最新建筑施工组织论文题目(优秀8篇)

标语的创作需要注意言简意赅、形象直观、引人注目的原则, 以达到引发共鸣的效果。深入了解产品或服务的特点和优势, 才能编写出切合实际的标语。以下是一些经典标语范例,供 大家参考和借鉴。

建筑施工组织论文题目篇一

摘要:随着我国经济和城市化水平的不断发展,建筑行业规模不断扩大,而与此同时建筑安全事故频发,给人类造成巨大的损失,因此必须重视建筑施工安全。

本文主要是对建筑施工中的存在的安全事故及其原因和应对措施进行分析研究,希望提高一些有价值的参考,从而提高建筑施工的安全管理水平,促进建筑行业的健康发展。

关键词: 建筑施工;安全事故;安全管理

前言

建筑业的安全生产是关系到我国经济发展、社会稳定的头等大事。

而工程安全是质量和效益的前提,在施工生产中没有良好的 安全意识或是发生安全事故,会给人们的生命、财产安全带 来损失,影响企业利益,进而影响国家的经济发展。

因此,在谋求经济和社会发展的过程中,必须采取措施加强建筑施工的安全管理。

建筑施工的安全管理是指在建筑施工过程中对有效资源进行有效的组织和运用,同时进行科学发展的计划和控制,希望在最大程度上减少安全事故和不安全现象的出现。

建筑施工安全管理的对象主要是施工的机械设备、建筑材料和施工人员等等,然后对其进行管理和组织,从而保证建筑工程的顺利进行。

现阶段,随着我国社会经济和城市化水平的不断提高,建筑行业规模不断扩大,因此为确保建筑施工的有序进行,需要加强其管理,尤其是其中的安全管理,做好建筑施工的安全管理,为人类营造安全健康的建筑环境。

(一)建筑施工过程中的安全事故及其原因

在建筑施工过程中由于施工人员综合素质较低,施工监督管理工作不规范和安全管理资金投入不足等原因,导致建筑施工中存在安全隐患。

下文将对建筑施工过程中的安全隐患进行论述。

1. 高空坠落事故及其原因

高空坠落是当前建筑施工过程中发生频率最高的安全事故,特别是高层建筑施工过程中,发生该类事故的概率更高。

高空坠落与其他事故不同,其伤亡率高、影响大,不利于建筑施工的有序开展。

发生高空坠落事故的主要原因有:其一,施工人员的素质较低。

目前建筑施工人员主要是农民工,其文化水平和业务能力不高,同时缺乏自我保护意识,这些问题会增加高空作业的安全隐患。

其二,脚手架没有进行立网封闭、脚手板铺设不严、临边的防护栏杆搭设不规范等等,这些可能导致高空坠落事故。

2. 施工用电安全事故及其原因

在建筑施工现场,电能是建筑施工有序进行不可缺少的能源,但施工环境比较特殊,再加上机电设备老化,安装、使用人员违章操作,这些会增加用电安全事故的发生,从而成为威胁建筑施工人员生命安全。

这些施工用电安全事故的主要原因有:第一,机电设备和线路缺乏必要的维护。

建筑施工中,机电设备存在着线路老化、漏电等问题,并且未进行及时维护,这会增加施工过程中的安全隐患。

第二,电工无证上岗,不熟悉电工操作流程、违章作业、乱 拉电线、私接电器设备、在宿舍使用大功率电器等,容易出 现漏电现象,造成安全事故。

综上所述,建筑施工过程中由于某些原因,导致事故的发生, 威胁人类的生命财产安全,因此要采取措施加强建筑施工的 安全管理,减少事故的发生频率。

(二)提高建筑施工安全管理的措施

1. 建筑施工安全管理的重要性

建筑行业是高风险、事故多发作业,安全事故时有发生,再加上当前我国建筑行业规模不断扩大,安全事故更是经常发生。

频繁和严重的伤亡事故,给国家和人民群众的生命财产安全 造成损失,影响经济建设的健康发展,因此必须加强建筑施 工的安全管理。

更新安全理念,建立现代安全管理体制,才能更好地做好安

全工作。

加强建筑施工的安全管理,有利于减少建筑施工过程中的安全事故,从而保证人们的生命财产安全,促进建筑行业的健康发展,进而促进经济发展和和谐社会的建设。

- 2. 建筑施工安全管理的措施
- (1)建立健全安全管理体制

只有建立完善的安全管理体制,才能有效落实建筑施工的安全管理,从而保证建筑施工的有序进行。

建筑施工组织论文题目篇二

在国民经济高速发展下,城市的规模在持续扩张,建筑现场安全管理工作较为混乱,安全生产事故时常发生,严重威胁到人民群众的生命安全与财产安全。为了可以达成预定的生产目标与经济效益,需要通过有效的方式提升现场安全管理能力。如此才可以掌控好安全生产的状况,预防建筑安全事故的产生。

1.1施工安全管理的重要性

完善的安全管理制度是保障项目可以顺利完成的根基,也是审查施工现场管理能力的主要方法。假如施工管理当中存在安全问题,会提高项目工程施工企业的经营成本,影响到施工从业人员的人身财产安全,削弱建筑施工单位的工作效率,严重影响到建筑企业的名誉及效益。加强施工安全管理,提升施工作业人员的自我保护意识与专业作业技术,能加快建筑行业的发展,提升建设项目的经济效益,建立良好的企业形象。

1.2建筑安全管理的现状

1.2.1国内现状。我国政府与施工单位均十分注重项目工程的 安全生产。可是在国家经济的繁荣下,建筑企业逐渐增多, 诸多建筑施工企业为了达到承建项目的标准,让未参与过正 规安全教育培训、不具备安全防护意识的务工人员担任建筑 施工现场作业的一线人员。1.2.2国外现状。国外尤其是欧美 等发达国家均创建了多元化的建筑安全管理体系,具有较强 的安全管理理念。建立严谨的建筑安全生产法律条例,以免 建筑企业追求最大化利益,忽略安全生产人员的利益,确保 安全生产可以依照程序操控。安全生产法规融会于整个建筑 施工生产当中,为安全生产的执行给予法律保护。根据各类 施工作业人员的特征,建立专门的培训方式,从而进行现场 技术操控。政府和安全生产相应部门应当创建全面的工伤保 险制度,监管工伤制度,强制性要求建筑企业对所有从业人 员参与建筑工伤保险。需要所有建筑企业均应针对预防工伤 事故,制定出具备针对性与指导性的安全生产技术制度,对 工伤安全事故进行分析和总结,对工伤事故的伤残人员给予 妥善赔偿。

1.3建筑安全的发展趋势

我国建筑施工当中的安全事故时常出现,政府、安全主管部门以及建筑行业对安全生产需要更加重视,提升建筑安全管理体系的执行力度。完善安全管理制度。建筑安全事故的出现率与建筑施工单位的经济效益结合,创建层次结构清晰的安全生产管理制度,明确事故的'责任主体,从而达到全面细致的管理。通过现代化智能体系给予施工的安全生产管理,把最新的安全管理信息融会到建筑安全管理当中,通过建筑安全平台中大型的生产数据,创建一体化安全综合管理。

建筑施工组织论文题目篇三

长期以来,建筑工程项目施工阶段的安全事故发生几率很高,不仅对建筑领域的发展带来了不利影响,同样也直接威胁了社会秩序的稳定性,甚至对国家经济的建设产生了负面作用。

其中,建筑施工与生产所涉及的工种数量较多且人员密集, 在机械与施工材料方面都相对集中,所以,安全隐患也不少。 一旦安全防护措施缺失,必然会引发严重的安全事故。

1.1政策法规不健全

对于建筑工程项目而言,施工安全管理所涉及的内容很多,因此,在施工管理方面一定要积极贯彻并落实行业标准与国家建筑规范,积极开展施工管理工作,而这也是建筑施工安全管理工作的重点[1]。在新时期背景下,相关司法部门已经相继出台与建筑安全施工相关的规定,并且确定了建设与施工双方的责任。然而,在实际执行方面,因制定力度不到位增加了不规范现象发生的几率。绝大部分施工企业在开展施工作业的时候,受侥幸心理的影响,为根据规定要求施工,最终引发安全事故。

1.2安全管理机制不完善

建筑工程项目建设、施工与承包单位的责任主体与义务都在法律法规中明确规定。然而,在实际履行的过程中,因工程不同主体责任安全管理机制在建设方面不健全,所以,一旦分工不明确,就会使管理内容与施工要求严重偏离。由于安全管理机制的建设存在问题,因而,不同主体单位不会根据国家法律法规以及检查机制开展施工作业,严重影响了施工的科学合理性以及安全性,因此,对安全检查计划带来不利的影响,而检查部门在开展工作的时候,无法根据法律法规对责任主体的行为展开检查,所以,也很难实时监督并管理有安全隐患的部位,长此以往,将引发更为严重的安全事故。受安全管理机制建设不完善的影响,同样也产生系列连锁反应,经济损失不可估量。

1.3施工企业与工作人员的安全认知不全面

在绝大多数建筑施工企业当中,尤其是中小规模企业,在认

知施工安全方面并不科学,甚至不全面。认为建筑物最低使用的时间超过50年,所以,工程质量十分关键,对于施工安全来说,主要是现场且短期发生的问题。因而,在工程项目施工过程中,将更多的精力放在施工质量方面,而严重忽视了安全问题。在这种情况下,不仅制约了施工安全管理工作的开展,同样为建筑物实际使用埋下了安全隐患。

2.1建立并健全安全法规机制

根据上文所阐述的施工安全管理法律法规缺失的问题,需要相关部门及时完善。其中,应充分考虑具体状况,合理地制定出安全生产的管理办法,实现安全管理机制的有效完善[2]。与此同时,必须要不断增强建筑施工单位对于法律法规的重视程度,使其向着法制化与规范化的方向发展,确保建筑工程项目的施工质量与行业规范相吻合。

2.2加大建筑施工各主体单位安全监管力度

现阶段,针对建筑施工违反规范的行为处罚力度不够,对于各责任主体的惩戒效果不明显,此外,监管方不具备相应的激励机制,无法承担监管的责任。因此,责任单位一定要积极地履行自身职责,具备严厉打击违法行为的意识。在实践中贯彻与落实,严厉处罚不具备生产条件且没有许可经营的责任主体。如果缺少安全生产书,坚决不允许施工和建设,必须要完成整顿并达到施工安全的要求,才能够开展项目的施工作业。

2.3全面增强安全管理工作科学程度

在施工单位安全管理工作开展的过程中,科学性始终不明显,严重制约了建筑施工安全管理工作的可持续发展[3]。如果不能够解决具有安全隐患的机械设备问题,很难保证生产的安全性。当前,在建筑工程建设与施工方面,更多的新材料与工艺出现,由于指导不科学,无法充分发挥其功效,尤其是

安全监控的保护不全面,针对这一问题,在建筑安全管理工作中,必须要构建安全防护设施,正确指导其造价与经济投入等多方面内容,进而增强管理工作的实际效果。

2.4安全管理工作应具备标准性与规范性特征

为了实现建筑工程项目施工安全管理工作的标准性和规范性,各施工责任方必须要共同努力,发挥自身作用以创建施工安全机制,通过采取科学合理的方式实现安全管理工作的有效创新。与此同时,构建健全监管机制与社会监管机制,通过管理方式践行以人为本的理念,以保证施工安全管理工作更加科学与标准。在社会经济快速发展的过程中,建筑施工领域竞争也愈加激烈,将获取最大利益作为发展目标。为此,在发展的过程中,一定要重视施工安全质量,不能为节省资金量而忽视安全风险系数的增加,如果这样,必然会对建筑工程项目施工规范性带来不利的影响,同样也会致使项目无序化特征明显,进一步增加了施工安全风险,最终只会提高安全事件发生的几率。

2.5对安全隐患进行及时排除

在工程项目实际施工过程中,一定要及时发现安全隐患,并 采取具有针对性的整改方式。其中,施工企业的管理人员同 样需要积极地总结安全教训,合理地制定整改的方案。对于 日常施工而言,如果存在安全隐患,则要立即分析原因,当 场指正并在规定时间内完成整改[4]。而针对预防措施以及纠 正实施的具体过程及效果都要始终跟踪与验证,对具体的验 证结果进行了详细记录。另外,要建立并健全奖励与惩罚机 制,通过经济辅助方式来保证施工作业的安全。

综上所述,在建筑工程项目施工的过程中,一定要重视安全管理工作的开展,通过采取科学合理的管理方式,进一步强化施工作业的规范性,全面提升施工安全度,进而保证建筑生产更加科学与高效,为群众生命与财产安全提供保障。文

章将建筑工程项目施工作为研究重点,阐述了施工阶段安全管理工作存在的问题,并提出了合理的安全管理方法与技术,希望能够为建筑工程的建设与施工提供保障,进一步推动建筑行业的可持续发展。

建筑施工组织论文题目篇四

- 2.1建立安全生产目标管理体制。建立安全生产目标管理体制,要知道何为安全生产目标?安全目标即实施建筑工程施工安全管,它是安全控制的方向。明确安全生产的目标,是做好建筑工程的监督管理的前提条件,也是消除施工现场安全隐患保障群众生命财产安全的基础。安全生产目标应该根据建筑工程的情况来设定,要做到科学、合理。安全生产目标不能照搬其他工程项目的目标,是要有针对性的,这样才能保证其合理性与可操作性。安全生产目标的设定是为了明确安全责任,把安全生产目标落实到个人。还需要有一套考核好全责任,把安全生产目标落实全生产目标来进行工作。安全生产目标管理体制要把立全体工作人员纳入其中,要体现制,来督促工作人员都要对立安全意识,安全生产。通过一套完整的安全生产目标管理,整个建筑工程安全责任得到明确,工作人员的安全意识得到强化,施工现场安全有序的进行。
- 2.2加强危险源的控制管理。危险源即引发事故的根源2]。建筑工程施工之前要足准备工作,根据工程项目的特点,充分论证建筑施工过程中可能发生的事故以及可能对施工人员造成危险的安全隐患。对危险源进行分类处理,主要有工序危险源、施工作业危险源、设备危险源等等;再将全部的危险源制成清单,逐一进行分析,将危险源清单中发生的概率较高的危险源列为重大危险源,特点标明,特别注意。对待重大危险,要特殊情况特殊对待,专门制定施工方案;如检查方法,人员组织,安全技术措施,机械设备以及救援预案3]。在重大危险源的施工过程中要加强监督监控,不能有丝毫的放松,要保障群众的生命财产安全。

2.3加强建筑工程施工现场安全管理监督检查。施工现场安全管理监督检查,是要及早发现施工现场的安全隐患,及早的消除施工现场的潜在的危险因素。要对施工现场的各环节仔细检查,以掌握安全生产情况4]。对施工现场进行安全管理监督检查是为了落实安全生产目标,促进施工人员按安全施工规范进行作业。施工现场的安全管理监督检查务必要按规章执行,对违章行为务必要及时给与纠正与指导。加强建筑工程施工现场安全管理监督检查,安全管理监督检查要变以前的突击检查为日常检查,督促施工现场的安全生产管理工作到位。

3结束语

建筑施工现场工序繁多,如果施工现场的安全管理工作不到位,极易发生安全事故,群众的生命财产安全受到极大威胁。因此,要加强施工现场的监督监管,明确建筑施工各主体的安全责任,建立安全生产目标管理体制,加大对危险源的管控力度,加强建筑工程施工现场安全管理监督检查,以提高施工现场安全管理水平。唯有如此,才能排除建筑工程施工现场的安全隐患,从根本上保障施工现场的安全有序进行。

建筑施工组织论文题目篇五

建筑工程有着建设周期长、施工复杂等特点,使得建筑施工过程中存在很多的安全隐患,会威胁到施工作业人员的人身安全以及工程企业的经济效益。现阶段来看,建筑工程规模不断扩大,其安全事故也频繁发生,建筑施工安全事故的繁发生已经引起了社会的高度关注,而每次发生安全事故的发生所造成人员伤亡及财产损失难以估量,在这种情况下,建筑施工安全管理防范格外重要。在建筑工程施工中,安全管理是建筑施工管理的核心工作,要想降低施工安全事故,施工企业就必须全面做好安全管理防范工作,通过有效的安全管理防范,才能有效地避免安全事故的发生,从而为工程施工企业带来更好的效益。

纵观近年来建筑施工过程中出现的安全事故来看,其根源在于建筑施工安全管理防范工作不到位,使得建筑施工过程中的安全隐患被无限扩大,给施工作业人员的人身安全造成了极大的威胁。同时,对于施工企业而言,建筑施工过程中出现安全事故,就会损坏该企业的对象形象,从而不利于其发展。而要想避免安全事故的发生,就必须做好施工安全管理防范工作。建筑施工安全管理防范的目的就是控制建筑施工中一切潜在的隐患,避免安全事故的发生,从而为建筑施工中一切潜在的隐患,避免安全事故的发生,从而为建筑施工提安全的环境。对于建筑工程而言,建筑施工安全管理防范至关重要。建筑施工企业只有全面抓好施工安全管理防范工作,才能有效地控制建筑施工行为,降低安全事故的发生,从而保证建筑工程安全施工[1]。

2.1对安全管理的不重视

就目前来看,建筑施工企业在施工过程中一直是在盲目的追赶工期和进度,忽略了施工过程中的安全管理及防范工作,没有全面落实安全生产,以至于建筑施工过程中许多安全隐患不能及时的消除,给施工安全造成了极大的威胁。

2.2施工作业人员安全意识不高

建筑施工作业人员大多是一些农民工,而这些农民工文化水平较低,缺乏必要的安全意识,在建筑施工过程中比较随意,不愿意配合施工安全管理,从而增加了建筑施工过程中的安全隐患。同时,施工作业人员在实际施工过程中大多是按照以往的经验来进行,缺乏科学依据,在施工过程中经常出现违规操作、冒险操作等现象,而这些违规操作、冒险操作往往都是安全事故發生的重要导火索。

2.3建筑施工中的安全监管不到位

由于建筑工程施工比较复杂,施工周期较长,使得建筑施工过程中存在很大的不确定性因素,而这些不确定性因素往往

就会引发安全事故。就目前来看,建筑施工企业没有抓好建筑施工现场的安全监管工作,主要体现在:施工企业没有安排专业的技术人员指导施工,施工管理人员拈轻怕重,不愿意深入施工现场进行管理,监理没有发挥到监理应有的作用等。

3.1提高建筑施工安全管理防范的认识

建筑施工安全管理防范不仅关系到施工作业人员的人身安全,同时也关系到建筑施工企业的发展以及社会的发展。现行社会发展形势下,建筑施工安全问题已经上升到了一个新的高度,而要想有效地控制建筑施工安全事故,施工企业就必须高度重视施工安全管理防范工作。建筑施工企业要认真贯彻落实相关法律法规,要将施工安全管理防范提到日常管理工作中来,明确安全施工的生产职责,尤其是领导层,要提高认识,要狠抓施工安全管理工作,从而保证建筑施工安全[2]。

3.2做好安全技术交底工作

所谓安全技术交底就是在施工项目开始前,由专业的技术人员对参与建筑施工的人员进行技术性的交代,其目的就是使施工人员对工程特点、施工方法以及安全等方面有一定的了解,从而避免事故的发生[3]。在建筑施工安全管理防范中,建筑施工企业应当全面做好安全技术交底工作,要将建筑施工需要注意的事项以及施工技术进行重点交代,从而提高施工人员的认识,以便科学的组织施工。

3.3做好施工作业人员的安全教育

针对施工作业人员,在建筑施工开始前做安全教育工作十分必要。由于施工作业人员安全意识不高,使得他们在施工过程中比较随意,从而增加了安全事故的发生率。作为施工企业,在施工前,应当组织施工作业人员进行整体安全教育,通过教育,提高他们的安全意识,从而更好地规范他们的施

工行为,促使施工作业人员按照相关操作标准来施工,从而避免安全事故的发生[4]。

3.4加强施工现场的安全管理

建筑施工安全事故的发生往往是由于现场施工管理不到位造成的,因此,为了防范建筑施工安全事故的发生,建筑施工企业应当全面做好施工现场管理工作。首先,建筑施工企业应当安排专业的施工管理人员深入现场进行监工,同时要落实施工管理人员的职责,提高他们的工作责任心;其次,要做好现场设备的维护与管理,针对设备,要做好防嗮、防潮、防火工作,在设备运行前,要做好性能测试,要对设备运行环境进行全面检车;再者,针对施工现场的作业人员,必有佩带安全帽,尤其是在做一些与电有关的工作时,要做好全营,人员现现场有不佩戴安全帽的作业人员,要给全管,屡教不改者要给予一定的处罚[5]。另外,项目部应建立安全检查制度,加强对建筑施工现场的安全生产的检查力度,除了定时检查外,还要不定时的进行抽查。在一些机械设备方面要请专业的人员进行维修,对检查中发现的事故隐患应及时做出整改,杜绝隐患存在。

3.5健全安全管理制度

制度是各项工作开展的依据和保障,只有健全的管理制度,才能促进工作的高效开展。在建筑工程中,安全管理作为建筑施工管理中一项重要的工作,为了确保建筑施工安全,建筑施工企业就必须建立有效的安全施工管理制度,全面落实安全施工[6]。施工企业必须严格按照相关规章制度,落实安全生产责任制,将安全责任落实到具体人身上,进而规范施工行为;同时,要完善监督机制,加大建筑施工安全监督,确保建筑施工过程无隐患存在。

综上,建筑施工安全管理十分重要,它关系到作业人员的人身安全、施工企业的经济效益以及社会的稳定发展,可以说

安全管理是建筑施工管理的重中之重,只有做好安全管理工作,施工企业才能获得良好的效益。在建筑施工中,安全隐患较多,要想降低施工安全事故的发生,施工企业就必须根据建筑工程实际情况,全面落实安全生产责任制,要全面抓好安全管理,提高作业人员的安全意识,从而保证建筑施工安全。

建筑施工组织论文题目篇六

- (1) 企业对项目管理缺乏应有的重视。建筑工程涉及众多的环节和部门,工程承包和转包问题相对复杂,施工队伍也存在不同的层次,安全管理意识不强。每年都会因为安全管理问题造成重大的人员伤亡。很多企业将更多的精力放在了承接工程、降低成本、加快工程进度上,而对安全没有足够的重视,甚至为了成本和利润而牺牲安全方面的投入和监管。
- (2)施工安全管理理念较为陈旧。我国与西方发达国家相比起步较晚,虽然用几十年的时间完成了资本主义几百年的路程,但思想观念的形成需要一个漫长的过程,一种文化的积淀需要与之相应的实践沉积。我国从提出建立现代企业制度到现在才有几十年的光景,企业的管理文化还没有达到成熟,建筑施工安全管理的理念相对落后,管理制度有待进一步优化。
- (3)施工安全管理人员的专业水平不高。项目管理的执行要靠管理人员,影响和制约项目管理最为关键的因素是管理人员的素质。由于企业对项目管理重视程度不够,思想理念有待进一步更新,在选聘管理人员方面也就很难做到科学合理。此外,很多企业的一线管理人员虽然具有丰富的实践经验,但理论水平普遍较低;也有一些项目管理人员虽然有着丰富的管理理论水平,但缺乏实践管理经验。这是不少企业项目管理人员结构的特点,人才缺失是造成企业管理水平不能提高的关键因素。

- (1) 强化安全意识。建筑施工单位首先考虑的应是安全问题, 首先做到的须是安全保障。将安全意识和保障措施不仅贴在 墙上, 更应刻在心里, 落实在实践中。每个从事施工和监管 的人员都应充分认识到安全的重要性,都能够牢牢树立安全 责任意识。从思想深处认识到没有安全就没有一切,生命是 最大的责任,是最高的价值。安全关系到每个施工环节,是 所有部门都必须充分重视且要落实到位的工作。制定严格的 安全管理制度,强化落实安全责任制度。成立专门的安全监 督部门,负责全面的安全生产保障工作,实现制度和管理双 落实。安全人员在项目规划和施工手续办理过程中一定要制 定好相关的管理和保障阵地,确保施工安全,为安全执法提 供最为有力的支持。明确项目建设之后,建立健全安全生产 监督机构,并优化管理机制,真正调动调动工作的积极性, 能够打通各个安全监督的相关环节,确定施工过程中各方的 安全管理职责,确保安全保障工作能够渗透到管理的每个环 节,能够落实在所有的项目建设和部门之中,能够做到时时 处处保障安全施工。
- (2) 做好职业技能培训。建筑施工管理确保安全生產,需要 强化安全意识,更需要做好技能培训。很多的安全事故不是 因为制度不够健全, 也不是安全意识不强。每个人都深知建 筑施工过程中安全非常重要,安全事故责任重大,施工夺取 生命和健康。但是,在实际施工过程中不少事故是因为操作 失误造成的,原因设备操作和施工不当造成的。建筑施工需 要大量的工人,施工工人的构成非常复杂,有些是专业技师 工人,经过专业技能培训,从职业院校毕业,且有着专业的 知识和丰富的经验。还有很多的工人是临时招聘过来,不少 都是农民工,这些没有经过专业教育的工人,一般都是临时 集训,或者跟着带班技工操作。不仅不懂专业施工技术,很 多设备操作都是问题,一般都是掌握几个基本的操作步骤, 能够控制基本的操作按钮。对各种设备一无所知,尤其是不 能做到规范操作, 更不能做到遇到问题采取积极措施。针对 当前建筑施工工人人员素质普遍偏低的问题,一方面需要做 好集中培训,尤其是在施工之前进行必要的技能和安全技能

培训,针对不同工种工人的生产环节,做好安全操作强化训练,防止错误操作造成安全事故。同时,做好工人的合理优化配置,确保每个生产小组队伍之中,既有经过专业学习和技能培训的高级施工人员,又有经验丰富的施工人员,这样能够做到施工工人队伍结构更趋合理,防止出现操作失误,确保遇到问题让有经验的工人做好应急处理。

(3) 充分发挥监督作用。监督监管是确保安全生产的重要因素,无论是施工方还是监理方都应切实负起责任,施工方保障工程进展和质量,更要保障施工安全,没有安全一切都无从谈起。监理方既要监督施工,确保施工能够合乎图纸和技术质量要求,也应确保安全施工,防止施工出现安全隐患。建筑施工过程中出现安全风险,能够及时做好方法;出现安全隐患,做到及时排查。监管单位也要充分发挥自己的监督义务,切实履行监督职责。同时,积极构四位一体管理机制,企业法人、班组长、项目经理以及操作人员协调一致。项目经理作为第一责任人,将重点放在安全施工上,做好各个部门的组织监督工作,从整体上做好管理和落实。班组长是最为前言的施工指挥人员,需要做好技术交底,确保施工全最为前言的施工指挥人员,需要做好技术交底,确保施工全量程能够安全施工。施工人员严格按照操作和生长制度进行施工,做好安全生产的最后一个关键环节。管理人员能够做好监督配合,并切实负责排查各种安全隐患。

总之,我国进入社会主义现代化建设的高速发展时期,基础设施建设是我国经济建设的重要基础,也是拉动我国内需的重要举措,更是解决企业生产和居民生活居住问题的重要保障。建筑施工安全责任重大,降低各种安全风险,确保施工安全,管理责无旁贷。

建筑施工组织论文题目篇七

施工现场安全管理工作是建筑工程管理工作最为重要的一环。 施工现场的安全不仅关系到工程的质量、施工进度,还关系到所有施工人员的生命安全。我国的经济处于高速发展的状

态,建筑施工的需求蒸蒸日上。建筑施工是一个具有危险性的行业,安全事故屡见不鲜。安全事故一旦发生,必将给群众造成严重的经济损失,甚至威胁生命安全。为了杜绝建筑施工现场的安全事故,就需要从源头上消除施工现场的安全隐患。唯有做好建筑施工现场的安全管理工作,采取科学合理的措施,才能真正让施工现场安全事故不在发生。

建筑施工组织论文题目篇八

现阶段基于建筑工程施工本身具有一定的复杂性及不稳定性等特征,导致建筑行业施工安全事故发生频率不小于采矿业出现的安全事故。从当前我国建筑领域里安全生产现状进行分析,可以看出无论是施工单位内部现存的监督管理机制还是建筑企业内部的运行管理模式,都或多或少的存在着一定问题。基于此,应从建筑施工安全管理方法及管理改革实践中去总结经验,找出切实可行的方法及对策。

某市一酒店建筑面积为254m2[承建于2004年5月,屋体长度为17.54m[宽度在8.54m]主要是3层混砖结构,且每层在4间左右。酒店建筑中的全部墙体均设计为254mm的砖墙,2至3层楼面和楼顶设计成预制空心板。在施工过程中建筑房屋并没有聘请具有权威资质的设计单位进行来设计,也缺失相关的质量检测报告等必要手续。在2008年10月,该酒店因经营需要对其部分建筑实施拆除及装修,并将实际装修及拆改等施工内容包给了没有专业资质的劳务队,并口头描述了所需的施工方案。在进行到修凿砖柱时,突然出现大面积坍塌,直接导致酒店建筑整个屋面板全部出现大面积的倒塌,现场施工人员全部被掩埋,导致直接经济损失在100万元以上。

(一) 建筑企业安全责任制度没有落实到实处

建筑企业普遍存在的问题是,虽然在管理内部中已经设立了较为规范的施工安全责任制度,且已建立了一套适合企业的详细的安全规章制度及操作实践流程内容。但是大部分建筑

企业却很少将其完全落实到现场施工生产一线上来。企业管理人员因没有受到企业领导者的重视而导致管理职能弱化,对施工现场工地文明标准敷衍了事,尤其是对待挂靠建筑工程及转包现象,建设单位在实际指派承包商中还是存在着将管理重心放在了只收取管理费用上面,对于实际管理有所忽视,且项目部门具体安全员的所属岗位却是形同虚设,并没有充分发挥出查处违章、防范隐患的作用。

(二)建筑工程施工现场的安全生产质量不达标

所存在的问题表现为以下几方面:现场施工安全设施不完善,针对每一项施工环节没有依照相关规定实施安全监测,且施工现场环境较差;现场施工设备质量不过关;施工单位对于现场安全巡查力度不够且过于流于形式;在实际施工管理中对于安全教育及安全交底工作过于形式化。

(三)建筑监理单位在实际工作中缺乏规范的安全行为

建筑施工过程中,建立单位在实际工作中将分支机构任意的承包出去,使得承包出去的分支机构在缺少专业性技术人员情况下又没有专业的仪器设备,甚至有的分支机构还没有一个正规的项目部,部分监理单位中的实际监理人员跨区挂上了多个项目,在这样的情况下根本就不能更好的进行建立工作。

(一)建筑施工企業要建立正规的安全保障体系,增强施工人员的安全责任意识

首先,各地区建设行政部门以及安全监督机构需严格监察本地区的施工单位是否已经建立了安全保障体系,是否将安全生产工作落实到位,是否将施工安全教育及安全措施向全体施工人员普及到位;其次,各地施工单位要建立一套科学的安全施工长效机制,且对施工一线上的操作技术人员大力宣传施工安全教育知识,并最大限度的落实好三级教育制度。

施工单位可以依据实际情况在施工管理内部制定安全教育策略,特别是针对关键性技术人员及安全管理人员必须参加有关部门的培训活动,培训工作切记流于形式;施工单位在针对新施工人员进行岗位培训工作时,可以全权交由安全部门来负责,组织其定期就《建筑施工安全管理条例》、《施工安全法》中的基础常识进行学习;在针对专业的安全管理人员需要其牢牢掌握土方安全作业、劳动消防保护、中小型机械操作、施工现场安全用电、高空安全作业、起重吊装操作、模板操作以及垂直运输设备操作与维护、施工现场突发事件急救等常识性内容。

再次,监理单位在履行自己岗位职责过程需要提出施工安全 事故方面的指导性建议,并严格遵照国家出台的工程建设强 制标准来具体实施监理工作,对于在监察过程中发现的安全 隐患需命令施工单位立即整改,针对部分情节严重的安全隐 患环节,监理单位需责令施工单位立即停顿整修,面对不予 实施的施工单位可以直接上报给上级有关部门进行处置。

最后,施工单位自身应该具备注册资格,且要有齐全的技术装备、高超的技术人员以及经过国家有关部门所特批的安全施工许可等成立条件,并依法获取国家承认的施工等级资历证书,严格按照资历证书上规定的许可范围内进行承包工程项目。在承包问题上,可以依据实际情况对建设工程实行总承包,并按照规定要求由总承包单位来对施工现场的安全施工进行全权负责;在分包方面,总承包单位要依据相关法律规定将建设工程分包给其他单位,且必须在分包合同中详细规定出各自的安全生产义务、权利等,以此来避免转包挂靠的情况发生。

(三)施工单位需严格对施工现场及施工班组的安全行为进 行监督

建筑施工单位在实际现场管理过程中,需要将安全施工同gi形象及文明施工进行有效结合,以此来保障施工人员的身心

安全。在施工现场的布置上面需要进行详细的规划设计,尤其是针对大门、办公室及围墙等要整洁,现场各类施工器材及材料要摆放整齐,在施工现场明显处贴有相关安全标示,遵照安全施工准则对施工中的各道施工工序进行安全防护及管理;针对施工现场管理上,要制定出严格的安全交底制度,在施工人员上岗前,安全管理人员还需依据当天的施工内容,针对施工作业天气、环境等不稳定因素制定出各位具体、灵活的施工安全要求,以此来更为全面的保障所有施工作业人员的人身安全。

总之,在建筑工程不断扩大的同时,建筑安全问题也呼之欲出。建筑施工安全管理质量直接关系到人们的生命财产安全、建筑行业的.稳定发展。因此建筑工程各方企业需从安全施工角度上出发,严格依照现行法律法规进行监督管理,完善各自的安全管理机制,进而从根本上确保人们的生命财产安全,推动国民经济健康、平稳的发展。