

UDC

中华人民共和国行业标准



P

CJJ 1-2008

城镇道路工程施工与质量验收规范

Code for construction and quality acceptance of
road works in city and town

2008-04-02 发布

2008-09-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部

发布

中华人民共和国行业标准

城镇道路工程施工与质量验收规范

Code for construction and quality acceptance of
road works in city and town

CJJ 1 - 2008

J 792 - 2008

批准部门：中华人民共和国住房和城乡建设部

施行日期：2 0 0 8 年 9 月 1 日

中国建筑工业出版社

2008 北 京

中华人民共和国行业标准
城镇道路工程施工与质量验收规范
Code for construction and quality acceptance of
road works in city and town
CJJ 1 - 2008

*

中国建筑工业出版社出版、发行（北京西郊百万庄）
各地新华书店、建筑书店经销
北京红光制版公司制版
北京市密东印刷有限公司印刷

*

开本：850 × 1168 毫米 1/32 印张：7 $\frac{7}{8}$ 字数：212 千字
2008 年 8 月第一版 2014 年 1 月第十四次印刷
定价：39.00 元

统一书号：15112 · 14749

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题，可寄本社退换

（邮政编码 100037）

本社网址：<http://www.cabp.com.cn>

网上书店：<http://www.china-building.com.cn>

中华人民共和国住房和城乡建设部 公 告

第 11 号

关于发布行业标准《城镇道路工程施工与质量验收规范》的公告

现批准《城镇道路工程施工与质量验收规范》为行业标准，编号为 CJJ 1 - 2008，自 2008 年 9 月 1 日起实施。其中，第 3.0.7、3.0.9、6.3.3、6.3.10、8.1.2、8.2.20、10.7.6、11.1.9、17.3.8 条为强制性条文，必须严格执行。原行业标准《市政道路工程质量检验评定标准》CJJ 1 - 90 同时废止。

本规范由我部标准定额研究所组织中国建筑工业出版社出版发行。

中华人民共和国住房和城乡建设部

2008 年 4 月 2 日

前 言

根据建设部《关于印发〈二〇〇二~二〇〇三年度工程建设城建、建工行业标准制订、修订计划〉的通知》（建标〔2003〕104号）的要求，标准编制组在深入调查研究，认真总结国内外科研成果和大量实践经验，并在广泛征求意见的基础上，全面修订了本规范。

本规范的主要技术内容是：1. 总则；2. 术语及代号；3. 基本规定；4. 施工准备；5. 测量；6. 路基；7. 基层；8. 沥青混合料面层；9. 沥青贯入式与沥青表面处治面层；10. 水泥混凝土面层；11. 铺砌式面层；12. 广场与停车场面层；13. 人行道铺筑；14. 人行地道结构；15. 挡土墙；16. 附属构筑物；17. 冬雨期施工；18. 工程质量与竣工验收。

本规范修订的主要技术内容是：增加了施工技术要求；对质量验收标准进行了修订。

本规范以黑体字标志的条文为强制性条文，必须严格执行。

本规范由住房和城乡建设部负责管理和对强制性条文的解释，由北京市政建设集团有限责任公司（地址：北京市海淀区三虎桥6号；邮政编码：100044）负责具体技术内容的解释。

本规范主编单位：北京市政建设集团有限责任公司
中国市政工程协会

本规范参编单位：北京市市政一建设工程有限责任公司
武汉市市政工程质量监督站
天津市政五公路工程有限责任公司
郑州市市政工程勘测设计研究院
深圳市道桥管理处
沈阳市市政建设工程公司

本规范主要起草人：张 闽 果有刚 张 汎 景 飒
卜志强 张绪光 弓秦生 杨党旗
魏继合 马振富 董凤凯 许亚斋
张 岫 王京晶 秦瑞林 陈用胜
刘声向 刘 盈

目 次

1	总则	1
2	术语及代号	2
2.1	术语	2
2.2	代号	2
3	基本规定	4
4	施工准备	6
5	测量	8
5.1	一般规定	8
5.2	平面控制测量	9
5.3	高程控制测量	14
5.4	施工放线测量	15
6	路基	18
6.1	一般规定	18
6.2	施工排水与降水	18
6.3	土方路基	19
6.4	石方路基	23
6.5	路肩	24
6.6	构筑物处理	24
6.7	特殊土路基	25
6.8	检验标准	31
7	基层	43
7.1	一般规定	43
7.2	石灰稳定土类基层	43
7.3	石灰、粉煤灰稳定砂砾基层	47
7.4	石灰、粉煤灰、钢渣稳定土类基层	49

7.5	水泥稳定土类基层	51
7.6	级配砂砾及级配砾石基层	54
7.7	级配碎石及级配碎砾石基层	56
7.8	检验标准	58
8	沥青混合料面层	65
8.1	一般规定	65
8.2	热拌沥青混合料面层	78
8.3	冷拌沥青混合料面层	85
8.4	透层、粘层、封层	86
8.5	检验标准	88
9	沥青贯入式与沥青表面处治面层	93
9.1	一般规定	93
9.2	沥青贯入式面层	93
9.3	沥青表面处治面层	95
9.4	检验标准	97
10	水泥混凝土面层	100
10.1	原材料	100
10.2	混凝土配合比设计	104
10.3	施工准备	113
10.4	模板与钢筋	113
10.5	混凝土搅拌与运输	116
10.6	混凝土铺筑	117
10.7	面层养护与填缝	121
10.8	检验标准	122
11	铺砌式面层	125
11.1	料石面层	125
11.2	预制混凝土砌块面层	127
11.3	检验标准	128
12	广场与停车场面层	131
12.1	施工技术	131

12.2	检验标准	131
13	人行道铺筑	136
13.1	一般规定	136
13.2	料石与预制砌块铺砌人行道面层	136
13.3	沥青混合料铺筑人行道面层	138
13.4	检验标准	138
14	人行地道结构	142
14.1	一般规定	142
14.2	现浇钢筋混凝土人行地道	143
14.3	预制安装钢筋混凝土结构人行地道	148
14.4	砌筑墙体、钢筋混凝土顶板结构人行地道	149
14.5	检验标准	150
15	挡土墙	156
15.1	一般规定	156
15.2	现浇钢筋混凝土挡土墙	156
15.3	装配式钢筋混凝土挡土墙	156
15.4	砌体挡土墙	157
15.5	加筋土挡土墙	157
15.6	检验标准	157
16	附属构筑物	164
16.1	路缘石	164
16.2	雨水支管与雨水口	166
16.3	排水沟或截水沟	167
16.4	倒虹管及涵洞	168
16.5	护坡	168
16.6	隔离墩	168
16.7	隔离栅	169
16.8	护栏	169
16.9	声屏障	169
16.10	防眩板	170

16.11 检验标准	170
17 冬雨期施工	182
17.1 一般规定	182
17.2 雨期施工	182
17.3 冬期施工	183
18 工程质量与竣工验收	187
附录 A 分项、分部、单位工程检验记录表	194
本规范用词说明	200
附：条文说明	201