

测绘成果质量 检验报告

浙测质检(2024)第(JC555)号

委托单位: 磐安县自然资源和规划局

成果名称: 2024年磐安县基础测绘更新
(1:2000数字线划图更新)

生产单位: 浙江省测绘科学技术研究院

检验类别: 委托检验



浙江省测绘质量检验中心

二〇二四年十二月五日

注 意 事 项

1. 本报告封面和检验结论处无检验单位公章(或检验单位检验报告专用章)及“骑缝章”无效。
2. 本报告复印件未加盖检验单位公章(或检验单位检验报告专用章)无效。
3. 本报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
4. 本报告涂改无效。
5. 送样委托检验,检验报告仅对来样负责。
6. 若对检验报告内容有异议,应于收到报告起十五日内向检验单位提出,逾期不予受理。

联 系 方 式


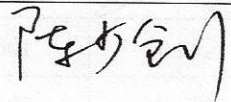
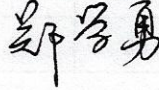
地 址: 浙江省杭州市余杭区地信路2号

邮政编码: 311122

电 话: (0571)88841086

传 真: (0571)88823316

电子信箱: zjschzjz@163.com

成果名称	2024年磐安县基础测绘更新 (1:2000数字线划图更新)	生产日期	2024年6月~2024年11月
生产单位	浙江省测绘科学技术研究院	地址	杭州市余杭区 五常街道地信路2号
委托单位	磐安县自然资源和规划局	地址	磐安县安文街道 文溪南路120号
批 量	2024年磐安县1:2000DLG更新数据集1个,面积共1195km ² ,为全域重大要素更新和208km ² 一般要素更新。	样本数量	重大要素:数据集1个; 一般要素:5个区块(17km ²)。
样本状态	正常	抽 样 者	苏宁、卢朝红
抽样日期	2024年11月28日	抽样地点	浙江省测绘质量检验中心
检验日期	2024年11月28日~12月5日	检验地点	浙江省测绘质量检验中心
检验人员	潘记强、卢朝红		
检验依据	(1) GB/T 13923-2022《基础地理信息要素分类与代码》; (2) GB/T 24356-2023《测绘成果质量检查与验收》; (3) GB/T 39608-2020《基础地理信息数字成果元数据》; (4) DB33/T 817-2010《基础地理信息要素分类与图形表达代码》。		
检验参数	地理信息数据库(位置精度、属性精度、完整性、拓扑与表征、附件质量)		
检验结论	综合检验情况,成果样本中未发现不合格品,样本质量均为合格。经判定2024年磐安县基础测绘更新(1:2000数字线划图更新)测绘成果质量为批合格。 		
备 注	坐标系统:2000国家大地坐标系(中央子午线120°); 高程基准:1985国家高程基准(二期)。 数据成果符合“浙自然资厅函(2022)1434号”及“浙自然资厅函(2023)465号”要求。		
编 制:		审 核:	
批 准:		批准日期:	2024年12月5日

附件:

地理信息数据库(1:2000 DLG年度更新)质量统计表

得分 检查分类 行政区	更新范围	常规性检查 (0.1)	重大要素 (0.4)	一般要素/全要素(0.5)		样本 质量得分
				局部一般要素 (1.0)	局部全要素 (/)	
磐安县	符合	100	80.37	83.68	/	83.99
样本质量等级	优 <input type="checkbox"/> 良 <input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/>					

地理信息数据库(1:2000 DLG重大要素更新)质量统计表

得分 质量元素 行政区	位置精度 (0.1)	属性精度 (0.15)	完整性 (0.6)	拓扑与表征 (0.1)	附件质量 (0.05)	样本 质量得分
磐安县	100	81.60	76.12	80.57	88.00	80.37
样本质量等级	优 <input type="checkbox"/> 良 <input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/>					
备注: 合计变化 134 处, 漏更新 4 处, 错漏率 2.985%。						

地理信息数据库(1:2000 DLG重大要素更新)主要质量问题

序号	质量问题
1	陈董村、后阁村、上葛村、史姆村等行政村漏表示。
2	县道 X622 漏更新, 错表示为乡道 Y。
3	个别面积变化 10000 m ² 以上地貌漏更新。
4	少数国道结构线“名称 2”字段属性值“奉庆线”错为“东仙线”。
5	个别单线标准轨(普通)分类代码错为单线标准轨(高速)。
6	个别 110kV 及以上高压输电线“描述”字段属性漏填写。
7	少数路网、水网结构线存在悬挂。
8	要素级元数据“secClass”字段属性填写错误。

地理信息数据库(1:2000 DLG一般要素更新)质量统计表

得分 质量元素 区块号	位置精度 (0.1)	属性精度 (0.2)	完整性 (0.5)	拓扑与表征 (0.1)	附件质量 (0.1)	单位成果	
						质量得分	质量等级
区块 1	100	79.73	78.26	79.70	100	83.05	良
区块 2	100	78.93	82.93	80.40	100	85.29	良
区块 3	100	80.80	79.73	77.60	100	83.79	良

区块4	100	78.80	77.33	79.60	100	82.39	良
区块5	100	80.26	79.86	78.90	100	83.87	良
样本质量得分	83.68		样本质量等级		优 <input type="checkbox"/> 良 <input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/>		

地理信息数据库(1:2000 DLG 一般要素更新)主要质量问题

序号	质量问题
1	少数面积变化 1000 m ² 以上居民地及设施漏更新。
2	个别面积变化 5000 m ² 以上植被漏更新。
3	少数铁路点电气化电杆缺失。
4	少数植被面或植被配置点分类代码填写错误。
5	少数单层桥结构线“类型”字段属性漏填写。
6	少数非地形高程点“注记标签 X 坐标”“注记标签 Y 坐标”字段属性漏填写。
7	少数植被面存在自重叠。
8	少数路网、水网结构线存在悬挂。

2024年磐安县1:2000 DLG年度更新范围及样本示意图

