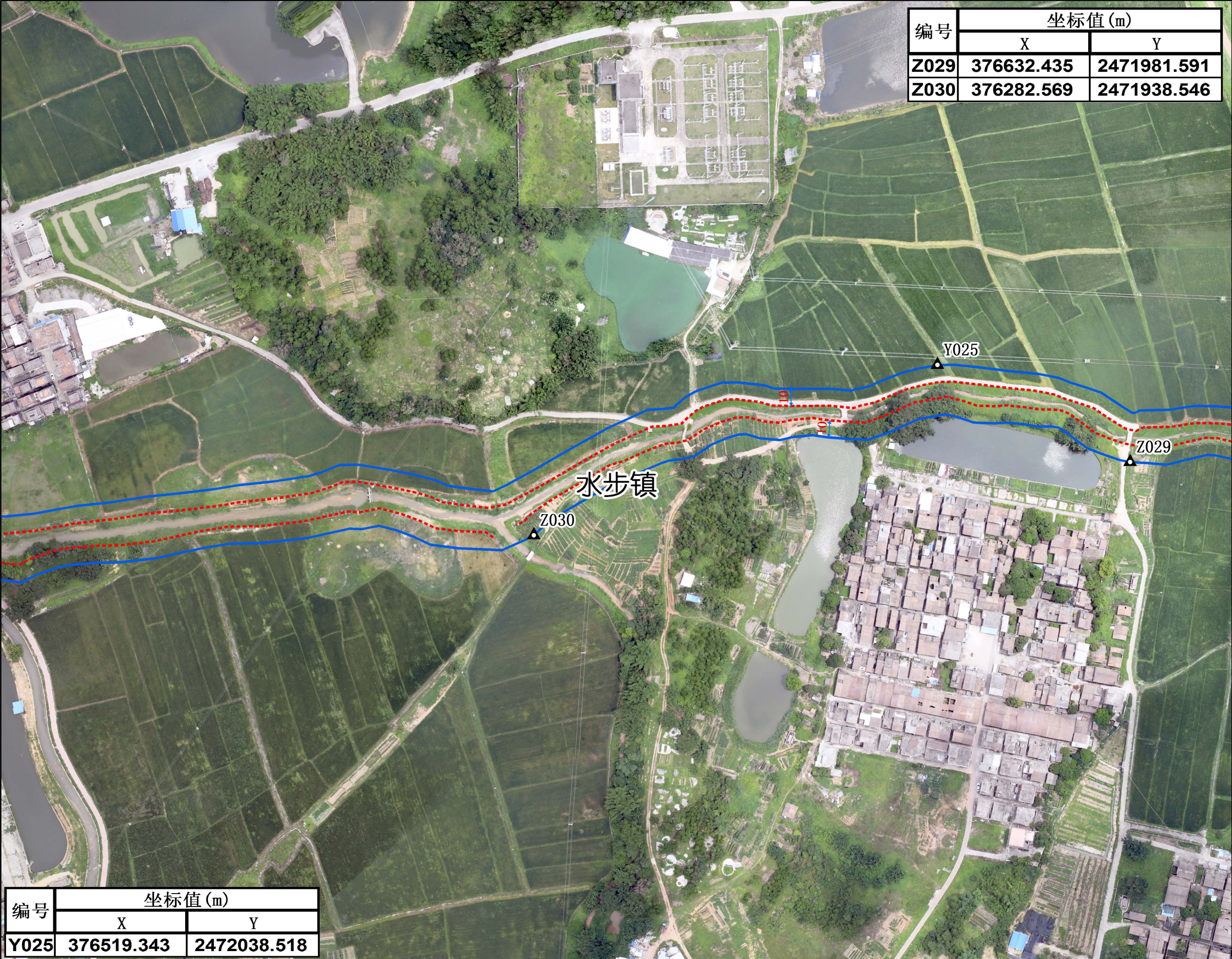
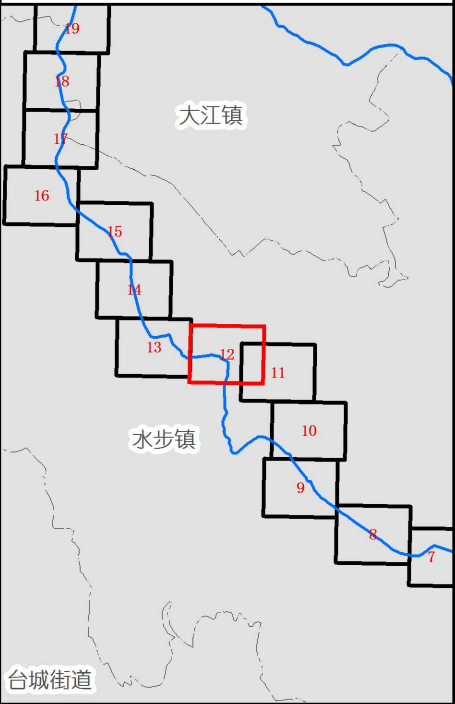
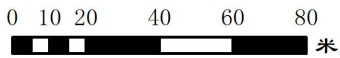
编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Z029	376632.435	2471981.591
Z030	376282.569	2471938.546



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。

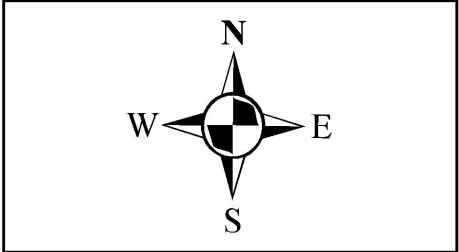
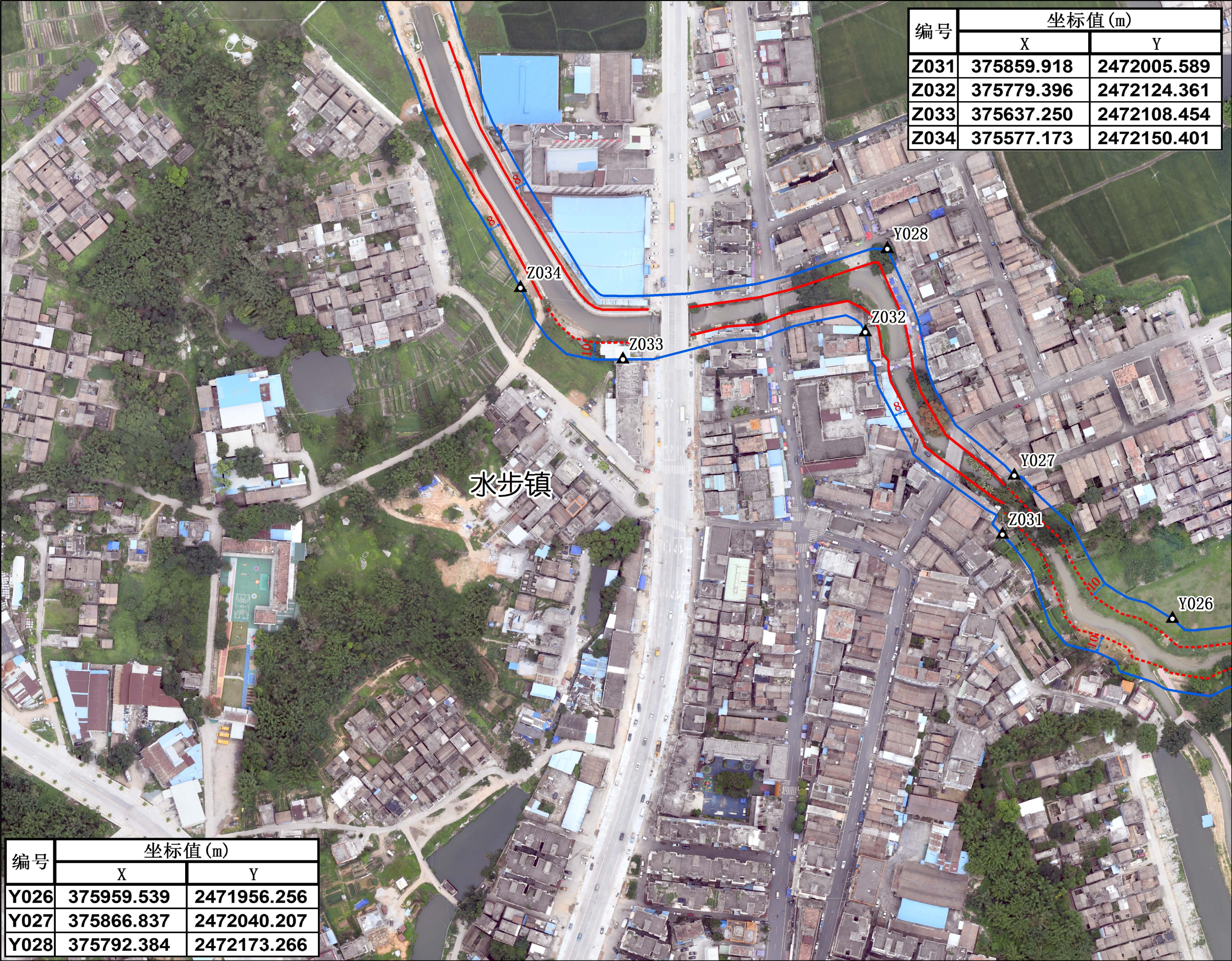
图例

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



编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Y025	376519.343	2472038.518

水步水管理范围划定图 (13 /24)

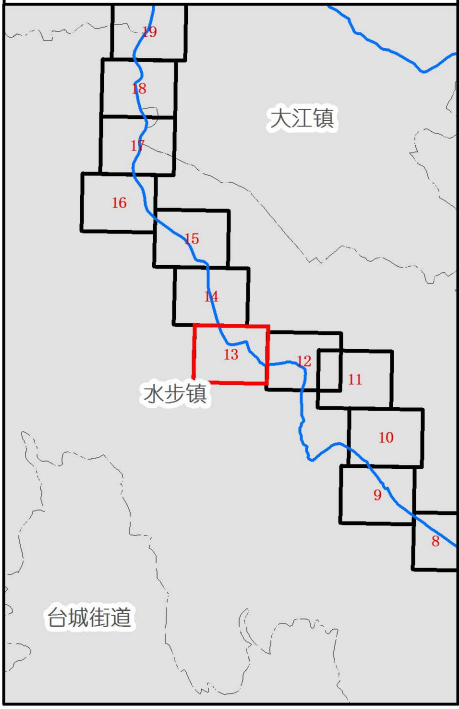


说明：
1. 本图采用2000国家大地坐标系。
2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

图例

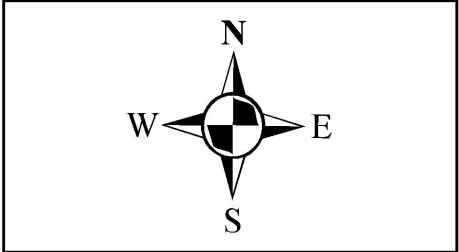
- ▲ 控制点
- 无堤段管理范围起算线
- 有堤段管理范围起算线
- 管理范围线
- 镇级行政边界

0 10 20 40 60 80 米



水步水管理范围划定图 (14 /24)

编号	坐标值(m)	
	X	Y
Z035	375458.423	2472437.727
Z036	375397.211	2472678.834

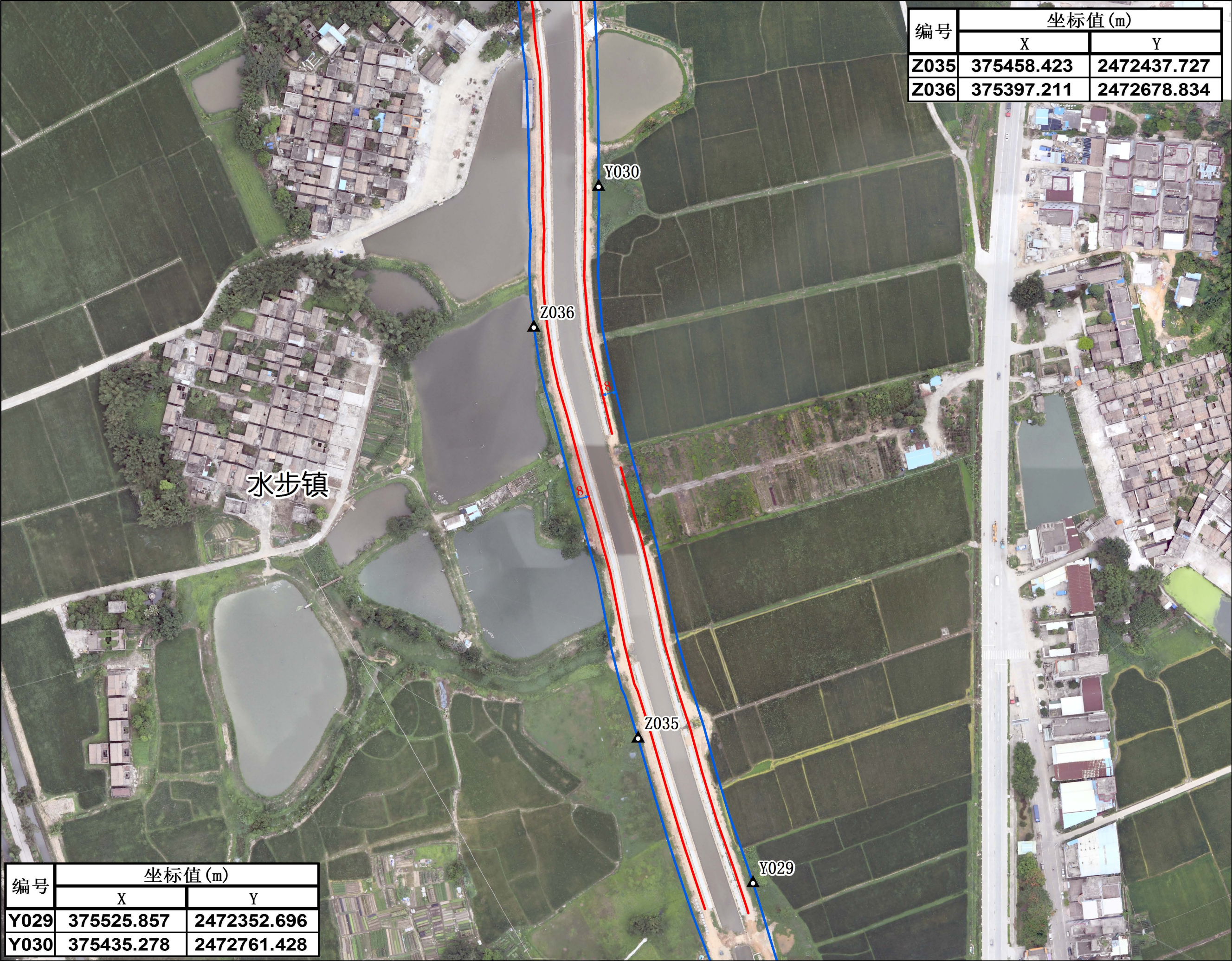
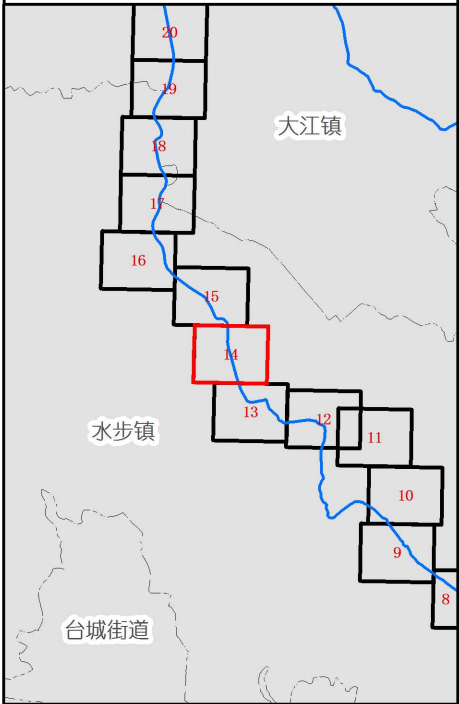


说明：
1. 本图采用2000国家大地坐标系。
2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

图例

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

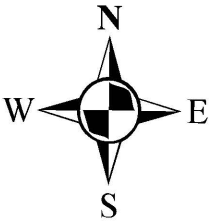
0 10 20 40 60 80 米



编号	坐标值(m)	
	X	Y
Y029	375525.857	2472352.696
Y030	375435.278	2472761.428

水步水管理范围划定图 (15 /24)

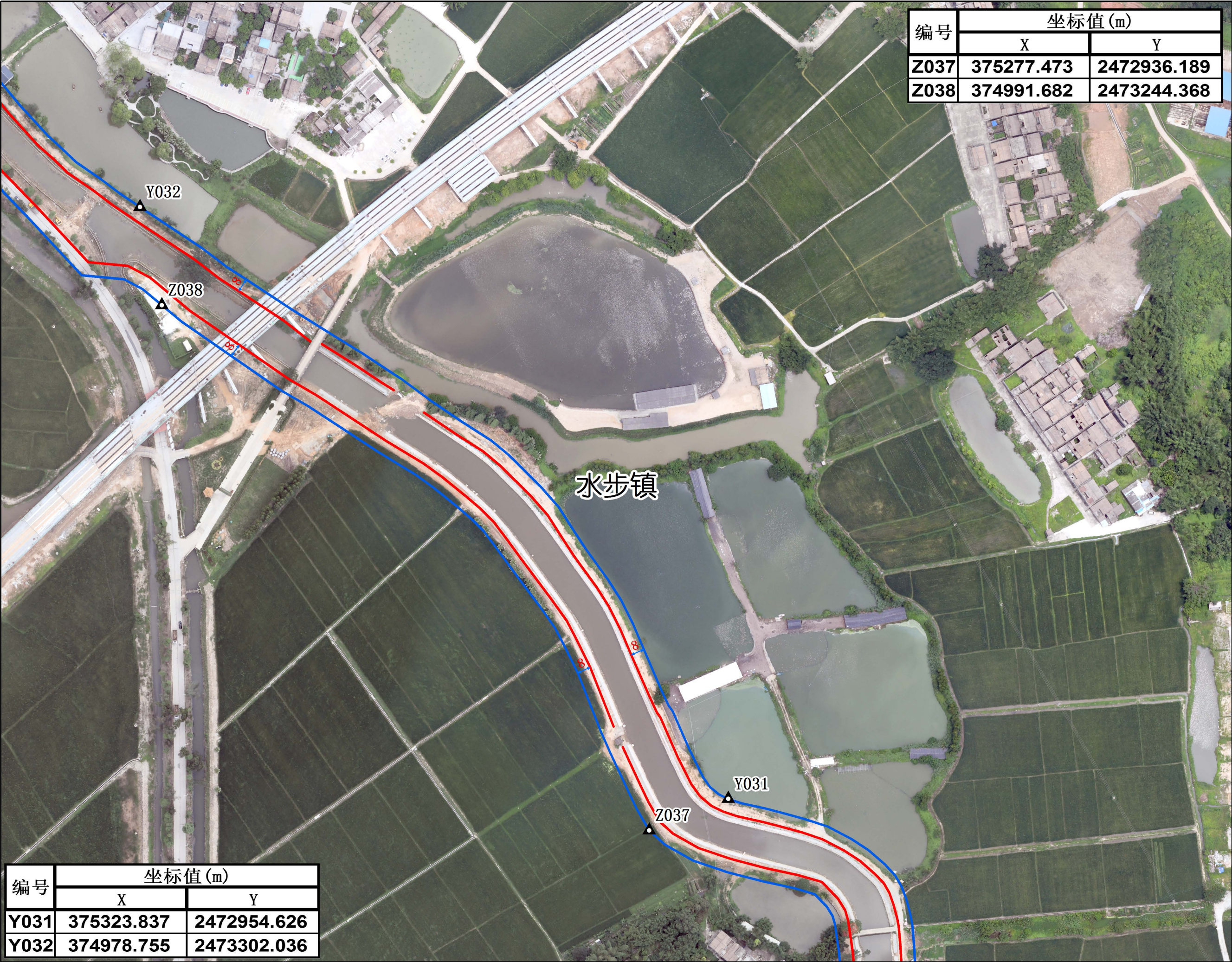
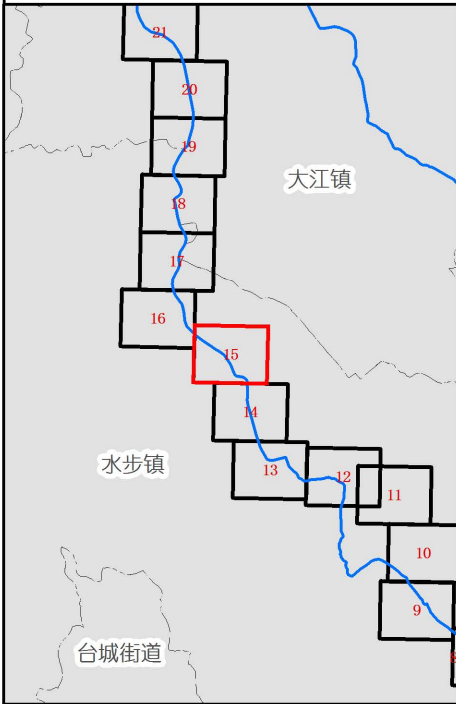
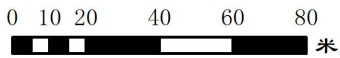
编号	坐标值(m)	
	X	Y
Z037	375277.473	2472936.189
Z038	374991.682	2473244.368



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。

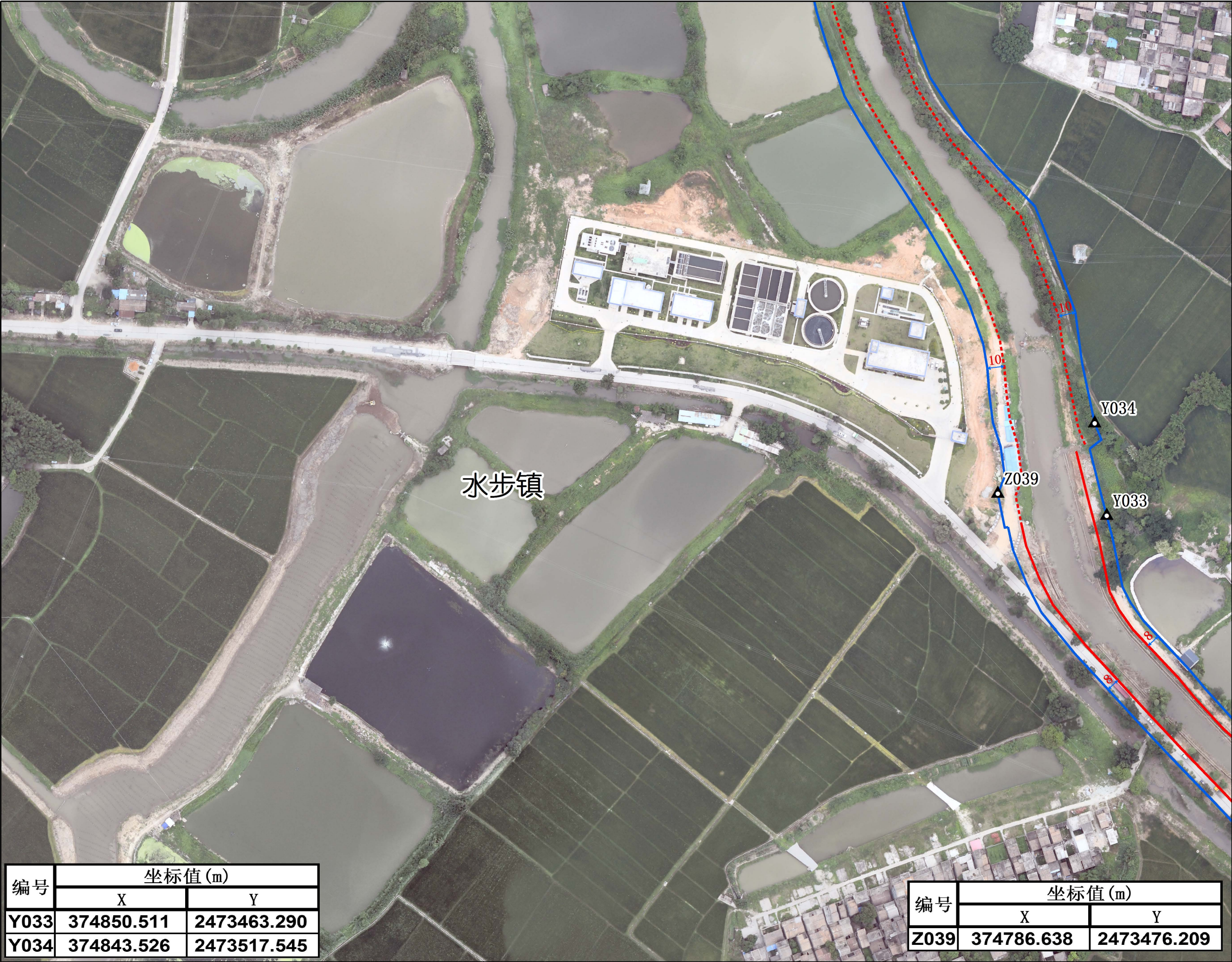
图例

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



编号	坐标值(m)	
	X	Y
Y031	375323.837	2472954.626
Y032	374978.755	2473302.036

水步水管理范围划定图 (16 /24)



N
W E
S

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

0 10 20 40 60 80 米

大江镇

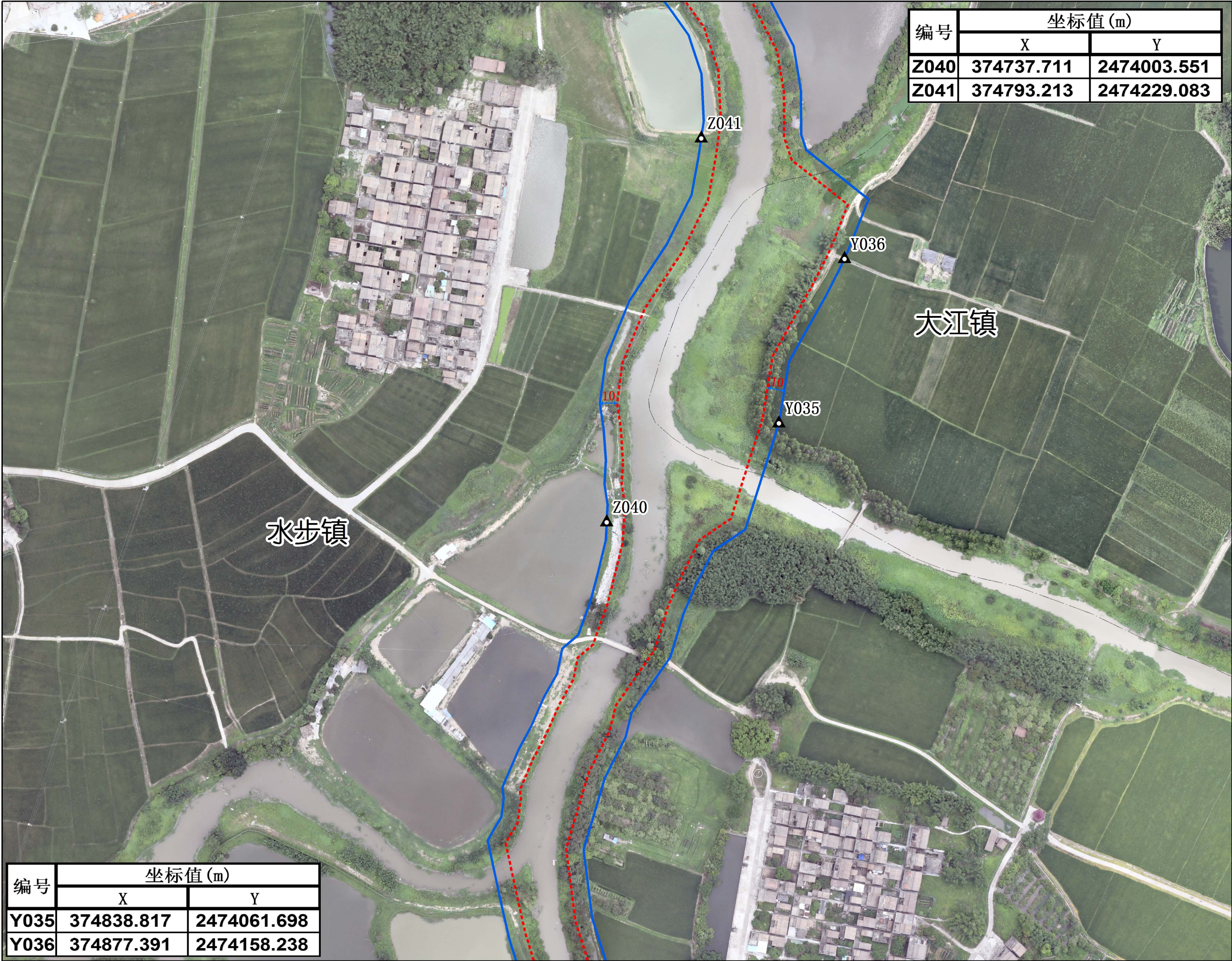
水步镇

台城街道

编号	坐标值(m)	
	X	Y
Y033	374850.511	2473463.290
Y034	374843.526	2473517.545

编号	坐标值(m)	
	X	Y
Z039	374786.638	2473476.209

水步水管理范围划定图 (17 /24)



说明：

1. 本图采用2000国家大地坐标系。

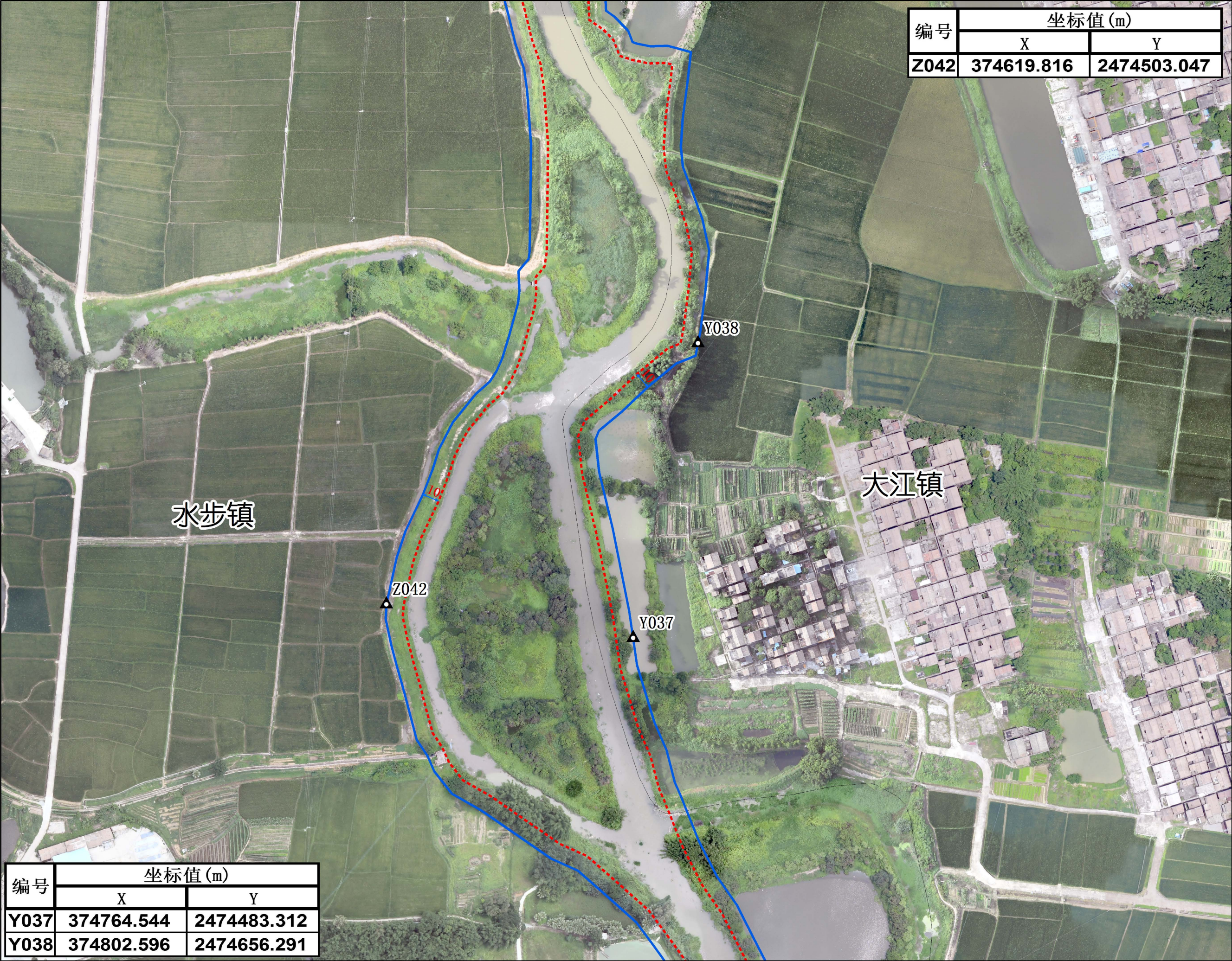
2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

图例

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

0 10 20 40 60 80 米

水步水管理范围划定图 (18 /24)



说明：

1. 本图采用2000国家大地坐标系。

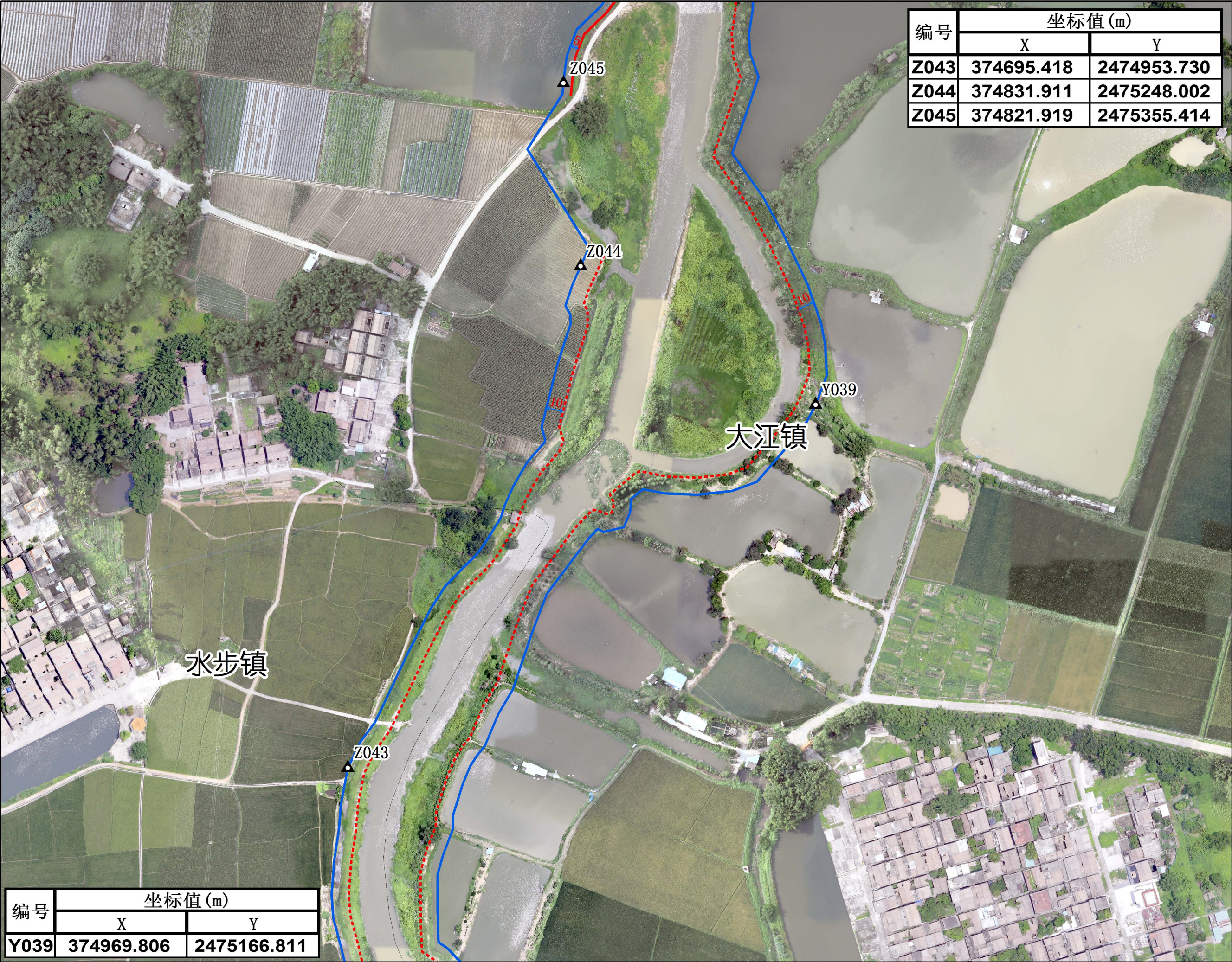
2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

图例

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

0 10 20 40 60 80 米

水步水管理范围划定图 (19 /24)



说明：

1. 本图采用2000国家大地坐标系。

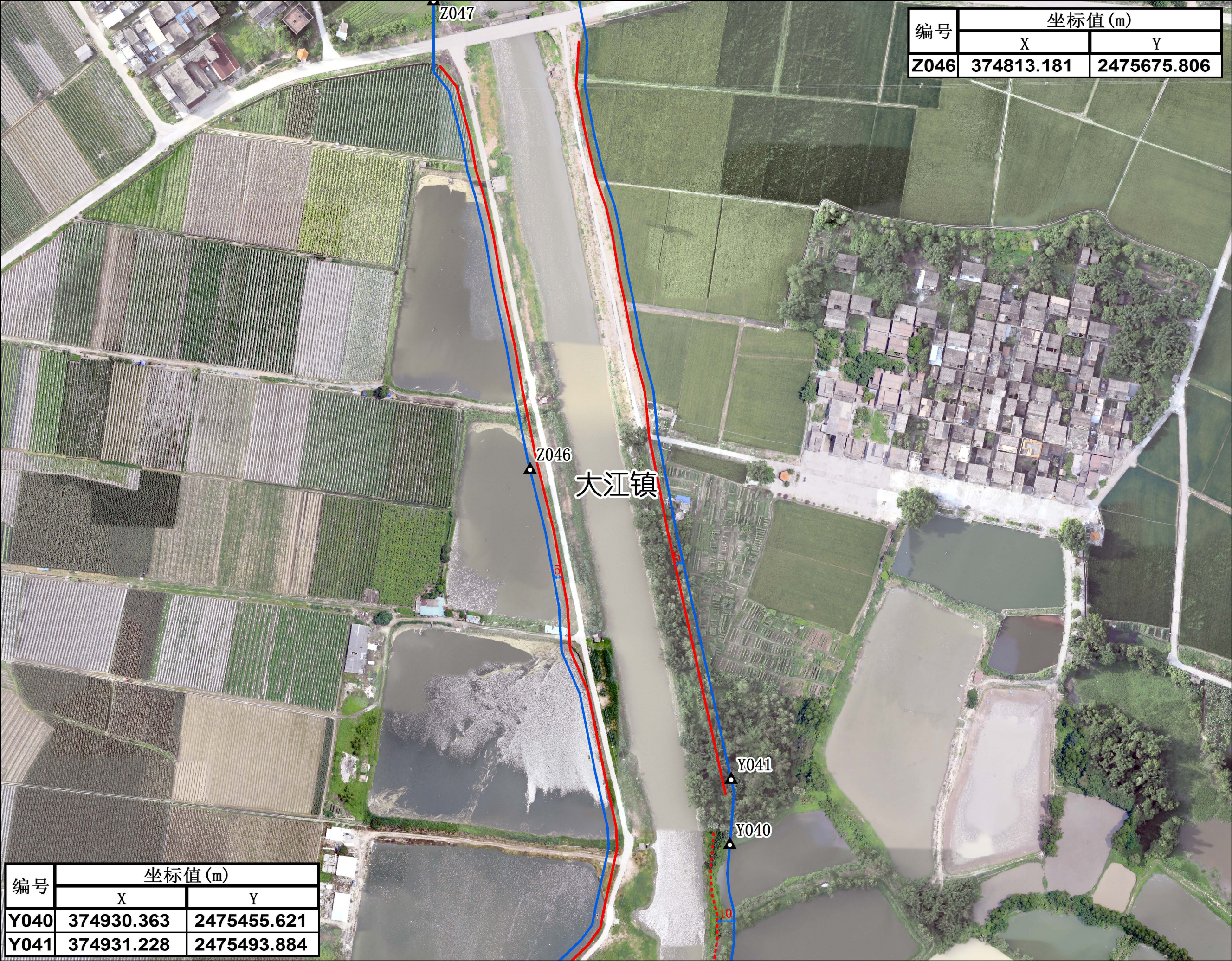
2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

图例

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

0 10 20 40 60 80 米

水步水管理范围划定图 (20 /24)



说明：

1. 本图采用2000国家大地坐标系。

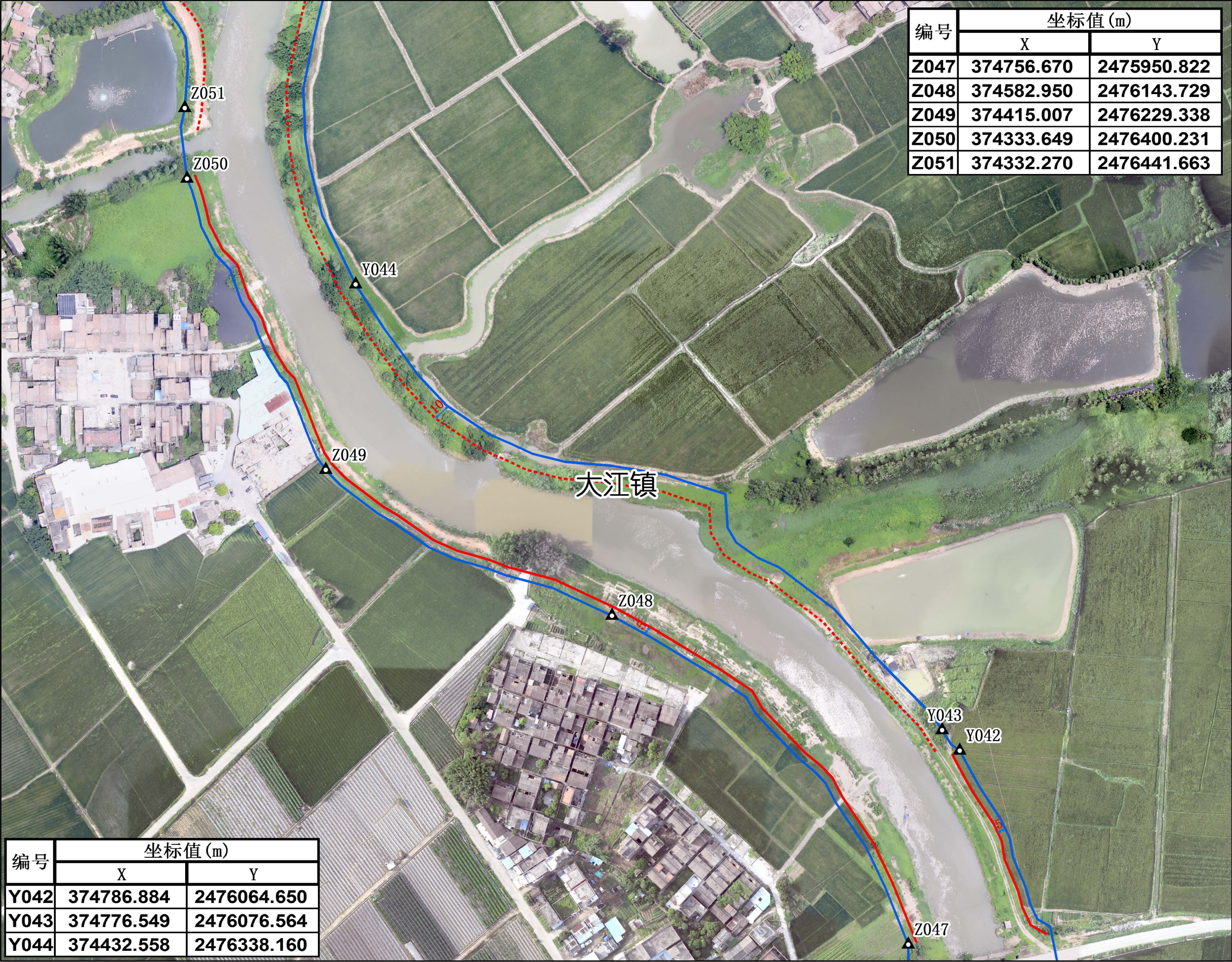
2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

图例

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

0 10 20 40 60 80 米

水步水管理范围划定图 (21 /24)



编制单位：广东省水利水电科学研究院

制图时间：2021年7月

说明：

1. 本图采用2000国家大地坐标系。

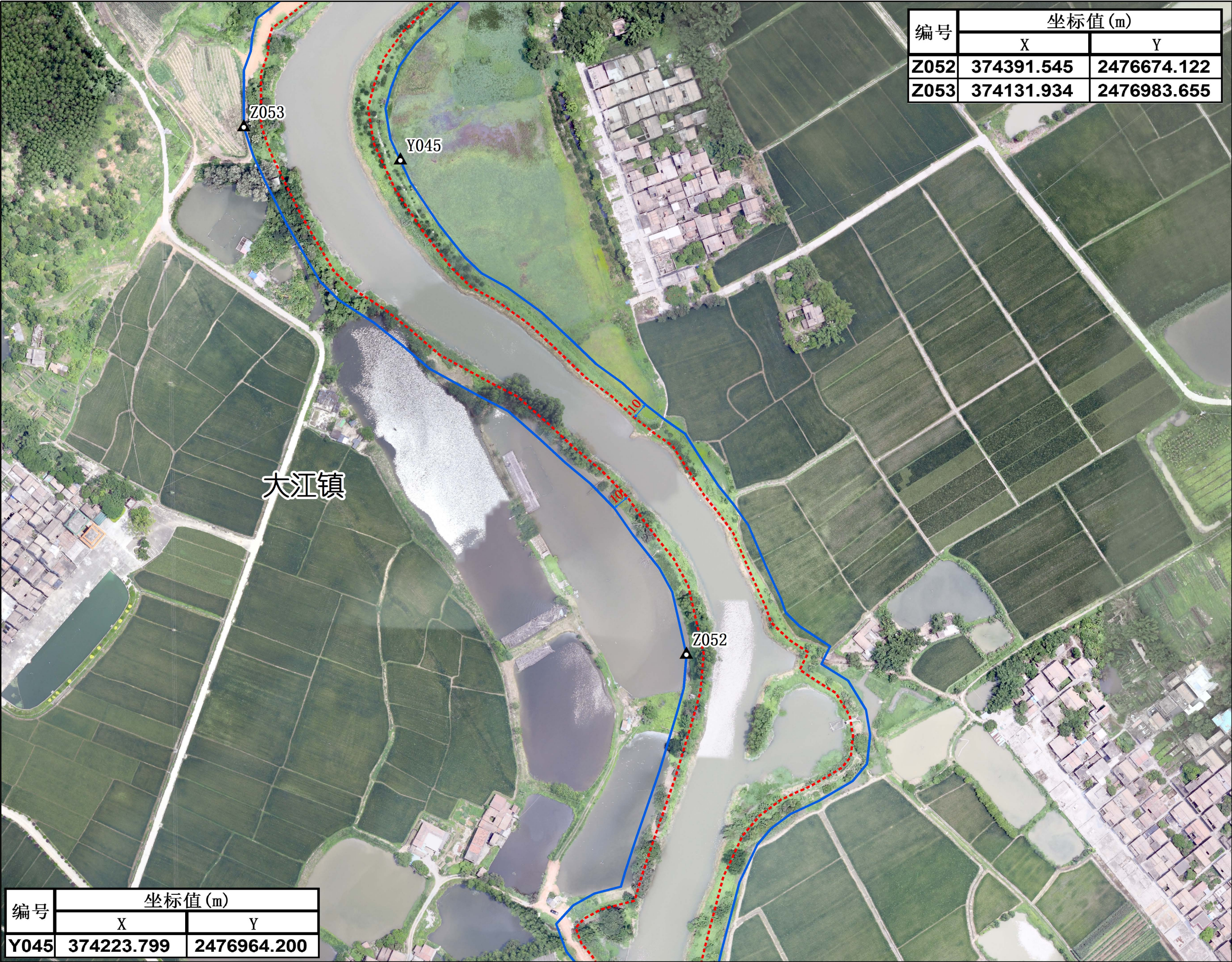
2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

图例

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

0 10 20 40 60 80 米

水步水管理范围划定图 (22 /24)



编号	坐标值(m)	
	X	Y
Z052	374391.545	2476674.122
Z053	374131.934	2476983.655

编号	坐标值(m)	
	X	Y
Y045	374223.799	2476964.200

说明：

1. 本图采用2000国家大地坐标系。

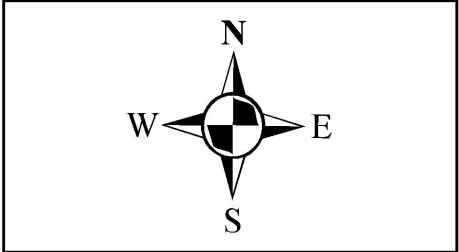
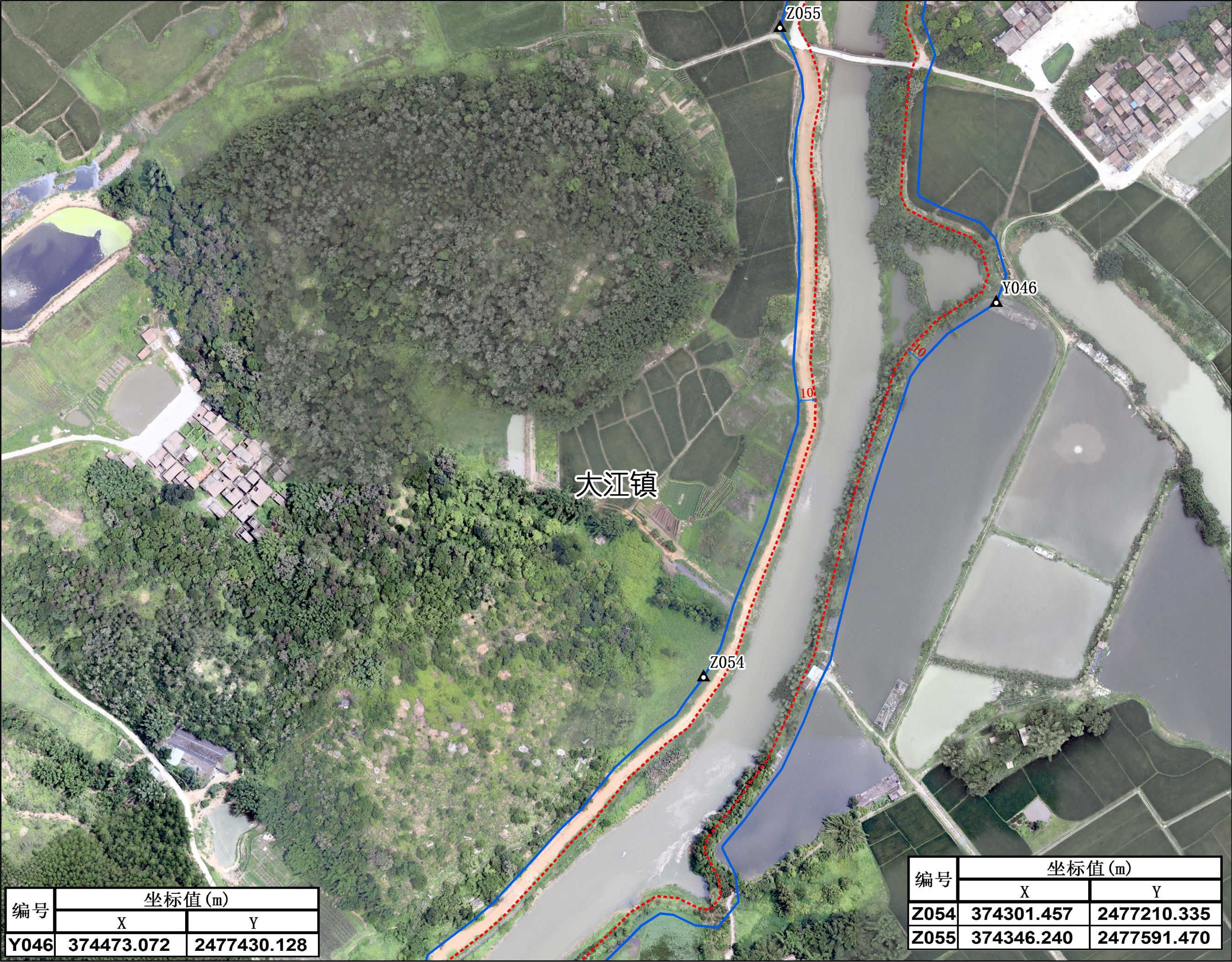
2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

图例

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

0 10 20 40 60 80 米

水步水管理范围划定图 (23 /24)

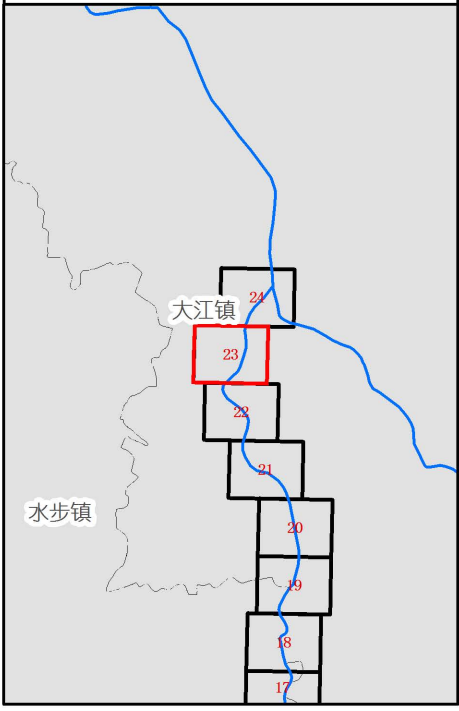


说明：
1. 本图采用2000国家大地坐标系。
2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

图例

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

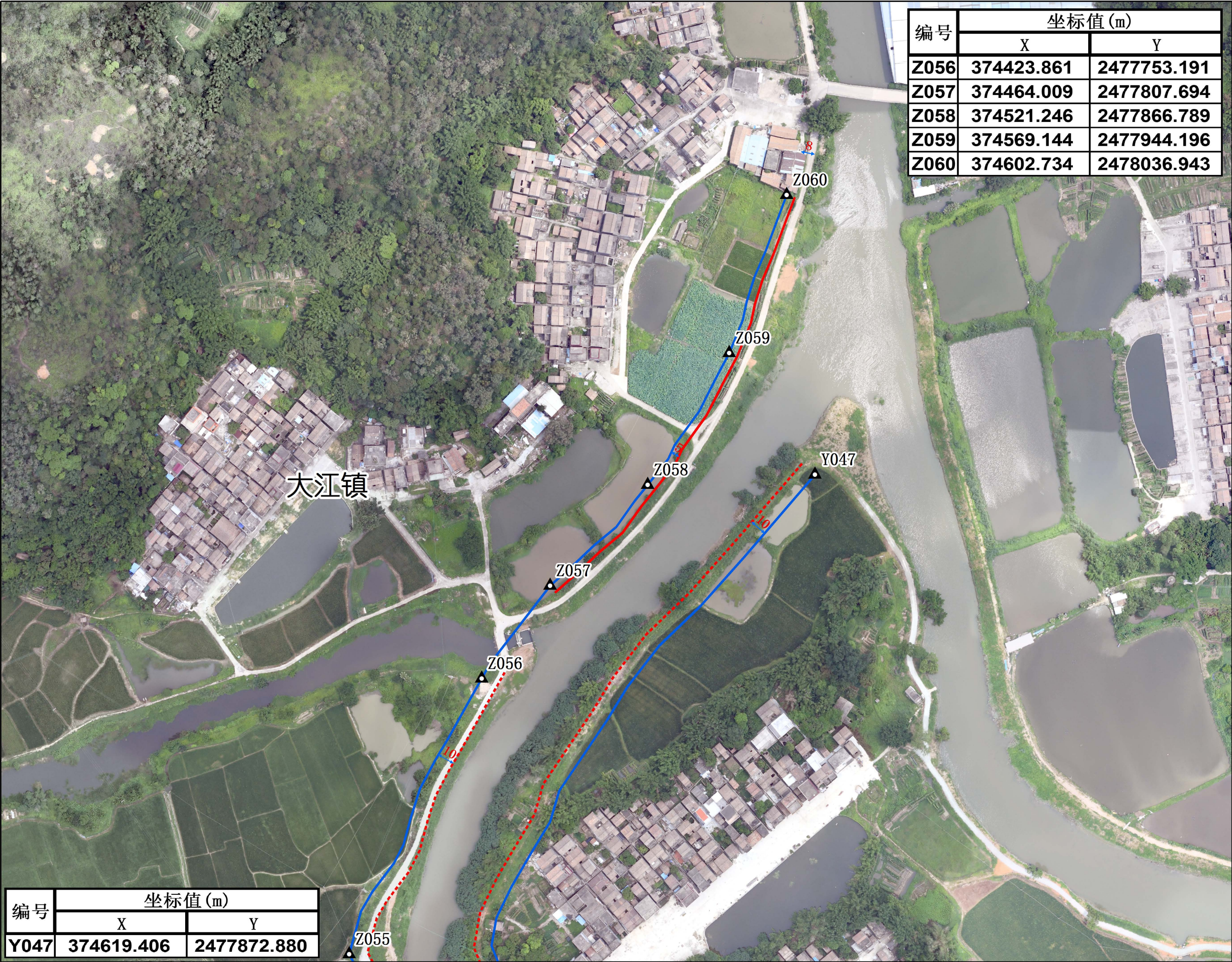
0 10 20 40 60 80 米



编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Y046	374473.072	2477430.128

编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Z054	374301.457	2477210.335
Z055	374346.240	2477591.470

水步水管理范围划定图 (24 /24)



编号	坐标值(m)	
	X	Y
Z056	374423.861	2477753.191
Z057	374464.009	2477807.694
Z058	374521.246	2477866.789
Z059	374569.144	2477944.196
Z060	374602.734	2478036.943

编号	坐标值(m)	
	X	Y
Y047	374619.406	2477872.880

N
W E
S

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

----- 无堤段管理范围起算线

—— 有堤段管理范围起算线

—— 管理范围线

—— 镇级行政边界

0 10 20 40 60 80 米

大江镇

水步镇