

『 建筑施工管理人员工作表格填写范例 』

JIANZHU GONGCHENG SHIGONGYUAN
GONGZUO BIAOGE TIANXIE FANLI

建筑工程施工员 工作表格填写范例

岳翠贞 ⊙ 主编

中国建材工业出版社

建筑施工管理人员工作表格填写范例

建筑工程施工员工作 表格填写范例

岳翠贞 主编

中国建材工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

建筑工程施工员工作表格填写范例 / 岳翠贞主编.

—北京:中国建材工业出版社,2010.7

(建筑施工管理人员工作表格填写范例)

ISBN 978-7-80227-785-4

I. ①建… II. ①岳… III. ①建筑工程—工程施工—
表格—范例 IV. ①TU7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 093210 号

建筑工程施工员工作表格填写范例

岳翠贞 主编

出版发行:中国建材工业出版社

地 址:北京市西城区车公庄大街 6 号

邮 编:100044

经 销:全国各地新华书店

印 刷:北京鑫正大印刷有限公司

开 本:787mm×1092mm 1/16

印 张:19.5

字 数:524 千字

版 次:2010 年 7 月第 1 版

印 次:2010 年 7 月第 1 次

书 号:ISBN 978-7-80227-785-4

定 价:39.00 元

本社网址:www.jccbs.com.cn 网上书店:www.kejibook.com

本书如出现印装质量问题,由我社发行部负责调换。电话:(010)88386906

对本书内容有任何疑问及建议,请与本书责编联系。邮箱:dayi51@sina.com

内 容 提 要

本书主要介绍了建筑工程施工管理 workflow 及对建筑工程施工员常用工作表格进行了示范性填写。本书主要内容包括施工组织管理、施工技术管理、地基与基础工程施工质量管理、主体工程施工质量管理、建筑装饰装修工程施工质量管理、施工安全管理与环境保护等。

本书体例独特、内容新颖,具有很强的实用性,可供建筑工程施工员工作时使用,还可供建筑工程施工监理及其他施工管理人员工作时参考。

建筑工程施工员工作表格填写范例

编写组

主 编：岳翠贞

副主编：代洪卫 王结蕾

编 委：李良因 张青立 练春艳 敖懿程

徐梅芳 陈有杰 郝素彬 吴增富

张彦宁 蒋 争 李春歌 闫文杰

高会芳 刘雪芹 杜翠霞 高航海

沈志娟

前 言

在建设工程中，从事建筑工程的管理人员（质量员、安全员、资料员、施工员、材料员、监理员、甲方代表、项目经理等）肩负着建筑工程施工现场管理及把好工程建设质量关的重责，他们既是工程项目的管理者，又是广大施工工人的领导者，对各分项工程的检验要点进行检查验收，实现对工程质量的动态控制。

建筑工程现场管理人员在工作过程中，往往会需要各种各样的表格来实现对工程的控制，这些表格直接关系到工程建设项目能否有序、高效率、高质量地完成。但现在有很多施工企业，乃至建设单位、监理单位的工程资料极不完善，对现行标准规范的了解还不够，很多项目管理人员缺乏必备的工程资料管理经验等。同时，广大有志于从事建筑行业的人士，很想在短时间内对工程施工的工作流程及常用工作表格的填写有全面了解，为此，我们组织有关方面的专家学者编写了《建筑施工管理人员工作表格填写范例》系列丛书。

本套丛书包括以下分册：

《建筑工程质量员工作表格填写范例》

《安装工程质量员工作表格填写范例》

《建筑工程施工员工作表格填写范例》

《安装工程施工员工作表格填写范例》

《建筑工程监理员工作表格填写范例》

《安装工程监理员工作表格填写范例》

《安全员工作表格填写范例》

《资料员工作表格填写范例》

《材料员工作表格填写范例》

《合同员工作表格填写范例》

《甲方代表工作表格填写范例》

《项目经理工作表格填写范例》

本丛书主要具有以下特色：

1. 丛书将各分项工程的工作表格进行总结归纳，一目了然，是一套拿来就能用的实用工具书。

2. 丛书主要对建筑工程施工管理人员的工作表格进行了实例编写，内容详细、全面，对指导建筑工程施工管理人员的工作具有很强的指导意义。

3. 工作表格填写内容和要求标准化，充分借鉴了近年来新颁布的或新修订的建筑工程法规、规范、标准，参考性很强。

丛书在编写过程中，得到了有关部门和专家的大力支持与帮助，在此表示谢意。限于编者的水平有限，书中错误及疏漏之处在所难免，恳请广大读者和专家批评指正。

丛书编写组

目 录

| | |
|----------------------------|------|
| 第一章 施工组织管理 | (1) |
| 第一节 施工预算 | (1) |
| 一、施工预算工作流程 | (1) |
| 二、工程量计算表格填写范例 | (1) |
| 三、施工预算工、料、机分析表格填写范例 | (2) |
| 四、施工预算表格填写范例 | (5) |
| 第二节 施工计划 | (8) |
| 一、施工计划编制工作流程 | (8) |
| 二、施工进度计划表格填写范例 | (8) |
| 三、劳动力及物资需要量计划表格填写范例 | (10) |
| 第三节 施工任务书及日志 | (14) |
| 一、施工任务书及日志编制工作流程 | (14) |
| 二、施工任务书表格填写范例 | (14) |
| 三、施工日志记录表格填写范例 | (17) |
| 第四节 施工计划实施与管理 | (18) |
| 一、施工计划实施与管理工作流程 | (18) |
| 二、施工实绩测定表格填写范例 | (18) |
| 三、作业记录分析表格填写范例 | (20) |
| 四、作业量管理表格填写范例 | (22) |
| 第二章 施工技术管理 | (25) |
| 第一节 图纸自审与会审 | (25) |
| 一、图纸自审与会审工作流程 | (25) |
| 二、图纸自审记录表格填写范例 | (25) |
| 三、图纸会审记录表格填写范例 | (26) |
| 四、技术问题核定单表格填写范例 | (27) |
| 第二节 技术交底 | (27) |
| 一、技术交底工作流程 | (27) |
| 二、技术交底表格填写范例 | (28) |
| 第三节 材料检验 | (40) |
| 一、材料检验工作流程 | (40) |

| | |
|---------------------|------|
| 二、钢筋(材)进场检验记录表格填写范例 | (41) |
| 三、混凝土检验表格填写范例 | (43) |
| 四、砖与砌块检验表格填写范例 | (47) |
| 五、轻骨料检验表格填写范例 | (49) |
| 六、防水材料检验表格填写范例 | (50) |
| 七、装饰装修物资检验表格填写范例 | (51) |
| 八、幕墙工程物资检验表格填写范例 | (59) |

第三章 地基与基础工程施工质量管理 (62)

| | |
|----------------------------|-------|
| 第一节 土方工程 | (62) |
| 一、土方工程施工质量管理 workflow | (62) |
| 二、土方开挖表格填写范例 | (62) |
| 三、土方回填表格填写范例 | (66) |
| 第二节 基坑工程 | (68) |
| 一、基坑工程施工质量管理 workflow | (68) |
| 二、锚杆及土钉墙支护工程表格填写范例 | (69) |
| 三、桩墙支护工程表格填写范例 | (79) |
| 四、地下连续墙工程表格填写范例 | (82) |
| 五、水泥土桩墙支护工程表格填写范例 | (85) |
| 六、沉井与沉箱工程表格填写范例 | (86) |
| 七、降水与排水工程表格填写范例 | (88) |
| 第三节 地基及基础处理工程 | (90) |
| 一、地基及基础处理工程施工质量管理 workflow | (90) |
| 二、地基及基础处理工程表格填写范例 | (91) |
| 第四节 桩基工程 | (105) |
| 一、桩基工程施工质量管理 workflow | (105) |
| 二、静力压桩工程表格填写范例 | (106) |
| 三、混凝土预制桩工程表格填写范例 | (109) |
| 四、混凝土灌注桩工程表格填写范例 | (110) |
| 第五节 地下防水工程 | (116) |
| 一、地下防水工程施工质量管理 workflow | (116) |
| 二、地下防水工程表格填写范例 | (117) |

第四章 主体工程施工质量管理 (131)

| | |
|--------------------------|-------|
| 第一节 混凝土结构工程 | (131) |
| 一、混凝土结构工程施工质量管理 workflow | (131) |
| 二、模板工程表格填写范例 | (132) |
| 三、钢筋工程表格填写范例 | (135) |
| 四、混凝土工程表格填写范例 | (143) |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| 五、预应力工程表格填写范例 | (156) |
| 第二节 砌体结构工程 | (160) |
| 一、砌体结构工程施工质量管理 workflow | (160) |
| 二、砌体结构工程表格填写范例 | (160) |
| 第三节 钢结构工程 | (164) |
| 一、钢结构工程施工质量管理 workflow | (164) |
| 二、钢结构焊接工程表格填写范例 | (165) |
| 三、钢结构紧固件连接工程表格填写范例 | (169) |
| 四、钢结构零件及钢部件加工工程表格填写范例 | (172) |
| 五、钢结构组装工程表格填写范例 | (176) |
| 六、钢结构安装工程表格填写范例 | (180) |
| 七、钢结构涂装工程表格填写范例 | (181) |
| 第四节 建筑屋面工程 | (183) |
| 一、建筑屋面工程施工质量管理 workflow | (183) |
| 二、屋面保温层工程表格填写范例 | (184) |
| 三、屋面找平层工程表格填写范例 | (186) |
| 四、卷材防水屋面工程表格填写范例 | (187) |
| 五、瓦屋面工程表格填写范例 | (189) |
| 第五章 建筑装饰装修工程施工质量管理 | (190) |
| 第一节 建筑地面工程 | (190) |
| 一、建筑地面工程施工质量管理 workflow | (190) |
| 二、基层与垫层工程表格填写范例 | (190) |
| 三、找平层工程表格填写范例 | (193) |
| 四、隔离层工程表格填写范例 | (194) |
| 五、面层工程表格填写范例 | (195) |
| 第二节 抹灰工程 | (196) |
| 一、抹灰工程施工质量管理 workflow | (196) |
| 二、抹灰工程表格填写范例 | (196) |
| 第三节 门窗工程 | (198) |
| 一、门窗工程施工质量管理 workflow | (198) |
| 二、木门窗制作与安装工程表格填写范例 | (198) |
| 三、金属门窗安装工程表格填写范例 | (201) |
| 四、塑料门窗安装工程表格填写范例 | (202) |
| 五、特种门安装工程表格填写范例 | (203) |
| 第四节 吊顶工程 | (204) |
| 一、吊顶工程施工质量管理 workflow | (204) |
| 二、吊顶工程表格填写范例 | (204) |
| 第五节 轻质隔墙工程 | (206) |

| | |
|--------------------------|-------|
| 一、轻质隔墙工程施工质量管理 workflow | (206) |
| 二、板材隔墙工程表格填写范例 | (206) |
| 三、骨架隔墙工程表格填写范例 | (209) |
| 四、活动隔墙工程表格填写范例 | (210) |
| 五、玻璃隔墙工程表格填写范例 | (211) |
| 第六节 饰面工程 | (212) |
| 一、饰面工程施工质量管理 workflow | (212) |
| 二、饰面板安装工程表格填写范例 | (212) |
| 三、饰面砖粘贴工程表格填写范例 | (214) |
| 第七节 幕墙工程 | (215) |
| 一、幕墙工程施工质量管理 workflow | (215) |
| 二、玻璃幕墙工程表格填写范例 | (215) |
| 三、金属幕墙工程表格填写范例 | (220) |
| 四、石材幕墙工程表格填写范例 | (221) |
| 第八节 涂饰工程 | (222) |
| 一、涂饰工程施工质量管理 workflow | (222) |
| 二、涂饰工程表格填写范例 | (222) |
| 第九节 裱糊、软包工程 | (224) |
| 一、裱糊、软包工程施工质量管理 workflow | (224) |
| 二、裱糊、软包工程表格填写范例 | (224) |
| 第十节 细部工程 | (227) |
| 一、细部工程施工质量管理 workflow | (227) |
| 二、橱柜制作与安装工程表格填写范例 | (227) |
| 三、护栏、扶手安装工程表格填写范例 | (230) |
| 第六章 施工安全管理与环境保护 | (231) |
| 第一节 施工现场安全管理 | (231) |
| 一、施工现场安全管理 workflow | (231) |
| 二、安全生产教育表格填写范例 | (232) |
| 三、安全交底表格填写范例 | (243) |
| 四、安全检查表格填写范例 | (270) |
| 五、安全检查评价表格填写范例 | (274) |
| 第二节 施工现场环境保护 | (297) |
| 一、施工现场环境保护 workflow | (297) |
| 二、文明施工表格填写范例 | (298) |
| 三、施工现场管理表格填写范例 | (300) |
| 参考文献 | (302) |

第一章 施工组织管理

第一节 施工预算

一、施工预算工作流程

施工预算工作流程见图 1-1。

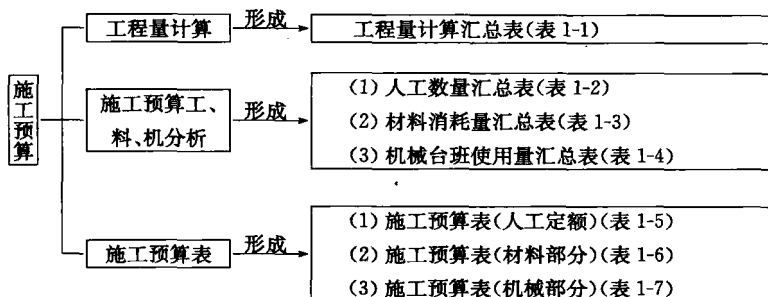


图 1-1 施工预算工作流程

二、工程量计算表格填写范例

表 1-1

工程量计算汇总表

工程名称：××工程

编号：×××

| 序号 | 项目名称 | 单位 | 计算式 | 工程量 | 备注 |
|----|----------|----------------|--------------------------------------|--------|----|
| 1 | 1:1 砂石垫层 | m ³ | 453.39×0.3=136.02 | 136.02 | |
| 2 | C10 素混凝土 | m ³ | (544.24-90.85) × 0.1=453.39×0.1=45.3 | 45.3 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

工长：×××

制表人：×××

日期：××年×月×日

(2) 材料消耗量汇总表。

表 1-3 材料消耗量汇总表

工程名称: XX工程

编号: XXX

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 备注 |
|----|-------|------------------------------|----------------|---------|----|
| 1 | 烧结普通砖 | (240×115×53) mm ³ | 千块 | 865.51 | |
| 2 | 水泥 | P·S·A 42.5 | t | 864.50 | |
| 3 | 天然细砂 | Ⅱ级 | m ³ | 1565.67 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

工长: XXX

制表人: XXX

日期: XX年XX月XX日

• 4 • 建筑工程施工员工作表格填写范例

(3) 机械台班使用数量汇总表。

表 1-4

机械台班使用数量汇总表

工程名称：××工程

编号：×××

| 序号 | 机械(设备)名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 定额功率/kW | 合计功率/kW | 备注 |
|----|----------|--------|----|----|---------|---------|----|
| 1 | 蛙式打夯机 | HW-32 | 台 | 2 | 3 | 6 | |
| 2 | 卷扬机 | JJK0.5 | 台 | 3 | 2 | 6 | |
| 3 | 混凝土搅拌机 | JD350 | 台 | 2 | 15 | 30 | |
| 4 | 插入式振捣器 | ZX50 | 台 | 6 | 3.3 | 19.8 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

工长：×××

制表人：×××

日期：××年×月×日

四、施工预算表格填写范例

(1) 施工预算表 (人工定额)。

表 1-5

施工预算表 (人工定额)

工程名称: XX工程

单位: 工日

编号: XXX

| 序号 | 定额编号 | 项目名称 | 木工 | 钢筋工 | 混凝土工 | 砌筑工 | 粉刷工 | 油漆工 | | 备注 |
|----|------|---------------|----|-----|------|-------|-----|-----|--|----|
| 1 | XXXX | 砖基础 | | | | 12.18 | | | | |
| 2 | XXXX | 单面清水砖墙, 1/2 砖 | | | | 21.97 | | | | |
| 3 | XXXX | 单面清水砖墙, 3/4 砖 | | | | 21.63 | | | | |
| 4 | XXXX | 单面清水砖墙, 1 砖 | | | | 18.87 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 共 计 | | | | 74.65 | | | | |

工长: XXX

制表人: XXX

日期: XX年XX月XX日

(2) 施工预算表 (材料部分)。

表 1-6

施工预算表 (材料部分)

工程名称: ××工程

编号: ×××

| 序号 | 项 目 名 称 | 水泥砂浆 M5 | 水泥砂浆 M10 | 水泥混合 砂浆 M2.5 | 普 通 黏土砖 | 水 | | | 备注 |
|----|---------------|----------------|----------------|-----------------|------------|----------------|--|--|----|
| | | m ³ | m ³ | m ³ | 千块 | m ³ | | | |
| 1 | 砖基础 | 2.36 | | | 5.236 | 1.05 | | | |
| 2 | 单面清水砖墙, 1/2 砖 | | 1.95 | | 5.641 | 1.13 | | | |
| 3 | 单面清水砖墙, 3/4 砖 | | 2.13 | | 5.510 | 1.10 | | | |
| 4 | 单面清水砖墙, 1 砖 | | | 2.25 | 5.314 | 1.06 | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 共 计 | 2.36 | 4.08 | 2.25 | 21.704 | 4.34 | | | |

工长: ×××

制表人: ×××

日期: ××年×月×日