

那琴河台山市段河道管理范围划定 成果图

广东省水利水电科学研究院

二〇二一年七月

那琴河台山市段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那琴河台山市段的管理范围划定工作。

1.3 划界河道概况

本次那琴河台山市段划界起点为北陡镇公婆田大坑，终点为北陡镇园山仔，河段总长为 15.235km。

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		8m	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	5m	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 7~15 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。

那琴河台山市段划界分幅图

新洲镇

台山市 汶村镇

阳东县

台山市 北陡镇

东平镇

图例

- 那琴河台山市段
- 制图图幅
- 县级行政边界
- 镇级行政边界

那琴河台山市段管理范围划定图（1 /22）



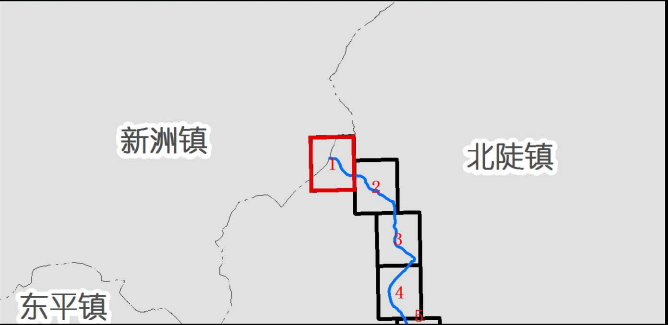
编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Z001	327909.695	2413926.061

新洲镇

Z001
Y001

北陡镇

编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Y001	327888.394	2413902.704



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

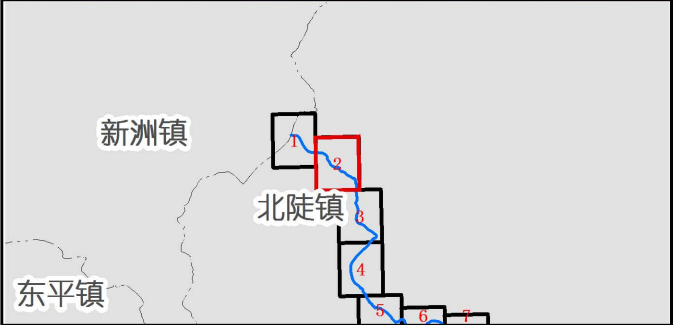
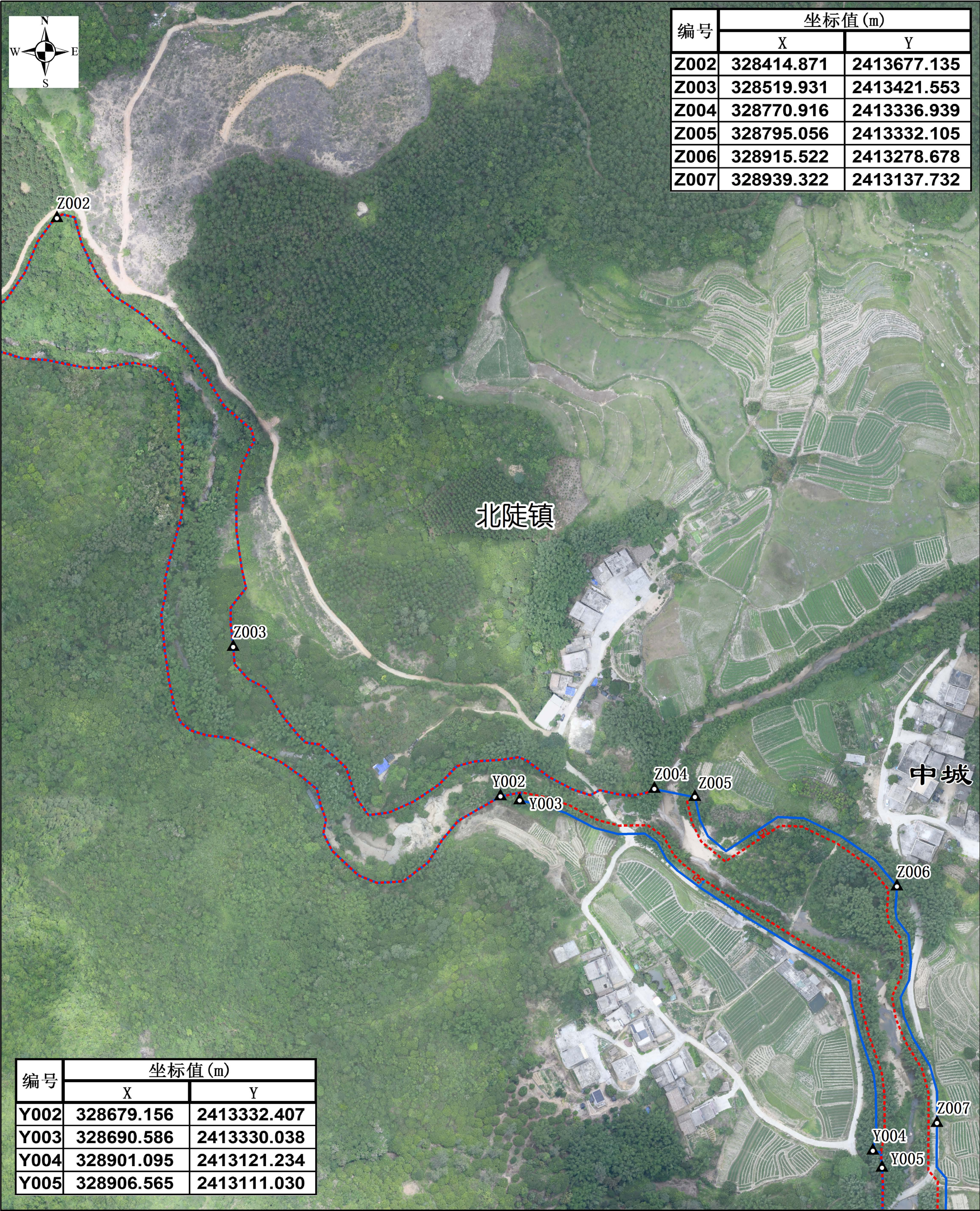
- ▲ 控制点

—— 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

—— 镇级行政边界

那琴河台山市段管理范围划定图 (2 /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

那琴河台山市段管理范围划定图 (3 /22)



编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Z008	328938.885	2412948.525
Z009	328933.303	2412948.138
Z010	328956.442	2412812.507
Z011	329062.870	2412584.650
Z012	329211.877	2412475.899

Z009 Z008

Z010

北陡镇

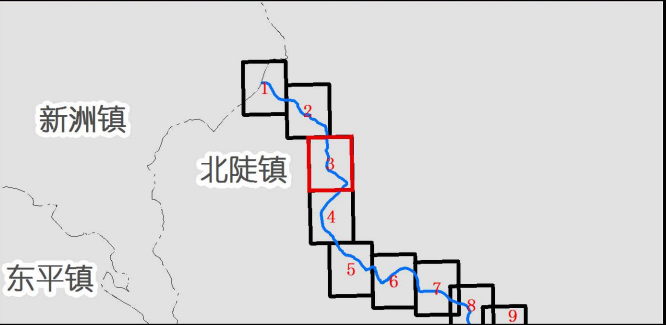
Y006

Z011

Z012

Y007

编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Y006	328922.347	2412623.389
Y007	329152.976	2412447.703



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



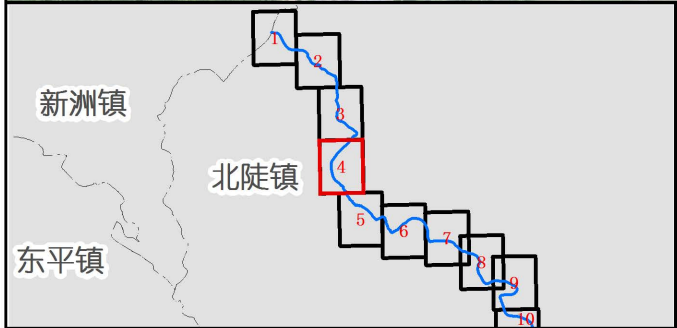
编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Z013	328965.927	2412211.082
Z014	328896.871	2412113.450
Z015	328884.808	2412075.907
Z016	328895.131	2411973.237
Z017	328910.658	2411878.377

佛子龙

北陡镇

蕉荫

编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Y008	328776.690	2411957.804



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

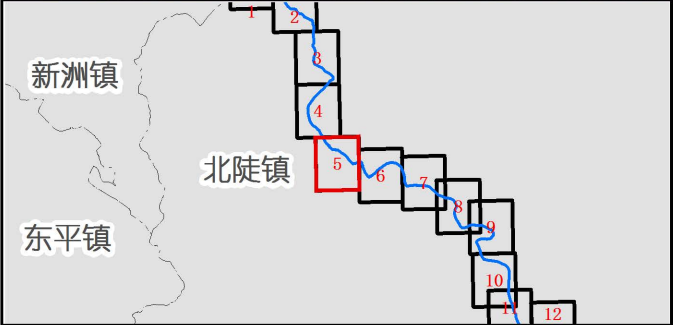
—— 镇级行政边界

那琴河台山市段管理范围划定图 (5 /22)



编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Z018	329184.660	2411631.597
Z019	329210.533	2411612.606
Z020	329325.441	2411463.080
Z021	329356.296	2411418.005

编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Y009	329110.348	2411472.038
Y010	329186.044	2411423.743



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

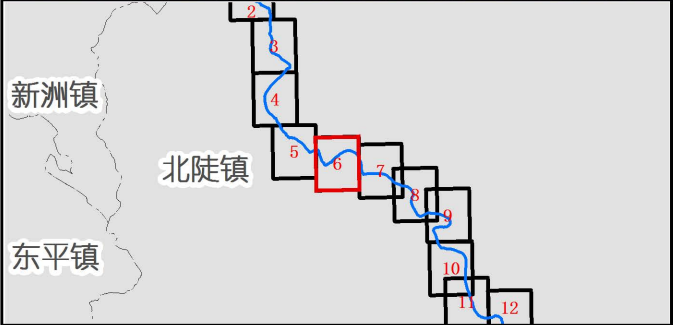
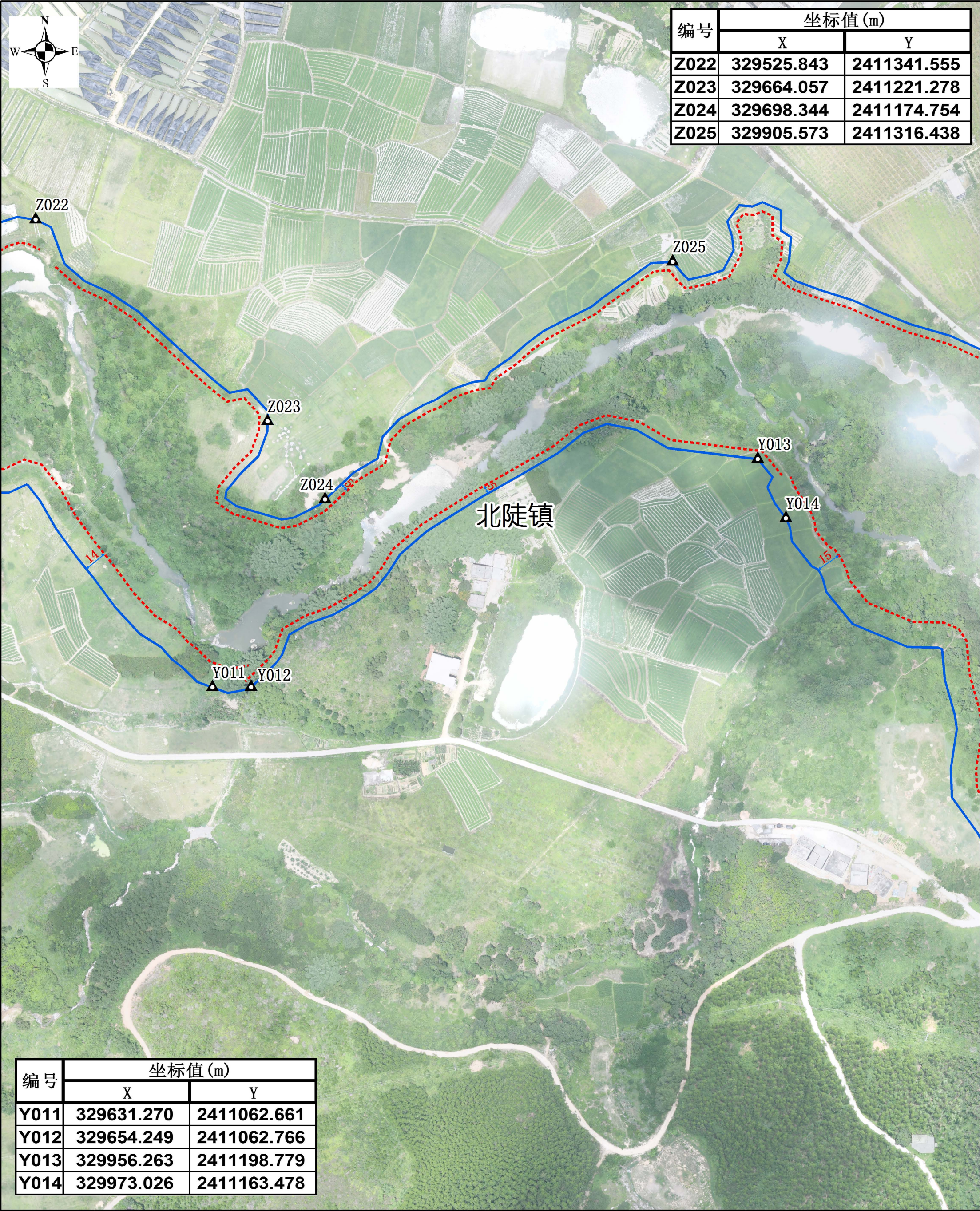
控制点

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



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

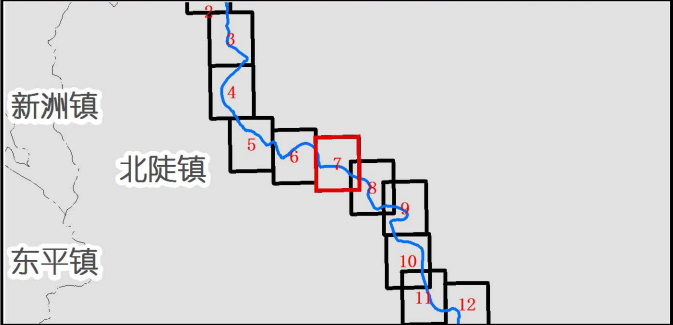
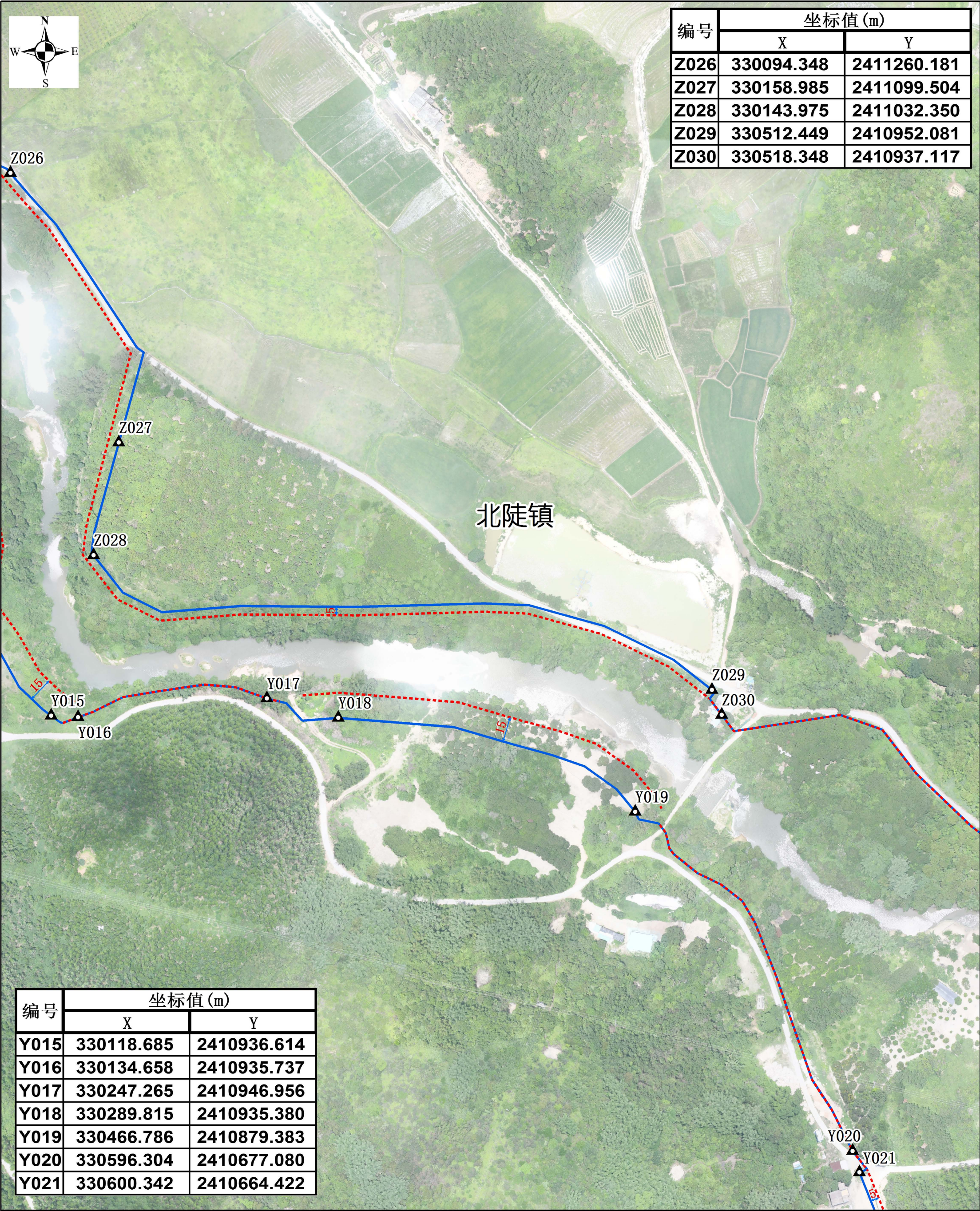
—— 管理范围线

—— 有堤段管理范围起算线

----- 无堤段管理范围起算线

—— 镇级行政边界

那琴河台山市段管理范围划定图 (7 /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

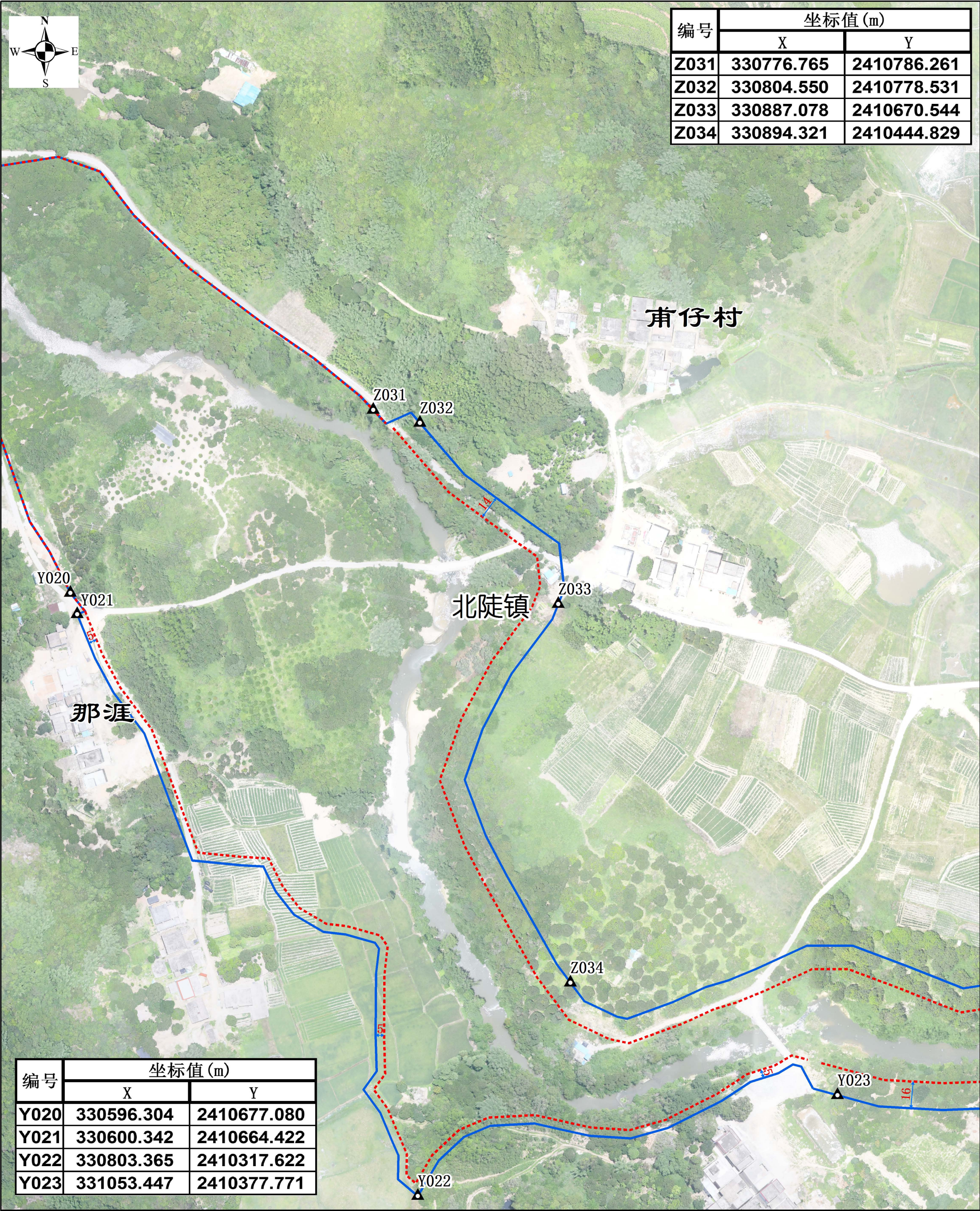
— 管理范围线

— 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

那琴河台山市段管理范围划定图 (8 /22)

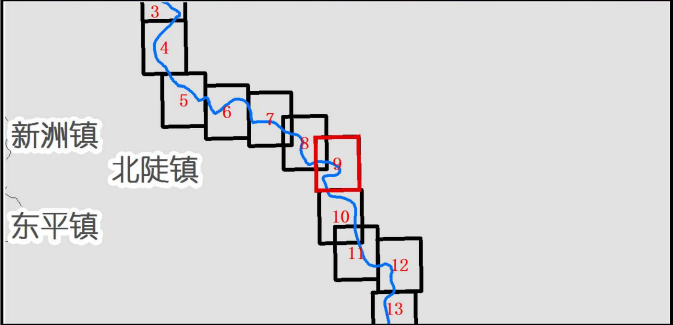
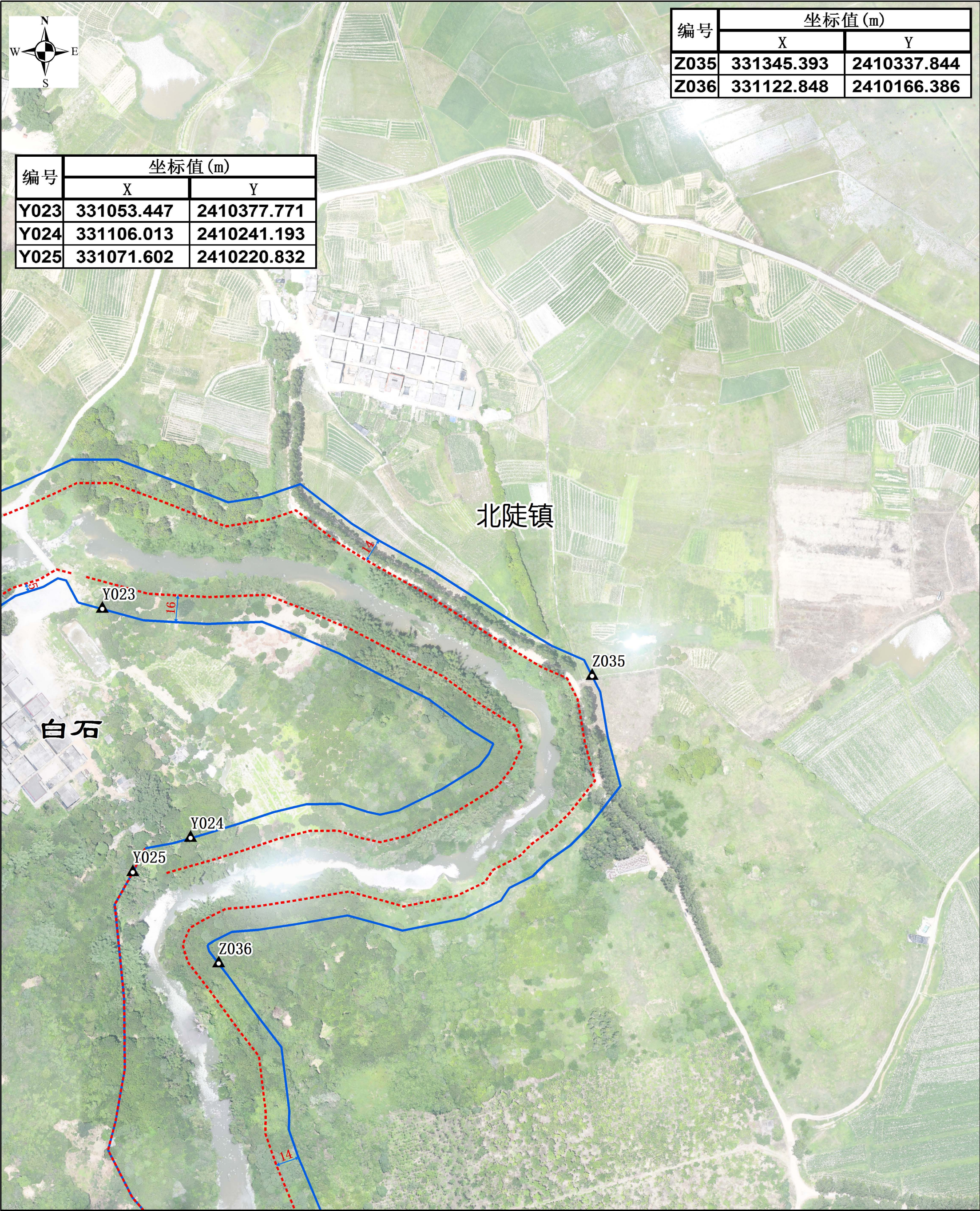


那琴河台山市段管理范围划定图 (9 /22)



编号	坐标值(m)	
	X	Y
Z035	331345.393	2410337.844
Z036	331122.848	2410166.386

编号	坐标值(m)	
	X	Y
Y023	331053.447	2410377.771
Y024	331106.013	2410241.193
Y025	331071.602	2410220.832



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

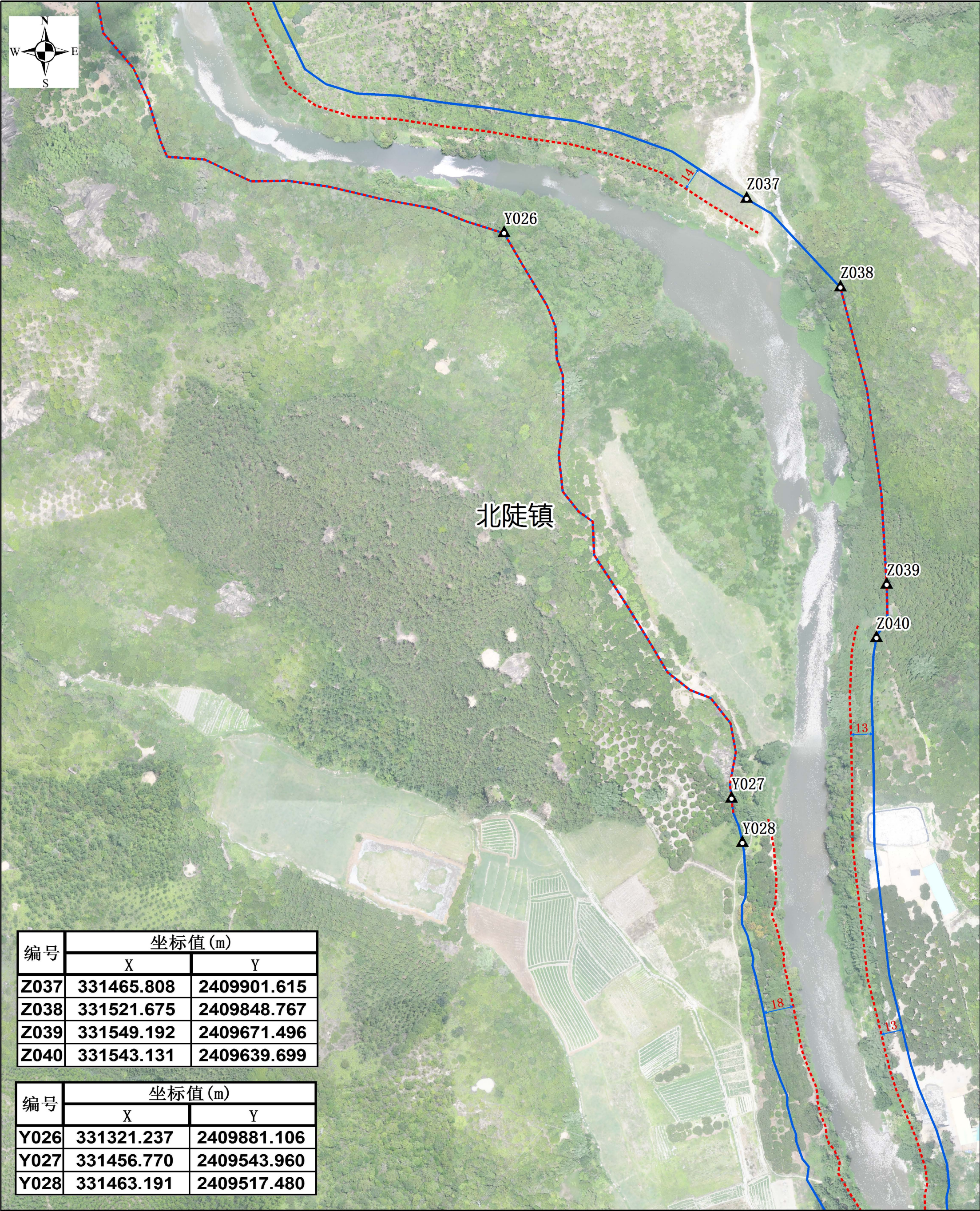
▲ 控制点

—— 管理范围线

—— 有堤段管理范围起算线

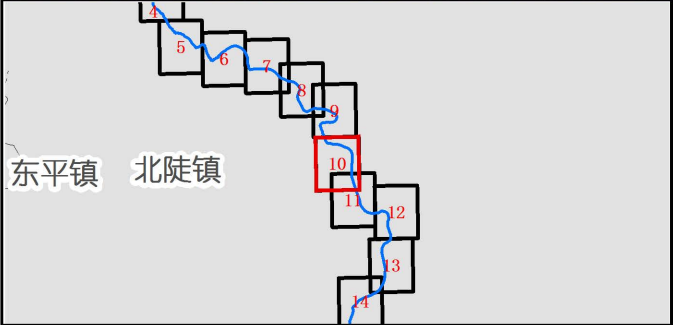
----- 无堤段管理范围起算线

—— 镇级行政边界



编号	坐标值(m)	
	X	Y
Z037	331465.808	2409901.615
Z038	331521.675	2409848.767
Z039	331549.192	2409671.496
Z040	331543.131	2409639.699

编号	坐标值(m)	
	X	Y
Y026	331321.237	2409881.106
Y027	331456.770	2409543.960
Y028	331463.191	2409517.480



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

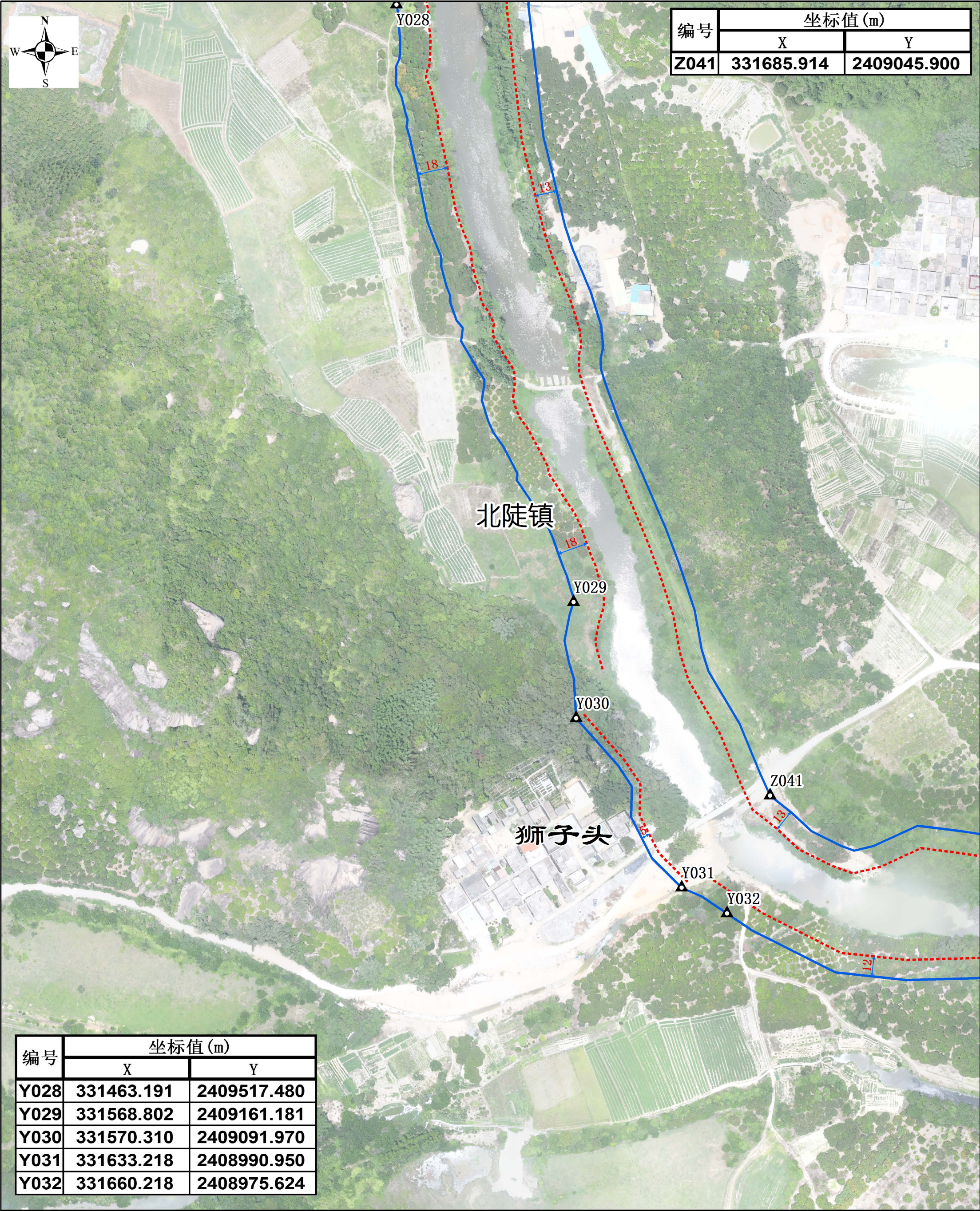
管理范围线

有堤段管理范围起算线

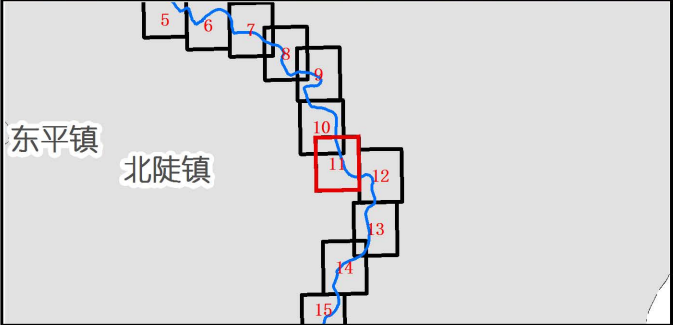
无堤段管理范围起算线

镇级行政边界

那琴河台山市段管理范围划定图 (11 /22)



编号	坐标值(m)	
	X	Y
Y028	331463.191	2409517.480
Y029	331568.802	2409161.181
Y030	331570.310	2409091.970
Y031	331633.218	2408990.950
Y032	331660.218	2408975.624



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

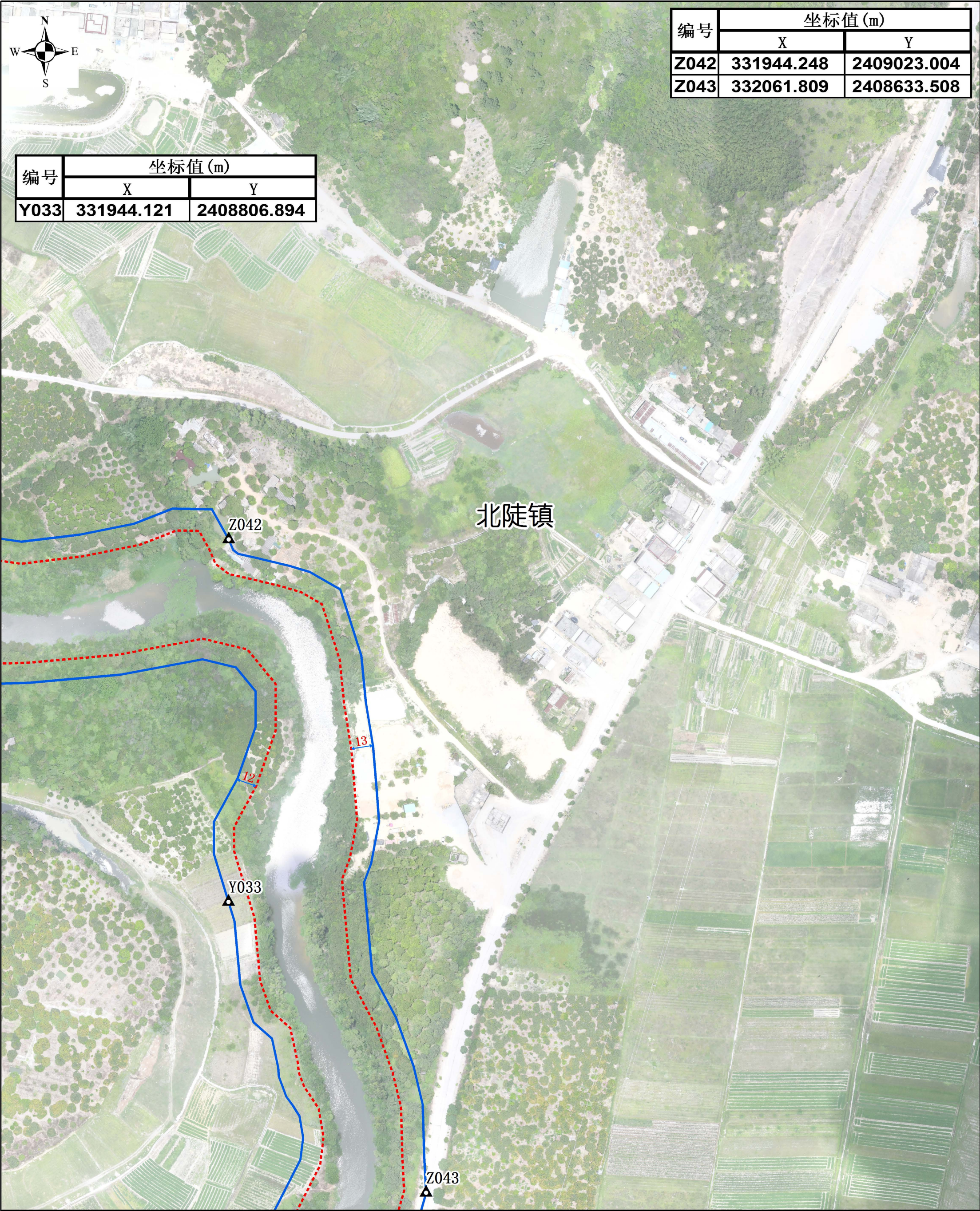
— 管理范围线

— 有堤段管理范围起算线

--- 无堤段管理范围起算线

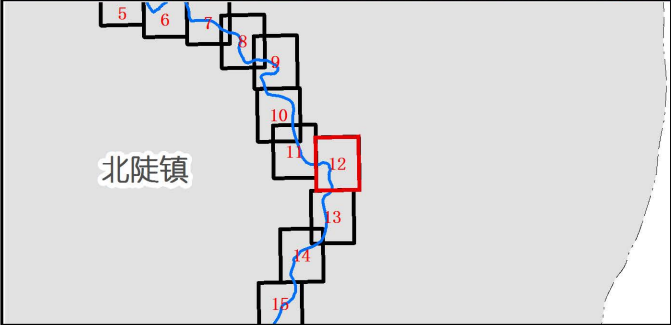
□ 镇级行政边界

那琴河台山市段管理范围划定图 (12 /22)



编号	坐标值(m)	
	X	Y
Z042	331944.248	2409023.004
Z043	332061.809	2408633.508

编号	坐标值(m)	
	X	Y
Y033	331944.121	2408806.894



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

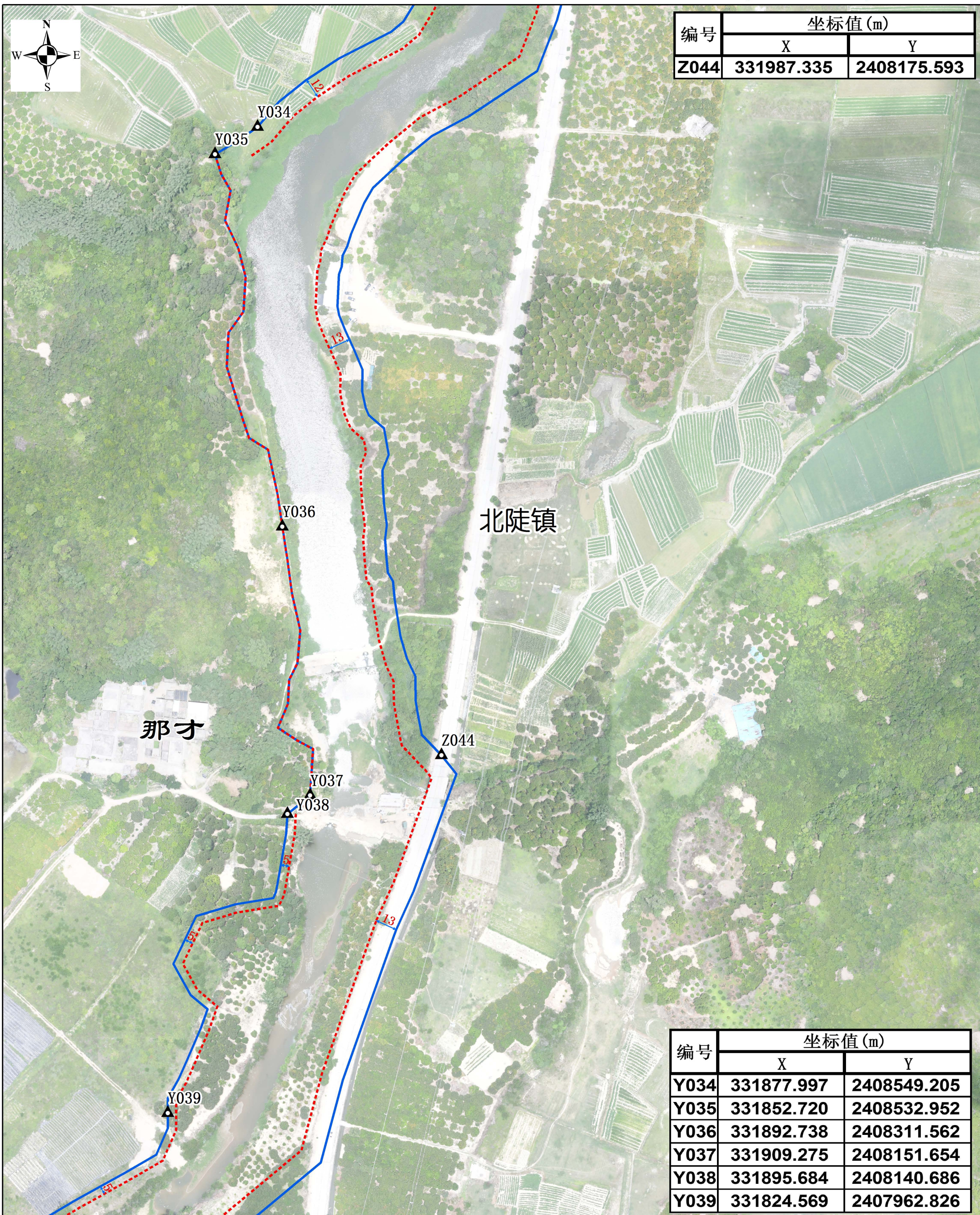
----- 无堤段管理范围起算线

—— 镇级行政边界

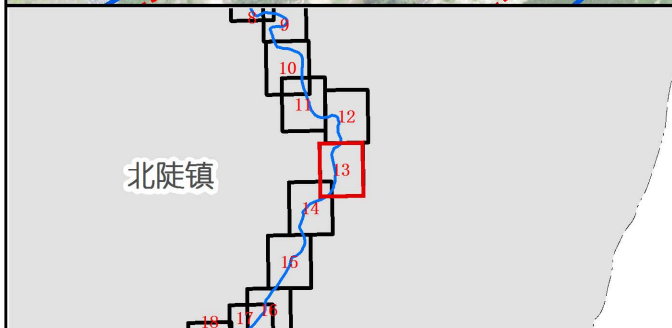
那琴河台山市段管理范围划定图 (13 /22)



编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Z044	331987.335	2408175.593



编号	坐标值(m)	
	X	Y
Y034	331877.997	2408549.205
Y035	331852.720	2408532.952
Y036	331892.738	2408311.562
Y037	331909.275	2408151.654
Y038	331895.684	2408140.686
Y039	331824.569	2407962.826



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

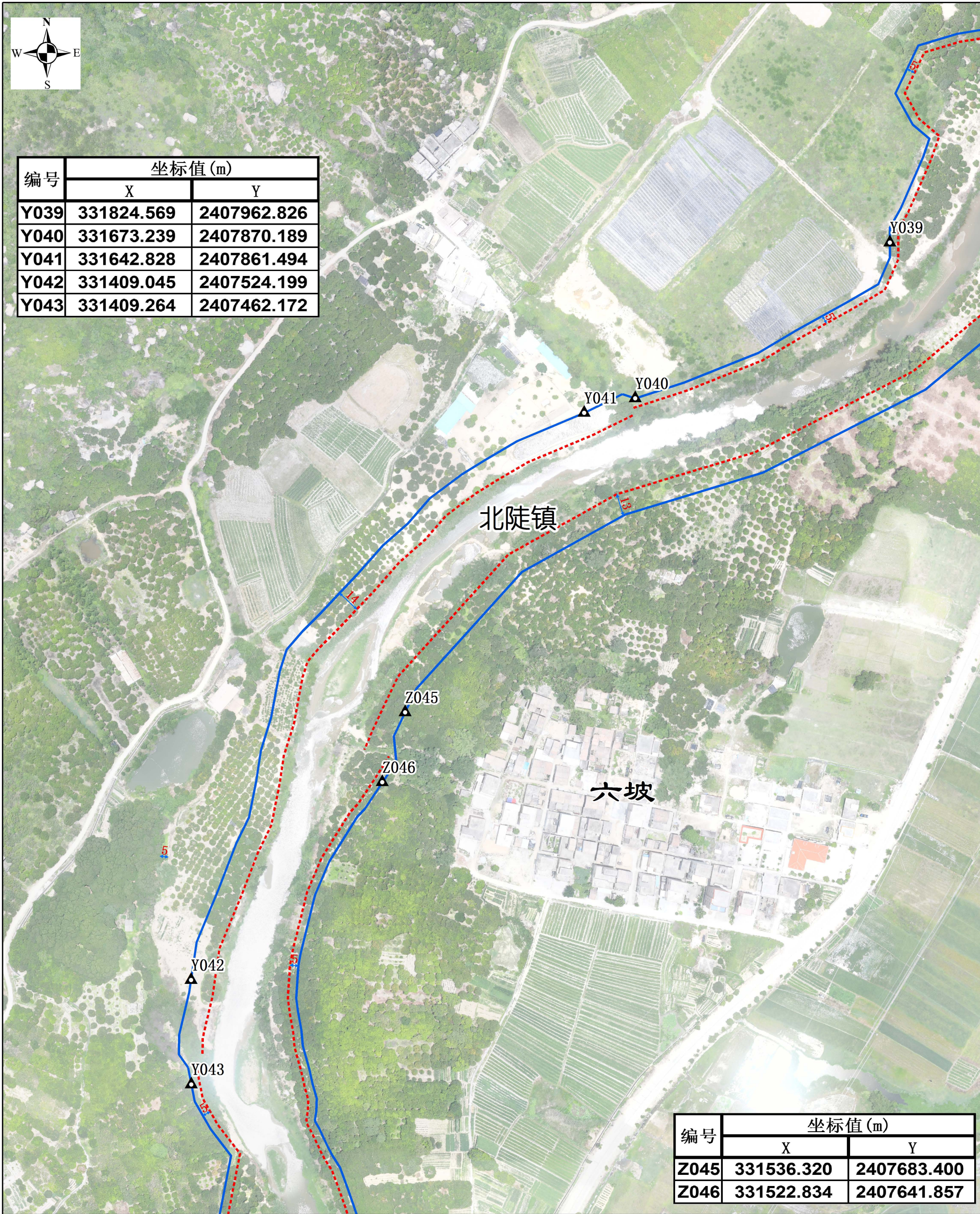
——有堤段管理范围起算线

..... 无堤段管理范围起算线

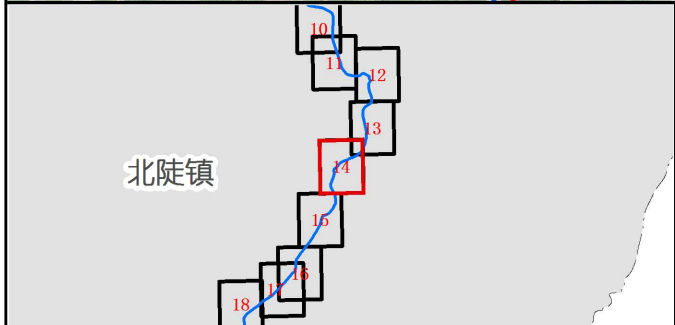
镇级行政边界



编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Y039	331824.569	2407962.826
Y040	331673.239	2407870.189
Y041	331642.828	2407861.494
Y042	331409.045	2407524.199
Y043	331409.264	2407462.172



编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Z045	331536.320	2407683.400
Z046	331522.834	2407641.857



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。

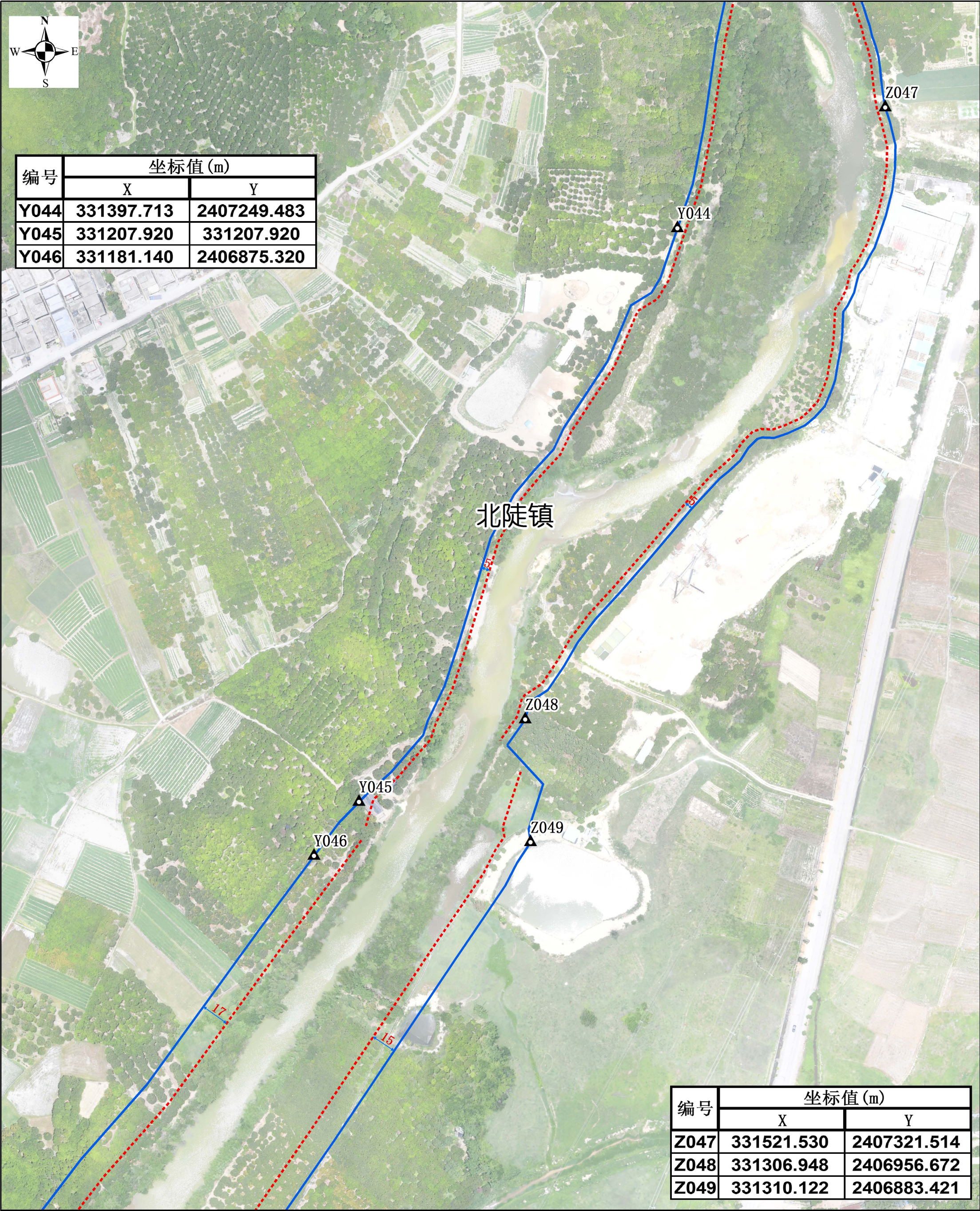
0 510 20 30 40
米

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

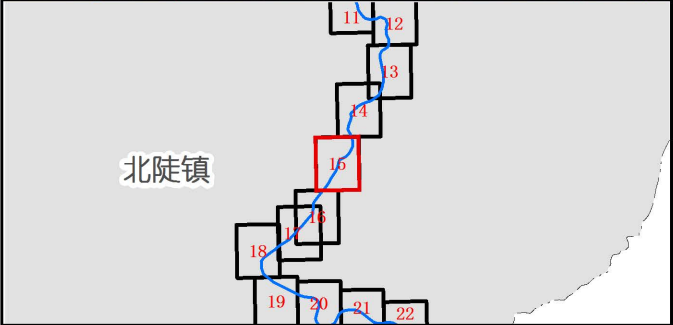
- ▲ 控制点
- 管理范围线
- 有堤段管理范围起算线
- 无堤段管理范围起算线
- 镇级行政边界

那琴河台山市段管理范围划定图 (15 /22)



编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Y044	331397.713	2407249.483
Y045	331207.920	331207.920
Y046	331181.140	2406875.320

编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Z047	331521.530	2407321.514
Z048	331306.948	2406956.672
Z049	331310.122	2406883.421



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

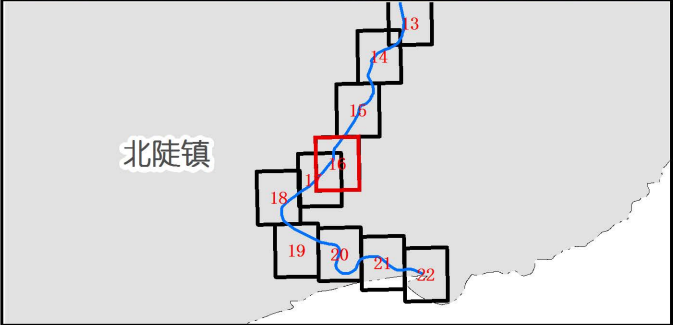
图例

- ▲ 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
Y047	330915.515	2406513.189
Y048	330823.720	2406306.400

编号	坐标值(m)	
	X	Y
Z050	331038.584	2406489.896



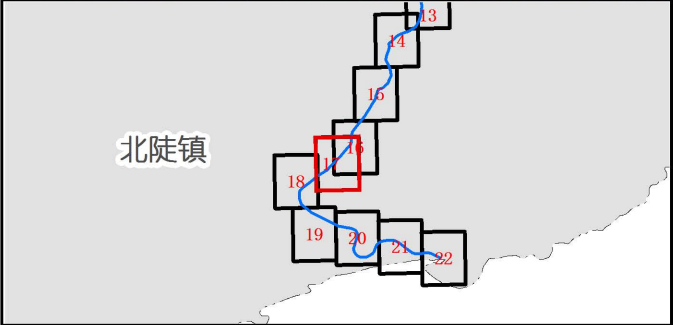
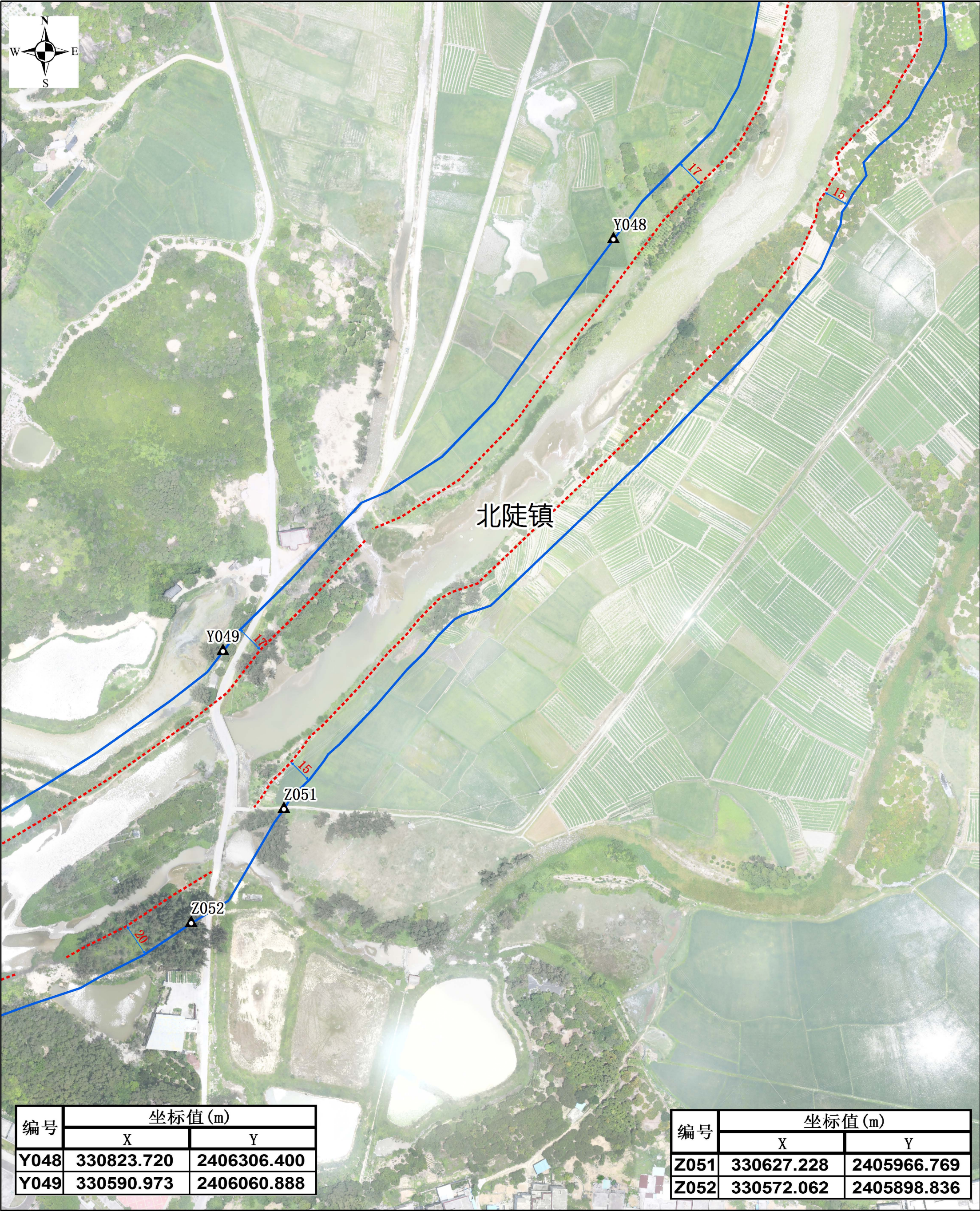
说明：
1. 本图采用2000国家大地坐标系。
2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

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
- 无堤段管理范围起算线
- 镇级行政边界
- 有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

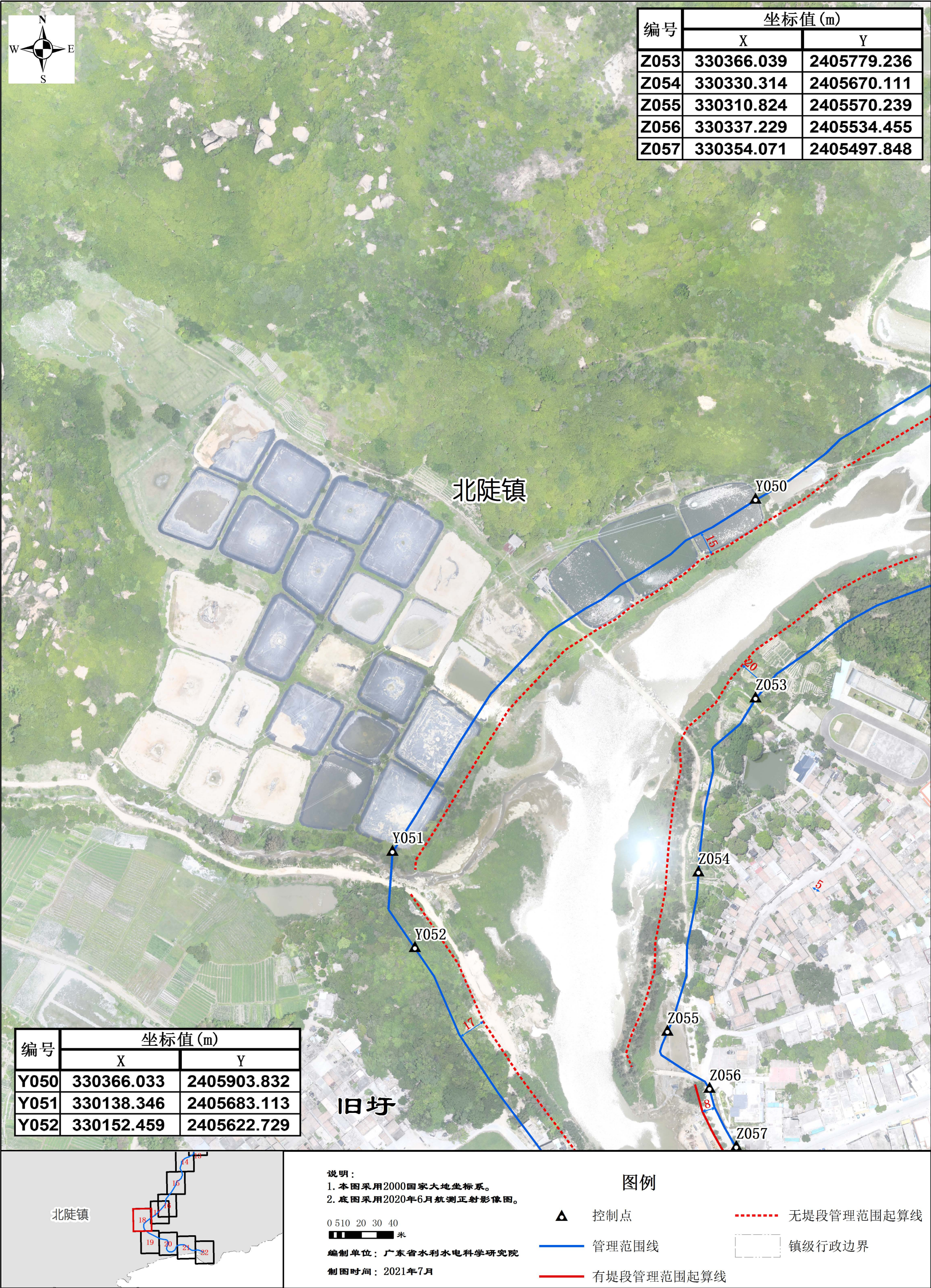
— 管理范围线

— 有堤段管理范围起算线

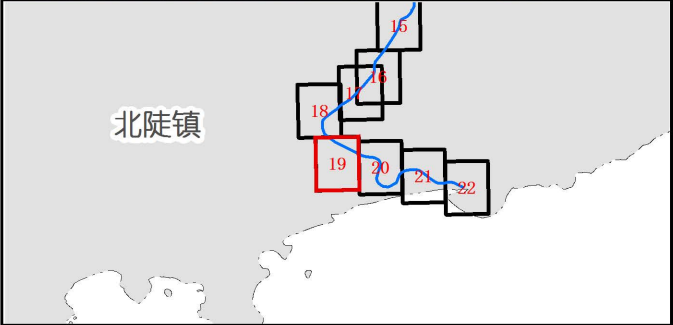
----- 无堤段管理范围起算线

□ 镇级行政边界

那琴河台山市段管理范围划定图 (18 /22)



那琴河台山市段管理范围划定图 (19 /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

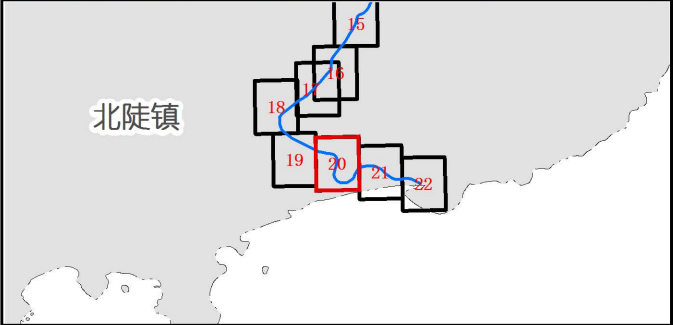
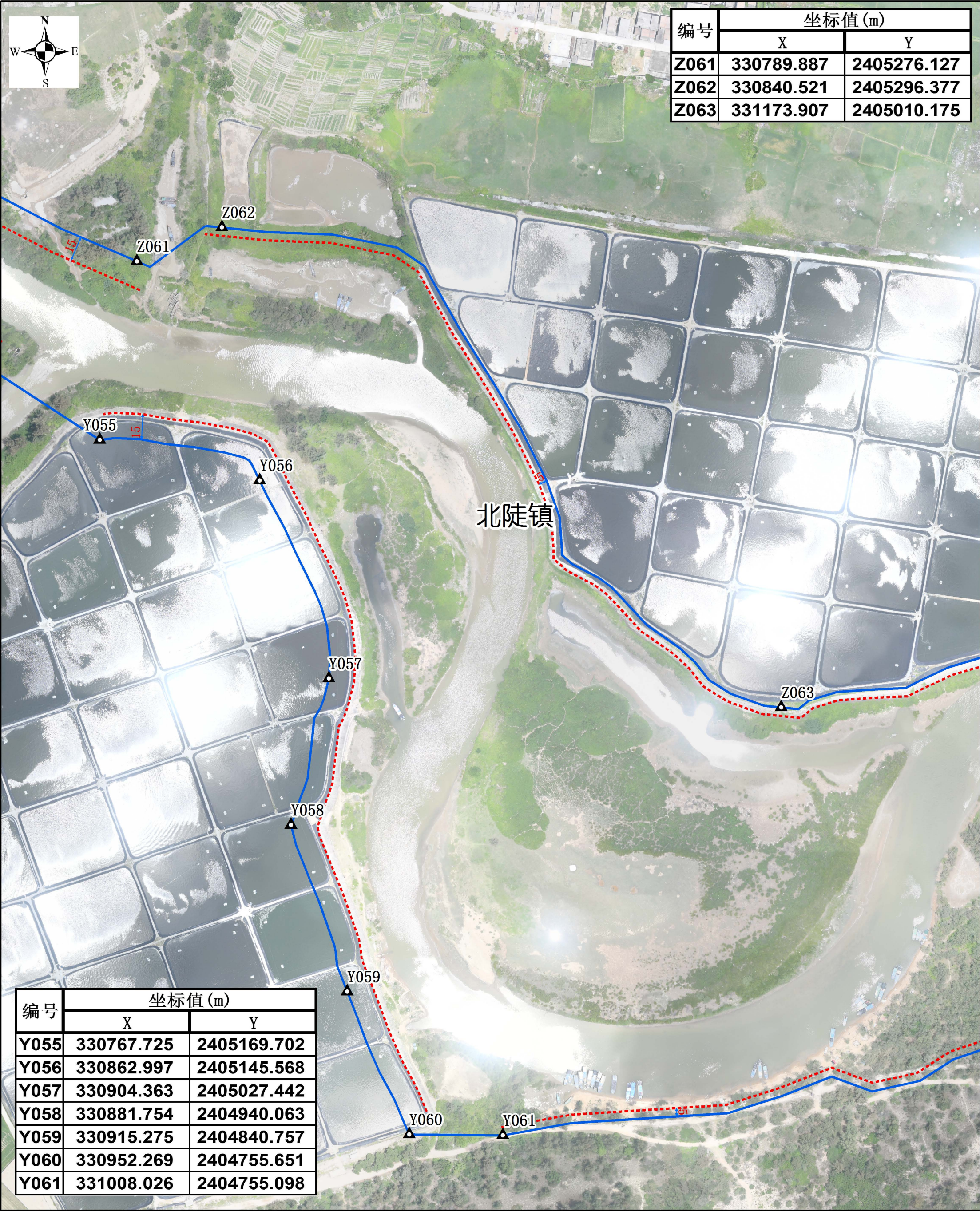
编制单位：广东省水利水电科学研究院

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

那琴河台山市段管理范围划定图 (20 /22)



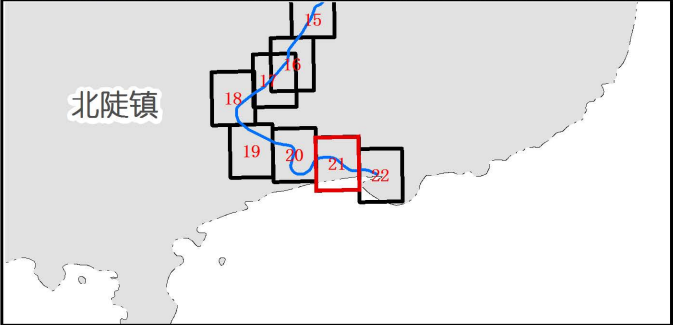
说明：
1. 本图采用2000国家大地坐标系。
2. 底图采用2020年6月航测正射影像图。

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



那琴河台山市段管理范围划定图 (21 /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

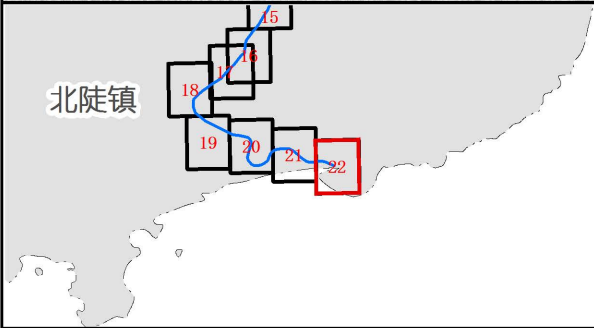
编制单位：广东省水利水电科学研究院
制图时间：2021年7月



那琴河台山市段管理范围划定图 (22 /22)



编号	坐标值 (m)	
	X	Y
Z066	331962.580	2404923.639
Z067	332153.097	2404827.769



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