

GONGLU GONGCHENG JIANSHE XIANGMU
GUANLI YONGBIAO



公路工程建设项目

管理用表

(第二版)

王大庆 编著 >>>>



人民交通出版社
China Communications Press

内 容 提 要

本书内容是按照交通运输部最新颁布的施工规范、试验规程及管理规定的规定进行设计的,全书共分十二章 865 种表格样式。第一章表格式样设计及说明,第二章建造师签章用表(A表 68 张),第三章监理工程师用表(B表 5 张),第四章质量检验评定用表(C表 298 张),第五章试验检测记录用表(D表 292 张),第六章施工原始记录用表(E表 52 张),第七章工程竣工决算用表(F表 19 张),第八章公路工程水运质量状况及质量监督信息统计报表(G表 7 张),第九章交通固定资产投资统计报表(H表 14 张),第十章关键部位检查记录用表(I表 89 张),第十一章竣工(交工)验收用表(J表 19 张),第十二章交通行业建设工程生产安全事故统计报表(K表 2 张)。此书全面、系统、规范、科学地为业主单位、承包单位、监理单位、试验检测单位提供了公路工程项目及管理信息记录的表格样式,为加强公路工程项目管理和竣工资料的编制提供了帮助。

本书可作为公路工程建设和管理人员在工作中的参考,也可作为教学与科研人员的参考用书。

图书在版编目(CIP)数据

公路工程项目管理用表/王大庆编著. —2 版. —北京:人民交通出版社,2010.1

ISBN 978-7-114-08198-9

I. 公… II. 王… III. 道路工程-工程施工-项目管理-表格-汇编 IV. U415.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 007093 号

书 名:公路工程项目管理用表(第二版)

著 作 者:王大庆

责任编辑:沈鸿雁 丁润铎

出版发行:人民交通出版社

地 址:(100011)北京市朝阳区安定门外外馆斜街 3 号

网 址:<http://www.ccpress.com.cn>

销售电话:(010)59757969,59757973

总 经 销:北京中交盛世书刊有限公司

经 销:各地新华书店

印 刷:北京牛山世兴印刷厂

开 本:880×1230 1/16

印 张:38

字 数:1209 千

版 次:2005 年 1 月第 1 版 2010 年 1 月第 2 版

印 次:2010 年 1 月第 2 版第 1 次印刷 总第 5 次印刷

书 号:ISBN 978-7-114-08198-9

印 数:8001—10000 册

定 价:85.00 元

(如有印刷、装订质量问题的图书由本社负责调换)

前 言

Preface

公路工程项目信息记录工作是一项非常重要的工作,它对项目管理信息化建设、保证工程质量、贯彻工程质量终身责任制,都具有重要的意义。因此,编制一套全面、系统、规范、科学的信息记录表格样式就显得尤为重要和迫切。记录表格样式是否具有科学性、规范性和实用性,直接体现了建设项目管理水平和效率的高低,记录表格样式的设计及信息传递是公路基础设施建设的重要基础工作。

为此,编者根据现行公路工程建设管理的规程、规范、标准、办法,结合《公路工程施工管理用表》(第一版)在一些国家和省重点公路建设项目上使用的实际情况,特别是交通运输部对一些规程、规范及标准、办法进行了较大的修订,原书很多内容已经不适应当前工程项目建设的需要,缺乏使用依据,急需对原书进行修改。这次编写时增加了交通运输部审定的公路工程建造师签章表格样式、交通运输部竣工决算报表及公路工程质量安全事故有关统计报表样式,考虑到本书的内容已做较大的修改,并增加了业主管理方面的内容,因此,本书定名为《公路工程项目管理用表》。这次重新编撰的目的是力求提供一套较为全面、系统、规范、科学的表格样式,旨在进一步提高工作效率,规范工作程序,加强责任意识,使得保证工程质量的资料更加真实可靠,更加规范化和标准化,为项目管理信息化打下坚实的基础,从而全面提高工程项目管理水平。

本书为了增强通用性,贯彻实施交通运输部办公厅颁布的《公路水运工程检验检测机构等级标准》,并能与部质监总站组织专家编制的《交通基本建设工程检验检测数据报告标准格式》相一致,这次重新编撰此书时,针对第五章的检验检测记录表格样式进行了重新设计,实现了项目检验检测、第三方检验检测及等级检验检测机构检验检测三者检验检测记录表格样式相统一,从而方便了广大检验检测技术人员填写试验记录、出具检验检测报告。

本书编写的主要依据是《公路工程质量检验评定标准》(JTG F80—2004),《公路工程竣工(交工)验收办法》(交公路发[2004]446号)文件,《公路工程施工监理规范》(JTG G10—2006)等有关现行的规范文件,具有较强的针对性和使用性。

此书虽然是在《公路工程施工管理用表》全国发行使用五年之后,经不断征求意见的基础上重新编撰而成的,但是,一定还存在着不足和错误,敬请各位同行批评指正。

编 者
2009年10月

目 录

Contents

第一章 公路工程建设项目管理用表式样设计及说明	1
第二章 建造师签章用表(A表)	7
A-1表 施工组织设计审批单	9
A-2表 工程施工进度计划报批单	9
A-3表 总体工程开工申请单	10
A-4表 动员预付款支付申请表	10
A-5表 专项施工技术方案报审表	11
A-6表 建筑材料报审表	11
A-7表 进场设备报验表	12
A-8表 工程分包申请审批单	12
A-9表 分包意向申请	13
A-10表 单位工程开工报告	13
A-11表 首件工程开工报告	14
A-12表 首件工程总结报告	14
A-13表 变更费用申请单	15
A-14表 材料价格调整申请表	15
A-15表 月计量报审表	16
A-16表 月支付报审表	16
A-17表 总体计量支付报审表	17
A-18表 索赔申报表	17
A-19表 复工申请	18
A-20表 设计变更报审表	18
A-21表 付款申请	19
A-22表 延长工期申请表	19
A-23表 业主、监理、社会往来文件	20
A-24表 工程交工验收申请表	20
A-25表 交工工程报告	21
A-26表 交通机电设施工程验收报告	21
A-27表 交工工程数量表	22
A-28表 未完工程一览表	22
A-29表 工程缺陷一览表	23
A-30表 工程交工验收证书	23
A-31表 总体施工工程进度计划表	24
A-32表 阶段施工工程进度计划表	24
A-33表 月施工工程进度计划表	25

A-34 表	__年__月工程进度统计表	25
A-35 表	__年__月工程形象进度统计表	26
A-36 表	月工程进度报告	26
A-37 表	合同协议书	27
A-38 表	廉政合同	27
A-39 表	安全生产合同	28
A-40 表	材料采购合同	28
A-41 表	机械设备租赁合同	29
A-42 表	工程变更合同	29
A-43 表	工程延期合同	30
A-44 表	工程费用索赔及价款调整合同	30
A-45 表	争端与仲裁合同	31
A-46 表	分包转让或指定分包合同	31
A-47 表	保险合同	32
A-48 表	清单核算	32
A-49 表	变更单价测算表	33
A-50 表	__月变更支付月报	33
A-51 表	__月增补清单支付月报	34
A-52 表	工程变更令	34
A-53 表	工程变更一览表	35
A-54 表	分项工程质量检验评定汇总表	35
A-55 表	分部工程质量检验评定表	36
A-56 表	单位工程质量检验评定表	36
A-57 表	设计交底记录	37
A-58 表	工程质量事故报告单	37
A-59 表	变更设计申请单	38
A-60 表	工程竣工总结	38
A-61 表	竣工资料编制报告	39
A-62 表	竣工资料移交表	39
A-63 表	项目安全生产管理制度	40
A-64 表	安全施工报批单	40
A-65 表	企业职工伤亡事故月(年)报表	41
A-66 表	现场文明施工报批单	41
A-67 表	×××项目财务报表	42
A-68 表	用款计划单	42
第三章	监理工程师用表(B表)	43
B-1 表	巡视记录	45
B-2 表	旁站记录	45
B-3 表	监理日志	46
B-4 表	监理指令单	46
B-5 表	中间交工证书	47
第四章	质量检验评定用表(C表)	49
C-1 表	工程质量检验评定用表	52
C-2 表	分项工程检测记录表	52
C-3 表	沥青面层压实度汇总评定表	53
C-4 表	沥青面层压实度汇总分析评定表	53

C-5 表	水泥混凝土路面面层弯拉强度汇总评定表	54
C-6 表	水泥混凝土路面面层弯拉强度汇总分析评定表	54
C-7 表	水泥稳定土路基层(底基层)压实度汇总评定表	55
C-8 表	水泥稳定土路面基层(底基层)无侧限抗压汇总分析评定表	55
C-9 表	水泥稳定土路基层(底基层)压实度汇总分析评定表	56
C-10 表	水泥稳定土路面基层(底基层)无侧限抗压汇总分析评定表	56
C-11 表	土方路基(上路床)压实度汇总评定表	57
C-12 表	土方路基(上路床)压实度汇总评定表	57
C-13 表	弯沉值汇总评定表	58
C-14 表	弯沉值汇总分析评定表	58
C-15 表	路面结构层厚度汇总评定	59
C-16 表	路面结构层厚度汇总分析评定表	59
C-17 表	路基土石方工程检测记录(一)	60
C-18 表	路基土石方工程检测记录(二)	60
C-19 表	路基土石方工程检测记录(三)	61
C-20 表	水泥稳定粒料基层(底基层)检测记录	61
C-21 表	水泥混凝土路面面层检测记录(一)	62
C-22 表	水泥混凝土路面面层检测记录(二)	62
C-23 表	砌体砂浆抗压强度汇总分析评定表	63
C-24 表	水泥稳定土路面基层(底基层)无侧限抗压强度质量评定表	63
C-25 表	水泥混凝土路面面层弯拉强度质量评定表	64
C-26 表	水泥稳定土路面基层(底基层)无侧限抗压强度质量分析评定表	64
C-27 表	土方路基质量检验评定表	65
C-28 表	石方路基质量检验评定表	65
C-29 表	砂砾垫层质量检验评定表	66
C-30 表	袋装砂井、塑料排水板质量检验评定表	66
C-31 表	碎石桩(砂)桩质量检验评定表	67
C-32 表	粉喷桩质量检验评定表	67
C-33 表	加筋工程土工合成材料质量检验评定表	68
C-34 表	隔离工程土工合成材料质量检验评定表	68
C-35 表	过滤排水工程土工合成材料质量检验评定表	69
C-36 表	防裂工程土工合成材料质量检验评定表	69
C-37 表	管节预制质量检验评定表	70
C-38 表	管道基础及管节安装质量检验评定表	70
C-39 表	检查(雨水)井砌筑质量检验评定表	71
C-40 表	土沟质量检验评定表	71
C-41 表	浆砌排水沟质量检验评定表	72
C-42 表	盲沟质量检验评定表	72
C-43 表	排水泵站(沉井)质量检验评定表	73
C-44 表	砌体挡土墙质量检验评定表	73
C-45 表	干砌挡土墙质量检验评定表	74
C-46 表	悬臂式和扶臂式挡土墙质量检验评定表	74
C-47 表	筋带质量检验评定表	75
C-48 表	锚杆、拉杆质量检验评定表	75
C-49 表	面板预制质量检验评定表	76
C-50 表	面板安装质量检验评定表	76

C-51 表	锚杆、锚碇板和加筋土挡土墙总体质量检验评定表	77
C-52 表	锚杆、锚碇板和加筋土挡土墙墙背填土质量检验评定表	77
C-53 表	抗滑桩质量检验评定表	78
C-54 表	锚喷防护质量检验评定表	78
C-55 表	锥、护坡质量检验评定表	79
C-56 表	浆砌砌体质量检验评定表	79
C-57 表	干砌片石质量检验评定表	80
C-58 表	导流工程质量检验评定表	80
C-59 表	石笼防护质量检验评定表	81
C-60 表	水泥混凝土面层质量检验评定表	81
C-61 表	沥青混凝土面层和沥青碎(砾)石面层质量检验评定表	82
C-62 表	沥青贯入式面层(或上拌下贯式面层)质量检验评定表	82
C-63 表	沥青表面处治面层质量检验评定表	83
C-64 表	水泥土基层和底层质量检验评定表	83
C-65 表	水泥稳定粒料基层和底基层质量检验评定表	84
C-66 表	石灰土基层和底基层质量检验评定表	84
C-67 表	石灰稳定粒料基层和底基层质量检验评定表	85
C-68 表	石灰粉煤灰土基层和底基层质量检验评定表	85
C-69 表	石灰、粉煤灰稳定粒料基层和底基层质量检验评定表	86
C-70 表	级配碎(砾)石基层和底基层质量检验评定表	86
C-71 表	填隙砾石(矿渣)基层和底基层质量检验评定表	87
C-72 表	路缘石铺设质量检验评定表	87
C-73 表	路肩质量检验评定表	88
C-74 表	桥梁总体质量检验评定表	88
C-75 表	钢筋安装质量检验评定表	89
C-76 表	钢筋网质量检验评定表	89
C-77 表	预制桩钢筋安装质量检验评定表	90
C-78 表	钢丝、钢绞线先张法质量检验评定表	90
C-79 表	粗钢筋先张法质量检验评定表	91
C-80 表	后张法质量检验评定表	91
C-81 表	基础砌体质量检验评定表	92
C-82 表	墩、台身砌体质量检验评定表	92
C-83 表	拱圈砌体质量检验评定表	93
C-84 表	侧墙砌体质量检验评定表	93
C-85 表	扩大基础质量检验评定表	94
C-86 表	钻孔灌注桩质量检验评定表	94
C-87 表	挖孔桩质量检验评定表	95
C-88 表	预制桩质量检验评定表	95
C-89 表	沉桩质量检验评定表	96
C-90 表	地下连续墙质量检验评定表	96
C-91 表	沉井质量检验评定表	97
C-92 表	双壁钢围堰的制作拼装质量检验评定表	97
C-93 表	沉井或钢围堰封底混凝土质量检验评定表	98
C-94 表	承台质量检验评定表	98
C-95 表	大体积混凝土结构质量检验评定表	99
C-96 表	墩、台身质量检验评定表	99

C-97 表	柱或双壁墩身质量检验评定表	100
C-98 表	墩、台身安装质量检验评定表	100
C-99 表	墩、台帽或盖梁质量检验评定表	101
C-100 表	拱桥组合桥台质量检验评定表	101
C-101 表	台背填土质量检验评定表	102
C-102 表	梁(板)预制质量检验评定表	102
C-103 表	梁(板)安装质量检验评定表	103
C-104 表	就地浇筑梁(板)质量检验评定表	103
C-105 表	顶推施工梁质量检验评定表	104
C-106 表	悬臂浇筑梁质量检验评定表	104
C-107 表	悬臂拼装梁质量检验评定表	105
C-108 表	转体施工梁质量检验评定表	105
C-109 表	就地浇筑拱圈质量检验评定表	106
C-110 表	预制拱圈节段质量检验评定表	106
C-111 表	桁架拱杆件预制质量检验评定表	107
C-112 表	主拱圈安装质量检验评定表	107
C-113 表	悬臂拼装的桁架质量检验评定表	108
C-114 表	腹拱安装质量检验评定表	108
C-115 表	转体施工拱质量检验评定表	109
C-116 表	劲性骨架加工质量检验评定表	109
C-117 表	劲性骨架安装质量检验评定表	110
C-118 表	劲性骨架拱混凝土浇筑质量检验评定表	110
C-119 表	钢管拱肋制作质量检验评定表	111
C-120 表	钢管拱肋安装质量检验评定表	111
C-121 表	钢管拱肋混凝土浇筑质量检验评定表	112
C-122 表	吊杆的制作与安装质量检验评定表	112
C-123 表	柔性系杆质量检验评定表	113
C-124 表	钢板梁制作质量检验评定表	113
C-125 表	钢桁节段制作质量检验评定表	114
C-126 表	钢箱梁制作质量检验评定表	114
C-127 表	钢梁防护涂装质量检验评定表	115
C-128 表	钢梁安装质量检验评定表	115
C-129 表	斜拉桥塔柱段质量检验评定表	116
C-130 表	横梁质量检验评定表	116
C-131 表	平行钢丝斜拉索制作与防护质量检验评定表	117
C-132 表	主墩上梁段浇筑质量检验评定表	117
C-133 表	混凝土斜拉桥梁的悬臂浇筑质量检验评定表	118
C-134 表	混凝土斜拉桥梁的悬臂拼装质量检验评定表	118
C-135 表	钢箱梁段制作质量检验评定表	119
C-136 表	钢斜拉桥箱梁段的悬臂拼装质量检验评定表	119
C-137 表	钢斜拉桥钢箱梁段的支架安装质量检验评定表	120
C-138 表	工字梁段制作质量检验评定表	120
C-139 表	结合梁工字梁段悬臂拼装质量检验评定表	121
C-140 表	结合梁斜拉桥混凝土板施工质量检验评定表	121
C-141 表	悬索桥塔柱段质量检验评定表	122
C-142 表	预应力锚固体系制作质量检验评定表	122

C-143 表	刚架锚固体体系制作质量检验评定表	123
C-144 表	预应力锚固系统安装质量检验评定表	123
C-145 表	刚架锚固系统安装质量检验评定表	124
C-146 表	锚碇混凝土块体质量检验评定表	124
C-147 表	主索鞍制作质量检验评定表	125
C-148 表	散索鞍制作质量检验评定表	125
C-149 表	主索鞍安装质量检验评定表	126
C-150 表	散索鞍安装质量检验评定表	126
C-151 表	索股和锚头的制作与防护质量检验评定表	127
C-152 表	主缆架设质量检验评定表	127
C-153 表	主缆防护质量检验评定表	128
C-154 表	索夹制作与防护质量检验评定表	128
C-155 表	吊索和锚头制作与防护质量检验评定表	129
C-156 表	索夹和吊索安装质量检验评定表	129
C-157 表	钢箱梁段制作质量检验评定表	130
C-158 表	钢加劲梁安装质量检验评定表	130
C-159 表	防水层质量检验评定表	131
C-160 表	桥面铺装质量检验评定表	131
C-161 表	复合桥面水泥混凝土铺装质量检验评定表	132
C-162 表	钢桥面板上防水黏结层质量检验评定表	132
C-163 表	钢桥面板上沥青混凝土铺装质量检验评定表	133
C-164 表	支座垫石质量检验评定表	133
C-165 表	挡块质量检验评定表	134
C-166 表	支座安装质量检验评定表	134
C-167 表	斜拉桥、悬索桥的支座安装质量检验评定表	135
C-168 表	伸缩缝安装质量检验评定表	135
C-169 表	混凝土小型构件质量检验评定表	136
C-170 表	人行道铺设质量检验评定表	136
C-171 表	栏杆安装质量检验评定表	137
C-172 表	混凝土防撞栏浇筑质量检验评定表	137
C-173 表	桥头搭板质量检验评定表	138
C-174 表	涵洞总体质量检验评定表	138
C-175 表	涵台质量检验评定表	139
C-176 表	管座及涵管安装质量检验评定表	139
C-177 表	盖板制作质量检验评定表	140
C-178 表	盖板安装质量检验评定表	140
C-179 表	箱涵浇筑质量检验评定表	141
C-180 表	拱涵浇(砌)筑质量检验评定表	141
C-181 表	倒虹吸竖井砌筑质量检验评定表	142
C-182 表	一字墙和八字墙质量检验评定表	142
C-183 表	涵洞填土质量检验评定表	143
C-184 表	顶入法施工的桥、涵质量检验评定表	143
C-185 表	隧道总体质量检验评定表	144
C-186 表	明洞浇筑质量检验评定表	144
C-187 表	防水层质量检验评定表	145
C-188 表	明洞回填质量检验评定表	145

C-189 表	洞身开挖质量检验评定表	146
C-190 表	(钢纤维)喷射混凝土支护质量检验评定表	146
C-191 表	锚杆支护质量检验评定表	147
C-192 表	钢筋网支护质量检验评定表	147
C-193 表	仰拱质量检验评定表	148
C-194 表	混凝土衬砌质量检验评定表	148
C-195 表	钢支撑支护质量检验评定表	149
C-196 表	衬砌钢筋质量检验评定表	149
C-197 表	防水层质量检验评定表	150
C-198 表	止水带质量检验评定表	150
C-199 表	超前锚杆质量检验评定表	151
C-200 表	超前钢管质量检验评定表	151
C-201 表	交通标志质量检验评定表	152
C-202 表	路面标线质量检验评定表	152
C-203 表	波形梁钢护栏质量检验评定表	153
C-204 表	混凝土护栏质量检验评定表	153
C-205 表	缆索护栏质量检验评定表	154
C-206 表	突起路标质量检验评定表	154
C-207 表	轮廓标质量检验评定表	155
C-208 表	防眩设施质量检验评定表	155
C-209 表	隔离栅和防落网质量检验评定表	156
C-210 表	砌块体声屏障质量检验评定表	156
C-211 表	金属结构声屏障质量检验评定表	157
C-212 表	中央分隔带绿化质量检验评定表	157
C-213 表	路侧绿化质量检验评定表	158
C-214 表	互通立交区绿化质量检验评定表	158
C-215 表	养护管理区、服务区绿化质量检验评定表	159
C-216 表	取、弃土场绿化质量检验评定表	159
C-217 表	车辆检测器质量检验评定表	161
C-218 表	气象监测器质量检验评定表	162
C-219 表	闭路电视监视系统质量检验评定表	163
C-220 表	可变标志质量检验评定表	165
C-221 表	电缆线路质量检验评定表	166
C-222 表	监控中心设备安装及系统调测质量检验评定表	167
C-223 表	大屏幕投影系统质量检验评定表	168
C-224 表	地图板质量检验评定表	169
C-225 表	监控系统计算机网络质量检验评定表	170
C-226 表	通信管道与光、电缆线路质量检验评定表	171
C-227 表	光纤数字传输系统质量检验评定表	172
C-228 表	数字程控交换系统质量检验评定表	174
C-229 表	紧急电话系统质量检验评定表	175
C-230 表	无线移动通信系统质量检验评定表	176
C-231 表	通信电源质量检验评定表	177
C-232 表	入口车道设备质量检验评定表	178
C-233 表	出口车道设备质量检验评定表	180
C-234 表	收费站设备及软件质量检验评定表(一)	182

C-235 表	收费中心设备及软件质量检验评定表(二)	183
C-236 表	IC 卡发卡编码系统质量检验评定表	184
C-237 表	内部有线对讲及紧急报警系统质量检验评定表	184
C-238 表	闭路电视监视系统质量检验评定表	185
C-239 表	收费站内光、电缆及塑料管质量检验评定表	186
C-240 表	中心(站)内低压配电设备质量检验评定表	187
C-241 表	外场设备电力电缆线路质量检验评定表	188
C-242 表	照明设施质量检验评定表	189
C-243 表	环境检测设备质量检验评定表	190
C-244 表	报警与诱导设施质量检验评定表	191
C-245 表	通风设施质量检验评定表	192
C-246 表	照明设施质量检验评定表	193
C-247 表	消防设施质量检验评定表	194
C-248 表	本地控制器质量检验评定表	195
C-249 表	隧道监控中心设备及软件质量检验评定表	196
C-250 表	分项工程质量检验评定汇总表(一)	198
C-251 表	分项工程质量检验评定汇总表(二)	198
C-252 表	分部工程质量检验评定表(二)	199
C-253 表	工程质量检验评定汇总表(二)	199
C-254 表	单位工程质量检验评定表	200
C-255 表	挖孔桩混凝土浇筑质量检验评定表	200
C-256 表	承台混凝土浇筑质量检验评定表	201
C-257 表	塔身混凝土浇筑质量检验评定表	201
C-258 表	索塔横梁混凝土浇筑质量检验评定表	202
C-259 表	钢筋加工及质量检验评定表	202
C-260 表	预应力筋的制作及张拉质量检验评定表	203
C-261 表	锚碇基坑质量检验评定表	203
C-262 表	锚碇混凝土浇筑质量检验评定表	204
C-263 表	锚固系统制造质量检验评定表	204
C-264 表	锚固系统质量检验评定表	205
C-265 表	预应力锚索质量检验评定表	205
C-266 表	扩大基础混凝土浇筑质量检验评定表	206
C-267 表	系梁混凝土浇筑质量检验评定表	206
C-268 表	台身混凝土浇筑质量检验评定表	207
C-269 表	墩柱混凝土浇筑质量检验评定表	207
C-270 表	墩(台)帽混凝土浇筑质量检验评定表	208
C-271 表	预制梁(板)质量检验评定表	208
C-272 表	板、梁质量检验评定表	209
C-273 表	锥坡质量检验评定表	209
C-274 表	主索鞍制造质量检验评定表	210
C-275 表	散索鞍制造质量检验评定表	210
C-276 表	索夹制造质量检验评定表	211
C-277 表	钢箱梁段防护质量检验评定表	211
C-278 表	钢箱梁段制造质量检验评定表	212
C-279 表	索股制作质量检验评定表	213
C-280 表	吊索制作质量检验评定表	213

C-281 表	主索鞍质量检验评定表	214
C-282 表	散索鞍质量检验评定表	214
C-283 表	主缆架设质量检验评定表	215
C-284 表	索夹及吊索质量检验评定表	215
C-285 表	主缆及吊索防护质量检验评定表	216
C-286 表	钢箱梁梁段质量检验评定表	216
C-287 表	钢箱梁支座质量检验评定表	217
C-288 表	桥梁总体质量检验评定表	217
C-289 表	伸缩缝质量检验评定表	218
C-290 表	栏杆质量检验评定表	218
C-291 表	钢防撞护栏质量检验评定表	219
C-292 表	混凝土护栏质量检验评定表	219
C-293 表	缆索护栏质量检验评定表	220
C-294 表	标志质量检验评定表	220
C-295 表	标线质量检验评定表	221
C-296 表	照明设施质量检验评定表	221
C-297 表	行车道铺装质量检验评定表	222
C-298 表	人行道铺装质量检验评定表	222
第五章	试验检验记录用表(D 表)	223
	试验检测报告单	225
表一		226
表二		226
表三		227
表四		227
	公路土工试验用表	228
D-1	土样试验委托书	229
D-2	扰动土试件制备记录	230
D-3	土的含水率试验记录表(烘干法)	231
D-4	土的含水率试验记录表(酒精燃烧法)	231
D-5	土的含水率试验记录表(比重法)	232
D-6	土的密度试验记录表(环刀法、电动取土器法)	232
D-7	土的密度试验记录表(蜡封法)	233
D-8	土的密度试验记录表(灌水法)	234
D-9	土的密度试验记录表(灌砂法)	235
D-10	土的比重试验记录表(比重瓶法)	235
D-11	土的比重试验记录表(浮力法)	236
D-12	土的比重试验记录表(浮称法)	236
D-13	土的比重试验记录表(虹吸筒法)	237
D-14	土的颗粒分析试验记录表(筛分法)	237
D-15	土的颗粒分析试验记录表(密度计法)	238
D-16	土的颗粒分析试验记录表(移液管法)	238
D-17	土的界限含水率试验记录表(液限和塑限联合测定法)	239
D-18	土的界限含水率记录表(液限碟式仪法)	239
D-19	土的界限含水率试验记录表(塑限滚搓法)	240
D-20	扰动土收缩试验记录表	240
D-21	原状土收缩试验记录表	241

D-22	天然稠度试验记录表	241
D-23	砂的相对密度试验记录表	242
D-24	湿化试验记录表	242
D-25	土的自由膨胀率试验记录表	243
D-26	无荷载膨胀试验记录表(膨胀含水率测定)	243
D-27	无荷载膨胀率试验记录表(无荷载膨胀率测定)	244
D-28	有荷载膨胀试验记录表(有荷载膨胀率测定)	244
D-29	膨胀力试验记录表	245
D-30	土中强烈毛细管水上升高度试验记录表	245
D-31	常水头渗透试验记录表	246
D-32	变水头渗透试验记录表	247
D-33	土的击实试验记录表	248
D-34	土的标准击实试验记录表	249
D-35	土的最大干密度试验记录表(振动台法、表面振动压实仪法)	250
D-36	土的承载比 CBR 试验记录表(贯入试验)	251
D-37	土的承载比 CBR 试验记录表(膨胀量试验)	251
D-38	回弹模量试验记录表(杠杆压力仪与强度仪法)	252
D-39	土体固结试验记录表(单轴固结仪法一、快速试验法一)	252
D-40	土体单轴固结试验记录表(单轴固结仪法二、快速试验法二)	253
D-41	土体单轴固结试验记录表(单轴固结仪法三)	254
D-42	土体固结试验记录表(快速试验法三)	255
D-43	标准吸湿含水率记录表	255
D-44	黄土湿陷试验记录表(自重湿陷系数法)	256
D-45	黄土湿陷试验记录表(溶滤变形系数法)	256
D-46	黄土湿陷试验记录表(湿陷起始压力法)	257
D-47	黄土湿陷试验记录表(相对下沉系数法)	257
D-48	土的直接剪切试验记录表(黏质土慢剪、快剪、固结快剪、砂类土的直剪切)(一)	258
D-49	土的直接剪切试验记录表(黏质土慢剪、快剪、固结快剪、砂类土的直剪切)(二)	259
D-50	排水反复直接剪切试验记录表	260
D-51	土的三轴压缩试验记录表(不固结排水,固结不排水,固结排水)(一)	261
D-52	土的三轴压缩试验记录表(不固结排水、固结不排水、固结排水)(二)	262
D-53	土的三轴压缩试验记录表(不固结不排水、固结不排水、固结排水)(三)	263
D-54	土的三轴压缩试验记录表(一个试样多级加荷试验)(一)	264
D-55	土的三轴压缩试验记录表(一个试样多级加荷试验)(二)	264
D-56	土的三轴压缩试验记录表(一个试样多级加荷试验)(三)	265
D-57	粗粒土大三轴试验记录表(一)	265
D-58	粗粒土大三轴试验记录表(二)	266
D-59	土的无侧限抗压强度试验记录表(细粒土)	267
D-60	冻土密度试验记录表(浮称法)	267
D-61	冻土密度试验记录表(浮力法)	268
D-62	冻土密度和含水率试验记录表(联合测定法)	268
D-63	冻土密度试验记录表(环刀法)	269
D-64	冻土密度试验记录表(充砂法)	269
D-65	冻结温度试验记录表	270
D-66	冻土导热系数试验记录表	270
D-67	未冻含水率试验记录表	271

D-68	冻胀率试验记录表	271
D-69	冻土融化压缩试验记录表	272
D-70	土的酸碱度试验记录表	272
D-71	土的烧失量试验记录表	273
D-72	土的有机质含量试验记录表	273
D-73	土的易溶盐总量试验记录表(质量法)	274
D-74	土的易溶盐碳酸根和碳酸氢根试验记录表	274
D-75	土的易溶盐氯根试验记录表(硝酸银滴定法)	275
D-76	土的易溶盐氯根试验记录表(硝酸汞滴定法)	275
D-77	土的易溶盐钙、镁离子试验记录表(EDTA 配位滴定法)	276
D-78	土的易溶盐硫酸根试验记录表(质量法)	276
D-79	土的易溶盐硫酸根试验记录表(EDTA 间接配位滴定法)	277
D-80	土的易溶盐钠、钾离子试验记录表(火焰光度法)	277
D-81	土的中溶盐石膏试验记录表(质量法)	278
D-82	土的难溶盐碳酸钙试验记录表(气量法)	278
D-83	土的阳离子交换量试验记录表(EDTA-铵盐快速法)	279
D-84	土的阳离子交换量试验记录表(草酸铵-氯化铵法)	279
D-85	土的二氧化硅含量试验记录表	280
D-86	土的倍半氧化物总量试验记录表	280
D-87	土的铁、铝试验记录表	281
D-88	土的钙、镁试验记录表	281
公路土工合成材料试验用表		282
D-89	土工合成材料单位面积质量测定记录表	283
D-90	土工横厚度测定记录表(厚度仪法)	283
D-91	土工织物厚度测定记录表(强度仪法)	284
D-92	幅宽测定记录表	284
D-93	土工格栅、土工网网孔尺寸测定记录表	285
D-94	宽条拉伸试验记录表	285
D-95	接头/接缝宽度条拉伸试验记录表	286
D-96	条带拉伸试验记录表	286
D-97	粘焊点极限剥离力试验记录表	287
D-98	梯形撕裂强力试验记录表	287
D-99	CBR 顶破强度试验记录表	288
D-100	刺破强度试验记录表	288
D-101	落锥穿透试验记录表	289
D-102	直剪摩擦特性试验记录表	289
D-103	拉拔摩擦特性试验记录表	290
D-104	拉伸蠕变与断裂性能试验记录表	290
D-105	有效孔径试验记录表(干筛法)	291
D-106	垂直渗透性能(恒水头法)试验记录表	292
D-107	耐静水压试验记录表	293
D-108	淤堵试验记录表	294
D-109	抗酸碱液性能试验记录表	295
D-110	抗紫外线性能试验记录表	296
D-111	炭黑含量试验(热失重法)记录表	296
公路工程沥青及沥青混合料试验用表		297

D-112	沥青试验报告	298
D-113	沥青密度与相对密度试验记录表	298
D-114	沥青针入度试验记录表	299
D-115	沥青延度试验记录表	299
D-116	沥青软化点试验记录表(环球法)	300
D-117	沥青闪点和燃点试验记录表	300
D-118	沥青含水率试验记录表	301
D-119	沥青脆点试验记录表	301
D-120	沥青化学组分试验记录表(三组分法)	302
D-121	沥青蜡含量试验记录表	302
D-122	沥青旋转薄膜加热试验记录表	303
D-123	沥青化学组分(四组分法)试验记录表	303
D-124	液体石油沥青蒸馏试验记录表	304
D-125	煤沥青蒸馏试验记录表	304
D-126	煤沥青酚含量试验记录表	305
D-127	煤沥青萘含量试验记录表(抽滤法)	305
D-128	沥青混合料密度、饱水率试验记录表	306
D-129	沥青混合料的矿料级配试验记录表	307
D-130	沥青混合料试件制备	308
D-131	沥青混合料马歇尔稳定度试验报告(一)	309
D-132	过沥青混合料马歇尔稳定度试验报告(二)	310
D-133	沥青混合料试验记录表	311
D-134	沥青乳液检验记录表	312
公路工程岩石试验用表		313
D-135	石料岩石学鉴定记录表	314
D-136	含水率记录表	314
D-137	密度试验记录表(比重瓶法)	315
D-138	密度试验记录表(李氏比重瓶法)	315
D-139	毛体积密度试验记录表(静水称量法)	316
D-140	毛体积密度试验记录表(量积法)	316
D-141	毛体积密度试验记录表(蜡封法)	317
D-142	吸水率试验记录表	317
D-143	岩石膨胀性试验记录表	318
D-144	岩石耐崩解性试验记录表	318
D-145	单轴抗压强度试验记录表	319
D-146	单轴压缩变形试验记录表(杠杆引伸仪法)	320
D-147	单轴压缩变形试验记录表(电阻应变仪法)	321
D-148	劈裂强度试验记录表	322
D-149	抗剪强度试验记录表(直剪)	322
D-150	抗折强度试验记录表	323
D-151	抗冻性试验记录表(一)	323
D-152	抗冻性试验记录表(二)	324
D-153	坚固性试验记录表	324
公路工程无机结合料稳定材料试验用表		325
D-154	稳定土含水率试验记录表(烘干法、砂浴法、油精法)	326
D-155	稳定土击实试验记录表	326

D-156	无侧限抗压强度试验记录表	327
D-157	间接抗拉强度试验记录表	327
D-158	室内回弹模量试验记录表(承载板法)	328
D-159	水泥或石灰剂量的测定试验记录表(EDTA 滴定法)	328
D-160	石灰有效氧化钙的测定试验记录表	329
D-161	石灰氧化镁的测定试验记录表	329
D-162	石灰有效氧化钙和氧化镁简易测定试验记录表	330
公路路基、路面现场测试用表		331
D-163	现场 CBR 值测定记录表	332
D-164	承载板测定记录表	333
D-165	动力锥贯入仪试验记录表	333
D-166	回弹仪测定水泥混凝土强度试验记录表	334
D-167	超声回弹法测定路面水泥混凝土抗弯强度试验记录表	334
D-168	平整度、横坡、宽度、厚度检测汇总表	335
D-169	贝克曼梁测定路基路面回弹弯沉测定记录	335
D-170	路基弯沉值检验汇总表	336
D-171	压实度试验记录汇总表	336
D-172	路面摩擦系数试验记录表	337
D-173	路面构造深度试验记录表	337
D-174	沥青路面渗水系数测试记录表	338
D-175	路面错台测试记录表	338
D-176	沥青路面车辙测试记录表	339
D-177	热垫沥青混合料施工温度测试记录表	339
D-178	沥青喷洒法施工沥青用量测试记录表	340
D-179	沥青混合料质量总量检验记录表	340
D-180	半刚性基层透层油渗透深度测试记录表	341
公路工程水质分析操作用表		342
D-181	水的总固体试验记录表	343
D-182	公路工程水质分析记录表	343
公路工程金属试验用表		344
D-183	钢材静弹性模量试验记录表	345
D-184	金属洛氏硬度(HRC)试验记录表	345
D-185	金属材料室温拉伸及弯曲试验记录表	346
D-186	焊接接头弯曲试验记录表	346
D-187	焊接接头拉伸试验记录表	347
公路工程水泥及水泥混凝土试验用表		348
D-188	水泥细度试验记录表	349
D-189	水泥细度检验记录表(80 μ m 筛筛析法)	349
D-190	水泥密度测定记录表	350
D-191	水泥比表面积测定记录表(勃氏法)	351
D-192	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性试验记录表	352
D-193	水泥胶砂强度试验记录表	352
D-194	水泥胶砂流动测定试验记录表	353
D-195	水泥浆体流动度测定试验记录表(倒锥法)(筒球法)	353
D-196	水泥胶砂耐磨性试验记录表	354
D-197	水泥胶砂干缩试验记录表	354

D-198	水泥胶砂强度试验记录表(1.5h 促凝压蒸法)	355
D-199	水泥混凝土拌和物稠度试验记录表(坍落度仪法)	355
D-200	水泥混凝土拌和物稠度试验记录表(维勃仪法)	356
D-201	碾压混凝土拌和物稠度试验记录表(改进 VC 法)	356
D-202	水泥混凝土拌和物表观密度试验记录表	357
D-203	水泥混凝土拌和物含气量试验记录表(混合式气压法)	357
D-204	水泥混凝土拌和物凝结时间试验记录表	358
D-205	水泥混凝土拌和物泌水试验记录表	359
D-206	水泥混凝土拌和物配合比分析试验记录表	360
D-207	混凝土试件制作试验报告单	361
D-208	水泥混凝土立方体抗压强度试验记录表	361
D-209	水泥混凝土圆柱体轴心抗压强度试验记录表	362
D-210	水泥混凝土棱柱体轴心抗压强度试验记录表	362
D-211	水泥混凝土棱柱体抗压弹性模量试验记录表	363
D-212	水泥混凝土圆柱体抗压弹性模量试验记录表	363
D-213	水泥混凝土抗弯拉强度试验汇总表	364
D-214	水泥混凝土抗弯拉强度试验记录表	364
D-215	水泥混凝土抗弯拉弹性模量试验记录表	365
D-216	混凝土抗折弹性模量试验记录表	366
D-217	水泥混凝土立方体劈裂抗拉强度试验记录表	367
D-218	水泥混凝土圆柱体劈裂抗拉强度试验记录表	367
D-219	水泥混凝土抗弯拉试件断块抗压强度试验记录表	368
D-220	水泥混凝土强度快速试验记录表(1h 促凝压蒸法)	368
D-221	水泥混凝土动弹性衡量试验记录表(共振仪法)	369
D-222	水泥混凝土抗冻性试验记录表(快冻法)	369
D-223	水泥混凝土动弹性衡量试验记录表	370
D-224	水泥混凝土耐磨性试验记录表	370
D-225	水泥混凝土抗渗性试验记录表	371
D-226	水泥混凝土渗水高度试验记录表	371
D-227	水泥混凝土配合比试验报告	372
D-228	路面水泥混凝土配合比设计报告	372
公路工程集料试验用表		373
D-229	材料试验委托单	374
D-230	材料试验报告单	374
D-231	粗集料试验(汇总)报告	375
D-232	粗集料筛分记录表(干筛法)	375
D-233	粗集料筛分试验记录表	376
D-234	含土粗集料筛分试验记录表	377
D-235	粗集料密度及吸水率试验记录表(网篮法)	378
D-236	粗集料含水率试验记录表	378
D-237	粗集料含水率快速试验记录表(酒精燃烧法)	379
D-238	粗集料吸水率试验记录表	379
D-239	粗集料密度及吸水率试验记录表(变量瓶法)	380
D-240	粗集料堆积密度、空隙率试验记录表	381
D-241	粗集料含泥量及泥块含量试验记录表	381
D-242	水泥混凝土用粗集料针片状颗粒含量试验记录表(规准仪法)	382