**工程从开工到竣工所要做的资料详细步骤**

从工程开工到竣工验收，所需要做的资料，包括收集合格证、实验报告单、见证取样记录、资料分类等，能一步步详细的列出来

（1）工程准备阶段文件：建筑工程开工前，在立项、审批、征地、拆迁、勘察、设计、招投标等工程准备阶段形成的文件，又称为基建文件，是建设单位在工程建设管理过程中形成的文件。

（2）监理资料：建筑工程在工程建设监理过程中形成的资料。

（3）施工资料：建筑工程在工程施工过程中形成的资料。

（4）竣工图：建筑工程竣工验收后，反映建筑工程施工结果的图纸。

（5）工程竣工文件：建筑工程竣工验收、备案和移交等活动中形成的文件。

**施工测量记录**

①工程定位测量记录

施工测量单位应依据测绘部门提供的放线成果、红线桩及场地控制网或建筑物控制网，测定建筑物位置、主控轴线及尺寸、建筑物±0.000绝对高程，并填写工程定位测量记录报监理单位审核。

②基槽验线记录

③楼层平面放线记录

④楼层标高抄测记录

⑤建筑物垂直度、标高测量记录

承包单位在测量放线完毕，应进行自检，合格后填写施工测量放线报验申请表，并附上放线的依据材料及放线成果表，报送项目监理机构。

1、开工前（具备开工条件的资料）：

施工许可证（[建设单位](http://wenwen.soso.com/z/Search.e?sp=S%E5%BB%BA%E8%AE%BE%E5%8D%95%E4%BD%8D&ch=w.search.yjjlink&cid=w.search.yjjlink)提供），[施工组织设计](http://wenwen.soso.com/z/Search.e?sp=S%E6%96%BD%E5%B7%A5%E7%BB%84%E7%BB%87%E8%AE%BE%E8%AE%A1&ch=w.search.yjjlink&cid=w.search.yjjlink)（包括报审表、审批表），[开工报告](http://wenwen.soso.com/z/Search.e?sp=S%E5%BC%80%E5%B7%A5%E6%8A%A5%E5%91%8A&ch=w.search.yjjlink&cid=w.search.yjjlink)（开工报审），[工程地质](http://wenwen.soso.com/z/Search.e?sp=S%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E5%9C%B0%E8%B4%A8&ch=w.search.yjjlink&cid=w.search.yjjlink)勘查报告，[施工现场](http://wenwen.soso.com/z/Search.e?sp=S%E6%96%BD%E5%B7%A5%E7%8E%B0%E5%9C%BA&ch=w.search.yjjlink&cid=w.search.yjjlink)[质量管理](http://wenwen.soso.com/z/Search.e?sp=S%E8%B4%A8%E9%87%8F%E7%AE%A1%E7%90%86&ch=w.search.yjjlink&cid=w.search.yjjlink)检查记录（报审），质量人员从业[资格证书](http://wenwen.soso.com/z/Search.e?sp=S%E8%B5%84%E6%A0%BC%E8%AF%81%E4%B9%A6&ch=w.search.yjjlink&cid=w.search.yjjlink)（收集报审），[特殊工种](http://wenwen.soso.com/z/Search.e?sp=S%E7%89%B9%E6%AE%8A%E5%B7%A5%E7%A7%8D&ch=w.search.yjjlink&cid=w.search.yjjlink)[上岗证](http://wenwen.soso.com/z/Search.e?sp=S%E4%B8%8A%E5%B2%97%E8%AF%81&ch=w.search.yjjlink&cid=w.search.yjjlink)（收集报审），测量[放线](http://wenwen.soso.com/z/Search.e?sp=S%E6%94%BE%E7%BA%BF&ch=w.search.yjjlink&cid=w.search.yjjlink)（报审），

2、基础施工阶段：钢筋进场取样、送样（图纸上规定的各种规格钢筋），土方开挖（土方开挖方案、技术交底，地基验槽记录、隐蔽、[检验批](http://wenwen.soso.com/z/Search.e?sp=S%E6%A3%80%E9%AA%8C%E6%89%B9&ch=w.search.yjjlink&cid=w.search.yjjlink)报验），垫层（隐蔽、[混凝土](http://wenwen.soso.com/z/Search.e?sp=S%E6%B7%B7%E5%87%9D%E5%9C%9F&ch=w.search.yjjlink&cid=w.search.yjjlink)施工检验批、放线记录、放线技术复核），基础（钢筋[原材料](http://wenwen.soso.com/z/Search.e?sp=S%E5%8E%9F%E6%9D%90%E6%96%99&ch=w.search.yjjlink&cid=w.search.yjjlink)、检测报告报审，钢筋、模板、混凝土[施工方案](http://wenwen.soso.com/z/Search.e?sp=S%E6%96%BD%E5%B7%A5%E6%96%B9%E6%A1%88&ch=w.search.yjjlink&cid=w.search.yjjlink)、技术交底，钢筋隐蔽、钢筋、模板检验批、放线记录、技术复核，混凝土隐蔽、混凝土施工检验批，标养、同条件和拆模试块），基础砖墙（方案、技术交底，提前做砂浆配合比，隐蔽、检验批，砂浆试块），模板拆除（拆模试块报告报审，隐蔽、检验批），土方回填（方案、技术交底，隐蔽、检验批，土方[密实度](http://wenwen.soso.com/z/Search.e?sp=S%E5%AF%86%E5%AE%9E%E5%BA%A6&ch=w.search.yjjlink&cid=w.search.yjjlink)试验）。

3、主体施工阶段：一层结构（方案、技术交底基础中已包含，钢筋原材料、检测报告报审，闪光[对焊](http://wenwen.soso.com/z/Search.e?sp=S%E5%AF%B9%E7%84%8A&ch=w.search.yjjlink&cid=w.search.yjjlink)、[电渣压力焊](http://wenwen.soso.com/z/Search.e?sp=S%E7%94%B5%E6%B8%A3%E5%8E%8B%E5%8A%9B%E7%84%8A&ch=w.search.yjjlink&cid=w.search.yjjlink)取样、送样，钢筋隐蔽、钢筋、模板检验批、模板技术复核）。  
二—四层（同上）。  
4、装饰装修阶段：地砖、吊顶材料、门窗、涂料等装饰应提前进行复试，待检测报告出来报监理审查通过

后方可施工（方案、技术交底，隐蔽、检验批）。

5、屋面施工阶段：[防水卷材](http://wenwen.soso.com/z/Search.e?sp=S%E9%98%B2%E6%B0%B4%E5%8D%B7%E6%9D%90&ch=w.search.yjjlink&cid=w.search.yjjlink)等主要材料应提前复试，待复试报告出来报监理审查通过后方可进入屋面施工阶段（方案、技术交底，隐蔽、检验批）。

6、质保资料的收集：材料进场应要求供应商提供齐全的质保资料，钢筋进场资料（全国工业[生产许可证](http://wenwen.soso.com/z/Search.e?sp=S%E7%94%9F%E4%BA%A7%E8%AE%B8%E5%8F%AF%E8%AF%81&ch=w.search.yjjlink&cid=w.search.yjjlink)、[产品质量](http://wenwen.soso.com/z/Search.e?sp=S%E4%BA%A7%E5%93%81%E8%B4%A8%E9%87%8F&ch=w.search.yjjlink&cid=w.search.yjjlink)证明书），水泥（生产许可证，水泥[合格证](http://wenwen.soso.com/z/Search.e?sp=S%E5%90%88%E6%A0%BC%E8%AF%81&ch=w.search.yjjlink&cid=w.search.yjjlink)，3天、28天出厂检验报告，备案证，交易凭证现场材料使用验收证明单），砖（生产许可证、砖合格证，备案证明、出厂检验报告，交易凭证，现场材料使用验收证明单），黄沙（生产许可证，质量证明书，交易凭证现场材料使用验收证明单），石子（生产许可证，质量证明书，交易凭证现场材料使用验收证明单），门窗（生产许可证、质量证明书、四性试验报告，交易凭证现场材料使用验收证明单），[防水材料](http://wenwen.soso.com/z/Search.e?sp=S%E9%98%B2%E6%B0%B4%E6%9D%90%E6%96%99&ch=w.search.yjjlink&cid=w.search.yjjlink)（生产许可证，质量证明书、出厂检测报告），焊材（质量证明书），玻璃（玻璃质量证明书），饰面材料（质量证明书），材料进场后设计、规范要求须进行复试的材料应及时进行复试检测，其资料要与进场的材料相符并应与设计要求相符。

7、应做复试的材料：钢筋（拉伸、弯曲试验，代表数量：60t/批），水泥（3天、28天复试，代表数量：200t/批），砖（复试，代表数量：15万/批），黄沙（复试，600t/批），石子（复试，代表数量：600t/批），门窗（复试），防水材料（复试），饰面材料（复试）。

8、[回填土](http://wenwen.soso.com/z/Search.e?sp=S%E5%9B%9E%E5%A1%AB%E5%9C%9F&ch=w.search.yjjlink&cid=w.search.yjjlink)：[回填土](http://wenwen.soso.com/z/Search.e?sp=S%E5%9B%9E%E5%A1%AB%E5%9C%9F&ch=w.search.yjjlink&cid=w.search.yjjlink)应做密实度试验，[室内环境](http://wenwen.soso.com/z/Search.e?sp=S%E5%AE%A4%E5%86%85%E7%8E%AF%E5%A2%83&ch=w.search.yjjlink&cid=w.search.yjjlink)应做检测并出具报告。

9、混凝土试块：混凝土试块应每浇筑100m3留置一组（不足100m3为一组），连续浇筑超过300m3的可适当减少，每一浇筑部位应相应留置标养、同条件和拆模试块，标养是指将试块放置在标准温度和湿度的条件下养护（室内温度恒定在120℃±3℃）28天送试，同条件是指将试块放置在现场自然养护，当累计室外温度达到600℃?天，拆模试块是指在自然养护的条件下养护7天。

10、砂浆试块：每天、每一楼层、每个部位应分别留置一组，标养条件下28天送试。

11、检验批：[建筑工程](http://wenwen.soso.com/z/Search.e?sp=S%E5%BB%BA%E7%AD%91%E5%B7%A5%E7%A8%8B&ch=w.search.yjjlink&cid=w.search.yjjlink)质量验收一般划分为单位（子单位）工程，分部（子分部）工程，[分项工程](http://wenwen.soso.com/z/Search.e?sp=S%E5%88%86%E9%A1%B9%E5%B7%A5%E7%A8%8B&ch=w.search.yjjlink&cid=w.search.yjjlink)和检验批。在首道工序报验前应进行检验批的划分（可按轴线等进行划分）。