附件1

数字化建造试点项目建设方案（模板）

项目名称：

建设单位： （盖章）

施工单位： （盖章）

监理单位： （盖章）

重庆市住房和城乡建设委员会制

二〇二一年 十二 月

一、项目概况（提供项目平面图，标注试点范围和楼栋编号）

（一）项目基本信息

1、项目名称：

2、项目地址：

3、项目类型： □房建工程 □市政工程

4、项目规模

1）总建筑面积： （万平方米）

2）总工程投资： （万 元）

5、试点楼栋（注明楼层数）： X号楼（X层）

6、进度安排

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 实施阶段 | 起止时间 | 备注 |
| 1 | 开工准备 |  |  |
| 2 | 基础工程 |  |  |
| 3 | 主体工程 |  |  |
| 4 | 建筑装饰装修工程 |  |  |
| 5 | 建筑屋面工程 |  |  |
| 6 | 建筑给排水及采暖工程 |  |  |
| 7 | 通风与空调工程 |  |  |
| 8 | 建筑电气工程 |  |  |
| 9 | 智能建筑工程 |  |  |
| 10 | 建筑节能工程 |  |  |
| 11 | 电梯安装工程 |  |  |
| 12 | 竣工验收 |  |  |

（二）参建单位信息

1、建设单位：

2、勘察单位：

3、设计单位：

4、施工单位：

5、监理单位：

6、项目管理系统提供单位：

二、试点内容（请根据提纲细化明确实施内容、技术路径）

（一）电子签名和电子签章（建设、施工、监理单位均应进行企业注册及电子签章认证，其技术人员、管理人员均应进行人员注册及电子签名认证）

（二）数据共享和业务协同

（三）项目管理行为和施工作业行为数字化

（四）城建档案数字化

（五）其他内容

三、保障措施（请根据提纲细化明确组织架构、培训计划、考核机制、奖惩措施等工作机制）

（一）组织架构（成立试点工作领导小组，组建工作专班，明确组织架构、职责分工、工作目标、工作计划等）

（二）培训计划（明确试点工作的培训方式、对象、时间等）

（三）考核机制

（四）奖惩措施

附件2

工程项目数字化建造数据要求（试行）

一、工程项目数字化建造试点项目（以下简称“试点项目”）在开工准备、工程实施、竣工验收等阶段应按照表1~表12目录要求，同步形成相应的数字化工程资料。

二、试点项目形成表1~表12目录之外数字化工程资料的，可新增目录，同一目录下有多条数据的，不得漏项，并按形成时间进行排序。

三、试点项目实时生成的数字化工程资料，应实现过程留痕，自动标注生成时间、地点、责任人，确有必要的还应传输影像资料作为佐证材料。

四、表1~表12要求实时生成的数字化工程资料必须实时生成，其他数字化工程资料鼓励实时生成，原则上应在开工准备工作完成前或分部分项工程验收前传输至工程项目数字化建造试点管理系统（以下简称“项目管理系统”），确有困难的，最迟应在30个工作日内传输至项目管理系统。

五、试点项目数字化工程资料应规范化、标准化，符合建设工程文件归档规范要求。表1~表12注明表格编号的，应按照《重庆市建设工程档案编制验收标准》规定的表格样式生成数字化工程资料；表1~表12未注明表格编号的，可自行确定数字化工程资料文件格式。

六、表1~表12要求提供结构化数据的，必须按照结构化数据要求向项目管理系统传输数字化工程资料；表1~表12未要求提供结构化数据的，鼓励按照结构化数据要求向项目管理系统传输数字化工程资料。

七、鼓励工程项目数字化建造数据共享，支持建筑产业互联网平台打通与质量检测等管理系统的数据接口，为试点项目获取并调用相关数据。

八、项目管理系统应提供数字化工程资料整理、归类、查询、打印等功能，推动工程项目数字化建造数据开发利用，实现质量安全监督等管理行为所需数字化工程资料“一键归档”。

表1 开工准备数据

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数字化工程资料名称 | 表格编号 | 传输要求 | 数据格式 |
| **一** | **立项文件** |
| 1 | 项目建议书批复文件及项目建议书（投资备案证） | / | / | / |
| 2 | 可行性研究报告批复文件及可行性研究报告 | / | / | / |
| 3 | 专家论证意见、项目评估文件 | / | / | / |
| 4 | 有关立项的会议纪要、领导批示 | / | / | / |
| 5 | 项目评估研究资料 | / | / | / |
| 6 | 调查资料（环境影响报告书<表>、建设用地地质灾害危险性评价报告、环境噪声监测报告等） | / | / | / |
| **二** | **建设用地、征地、拆迁文件** |
| 1 | 选址申请及选址规划意见通知书等 | / | / | / |
| 2 | 建设用地批准书 | / | / | / |
| 3 | 拆迁安置意见、协议、方案等 | / | / | / |
| 4 | 建设用地规划许可证及其附件 | / | / | / |
| 5 | 土地使用证明文件及其附件 | / | / | / |
| 6 | 建设用地钉桩通知单 | / | / | / |
| **三** | **勘察、测绘、设计文件** |
| 1 | 工程地质勘察报告 | / | / | / |
| 2 | 水文地质勘察报告 | / | / | / |
| 3 | 工程测绘文件 | / | / | / |
| 4 | 建筑工程抗震设防审查批复文件 | / | / | / |
| 5 | 地震安全性评价报告 | / | / | / |
| 6 | 规划、建设、人防、环保、消防等有关主管部门（对设计方案）审查意见 | / | / | / |
| 7 | 施工图设计审查备案文件 | / | / | / |
| **四** | **招投标文件** |
| 1 | 勘察、设计合同 | / | / | / |
| 2 | 施工招投标确认文件 | / | / | / |
| 3 | 施工合同 | / | / | / |
| 4 | 监理合同 | / | / | / |
| 5 | 主要材料及设备采购合同 | / | / | / |
| 6 | 其它单位合同（代建、分包、BT、PPP、第三方检<监>测等） | / | / | / |
| **五** | **开工审批文件** |
| 1 | 建设工程规划许可证及其附件 | / | / | / |
| 2 | 建设工程施工许可证及其附件 | / | / | / |
| **六** | **工程质量责任文件** |
| 1 | 工程参建各方签章及项目负责人签字存样表 | 渝建竣-004 | / | 结构化 |
| 2 | 工程参建各方签章及项目负责人签字变更存样表 | 渝建竣-005 | / | 结构化 |
| 3 | （建设单位）工程参建单位责任人员名单（归档）（含代建及其他合作主体责任单位） | 责任表-2 | / | 结构化 |
| 4 | 建设单位法人授权书 | 责任表-3 | / | / |
| 5 | 建设单位项目负责人质量终身责任承诺书 | 责任表-4 | / | 结构化 |
| 6 | 建设单位项目专业负责人质量终身责任承诺书 | 责任表-5 | / | 结构化 |
| 7 | （监理单位）工程参建单位责任人员名单（归档） | 责任表-2 | / | 结构化 |
| 8 | 监理单位法人授权书 | 责任表-6 | / | / |
| 9 | 监理单位项目负责人质量终身责任承诺书 | 责任表-7 | / | 结构化 |
| 10 | 监理单位总监理工程师代表质量终身责任承诺书 | 责任表-8 | / | 结构化 |
| 11 | 监理单位（）监理工程师质量终身责任承诺书 | 责任表-9 | / | 结构化 |
| 12 | （勘察单位）工程参建单位责任人员名单（归档） | 责任表-2 | / | 结构化 |
| 13 | 勘察单位法人授权书 | 责任表-10 | / | / |
| 14 | 勘察单位项目负责人质量终身责任承诺书 | 责任表-11 | / | 结构化 |
| 15 | （设计单位）工程参建单位责任人员名单（归档） | 责任表-2 | / | 结构化 |
| 16 | 设计单位法人授权书 | 责任表-12 | / | / |
| 17 | 设计单位项目负责人质量终身责任承诺书 | 责任表-13 | / | 结构化 |
| 18 | （施工单位）工程参建单位责任人员名单（归档） | 责任表-2 | / | 结构化 |
| 19 | 施工单位法人授权书 | 责任表-14 | / | / |
| 20 | 施工单位项目负责人质量终身责任承诺书 | 责任表-15 | / | 结构化 |
| 21 | 施工单位项目技术负责人质量终身责任承诺书 | 责任表-16 | / | 结构化 |
| 22 | 施工单位施工管理负责人质量终身责任承诺书 | 责任表-17 | / | 结构化 |
| 23 | （分包单位）工程参建单位责任人员名单（归档） | 责任表-2 | / | 结构化 |
| 24 | 分包单位法人授权书 | 责任表-18 | / | / |
| 25 | 分包单位项目负责人质量终身责任承诺书 | 责任表-19 | / | 结构化 |

表2 基础工程数据

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数字化工程资料名称 | 表格编号 | 传输要求 | 数据格式 |
| **监理文件** |
| **一** | **监理管理文件** |
| 1 | 项目监理机构人员任命书 | 监理表-1 | / | / |
| 2 | 监理规划 | / | / | / |
| 3 | 监理实施细则 | / | / | / |
| 4 | 监理报告 | 监理表-10 | / | 结构化 |
| **二** | **进度控制文件** |
| 1 | 工程开工报审表 | 监理表-3 | / | / |
| 2 | 工程开工令 | 监理表-4 | / | / |
| 3 | 工程暂停令 | 监理表-5 | / | / |
| 4 | 工程复工报审表 | 监理表-6 | / | / |
| 5 | 工程复工令 | 监理表-7 | / | / |
| **三** | **质量控制文件** |
| 1 | 质量事故报告及处理意见 | / | / | / |
| **四** | **工期与合同管理文件** |
| 1 | 工程临时/最终延期报审表 | 监理表-31 | / | / |
| **施工技术文件** |
| **一** | **综合文件** |
| 1 | 工程开工报告 | 渝建竣-015 | / | / |
| 2 | 图纸会审记录 | 渝建竣-013 | / | / |
| 3 | 设计交底记录 | 渝建竣-012 | / | / |
| 4 | 设计变更 | / | / | / |
| 5 | 技术变更（洽商）记录 | 渝建竣-014 | / | / |
| 6 | 施工组织设计及专项方案审批表 | 监理表-14 | / | / |
| 7 | 施工组织设计及专项施工方案 | / | / | / |
| 8 | 单位（子单位）工程质量事故报告 | 渝建竣-031 | / | / |
| 9 | 单位（子单位）工程质量事故处理记录 | 渝建竣-032 | / | / |
| 10 | 单位（子单位）工程质量整改通知书 | / | / | / |
| 11 | 施工现场质量管理检查记录 | 验收表-1 | / | / |
| 12 | 单位（子单位）验收会议纪要 | / | / | / |
| **二** | **材质证明及进场检验报告** |
| 1 | 水泥出厂质量证明和进场检验报告 | / | / | / |
| 2 | 钢材出厂质量证明和进场检验报告 | / | / | / |
| 3 | 预拌混凝土（砂浆）出厂质量合格证明 | / | / | / |
| 4 | 钢结构原材料出厂质量证明与进场检验 | / | / | / |
| 5 | 钢结构构件合格证明与进场检验 | / | / | / |
| 6 | 防水材料出厂质量证明与进场检验报告 | / | / | / |
| 7 | 砖（砌块）出厂质量证明与进场检验报告 | / | / | / |
| 8 | 砂、石原材料进场检验报告 | / | / | / |
| 9 | 混凝土外加剂出厂质量合格证明与进场检验报告 | / | / | / |
| 10 | 预应力筋产品合格证及进场检验报告 | / | / | / |
| 11 | 预应力锚具、夹具和连接器产品合格证及进场检验报告 | / | / | / |
| 12 | 钢结构用钢材出厂质量合格证明与进场检验报告、复试报告 | / | / | / |
| 13 | 钢结构用防火涂料出厂质量合格证明与进场检验、复试报告 | / | / | / |
| 14 | 钢结构用焊接材料出厂质量合格证明与进场检验报告、复试报告 | / | / | / |
| 15 | 钢结构用高强度大六角头螺栓连接材料出厂质量合格证明与进场检验报告、复试报告 | / | / | / |
| **三** | **施工、试验及（子单位）分部、分项、检验批验收文件** |
| **（一）** | **（子单位）分部、分项、检验批验收文件** |
| 1 | 地基与基础分部工程质量验收记录 | 验收表-12 | / | / |
| 2 | 子分部工程质量验收记录 | 验收表-13 | / | / |
| 3 | 地基与基础分部（子分部）工程质量控制资料核查记录 | 验收表-12-1 | / | / |
| 4 | 地基与基础分部（子分部）工程安全和功能检测资料核查及主要功能抽查记录 | 验收表-12-2 | / | / |
| 5 | 地基与基础分部（子分部）工程观感质量检查记录 | 验收表-12-3 | / | / |
| 6 | 分项工程质量验收记录 | 验收表-14 | / | / |
| 7 | 强制性条文检查记录 | 专用表 | / | / |
| 8 | 分部、重要部位验收会议纪要 | / | / | / |
| **（二）** | **试验文件** |
| 1 | 钢筋连接接头检验报告汇总表（焊接） | 渝建竣-050 | / | 结构化 |
| 2 | 钢筋焊接接头试验报告 | / | / | / |
| 3 | 钢筋连接接头检验报告汇总表（机械连接） | 渝建竣-050 | / | 结构化 |
| 4 | 钢筋机械连接接头检验报告 | / | / | / |
| 3 | 地基承载力（触探）报告 | / | / | / |
| 4 | 岩芯单轴抗压强度报告汇总表 | 渝建竣-037 | / | 结构化 |
| 5 | 岩芯单轴抗压强度报告 | / | / | / |
| 6 | 桩基成型检测（动测或声测）报告 | / | / | / |
| 7 | 锚杆（索）抗拔报告 | / | / | / |
| 8 | 混凝土抗压强度检验报告汇总表 | 渝建竣-039 | / | 结构化 |
| 9 | 混凝土（标准养护/同条件养护）抗压强度统计评定表 | 渝建竣-040 | / | 结构化 |
| 10 | 混凝土抗压强度检验报告 | / | / | / |
| 11 | 混凝土配合比报告 | / | / | / |
| 12 | 混凝土抗渗试验检验报告 | / | / | / |
| 13 | 砂浆抗压强度检验报告汇总表 | 渝建竣-043 | / | 结构化 |
| 14 | 砂浆抗压强度统计评定表 | 渝建竣-044 | / | 结构化 |
| 15 | 砂浆抗压强度检验报告 | / | / | / |
| 16 | 砂浆配合比报告 | / | / | / |
| 17 | 结构实体检测报告 | / | / | / |
| 18 | 土壤氡浓度检测报告 | / | / | / |
| 19 | 焊缝超声波探伤报告 | / | / | / |
| 20 | 高强度螺栓摩擦面抗滑移系数检验报告 | / | / | / |
| 21 | 钢结构涂装前粗糙度评定测试报告 | / | / | / |
| 22 | 钢结构涂层厚度检验报告 | / | / | / |
| 23 | 混凝土钢筋保护层厚度检测报告 | / | / | / |
| 24 | 预制混凝土构件结构性能检测报告 | / | / | / |
| 25 | 预应力筋检测报告 | / | / | / |
| 26 | 预应力锚具、夹具静载锚固性能试验报告 | / | / | / |
| 27 | 后置埋件的现场拉拔试验报告 | / | / | / |
| **（三）** | **基础分部工程施工记录** |
| 1 | 施工技术交底记录 | 渝建竣-053 | 实时传输 | / |
| 2 | 测量控制桩移交与接桩复核记录 | 渝建竣-061 | 实时传输 | 结构化 |
| 3 | 工程定位（放线）测量记录 | 渝建竣-062 | 实时传输 | 结构化 |
| 4 | 轴线检查记录 | 渝建竣-063 | 实时传输 | 结构化 |
| 5 | 高程（标高）检查记录 | 渝建竣-064 | 实时传输 | 结构化 |
| 6 | 测量复核记录（通用表） | 渝建竣-067 | 实时传输 | 结构化 |
| 7 | 桩基（孔）自编号记录 | 渝建竣-069 | 实时传输 | 结构化 |
| 8 | 挖孔桩成孔检查记录 | 渝建竣-070 | 实时传输 | 结构化 |
| 9 | 机械成孔灌注桩成孔施工检查记录 | 渝建竣-071 | 实时传输 | 结构化 |
| 10 | 灌注桩钢筋隐蔽检查记录 | 渝建竣-072 | 实时传输 | 结构化 |
| 11 | 灌注桩灌注施工检查记录 | 渝建竣-073 | 实时传输 | 结构化 |
| 12 | 钢筋混凝土预制桩制作检查记录 | 渝建竣-074 | 实时传输 | 结构化 |
| 13 | 打桩施工检查记录 | 渝建竣-075 | 实时传输 | 结构化 |
| 14 | 桩位标高检查记录 | 渝建竣-076 | 实时传输 | 结构化 |
| 15 | 基础坑（槽）施工检查记录 | 渝建竣-077 | 实时传输 | 结构化 |
| 16 | 沉井（箱）下沉施工检查记录 | 渝建竣-078 | 实时传输 | 结构化 |
| 17 | 锚杆（索）、锚钉成孔施工检查记录 | 渝建竣-101 | 实时传输 | 结构化 |
| 18 | 锚杆（索）、锚钉钢筋隐蔽检查记录 | 渝建竣-102 | 实时传输 | 结构化 |
| 19 | 锚杆（索）、锚钉灌浆施工检查记录 | 渝建竣-103 | 实时传输 | 结构化 |
| 20 | 锚杆张拉与锁定记录 | 渝建竣-104 | 实时传输 | 结构化 |
| 21 | 锚喷支护施工检查记录 | 渝建竣-105 | 实时传输 | 结构化 |
| 22 | 钢筋焊接工艺试验记录 | 渝建竣-079 | 实时传输 | 结构化 |
| 23 | 钢筋机械连接丝头加工检查记录 | 渝建竣-080 | 实时传输 | 结构化 |
| 24 | 钢筋连接接头施工检查记录 | 渝建竣-081 | 实时传输 | 结构化 |
| 25 | 钢筋及预埋铁件隐蔽检查记录 | 渝建竣-082 | 实时传输 | 结构化 |
| 27 | 混凝土浇灌申请书 | 渝建竣-084 | 实时传输 | 结构化 |
| 28 | 混凝土开盘鉴定 | 渝建竣-085 | 实时传输 | 结构化 |
| 29 | 混凝土施工检查记录 | 渝建竣-086 | 实时传输 | 结构化 |
| 30 | 水下混凝土灌注施工检查记录 | 渝建竣-087 | 实时传输 | 结构化 |
| 31 | 混凝土养护记录 | 渝建竣-088 | 实时传输 | 结构化 |
| 32 | 混凝土后浇带留置检查记录 | 渝建竣-089 | 实时传输 | 结构化 |
| 33 | 混凝土后浇带施工检查记录 | 渝建竣-090 | 实时传输 | 结构化 |
| 34 | 大体积混凝土浇筑施工现场测温记录 | 渝建竣-091 | 实时传输 | 结构化 |
| 35 | 混凝土拆模申请单 | 渝建竣-092 | 实时传输 | 结构化 |

表3 主体工程数据

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数字化工程资料名称 | 表格编号 | 传输要求 | 数据格式 |
| **监理文件** |
| **一** | **监理管理文件** |
| 1 | 监理实施细则 | / | / | / |
| 2 | 监理报告 | 监理表-10 | / | 结构化 |
| **二** | **进度控制文件** |
| 1 | 工程暂停令 | 监理表-5 | / | / |
| 2 | 工程复工报审表 | 监理表-6 | / | / |
| 3 | 工程复工令 | 监理表-7 | / | / |
| **三** | **质量控制文件** |
| 1 | 质量事故报告及处理意见 | / | / | / |
| **四** | **工期与合同管理文件** |
| 1 | 工程临时/最终延期报审表 | 监理表-31 | / | / |
| **施工技术文件** |
| **一** | **综合文件** |
| 1 | 图纸会审记录 | 渝建竣-013 | / | / |
| 2 | 设计交底记录 | 渝建竣-012 | / | / |
| 3 | 设计变更 | / | / | / |
| 4 | 技术变更（洽商）记录 | 渝建竣-014 | / | / |
| 5 | 施工组织设计及专项方案审批表 | 监理表-14 | / | / |
| 6 | 施工组织设计及专项施工方案 | / | / | / |
| 7 | 单位（子单位）工程质量事故报告 | 渝建竣-031 | / | / |
| 8 | 单位（子单位）工程质量事故处理记录 | 渝建竣-032 | / | / |
| 9 | 单位（子单位）工程质量整改通知书 | / | / | / |
| 10 | 单位（子单位）验收会议纪要 | / | / | / |
| **二** | **材质证明及进场检验报告** |
| 1 | 水泥出厂质量证明和进场检验报告 | / | / | / |
| 2 | 钢材出厂质量证明和进场检验报告 | / | / | / |
| 3 | 预拌混凝土（砂浆）出厂质量合格证明 | / | / | / |
| 4 | 钢结构原材料出厂质量证明与进场检验 | / | / | / |
| 5 | 钢结构构件合格证明与进场检验 | / | / | / |
| 6 | 防水材料出厂质量证明与进场检验报告 | / | / | / |
| 7 | 砖（砌块）出厂质量证明与进场检验报告 | / | / | / |
| 8 | 砂、石原材料进场检验报告 | / | / | / |
| 9 | 混凝土外加剂出厂质量合格证明与进场检验报告 | / | / | / |
| 10 | 预应力筋产品合格证及进场检验报告 | / | / | / |
| 11 | 预应力锚具、夹具和连接器产品合格证及进场检验报告 | / | / | / |
| 12 | 钢结构用钢材出厂质量合格证明与进场检验报告、复试报告 | / | / | / |
| 13 | 钢结构用防火涂料出厂质量合格证明与进场检验、复试报告 | / | / | / |
| 14 | 钢结构用焊接材料出厂质量合格证明与进场检验报告、复试报告 | / | / | / |
| 15 | 钢结构用高强度大六角头螺栓连接材料出厂质量合格证明与进场检验报告、复试报告 | / | / | / |
| 16 | 钢结构用扭剪型高强螺栓连接材料出厂质量合格证明与进场检验报告、复试报告 | / | / | / |
| **三** | **施工、试验及（子单位）分部、分项、检验批验收文件** |
| **（一）** | **（子单位）分部、分项、检验批验收文件** |
| 1 | 主体分部工程质量验收记录 | 验收表-12 | / | / |
| 2 | 子分部工程质量验收记录 | 验收表-13 | / | / |
| 3 | 主体分部（子分部）工程质量控制资料核查记录 | 验收表-12-4 | / | / |
| 4 | 主体分部（子分部）工程安全和功能检测资料核查及主要功能抽查记录 | 验收表-12-5 | / | / |
| 5 | 主体分部（子分部）工程观感质量检查记录 | 验收表-12-6 | / | / |
| 6 | 分项工程质量验收记录 | 验收表-14 | / | / |
| 7 | 强制性条文检查记录 | 专用表 | / | / |
| 8 | 分部、重要部位验收会议纪要 | / | / | / |
| **（二）** | **试验文件** |
| 1 | 钢筋连接接头检验报告汇总表（焊接） | 渝建竣-050 | / | 结构化 |
| 2 | 钢筋焊接接头试验报告 | / | / | / |
| 3 | 钢筋连接接头检验报告汇总表（机械连接） | 渝建竣-050 | / | 结构化 |
| 4 | 钢筋机械连接接头检验报告 | / | / | / |
| 5 | 混凝土抗压强度检验报告汇总表 | 渝建竣-039 | / | 结构化 |
| 6 | 混凝土（标准养护/同条件养护）抗压强度统计评定表 | 渝建竣-040 | / | 结构化 |
| 7 | 混凝土抗压强度检验报告 | / | / | / |
| 8 | 混凝土配合比报告 | / | / | / |
| 9 | 混凝土抗渗试验检验报告 | / | / | / |
| 10 | 砂浆抗压强度检验报告汇总表 | 渝建竣-043 | / | 结构化 |
| 11 | 砂浆抗压强度统计评定表 | 渝建竣-044 | / | 结构化 |
| 12 | 砂浆抗压强度检验报告 | / | / | / |
| 13 | 砂浆配合比报告 | / | / | / |
| 14 | 结构实体检测报告 | / | / | / |
| 15 | 焊缝超声波探伤报告 | / | / | / |
| 16 | 高强度螺栓摩擦面抗滑移系数检验报告 | / | / | / |
| 17 | 钢结构涂装前粗糙度评定测试报告 | / | / | / |
| 18 | 钢结构涂层厚度检验报告 | / | / | / |
| 19 | 混凝土钢筋保护层厚度检测报告 | / | / | / |
| 20 | 预制混凝土构件结构性能检测报告 | / | / | / |
| 21 | 预应力筋检测报告 | / | / | / |
| 22 | 预应力锚具、夹具静载锚固性能试验报告 | / | / | / |
| 23 | 后置埋件的现场拉拔试验报告 | / | / | / |
| 24 | 木材含水率测定报告 | / | / | / |
| 25 | 防护剂最低保持量及投入度测试报告 | / | / | / |
| **（三）** | **主体分部工程施工记录** |
| 1 | 施工技术交底记录 | 渝建竣-053 | 实时传输 | / |
| 2 | 轴线检查记录 | 渝建竣-063 | 实时传输 | 结构化 |
| 3 | 高程（标高）检查记录 | 渝建竣-064 | 实时传输 | 结构化 |
| 4 | 垂直度测量记录 | 渝建竣-065 | 实时传输 | 结构化 |
| 5 | 测量复核记录（通用表） | 渝建竣-067 | 实时传输 | 结构化 |
| 6 | 工程竣工测量记录 | 渝建竣-068 | 实时传输 | 结构化 |
| 7 | 填充墙砌体植筋锚固力施工检测记录 | 渝建竣-120 | 实时传输 | 结构化 |
| 8 | 砌体钢筋隐蔽检查记录 | 渝建竣-121 | 实时传输 | 结构化 |
| 9 | 砌体施工检查记录 | 渝建竣-122 | 实时传输 | 结构化 |
| 10 | 钢筋焊接工艺试验记录 | 渝建竣-079 | 实时传输 | 结构化 |
| 11 | 钢筋机械连接丝头加工检查记录 | 渝建竣-080 | 实时传输 | 结构化 |
| 12 | 钢筋连接接头施工检查记录 | 渝建竣-081 | 实时传输 | 结构化 |
| 13 | 钢筋及预埋铁件隐蔽检查记录 | 渝建竣-082 | 实时传输 | 结构化 |
| 14 | 混凝土浇灌申请书 | 渝建竣-084 | 实时传输 | 结构化 |
| 15 | 混凝土开盘鉴定 | 渝建竣-085 | 实时传输 | 结构化 |
| 16 | 混凝土施工检查记录 | 渝建竣-086 | 实时传输 | 结构化 |
| 17 | 混凝土养护记录 | 渝建竣-088 | 实时传输 | 结构化 |
| 18 | 混凝土后浇带留置检查记录 | 渝建竣-089 | 实时传输 | 结构化 |
| 19 | 混凝土后浇带施工检查记录 | 渝建竣-090 | 实时传输 | 结构化 |
| 20 | 大体积混凝土浇筑施工现场测温记录 | 渝建竣-091 | 实时传输 | 结构化 |
| 21 | 混凝土拆模申请单 | 渝建竣-092 | 实时传输 | 结构化 |
| 22 | 建（构）筑物沉降观测记录 | 渝建竣-066 | / | 结构化 |
| 23 | 预应力张拉申请单 | 渝建竣-096 | 实时传输 | 结构化 |
| 24 | 预应力张拉施工记录（一） | 渝建竣-097 | 实时传输 | 结构化 |
| 25 | 预应力张拉施工记录（二） | 渝建竣-098 | 实时传输 | 结构化 |
| 26 | 孔道灌浆施工检查记录 | 渝建竣-099 | 实时传输 | 结构化 |
| 27 | 封端隐蔽检查记录 | 渝建竣-100 | 实时传输 | 结构化 |
| 28 | 焊工登记表 | 渝建竣-106 | 实时传输 | 结构化 |
| 29 | 钢结构无损检测人员登记表 | 渝建竣-107 | 实时传输 | 结构化 |
| 30 | 焊接材料烘焙记录 | 渝建竣-108 | 实时传输 | 结构化 |
| 31 | 钢结构构件进场检查记录 | 渝建竣-109 | 实时传输 | 结构化 |
| 32 | 钢结构焊接施工检查记录 | 渝建竣-110 | 实时传输 | 结构化 |
| 33 | 高强螺栓施工检查记录 | 渝建竣-111 | 实时传输 | 结构化 |
| 34 | 扭剪型高强度螺栓施工检查记录 | 渝建竣-112 | 实时传输 | 结构化 |
| 35 | 钢构件预拼装检查记录 | 渝建竣-113 | 实时传输 | 结构化 |
| 36 | 空间网格结构单元拼装检查记录 | 渝建竣-114 | 实时传输 | 结构化 |
| 37 | 支座预埋板、预埋地脚螺栓、预留孔测量检查记录 | 渝建竣-115 | 实时传输 | 结构化 |
| 38 | 涂装施工检查记录 | 渝建竣-116 | 实时传输 | 结构化 |
| 39 | 混凝土预制构件进场质量检查记录 | 渝建竣-117 | 实时传输 | 结构化 |
| 40 | 混凝土预制构件安装申请书 | 渝建竣-118 | 实时传输 | 结构化 |
| 41 | 混凝土预制构件安装与连接施工检查记录 | 渝建竣-119 | 实时传输 | 结构化 |
| 42 | 木结构隐蔽检查记录 | 渝建竣-123 | 实时传输 | 结构化 |
| 43 | 防水施工检查记录 | 渝建竣-124 | 实时传输 | 结构化 |
| 44 | 防水工程试水记录 | 渝建竣-125 | 实时传输 | 结构化 |

表4 建筑装饰装修工程数据

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数字化工程资料名称 | 表格编号 | 传输要求 | 数据格式 |
| **监理文件** |
| **一** | **监理管理文件** |
| 1 | 监理实施细则 | / | / | / |
| 2 | 监理报告 | 监理表-10 | / | 结构化 |
| **二** | **进度控制文件** |
| 1 | 工程暂停令 | 监理表-5 | / | / |
| 2 | 工程复工报审表 | 监理表-6 | / | / |
| 3 | 工程复工令 | 监理表-7 | / | / |
| **三** | **质量控制文件** |
| 1 | 质量事故报告及处理意见 | / | / | / |
| **四** | **工期与合同管理文件** |
| 1 | 工程临时/最终延期报审表 | 监理表-31 | / | / |
| **施工技术文件** |
| **一** | **综合文件** |
| 1 | 图纸会审记录 | 渝建竣-013 | / | / |
| 2 | 设计交底记录 | 渝建竣-012 | / | / |
| 3 | 设计变更 | / | / | / |
| 4 | 技术变更（洽商）记录 | 渝建竣-014 | / | / |
| 5 | 施工组织设计及专项方案审批表 | 监理表-14 | / | / |
| 6 | 施工组织设计及专项施工方案 | / | / | / |
| 7 | 单位（子单位）工程质量事故报告 | 渝建竣-031 | / | / |
| 8 | 单位（子单位）工程质量事故处理记录 | 渝建竣-032 | / | / |
| 9 | 单位（子单位）工程质量整改通知书 | / | / | / |
| 10 | 单位（子单位）验收会议纪要 | / | / | / |
| **二** | **材质证明及进场检验报告** |
| 1 | 装饰安装材料、设备出厂质量合格证明 | / | / | / |
| 2 | 防水材料出厂质量证明与进场检验报告 | / | / | / |
| **三** | **施工、试验及（子单位）分部、分项、检验批验收文件** |
| **（一）** | **（子单位）分部、分项、检验批验收文件** |
| 1 | 建筑装饰装修分部工程质量验收记录 | 验收表-12 | / | / |
| 2 | 子分部工程质量验收记录 | 验收表-13 | / | / |
| 3 | 建筑装饰装修分部（子分部）工程质量控制资料核查记录 | 验收表-12-7 | / | / |
| 4 | 建筑装饰装修分部（子分部）工程安全和功能检测资料核查及主要功能抽查记录 | 验收表-12-8 | / | / |
| 5 | 建筑装饰装修分部（子分部）工程观感质量检查记录 | 验收表-12-9 | / | / |
| 6 | 分项工程质量验收记录 | 验收表-14 | / | / |
| 7 | 强制性条文检查记录 | 专用表 | / | / |
| 8 | 分部、重要部位验收会议纪要 | / | / | / |
| **（二）** | **试验文件** |
| 1 | 门窗、幕墙气密性、水密性、保温性、抗风压检测报告 | / | / | / |
| 2 | 玻璃幕墙锚固性能检测报告 | / | / | / |
| 3 | 建筑护栏性能试验报告 | / | / | / |
| 4 | 饰面砖粘结强度检测报告 | / | / | / |
| 5 | 外墙保温浆料同条件养护试块报告 | / | / | / |
| 6 | 外墙节能构造检查或热工性能检测报告 | / | / | / |
| 7 | 全轻混凝土砂浆检测报告 | / | / | / |
| 8 | 室内环境检测报告 | / | / | / |
| 9 | 生活给水系统水质检测报告 | / | / | / |
| **（三）** | **建筑装饰装修分部工程施工记录** |
| 1 | 施工技术交底记录 | 渝建竣-053 | 实时传输 | / |
| 2 | 工程隐蔽检查记录（通用） | 渝建竣-054 | 实时传输 | 结构化 |
| 3 | 施工检查记录（通用） | 渝建竣-055 | 实时传输 | 结构化 |
| 4 | 附图页（通用） | 渝建竣-056 | 实时传输 | 结构化 |
| 5 | 中间交接检查记录（通用） | 渝建竣-057 | 实时传输 | 结构化 |
| 6 | 防水施工检查记录 | 渝建竣-124 | 实时传输 | 结构化 |
| 7 | 防水工程试水记录 | 渝建竣-125 | 实时传输 | 结构化 |
| 8 | 骨架隔墙施工检查记录 | 渝建竣-126 | 实时传输 | 结构化 |
| 9 | 板材隔墙施工检查记录 | 渝建竣-127 | 实时传输 | 结构化 |
| 10 | 抹灰基层施工检查记录 | 渝建竣-128 | 实时传输 | 结构化 |
| 11 | 吊顶施工检查记录 | 渝建竣-129 | 实时传输 | 结构化 |
| 12 | 饰面砖（板）施工检查记录 | 渝建竣-130 | 实时传输 | 结构化 |
| 13 | 栏杆、护栏施工检查记录 | 渝建竣-131 | 实时传输 | 结构化 |
| 14 | 门窗施工检查记录 | 渝建竣-132 | 实时传输 | 结构化 |
| 15 | 涂饰基层施工检查记录 | 渝建竣-133 | 实时传输 | 结构化 |
| 16 | 幕墙构件和组件制作检查记录 | 渝建竣-134 | 实时传输 | 结构化 |
| 17 | 幕墙支座施工检查记录 | 渝建竣-135 | 实时传输 | 结构化 |
| 18 | 幕墙金属支承体系施工检查记录 | 渝建竣-136 | 实时传输 | 结构化 |
| 19 | 幕墙框架安装施工检查记录 | 渝建竣-137 | 实时传输 | 结构化 |
| 20 | 幕墙板块安装施工检查记录 | 渝建竣-138 | 实时传输 | 结构化 |
| 21 | 幕墙防淋水试验检查记录 | 渝建竣-139 | 实时传输 | 结构化 |

表5 建筑屋面工程数据

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数字化工程资料名称 | 表格编号 | 传输要求 | 数据格式 |
| **监理文件** |
| **一** | **监理管理文件** |
| 1 | 监理实施细则 | / | / | / |
| 2 | 监理报告 | 监理表-10 | / | 结构化 |
| **二** | **进度控制文件** |
| 1 | 工程暂停令 | 监理表-5 | / | / |
| 2 | 工程复工报审表 | 监理表-6 | / | / |
| 3 | 工程复工令 | 监理表-7 | / | / |
| **三** | **质量控制文件** |
| 1 | 质量事故报告及处理意见 | / | / | / |
| **四** | **工期与合同管理文件** |
| 1 | 工程临时/最终延期报审表 | 监理表-31 | / | / |
| **施工技术文件** |
| **一** | **综合文件** |
| 1 | 图纸会审记录 | 渝建竣-013 | / | / |
| 2 | 设计交底记录 | 渝建竣-012 | / | / |
| 3 | 设计变更 | / | / | / |
| 4 | 技术变更（洽商）记录 | 渝建竣-014 | / | / |
| 5 | 施工组织设计及专项方案审批表 | 监理表-14 | / | / |
| 6 | 施工组织设计及专项施工方案 | / | / | / |
| 7 | 单位（子单位）工程质量事故报告 | 渝建竣-031 | / | / |
| 8 | 单位（子单位）工程质量事故处理记录 | 渝建竣-032 | / | / |
| 9 | 单位（子单位）工程质量整改通知书 | / | / | / |
| 10 | 单位（子单位）验收会议纪要 | / | / | / |
| **二** | **材质证明及进场检验报告** |
| 1 | 防水材料出厂质量证明与进场检验报告 | / | / | / |
| 2 | 其它材料出厂质量合格证明及进场检验报告 | / | / | / |
| **三** | **施工、试验及（子单位）分部、分项、检验批验收文件** |
| **（一）** | **（子单位）分部、分项、检验批验收文件** |
| 1 | 建筑屋面分部工程质量验收记录 | 验收表-12 | / | / |
| 2 | 子分部工程质量验收记录 | 验收表-13 | / | / |
| 3 | 建筑屋面分部（子分部）工程质量控制资料核查记录 | 验收表-12-10 | / | / |
| 4 | 建筑屋面分部（子分部）工程安全和功能检测资料核查及主要功能抽查记录 | 验收表-12-11 | / | / |
| 5 | 建筑屋面分部（子分部）工程观感质量检查记录 | 验收表-12-12 | / | / |
| 6 | 分项工程质量验收记录 | 验收表-14 | / | / |
| 7 | 强制性条文检查记录 | 专用表 | / | / |
| 8 | 分部、重要部位验收会议纪要 | / | / | / |
| **（二）** | **屋面分部工程施工记录** |
| 1 | 施工技术交底记录 | 渝建竣-053 | 实时传输 | / |
| 2 | 工程隐蔽检查记录（通用） | 渝建竣-054 | 实时传输 | 结构化 |
| 3 | 施工检查记录（通用） | 渝建竣-055 | 实时传输 | 结构化 |
| 4 | 附图页（通用） | 渝建竣-056 | 实时传输 | 结构化 |
| 5 | 中间交接检查记录（通用） | 渝建竣-057 | 实时传输 | 结构化 |
| 6 | 防水施工检查记录 | 渝建竣-124 | 实时传输 | 结构化 |
| 7 | 防水工程试水记录 | 渝建竣-125 | 实时传输 | 结构化 |

表6 建筑给排水及采暖工程数据

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数字化工程资料名称 | 表格编号 | 传输要求 | 数据格式 |
| **监理文件** |
| **一** | **监理管理文件** |
| 1 | 监理实施细则 | / | / | / |
| 2 | 监理报告 | 监理表-10 | / | 结构化 |
| **二** | **进度控制文件** |
| 1 | 工程暂停令 | 监理表-5 | / | / |
| 2 | 工程复工报审表 | 监理表-6 | / | / |
| 3 | 工程复工令 | 监理表-7 | / | / |
| **三** | **质量控制文件** |
| 1 | 质量事故报告及处理意见 | / | / | / |
| **四** | **工期与合同管理文件** |
| 1 | 工程临时/最终延期报审表 | 监理表-31 | / | / |
| **施工技术文件** |
| **一** | **综合文件** |
| 1 | 图纸会审记录 | 渝建竣-013 | / | / |
| 2 | 设计交底记录 | 渝建竣-012 | / | / |
| 3 | 设计变更 | / | / | / |
| 4 | 技术变更（洽商）记录 | 渝建竣-014 | / | / |
| 5 | 施工组织设计及专项方案审批表 | 监理表-14 | / | / |
| 6 | 施工组织设计及专项施工方案 | / | / | / |
| 7 | 单位（子单位）工程质量事故报告 | 渝建竣-031 | / | / |
| 8 | 单位（子单位）工程质量事故处理记录 | 渝建竣-032 | / | / |
| 9 | 单位（子单位）工程质量整改通知书 | / | / | / |
| 10 | 单位（子单位）验收会议纪要 | / | / | / |
| **二** | **材质证明及进场检验报告** |
| 1 | 给排水安装材料、设备出厂质量合格证明 | / | / | / |
| **三** | **施工、试验及（子单位）分部、分项、检验批验收文件** |
| **（一）** | **（子单位）分部、分项、检验批验收文件** |
| 1 | 建筑给水、排水及采暖分部工程质量验收记录 | 验收表-12 | / | / |
| 2 | 子分部工程质量验收记录 | 验收表-13 | / | / |
| 3 | 建筑给水、排水及采暖分部（子分部）工程质量控制资料核查记录 | 验收表-12-13 | / | / |
| 4 | 建筑给水、排水及采暖分部（子分部）工程安全和功能检测资料核查及主要功能抽查记录 | 验收表-12-14 | / | / |
| 5 | 建筑给水、排水及采暖分部（子分部）工程观感质量检查记录 | 验收表-12-15 | / | / |
| 6 | 分项工程质量验收记录 | 验收表-14 | / | / |
| 7 | 强制性条文检查记录 | 专用表 | / | / |
| 8 | 分部、重要部位验收会议纪要 | / | / | / |
| **（二）** | **试验文件** |
| 1 | 排水管道内窥检测报告 | / | / | / |
| **（三）** | **建筑给排水及采暖分部工程技术文件** |
| 1 | 施工技术交底记录 | 渝建竣-053 | 实时传输 | / |
| 2 | 中间交接检查记录（通用表） | 渝建竣-057 | 实时传输 | 结构化 |
| 3 | 设备开箱检查记录 | 渝建竣-036 | 实时传输 | 结构化 |
| 4 | 工程隐蔽检查记录（通用） | 渝建竣-054 | 实时传输 | 结构化 |
| 5 | 安装检查记录（通用） | 渝建竣-201 | 实时传输 | 结构化 |
| 6 | 安装工程焊接检查记录 | 渝建竣-202 | 实时传输 | 结构化 |
| 7 | 设备安装、清洗、调整、精校记录（通用表） | 渝建竣-203 | 实时传输 | 结构化 |
| 8 | 单机试车条件检查记录（通用表） | 渝建竣-204 | 实时传输 | 结构化 |
| 9 | 设备单机试运行记录 | 渝建竣-205 | 实时传输 | 结构化 |
| 10 | 设备安装检查记录（通用表） | 渝建竣-206 | 实时传输 | 结构化 |
| 11 | 阀门试验记录 | 渝建竣-207 | 实时传输 | 结构化 |
| 12 | 安全阀、减压阀调试记录 | 渝建竣-208 | 实时传输 | 结构化 |
| 13 | 管道补偿器施工检查记录 | 渝建竣-209 | 实时传输 | 结构化 |
| 14 | 管道防腐施工检查记录 | 渝建竣-210 | 实时传输 | 结构化 |
| 15 | 压力试验记录 | 渝建竣-211 | 实时传输 | 结构化 |
| 16 | 系统吹洗（扫）记录 | 渝建竣-212 | 实时传输 | 结构化 |
| 17 | 通水试验记录 | 渝建竣-213 | 实时传输 | 结构化 |
| 18 | 饮用水系统消毒冲洗记录 | 渝建竣-214 | 实时传输 | 结构化 |
| 19 | 系统灌水（满水）试验记录 | 渝建竣-215 | 实时传输 | 结构化 |
| 20 | 排水管道通球试验记录 | 渝建竣-216 | 实时传输 | 结构化 |
| 21 | 消火栓试射记录 | 渝建竣-217 | 实时传输 | 结构化 |
| 22 | 设备安装随机文件 | / | 实时传输 | / |

表7 通风与空调工程数据

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数字化工程资料名称 | 表格编号 | 传输要求 | 数据格式 |
| **监理文件** |
| **一** | **监理管理文件** |
| 1 | 监理实施细则 | / | / | / |
| 2 | 监理报告 | 监理表-10 | / | 结构化 |
| **二** | **进度控制文件** |
| 1 | 工程暂停令 | 监理表-5 | / | / |
| 2 | 工程复工报审表 | 监理表-6 | / | / |
| 3 | 工程复工令 | 监理表-7 | / | / |
| **三** | **质量控制文件** |
| 1 | 质量事故报告及处理意见 | / | / | / |
| **四** | **工期与合同管理文件** |
| 1 | 工程临时/最终延期报审表 | 监理表-31 | / | / |
| **施工技术文件** |
| **一** | **综合文件** |
| 1 | 图纸会审记录 | 渝建竣-013 | / | / |
| 2 | 设计交底记录 | 渝建竣-012 | / | / |
| 3 | 设计变更 | / | / | / |
| 4 | 技术变更（洽商）记录 | 渝建竣-014 | / | / |
| 5 | 施工组织设计及专项方案审批表 | 监理表-14 | / | / |
| 6 | 施工组织设计及专项施工方案 | / | / | / |
| 7 | 单位（子单位）工程质量事故报告 | 渝建竣-031 | / | / |
| 8 | 单位（子单位）工程质量事故处理记录 | 渝建竣-032 | / | / |
| 9 | 单位（子单位）工程质量整改通知书 | / | / | / |
| 10 | 单位（子单位）验收会议纪要 | / | / | / |
| **二** | **材质证明及进场检验报告** |
| 1 | 通风空调安装材料、设备出厂质量合格证明 | / | / | / |
| **三** | **施工、试验及（子单位）分部、分项、检验批验收文件** |
| **（一）** | **（子单位）分部、分项、检验批验收文件** |
| 1 | 通风与空调分部工程质量验收记录 | 验收表-12 | / | / |
| 2 | 子分部工程质量验收记录 | 验收表-13 | / | / |
| 3 | 通风与空调分部（子分部）工程质量控制资料核查记录 | 验收表-12-19 | / | / |
| 4 | 通风与空调分部（子分部）工程安全和功能检测资料核查及主要功能抽查记录 | 验收表-12-20 | / | / |
| 5 | 通风与空调分部（子分部）工程观感质量检查记录 | 验收表-12-21 | / | / |
| 6 | 分项工程质量验收记录 | 验收表-14 | / | / |
| 7 | 强制性条文检查记录 | 专用表 | / | / |
| 8 | 分部、重要部位验收会议纪要 | / | / | / |
| **（二）** | **通风与空调分部工程技术文件** |
| 1 | 施工技术交底记录 | 渝建竣-053 | 实时传输 | / |
| 2 | 中间交接检查记录（通用表） | 渝建竣-057 | 实时传输 | 结构化 |
| 3 | 设备开箱检查记录 | 渝建竣-036 | 实时传输 | 结构化 |
| 4 | 工程隐蔽检查记录（通用） | 渝建竣-054 | 实时传输 | 结构化 |
| 5 | 安装检查记录（通用） | 渝建竣-201 | 实时传输 | 结构化 |
| 6 | 安装工程焊接检查记录 | 渝建竣-202 | 实时传输 | 结构化 |
| 7 | 设备安装、清洗、调整、精校记录（通用表） | 渝建竣-203 | 实时传输 | 结构化 |
| 8 | 单机试车条件检查记录（通用表） | 渝建竣-204 | 实时传输 | 结构化 |
| 9 | 设备单机试运行记录 | 渝建竣-205 | 实时传输 | 结构化 |
| 10 | 设备安装检查记录（通用表） | 渝建竣-206 | 实时传输 | 结构化 |
| 11 | 压力试验记录 | 渝建竣-211 | 实时传输 | 结构化 |
| 12 | 绝热施工检查记录 | 渝建竣-218 | 实时传输 | 结构化 |
| 13 | 通风与空调系统漏光法检测记录 | 渝建竣-219 | 实时传输 | 结构化 |
| 14 | 通风与空调系统（设备）漏风量测试记录 | 渝建竣-220 | 实时传输 | 结构化 |
| 15 | 风机盘管单机试运转记录 | 渝建竣-221 | 实时传输 | 结构化 |
| 16 | 通风与空调系统风量测试记录 | 渝建竣-222 | 实时传输 | 结构化 |
| 17 | 通风与空调系统水流量测试记录 | 渝建竣-223 | 实时传输 | 结构化 |
| 18 | 通风与空调系统设备性能参数测试记录 | 渝建竣-224 | 实时传输 | 结构化 |
| 19 | 通风与空调系统室内状态参数测试记录 | 渝建竣-225 | 实时传输 | 结构化 |
| 20 | 风阀检查记录 | 渝建竣-226 | 实时传输 | 结构化 |
| 21 | 净化空调系统测试记录 | 渝建竣-227 | 实时传输 | 结构化 |
| 22 | 变风量系统末端装置试验记录 | 渝建竣-228 | 实时传输 | 结构化 |
| 23 | 空调设备随机安装文件 | / | 实时传输 | / |

表8 建筑电气工程数据

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数字化工程资料名称 | 表格编号 | 传输要求 | 数据格式 |
| **监理文件** |
| **一** | **监理管理文件** |
| 1 | 监理实施细则 | / | / | / |
| 2 | 监理报告 | 监理表-10 | / | 结构化 |
| **二** | **进度控制文件** |
| 1 | 工程暂停令 | 监理表-5 | / | / |
| 2 | 工程复工报审表 | 监理表-6 | / | / |
| 3 | 工程复工令 | 监理表-7 | / | / |
| **三** | **质量控制文件** |
| 1 | 质量事故报告及处理意见 | / | / | / |
| **四** | **工期与合同管理文件** |
| 1 | 工程临时/最终延期报审表 | 监理表-31 | / | / |
| **施工技术文件** |
| **一** | **综合文件** |
| 1 | 图纸会审记录 | 渝建竣-013 | / | / |
| 2 | 设计交底记录 | 渝建竣-012 | / | / |
| 3 | 设计变更 | / | / | / |
| 4 | 技术变更（洽商）记录 | 渝建竣-014 | / | / |
| 5 | 施工组织设计及专项方案审批表 | 监理表-14 | / | / |
| 6 | 施工组织设计及专项施工方案 | / | / | / |
| 7 | 单位（子单位）工程质量事故报告 | 渝建竣-031 | / | / |
| 8 | 单位（子单位）工程质量事故处理记录 | 渝建竣-032 | / | / |
| 9 | 单位（子单位）工程质量整改通知书 | / | / | / |
| 10 | 单位（子单位）验收会议纪要 | / | / | / |
| **二** | **材质证明及进场检验报告** |
| 1 | 建筑电气安装材料、设备出厂质量合格证明 | / | / | / |
| **三** | **施工、试验及（子单位）分部、分项、检验批验收文件** |
| **（一）** | **（子单位）分部、分项、检验批验收文件** |
| 1 | 建筑电气分部工程质量验收记录 | 验收表-12 | / | / |
| 2 | 子分部工程质量验收记录 | 验收表-13 | / | / |
| 3 | 建筑电气分部（子分部）工程质量控制资料核查记录 | 验收表-12-16 | / | / |
| 4 | 建筑电气分部（子分部）工程安全和功能检测资料核查及主要功能抽查记录 | 验收表-12-17 | / | / |
| 5 | 建筑电气分部（子分部）工程观感质量检查记录 | 验收表-12-18 | / | / |
| 6 | 分项工程质量验收记录 | 验收表-14 | / | / |
| 7 | 强制性条文检查记录 | 专用表 | / | / |
| 8 | 分部、重要部位验收会议纪要 | / | / | / |
| **（二）** | **建筑电气分部工程技术文件** |
| 1 | 施工技术交底记录 | 渝建竣-053 | 实时传输 | / |
| 2 | 中间交接检查记录（通用表） | 渝建竣-057 | 实时传输 | 结构化 |
| 3 | 设备开箱检查记录 | 渝建竣-036 | 实时传输 | 结构化 |
| 4 | 工程隐蔽检查记录（通用） | 渝建竣-054 | 实时传输 | 结构化 |
| 5 | 安装检查记录（通用） | 渝建竣-201 | 实时传输 | 结构化 |
| 6 | 安装工程焊接检查记录 | 渝建竣-202 | 实时传输 | 结构化 |
| 7 | 设备安装、清洗、调整、精校记录（通用表） | 渝建竣-203 | 实时传输 | 结构化 |
| 8 | 单机试车条件检查记录（通用表） | 渝建竣-204 | 实时传输 | 结构化 |
| 9 | 设备单机试运行记录 | 渝建竣-205 | 实时传输 | 结构化 |
| 10 | 设备安装检查记录（通用表） | 渝建竣-206 | 实时传输 | 结构化 |
| 11 | 电气配管隐蔽检查记录 | 渝建竣-229 | 实时传输 | 结构化 |
| 12 | 电气配线隐蔽检查记录 | 渝建竣-230 | 实时传输 | 结构化 |
| 13 | 电气管线施工检查记录 | 渝建竣-231 | 实时传输 | 结构化 |
| 14 | 防雷接地装置施工检查记录 | 渝建竣-232 | 实时传输 | 结构化 |
| 15 | 接地电阻测试记录 | 渝建竣-233 | 实时传输 | 结构化 |
| 16 | 等电位联结施工检查及测试记录 | 渝建竣-234 | 实时传输 | 结构化 |
| 17 | 接地（等电位）联结导通性测试记录 | 渝建竣-235 | 实时传输 | 结构化 |
| 18 | 均压环及引下线施工检查记录 | 渝建竣-236 | 实时传输 | 结构化 |
| 19 | 防雷接闪器施工检查记录 | 渝建竣-237 | 实时传输 | 结构化 |
| 20 | 接闪线和接闪带固定支架的垂直拉力测试记录 | 渝建竣-238 | 实时传输 | 结构化 |
| 21 | 电缆敷设施工检查记录 | 渝建竣-239 | 实时传输 | 结构化 |
| 22 | 大型灯具、吊扇及设备等固定装置及悬吊装置安装检查及荷载强度试验记录 | 渝建竣-240 | 实时传输 | 结构化 |
| 23 | 绝缘测试记录 | 渝建竣-241 | 实时传输 | 结构化 |
| 24 | 接地故障回路阻抗测试记录 | 渝建竣-242 | 实时传输 | 结构化 |
| 25 | 剩余电流动作保护器测试记录 | 渝建竣-243 | 实时传输 | 结构化 |
| 26 | 电气设备空载（负荷）试运行记录 | 渝建竣-244 | 实时传输 | 结构化 |
| 27 | 照明系统通电试验电压电流测试记录 | 渝建竣-245 | 实时传输 | 结构化 |
| 28 | 照明系统通电试验照度功率密度测试记录 | 渝建竣-246 | 实时传输 | 结构化 |
| 29 | 电动机（抽芯）检查记录 | 渝建竣-247 | 实时传输 | 结构化 |
| 30 | UPS（EPS）应急持续供电测试记录 | 渝建竣-248 | 实时传输 | 结构化 |
| 31 | 发电机交接实验记录 | 渝建竣-249 | 实时传输 | 结构化 |
| 32 | 设备安装随机文件 | / | 实时传输 | / |

表9 智能建筑工程数据

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数字化工程资料名称 | 表格编号 | 传输要求 | 数据格式 |
| **监理文件** |
| **一** | **监理管理文件** |
| 1 | 监理实施细则 | / | / | / |
| 2 | 监理报告 | 监理表-10 | / | 结构化 |
| **二** | **进度控制文件** |
| 1 | 工程暂停令 | 监理表-5 | / | / |
| 2 | 工程复工报审表 | 监理表-6 | / | / |
| 3 | 工程复工令 | 监理表-7 | / | / |
| **三** | **质量控制文件** |
| 1 | 质量事故报告及处理意见 | / | / | / |
| **四** | **工期与合同管理文件** |
| 1 | 工程临时/最终延期报审表 | 监理表-31 | / | / |
| **施工技术文件** |
| **一** | **综合文件** |
| 1 | 图纸会审记录 | 渝建竣-013 | / | / |
| 2 | 设计交底记录 | 渝建竣-012 | / | / |
| 3 | 设计变更 | / | / | / |
| 4 | 技术变更（洽商）记录 | 渝建竣-014 | / | / |
| 5 | 施工组织设计及专项方案审批表 | 监理表-14 | / | / |
| 6 | 施工组织设计及专项施工方案 | / | / | / |
| 7 | 单位（子单位）工程质量事故报告 | 渝建竣-031 | / | / |
| 8 | 单位（子单位）工程质量事故处理记录 | 渝建竣-032 | / | / |
| 9 | 单位（子单位）工程质量整改通知书 | / | / | / |
| 10 | 单位（子单位）验收会议纪要 | / | / | / |
| **二** | **材质证明及进场检验报告** |
| 1 | 智能建筑安装材料、设备出厂质量合格证明 | / | / | / |
| **三** | **施工、试验及（子单位）分部、分项、检验批验收文件** |
| **（一）** | **（子单位）分部、分项、检验批验收文件** |
| 1 | 智能建筑分部工程质量验收记录 | 验收表-12 | / | / |
| 2 | 子分部工程质量验收记录 | 验收表-13 | / | / |
| 3 | 智能建筑分部（子分部）工程质量控制资料核查记录 | 验收表-12-25 | / | / |
| 4 | 智能建筑分部（子分部）工程安全和功能检测资料核查及主要功能抽查记录 | 验收表-12-26 | / | / |
| 5 | 智能建筑分部（子分部）工程观感质量检查记录 | 验收表-12-27 | / | / |
| 6 | 分项工程质量验收记录 | 验收表-14 | / | / |
| 7 | 强制性条文检查记录 | 专用表 | / | / |
| 8 | 分部、重要部位验收会议纪要 | / | / | / |
| **（二）** | **智能建筑分部工程技术文件** |
| 1 | 施工技术交底记录 | 渝建竣-053 | 实时传输 | / |
| 2 | 中间交接检查记录（通用表） | 渝建竣-057 | 实时传输 | 结构化 |
| 3 | 设备开箱检查记录 | 渝建竣-036 | 实时传输 | 结构化 |
| 4 | 工程隐蔽检查记录（通用） | 渝建竣-054 | 实时传输 | 结构化 |
| 5 | 施工检查记录（通用） | 渝建竣-055 | 实时传输 | 结构化 |
| 6 | 附图页（通用） | 渝建竣-056 | 实时传输 | 结构化 |
| 7 | 安装检查记录（通用） | 渝建竣-201 | 实时传输 | 结构化 |
| 8 | 安装工程焊接检查记录 | 渝建竣-202 | 实时传输 | 结构化 |
| 9 | 设备安装、清洗、调整、精校记录（通用表） | 渝建竣-203 | 实时传输 | 结构化 |
| 10 | 单机试车条件检查记录（通用表） | 渝建竣-204 | 实时传输 | 结构化 |
| 11 | 设备单机试运行记录 | 渝建竣-205 | 实时传输 | 结构化 |
| 12 | 设备安装检查记录（通用表） | 渝建竣-206 | 实时传输 | 结构化 |
| 13 | 电气配管隐蔽检查记录 | 渝建竣-229 | 实时传输 | 结构化 |
| 14 | 电气配线隐蔽检查记录 | 渝建竣-230 | 实时传输 | 结构化 |
| 15 | 电缆敷设施工检查记录 | 渝建竣-239 | 实时传输 | 结构化 |
| 16 | 防雷接地装置施工检查记录 | 渝建竣-232 | 实时传输 | 结构化 |
| 17 | 接地电阻测试记录 | 渝建竣-233 | 实时传输 | 结构化 |
| 18 | 电气线路绝缘测试记录 | 渝建竣-241 | 实时传输 | 结构化 |
| 19 | 设备（材料、元器件） 进场检验记录 | 渝建竣-250 | 实时传输 | 结构化 |
| 20 | 光缆单盘测试检查记录 | 渝建竣-251 | 实时传输 | 结构化 |
| 21 | 综合布线系统光纤接续损耗测试记录 | 渝建竣-252 | 实时传输 | 结构化 |
| 22 | 综合布线系统电缆基本电气性能测试记录 | 渝建竣-253 | 实时传输 | 结构化 |
| 23 | 综合布线系统光纤链路测试记录 | 渝建竣-254 | 实时传输 | 结构化 |
| 24 | 应用软件安装检查记录 | 渝建竣-255 | 实时传输 | 结构化 |
| 25 | 网络设备配置表 | 渝建竣-256 | 实时传输 | 结构化 |
| 26 | 网络系统调试记录 | 渝建竣-257 | 实时传输 | 结构化 |
| 27 | 光节点（正向）调试记录 | 渝建竣-258 | 实时传输 | 结构化 |
| 28 | 光节点（反向）调试记录 | 渝建竣-259 | 实时传输 | 结构化 |
| 29 | 放大器（正向）调试记录 | 渝建竣-260 | 实时传输 | 结构化 |
| 30 | 放大器（反向）调试记录 | 渝建竣-261 | 实时传输 | 结构化 |
| 31 | 前端设备调试记录 | 渝建竣-262 | 实时传输 | 结构化 |
| 32 | 用户终端测试数据记录 | 渝建竣-263 | 实时传输 | 结构化 |
| 33 | 广播系统工程电声性能测量记录 | 渝建竣-264 | 实时传输 | 结构化 |
| 34 | 接入网设备检测记录 | 渝建竣-265 | 实时传输 | 结构化 |
| 35 | 时钟系统检测记录 | 渝建竣-266 | 实时传输 | 结构化 |
| 36 | 信息导引与发布系统检测记录 | 渝建竣-267 | 实时传输 | 结构化 |
| 37 | 呼叫对讲系统检测记录 | 渝建竣-268 | 实时传输 | 结构化 |
| 38 | 售票检票系统检测记录 | 渝建竣-269 | 实时传输 | 结构化 |
| 39 | 信息化应用系统功能表 | 渝建竣-270 | 实时传输 | 结构化 |
| 40 | 信息化应用系统配置参数记录 | 渝建竣-271 | 实时传输 | 结构化 |
| 41 | 控制器线缆测试记录 | 渝建竣-272 | 实时传输 | 结构化 |
| 42 | 单点调试记录 | 渝建竣-273 | 实时传输 | 结构化 |
| 43 | 智能化集成系统联动功能需求表 | 渝建竣-274 | 实时传输 | 结构化 |
| 44 | 被集成子系统设备参数表 | 渝建竣-275 | 实时传输 | 结构化 |
| 45 | 被集成子系统通信接口表 | 渝建竣-276 | 实时传输 | 结构化 |
| 46 | 智能化集成系统网络规划和配置表 | 渝建竣-277 | 实时传输 | 结构化 |
| 47 | 设备安装随机文件 | / | 实时传输 | / |

表10 建筑节能工程数据

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数字化工程资料名称 | 表格编号 | 传输要求 | 数据格式 |
| **监理文件** |
| **一** | **监理管理文件** |
| 1 | 监理实施细则 | / | / | / |
| 2 | 监理报告 | 监理表-10 | / | 结构化 |
| **二** | **进度控制文件** |
| 1 | 工程暂停令 | 监理表-5 | / | / |
| 2 | 工程复工报审表 | 监理表-6 | / | / |
| 3 | 工程复工令 | 监理表-7 | / | / |
| **三** | **质量控制文件** |
| 1 | 质量事故报告及处理意见 | / | / | / |
| **四** | **工期与合同管理文件** |
| 1 | 工程临时/最终延期报审表 | 监理表-31 | / | / |
| **施工技术文件** |
| **一** | **综合文件** |
| 1 | 图纸会审记录 | 渝建竣-013 | / | / |
| 2 | 设计交底记录 | 渝建竣-012 | / | / |
| 3 | 设计变更 | / | / | / |
| 4 | 技术变更（洽商）记录 | 渝建竣-014 | / | / |
| 5 | 施工组织设计及专项方案审批表 | 监理表-14 | / | / |
| 6 | 施工组织设计及专项施工方案 | / | / | / |
| 7 | 单位（子单位）工程质量事故报告 | 渝建竣-031 | / | / |
| 8 | 单位（子单位）工程质量事故处理记录 | 渝建竣-032 | / | / |
| 9 | 单位（子单位）工程质量整改通知书 | / | / | / |
| 10 | 单位（子单位）验收会议纪要 | / | / | / |
| **二** | **材质证明及进场检验报告** |
| 1 | 建筑节能安装材料、设备出厂质量合格证明 | / | / | / |
| **三** | **施工、试验及（子单位）分部、分项、检验批验收文件** |
| **（一）** | **（子单位）分部、分项、检验批验收文件** |
| 1 | 建筑节能分部工程质量验收记录 | 验收表-12 | / | / |
| 2 | 子分部工程质量验收记录 | 验收表-13 | / | / |
| 3 | 建筑节能分部（子分部）工程质量控制资料核查记录 | 验收表-12-28 | / | / |
| 4 | 建筑节能分部（子分部）工程安全和功能检测资料核查及主要功能抽查记录 | 验收表-12-29 | / | / |
| 6 | 分项工程质量验收记录 | 验收表-14 | / | / |
| 7 | 强制性条文检查记录 | 专用表 | / | / |
| 8 | 分部、重要部位验收会议纪要 | / | / | / |
| **（二）** | **试验文件** |
| 1 | 节能性能检测报告 | / | / | / |
| **（三）** | **建筑节能分部工程技术文件** |
| 1 | 施工技术交底记录 | 渝建竣-053 | 实时传输 | / |
| 2 | 中间交接检查记录（通用表） | 渝建竣-057 | 实时传输 | 结构化 |
| 3 | 墙体节能工程隐蔽检查记录（通用）  | 渝建竣-054 | 实时传输 | 结构化 |
| 4 | 墙体节能施工检查记录（通用表）  | 渝建竣-055 | 实时传输 | 结构化 |
| 5 | 幕墙工程隐蔽检查记录  (通用) | 渝建竣-054 | 实时传输 | 结构化 |
| 6 | 幕墙工程施工检查记录 (通用表) | 渝建竣-055 | 实时传输 | 结构化 |
| 7 | 门窗施工检查记录  | 渝建竣-132 | 实时传输 | 结构化 |
| 8 | 门窗节能工程隐蔽检查记录（通用） | 渝建竣-054 | 实时传输 | 结构化 |
| 9 | 门窗节能工程施工检查记录（通用表） | 渝建竣-055 | 实时传输 | 结构化 |
| 10 | 门窗节能安装检查记录(通用表) | 渝建竣-201 | 实时传输 | 结构化 |
| 11 | 屋面节能工程隐蔽检查记录（通用） | 渝建竣-054 | 实时传输 | 结构化 |
| 12 | 屋面节能施工检查记录（通用表） | 渝建竣-055 | 实时传输 | 结构化 |
| 13 | 地面节能工程隐蔽检查记录（通用） | 渝建竣-054 | 实时传输 | 结构化 |
| 14 | 地面节能施工检查记录（通用表） | 渝建竣-055 | 实时传输 | 结构化 |
| 15 | 通风空调系统安装检查记录(通用表) | 渝建竣-201 | 实时传输 | 结构化 |
| 16 | 通风空调系统漏光法检测记录 | 渝建竣-219 | 实时传输 | 结构化 |
| 17 | 通风与空调系统（设备）漏风量测试记录 | 渝建竣-220 | 实时传输 | 结构化 |
| 18 | 通风空调系统单机试车条件检查记录(通用表) | 渝建竣-204 | 实时传输 | 结构化 |
| 19 | 通风空调系统设备单机试运行记录(通用表) | 渝建竣-205 | 实时传输 | 结构化 |
| 20 | 风机盘管单机试运转记录 | 渝建竣-221 | 实时传输 | 结构化 |
| 21 | 绝热施工检查记录 | 渝建竣-218 | 实时传输 | 结构化 |
| 22 | 通风与空调系统风量测试记录 | 渝建竣-222 | 实时传输 | 结构化 |
| 23 | 通风与空调系统水流量测试记录 | 渝建竣-223 | 实时传输 | 结构化 |
| 24 | 通风与空调系统设备性能参数测试记录 | 渝建竣-224 | 实时传输 | 结构化 |
| 25 | 通风与空调系统室内状态参数测试记录 | 渝建竣-225 | 实时传输 | 结构化 |
| 26 | 照明系统通电试验电压电流测试记录 | 渝建竣-245 | 实时传输 | 结构化 |
| 27 | 照明系统通电试验照度功率密度测试记录 | 渝建竣-246 | 实时传输 | 结构化 |

表11 电梯安装工程数据

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数字化工程资料名称 | 表格编号 | 传输要求 | 数据格式 |
| **监理文件** |
| **一** | **监理管理文件** |
| 1 | 监理实施细则 | / | / | / |
| 2 | 监理报告 | 监理表-10 | / | 结构化 |
| **二** | **进度控制文件** |
| 1 | 工程暂停令 | 监理表-5 | / | / |
| 2 | 工程复工报审表 | 监理表-6 | / | / |
| 3 | 工程复工令 | 监理表-7 | / | / |
| **三** | **质量控制文件** |
| 1 | 质量事故报告及处理意见 | / | / | / |
| **四** | **工期与合同管理文件** |
| 1 | 工程临时/最终延期报审表 | 监理表-31 | / | / |
| **施工技术文件** |
| **一** | **综合文件** |
| 1 | 图纸会审记录 | 渝建竣-013 | / | / |
| 2 | 设计交底记录 | 渝建竣-012 | / | / |
| 3 | 设计变更 | / | / | / |
| 4 | 技术变更（洽商）记录 | 渝建竣-014 | / | / |
| 5 | 施工组织设计及专项方案审批表 | 监理表-14 | / | / |
| 6 | 施工组织设计及专项施工方案 | / | / | / |
| 7 | 单位（子单位）工程质量事故报告 | 渝建竣-031 | / | / |
| 8 | 单位（子单位）工程质量事故处理记录 | 渝建竣-032 | / | / |
| 9 | 单位（子单位）工程质量整改通知书 | / | / | / |
| 10 | 单位（子单位）验收会议纪要 | / | / | / |
| **二** | **材质证明及进场检验报告** |
| 1 | 电梯安装材料、设备出厂质量合格证明 | / | / | / |
| **三** | **施工、试验及（子单位）分部、分项、检验批验收文件** |
| **（一）** | **（子单位）分部、分项、检验批验收文件** |
| 1 | 电梯分部工程质量验收记录 | 验收表-12 | / | / |
| 2 | 子分部工程质量验收记录 | 验收表-13 | / | / |
| 3 | 电梯分部（子分部）工程质量控制资料核查记录 | 验收表-12-22 | / | / |
| 4 | 电梯分部（子分部）工程安全和功能检测资料核查及主要功能抽查记录 | 验收表-12-23 | / | / |
| 5 | 电梯分部（子分部）工程观感质量检查记录 | 验收表-12-24 | / | / |
| 6 | 分项工程质量验收记录 | 验收表-14 | / | / |
| 7 | 强制性条文检查记录 | 专用表 | / | / |
| 8 | 分部、重要部位验收会议纪要 | / | / | / |
| **（二）** | **电梯安装分部工程技术文件** |
| 1 | 施工技术交底记录 | 渝建竣-053 | 实时传输 | / |
| 2 | 中间交接检查记录（通用表） | 渝建竣-057 | 实时传输 | 结构化 |
| 3 | 电梯工程相关各方资质（资格）、责权和合同关系基本情况一览表 | 渝建竣-278 | 实时传输 | 结构化 |
| 4 | 电梯安装企业工程项目管理基本情况一览表 | 渝建竣-279 | 实时传输 | 结构化 |
| 5 | 安装电梯一览表 | 渝建竣-280 | 实时传输 | 结构化 |
| 6 | 电梯安装工程设计变更记录 | 渝建竣-281 | 实时传输 | 结构化 |
| 7 | 电梯安装工程“土建”布置图纸会审记录（一） | 渝建竣-282 | 实时传输 | 结构化 |
| 8 | 电梯安装工程“土建”布置图纸会审记录（二） | 渝建竣-283 | 实时传输 | 结构化 |
| 9 | 电梯机房、井道“土建”交验检测记录（一） | 渝建竣-284 | 实时传输 | 结构化 |
| 10 | 电梯机房、井道“土建”交验检测记录（二） | 渝建竣-285 | 实时传输 | 结构化 |
| 11 | 电梯设备、材料进场（开箱）检查记录 | 渝建竣-286 | 实时传输 | 结构化 |
| 12 | 电梯安装工程检测计量器具一览表 | 渝建竣-287 | 实时传输 | 结构化 |
| 13 | 电梯驱动主机承重梁安装隐蔽验收记录 | 渝建竣-288 | 实时传输 | 结构化 |
| 14 | 自动扶梯（人行道）、井道“土建”交验检测记录 | 渝建竣-289 | 实时传输 | 结构化 |
| 15 | 设备开箱检查记录 | 渝建竣-036 | 实时传输 | 结构化 |
| 16 | 电梯驱动主机安装检测记录 | 渝建竣-290 | 实时传输 | 结构化 |
| 17 | 电梯轿厢导轨安装检测记录 | 渝建竣-291 | 实时传输 | 结构化 |
| 18 | 电梯对重导轨安装检测记录 | 渝建竣-292 | 实时传输 | 结构化 |
| 19 | 电梯层门安装检测记录 | 渝建竣-293 | 实时传输 | 结构化 |
| 20 | 电梯层门开关及其安全装置检测记录 | 渝建竣-294 | 实时传输 | 结构化 |
| 21 | 电梯轿厢、对重（平衡重）安装检测试验记录 | 渝建竣-295 | 实时传输 | 结构化 |
| 22 | 电梯限速器、安全钳安装检测试验记录 | 渝建竣-296 | 实时传输 | 结构化 |
| 23 | 电梯缓冲器安装检测试验记录 | 渝建竣-297 | 实时传输 | 结构化 |
| 24 | 电梯悬挂装置、随行电缆、补偿装置安装检测记录 | 渝建竣-298 | 实时传输 | 结构化 |
| 25 | 电梯电气装置接地电阻检测记录 | 渝建竣-299 | 实时传输 | 结构化 |
| 26 | 电梯电气装置绝缘电阻检测记录 | 渝建竣-300 | 实时传输 | 结构化 |
| 27 | 电梯电气安全装置检测试验记录 | 渝建竣-301 | 实时传输 | 结构化 |
| 28 | 电梯电气装置安装检测记录（一） | 渝建竣-302 | 实时传输 | 结构化 |
| 29 | 电梯电气装置安装检测记录（二） | 渝建竣-303 | 实时传输 | 结构化 |
| 30 | 电梯主要控制（操纵）功能检测试验记录 | 渝建竣-304 | 实时传输 | 结构化 |
| 31 | 电梯运行（含平衡系数）及曳引能力检测试验记录 | 渝建竣-305 | 实时传输 | 结构化 |
| 32 | 电梯运行噪声测量记录 | 渝建竣-306 | 实时传输 | 结构化 |
| 33 | 电梯轿厢平层准确度测量记录 | 渝建竣-307 | 实时传输 | 结构化 |
| 34 | 电梯加、减速度和垂直、水平振动加速测量记录 | 渝建竣-308 | 实时传输 | 结构化 |
| 35 | 液压电梯液压系统安装检测记录 | 渝建竣-309 | 实时传输 | 结构化 |
| 36 | 液压电梯负载运行及主要性能检测试验记录 | 渝建竣-310 | 实时传输 | 结构化 |
| 37 | 电梯安装质量验收相关条件检测记录（一） | 渝建竣—311 | 实时传输 | 结构化 |
| 38 | 电梯安装质量验收相关条件检测记录（二） | 渝建竣-312 | 实时传输 | 结构化 |
| 39 | 电梯安装质量验收相关条件检测记录（三） | 渝建竣-313 | 实时传输 | 结构化 |
| 40 | 自动扶梯（人行道）电气装置安装检测记录（一） | 渝建竣-314 | 实时传输 | 结构化 |
| 41 | 自动扶梯（人行道）电气装置安装检测记录（二） | 渝建竣-315 | 实时传输 | 结构化 |
| 42 | 自动扶梯（人行道）电气安全保护装置检测试验记录 | 渝建竣-316 | 实时传输 | 结构化 |
| 43 | 自动扶梯（人行道）部件安装检测记录 | 渝建竣-317 | 实时传输 | 结构化 |
| 44 | 自动扶梯（人行道）主要性能和观感质量检测试验记录 | 渝建竣-318 | 实时传输 | 结构化 |
| 45 | 自动扶梯（人行道）制动距离检测试验记录 | 渝建竣-319 | 实时传输 | 结构化 |
| 46 | 自动扶梯（人行道）安装质量验收相关条件检测记录（一） | 渝建竣-320 | 实时传输 | 结构化 |
| 47 | 自动扶梯（人行道）安装质量验收相关条件检测记录（二） | 渝建竣-321 | 实时传输 | 结构化 |
| 48 | 验收电梯一览表 | 渝建竣-322 | 实时传输 | 结构化 |
| 49 | 验收电梯分布平面简图 | 渝建竣-323 | 实时传输 | 结构化 |
| 50 | 电梯交验前连续运行可行性测试（有/无故障）记录 | 渝建竣-324 | 实时传输 | 结构化 |
| 51 | 设备安装检查记录（通用表） | 渝建竣-206 | 实时传输 | 结构化 |
| 52 | 电梯设备随机安装文件 | / | 实时传输 | / |

表12 竣工验收数据

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数字化工程资料名称 | 表格编号 | 传输要求 | 数据格式 |
| **工程竣工验收文件** |
| **一** | **竣工验收与备案文件** |
| 1 | 单位（子单位）工程施工质量竣工检查报告 | 验收表-2 | / | / |
| 2 | 单位（子单位）工程质量竣工评估报告 | 验收表-3 | / | / |
| 3 | 勘察文件质量检查报告 | 验收表-4 | / | / |
| 4 | 设计文件质量检查报告 | 验收表-5 | / | / |
| 5 | 工程竣工验收通知书 | 验收表-6 | / | / |
| 6 | 重庆市建设工程竣工验收报告 | 验收表-7 | / | / |
| 7 | 工程竣工验收会议纪要 | / | / | / |
| 8 | 建设工程档案专项验收意见及附件 | 专用表 | / | / |
| 9 | 有关规划、消防、环保、人防、防雷、节能、等认可文件或准许使用文件及相应附件 | / | / | / |
| 10 | 具有相应资质的测绘单位绘制的1：500竣工实测地形图、管线竣工图、竣工测量报告 | / | / | / |
| 12 | 电梯监督检验报告 | / | / | / |
| 13 | 重庆市建设工程质量保修书 | 专用表 | / | / |
| 14 | 施工单位提供的建设单位已按合同约定支付工程款的有关证明 | / | / | / |
| **监理文件** |
| **一** | **监理验收文件** |
| 1 | 质量评估报告 | / | / | / |
| 2 | 监理工作总结 | / | / | / |
| **施工技术文件** |
| **一** | **综合文件** |
| 1 | 工程概况表 | 渝建竣-002 | / | 结构化 |
| 2 | 单位（子单位）工程竣工技术文件资料目录 | 渝建竣-029 | / | 结构化 |
| 3 | 建设工程施工大事记及单位工程大事记汇总表 | 渝建竣-003 | / | 结构化 |
| 4 | 单位（子单位）工程施工大事记 | 渝建竣-030 | / | 结构化 |
| 5 | 工程竣工报告 | 渝建竣-016 | / | 结构化 |
| 6 | 图纸会审汇总表 | 渝建竣-011 | / | 结构化 |
| 7 | 设计交底汇总表 | 渝建竣-011 | / | 结构化 |
| 8 | 设计变更汇总表 | 渝建竣-011 | / | 结构化 |
| 9 | 技术变更（洽商）记录汇总表 | 渝建竣-011 | / | 结构化 |
| 10 | 工程质量事故报告汇总表 | 渝建竣-006 | / | 结构化 |
| 11 | 工程质量事故处理记录汇总表 | 渝建竣-007 | / | 结构化 |
| 12 | 工程质量整改通知书汇总表 | 渝建竣-008 | / | 结构化 |
| 13 | 单位（子单位）工程质量整改通知书汇总表 | 渝建竣-033 | / | 结构化 |
| 14 | 工程遗留事项一览表 | 渝建竣-009 | / | / |
| 15 | 单位工程质量竣工验收记录 | 验收表-8 | / | / |
| 16 | 单位工程质量控制资料核查记录 | 验收表-9 | / | 结构化 |
| 17 | 单位工程安全和功能检验资料核查和主要功能抽查记录 | 验收表-10 | / | 结构化 |
| 18 | 单位工程观感质量检查记录 | 验收表-11 | / | 结构化 |
| 19 | 施工技术总结 | / | / | / |
| 20 | 档案工作总结 | / | / | / |
| **二** | **材质证明及进场检验报告** |
| 1 | 水泥出厂质量证明与进场检验汇总表 | 渝建竣-018 | / | 结构化 |
| 2 | 钢材出厂质量证明与进场检验汇总表 | 渝建竣-019 | / | 结构化 |
| 3 | 预拌混凝土（砂浆）出厂质量证明汇总表 | 渝建竣-020 | / | 结构化 |
| 4 | 钢结构原材料出厂质量证明与进场检验汇总表 | 渝建竣-021 | / | 结构化 |
| 5 | 钢结构构件合格证明及进场检验汇总表 | 渝建竣-022 | / | 结构化 |
| 6 | 防水材料出厂质量证明与进场检验汇总表 | 渝建竣-023 | / | 结构化 |
| 7 | 砖（砌块）出厂质量证明与进场检验汇总表 | 渝建竣-024 | / | 结构化 |
| 8 | 砂、石原材料进场检验汇总表 | 渝建竣-025 | / | 结构化 |
| 9 | 混凝土外加剂材料、设备、构配件出厂质量证明与进场检验汇总表（通用） | 渝建竣-028 | / | 结构化 |
| 10 | 预应力筋材料、设备、构配件出厂质量证明与进场检验汇总表（通用） | 渝建竣-028 | / | 结构化 |
| 11 | 预应力锚具、夹具和连接器材料、设备、构配件出厂质量证明与进场检验汇总表（通用） | 渝建竣-028 | / | 结构化 |
| 12 | 钢结构用钢材材料、设备、构配件出厂质量证明与进场检验汇总表（通用） | 渝建竣-028 | / | 结构化 |
| 13 | 钢结构用防火涂料材料、设备、构配件出厂质量证明与进场检验汇总表（通用） | 渝建竣-028 | / | 结构化 |
| 14 | 钢结构用焊接材料、设备、构配件出厂质量证明与进场检验汇总表（通用） | 渝建竣-028 | / | 结构化 |
| 15 | 钢结构用高强度大六角头螺栓材料、设备、构配件出厂质量证明与进场检验汇总表（通用） | 渝建竣-028 | / | 结构化 |
| 16 | 钢结构用扭剪型高强螺栓连接材料、设备、构配件出厂质量证明与进场检验汇总表（通用） | 渝建竣-028 | / | 结构化 |
| 17 | 其它材料、设备、构配件出厂质量证明与进场检验汇总表（通用） | 渝建竣-028 | / | 结构化 |
| 18 | 装饰安装工程材料、设备出厂质量证明与进场检验汇总表（通用） | 渝建竣-027 | / | 结构化 |
| 19 | 给排水安装工程材料、设备出厂质量证明与进场检验汇总表（通用） | 渝建竣-027 | / | 结构化 |
| 20 | 建筑电气安装工程材料、设备出厂质量证明与进场检验汇总表（通用） | 渝建竣-027 | / | 结构化 |
| 21 | 智能建筑安装工程材料、设备出厂质量证明与进场检验汇总表（通用） | 渝建竣-027 | / | 结构化 |
| 22 | 通风空调安装工程材料、设备出厂质量证明与进场检验汇总表（通用） | 渝建竣-027 | / | 结构化 |
| 23 | 建筑节能安装工程材料、设备出厂质量证明与进场检验汇总表（通用） | 渝建竣-027 | / | 结构化 |
| 24 | 电梯安装工程材料、设备出厂质量证明与进场检验汇总表（通用） | 渝建竣-027 | / | 结构化 |
| 25 | 其它安装工程材料、设备出厂质量证明与进场检验汇总表（通用） | 渝建竣-027 | / | 结构化 |
| 26 | 其它安装材料、设备出厂质量合格证明 | / | / | / |
| 27 | 建筑部品、部件出厂质量证明与进场检验汇总表 | 渝建竣-026 | / | 结构化 |
| 28 | 建筑部品、部件出厂质量证明与进场检验报告 | / | / | / |
| **三** | **施工、试验及（子单位）分部、分项、检验批验收文件** |
| **（一）** | **（子单位）分部、分项、检验批验收文件** |
| 1 | （子单位）工程质量竣工验收记录 | 验收表-8 | / | 结构化 |
| 2 | （子单位）工程质量控制资料核查记录 | 验收表-9 | / | 结构化 |
| 3 | （子单位）工程安全和功能检验资料核查和主要功能抽查记录 | 验收表-10 | / | 结构化 |
| 4 | （子单位）工程观感质量检查记录 | 验收表-11 | / | 结构化 |
| **（二）** | **试验文件** |
| 1 | 地基承载力（触探）报告汇总表 | 渝建竣-037 | / | 结构化 |
| 2 | 桩基成型检测（动测或声测）报告汇总表 | 渝建竣-038 | / | 结构化 |
| 3 | 混凝土抗渗试验检验报告汇总表（通用） | 渝建竣-051 | / | 结构化 |
| 4 | 其他结构实体 试验检验报告汇总表（通用） | 渝建竣-051 | / | 结构化 |
| 5 | 装饰装修类检测报告汇总表（通用） | 渝建竣-052 | / | 结构化 |
| 6 | 焊缝超声波探伤检测报告汇总表（通用） | 渝建竣-052 | / | 结构化 |
| 7 | 钢结构类检测报告汇总表（通用） | 渝建竣-052 | / | 结构化 |
| 8 | 其它检测报告汇总表（通用） | 渝建竣-052 | / | 结构化 |
| 9 | 其它检测报告 | / | / | / |