

附件 1

房屋建筑工程安全文明施工提升标准

第一章 场容场貌

1、围挡及场地布置

1.1 施工现场应分别设置车辆与人员出入通道，车辆主出入口大门宽度不应小于 6m，人员出入通道应配置门卫室和实名制门禁系统。

1.2 施工现场应设置全封闭围挡，轻质结构体系的围挡应设置立柱、压顶等构造，满足强度、刚度、稳定性及抗风能力的要求，围挡公益广告应有统一的规划设计，内容、色调与城市景观风貌相融合，围挡总高度不应低于 2.5m。

1.3 建设工程项目的外立面紧邻人行道或者车行道的，施工单位应当设置防护棚，杆件涂黄黑警示漆，并设置必要的警示和引导标志。

1.4 施工人员应标准着装，体现企业形象，根据岗位、工种，佩戴分色反光背心、安全带等安全劳保用品。

1.5 施工现场总平面布置时，应根据项目汇水面积在施工区域设置排水沟、集水井，并按要求申领排水许可手续后达标排放。

1.6 建筑材料、构配件及料具应按照总平面布置图分类堆放，按品种、规格堆码整齐，材料堆放区应使用高度为 1.2 米的工具化、定型化护栏进行隔离分区。

1.7 生活区宿舍内床铺不得超过 2 层，每间宿舍不宜超过 8 人，除空调用电外，其余用电均应采用 USB 接口。

2、安全防护设置

2.1 外挂式阻燃性密目安全网应确保整洁无破损，续燃、阻燃时间均应小于 4s，网眼孔径不应大于 12mm，颜色宜采用灰色，耐火性、耐冲击性能、耐贯穿性能等指标应符合相关标准规定。盘扣式钢管脚手架外挂安全网时，所有阳角部位应安装阳角构件立杆，保证阳角方正顺直。

3、噪声控制

3.1 易产生噪声的作业设备应设置在施工现场中远离居民区一侧的位置，并在设有隔音功能的临时房、临时棚内操作。

3.2 施工项目破拆混凝土构件、基坑混凝土支撑等作业时，应采用混凝土静力切割等低音低尘设施设备，严禁使用夯锤、镐头机械、爆破等措施拆除。

4、扬尘控制

4.1 施工现场应按规定安装扬尘在线监测系统。

4.2 施工单位应在围挡上安装喷雾降尘装置，在空气重污染预警启动或易扬尘作业时自动开启。

4.3 施工现场非施工作业面的裸露地面及堆放超 24 小时的余土，施工单位应及时采取简易绿化、防尘网、土工布或防尘膜等全覆盖措施，不应采用外架用密目安全网。

4.4 现场进行混凝土构件拆除、场地积灰清扫等易扬尘作业时，应就近设置移动式抑尘装置。

4.5 施工现场楼层垃圾清理，应结合管道井、风井口等设置垃圾垂直运输通道，禁止从建筑外围抛扔垃圾。

5、施工告示

5.1 除在工地大门、围墙等醒目位置张贴《施工许可证》《夜间施工许可证》外，尚应张贴工地安全文明负责人姓名、手机号码，及时回应公众诉求。

6、文明护考

6.1 高考、成人高考、中考、学考、选考日期前 2 日和考试期间，除抢修抢险外，全市范围内禁止夜间建筑施工作业。

6.2 高考、成人高考、中考、学考、选考考试期间，考场周围 100m 内全天禁止所有建筑施工作业。

7、垃圾分类

7.1 办公区和生活区应做好垃圾分类工作，分别设置可回收物、有害垃圾、厨余垃圾、其他垃圾收集容器以便投放，予以明确指引，并由专人负责管理。

第二章 施工防护设施工具化、定型化、标准化

1、楼层临边、基坑临边、长边超过 4m 的较大洞口临边、楼梯扶手栏杆、电梯井口防护门、施工升降机防护门等位置，应使用标准化、定型化防护措施，固定安全可靠。4m 及以上超一定规模的深基坑应设置不少于 2 个定型化上下作业梯笼。

2、照明灯灯架应使用定型化的金属材料制作，拆装方便。

3、施工现场出入口应设置标准化、定型化车辆自动冲洗设施以及配套的排水设施，车辆冲洗应建立冲洗台账，并留存影像记录，由专人负责。

4、施工现场建筑外立面应采用承插型盘扣式钢管脚手架或整体爬升式脚手架系统(实施范围内 2021 年 7 月 10 日前尚未搭设外架的，严格执行此项措施)。

5、卸料平台、移动登高平台、钢筋加工棚应采用定型化构件，确保结构安全可靠。场地条件允许的工地，应推广标准化、封闭式钢筋制作车间。

6、PC 构件堆放架应使用定型化产品，按预制构件种类及最大重量进行设计和计算，确保架体的整体稳定性。

第三章 现场管理信息化、智能化

1、关键岗位应实行人脸识别智能考勤。

2、施工现场人员出入口应设置身份识别电子门禁系统，与施工现场管理人员、劳务人员实名制相关联。

3、施工现场应安装建设工程远程视频监控设备，现场出入口、主要危大工程作业区、渣土车辆冲洗点等重点部位应安装全天候、无死角高清摄像头，照射距离或角度无法覆盖施工现场的应适当增加摄像头，并有专人管理。

4、塔吊、人货梯应采用指纹识别、虹膜扫描、人脸识别等生物识别启动技术，确保定人定机、专人操作。