

苏州市姑苏区仓街市民广场配套工程总承包项目项目简介

任务来源：受广州地铁设计研究院股份有限公司委托，我公司对拟建“苏州市姑苏区仓街市民广场配套工程”场地进行了详勘阶段的岩土工程勘察工作。

工程地点：拟建场地位于苏州市干将东路北侧，仓街东侧。拟建场地位置如图 1 所示。



图 1 拟建场地位位置示意图

拟建工程规模及性质：根据建设方介绍，本工程为对接相门地铁站的地下通道工程，始发井采用明挖法施工，挖深约 9.5m，基底标高约-6.0m，本工程基坑拟采用围护形式为钻孔灌注桩+支撑；通道采用顶管法施工，通道长约 15m，挖深约 8.1m，基底标高约-4.7m。

勘察等级：根据国家标准《岩土工程勘察规范》（GB 50021-2001）（2009 年版）第 3.1 条判定，拟建工程重要性等级最高为二级工程，场地等级为二级，地基等级为二级；根据《城市轨道交通岩土工程勘察规范》（GB50307-2012）第 3.0.7 条~3.0.10 条

规定，拟建工程重要性等级为一级工程，场地复杂程度为二级（中等复杂），工程周边环境风险等级为一级，综合确定本工程勘察等级为**甲级**。

抗震设防类别：根据《建筑工程抗震设防分类标准》（GB 50223-2008），本工程拟建建筑物抗震设防类别为标准设防类（**丙类**）。