

# 最新基础安全文明施工措施方案 安全文明 文明施工措施(优秀5篇)

方案在解决问题、实现目标、提高组织协调性和执行力以及提高决策的科学性和可行性等方面都发挥着重要的作用。我们应该重视方案的制定和执行，不断提升方案制定的能力和水平，以更好地应对未来的挑战和机遇。下面是小编为大家收集的方案策划范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

## 基础安全文明施工措施方案篇一

- 1). 在工程施工开始之前对施工人员进行夏季防暑降温知识的教育培训工作。教育的内容包括：夏季防暑常识、防暑要求的使用方法、中暑的症状、中暑的急救措施。
- 2). 合理安排高温作业时间职工的劳动和休息时间，减轻劳动强度，缩短或避开高温环境的`作业时间。
- 3). 项目部应向各施工作业队发放清凉油、人丹、风油精、藿香正气水等防暑降温药品，并保证发放防暑降温药品发放到每位施工人员的手中，并要求其每天随身携带，安全生产部负责对其进行检查，督促其定时服用。
- 5). 对现场施工人员进行严格挑选，对年龄偏大，患有甲亢、糖尿病、心血管疾病的职工应进行调整，保证现场施工人员的身体素质能承受高温作业的要求。
- 6). 对现场防暑降温工作组织不定期的安全监督检查。其检查内容包括：检查各施工作业队对夏季防暑降温专项方案的执行和落实情况；检查防暑药品的发放情况；检查各施工作业队是否合理安排工作时间，有效避开高温时段等。

7). 各职工宿舍的设置做到卫生、整洁、通风，并安装空调，保证职工在夏季能有一个良好的休息环境。

## 基础安全文明施工措施方案篇二

(1) 现场认真贯彻落实“安全为生产，生产必须安全”的安全生产方针，严格落实安全生产管理制度。

(2) 现场成立文明安全施工领导小组，由项目经理任组长。设专职安全员和兼职安全员，根据我公司制定的文明安全施工的规章制度，落实安全管理人员岗位责任制。

(3) 本工程实行科学的全封闭管理，严格执行人员外出的请假制度，增强工人的纪律观念，提高工人的思想素质。

(4) 开工前对全体人员进行安全教育，经考核合格后方可上岗。并且定期进行安全生产讲评会。对施工生产做到有布置、有落实、有检查。特殊工种操作人员必须持证上岗。

(5) 在现场醒目的位置设置安全、消防等宣传标牌，讲解消防设施、器材的使用方法。消防设施、器材放置位置要有明显标志，夜间设红色警示灯，道路要通畅。

(6) 布置任务时要进行详细的安全技术交底，并做好记录，施工中严格执行安全操作规程，对安全设施经进行检查。

(7) 坚持开好班前安全会，并做好书面记录。

(8) 易燃、易爆、有毒材料要设专库存放，由专人保管。

(9) 施工现场禁止吸烟;进入现场人员佩带安全帽。

(10) 对特殊和重要的分项工程，制定专项安全技术措施。

(11)在2层及以上施工作业时，严禁从窗口随意抛掷物料。

## 基础安全文明施工措施方案篇三

随着我国社会的发展,建筑工程行业的发展十分迅速,工民建工程在我国建筑行业工程建设中有着重要地位,加强工民建工程的施工管理,能够推动建筑工程的施工进度,保障建筑工程施工的安全与质量。我国工民建工程施工管理中还存在诸多问题,如何解决这些问题,采取有效的工民建工程施工管理措施是当前建筑行业工程建设的重要工作。本文分析了工民建工程施工管理中存在的问题,对加强工民建工程施工管理的措施进行了研究。

**摘要:**工民建工程是指民用以及公用设施施工建设的工程。工民建工程同人们日常生活以及国家经济建设具有着紧密的联系,其牵涉到的领域也十分广泛。施工管理是确保施工质量以及施工工期的关键,而在整个工程施工建设的过程中,施工管理还是进行施工建设的重要前提,所以其管理的过程非常复杂。近些年,随着社会的日趋发展和进步,建筑业也得到了迅猛的发展,而工程管理也随之具有了更高的标准。但是在进行管理的过程中还存在着诸多的理由,这就需要采取有效的措施对存在的理由进行解决。

**关键词:**工民建工程;工程施工;施工管理;措施

在工民建施工建设的过程中,加强施工管理是非常必要的,它可以保证施工工程的质量,也能更好的保证施工进度。随着市场经济的飞速发展,人们生活质量也有着很大的提高,所以为了使人们高品质的生活需求充分的得到满足,就要使建筑单位的规模以及建筑物具有的功能得到改善。但是在建筑业日趋发展中,依旧存在着诸多的理由,所以就需要相关管理部门不断的发掘出更先进的管理措施,从而使建筑工程质量得到保证。笔者结合多年从事建筑工程建设的工作经验,对其进行分析。

## 一、工民建工程管理存在的理由

### (一) 缺乏安全意识

很多的建筑施工企业认为安全工作不仅耗时耗力，还不会获得更多的社会收益与经济效益，所以致使建筑施工单位忽略了对安全工作的重视，尤其是现阶段的建筑工程施工人员具有较大的流动性，这就导致建筑企业很难及时有效的进行安全教育工作，所以致使建筑施工过程中容易出现外力伤害、触电、坠落以及坍塌等事故。

### (二) 缺失有效的管理

工民建施工存在着工种错综复杂、施工人员众多以及工艺复杂等特点。在工民建施工的过程中，通常会投入大量的劳动力，又因为施工作业面的立体与广大，并且需要多工种以及多人员共同进行，所以致使工民建现场施工人员素质参差不齐，并使施工管理的难度加大，很难在施工过程中实现对所有施工人员进行有效的制约。所以，有些缺失责任心以及素质低的施工人员往往会违规操作，普遍存在着工程质量理由，而如果管理人员不能及时的发现，则就会对工程质量产生很大的影响。除此之外，在对材料进行投放的过程中，还缺失计划性，因为施工进度以及施工工期的需求，往往会对施工材料进行集中的投放，且物料种类繁多，并很难对其进行全面的监控，所以容易导致质量理由，并对施工管理产生很大的影响。

## 二、完善工民建工程管理的策略

### (一) 施工安全管理

在建筑行业中，安全管理工作是至关重要的一项工作，安全管理工作可以对企业的'施工质量以及社会形象产生直接的影响。所以，在施工管理的过程中，必须要坚持安全生产的施

工模式。而相关的施工管理人员，一定要采取有效的安全措施，而建筑施工单位需要根据自身的特点，对所有人员进行安全培训以及安全教育工作；建筑工程施工管理一定要把安全第一以及预防为主当做重要的理念，努力的实现安全管理；安全管理工作需要把预防阶段当做重点，并从建章立制着手，构建完善的安全管理措施，以此使安全意识教育有效的加强，引导建筑施工人员根据安全操作流程以及安全技术措施实施施工操作。除此之外，如果想要使企业员工具有的安全意识有效的提升，需要相关人员进行施工管理的过程中构建出完善的建筑企业安全体系以及人员安全体系，并使建筑施工现象的安全工作放在首要位置。在实际施工的过程中需要组织全体员工深入的对建筑安全的规范、法规、法律以及文件等进行学习，真正的使安全重于泰山的理念得到树立。

## (二) 施工质量管理

建筑工程开工之前，还需要按照实际情况详细的对施工设计进行编制，并把施工单位技术主管部门所批准的工程施工设计上报至监理工程师进行审核；根据已经优化的施工方案以及施工设计做好施工准备；要组织有关工作人员认真的对所推广的新工艺以及新技术进行学习；作业人员还需要对工程质量、施工手段、施工工序以及注意事项等情况足够的了解和掌握；科学合理的对施工机械设备进行调配，定期的对其进行保养；严格的根据施工规定进行施工；全部的工程记录一定要经过监理工程师认可签字后，才能够进行下一道工序施工；在工程施工建设时，不仅要严格按照相关质量标准对工程质量进行检查，还需要在工序施工之前，严格的对重点工程项目进行复核等。除此之外，在建筑工程的整个施工中，需要使质量监控范围被扩大，还需要确保从原有施工图纸的设计以及原建筑材料的采购直至建筑工程施工的所有环节都没有漏洞出现。还需要不断的对建筑工程施工质量监控所牵涉的重点以及范围进行熟悉与监控，一旦有施工质量理由出现，则能够事前采取措施，以此确保建筑工程施工质量能够一直保持可控状态。通常情况下，对建筑设计图纸进行学习和会审，对半成

品以及原材料质量进行制约，分项工程和分部工程根据相关规定以及法律法规进行施工，都是对建筑施工质量进行制约的关键阶段。而对薄弱环节以及关键部位足够的重视也是对质量进行制约的重点，而使质量通病被预防以及消除，则能够使施工质量有效的提升。

### (三) 监督管理人员工作

需要密切的对施工单位管理人员的相关工作状况进行监督，建筑施工单位管理人员是否配置合理以及是否及时施工等直接影响着工程的正常进行。所以，建筑施工单位一定要严格的根据时间要求安排相关的项目管理人员进入现场，使其在工程施工建设中的具有责任得到明确，以此保证建筑工程施工可以按时完成。还需要密切的对建筑施工单位管理人员在施工现场的情况进行监督，确保在所有施工过程中能够对安全责任进行明确，严格的惩罚存在着安全操作行为的工程施工人员，避开出现安全事故。

## 基础安全文明施工措施方案篇四

一、储油罐地址和罐区环境，必须考虑防火安全问题，要与驻地、周围居民居住区、公路、铁路、通信线路、架空电力线等处要有一定的安全距离。

1. 与铁路线、施工现场驻地、居民居住区及公共建筑物之间的安全距离不少于60米；
2. 与公路之间的安全距离不少于15米；
4. 与架空电力线路和不属于国家一、安全距离不少于1.5倍杆高；
5. 与爆破作业场地之间的安全距离不少于300米；

6. 罐址不能建在有地下管线的地面上，并要有不少于40米的安全距离。

### 储罐区的安全对策措施

(1) 储罐的输送物料的泵应设置在防火堤外，罐区内的电气设施应采用防爆型。污水排水管在出防火堤处应设置水封设施，雨水排水管应设置阀门等封闭装置。

(2) 储罐区宜设防晒设施或措施，并设防火堤，防火堤应采用非燃材料建造，防火堤的实高应在计算高度高出0.2m□防火堤实高为1.0-1.6m为宜，防火堤应能承受所有物料的静压力，严禁在防火堤上开洞，防火堤内侧基脚线至立式储罐外壁的距离不应低于罐壁高的一半，卧式储罐至防火堤内基脚线的水平距离不应小于3m□

(3) 罐区内储罐可成组布置，罐间距离不应小于2m□泵房、汽车装卸鹤管与储罐的防火间距不应小于15m□与防火堤外侧基脚线的距离不应小于5m□泵房与鹤管间的距离不应小于8m□鹤管与相邻的建筑物(一、二级)间距不应小于14m□

(4) 储罐应规定设置通气管，并设呼吸阀、阻火器，储罐应规范要求设相应的梯子和栏杆。

(5) 罐区应配备适用的消防水系统。

(6) 进入罐区的车辆，必须佩戴阻火器，装料时必须先将槽车罐接地。罐区严禁烟火，且不能使用移动通讯工具。

(7) 储罐上应设温度、液位显示仪表。

### 储油罐(油桶)安全

1. 储油罐尽可能采用地下(全埋)或半地下(半埋)方式，放置

采用卧式。桶装汽油要放在阴凉的地方避免曝晒。

2. 一切用于储存、输转汽油的油罐、管道、装卸设备等必须有良好的接地装置，其接地电阻不应大于10欧姆。

3. 运送汽油的油罐汽车，必须有接地铁链条。防止受热溢出或胀裂油桶。

4. 桶装汽油要留有不少于7%的空间，也不能太少，防止汽油加速氧化生胶。桶盖要拧紧。容器要干净防止杂质或其他油品混入。

5. 对油罐、管道、油桶要经常检查维修，防止漏油。对油品质量进行检查，防止亏损和变质。

## 储油罐区安全

1. 罐区场地最好用砂石灰土夯实或混凝土铺筑。

2. 为防止油罐爆裂，油品流散，特别是防止油罐发生火灾时，由于油罐被炸坏，油品流淌燃烧，使火灾扩大蔓延，因此，地上油罐或半地下油罐，在油罐四周要建筑防火堤。

(1) 根据现场实际，防火堤可用土质建造。卧式油罐的防火堤实高不应低于0.5米，防火堤顶宽不小于0.2米。

(2) 卧式油罐的外壁到防火堤的内侧基脚线的距离，不应小于3米。

(3) 防火堤应能承受油罐破裂后，相当于流出油品的静压力。

(4) 防火堤要保持坚实完整，不得挖洞、开孔。如因施工需要挖开时，应在缺口处准备好堵漏材料和工具，工作结束后要及时修复。

3. 防火堤周围要设置围栏进行封闭防护，并要悬挂“禁止烟火、严禁火种”“油库重地、闲人免进”等安全禁止标志、警示标志和火灾报警标志。
4. 罐区(油桶)场所内要备有必要的泡沫灭火器等有效的消防器材，并应定期检查，保证其完好和有效性，不许任何人挪做它用。
5. 要装设防雷电(如：避雷针)设施，其防雷击范围要覆盖整个罐区。
6. 罐区周围要平整畅通，不得有阻碍车辆通行的各种障碍物。
7. 及时清除罐区内及周围的易燃物和垃圾，对用过有油质的抹布、棉纱之类要妥善保管或处理，掉落地上的零星油料要及时清除。
8. 罐区要制定并悬挂装、卸、输油操作规程，设专人管理、看守和操作，做好收发和进出人员登记，不准无关人员进入。并随时检查罐区环境安全，消除或制止各类安全隐患及不安全行为。

### 装卸(收发)作业安全

1. 进入罐区或汽油桶场所的人员不准带入火柴、打火机等火种，更不准带入明火或火星。罐区内严禁吸烟。不允许穿带钉鞋登上装载汽油的大桶和油罐。要穿着不产生静电危害的服装。
2. 油罐计量器应安有铜或铝合金套子，开启大桶口盖时应使用铜扳。
3. 夜间作业时，照明应使用防爆灯，不得使用一般电灯照明，更不允许用明火照明。

4. 盛装过汽油的空桶、空罐，不得接触火星，防止着火爆炸。
5. 往油罐装油时，输油管要插入油面以下或接近罐的底部，以减少油料的冲击和与空气接触。
6. 装卸和输送油料时，不得在油管出口上安装绸、毡滤袋。不得用人造纤维织物擦洗。
7. 在空气特别干燥，温度较高的季节，应加强接地装置的检查，适当放慢灌油速度，必要时可往接地柱周围浇水。
8. 一般在装油开始和装到容量的3/4以后，容易发生静电放电事故，在此时要适当控制流速。

### 油罐清洗作业安全

1. 指定专人，统一指挥，并对作业人员按分工任务提出明确的操作技术规程和安全要求。
2. 划定警戒区，设立警戒线和警示牌，严格控制可能产生的各类火花因素，严防铁器等工具或设备撞击。要派专人值班负责消防检查和监护工作。
3. 从清洗油罐到检修结束期间，做好维护工作，不得从油罐顶部进
4. 不能利用输油管线代替洗罐用的进水管线，行喷溅式注水，也不能使用高压水枪冲洗罐壁，冲洗下来的含油污水要安全妥善处理，不能污染土壤。
5. 清洗的油罐要打开人孔、采光孔、量油孔等，使其能自然通风排气。当油罐内油气浓度高于300毫克/立方米时，罐内作业人员要带防护面具进行作业，外部专人监护。
6. 罐内作业人员要穿着不产生静电的服装，不能用化纤绳索

及化纤回丝和塑料制品，对冲刷掉的铁锈、油污，可用铝、铜及软质合金制作的铲或竹、木刷、板等工具刮、擦和刷除。

7. 雷雨天或风力在五级以上的大风天作业不宜进行油罐的通风或清洗。

## 基础安全文明施工措施方案篇五

建筑业在我国属于安全事故的多发行业，安全事故发生率仅次于交通和矿业。据建设部统计数据显示，20xx年，全国建筑业发生安全事故934起，死亡986人20xx年，发生安全事故1004起，死亡1045人20xx年，发生安全事故1208起，死亡1292人20xx年，发生安全事故1292起，死亡1524人20xx年，发生安全事故1144起，死亡1324人20xx年共发生事故2288起，死亡2607人20xx年，发生安全事故2230起，死亡2546人20xx年全国建筑业共发生伤亡事故2278起，死亡2722人。为了加强建筑工程安全生产、文明施工管理，保障施工从业人员的作业条件和生活环境，防止施工安全事故发生，建设部出台了《建筑工程安全防护、文明施工措施费用及使用管理规定》（建办[20xx]89号），为确保各项安全文明施工措施费的落实到位提供了强有力的政策保障。

根据建设部的建筑工程安全文明施工措施费用的管理规定，安全文明措施费由《建筑安装工程费用项目组成》（建标[20xx]206号）中措施费所含的文明施工费、环境保护费、临时设施费、安全施工费组成。

建办89号第六条规定，依法进行工程招投标的项目，投标方应当根据现行标准规范，结合工程特点、工期进度和作业环境要求，在施工组织设计文件中制定相应的安全防护、文明施工措施，并按照招标文件要求，结合自身的施工技术水平、管理水平对工程安全防护、文明施工措施项目单独报价。投标方安全防护、文明施工措施的报价，不得低于依据工程所在地工程

造价管理机构测定费率计算所需费用总额的90%。

以直接费为计费基数有6个地区、以直接工程费为计费基数有4个地区、以人工费为计费基数有2个地区、以人工费与机械费为计费数有6个地区、以分部分项工程费为计费基数有4个地区、以分部分项工程费与措施项目费和其他为计费基数的共有4个地区，而重庆是以建筑面积为计费基数的，北京、黑龙江、青海、宁夏等地区有两种不同的计费基数。

从表2中可以看出，全国建筑工程安全文明施工措施费采用固定费率的有25个地区、采用弹性费率的有6个地区。在采用固定费率的地区中，北京设有3个费率、天津设地5个费率、上海设有8个费率、重庆设有6个费率、辽宁设有2个费率、内蒙设有18个费率、青海设有2个费率、福建设有3个费率、湖北设有3个费率、江西设有4个费率、山西设有2个费率，吉林、甘肃、陕西、贵州、海南、云南、四川、广东、山东、河北、湖南等11个地区只设一个固定费率。黑龙江、河南、江苏3个地区设以基本费率和现场考评费率的方式来调动建筑施工企业对安全文明施工措施费的投入。

尽管各地均设有安全文明施工措施费的计费办法与管理规定，但是为何全国平均每天发生3至4起安全事故，究其原因有许多，诸如安全文明施工措施费计取不足、投入不充分、支付不及时、管理不到位、监管力度不够等等，在众多原因中安全文明施工措施费的合理计取是确保各项安全文明施工措施费投入的前提。

文明施工、环保施工、临时设施、安全施工的范围已经非常明确，其所需的人工、材料和机械是可以预先计算的，这部分措施费的计取方法除了按现行的比例计算法外，可以按照施工技术措施费的计算方法进行计取，还可以按照零星项目费的按实计算法进行计取。

在采用比例计算法时，除了要有一个合理的计费基数，还需要

详细的计取费率。建筑工程按其使用功能一般分为：工业建筑、民用建筑和农业建筑。按其高度可分为：低层建筑、多层建筑、中高层建筑、高层建筑和超高层建筑。按使用材料可分为木结构、砖石结构、砖混结构、钢筋混凝土结构、钢结构、索膜结构等。按房屋承重结构形式可分为墙承重结构、排架结构、框架结构、剪力墙(结构墙结构、框架一剪力墙结构、筒体结构和大跨度空间结构等。每一种建筑类型在文明施工、环保施工、临时设施、安全施工四方面所需消耗的费用都是不同的，在费率设定时需根据建筑类型进行测定，不宜用一个费率通用于所有的建筑工程，应分门别类设定多个费率。