件

2017年国家建筑标准设计编制工作计划

2017年9月

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 计划建议项目名称 | 编制内容 | 主编单位 | 完成日期 | 专业 | 备注 |
| 1 | 《建筑防水》 | 建筑各部位防水构造通用做法。 | 中国建筑标准设计研究院有限公司等 | 2019.12 | 建筑 | 修编 |
| 2 | 《装配式混凝土结构施工图平面表示方法制图规则和构造详图》 | 针对装配式混凝土结构，制定相应的规则，设计人员按规则进行表达，统一国内施工图表达方式，配套标准构造节点详图。 | 中国建筑标准设计研究院有限公司等 | 2020.6 | 结构 | 新编 |
| 3 | 《混凝土结构施工钢筋排布规则与构造详图》 | 指导施工人员进行钢筋施工排布设计、钢筋翻样计算和现场安装绑扎，确保施工时钢筋排布规范有序，实现设计构造与施工建造的有机衔接。 | 中国建筑标准设计研究院有限公司 | 2018.6 | 结构 | 修编 |
| 4 | 《室外给水工程设计与施工》 | 输配水管网及附属设施、给水处理、泵站等室外给水工程的设计与施工。 | 北京市市政工程设计研究总院有限公司  中国建筑设计院有限公司  中国建筑标准设计研究院有限公司 | 2019.12 | 给水排水 | 修编 |
| 5 | 《室外给水蓄水设施设计与施工》 | 室外钢筋混凝土水池、水塔等蓄水设施的设计与施工。 | 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司  中铁工程设计咨询集团有限公司  中国建筑标准设计研究院有限公司 | 2019.12 | 给水排水 | 修编 |
| 6 | 《室外排水设施设计与施工》 | 污水、雨水、再生水、内涝防治、泵站、排水处理及附属构筑物等室外排水处理、提升工程的设计与施工。 | 北京市市政工程设计研究总院有限公司  中国航天建设集团有限公司  北京市市政工程研究院 | 2019.12 | 给水排水 | 修编 |
| 7 | 《供暖、通风和空调风系统管道及部配件选用与安装》 | 供暖、通风和空调风系统管道及部配件，如各种常用的金属、非金属以及复合材料的风管、配件，以及包括风阀、消声器、风罩、风帽、风口、测量孔、检查门等各种风管部件的选用、安装和制作 | 中国建筑标准设计研究院有限公司  同济大学等 | 2019.12 | 暖通空调 | 修编 |
| 8 | 《节能及能源综合利用系统设计与安装》 | 含太阳能、地源热泵、蒸发冷却通风空调、蓄能、变风量空调系统等各种可再生能源利用、节能系统的设计。 | 中国建筑标准设计研究院有限公司  中国建筑西南设计研究院有限公司等 | 2020.6 | 暖通空调 | 修编 |
| 9 | 《综合布线系统工程设计与施工》 | 综合布线的系统构成、主要技术指标，各类综合布线系统的设计和配置，综合布线施工，光纤到户解决方案，智慧城市配套网络建设等。 | 中国建筑标准设计研究院有限公司  全国工程建设标准设计弱电专业专家委员会 | 2018.12 | 智能化 | 修编 |
| 10 | 《装配式桥梁设计与施工》 | 主要包括人行天桥及有关桥梁的其他工程。 | 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司等 | 2020.6 | 城市道路 | 新编 |
| 11 | 《绿色基础设施设计与施工》 | 海绵城市建设中所采用的具有雨水收集渗透、调蓄贮存、转输、处理功能的绿色基础设施的设计、选用、施工及维护管理方面的内容。 | 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司等 | 2019.12 | 给水排水  景观  建筑  结构  城市道路 | 新编 |
| 12 | 《地铁人防工程设计与施工》 | 地铁工程口部及人防区间等部位人防防护设计与施工等内容。 | 中国建筑标准设计研究院有限公司 | 2019.12 | 城市轨道交通 | 修编 |