

中华人民共和国行业标准

城市地下管线探测技术规程

CJJ 61—2003

条文说明

前 言

《城市地下管线探测技术规程》CJJ 61—2003，经建设部 2003 年 6 月 3 日以第 152 号公告批准，业已发布。

本规程第一版的主编单位是上海市岩土工程勘察设计研究院，参加单位是：北京市测绘设计研究院、建设部综合勘察研究院、兵器工业勘察研究院、机电部勘察研究院、宁波市城乡建设规划局、沈阳地球物理勘察院。

为便于广大探测、施工、科研、学校等单位有关人员在使用本规程时能正确理解和执行条文规定，《城市地下管线探测技术规程》编制组按章、节、条顺序编制了本规程的条文说明，供国内使用者参考，在使用中如发现本条说明有不妥之处，请将意见函寄北京市测绘设计研究院。

目 次

1	总则	69
2	术语	71
3	基本规定	73
4	地下管线探查	91
4.1	一般规定	91
4.2	实地调查	92
4.3	地下管线探查物探方法和技术	93
4.4	探查仪器技术要求	100
4.5	地面管线点标志设置	101
4.6	探查工作质量检验	102
5	地下管线测量	104
5.1	一般规定	104
5.2	控制测量	105
5.3	已有地下管线测量	109
5.4	地下管线定线测量与竣工测量	111
5.5	地下管线数字测绘	112
5.6	测量成果质量检验	113
6	地下管线图编绘	115
6.1	一般规定	115
6.2	专业地下管线图编绘	117
6.3	综合地下管线图编绘	118
6.4	管线断面图编绘	118
6.5	地下管线成果表编制	119
6.6	地下管线图编绘检验	119
7	地下管线信息管理系统	121