

十、监理工作重点

10.1 土建工程质量控制要点及控制手段

序号	工程项目	质量控制要点	控制手段
1	土石方工程	开挖范围及边线（从中线向两侧量测） 高程	测 量 测 量
2	基础工程	位置（轴线及高度） 外形尺寸 与柱连接钢筋型号、直径、数量 混凝土强度 地下管线预留孔道及预埋	测 量 测 量 现场检查 审核配合比、现场取样制作试件、审核试验报告 现场检查、量测
3	现浇钢筋混凝土结构工程	轴线、高程及垂直度 断面尺寸 钢筋：数量、直径、位置、接头 施工缝处理 混凝土强度：配合比、坍落度、强度 预埋件：型号、位置、数量、锚固	测 量 量 测 现场检查、量测 现场制作试块、审核试验报告 现场检查、量测
4	砌砖工程	砌承重墙的砂浆强度等级（配合比） 灰缝、错缝 门窗孔位置 预埋件及埋设管线	砂浆配合比试验 量 测 现场检查、量测
5	屋面防水工程	找平面：厚度、坡度、平整度、防裂纹 保温层：厚度、平整度，现浇注意留气孔 防水面层：填嵌、粘结、平整 水落管：安装、接头、排 水	观察、量测 观察、量测 观 察 观 察