

岩土工程 勘察技术条件和要求（道路工程）（详细勘察阶段）

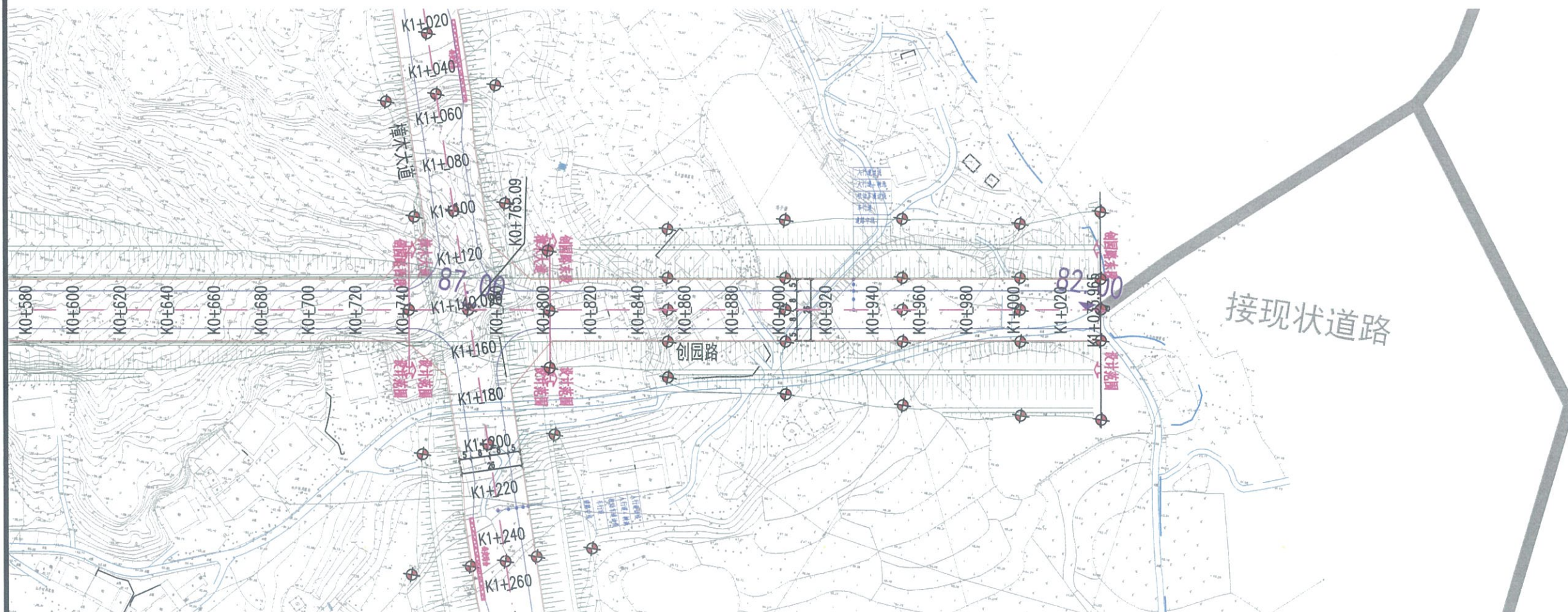
编号: QP-05-07

提出要求单位: 湖南省建筑设计院集团股份有限公司

日期: 2026. 3. 24

工程名称	衡阳松木经开区樟木新区供水工程项目-创园路东段		建设单位	衡阳市樟木开发有限公司	设计人	陈仕文
工程代号		场地位置	湖南衡阳松木经开区	附件	《钻孔平面布置图》、《道路纵断面图》	审核人
要求提交勘察资料	<p>1. 勘察报告应符合《市政工程勘察规范》(CJJ 56-2012)(以下简称《勘察规范》) 11.2.4 节要求;</p> <p>2. 勘察报告提交成果应包括封面、责任页、勘察报告文字部分、勘察报告图表部分。其中, 责任页应包括勘察报告名称、勘察阶段、勘察单位名称、单位资质等级及编号、工程编号、提交日期等内容; 勘察报告文字部分内容应符合《房屋建筑和市政基础设施工程勘察文件编制深度规定》(2020 年版)(以下简称《编制深度》) 第 4 章的规定; 勘察报告图表部分内容应符合《编制深度》第 5 章的规定。当存在特殊性岩土、边坡工程、不良地质作用和地质灾害时, 勘察报告内容应同时符合《编制深度》第 6 章的规定。</p> <p>3. 提供场地及典型钻孔芯样的彩色照片。</p>					
勘察技术要求	<p>1. 严格遵守《工程建设标准强制性条文》并符合相关规范的要求;</p> <p>2. 勘察范围:</p> <p>项目含 3 条道路, 主要如下: 创园路全长约 1034 米, 标准段路幅宽 26 米, 西起永升路, 东至永生村现状路。根据业主安排, 本子项范围为: 创园路东段(樟木大道路口至终点), 桩号范围 K0+800-K1+033.965。</p> <p>3. 布孔原则: 根据《勘察规范》5.4.2 节要求布孔勘察。要求每 50 米布置一排探孔; 原则上一排布置 3 个探孔; 对于特殊路段根据需要适当加密; 探孔深度应符合《勘察规范》5.4.3 节要求。</p> <p>4. 对于挖方路段, 需对设计标高以上土方进行承载比试验, 以确定其 CBR 值是否符合场内回填土质要求; 需对设计标高以上石方进行硬度与性质判别, 以确定其是否符合场内回填石方要求。</p> <p>5. 对于填方和浅挖路段, 需重点探明的内容: 1) 沿线根植土及软土情况, 圈出其范围、厚度和确定有关性能参数, 并提出处理方案; 2) 沿线水塘的范围、淤泥厚度和有关性能参数, 并提出处理方案; 3) 沿线现有道路路面结构分层情况及厚度。</p> <p>6. 市政工程的重要性、场地复杂程度和岩土条件复杂程度等级划分应符合《勘察规范》3.0.1 节要求。</p> <p>7. 市政工程场地地震效应评价应符合国家现行抗震设计标准的规定。</p> <p>8. 城市道路工程详细勘察内容应符合《勘察规范》4.4、5.4.4、5.4.5 和 5.4.6 节要求。</p>					

技术文件
编号
43000700
21430137



说明:

- 1、本次尺寸单位除注明外均以米计; 图纸比例1:2000。
- 2、本次采用2000坐标系, 1985黄海高程系。
- 3、衡阳松木经开区樟木新区供水工程项目的所属资产包含道路范围为:
 - 1) 创园路东段: K0+800-K1+033.965 (樟木大道路口至终点);
 - 2) 樟成路东段: K0+720-K1+214.565 (樟木大道路口至终点)。



湖南省建筑设计院集团股份有限公司
HUNAN ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE GROUP CO., LTD.

设计证书甲级编号 A143000700
FIRST CLASS SERIAL NUMBER OF DESIGN CERTIFICATE: A143000700

工程名称 PROJ. NAME	衡阳松木经开区樟木新区供水工程项目 创园路东段、樟成路东段	工程代号 PRO. NO.	2025-AV011-34	日期 DATE	2026. 03
图纸名称 DRAWING TITLE	创园路东段钻孔平面布置图	图别 D. S.	路方	图号 D. NO.	DL-FA-