

吉水县园区工业北路以北、工业一路以东 土方测量报告

测量负责人：胡伟擘

资料复审人：崔国强

项目负责人：刘青青

吉安市精久测绘有限公司



2024 年 04 月 23 日

一. 概述

受吉水县园区开发建设有限公司委托，我公司于 2024 年 04 月 22 日，会同业主方对吉水县园区工业北路以北、工业一路以东土方进行测量。

二. 平面坐标系统·高程系统及执行的技术规范

1. 平面坐标系统：国家 2000 坐标系，中央子午线为 114°
2. 高程系统：1985 国家高程基准。
3. 执行规范：中华人民共和国行业标准《全球定位系统 GPS 测量规范》(CH2011-92),《工程测量规范》GB50026-2020。

三. 基本技术要求

1. 测量仪器技术指标

该项目采用的仪器为 1 台（套）思拓力 M9RTK，仪器设备均经过检测，测绘仪器精度能满足本次测量要求。

四. 作业方法

采用思拓力 M9RTK1 台（套），运用 CORS 网站进行测量，测量数据一一体现原貌，数据采集精准。



五. 内业计算

本次计算采用专业的南方 CASS10.1 软件，根据业主提供的设计路网标高为起算依据，利用方格网法计算土方量。

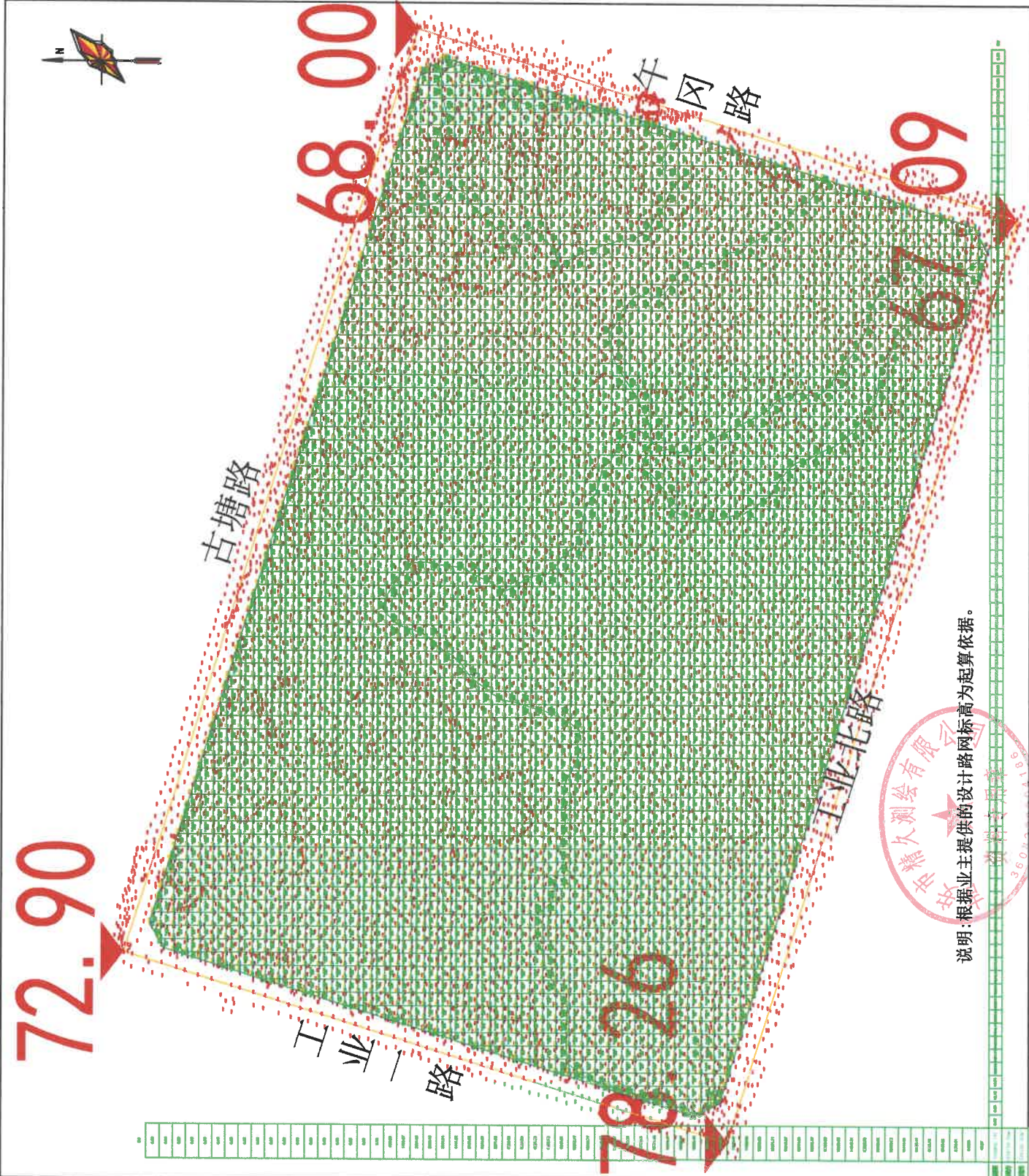
1、吉水县园区工业北路以北、工业一路以东土方：总计算面积为：320860.7 平方米；挖方量为：524536.32 立方米，填方量为：1070739.94 立方米。



六. 提交资料

测量报告（图件）

吉水县工业园区工业北路以北、工业一路以东土方计算图



吉安市精久测绘有限公司