

项目检验和试验计划编制指南

中 国 建 筑 第 二 工 程 局
年 月 日

目

录

0 前言	3
0.1 目的	3
0.2 使用范围	3
0.3 内容及格式	3
1 工程概况	5
1.1 建筑设计简介	5
1.2 结构设计简介	5
1.3 专业设计简介	6
2 施工检验计划	6
2.1 检验人员及检验设备	6
2.1.1 职责	6
2.1.2 检验器具计划	7
2.2 施工过程检验、验收计划	7
2.2.1 分部分项工程划分	7
2.2.2 检验批划分	8
2.2.3 检验、验收计划	8
2.3 混凝土结构实体检验计划	14
2.3.1 混凝土强度检验计划表格式	14
2.3.2 混凝土钢筋保护层检验计划表格式	15
2.4 竣工项目安全与功能抽样检测计划表格式	16
2.5 子分部、分部工程验收计划表格式	17
3 试验计划	17
3.1 试验管理	17
3.1.1 职责	17
3.1.2 试验管理程序	18
3.2 原材料试验计划	18
3.2.1 材料试验计划表格式	18
3.2.2 材料试验计划表案例	19
3.3 施工过程试验计划	19
3.3.1 土建施工过程试验计划	19
3.3.2 安装施工过程试验计划表格式	20

0 前言

0.1 目的

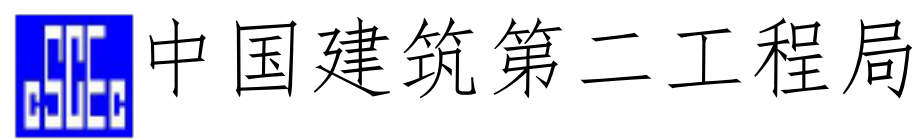
指导项目部编制本《项目检验和试验计划》，以更好地规范工程项目检验、试验工作。

0.2 使用范围

本指南适用于中建二局签约的工程《项目检验和试验计划》的编制。

0.3 内容及格式

工程项目在编制《项目检验和试验计划》时按参照以下内容及格式执行。



项目检验和试验计划

项目名称:

编制:

审核:

批准:

生效日期:

1 工程概况

1.1 建筑设计简介

序号	项目	内 容			
1	建筑功能				
2	建筑特点				
3	建筑面积	占地面积		建筑面积	
		地下建筑面积		地上建筑面积	
4	建筑层数	地上		地下	
5	建筑层高	地下层高		地上层高	
6	建筑资料	±0.0绝对标高		室内外高差	
		基底标高		最大基坑深度	
		檐口高度		建筑总高	
7	建筑平面	横轴编号		纵轴编号	
8	外 装 修	外墙装修			
		窗			
9	屋面工程	上人屋面			
10	室内装修	顶棚工程			
		楼地面工程			
		内墙工程			
		门			
11	防 水	屋面防水			
		地下室防水			
		厨房卫生间防水			

1.2 结构设计简介

	项 目	内 容	
1	结构形式	基础结构形式	
		主体结构形式	
2	土质水位	土质情况	
		地下水质	
3	地下防水(双道防水)	砼自防水	
		柔性防水	
4	混凝土	(强度等级)	(部位)
		(强度等级)	(部位)
		(强度等级)	(部位)
5	抗震等级	工程设防烈度	
		框架抗震等级	
6	钢筋类别	一级钢	
		二级钢	
7	钢筋接头形式		
8	填充墙		

1.3 专业设计简介

序号	项目		设计要求	系统做法	管线类别
1	给排水系统	上水			
		下水			
		雨水			
		消防水			
2	消防系统	排烟			
		报警			
3	暖通系统	通风			
		采暖			
4	电气系统	照明			
		动力			
		弱电			
		避雷			
		接地保护			
5	设备安装	风机			
		配电柜			
		水箱			
		潜污泵			

2 施工检验计划

2.1 检验人员及检验设备

2.1.1 职责

2.1.1.1 质量部

- a) 负责检验批划分,检验计划编制,并督促实施;
- b) 参加检验批验收、工序交接检,并对其质量进行核定;
- c) 参加预检、隐蔽工程验收、分项工程、子分部工程、分部工程、子单位工程、单位工程的验收,并对感观质量、验收资料质量进行核查。

2.1.1.2 工程部

负责组织作业队组自检及交接检、隐检、预检、检验批验收,参加分项、分部、单位工程验收。

2.1.1.2 项目执行经理

负责组织分项、分部、单位工程验收。

2.1.1.3 项目技术（专业）负责人

参加预检、隐检、分项、分布、单位工程验收。

2.1.1.4 分包方

组织或参加其所施工程的班组自检、交接检。

2.1.2 检验器具计划

序号	器具用途	器具名称	型号	单位	数量

2.2 施工过程检验、验收计划

2.2.1 分部分项工程划分

序号	分部工程	子分部工程	分项工程

2.2.2 检验批划分

序号	分项工程	检验批数量	检验批名称

说明：对于结构施工期间的检验批的划分要划分到水平构件和竖向构件

2.2.3 检验、验收计划

2.2.3. 检验、验收计划表格式

_____阶段检验、验收计划表

施 工 阶 段	部 位	工 序/ 检 验 批	检验方式、类别										检 验 验 收 资 料
			自 检 交 接 检	检 验 人	专 检	检 验 人	预 检	检 验 人	隐 检	检 验 人	验 收	验 收 人	

说明：

- 1、具体检验内容按照各专业验收规范和检验批验收记录表中的要求执行；
- 2、预检记录、隐检记录在填写时必须将预检、隐检的内容填写齐全准确，可执行《北京市建筑工程资料管理规程》（DBJ01-51-2003）；
- 3、自检、交接检的内容由专业工长指导班组对其实际操作完成且能够检验的项目进行检验，记录在填写时必须将自检交接检的内容、自检的结果（包括实测实量的数据）填写齐全，对于自检内容比较多的工序，可在自交接检记录上只填写自交接检的内容，具体的检验结果可填写在检验批验收表上（只填写能够由班组完成的内容），并以此作为自检记录的支撑性记录。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/846053214001010120>