

前 言

根据住房和城乡建设部《关于印发〈2008年工程建设标准规范制订、修订计划(第一批)〉的通知》(建标[2008]102号)的要求,规范编制组经广泛调查研究,认真总结实践经验,参考有关国际标准和国外先进标准,并在广泛征求意见的基础上编制本规范。

本规范主要技术内容是:总则、术语和符号、基本规定、材料与构件、钢管混凝土柱、型钢混凝土柱、型钢混凝土梁、钢-混凝土组合剪力墙、钢-混凝土组合板、质量验收。

本规范中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,由中国建筑第二工程局有限公司负责具体技术内容的解释。执行过程中如有意见或建议,请寄送中国建筑第二工程局有限公司(地址:北京市西城区广安门南街42号中建二局大厦科技部,邮政编码:100054)。

本规范主编单位:中国建筑第二工程局有限公司
中国建筑股份有限公司

本规范参编单位:中建一局集团建设发展有限公司
中建保华建筑有限责任公司
中建钢构阳光惠州有限公司
清华大学
哈尔滨工业大学
中国建筑第五工程局有限公司
中国建筑第八工程局有限公司
中建城市建设发展有限公司

浙江杭萧钢构股份有限公司
中建钢构有限公司
中国建筑第三工程局有限公司

本规范主要起草人员：肖绪文 张志明李景芳程宝坪
高俊峰王海兵李峰张巧芬
贾春 聂建国 王玉银张晶波
孙顺利赵源畴刘进贵黄永模
姜旭 杨强跃周明何瑞
高华杰田贺维 夏斌田宝吉
樊建生陈迎昌潘学斌

本规范主要审查人员：杨嗣信贺贤娟 汪道金徐有邻
冯跃孙慧中郭院成霍瑞琴
董晓辉廖永 费毕刚

目 次

1	总 则	1
2	术语和符号	2
2.1	术语	2
2.2	符号	3
3	基本规定	4
3.1	一般规定	4
3.2	施工组织	4
3.3	节点施工	5
3.4	施工深化设计	5
4	材料与构件	7
4.1	一般规定	7
4.2	钢材	7
4.3	连接材料	7
4.4	混凝土	8
4.5	钢构件	8
5	钢管混凝土柱	10
5.1	一般规定	10
5.2	施工要点	10
6	型钢混凝土柱	13
6.1	一般规定	13
6.2	施工要点	13
7	型钢混凝土梁	19
7.1	一般规定	19
7.2	施工要点	19
8	钢-混凝土组合剪力墙	22

8.1 一般规定	22
8.2 施工要点	22
9 钢-混凝土组合板	30
9.1 一般规定	30
9.2 施工要点	30
10 质量验收	33
10.1 一般规定	33
10.2 型钢与钢筋连接分项工程检验评定	35
附录A 型钢(钢管)与钢筋连接分项工程检验批 质量验收记录	38
附录B 钢筋套筒连接抗拉强度检验试验方法	40
本规范用词说明	41
引用标准名录	42

Contents

1	General Provisions	1
2	Terms and Symbols	2
2.1	Terms	2
2.2	Symbols	3
3	Basic Requirements	4
3.1	General Requirements	4
3.2	Construction Organization	4
3.3	Joint Construction	5
3.4	Construction Detailing Design	5
4	Materials and Components	7
4.1	General Requirements	7
4.2	Steel	7
4.3	Joint Materials	7
4.4	Concrete	8
4.5	Steel Components	8
5	Concrete -filled Steel Tube Columns	10
5.1	General Requirements	10
5.2	Key Construction Points	10
6	Steel Reinforced -concrete Columns	13
6.1	General Requirements	13
6.2	Key Construction Points	13
7	Steel Reinforced -concrete Beams	19
7.1	General Requirements	19
7.2	Key Construction Points	19
8	Steel Reinforced -concrete Composite Shear Walls	22

8.1	General Requirements	22
8.2	Key Construction Points	22
9	Steel -Concrete Composite Floorslabs	30
9.1	General Requirements	30
9.2	Key Construction Points	30
10	Divisional -project Completion Acceptance	33
10.1	General Regulations	33
10.2	Reinforcements-steelJoint Inspectionand Assesment	35
Appendix A	Reinforcements -steel Joint Inspection Lot Quality Acceptance Records	38
Appendix B	The Tensile -strength Test Method of Steel -sleeve -connection	40
	Explanation of Wording in This Code	41
	List of Quoted Standards	42

1 总 则

1.0.1 为保证钢-混凝土组合结构工程施工质量，做到技术先进，经济合理，施工安全，节能环保，制定本规范。

1.0.2 本规范适用于工业与民用建筑和一般构筑物的钢-混凝土组合结构工程施工及验收。

1.0.3 钢-混凝土组合结构工程施工除应符合本规范外，尚应符合国家现行有关标准的规定。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/075134343141011301>