

海口市土地征收高分辨率影像图制作 成果报告

编号：TDZS(2024)-005



委托单位： 海口市自然资源和规划局

项目名称： 海南省人民医院南院(观澜湖)项目入口

辅道建设工程

海口市规划勘察测绘服务中心

| | | | |
|-------|--|---------|--------------------|
| 委托单位 | 海口市自然资源和规划局 | | |
| 项目名称 | 海南省人民医院南院(观澜湖)项目入口辅道建设工程拟征收土地高分辨率影像图制作 | | |
| 项目地址 | 海口市观澜湖星影大道南侧 | | |
| 摄影时间 | 2023年8月份卫星遥感影像 | | |
| 影像分辨率 | 优于0.5米 | 拟征收土地面积 | 6579.1平方米(合计9.87亩) |

高分辨率影像图制作技术概况

一、主要技术依据

1. CH/T 3005-2021 《低空数字航空摄影规范》;
2. CH/T 3004-2021 《低空数字航空摄影测量外业规范》;
3. CH/T 3003-2021 《低空数字航空摄影测量内业规范》;
4. CH/T 3006-2011 《数字航空摄影测量控制测量规范》;
5. CH/T 9016-2012 《三维地理信息模型生产规范》;
6. CH/T 9015-2012 《三维地理信息模型数据产品规范》;
7. CJJ/T 157-2010 《城市三维建模技术规范》;
8. GB/T 20257.1-2017 《国家基本比例尺地图图式 第1部分: 1:500、1:1000 1:2000 地形图图式》;
9. CH/T 3007.1-2011 《数字航空摄影测量 测图规范第1部分 1:500 1:1000 1:2000 数字高程模型 数字正射影像图 数字线划图》。

二、作业简述

(一) 主要工作内容:

该项目拟征收范围属于航空管控区域,无法进行倾斜摄影测量,遥感影像图以2023年8月份卫星遥感影像制作;1:500比例尺地形图以已有2022年测制的地形图为基础,并根据现状测制。

1. 遥感影像图制作;
2. 1:500比例尺地形图测制。

(二) 测绘基准

1. 平面坐标系统: 海南海口平面坐标系; 2. 高程基准: 1985国家高程基准。

三、成果


(一) 成果报告

(二) 数字正射影像图

1. 电子版1份(.tif格式);
2. 拟征收土地范围正射影像图纸质版成果一式2份。

(三) 1:500比例尺地形图

1. 电子版1份(.dwg格式);
2. 1:500比例尺地形图纸质版成果一式2份。

| | | | |
|-----|-----|--------|--|
| 测量员 | | 测绘单位签章 |  |
| 制图员 | | | |
| 检查员 | 周乃伟 | | |

年 月 日

拟征收范围位置影像图

海南省人民医院南院(观澜湖)项目入口辅道建设工程
遥感影像图(2023年8月遥感影像)



海口市规划勘察测绘服务中心

制图日期: 2024年1月3日

制图比例尺:

制图员:

检查员:

拟征收土地范围 1:500 比例尺地形图(略图)

海南省人民医院南院(观澜湖)项目入口辅道建设工程



海南省人民医院南院(观澜湖)项目入口辅道建设工程地形图



测图比例尺: 1: 500

制图比例尺: 1: 1000

制图日期: 2024年1月3日

图例

海南海口平面坐标系
国家85高程基准
拟征地范围线

海口市规划勘察测绘服务中心