

湖北省建筑工程施工统一用表

填写范例

HUBEISHENGJIANZHUGONGCHENGSHIGONGTONGYIYONGBIAO
TIANXIEFANLI

湖北省建设工程质量安全监督总站 主编

湖北省建筑工程施工统一用表

填 写 范 例

湖北省建设工程质量安全监督总站 主编

武汉理工大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

湖北省建筑工程施工统一用表填写范例/湖北省建设工程质量安全监督总站
主编. —武汉: 武汉理工大学出版社, 2009. 5

ISBN 978-7-5629-2767-9

I. 湖… II. 湖… III. 建筑工程—工程施工—表格—规范—湖北省
IV. TU711

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 071353 号

出版发行: 武汉理工大学出版社(武汉市洪山区珞狮路 122 号)

印 刷 者: 武汉市科利德印务有限公司

开 本: 210×297

印 张: 28.75

字 数: 786 千字

版 次: 2009 年 5 月第 1 版

印 次: 2009 年 5 月第 1 次印刷

印 数: 1000 册

定 价: 98.00 元

编写单位:湖北省建设工程质量安全监督总站

中建三局第二建设工程有限公司

中建三局股份公司工程总承包公司

武汉建工股份有限公司

湖北长安建筑股份有限公司

编审人员:叶 兵 施加军 董文斌 李开亮

孙雪梅 陈雪莉 李报春 杜 静

李文祥 程德明 余义锋

前　　言

为更好地贯彻执行湖北省地方标准《建筑工程施工文件管理规范》(DB42/T503-2008)及《湖北省建筑工程施工统一用表》(2009年版),指导相关人员正确填写工程施工统一用表,使工程施工文件的编写整理更加规范化、标准化,湖北省建设工程质量安全监督总站组织编写了《湖北省建筑工程施工统一用表填写范例》一书。

本书共分7章,内容包括:工程管理文件(A类)、工程技术文件(B类)、工程测量记录(C类)、工程施工记录(D类)、工程试验检验记录(E类)、工程物质文件(F类)、施工质量验收文件(G类)。

本书内容详实、对照鲜明、语言简洁、重点突出,具有较强的指导作用和使用价值,是建筑工程施工技术管理人员、监理人员、质量监督人员的必备工具书,它有助于提高建筑工程企业技术人员的整体素质及业务水平。

限于时间,也限于编者的水平,本书难免有疏漏和不当之处,恳请读者批评指正,并望共同交流,以便改进。

二〇〇九年三月

目 录

第一章 工程管理文件(A类)

1. 工程概况表(表 A1)	3
2. 施工现场质量管理检查记录(表 A2)	5
3. 工程开工报告(表 A3)	8
4. 工程竣工报告(表 A4)	10
5. 工程停工报告(表 A5)	12
6. 工程复工报告(表 A6)	14
7. 施工进度计划分析(表 A7)	16
8. 项目大事记(表 A8)	17
9. 施工日志(表 A9)	18
10. 不合格项处置记录(表 A10)	20
11. 建设工程质量事故调(勘)查记录(表 A11—1)	22
12. 建设工程质量事故报告书(表 A11—2)	23

第二章 工程技术文件(B类)

1. 工程技术文件报审表(表 B1)	29
2. 技术交底记录(表 B2)	31
3. 图纸会审记录(表 B3—1)	41
4. 设计交底记录(表 B3—2)	43
5. 设计变更、洽商记录(表 B3—3)	45

第三章 工程测量记录(C类)

1. 工程定位测量记录(表 C1)	49
2. 地基验槽记录(表 C2)	52
3. 楼层放线记录(表 C3)	54
4. 楼层放线记录(表 C3)	55
5. 沉降观测记录(表 C4)	57
6. 建筑物垂直度、标高测量记录(表 C5)	59

第四章 工程施工记录(D类)

1. 隐蔽工程检查记录表(表 D1 - 1 - 1)	63
2. 设备基础隐蔽工程检查记录(表 D1 - 1 - 2)	102
3. 电气接地装置隐蔽工程检查记录(表 D1 - 1 - 3)	104
4. 避雷装置隐蔽工程检查记录(表 D1 - 1 - 4)	106
5. 幕墙及金属门窗避雷装置隐蔽工程检查记录(表 D1 - 1 - 5)	109
6. 电气等电位联结隐蔽工程检查记录(表 D1 - 1 - 6)	111
7. 预检工程检查记录表(表 D1 - 2)	113
8. 施工通用记录表(表 D1 - 3)	127
9. 中间检查交接记录表(表 D1 - 4)	129
10. 地基处理记录(表 D2 - 1)	132
11. 地基钎探记录(表 D2 - 2)	134
12. 桩基施工记录(表 D2 - 3 - 1)	136
13. 混凝土施工记录(表 D2 - 4)	138
14. 混凝土坍落度测量记录(表 D2 - 5)	140
15. 混凝土养护测温记录(表 D2 - 6)	142
16. 混凝土配合比申请单、通知单(表 D2 - 7)	148
17. 砂浆配合比申请单、通知单(表 D2 - 8)	150
18. 混凝土开盘鉴定(表 D2 - 9)	152
19. 预应力筋张拉记录(一)(表 D2 - 10 - 1)	154
20. 预应力筋张拉记录(二)(表 D2 - 10 - 2)	155
21. 有粘结预应力结构灌浆记录(表 D2 - 11)	158
22. 建筑烟(风)道检查记录(表 D2 - 12)	160
23. 混凝土拆模申请表(表 D2 - 13)	162
24. 构件吊装记录(表 D2 - 14)	164
25. 设备安装记录(表 D2 - 15)	166
26. 电梯承重梁、起重吊环埋设隐蔽工程检查记录(表 D2 - 16)	168
27. 电梯钢丝绳头灌注隐蔽工程检查记录(表 D2 - 17)	171
28. 自动扶梯、自动人行道安装调试记录(表 D2 - 18)	173

第五章 工程试验检验记录(E类)

1. 施工试验记录(通用)(表 E1)	177
2. 混凝土试块强度统计、评定记录(标准养护试块)(表 E2 - 1)	179
3. 砌筑砂浆试块强度统计、评定记录(表 E2 - 2)	187

4. 防水工程试水检查记录(表 E2 — 3)	189
5. 防水工程试水检查记录(表 E2 — 3)(补)	192
6. 设备单机试运转记录(表 E3 — 1)	196
7. 调试报告(表 E3 — 2)	198
8. 管道灌水试验记录(表 E4 — 1)	201
9. 阀门强度、严密性试验记录(表 E4 — 2)	204
10. 管道强度、严密性试验记录(表 E4 — 3)	206
11. 管道通水试验记录(表 E4 — 4)	209
12. 管道吹(冲)洗(脱脂)试验记录(表 E4 — 5)	213
13. 室内排水管道通球试验记录(表 E4 — 6)	215
14. 伸缩器安装记录(表 E4 — 7)	218
15. 水箱满水(闭水)试验记录(表 E4 — 8)	220
16. 卫生器具满水试验记录(表 E4 — 9)	222
17. 消火栓试射记录(表 E4 — 10)	224
18. 锅炉烘炉、煮炉和试运行记录(表 E4 — 11)	226
19. 锅炉报警及联锁保护装置试验记录(表 E4 — 12)	228
20. 自动喷水灭火系统试压记录(表 E4 — 13)	231
21. 自动喷水灭火系统管网冲洗记录(表 E4 — 14)	233
22. 自动喷水灭火系统联动试验记录(表 E4 — 15)	235
23. 接地电阻测试记录(表 E5 — 1)	237
24. 电气绝缘电阻测试记录(表 E5 — 2)	239
25. 配电箱、插座、开关、灯具接线(接地)通电检查记录(表 E5 — 3)	241
26. 低压成套配电柜交接试验记录(表 E5 — 4)	246
27. 避雷带支架拉力测试记录(表 E5 — 5)	249
28. 电气照明、动力试运行记录(表 E5 — 6)	251
29. 漏电保护器测试记录(表 E5 — 7)	254
30. 大型照明灯具吊环承载力试验记录(表 E5 — 8)	256
31. 现场组装除尘器、空调机漏风检测记录(表 E6 — 1)	258
32. 风管漏光检测记录(表 E6 — 2)	260
33. 风管漏风检测记录(表 E6 — 3)	262
34. 各房间室内风量测量记录(表 E6 — 4)	265
35. 管网风量平衡记录(表 E6 — 5)	267
36. 制冷机组、单元式空调机组试运转记录(表 D6 — 6)	269
37. 通风、空调系统试运转调试记录(表 E6 — 7)	272
38. 空调水系统试运转调试记录(表 E6 — 8)	275
39. 防排烟系统联合试运行记录(表 E6 — 9)	277
40. 制冷系统气密性试验记录(表 E6 — 10)	279
41. 电梯主要功能检验记录(表 E7 — 1)	281

42. 电梯电气安全装置检查试验记录(表 E7 — 2)	283
43. 电梯整机功能检验记录(表 E7 — 3)	286
44. 电梯层门安全装置检验试验记录(表 E7 — 4)	288
45. 电梯负荷运行试验记录(表 E7 — 5)	290
46. 轿厢平层准确度测量记录(表 E7 — 6)	292
47. 电梯负荷运行试验曲线图(表 E7 — 7)	294
48. 电梯噪声测试记录(表 E7 — 8)	295
49. 自动扶梯、自动人行道运行试验记录(表 E7 — 9)	297

第六章 工程物质文件(F类)

1. 钢材出厂合格证、试验报告核查要录(表 F1 — 1)	301
2. 钢筋机械连接、焊接接头检验报告核查要录(表 F1 — 2)	302
3. 水泥合格证、试验报告核查要录(表 F2)	303
4. 砖石(砌块)出厂合格证、试验报告核查要录(表 F3)	304
5. 防水材料合格证、检验报告核查要录(表 F4)	305
6. 其它材料、构件核查要录(表 F5)	306
7. 混凝土、砂浆试件抗压强度试验报告核查要录(表 F7)	307
8. 设备开箱检验记录(表 F8)	308
9. 电梯设备开箱检验记录(表 F9)	310

第七章 施工质量验收文件(G类)

1. 单位(子单位)工程质量竣工验收记录(表 G4)	313
2. 单位(子单位)工程质量控制资料核查记录(表 G5)	316
3. 单位(子单位)工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录(表 G6)	319
4. 单位(子单位)工程观感质量检查记录表(表 G7)	321
5. <u>主体混凝土结构分部(子分部)</u> 工程质量验收记录(表 G3 — 1)	340
6. <u>主体结构分部(子分部)</u> 工程质量验收记录(表 G3 — 1)	341
7. 分部(子分部)工程质量控制资料核查记录(表 G3 — 2)	342
8. 分部(子分部)工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录(表 G3 — 3)	343
9. 分部(子分部)工程观感质量检查记录(表 G3 — 4)	344
10. <u>模板分项</u> 工程质量验收记录(表 G2 — 1)	347
11. <u>钢筋分项</u> 工程质量验收记录(表 G2 — 2)	348
12. <u>混凝土分项</u> 工程质量验收记录(表 G2 — 3)	349
13. <u>一般抹灰分项</u> 工程质量验收记录(表 G2 — 4)	350
14. 工程检验批质量验收记录(表 G1)	445

第一章 工程管理文件(A类)

工程概况表

表 A1

编号: ×××

一 般 情 况	工程名称	××工程	建设单位	××集团开发有限公司
	建设用途	现代化管理、办公及学术交流	设计单位	××建筑设计院
	建设地点	××市××区××街××号	勘察单位	××勘察设计院
	总建筑面积	41264m ²	监理单位	××建设监理公司
	开工日期	2008年1月10日	施工单位	××建设发展有限公司
	结构类型	框架剪力墙	竣工日期	2008年12月20日
	层 数	地下2层、地上17层	基础类型	筏板式基础
	地上面积	29206m ²	建筑檐高	72.20m
	人防等级	6级	地下室面积	12058m ²
	载客(货)电梯	客梯6部、货梯1部、消防电梯2部	抗震等级	框架柱、密肋楼盖、框架梁二级、抗震墙一级
构 造 特 征	地基与基础	地基持力层为砂卵石层,局部为中砂层, II类场地土, 筏板式基础, 板厚度为300mm~500mm, 混凝土强度等级为C30, 抗渗等级为P8。		
	柱、内外墙	柱强度等级:地下室C50, 1~12层C40, 13层以上C30, 最大截面尺寸为950mm×950mm; 外墙厚度为300mm, 内墙厚度为200mm, 强度等级13层以下C40, 13层以上C30。		
	梁、板、楼盖	现浇钢筋混凝土梁、板, 无粘结预应力双向无梁楼盖体系, 强度等级C30。		
	外墙装饰	外墙装饰以面砖为主, 片挂式干挂花岗石材。		
	内墙装饰	内墙装饰以乳胶漆为主, 局部房间为壁布吸声墙面和软包墙面。		
	楼地面装饰	地面以现制水磨石为主, 大厅为花岗石, 局部房间为树脂类防腐蚀面层。		
	屋面防水	屋面防水等级II级, SBS改性沥青卷材防水层。		
	防火设备	一级防火等级, 各防火分区以钢制防火门隔开。		
	建筑节能	外墙保温采用35原胶聚苯颗粒保温浆料外墙外保温系统; 屋面保温采用40原挤塑聚苯板; 门窗选用节能塑钢外平开窗。		
建筑给排水、采暖、电气、通风与空调、电梯安装及智能建筑系统简要描述		室内给水系统:冷水、热水, 消防:消火栓系统、自动喷淋系统; 室内排水系统:污水、雨水; 室内采暖系统为散热器、金属辐射板; 通风与空调:送排风系统、防排烟系统、空调风系统、制冷设备系统、空调水系统; 建筑电气:变配电、电气动力、电气照明安装、防雷及接地安装; 智能建筑:通信网络系统、信息网络系统、楼宇自控系统、火灾报警及消防联动系统、安全防范系统、综合布线系统等。		
其他				

本表由施工单位填写, 建设单位、施工单位、城建档案馆各保存一份。

工程概况表(表 A1)

【相关规定及要求】

《工程概况表》是对工程基本情况的简要描述，应包括单位工程的一般情况、构造特征、机电系统等。

【填写要点】

1.“一般情况”栏应填写工程名称、建设用途、建设地点、建设单位、设计单位、监理单位、施工单位、建筑面积、开、竣工日期、结构类型、建筑层数、人防等级、抗震等级等。

一般情况各栏的填写：

(1)“工程名称”栏要填写全称，与建设工程规划许可证、建设工程施工许可证、施工图纸中图签的名称应一致。

(2)“建设地点”栏应填写邮政地址，写明区(县)、街道门牌号。

(3)“单位名称”栏的建设单位、设计单位、监理单位、施工单位均用法人单位的名称。

2.“构造特征”栏应结合工程设计要求，简要描述地基与基础，柱、内外墙，梁、板、楼盖，内、外墙装饰，楼地面装饰，屋面防水，防火设备，建筑节能等涵盖的主要项目及内容，应做到重点突出，描述全面扼要。

3.“建筑给水排水、采暖、电气安装及智能建筑系统简要描述”栏应简要描述工程所含的机电各系统的内容说明。

4.“其它”栏中可填写一个具体工程独自具有的某些特征，应用的新材料、新工艺或特殊需要说明的内容，也可以填关键部位、上级对本工程的重要要求和指标等。

施工现场质量管理检查记录

表 A2

开工日期: ×××

编号: ×××

工程名称	××工程		施工许可证(开工证)		×××	
建设单位	××集团开发有限公司		项目负责人		×××	
设计单位	××建筑设计院		项目负责人		×××	
监理单位	××建设监理公司		总监理工程师		×××	
施工单位	××建设集团有限公司	项目经理	×××	项目技术负责人	×××	
序号	项 目		内 容			
1	现场管理制度		质量例会制度;月评比及奖罚制度;三检及质量与经济挂钩制度。			
2	质量责任制		岗位责任制;设计交底会制度;技术交底制度;挂牌制度。			
3	主要专业工种操作上岗证书		测量工、钢筋工、木工、混凝土工、电工、焊工、起重工、架子工等主要专业工种操作上岗证书齐全,符合要求。			
4	分包方资质与分包单位的管理制度		对分包方资质审查,满足施工要求,总包对分包单位制定的管理制度可行。			
5	施工图审查情况		审查报告及审批证书,编号××。			
6	地质勘察资料		勘察设计院提供地质勘察报告齐全。			
7	施工组织设计、施工方案及审批		施工组织设计、主要施工方案编制、审批齐全。			
8	施工技术标准		企业自定标准 4 项,其余采用国家、行业标准。			
9	工程质量检验制度		有原材料及施工检验制度;抽测项目的检测计划,分项工程质量三检制度。			
10	搅拌站及计量设置		有管理制度和计量设施,经计量检校准确。			
11	现场材料、设备存放与管理		按材料、设备性能要求制定了管理措施、制度,其存放按施工组织设计平面图布置。			
12						
<p>检查结论:</p> <p>通过上述项目的检查,项目部施工现场管理制度明确到位,质量责任制措施得力,主要专业工种操作上岗证书齐全,施工组织设计、主要施工方案逐级审批,现场工程质量检验制度制定齐全,现场材料、设备按施工组织设计平面图存放,材料、设备管理制度健全。</p>						
<p>总监理工程师 ×××</p> <p>(建设单位项目负责人)</p> <p style="text-align: right;">2008 年 10 月 2 日</p>						

本表由施工单位填写,建设单位、施工单位、城建档案馆各保存一份。

施工现场质量管理检查记录(表 A2)

【相关规定及要求】

建筑工程项目经理部应按规定填写《施工现场质量管理检查记录》，报项目总监理工程师（或建设单位项目负责人）检查，并做出检查结论。《施工现场质量管理检查记录》应在进场后、开工前填写。通常每个单位工程只填写一次，在开工前检查，由施工单位现场负责人填写。但当项目管理有重大变化调整时，应重新检查填写。为了提高项目管理水平，在对质量管理制度检查中，应注意两点：

1. 了解有关人员对各项制度的熟悉程度。
2. 在施工过程中需要检查督促各项制度的落实。

【填写要点】

1. 表头部分

(1)“工程名称”栏要填写工程名称全称，要与合同或招标文件中的工程名称一致。

“施工许可证”栏填写当地建设行政主管部门批准发给的施工许可证（开工证）的编号。

(2)“建设单位”栏写合同文件中的甲方，单位名称要与合同签章上的单位相一致。建设单位“项目负责人”栏，要填写合同书上签字人或签字人以文字形式委托的代表——工程的项目负责人。工程完工后竣工验收备案表中的单位项目负责人应与此一致。

(3)“设计单位”栏填写设计合同中签章单位的名称，其全称应与印章上的名称一致。设计单位“项目负责人”栏，应是设计合同书签字人或签字人以文字形式委托的该项目负责人，工程完工后竣工验收备案表中的单位项目负责人应与此一致。

(4)“监理单位”栏填写单位全称，应与合同或协议书中的名称一致。“总监理工程师”栏应是合同或协议书中明确的项目监理负责人，也可以是监理单位以文件形式明确的该项目监理负责人，总监理工程师必须有监理工程师任职资格证书，并要与其各相关专业对口。

(5)“施工单位”栏填写施工合同中签章单位的全称，与签章上的名称一致。“项目经理”栏、“项目技术负责人”栏与合同中明确的项目经理、项目技术负责人一致。

2. 检查项目部分

填写各项检查项目文件的名称或编号，并将文件（复印件或原件）附在表的后面供检查，检查后应将文件归还。

(1)现场质量管理制度。主要是图纸会审、设计交底、技术交底、施工组织设计编制审批程序、工序交接、质量检查评定制度，质量奖惩办法，以及质量例会制度及质量问题处理制度等。

(2)质量责任制栏，质量负责人的分工，各项质量责任的落实规定，定期检查及有关人员奖罚制度等。

(3)主要专业工种操作上岗证书栏。测量工、起重、塔吊等垂直运输司机，钢筋、混凝土、机械、焊接、瓦工、防水工等建筑结构工种。电工、管道等安装工种的上岗证，以当地建设行政主管部门的规定为准。

(4)分包方资质与对分包单位的管理制度栏。专业承包单位的资质应在其承包业务的范围内承建工程，超出范围的应办理特许证书，否则不能承包工程。在有分包的情况下，总承包单位应有管理分包单位的制度，主要是质量、技术的管理制度等。

(5)施工图审查情况栏，重点是看建设行政主管部门出具的施工图审查批准书及审查机构出具的审查报告。如果图纸是分批交出的话，施工图审查可分段进行。

(6) 地质勘察资料栏：有勘察资质的单位出具的正式地质勘察报告，地下部分施工方案制定和施工组织总平面图编制时参考等。

(7) 施工组织设计、施工方案及审批

1) 项目监理部可规定某些主要分部(分项)工程施工前，承包单位应将施工工艺、原材料使用、劳动力配置、质量保证措施等情况编写专项施工方案，填写《工程技术文件报审表》报项目监理部审核；

2) 在施工过程中，当承包单位对已批准的施工组织设计进行调整、补充或变动时，应经专业监理工程师审查，并应由总监理工程师签认；

3) 专业监理工程师应要求承包单位报送重点部位、关键工序的施工工艺和确保工程质量的措施，审核同意后予以签认；

4) 当承包单位采用新材料、新工艺、新设备时，专业监理工程师应要求承包单位报送相应的施工工艺措施和证明材料，组织专题论证，经审定后予以签认；

5) 上述方案经专业监理工程师审查，由总监理工程师签认。

(8) 施工技术标准栏。是操作的依据和保证工程质量的基础，承建企业应编制不低于国家质量验收规范的操作规程等企业标准。要有批准程序，由企业的总工程师、技术委员会负责人审查批准，有批准日期、执行日期、企业标准编号及标准名称。企业应建立技术标准档案。施工现场应有的施工技术标准都有。可作培训工人、技术交底和施工操作的主要依据，也是质量检查评定的标准。

(9) 工程质量检验制度栏。包括三个方面的检验，一是原材料、设备进场检验制度；二是施工过程的试验报告；三是竣工后的抽查检测，应专门制订抽测项目、抽测时间、抽测单位等计划，使监理、建设单位等都做到心中有数。可以单独搞一个计划，也可在施工组织设计中作为一项内容。

(10) 搅拌站及计量设置

审查混凝土、砌筑砂浆(配合比申请单和通知单)、对现场搅拌设备(含计量设备)，现场管理进行检查；对商品混凝土生产厂家资质和生产能力进行考察。搅拌站资质是否符合要求，各种计量设备是否先进可靠。

(11) 现场材料、设备存放与管理现场平面布置是否能满足现场材料、设备存放及施工；材料、设备是否有管理制度。

根据检查情况，将检查结果填到相对应的栏中。可直接将有关资料的名称写上，资料较多时，也可将有关资料进行编号填写，注明份数。

3. 检查项目填写内容

(1) 直接将有关资料的名称写上，资料较多时，也可将有关资料进行编号，将编号填写上，注明份数。

(2) 填表时间是在开工之前，监理单位的总监理工程师(建设单位项目负责人)对施工现场进行检查，这是保证开工后施工顺利和保证工程质量的基础，目的是做好施工前的准备。

(3) 填写由施工单位负责人填写，填写之后，并将有关文件的原件或复印件附在后边，请总监理工程师(建设单位项目负责人)验收核查，验收核查后，返还施工单位，并签字认可。

(4) 通常情况下一个工程的一个标段或一个单位工程只查一次，如分段施工，人员更换，或管理工作不到位时，可再次检查。

(5) 如总监理工程师或建设单位项目负责人检查验收不合格，施工单位必须限期改正，否则不许开工。

工程开工报告

表 A3

编号: ×××

工程名称	××工程	施工单位	××建设集团有限公司
工程地点	××市××区××路	建设单位	××集团开发有限公司

致 ××建设监理公司 监理单位:

根据合同的约定,建设单位已取得主管单位审批建设许可证,我方已完成了开工前的各项准备工作,计划于 2008 年 5 月 10 日开工,请审批。

已完成报审的条件有:

- 建设工程规划许可证(复印件)
- 施工组织设计(含主要管理人员和特殊工种资格证明)
- 施工测量放线
- 主要人员、材料、设备进场
- 施工现场道路、水电、通讯等已达到开工条件
- 其他

项目负责人(签字): ××
施工单位(章): ××建设集团有限公司



2008年5月7日

审查意见:

所报工程开工资料齐全、有效,具备开工条件。

审批结论:

同意

不同意

监理单位(章)

总监理工程师(签字): ×××

2008年5月8日

本表由施工单位填报,经监理单位审批后,建设单位、监理单位、施工单位、城建档案馆各保存一份。