附件2

**申报项目现场各部位影像材料清单**

**一、房屋建筑工程**

1.现场围挡：大门、值班室、实名制门禁系统、现场出入口企业名称或标识、洗车槽、五牌一图、宣传栏、公示栏

2.场地：硬地化情况、排水沟、污水处理、吸烟处、场地绿化、环境治理、扬尘管控等

3.材料管理：堆放和标识、防火防锈防雨措施、通道畅通、危险物品存放、消防设施配置

4.办公与住宿：办公区、生活区、作业区的分隔，宿舍内外环境、学习娱乐运动场所、厕所、食堂（卫生许可证、炊事员健康证）、淋浴室、饮用水、垃圾分类、医务室、库房

5.消防设施：消防水源、消防通道、器具、现场布置

6.⑴落地式脚手架: 整体外观、步距及跨距，节点构造、墙体拉接点设置、剪刀撑、脚手板及安全网，基础处理，正确使用等；⑵附着式升降脚手架：竖向主框架、导轨、水平支承桁架、脚手板和翻板、物料平台、上下楼梯、附着支承装置、卸荷装置、防倾覆装置、防坠落装置、升降机构、电控设备、专项施工方案、建筑施工特种作业人员操作资格证等；⑶悬挑式脚手架：悬挑钢梁、架体稳定、脚手板、荷载、杆件间距、架体防护、层间防护、构配件材质等；⑷满堂脚手架：架体基础、架体稳定、杆件锁件、脚手板、架体防护、构配件材质、荷载、安全通道等；⑸承插型盘扣式钢管脚手架：架体基础、架体稳定、杆件设置、脚手板、架体防护、杆件连接、构配件材质、安全通道等；⑹高处作业吊篮：安全带、安全帽、安全装置、悬挂机构、配重、悬吊平台、控制系统、钢丝绳、钢丝绳卡、建筑施工特种作业人员操作资格证等

7.模板及支撑体系：铝模背楞、剪刀墙模板、斜撑，铝模梁柱、步梯安装，铝模梁板、楼面板支撑等

8.防护棚：安全通道、机具设备防护棚（塔吊、人货梯、钢井架、搅拌机、加工场）

9.临边洞口防护：四口（预留洞口、电梯井口、楼梯口、通道口）五临边（楼面临边、屋面临边、阳台临边、升降口临边、基坑临边）、移动式操作平台

10.施工用电：外电防护（脚手架、起重机械）距离及警示、配电房与配电箱设置及防护、线路敷设、现场照明

11.塔吊、施工升降机、物料提升机：层门、卸料平台、基础及首层防护，附墙架（缆风绳）、基础、电缆敷设、防雷、爬梯护圈等

12.施工机具防护：平刨、园盘锯、钢筋机械、电焊机（空载降压保护）、搅拌机、桩机、消防泵、氧气乙炔瓶等设施

13.装配式建筑：各构件的运输、吊装、高空作业、临时支撑、安装及定位等

14.智慧建造：智慧工地、3D打印、机器人运用等

**二、市政（道路、隧道）工程**

1.现场围挡：大门、值班室、实名制门禁系统、现场出入口企业名称或标识、洗车槽、五牌一图、宣传栏、公示栏

2.场地：道路与隧道工程全貌、大型作业机械全貌、硬地化情况、排水沟、污水处理、吸烟处、场地绿化、环境治理、扬尘管控等

3.材料管理：堆放和标识、防火防锈防雨措施、通道畅通、危险物品存放、消防设施配置

4.办公与住宿：办公区、生活区、作业区的分隔、宿舍内外环境、学习娱乐运动场所、厕所、食堂（卫生许可证、炊事员健康证）、淋浴室、饮用水、垃圾分类、医务室、库房

5.消防设施：消防水源、消防通道、消防器具、现场布置

6.防护设施：井口防护、井下作业须知、隧道上下步梯人行道、隧道爆破管理、隧道初期支护及二次衬砌、管片安装、隧道通风、排水系统、电机车运输及轨道轨枕铺设、隧道内车辆行驶限速标识、临边洞口、垂直运输、吊装作业、地下管线防护、装配式隧道结构新技术、顶管作业等

7.施工用电：外电防护（井下及隧道内）警示、配电房与配电箱设置及防护、线路敷设、隧道照明

8.施工作业区域交通疏导和警示标志

9.隧道施工应急救援预案演练

10.施工机具防护：钢筋机械、电焊机（空载降压保护）、搅拌机、桩机、氧气乙炔瓶等设施

11.智慧建造：智慧工地、3D打印、机器人运用等