附件

**北京市房屋建筑和市政基础设施**

**智慧工地试点项目申请表**

**工程名称**

**申报单位/推荐单位**

**北京市住房和城乡建设委员会制**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | | | |
| □施工许可证号  □其他 |  | | 工程类型 | □房屋建筑  □市政基础设施  □装饰装修  □其他 |
| 装配式建筑 | □装配式混凝土建筑 □钢结构 □混合结构 □其他 □否 | | | |
| 绿色建筑 | □是 □否 | | 建筑用途 | □居住建筑□公共建筑  □工业建筑□其他 |
| 建筑面积 | 平方米 | | 长度 | 公里 |
| 开工日期 |  | | 竣工日期 |  |
| 工程投资 | 万元 | | | |
| 投资类型 | □政府投资 □社会投资 □其他 | | |
| 其中智慧工地投资　　　　 万元 | | | |
| 工程地址 |  | | | |
| 申报单位名称/  推荐单位名称 |  | | 申报单位负责人/推荐单位负责人 |  |
| 申报单位联系人/  推荐单位联系人 |  | | 联系电话 |  |
| 工程负责人 |  | | 联系电话 |  |
| 智慧工地主要参与单位 |  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. 工程概况（工程简介、本项目应用智慧工地的特色） | | | |
| 1. 智慧工地实施计划   （1）应用场景、应用目标  （2）人员组成及职责  （3）软件支持单位以及分工  （4）软硬件配置  （5）应用的核心技术 | | | |
| 1. 智慧工地建设内容   符合《北京市住房和城乡建设委员会关于印发,<北京市房屋建筑和市政基础设施工程智慧工地做法认定关键点>的通知》，其中重点包括：  （1）智慧管理（集成管理，可视化管理，风险管控和隐患排查，工程资料，实名制，建材材料可追溯等）  （2）智慧创安（塔式起重机械信息化，附着式升降脚手架安装智慧检测，混凝土模板支撑体系安装智慧监测，盾构施工安装智慧监测等）  （3）智慧提质（建筑材料使用二维码进行验收记录，工作质量实施信息，BIM技术开展工程质量管理等）  （4）智慧增绿（在线视频监测，安装车辆号牌识别设备，记录进出车辆等）  （5）智慧创卫（现场封闭式管理采用智慧化手段等）  （6）智能建造（应用BIM建造，建立装配式建筑部品设计，工业生产与现场施工质量管理协同模式，建造过程中安装传感器、二维码识别等） | | | |
| 1. 智慧工地与市级智慧工地平台对接   明确对接内容，注明对接内容、对接公司、对接负责人。注：已与市建委平台对接的项目，不用再次对接。 | | | |
| 1. 智慧工地预期效果（应用详细分析），以及效益分析（包括经济、环境、社会等方面） | | | |
| 项目主要参与人员名单  （申报单位人员、各软件支持单位人员） | | | |
| 单位名称 | 姓名 | 职务 | 承担的主要工作 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 与市级智慧工地平台数据对接名单  （对接总协调人、申报单位人员、各软件支持单位人员） | | | |
| 单位名称 | 姓名 | 职务 | 承担的主要工作 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 申报单位或推荐单位意见  单位盖章  年 月 日 | | | |
| 项目软件支持单位意见  （可多家）  单位盖章  年 月 日 | | | |