# 安全文明施工方案范本

来源：网络 作者：浅唱梦痕 更新时间：2024-10-16

*京津路街景立面提升改造工程安全文明专项施工方案DY—（）建—（）—（）编制人：初审人：审核人：审批人：大元建业集团股份有限公司\*\*\*\*年\*\*月\*\*日为加强标准化现场管理，提高公司施工现场各项目部的管理水平，提升大元建业集团股份有限公司的自身...*

京津路街景立面提升改造工程

安全文明专项施工方案

DY—（）建—（）—（）

编制人：

初审人：

审核人：

审批人：

大元建业集团股份有限公司

\*\*\*\*年\*\*月\*\*日

为加强标准化现场管理，提高公司施工现场各项目部的管理水平，提升大元建业集团股份有限公司的自身形象，打造大元建业集团股份有限公司的品牌力度，迎合市场的需要，本着建设标准规范化的安全施工环境为目的。以国家和地方现有的有关法律、法规、技术规范和标准为依据，结合公司的标准要求，制定安全文明管理施工方案。

一、工程概况

本次“京津路街景立面提升改造工程”工作范围为引河桥至南仓桥段，全长为4.6公里。主要工作内容为道路沿线建筑及部分道路交叉口延伸一个街坊内建筑立面提升改造，含屋顶、墙体、底商、牌匾、空调罩、护栏，围墙、广告标识等。立面整修原涉及107栋建筑（由于计划拆迁减少11栋，资金问题路口不延伸减少21栋），现整修75栋，涉及公建34栋，民建41栋、围墙及入口19处。主要屋面坡屋顶23892平方米，干挂石材及陶瓷薄板12762平方米，增加空调罩1473个，规范牌匾3411个，整修人行道1326平方米，整修台阶1859平方米，立面质感涂料138819平方米、因沿街75栋楼需要外檐修缮改造，脚手架高度因楼而异，最高20米、超过20米的施工部位使用吊篮施工、必须符合国家施工验收规范。

二、施工总平面布置

1、现场道路为原有道路大门作为施工车辆主要进出口,保证车辆出入方便安全,也有利于文明施工。在围墙基础土方开挖时，安排专人轮班在工地出入口冲洗土方运输车辆的轮胎，避免运输

车辆轮胎的淤泥污染市容路面。

2、现场排水

现场排水主要考虑雨天地面雨水以及其它用水能迅速排除，并防止影响社区，并及时进入市政排水污水井。地面做成一定坡度，使水及时排向排水系统。

3、材料、装饰构件、涂料腻子堆放要精心安排地点，不能给社区居民造成不便，分类堆放并标识。

4、施工临时用电

根据施工机具用量计划，现场施工机械电动机、电焊机总功率为

W=350kW，现

场照明用电按动力用电的10%计算，则用电总量为：35KW。本工程施工临时用

电，由建设单位配电房直接供给，工地用电用橡皮线由配电房接至现场配电箱。

5、施工临时用水设计

水源：本工程施工队用水是公路边原设有城市自来水管，由建设单位负责引入施

工现场。考虑到城市自来水供水管的压力情况，本工程由管网直接供水，2

层以

上用高压水泵向各层楼面供水。

6、临时设施

本工程临时设在工地范围内，场内办公室、员工宿舍、仓库、厨房、卫生间，符合防火要求，详见施工总平面布置图。

三、安全管理及安全生产措施

一、施工安全行政管理工作的基本要求：建筑施工安全行政管理的基本要求归纳

为四个方面：提高认识、健全机制、落实措施和严格管理。

1、提高认识——牢固树立“安全第一、预防为主”安全生产方要牢固树立“安全第一、预防为主”思想，需要不断解决在安全生产工作中存在的认识不足、重视不够和推行不力的问题，即需要包括企业领导者、安全职能部门、项目和施工管理。

人员、技术人员、安全人员和工人一起高度重视并认真做好的工作。提高认识、深刻领会和认真贯彻“安全第一、预防为主”的方针是搞好安全生产工作的前提、和基础。

2、健全体制——建立完善的建筑施工安全保证体系。确保建筑安全的工作目标，就是杜绝重大安全意外事故和伤亡事故，避免或减少一般安全意外事故和轻伤事故，最大限度地确保建筑施工中人员和财产的安全，这就需要加强建筑施工安全管理工作。

3、落实措施——做到编制、实施、监督和处置四落实。确保施工安全的组织措施和技术措施落实，即落实实现组织保证体系和技术保证体系的措施要求，并做到在编制、实施、监督和处置等四个环节上的落实。

4、严格管理——做到“二严、三及时、四不放过”。

①二严：严肃认真、一丝不苟；严格按程序、规定、措施和制度办事；

②三及时：及时检查、及时汇报、及时研究和处理；

③四不放过：不放过任何情况下的违章，不放过任何理由下的改变措施，不放过

任何形式的不安全状态和行为，不放过任何程度的异常情况。

二、安全生产管理目标：

1、安全伤害指标控制在2‰以下。

2、杜绝死亡、火灾、交通、设备等重大事故。

3、使员工有共同理想及奋斗目标。

4、工地达到市文明工地。

三、安全生产管理制度：

1、分公司经理是企业安全管理第一责任人，依法对安全生产工作全面负责。

2、建立以分公司经理为首的安全生产领导组织，有组织、有领导地开展安全管理活动，承担组织、领导安全生产的责任。

3、建立各级人员安全生产责任制度，明确各级人员的安全责任。抓制度落实，抓责任落实，定期检查安全责任落实情况。

4、项目经理是施工项目安全管理第一责任人，在安全生产上对分公司经理负责。

5、建立以项目经理为首的工地项目部安全生产领导小组，有组织、有领导地开展安全管理活动。

6、各级职能部门人员，在各自业务范围内，对实现安全生产的要求负责。

7、分公司经理、项目负责人和各部门管理人员要认真履行上级安全生产责任制的规定，认真执行国家有关劳动保护标准和安全技术规程，作业人员必须遵守本工种的安全操作规程。

一、安全生产制度

1、各单位必须建立健全的施工现场的管理机构、规章制度。由公司上属部门对其进行检查。

2、安全施工管理小组组长：项目经理

副组长：项目生产副经理、项目总工程师组员：安全员、工长、机械员、材料员、各班组长

2、明确划分项目部各人员的责任制，使其在施工过程中履行自己的责任和义务。

3、项目经理是安全第一责任人，负责安全生产的直接责任。项目部必须按照现场施工环境，配备具有经验的相应安全员人数。并定期有上属部门对其进行考核。

4、制定严格的安全技术操作规程，由项目部安全员和富有经验的施工管理人员对各班组人员定期进行安全技术上的教育培训。

5、大元建业集团股份有限公司安全领导小组时刻对个项目部进行远程控制，定期对下属项目部

进行检查，对不符合要求的施工部位方案提出整改要求。

二、安全管理目标：工亡事故为零，无重伤，千人负伤率≤

0.3‰;杜绝重大火灾和机械伤亡事故；职业发病率为零；

防止环境污染噪声、尘毒、三废达标率

100%；

特种作业人员持证上岗率

100%；对新开工项目的施工人员进行安全三级教育培

训工作达到100%；对新开工的施工劳动人员意外伤害保险办理达到100%。

三、施工组织设计

1、由对现场环境熟悉的技术人员制定施工组织设计，保证施工现场安全生产。

2、对一些专业性强、难度大的施工项目，单独编制专项安全施工组织设计。并呈报上级部门进行审批，未经审批的项目，不准施工。杜绝盲目的没有任何安全措施方案进行施工。

1)预防高处坠落和物体打击事故：严格监督进入现场人员必须佩带安全帽，高空

作业人员必须佩带安全带；在四口处楼梯口、预留洞口、通道口必须安装防护措施；保证高空作业的脚手架、平台、斜道、跳板等设施的坚固和稳定；严禁高空作业人员从高处抛投任何物料

2)预防坍塌事故：做好边坡或边坡支护工作，并做好周围的排水；脚手架的支搭应经过计算，做到科学合理，所用材料必须牢固；

预防机械伤害事故：必须严格按操作规程和劳保规定进行操作，按规定佩带防护用具；各种其中设备，应根据需要配备安全限位装置、起重量控制器、联锁开关等安全装置；起重机指挥人员和司机应严格遵守操作规程规定，不得违章作业；

所有机械设备、起重机机具都要经常检查、保养和维修，保证其灵敏可靠。

预防触电事故：健全用电管理制度，制定电气设施的安装标准、运行管理、定期检查制度；施工现场临时用电设备在5

台及以上或设备总容量在50kw

及以上

者，应编制临时用电施工组织设计。而且必须适合施工用电规范。

根据施工组织

和施工方案，订出具体用电计划，运用合适的变压器；做好电器设备和防护措施，采用安全电压；使各种用电设备必须符合“一机一漏一闸一开一箱”的原则。设置

电气技术专业安全监督检查员，经常检查施工现场和车间的电气设备及时排除隐

患；有计划有组织地培训各类电工、电器设备操作工、电焊工和经常与电气接触人员，学习安全用电知识和用电管理规程，严禁无证人员从事电气作业。

预防中毒、中暑事故和职业性疾病：对职工中使用具有毒性的材料，要严加保管，限量使用，并做好防毒措施。严格遵守操作规程；对高温和夏季露天作业人员，要采取降温、通风和其它有效措施。项目部办理的食堂必须有卫生许可证而且要达到防疫站检查的标准。搅拌机应采取密封及排尘、除尘等措施，以减少水泥粉末的浓度，使其达到国家要求的标准；提高机械设备的精密度，并采取消音措施。

四、分部分项工程安全技术交底

1、由项目部专职安全员和富有工作经验的工程专业人员，组织各班组人员对其进行各工种的安全技术交底。对一些特殊工种如电工、电焊工、吊装工、气焊工、架工，除具有上岗证外，还应对他们进行安全技术方面的培训。

2、在安全技术交底的过程中，要针对性强、全面，并且在交完底后让各施工人员签字，留做文字形式工地存档。

五、安全检查

1、坚持定期召开安全会议，公司每月，项目部每周进行一次制度性安全大检查。项目部安全人员每天对施工现场进行巡检，记录下各班组的施工工艺和不安全因素，提出整改意见，督促项目进行整改。

2、对发现有重大隐患的立即下发整改通知书。检查重点围绕高空作业、机械动力等方面进行，防止发生高处坠落、触电、机械伤人等事故，检查中发现问题和隐患，必须立即整改，确保安全施工，并完善书面签字，在安全问题上做到“令行禁止”。

六、安全教育建立安全教育制度。

在开工前对进入现场的每一个工人进行“三级安全教育”的培训，让工人能够充分了解安全教育的内容，使其在思想上认识到这是关系到自己生命安全的大事。将接受安全教育签字的人员名单收集起来，工地存档。

七、工伤事故处理

1、项目部每天对在项目中受伤人员进行统计，建立工伤事故档案，并在25号前将情况上报给公司安全部门。

2、对工伤事故产生的原因进行调查分析，追究主要负责人的责任。实施“四不放过”的原则。无三级安全教育、无防范措施，事故原因不清楚、责任追查不彻底。

杜绝以后有类似状况的发生。

八、施工现场文明施工的要求

1、推行现代化管理方法，科学组织施工，贯彻文明施工的要求，结合工程项目

实际，制定项目部安全生产文明检查制度，消防管理制度和文明施工保证措施，做好施工现场的各项管理；

2、认真贯彻宣传，执行国家安全生产文明施工法律、法规和强制性条文。

3、现场成立文明施工领导小组，由项目经理挂帅现场文明施工。并且制定一套

适合本工程特点有关文明制度，使得项目管理人员必须明确“管施工必须管安全的原则”。

4、按照施工总平面图布置图设置各项临时设施，堆放大宗材料、成品、半成品和机具设备，不得侵占场内道路及安全措施防护等设施；

5、施工现场设置明显标牌，做到五牌一图齐全。标明工程项目名称、建设单位、施工单位、项目经理和施工现场总代表姓名，开、竣工日期，施工许可证批准文号等。施工单位负责施工现场标牌的保护工作。施工现场的主要管理人员在施工现场应佩戴证明身份的证卡；

6、施工现场用电线路、用电设施的安装和使用必须符合安装规范和安全操作规程，严禁任意拉线接电。施工现场必须设有保证施工安全要求的夜间照明，危险

潮湿场所的照明以及手持照明灯具，必须采取符合安全要求的电压。

7、做好施工现场安全保卫工作，设置专职办案人员

小时值班，采取必要的防盗措施，在现场周边设立围护设施，非施工人员不得擅自进入。

8、食堂的卫生人员要到当地政府机关办理卫生许可证及相关的体检证件。将职工宿舍食堂、文明卫生纳入项目部的管理制度。

9、控制施工现场的各种粉尘、废气、废水、固体废弃物以及噪声、振动对环境的污染和危害，清理施工垃圾，使用封闭容器，袋装，严禁随意凌空抛撒造成扬尘，施工垃圾要及时清运，清理时，适量洒水减少扬尘。

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找