

## 附件

# 房屋市政工程复（开）工实体质量检查要点

## 一、地基基础工程

1. 基坑及其周边环境变形监测情况；对支护结构是否受损进行重点检查，后续施工时应对监测数据进行疫情前后的对比分析，确保基坑及其周边环境安全。

2. 基坑、基础、地下室等受水浸泡情况；裸露的基坑（槽）底，工程复（开）工后，必须重新进行基底承载力检测，满足设计及规范要求后方可进行下道工序施工。

3. 基础、地下室等部位防水施工质量、回填土密实度质量状况。

## 二、主体结构工程

1. 成型混凝土养护及受冻情况；新旧混凝土交接处施工缝处理情况。

2. 已安装钢筋是否出现锈蚀，钢筋布置（数量、间距）、保护层厚度、连接件、预埋件设置等情况；受力钢筋连接质量状况。

3. 钢结构构件及其连接、安装质量状况。

4. 模板及其支撑体系质量安全状况。

5. 屋面防水质量状况。

6. 施工现场建筑材料、构配件质量状况。

7. 混凝土、砂浆试件管理情况。

8. 沉降观测及垂直度检测情况等。

### **三、道路排水工程**

1. 成型路基、基层、面层外观及实体质量；成型箱涵、管段、井室等构筑物外观及实体质量；沟槽基底、支护体系质量状况。

2. 道路工程的土路床、水稳层在疫情前已施工完成的，如因养护不足及受水浸泡等影响，工程复（开）工后，必须重新进行弯沉及实体取芯检测，满足设计及规范要求后方可进行下道工序施工。

3. 施工现场原材料、成品、半成品外观质量及见证取样检测情况。

### **四、桥梁工程**

1. 预应力构件张拉、压浆及封锚等情况；检查每孔是否均有完整的施工记录，防止出现因疫情影响遗漏张拉、压浆或封锚以及其他不符合设计要求的情况。

2. 对拱桥、悬索桥及斜拉桥上部结构施工，依据桥梁监测监控数据组织专家论证情况。

### **五、隧道工程**

1. 对暗挖法施工超前地质预报和监控量测管理情况，是否严格按照设计及施工方案要求控制开挖、初支和二衬施工步距。

2. 盾构隧道具备恢复施工条件后，是否编制盾构恢复掘进施工专项方案并报监理单位审批通过；对盾构机参数、姿态、成型区间相关测量复核情况；成型区间外观、渗漏及验收情况，周边地表及构筑物现状调查情况等。