

# 西安市建筑工程安全生产标准化图册

(2023版)



西安市住房和城乡建设局



## 编制说明

为深入贯彻落实习近平总书记有关安全生产重要论述及党的二十大精神，认真落实中央和全省、全市有关安全生产重大决策部署，全面强化安全生产标准化管理，稳步推动工程建设安全发展。结合本市实际情况，依据《中华人民共和国安全生产法》（2021修正）等安全生产有关法律、法规、规程和标准，编制了《西安市建筑工程安全生产标准化图册（2023版）》（以下简称“本图册”）。本图册以规范管理行为、细化管理要求和标准为思路，采用CAD图示、三维图片示例、实景示例与文字说明相结合的形式，主要包括安全管理行为、基坑工程、脚手架工程、模板支撑体系、临时用电、机械设备、安全防护、市政基础设施、智慧安全等九个部分内容，对建筑工程安全生产标准化建设提出要求，具有很强的实用性、操作性及引领性。

本图册适用于西安市行政区域内在建房屋建筑和市政基础设施工程项目，各建筑工程建设单位、施工单位、监理单位等作为基础标准参照实施（未注明部分按照国家、部门、行业、省市相关要求执行），全面提高建筑工程安全生产水平，有力促进建筑业高质量发展。

本图册在编制中难免存在不足之处，欢迎相关单位提出宝贵意见和建议，以便进一步修订完善。

## 编制单位

主编单位：西安市住房和城乡建设局

参编单位：中国建筑第八工程局有限公司  
中建三局集团有限公司  
中国建筑一局（集团）有限公司  
中国建筑第二工程局有限公司  
中建丝路建设投资有限公司  
陕西建工集团股份有限公司  
中建七局第四建筑有限公司  
中铁一局集团建筑安装工程有限公司  
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司  
中国建筑科学研究院有限公司  
陕西建工第九建设集团有限公司  
西安市市政建设（集团）有限公司  
西安市市政工程（集团）有限公司  
中天西北建设投资集团有限公司

## 编委会

顾 主 副 编	问 任 者	解宁元										
		雷 涛	张彦庆	张小波	刘 毅							
		施文鑫	张宏升	李征国	薛长龙	黄振华	唐 洁					
		闵 锐	兰毅朋	杨万精	任军锋	武 玮	刘 丽	肖 鲁	房延海			
		徐 磊	吴 钊	张鹏斌	刘 佳	刘 挺	王飞武	翟 越	郭玉增			
		李萌产	马义玲	李 智	王果荣	赵小峰	袁红东	狄永国	董 波			
		陈维颖	贾兵团	王 文	陈 震	帅明晖	杨永松	袁 渊	邓 频			
		刘飞跃	朱晓晓	杨大双	王 攀	李和平	惠永胜	王 乾	吴洋洋			
		王浩伟	杜家豪	武军虎	赵金娜	杨 阳	梅建武	闵 杰	张建伟			
		孙化纯	岳 瑞	庞 喆	刘欣凯	高巧红	曹飞洲	于振江	王 亮			

9. 《建筑基坑工程监测技术标准》（GB 50497-2019）

10. 《盾构法隧道施工及验收规范》（GB 50446-2017）

西安市建筑工程安全生产标准化图册（2023版）

西安市建筑工程安全生产标准化图册（2023版）

26. 《起重机械安全规程 第1部分：总则》（GB/T 6067.1-2010）

27. 《钢丝绳夹》（GB/T 5976-2006）

西安市建筑工程安全生产标准化图册（2023版）

西安市建筑工程安全生产标准化图册（2023版）

7. 《房屋市政工程安全生产标准化指导图册》（建办质函〔2019〕90号）

8. 《工程质量安全手册（试行）》（建质〔2018〕95号）

建筑工程安全生产标准化图册（2023版）

西安市建筑工程安全生产标准化图册（2023版）

西安市建筑工程安全生产标准化图册（2023版）

23. 城市轨道交通工程地质风险控制技术指南（建办质〔2020〕17号）  
24. 城市轨道交通工程土建施工质量标准化技术指南（建办质〔2018〕65号）

建筑工程安全生产标准化图册（2023版）

西安市建筑工程安全生产标准化图册（2023版）

西安市建筑工程安全生产标准化图册（2023版）

## 编制依据

### 四、行业标准

1. 《高处作业吊篮安装、拆卸、使用技术规程》（JB/T 11699-2013）
2. 《铁路隧道工程施工安全技术规程》（TB 10304-2020）
3. 《汽车起重机》（JB/T 9738-2015）
4. 《公路隧道施工技术规范》（JTG/T 3660-2020）
5. 《建筑施工用附着式升降作业安全防护平台》（JG/T 546-2019）
6. 《建筑工程施工现场标志设置技术规程》（JGJ 348-2014）
7. 《建筑深基坑工程施工安全技术规范》（JGJ 311-2013）
8. 《建筑施工升降设备设施检验标准》（JGJ 305-2013）
9. 《建筑施工临时支撑结构技术规范》（JGJ 300-2013）
10. 《建筑施工起重吊装工程安全技术规范》（JGJ 276-2012）
11. 《市政工程施工安全检查标准》（CJJ/T 275-2018）
12. 《建筑施工承插型盘扣式钢管脚手架安全技术规程》（JGJ/T 231-2021）
13. 《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》（JGJ 215-2010）
14. 《建筑施工工具式脚手架安全技术规范》（JGJ 202-2010）
15. 《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》（JGJ 196-2010）
16. 《建筑起重机械安全评估技术规程》（JGJ/T 189-2009）

## 编制依据

17. 《塔式起重机混凝土基础工程技术标准》（JGJ/T 187-2019）
18. 《建筑施工模板安全技术规范》（JGJ 162-2008）
19. 《施工现场机械设备检查技术规范》（JGJ 160-2016）
20. 《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》（JGJ 130-2011）
21. 《建筑基坑支护技术规程》（JGJ 120-2012）
22. 《建筑桩基技术规范》（JGJ 94-2008）
23. 《龙门架及井架物料提升机安全技术规范》（JGJ 88-2010）
24. 《建筑施工高处作业安全技术规范》（JGJ 80-2016）
25. 《建筑施工安全检查标准》（JGJ 59-2011）
26. 《施工现场临时用电安全技术规范》（JGJ 46-2005）
27. 《建筑机械使用安全技术规程》（JGJ 33-2012）

## 五、地方性法律法规及规章

1. 《陕西省建设工程质量和安全生产管理条例》（陕西省人民代表大会常务委员会公告〔十三届〕第六十四号）
2. 《陕西省房屋建筑和市政基础设施工程危险性较大的分部分项工程安全管理实施细则》（陕建发〔2019〕1116号）
3. 《西安市建设工程施工现场围挡及出入口管理规定》（西规〔2016〕008-市政办005）