

● 公路施工管理人员工作表格填写范例

公路资料员 工作表格填写范例

华克见 主编

中国建材工业出版社

公路施工管理人员工作表格填写范例

公路资料员工作表格填写范例

华克见 主编

中国建材工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

公路资料员工作表格填写范例/华克见主编. —北京:
中国建材工业出版社, 2011. 9

(公路施工管理人员工作表格填写范例)

ISBN 978-7-5160-0002-1

I. ①公… II. ①华… III. ①道路工程-技术档案-档案管理-表格-范例 IV. ①G275.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 165871 号

公路资料员工作表格填写范例

华克见 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: 北京紫瑞利印刷有限公司

开 本: 787mm×1092mm 1/16

印 张: 19

字 数: 511 千字

版 次: 2011 年 9 月第 1 版

印 次: 2011 年 9 月第 1 次

书 号: ISBN 978-7-5160-0002-1

定 价: 42.00 元

本社网址: www.jccbs.com.cn

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

本书主要介绍了公路工程资料收集整理的工作流程，并对公路工程资料编制常用表格进行了收集整理及示范性填写。本书主要内容包括公路工程管理与技术资料、公路路基工程资料、公路路面工程资料、公路桥梁工程资料、公路隧道工程资料、公路交通安全设施资料、公路工程监理资料、公路工程竣工资料等。

本书内容翔实、体例新颖，不仅适合公路工程资料编制与管理人员使用，也对广大有志于从事公路工程行业的人士了解公路工程资料编制与管理的工作流程及常用表格的填写方法有所帮助。

公路资料员工作表格填写范例

编写组

主 编：华克见

副主编：张 璐 董凤环

编 委：韩艳芳 杜雪海 王 颖 许斌成

代洪卫 王 燕 卢晓雪 何晓卫

沈志娟 徐梅芳 崔奉卫 卻建荣

蒋梦云 梁金钊 王漓鹂 马 静

秦礼光 葛彩霞

前言

公路是服务全社会的公益基础设施，对国民经济的发展和人民生活水平的提高具有极其重要的作用。公路工程建设具有造价高、投资大、建设规模大、建设周期长、户外作业环境复杂等特点。随着我国公路工程建设的飞速发展，特别是近年来国家在高等级公路建设、农村公路建设、国省干道改造、公路费收政策改革以及超限治理等方面的进一步加快建设步伐，公路工程建设从业人员队伍也正不断发展壮大，多行业的施工企业都加入到了公路工程建设之中。

从事公路工程建设各种管理人员肩负着确保公路工程按质按期完成的重要职责，他们既是公路工程建设项目的管理者，也是广大公路工程建设工人的直接领导者。为了确保公路工程建设的质量，国家对广大公路工程建设人员的技术水平和业务素质提出了明确的要求，要求公路工程施工人员应参加所在岗位的培训并取得相应的上岗资格。公路工程施工管理人员在工作过程中，往往需要填写各种各样的表格来实现对公路工程施工质量的控制，这些表格直接关系到公路工程项目能否有序、高效、高质量地完成。为了帮助广大公路工程施工管理人员更好地工作，我们以公路工程施工管理人员为对象，收集整理了大量公路工程施工管理方面的工作表格，并组织编写出版了这套《公路施工管理人员工作表格填写范例》系列丛书。本套丛书不仅适合广大公路工程施工管理人员使用，也对广大有志于从事公路工程施工管理工作的人士了解公路工程施工的工作流程及常用工作表格的填写方法有所帮助。本套丛书共包括以下分册：

1. 《道路施工员工作表格填写范例》
2. 《桥涵施工员工作表格填写范例》
3. 《隧道施工员工作表格填写范例》
4. 《公路安全员工作表格填写范例》
5. 《公路质检员工作表格填写范例》
6. 《公路资料员工作表格填写范例》
7. 《公路监理员工作表格填写范例》
8. 《公路材料员工作表格填写范例》

本套丛书主要具有以下特色：

1. 丛书将公路工程所涉及的工作表格按施工管理人员的不同进行收集整理、归纳总结，从而极大地方便了广大公路工程施工管理人员工作时查阅使用，具有很强的实用性。
2. 丛书内容翔实、体例新颖，且对所收集的工作表格均进行了示范性填写，对公路工程施工管理人员的工作具有很强的指导意义。

3. 丛书对工作表格示范性填写的内容及要求充分借鉴了近年来公路工程领域最新颁布或最新修订的相关法律法规、标准规范，参考性极强。

丛书编写过程中，得到了有关部门单位及专家的大力支持与帮助，参考或引用了部分著作或文献资料，在此表示感谢。限于编者的水平，丛书中错误及疏漏之处在所难免，恳请广大读者及专家批评指正。

丛书编写组

目 录

第一章 公路工程管理与技术资料	(1)
第一节 公路工程管理文件	(1)
一、公路工程管理资料收集流程	(1)
二、公路工程管理文件表格填写范例	(2)
第二节 公路工程技术资料.....	(17)
一、公路工程技术资料收集流程	(17)
二、变更设计资料表格填写范例	(17)
第二章 公路路基工程资料	(19)
第一节 路基土石方工程.....	(19)
一、路基土石方工程资料收集流程	(19)
二、路基土石方工程原材料试验表格填写范例	(20)
三、路基土石方工程原始资料表格填写范例	(26)
四、路基土石方工程质量检验评定表	(38)
第二节 排水工程	(41)
一、排水工程资料收集流程	(41)
二、排水工程原材料试验表格填写范例	(42)
三、排水工程原始资料表格填写范例	(49)
四、排水工程质量检验评定表	(54)
第三节 挡土墙、防护及其他砌筑工程	(58)
一、挡土墙、防护及其他砌筑工程资料收集流程	(58)
二、挡土墙、防护及其他砌筑工程原始资料表格填写范例	(59)
三、挡土墙、防护及其他砌筑工程质量检验评定表	(69)
第四节 涵洞工程	(73)
一、涵洞工程资料收集流程	(73)
二、涵洞工程原始资料表格填写范例	(74)
三、涵洞总体分项工程质量检验评定表	(80)



第三章 公路路面工程资料	(81)
第一节 路面面层工程	(81)
一、路面面层工程资料收集流程	(81)
二、路面面层工程原始资料表格填写范例	(82)
三、路面面层工程质量检验评定表	(91)
第二节 路面基层工程	(93)
一、路面基层工程资料收集流程	(93)
二、路面基层工程原始资料表格填写范例	(94)
三、水泥砂砾基层分项工程质量检验评定表	(104)
第三节 路缘石和路肩工程	(105)
一、路缘石和路肩工程资料收集流程	(105)
二、路缘石和路肩工程原始资料表格填写范例	(105)
三、路缘石和路肩工程质量检验评定表	(107)
第四章 公路桥梁工程资料	(109)
第一节 桥梁基础及下部构造	(109)
一、桥梁基础及下部构造资料收集流程	(109)
二、桥梁基础及下部构造原始资料表格填写范例	(110)
三、桥梁基础及下部构造分项工程质量检验评定表	(130)
第二节 桥梁上部构造制作与安装	(134)
一、桥梁上部构造制作与安装资料收集流程	(134)
二、桥梁上部构造制作与安装原始资料表格填写范例	(135)
三、桥梁上部构造分项工程质量检验评定表	(156)
第三节 总体、桥面系和附属工程	(177)
一、总体、桥面系和附属工程资料收集流程	(177)
二、总体、桥面系和附属工程原始资料表格填写范例	(178)
三、总体、桥面系和附属工程质量检验评定表	(186)
第五章 公路隧道工程资料	(188)
第一节 明洞工程	(188)
一、明洞工程资料收集流程	(188)
二、明洞工程原始资料表格填写范例	(189)
三、明洞工程质量检验评定表	(195)
第二节 支护工程	(197)



一、支护工程资料收集流程	(197)
二、支护工程原始资料表格填写范例	(198)
三、钢纤维喷射混凝土支护工程质量检验评定表	(207)
第三节 衬砌工程	(208)
一、衬砌工程资料收集流程	(208)
二、衬砌工程原始资料表格填写范例	(208)
三、衬砌工程质量检验评定表	(210)
第四节 隧道防水和排水工程	(213)
一、隧道防排水工程资料收集流程	(213)
二、隧道防排水工程原始资料表格填写范例	(213)
三、隧道防排水工程质量检验评定表	(216)
第六章 公路交通安全设施资料	(221)
第一节 交通标志和路面标线	(221)
一、交通标志和路面标线资料收集流程	(221)
二、交通标志和路面标线资料表格填写范例	(222)
三、交通标志和路面标线工程质量检验评定表	(226)
第二节 防撞护栏及附属设施	(229)
一、防撞护栏及附属设施资料收集流程	(229)
二、防撞护栏及附属设施资料表格填写范例	(230)
三、防撞护栏及附属设施工程质量检验评定表	(238)
第七章 公路工程监理资料	(243)
第一节 施工阶段监理资料	(243)
一、公路施工阶段监理资料收集流程	(243)
二、监理管理资料表格填写范例	(244)
三、质量控制资料表格填写范例	(247)
四、进度控制资料表格填写范例	(250)
第二节 交工验收及缺陷责任期监理资料	(252)
一、交工验收及缺陷责任期监理资料收集流程	(252)
二、交工验收及缺陷责任期监理资料表格填写范例	(252)
第三节 公路工程量支付资料	(255)
一、公路工程量支付资料收集流程	(255)
二、公路工程量支付资料表格形式	(255)



第八章 公路工程竣工资料	(265)
第一节 公路工程竣工验收文件	(265)
一、公路工程竣工验收文件收集流程	(265)
二、公路工程竣工验收文件表格填写范例	(265)
第二节 公路工程竣工决算文件	(275)
一、公路工程竣工决算文件收集流程	(275)
二、公路工程竣工决算文件表格填写范例	(276)
参考文献	(294)

第一章 公路工程管理与技术资料

第一节 公路工程管理文件

一、公路工程管理资料收集流程

公路工程管理资料收集流程见图 1-1。

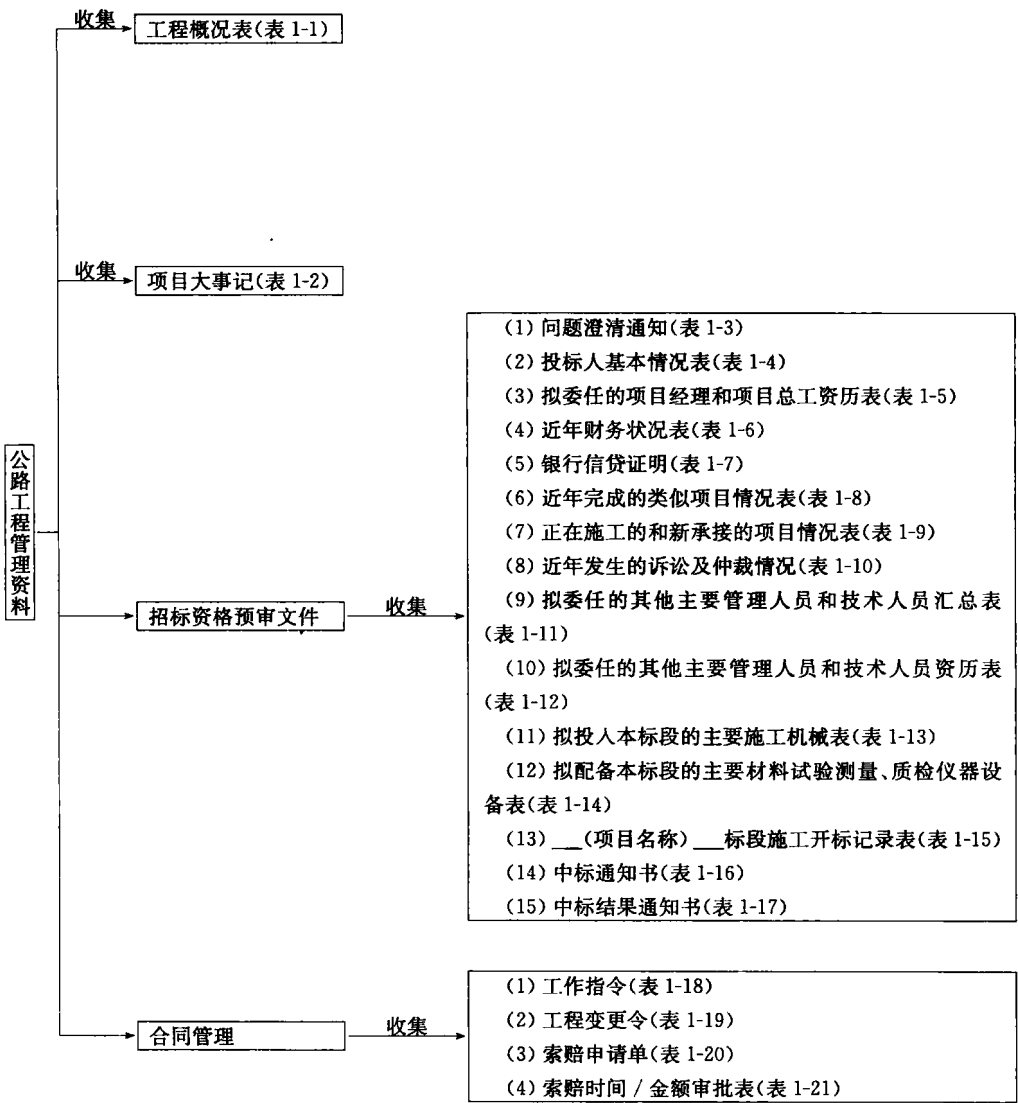


图 1-1 公路工程管理资料收集流程

二、公路工程管理文件表格填写范例

(1)工程概况表。

表 1-1工程概况表

承包单位:××集团有限公司××公路工程 A2 标段项目经理部
监理单位:××工程咨询有限公司××公路工程 A2 标段监理部

合同号:A2
编 号:

工程名称		××公路工程 A2 标段		
建设地点		××省××市××镇	工程造价	××××(万元)
开工日期		××年×月×日	计划竣工日期	××年×月×日
施工许可证号		××××	监管注册号	××××
建设单位		××高速公路发展有限公司	勘察单位	××勘察设计研究院
设计单位		××勘察设计研究院	监理单位	××工程咨询有限公司
监督单位		××省公路质量监督站	工程分类	贷款项目
施 工 单 位	名 称	××集团有限公司	单位负责人	×××
	工程项目 经 理	×××	项目技术 负 责 人	×××
	现场管理 负 责 人	×××		
工程内容		线路起讫里程:K6+000~K12+000 线路全长 6km 路基、路面、桥梁、涵洞、隧道		
结构类型		沥青混凝土路面		
主要工程量		路基土石方:××××万 m ³ 沥青混凝土路面:××××m ² 大桥:1 座,8~40m 中桥:1 座,2~20m 隧道:左右线各 1 座 涵洞:2 座		
主要施工工艺		大桥:后张法预应力 T 梁 中桥:巨型预应力空心板梁 隧道:矿山法		
其 他				



(2)项目大事记。

表 1-2

项目大事记

承包单位:××集团有限公司××公路工程 A2 标段项目经理部

合同号:A2

监理单位:××工程咨询有限公司××公路工程 A2 标段监理部

编 号:

序 号	年	月	日	内 容
1	××	×	×	工程开工
2	××	×	×	路堑开挖全部完成
技术负责人		×××		整理人 ×××

(3)问题澄清通知。

表 1-3

问题澄清通知

编号: ××

××集团有限公司(投标人名称):

××公路工程(项目名称) A2 标段施工招标的评标委员会,对你方的投标文件进行了仔细的审查,现需你方对下列问题以书面形式予以澄清:

1.

2.

.....

请将上述问题的澄清于 ×× 年 × 月 × 日 × 时前递交至××市××区××路××号(详细地址)或传真至 ××××××(传真号码)。采用传真方式的,应在 ×× 年 × 月 × 日 × 时前将原件递交至××市××区××路××号(详细地址)。

(项目名称) 标段施工招标评标委员会

招标人: ××× (盖单位章)

×× 年 × 月 × 日



(4) 投标人基本情况表。

表 1-4

投标人基本情况表

投标人名称	××集团有限公司					
注册地址	××市××区××路××号				邮政编码	××××××
联系方式	联系人	×××			电 话	××××××
	传 真	××××××			电子邮件	××××××
法定代表人	姓名	×××	技术职称	一级建造师	电话	××××××
技术负责人	姓名	×××	技术职称	一级建造师	电话	××××××
成立时间	××年×月×日		员工总人数:150 人			
企业资质等级	一级		其中	项目经理	1	
营业执照号	××××××			高级职称人员	10	
注册资金	××××			中级职称人员	30	
基本账户开户银行	中国建设银行			初级职称人员	10	
基本账户账号	××××××××			技工	50	
经营范围	可承担各级公路的土石方、中小桥涵、防护及排水、软基处理工程的施工。					
资产构成情况及投资 参股的关联企业情况	企业注册资本金 300 万元以上,净资产 360 万元以上,流动资金 100 万					
备注						

注:1. 在本表后应附企业法人营业执照副本(全本)的复印件(并加盖单位章)、施工资质证书副本(全本)的复印件(并加盖单位章)、安全生产许可证副本(全本)的复印件(并加盖单位章)、基本账户开户许可证的复印件(并加盖单位章)。

2. 以联合体形式参与投标的,联合体各成员应分别填写。



(5)拟委任的项目经理和项目总工资历表。

表 1-5 拟委任的项目经理和项目总工资历表

姓 名	×××	年 龄	××	专 业	土木工程
职 称	一级建造师	公司单位职务	×××	拟在本标段工程担任职务	项目经理
毕业学校	××年×月毕业于×××学校交通土建工程专业,学制四年				
经 历					
____年至____年	参加过的工程项目名称			担任何职	发包人及联系电话
××年至××年	××工程项目			总监	×××
××年至××年	××公路工程			项目经理	×××
获奖情况					
目前任职项目状况	项目名称	××公路工程			
	担任职位	项目经理			
	可以调离日期	××年×月×日			
备 注					

注:1. 本表后应附项目经理(以及备选人)和项目总工(以及备选人)的身份证、职称资格证书以及资格审查条件所要求的其他相关证书(如建造师注册证书、安全生产考核证书等)的复印件,并提供其担任类似项目的项目经理和项目总工的相关业绩证明材料复印件。

2. 本表后应附投标人所属社保机构出具的拟委任的项目经理(以及备选人)和项目总工(以及备选人)的社保缴费证明(并加盖缴费证明专用章)或其他能够证明拟委任的项目经理(以及备选人)和项目总工(以及备选人)参加社保的有效证明材料(并加盖社保机构单位章)。

3. 目前未在具体项目上任职的,请在备注栏说明现在负责的工作内容。



(6)近年财务状况表。

表 1-6

近年财务状况表

项目或指标	单位	×× 年	×× 年	×× 年
一、注册资金	万元	××	××	××
二、净资产	万元	××	××	××
三、总资产	万元	××	××	××
四、固定资产	万元	××	××	××
五、流动资产	万元	××	××	××
六、流动负债	万元	××	××	×
七、负债合计	万元	××	××	×
八、营业收入	万元	××	××	××
九、净利润	万元	××	××	××
十、现金流量净额	万元	××	××	××
十一、主要财务指标				
1. 净资产收益率	%	××	××	××
2. 总资产报酬率	%	××	××	××
3. 主营业务利润率	%	××	××	××
4. 资产负债率	%	××	××	×
5. 流动比率	%	××	××	×
6. 速动比率	%	××	××	×

注：1. 本表后应附三年经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务状况说明书的复印件。

2. 本表所列数据必须与本表各附件中的数据相一致。

3. 以联合体形式参与投标的，联合体各成员应分别填写。