



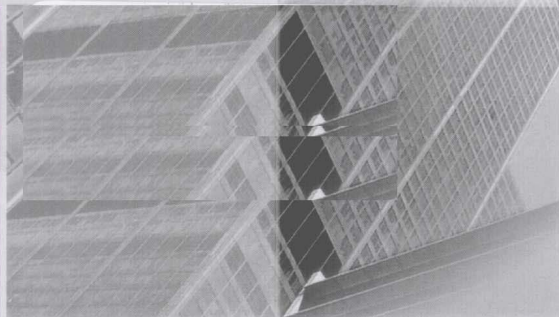
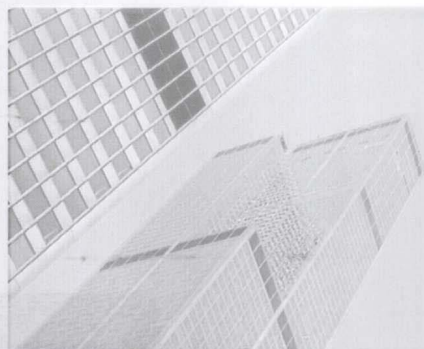
《建筑工程资料管理规程》配套丛书

JGJ/T185-2009

建筑主体结构工程 施工资料表格填写范例

JIANZHU ZHUTI JIEGOU GONGCHENG
SHIGONG ZILIAO BIAOGE TIANXIE FANLI

北京土木建筑学会 主编



提供 word 格式文件下载



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS



《建筑工程资料管理规程》配套丛书

建筑主体结构工程 施工资料表格填写范例

北京土木建筑学会 主编



机械工业出版社

《建筑工程资料管理规程》配套丛书共四册,根据《建筑工程资料管理规程》(JGJ/T 185—2009)编写。本书是其中的一本。

本书共分四章,分别为:混凝土结构工程、砌体结构工程、钢结构工程、建筑屋面工程。本书以分项工程为单位,汇总了各分项工程施工过程中形成的施工物资资料,并分别对各分项工程涉及的施工资料、施工记录、施工试验记录等作出范例,且辅以填写说明,方便读者参考使用。另外,本书以网络下载的形式,收录了一些优秀的分项工程施工技术交底记录,便于读者编辑打印。为了便于读者查询表格,特提供“资料速查表”,置于前言之后。

图书在版编目(CIP)数据

建筑主体结构工程施工资料表格填写范例/北京土木建筑学会主编.

—北京:机械工业出版社,2010.10

(《建筑工程资料管理规程》配套丛书)

ISBN 978-7-111-30528-6

I. ①建…… II. ①北… III. ①结构工程—工程施工—资料—编制 IV. ①TU74

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第077080号

机械工业出版社(北京市百万庄大街22号 邮政编码 100037)

策划编辑:汤攀

责任编辑:肖耀祖

封面设计:张静

责任印制:李妍

唐山丰电印务有限公司印刷

2010年10月第1版·第1次印刷

184mm×260mm·16.75印张·412千字

标准书号:ISBN 978-7-111-30528-6

定价:42.00元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

电话服务

网络服务

社服务中心:(010) 88361066

门户网:<http://www.cmpbook.com>

销售一部:(010) 68326294

教材网:<http://www.cmpedu.com>

销售二部:(010) 88379649

读者服务部:(010) 68993821

封面无防伪标均为盗版

前言

·《建筑工程资料管理规程》配套丛书共四册,根据《建筑工程资料管理规程》(JGJ/T185—2009)。

第一册《建筑地基与基础工程施工资料表格填写范例》,共五章,分别为:第一章 无支护土方工程;第二章 有支护土方工程;第三章 地基及基础处理工程;第四章 桩基工程;第五章 地下防水工程。

第二册《建筑主体结构工程施工资料表格填写范例》,共四章,分别为:第一章 混凝土结构工程;第二章 砌体结构工程;第三章 钢结构工程;第四章 建筑屋面工程。

第三册《建筑装饰装修工程施工资料表格填写范例》,共十章,分别为:第一章 地面工程;第二章 抹灰工程;第三章 门窗工程;第四章 吊顶工程;第五章 轻质隔墙工程;第六章 饰面工程;第七章 幕墙工程;第八章 涂饰工程;第九章 裱糊与软包工程;第十章 细部工程。

第四册《机电安装工程施工资料表格填写范例》,共三章,分别为:第一章 建筑给水排水及采暖工程;第二章 建筑电气工程;第三章 通风与空调工程。

·读者在阅读本书时,需对应分部(子分部)工程查找到分项工程,参考本书的分项工程资料清单,核查在资料收集工作中是否有漏项。

·本书以分项工程为单位,汇总了各分项工程施工过程中形成的施工资料,并分别对各分项工程涉及的施工物资资料、施工记录、施工试验记录及检测报告、施工质量验收记录等做出范例,并辅以填写说明,使读者在最短的时间内掌握每一个分项工程施工资料的收集和整理工作,并能一目了然地了解到每一张表格的形式、填写和签认等内容。

·“技术交底记录”是施工技术资料的重要组成部分。本书以网络下载的形式,收录了大量的优秀分项工程施工技术交底记录的电子版文件,读者可以直接编辑修改和打印。

·电子文件下载方法:登陆 <http://www.tumutv.com>,点击“常用建筑工程技术交底记录”下载;或与本书责任编辑联系。

·读者在使用本书时,会遇到针对某一张表格的疑难问题,为方便读者快速查找,本书特给出“资料速查表”,保证您在第一时间搜索到本书的每一张表格。

·本书特点:

资料全面,贴近现场。力求理论与实际相结合,注重施工实践经验的总结,并将新规范的内容融会贯通,做到通俗易懂,体现知识性和权威性。

内容编写形式新颖。把工程资料的管理工作细化并融合到每一个分项工程细节当中,全面清晰地反映了施工资料的管理过程。并对每一分项工程有关表格进行实例解析,体现实用性和可操作性。

由于编者水平有限,不妥之处在所难免,敬请广大读者批评指正。

目 录

前言

资料速查表

第一章 混凝土结构工程

第一节	混凝土结构工程施工资料汇总	2
第二节	混凝土结构工程施工测量记录	6
第三节	混凝土结构工程施工物资资料	10
第四节	混凝土结构工程施工记录	42
第五节	混凝土结构工程施工试验记录及检测报告	84
第六节	混凝土结构工程施工质量验收资料	123

第二章 砌体结构工程

第一节	砌体结构工程施工资料汇总	142
第二节	砌体结构工程施工物资资料	146
第三节	砌体结构工程施工记录	149
第四节	砌体结构工程施工试验记录及检测报告	152
第五节	砌体结构工程施工质量验收记录	158

第三章 钢结构工程

第一节	钢结构工程施工资料汇总	165
第二节	钢结构工程施工物资资料	169
第三节	钢结构工程施工记录	185
第四节	钢结构工程施工试验记录及检测报告	195
第五节	钢结构工程施工质量验收记录	205

第四章 建筑屋面工程

第一节	建筑屋面工程施工资料汇总	220
第二节	建筑屋面工程施工物资资料	225
第三节	建筑屋面工程施工记录	232
第四节	建筑屋面工程施工质量验收记录	246
参考文献	258

混 凝 土 结 构 工 程

第一节 混凝土结构工程施工资料汇总

1. 模板分项工程施工资料汇总

(1)技术交底记录(可下载电子文件)

(2)施工物资资料

1)材料、构配件进场检验记录

2)各种模板及连接件、隔离剂等的出厂合格证及质量证明文件

3)清水混凝土模板进场检查表

(3)施工记录

①清水混凝土模板安装检查表

②混凝土拆模申请单及同条件混凝土抗压强度试验报告(限梁、板、悬臂构件)

③交接检查记录

(4)施工质量验收记录

1)模板安装工程检验批质量验收记录

2)预制构件模板工程检验批质量验收记录

3)模板拆除工程检验批质量验收记录

4)模板分项工程质量验收记录

2. 钢筋分项工程施工资料汇总

(1)技术交底记录(可下载电子文件)

(2)施工物资资料

1)材料、构配件进场检验记录

2)钢筋原材质量证明文件(产品合格证、出厂检验报告)

3)半成品钢筋出厂合格证

4)焊条(剂)、连接套质量证明文件

5)钢材试验报告

(3)施工记录

1)隐蔽工程验收记录

2)自检记录

3)交接检查记录

4)焊接材料烘焙记录

5)钢筋机械连接接头加工检查记录

6)钢筋焊接连接接头检查记录

7)钢材代换单

(4)施工试验记录及检测报告

模 板

钢 筋

- 1) 钢筋机械连接型式检验报告
- 2) 钢筋连接工艺检验(评定)报告
- 3) 钢筋机械连接试验报告
- 4) 钢筋焊接连接试验报告
- (5) 施工质量验收记录
- 1) 钢筋加工工程检验批质量验收记录
- 2) 钢筋安装工程检验批质量验收记录
- 3) 钢筋分项工程质量验收记录

3. 混凝土分项工程施工资料汇总

- (1) 技术交底记录(可下载电子文件)
- (2) 施工测量记录
 - 1) 楼层平面放线记录
 - 2) 楼层标高抄测记录
- (3) 施工物资资料
 - 1) 材料、构配件进场检验记录
 - 2) 材料(包括水泥、砂、石、外加剂、掺合料等)的产品合格证;出厂检验报告;砂、石碱活性检验报告
 - 3) 预制混凝土构件出厂合格证
 - 4) 预拌混凝土出厂合格证
 - 5) 单方混凝土氯离子、碱含量计算书
 - 6) 水泥试验报告
 - 7) 砂试验报告
 - 8) 碎(卵)石试验报告
 - 9) 混凝土外加剂试验报告
 - 10) 混凝土掺合料试验报告
 - 11) 水质试验报告
- (4) 施工记录
 - 1) 交接检查记录
 - 2) 砂、石含水率测试记录
 - 3) 混凝土原材料称量记录
 - 4) 混凝土浇灌申请书
 - 5) 预拌混凝土运输单
 - 6) 混凝土开盘鉴定
 - 7) 混凝土拆模申请单
 - 8) 混凝土搅拌测温记录
 - 9) 混凝土养护测温记录
 - 10) 大体积混凝土养护测温记录
 - 11) 同条件养护试块测温记录
 - 12) 混凝土施工记录

混凝土



- 13) 混凝土坍落度现场检查记录
- 14) 混凝土质量缺陷记录
- 15) 构件吊装记录
- (5) 施工试验记录及检测报告
 - 1) 混凝土配合比设计资料, 混凝土配合比申请单、通知单
 - 2) 混凝土抗压强度试验报告(包括: 标准养护、结构实体检验、拆模(梁、板)、冬施临界强度、同条件养护转标准养护、冬期施工转常温等各份试验报告)
 - 3) 混凝土试块强度统计、评定记录
 - 4) 混凝土抗渗试验报告
 - 5) 混凝土抗折强度试验报告
 - 6) 混凝土抗冻性检验报告
 - 7) 回弹法检测混凝土抗压强度检测报告
 - 8) 钻芯法检测混凝土抗压强度报告
- (6) 施工质量验收记录
 - 1) 结构实体混凝土强度验收记录
 - 2) 结构实体钢筋保护层厚度验收记录
 - 3) 钢筋保护层厚度检测报告
 - 4) 混凝土原材料及配合比设计检验批质量验收记录
 - 5) 混凝土施工工程检验批质量验收记录
 - 6) 混凝土分项工程质量验收记录

4. 预应力分项工程施工资料汇总

- (1) 技术交底记录(可下载电子文件)
- (2) 施工物资资料
 - 1) 材料、构配件进场检验记录
 - 2) 材料产品合格证(钢筋、水泥、锚夹具、无黏结预应力筋涂色、金属螺旋管等)
 - 3) 材料出厂检验报告
 - 4) 材料进场复验报告
- (3) 施工记录
 - 1) 隐蔽工程验收记录
 - 2) 预应力筋张拉记录(一)
 - 3) 预应力筋张拉记录(二)
 - 4) 有粘结预应力结构灌浆记录
 - 5) 预应力筋封锚记录
 - 6) 交接检查记录
- (4) 施工试验记录及检测报告
 - 1) 预应力筋的锚头强度试验报告
 - 2) 预应力同条件养护混凝土试件强度试验报告

- 3) 水泥浆试件强度试验报告
- 4) 水泥浆性能试验报告(试验单位或施工单位提供)
- (5) 施工质量验收记录
 - 1) 预应力原材料检验批质量验收记录
 - 2) 预应力制作与安装工程检验批质量验收记录
 - 3) 预应力张拉、放张、灌浆及封锚工程检验批质量验收记录
 - 4) 预应力分项工程质量验收记录

第二节 混凝土结构工程施工测量记录

1. “楼层平面放线及标高实测记录”填写范例及说明

楼层平面放线记录		资料编号			
工程名称	××工程	日期	××年×月×日		
放线部位	首层⑥~⑩/①B~①N轴	放线内容	墙柱轴线、边线、门窗洞口线		
<p>放线依据:</p> <ol style="list-style-type: none"> 轴上的⑥、⑦、⑩、①B、①C、①N定位控制桩 施工高程控制网 BM1、BM2 首层建筑平面图××、结构图×× 施工测量方案 建筑工程施工测量规程 					
<p>放线简图:</p> <p>注: 墙柱轴线、边线、门窗洞口线见××施工图</p>					
<p>检查意见:</p> <p>经核对,外控桩(坐标)尺寸、设计施工图及放线成果资料一致无误</p> <p>经查验:</p> <ol style="list-style-type: none"> 控制段轴线尺寸误差在±5mm以内,角度在±10"以内 各轴线、墙柱边线、门窗洞口线误差均在±2mm以内 内控点间距尺寸误差在±2mm以内,角度在±5"以内 本层结构面标高-0.100m误差在±5mm以内 <p>符合建筑工程施工测量规程精度要求</p>					
签字栏	施工单位	××建设集团有限公司	专业技术负责人	专业质检员	施测员
			×××	×××	×××
	监理或(建设)单位	××工程建设监理有限公司		专业工程师	×××

【相关规定及要求】

(1)楼层平面放线部位含基础板底,即垫层防水保护层上基础撘底线;地下、地上各楼层平面。

(2)当施工单位结构±0.000层完成后,业主应请有资质的测绘单位按规划位置进行实测并出具测绘成果,业主请规划行政主管部门进行验线,施工单位配合,在结构±0.000层经规划验线合格后,方可继续向上施工。

(3)当主体结构完成封顶后,业主应报相应工程资料到规划行政主管部门进行工程主体建筑的总平面位置、层数和高度审核,审核合格后方可进入装饰装修阶段。

(4)报表时辅助自检资料:①实测本层结构混凝土面标高;②自检(交接检)表。

(5)垂直度偏差:指的是本层施工段阳角对应下面一层的垂直度偏差。

【填表要点】

(1)工程名称:与竣工图图签一致。

(2)编号:以北京市《建筑工程资料管理规程》(DB11/T695-2009)为例,首层(含)以下各层按01-00-C3-001顺码排序;首层以上部分按02-00-C3-001顺码排序。

(3)放线部位:标明某层及实测施工的轴线段。

(4)放线内容

1)基础板底防水保护层面层及首层(含)以下各层:墙、柱轴线;边线;门窗洞口线。

2)地上二层(含)、以上各层:墙、柱轴线;边线;门窗洞口线;垂直度偏差。

(5)放线依据

1)采用外控投线方法的楼层。施工测量方案;建筑工程施工测量规程;定位外控桩××;××层的建筑××平面图、结构××图;首层用测绘院高程BM1、BM2、BM3。

2)采用内控法竖向传递轴线的楼层。施工测量方案;建筑工程施工测量规程;内控点××;××层的建筑××平面图、结构××图;首层以下各层施工用高程控制网H1、H2、H3;2层(含)以上各层高程传递标准点1、2、3。

(6)放线简图:应标明楼层外轮廓线、楼层重要控制轴线、尺寸及指北方向。采用内控法向上传递竖向控制线时,第一个施工段要标明不少于4个内控点。首层(不含)以上各层应标明垂直度偏差方向及数值。

(7)检查意见:由施工单位根据监理的要求采用计算机打印,应有测量的具体误差数据。

(8)签字栏

1)施工单位:施工总承包单位全称。

2)专业技术负责人:栋号技术负责人或有测量上岗证的项目测量组长。

3)专业质检员:验线员或质量检查员。

4)施测人:指有测量上岗证的施测人员。

2. “楼层平面标高抄测记录”填写范例及说明

楼层标高抄测记录		资料编号			
工程名称	××工程	日期	××年×月×日		
抄测部位	五层⑥~⑫/④~⑥轴	抄测内容	墙柱+0.500m建 =××m		
<p>抄测依据：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 首层+0.500m建=××m水平控制点 2. 五层建筑平面图×× 3. 施工测量方案 4. 建筑工程施工测量规程 					
<p>抄测说明：</p> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="margin-top: 20px;"> <p>本层建筑 +0.500m 水平控制线标高为 ××m</p> <p>本层建筑楼面标高 ××m</p> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> <p>抄测仪器：NA724 出厂编号：5145654 检定日期：2010.03.18</p> </div>					
<p>检查意见：</p> <p>经核对：楼层设计标高与抄测标高数值无误</p> <p>经查验：墙柱上抄测+0.500m建=××m，标高线误差在±2mm以内</p> <p>符合设计施工图标高及建筑工程施工测量规程精度要求</p>					
签字栏	施工单位	××建设集团有限公司	专业技术负责人	专业质检员	施测员
			×××	×××	×××
	监理或(建设)单位	××工程建设监理有限公司		专业工程师	×××

【相关规定及要求】

(1)控制楼层标高的抄测有两种方式:一种是在钢筋上、模板上抄测标高,供支模板、拆模板用;另一种是在墙、柱上抄测标高(0.500m 整倍数),结构、装修等各工种较长时限使用的标高线。

(2)首层以下各层抄测标高可依据施工高程控制网进行高程控制抄测。首层抄测标高控制点依据有资质的测绘单位现场留置的标高点。

2层(含)以上各层部位抄测标高依据首层抄测的 ± 0.000 建或 $+0.500\text{m}$ 建或 $+1.000\text{m}$ 建标高点向2层含以上传递标高。

(3)各楼层抄测的标高均应以本层建筑标高 ± 0.000 的 $+0.500\text{m}$ 整倍数为准。

(4)各楼层施工段引测标高点不应少于两个,并作标识。在引测中还应错层校对。

(5)楼层所抄测标高线应在关键处(电梯井)、明显处(单元楼梯口)留 $\times\times$ 层 $+0.500\text{m}$ 建 $\times\times$ m标识,供施工现场各工序、工种清楚地使用。

(6)多层或高层建筑应事先详细查阅建筑剖面图中各层建筑标高与各楼层建筑标高是否一致,并作出楼层标高实测明细表,避免干一层查一层可能出现的隐患。

【填写要点】

(1)工程名称:与竣工图的图签一致。

(2)编号:以《建筑工程资料管理规程》(JGJ/T 185-2009)为例,首层以下部分用01-00-C3-001顺码排序;首层以上部分用02-00-C3-001顺码排序;若分段抄测也应按顺码排序。

(3)日期:实际抄测时间。

(4)抄测部位:抄测的层数及抄测的施工段的轴线范围。

(5)抄测内容:墙、柱上本层 $+0.500\text{m}$ 建 $=\times\times\text{m}$ 或 $+1.000\text{m}$ 建 $=\times\times\text{m}$ 。

(6)抄测依据

1)首层以下各层用施工高程控制网H1、H2、H3;首层用有资质测绘单位抄测的BM1、BM2、BM3高程点;2层(含)以上各层 $+0.500\text{m}$ 建 $=\times\times\text{m}$ 高程传递控制点。

2)所抄测楼层的建筑平面图 $\times\times$ 。

3)施工测量方案。

4)建筑工程施工测量规程。

(7)抄测说明:抄测范围用轴线简图表示;抄测标高用局部剖面表示;抄测工具要注明仪器型号、出厂编号、合格仪器检定时间。

(8)检查意见

1)经核对:楼层设计标高与抄测标高数值无误。

2)经查验:墙柱上抄测 $+0.500\text{m}$ 建 $=\times\times\text{m}$ 标高线误差为 $\times\times\text{mm}$ 。
符合设计施工图标高及建筑工程施工测量规程精度要求。

(9)签字栏

1)施工单位:单位工程总承包全称。

2)专业技术负责人:栋号技术负责人或有测量上岗证的项目测量组长。

3)专业质检员:验线员或质量检查员。

4)施测人:指有测量上岗证的施测人员。

第三节 混凝土结构工程施工物资资料

1. “材料、构配件进场检验记录”填写范例及说明

工程名称		××工程			编 号		
					检验日期	××年×月×日	
序 号	名 称	规格 型号	进场 数量	生产厂家	外观检验项目	试件编号	备 注
				质量证明书 编号	检验结果	复验结果	
1	热轧带肋钢筋	HRB 335 Φ 18	45.639t	××钢铁股份 有限公司	品种、规格、 锈蚀、标识牌	025	
				××××	合格	合格	
2	热轧带肋钢筋	HRB 335 Φ 20	30.74t	××钢铁股份 有限公司	品种、规格、 锈蚀、标识牌	026	
				××××	合格	合格	
3	热轧带肋钢筋	HRB 335 Φ 28	20.16t	××钢铁股份 有限公司	品种、规格、 锈蚀、标识牌	027	
				××××	合格	合格	
<p>检查意见(施工单位): 以上材料经外观检查合格,质量证明文件齐全、有效 附件:共×页</p>							
<p>验收意见(监理/建设单位)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>同意 <input type="checkbox"/>重新检验 <input type="checkbox"/>退场 验收日期:××年×月×日</p>							
签 字 栏	施工单位	××建设集团有限公司		专业质检员	专业工长	检验员	
				×××	×××	×××	
	监理或建设单位	××工程建设监理有限公司		专业工程师		×××	

【相关规定及要求】

(1)材料、构配件进场后,应由建设(监理)单位会同施工单位共同对进场物资进行检查验收,填写“材料、构配件进场检验记录”。

(2)主要检验内容

- 1)物资出厂质量证明文件及检验(测)报告是否齐全。
- 2)实际进场物资数量、规格和型号等是否满足设计和施工计划要求。
- 3)物资外观质量是否满足设计要求或规范规定。
- 4)按规定需进行抽检的材料、构配件是否及时抽检,检验结果和结论是否齐全。
- (3)按规定应进场复试的工程物资,必须在进场检查验收合格后取样复试。
- (4)施工物资资料管理可参考表 1-1。

表 1-1 施工物资资料管理参考表

序号	名称	基本要求
1	钢筋	<ol style="list-style-type: none"> 1. 钢筋(材)及相关材料(如钢筋连接用机械连接套筒)必须有质量证明文件 2. 钢筋及重要钢材应按现行规范规定取样做力学性能的复试。承重结构钢筋及重要钢材应实行有见证取样和送检 3. 有抗震要求的框架结构,其纵向受力钢筋的进场复试应有强屈比和屈标比计算值 4. 当使用进口钢材、钢筋脆断、焊接性能不良或力学性能显著不正常时,应进行化学成分检验或其他专项检验,并有相应检验报告
2	水泥	<ol style="list-style-type: none"> 1. 水泥必须有质量证明文件。水泥生产单位应在水泥出厂 7d 内提供 28d 强度以外的各项试验结果,28d 强度结果应在水泥发出日起 32d 内补报 2. 用于承重结构的水泥;使用部位有强度等级要求的水泥;水泥出厂超过 3 个月(快硬硅酸盐水泥为 1 个月)和进口水泥在使用前必须进行复试,并有试验报告。混凝土和砌筑砂浆用水泥应实行有见证取样和送检 3. 用于钢筋混凝土结构、预应力混凝土结构中的水泥,检测报告应有有害物质含量检测内容
3	砂、石	<ol style="list-style-type: none"> 1. 砂、石使用前应按规定取样复试,并有试验报告 2. 按规定应预防碱-骨料反应的工程或结构部位所使用的砂、石,供应单位应提供砂、石的碱活性检验报告
4	外加剂	<ol style="list-style-type: none"> 1. 外加剂主要包括减水剂、早强剂、缓凝剂、泵送剂、防水剂、防冻剂、膨胀剂、引气剂和速凝剂等 2. 外加剂必须有质量证明书或合格证、有相应资质等级检测部门出具的检测报告、产品性能和使用说明书等 3. 应按规定取样复试,具有复试报告。承重结构混凝土使用的外加剂应实行有见证取样和送检 4. 钢筋混凝土结构所使用的外加剂应有有害物质含量检测报告。当含有氯化物时,应做混凝土氯化物总含量检测,其总含量应符合现行国家标准要求
5	掺合料	<ol style="list-style-type: none"> 1. 掺合料主要包括粉煤灰、粒化高炉矿渣粉、沸石粉、硅灰和复合掺合料等 2. 掺合料必须有出厂质量证明文件 3. 用于结构工程的掺合料应按规定取样复试,有复试报告
6	砖、砌块	<ol style="list-style-type: none"> 1. 砖与砌块必须有质量证明文件 2. 用于承重结构或出厂试验项目不齐全的砖与砌块应做取样复试,有复试报告。承重墙用砖和混凝土小型砌块应实行有见证取样和送检

序号	名称	基本要求
7	预应力工程	<ol style="list-style-type: none"> 1. 预应力工程物资主要包括预应力筋、锚(夹)具和连接器、水泥和预应力筋用螺旋管等 2. 主要物资应有质量证明文件,包括出厂合格证、检测报告等 3. 预应力筋、锚(夹)具和连接器等应有进场复试报告。涂包层和套管,孔道灌浆用水泥及外加剂应按照规定取样复试,有复试报告 4. 预应力混凝土结构所使用的外加剂的检测报告应有氯化物含量检测内容,严禁使用含氯化物的外加剂
8	钢结构工程物资	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主要物资包括钢材、钢构件、焊接材料、连接紧固件及配件、防火防腐涂料、焊接球、封板、锥头、套筒和金属板 2. 主要物资有质量证明文件,包括出厂合格证、有检测报告和中文标志等 3. 钢材按规定复试及见证取样 4. 重要钢结构采用的焊件应按材料复试及见证取样 5. 高强度大六角头螺栓连接副和扭剪型高强度螺栓连接副应有扭矩系数和紧固轴力(预拉力)检验报告,并按规定做进场复试,实行有见证取样和送检 6. 防火涂料应有相应资质等级检测机构出具的检测报告
9	防水材料	<ol style="list-style-type: none"> 1. 防水材料主要包括防水涂料、防水卷材、粘结剂、止水带、膨胀胶条、密封膏、密封胶、水泥基渗透结晶性防水材料等 2. 防水材料必须有出厂质量合格证、有相应资质等级检测部门出具的检测报告、产品性能和使用说明书 3. 防水材料进场后应进行外观检查,合格后按规定取样复试,并实行有见证取样和送检 4. 质量不合格或不符合设计要求的防水材料不允许在工程中使用 5. 新型防水材料,应有相关部门、单位的鉴定文件,并有专门的施工工艺操作规程和有代表性的抽样试验记录

【填写要点】

- (1)“工程名称”栏与施工图纸标签栏内名称相一致。
- (2)“检验日期”栏按实际日期填写,一般为物资进场日期。
- (3)“名称”栏填写物资的名称。
- (4)“规格型号”栏按材料、构配件铭牌填写。
- (5)“进场数量”栏填写物资的数量,且应有计量单位。
- (6)“生产厂家、质量证明书编号”栏应填写物资的生产厂家,质量证明书编号。
- (7)“外观检验项目、检验结果”栏填写物资的质量证明文件、外观质量、数量、规格型号,物资的检验情况。
- (8)“检验意见”栏是对所有物资从外观质量、材质、规格型号、数量做出的综合评价。
- (9)“专业质检员”为现场质量检查员。
- (10)“专业工长”为材料使用部门的主管负责人。
- (11)“检验员”为物资接收部门的主管负责人。