2023年施工收获与心得体会 施工安全心 得体会(精选6篇)

心得体会是指个人在经历某种事物、活动或事件后,通过思考、总结和反思,从中获得的经验和感悟。记录心得体会对于我们的成长和发展具有重要的意义。以下是我帮大家整理的最新心得体会范文大全,希望能够帮助到大家,我们一起来看一看吧。

施工收获与心得体会篇一

经过安全经理的一番动员并在他的带领下,今天下午我们安装x公司在 项目处的全体员工陆续走进安全警示展览室,参观了张贴在墙壁上的各种由于对安全风险控制不足而造成的事故现场照片。像高空坠落、火灾事故、触电荷坍塌等,一张张对应的触目惊心的照片给在场的所有工作人员都上了一堂安全课。作为一个技术员,我以我的角度,对如何避免这类事故谈谈个人见解。

第一是要保证图纸设计无问题。一个正确合理的设计方案级相应的图纸,是保证施工安全的一个重要前提。作为技术员,我们要认真熟悉施工图纸参与图纸会审,在施工之前解决设计问题。只有设计的问题解决了,施工才能安全顺利地进行。

第二是要做好书面安全和技术交底。这项工作可谓是施工过程中一个很重要的环节。由于一线操作人员大多受教育程度较低,安全防范意识淡薄且安全技能低下,导致他们的伤亡事故屡屡发生。而且对于部分"红线"项目如起重吊装、临时用电、脚手架及高处作业、有限空间等更是存在很多安全隐患。所以技术人员做好安全和技术交底,就是对施工一线人员的安全防范意识和安全技能的"再培训",从而达到让施工人员了解施工过程中应该注意的安全和技术事项,最大化避免事故的发生。

第三是协助安全员对一线操作人员进行监督。在施工过程中, 操作人员总会

由于各种原因,忽视一些安全防范的细节,这些问题,小则引起其受到惊吓或擦伤,大则造成重伤甚至死亡,因而保证有力的监督就十分重要。但若只靠安全员的话,可能会显得力不从心。因此,作为技术人员很有必要在现场对操作人员进行技术指导的同时,对他们的安全措施是否做好进行一定的监督。这样既减轻了安全员的工作负担,也能促进技术工作更顺利的进行。

总之,安全是施工企业的一项重要的工作内容。这项工作深入到企业的各个岗位当中,每个岗位上的员工都有自己的安全职责,也理应为整个企业的施工安全奉献力量,我想只要每个人都为自己为他人为集体的安全着想并为之努力,就一定能让企业的前进之路更安全、更开阔、更光明。

施工收获与心得体会篇二

作为一名合格的施工员,就是在项目经理和施工负责人领导下,负责所承担的作业区、段内的施工组织安排和施工管理工作。协调施工,管理施工质量,现场资料,跟踪施工进度,报物资材料消耗,上报需要的材料,协调监理,做好设计变更,现场合同外工程量确认等。

首先是要把图纸看好看懂,对工程实施要心里有计划,然后依靠图纸按图施工,其次要掌握施工各阶段的施工工艺及控制施工质量和进度并协调搭配好人、材、机的'现场管理。我在现场施工工作中主要负责施工工艺、施工质量、施工进度,负责施工安全,协同材料检测、协同专业监理人员的现场管理。下面就工作做一简单的介绍:

现场施工工艺中我知道工人们一般施工工序是:

- 1、按先地下、后地上、先主体、后围护、先粗装修后精装修的原则组织施工,及时进行结构验收,尽早形成工作面,组织主体交叉作业,有利缩短工期。柱、墙模板的配置考虑使用5—6次。特别屋面混凝土的施工按照要求不留设施工缝。
- 2、在工程施工时,要安排好各工序搭接的同时按照工序需要作好所须资源的全面就位。
- 3、在土方开挖阶段及时组织足够的劳动力修理边坡,确保基坑槽的边坡不塌方。如基坑槽的验收不受相关条件的限制,基础土方与砼垫层施工采取交叉作业,各区进行清土、验槽、浇砼垫层,以保证持力层基底土不被雨水浸泡受扰动或是人为的扰动。
- 4、本工程为高层建筑物,可考虑对结构工程进行中间结构验收。结构施工中,合理安排工序穿插及预埋件的埋设。
- 5、水电、设备等预留、预埋安装时,要紧密配合土建施工进度,积极组织穿插交叉作业,做好水、电管线的预埋预留工作,在装修阶段做好安装调试工作。

施工质量管理中主要就是针对一些容易犯又经常犯的错误,比如: 地基基础不均匀沉降由于地基土的质量因种类的不同而有很大差别,不少为软弱土和不良土。因此在工程建设中常会遇到不良地基、砖砌体和构造柱之间的裂缝、屋面漏雨和厨房卫生间的渗漏、预制钢筋砼板缝裂等要进行及时的纠正和更改,以确保工程的质量达标。

建筑工程管理中安全管理问题越来越成为建筑业一个不可忽视的要素,而建筑安全管理又是施工企业管理组成的重要部分,是一门综合性的科学。质量和安全往往是分不开的,安全是质量的重点或主要内容,甚至可以说,质量就是安全,安全就是质量。在施工现场管理过程中,我们在在工程醒目的位置挂放安全标语及警示牌、定时向工人宣传安全知识和

开展工程安全教育活动、规范现场施工用电:

重视采用tn—s系统,确保专用保护零线备用电设备使用,重视"三级配电二级保护"和落实"一机一闸一漏一箱",重视总配电房的规范设置,重视漏电保护装置参数的匹配。要保持设备的良好状态,提高它的使用期限和效率。加强和规范现场文明施工,重视文明施工意识宣传,抓现场场容场貌、硬地化、通道、材料堆放、工完场清、排水系统、封闭治理,高度重视和规范生活设施。

重视安全隐患分析建立各级安全生产责任制、积极采用新工艺、新设备等不断提高的工程质量,使的工人对管理有了进一步的了解。制定合理的施工安全管理制度与控制措施,在确保施工安全的前提下,追求最优的工程质量。

协同材料检测我们主要要做好材料、构配件进场检验记录说明,如:钢结构材料中"钢构件、焊接材料、连接用紧固件及配件、防火防腐涂料、焊接(螺栓)球、封板、锥头、套筒和金属板"、各种砌体、模板等等要做好各种材料的规格、品种以合理安排堆放在施工现场。

同时配合材料员,施工现场各种材料的存量既需要量 ,以备后期施工不会因为材料短缺而停工造成工程损失和人员窝工。及时了解工地现场各种机械损耗程度何做好维修准备,使工程在工期内顺利完工。

一个好的施工管理者既是一个勤奋家也是一个亲善家。配合监理管理工程施工,要了解施工中各施工工艺及施工方法管理和督促好各是施工班班组及时完成该完成的任务及清理现场施工的各施工班组所辖范围内的施工肥料既生活垃圾,使施工工地更文明更和谐、以人为本。迎接各相关单位的检查及指导工作让工程施工工地真正成为构建和谐城市的一部分。

施工收获与心得体会篇三

华瑞大厦位于卓刀泉与雄楚大道交汇以西陈家湾地带,地下二层,地上二十五层,建筑面积35766平方米,建筑物总高度约为100米,基坑开挖面积约4760平方米,基坑开挖周长约257米,地下室埋置深度为—10.8m[]含垫层底板),基坑北侧为南苑小区,基坑外边线距南苑小区的住宅楼约7~18m[]东侧靠卓刀泉南路,基坑边线距卓刀泉南路边线约5m[]距外墙边线8.5m埋有地下电缆,南靠雄楚大道,基坑边线距雄楚大道边线约5m[]距外墙边线8.5m埋有地下电缆和光缆,西边外墙边线距建筑物距离为16米,建筑物为多层砖混结构的建筑。

本基坑采用喷锚与桩锚相结合的支护结构体系,基坑—6[]0m以上采用c20喷射砼厚80~100mm及锚杆,深度为9米,边坡放坡系数为1[]0.3[]—6.0m以下采用900人工挖孔灌注桩加预应力锚杆,基坑边线距地下室外墙轴线1750mm[]

基坑工程的施工包括挖土、支护、监测三位一体。施工及监理人员根据相关规范、图纸结合工程实际情况,对基坑进行了事前、材料、施工过程的质量控制,并有针对性的熟悉了地质报告、设计文件、施工组织设计,了解了周边的建筑环境及地下管线情况。施工过程中能按照设计中的施工顺序指导施工,对每道工序严格把关并作好自检记录,对锚杆注浆进行了旁站监理,控制了喷砼面层的厚度,并经见证取样做了试块(后经实验室检测合格);预应力锚杆按照设计要求的值进行了张拉并锁定,(后进行抗拔实验满足设计要求)。在基坑的施工过程中,按照设计的要求每周对基坑进行了监测。

基坑施工完成后,进行了工程桩的施工(工程桩为挖孔灌注桩,现变更为整板箱筏基础),监理每天对基坑四周进行了目测,于5月份开始发现裂缝,经设计单位、施工单位、监理

单位有关人员检查及核查监测资料,认为未达到警戒值,随即进行了封闭处理。6月26日,突降暴雨,导致基坑西边护坡桩断裂及滑坡,西北角护坡下沉引起围墙坍塌。建设单位及时组织参建各单位疏散北边民房的居民,按照市建设委员会专家组的意见对基坑四周立即进行反压回填,后专家组召开了研讨会,分析了事故的原因(主要原因为红粘土层遇水后强度迅速降低,导致浅层滑坡),并提出了许多加固的意见和建议(对西边重新进行挖孔桩护坡,并呈扇面分布;北边考虑到民房的安全,采取集束工字钢护坡)

- 1、深基坑工程是个临时工程,安全储备相对较小,造价较高,建设单位一般不愿投入较多的资金,因此风险性较大,一旦出现事故,造成的经济损失和社会影响往往很严重。
- 2、深基坑工程不确定因素较多,难以进行定量的理论研究与 计算,目前深基坑多是边开挖边实践边摸索,往往靠经验来 进行,缺乏成熟的技术规范的指导,仍然靠半经验半理论的 方法解决问题。在本工程施工中,设计单位多次进行了设计 变更,事故发生后也是参照以往的经验进行处理。
- 3、深基坑工程不仅与当地的工程地质条件有关,还与基坑相连的建筑物、构筑物及市政地下管网的位置及周围场地条件有关,深基坑开挖导致周围地基土体的变形,对相邻的建筑物、构筑物及地下管网产生影响,严重时会影响使用功能,故施工时要摸清场地周边的环境,观察相连的建筑物、构筑物的沉降情况及地下管网的运行情况。本工程中西边自来水管漏水导致红粘土层强度降低也是发生滑坡事故的原因之一。
- 4、由于深基坑开挖深度一般较大,施工周期长,从开挖到完成地面以下全部隐蔽工程,常常经历多次降雨、周边不利条件,安全度的随机性较大,事故的发生往往具有突发性,本工程也因场地条件限制及超前钻等施工工期较长,所以抓紧施工工期,不仅是施工管理上的要求,它对减小基坑及四周环境的变形具有直接的意义。

- 5、监测是基坑工程施工中的眼睛,只有作好监测工作,才能看清施工方向。监测的重点是周围环境的变化和基坑本身的变形动态,按施工进度跟踪进行监测,及时报出动态数据控制施工进度,当出现报警值时,要加密监测频率,调整施工流程节拍。
- 6、由于深基坑工程的区域性较强,岩土的性质千变万化,同时是岩土工程、结构工程及施工技术相互交叉的学科,是多种复杂因素相互影响的系统工程,所以对深基坑工程进行分类,对支护结构允许变形规定统一的标准比较困难,缺乏地域性规范、规程及标准。
- 7、此外深基坑工程技术复杂,涉及范围广,事故频繁,因此 在施工过程中应具备应急措施,地面出现裂缝,可顺裂缝注 入水泥与水玻璃混合液,防止地表水灌入增加坑壁压力,地 面用水泥砂浆抹平,稳定变形土体。当水平位移达到报警值 时可采用水平或斜支撑限制水平位移发展。坡脚滑移时采用 砂石草包堆叠坡脚,用土进行反压回填。本工程滑坡后在专 家组的指导下,在业主的支持下及时的组织土源对基坑进行 了反压回填,阻止了事故的进一步发展,事实证明是一种很 有效的方法。
- 8、由于深基坑工程是一个临时工程,监督人员对其重视程度往往不够,监督的力度也不及建筑工程本身,往往只是检查深基坑设计是否进行了审查,未建立畅通的信息反馈制度及验收评估制度,施工现场对抢险预案也不能做到真正落实,以至于事故发生时手忙脚乱,无所适从。目前,此状况已引起市质监站领导的高度重视,并下发了武建质字[]20xx[]11号文,要求加强对深基坑的监督,相信随着对深基坑工程监督的规范化,程序化,深基坑事故频发的现象会得到较大的改善。

施工收获与心得体会篇四

作为一个在项目摸爬滚打近十年的工程技术人员,对加强施工项目成本控制深有体会,面对日趋激烈的建筑安装市场,建筑施工企业的生存结构已发生了深刻的变化,以施工工程项目管理为核心的经营管理体制已基本在实践中不断完善和发展。必须树立以质量求生存,以信誉求发展,以管理求盈利的理念,坚持以接一项工程,树一块牌子,占一方市场,要牢牢坚持以人为本,充分挖掘与调动全体项目管理人员积极性的原则,要始终坚持以质量求生存,以上乘服务为宗旨,赚取更大利润为目标的管理思路。

项目管理必须坚持以人为本,充分挖掘与调动全体项目管理人员积极性,执行全面项目成本控制的原则。

1、全过程动态控制

项目成本控制要随着项目施工进展的各个阶段连续进行,每个环节均不能疏漏,不能时紧时松,应该使成本控制始终贯穿于从图纸会审开始至竣工结束的全过程,这也就是成本的动态控制。倘若临近工程要竣工了,你再来考虑成本,盈利与亏损已基本定局。

2、项目成本控制的关键是人

人是实现项目成本控制的关键性因素,项目管理也象商海一样,商人均是在商言商,我们搞工程就是要赚取更大的利润,怎么样赚取更大的利润呢?首先,要在质量上,施工水平上,管理水平上使业主放心,其次再加上上乘服务的意识,主动为业主分担工作上的一些事情,并适时恰当地提出一些有针动性,建设性的意见,这个有针对性、建设性的意见和建议,就是善于发现施工中的缺陷或是设计图纸中的不足,有力有据的说服甲方,能争取更多的变更。让变更能成为我施工方取得项目经济效益的有效途径之一。若经过仔细测算或论证

发现相应的变更无赢利或变更难度较大,利润又小,则要用合理的公关方式努力说服业主放弃其变更。但对于这些,我们的工程技术管理者,首先要炼好内功,不断提高自己的施工技术和丰富自己的管理经验自公司上上下下要形成这种氛围和员工也要自觉培养与主动参与,就是全面、全过程的项目成本控制意识。我想说的就是在整个项目控制过程中,均要养成一种商业竞争理念,个个成为替项目、为公司理财的有用人才。

为了降低控制成本,必须多动脑筋,学会怎么样去办变更、 洽商,多学习规范、技术,并把这些技巧运用到施工管理当 中。在同一个施工项目中有三件事,使我深有体会:

第一、利用主体主筋及圈梁主筋作等电位接地敷设,仅此一项为项目节省约6000多米镀锌扁钢(前期工程均是利用镀锌扁钢做等电位进行施工),并为劳务施工提供了很大的便捷。

第二、通过努力,说服甲方争取到了了一个近40万的电气变更。变更之前,我们从工程量,选择材料厂家入手,为甲方提供了不少与变更有力的条件,如有关的线路图、平面图、立面图均绘制好交给甲方,使其进行确认。确认结果后,我们发现通过施工方法的变换,可以将7000多米的yjv三芯电缆改成yjv二芯电缆,进行替换的是前期工程过剩的153米镀锌扁钢,与其相应的配电端子箱内也节省了196个接地端子排。仅此变换施工方法,为项目赢利几万元,所以说:技术是一种硬东西,是实实在在的,运用得好能够成倍地降低项目成本,并产生非常好的项目经济效益。

第三、在主体结构预埋前,我们已对图纸熟记于心,并以蓝图为依据进行细部的调整,把调整好的强弱电的功能点位、空调洞口、排水管预留位置。其尺寸,标高绘制好后,连同技术交底说明一起交给甲方、监理进行审定、认可,以此获得了甲方与监理的充分肯定,也从另一个侧面反映出我局所管理项目的真实水平和实力。

第二:项目主管领导要不定时地组织合约、技术及材料人员进行成本分析,分阶段进行项目成本摸底控制,从过程中发现问题进而解决存在的问题。

第三:在能够满足工程技术、施工规范的前提下,材料的规格、品种可以进行变通,(前提是要做好监理、业主的工作),这样做可以成倍地降低成本,比如前面提到的7000多米yjv三芯电缆在订货过程中我们主动要求材料订购人员采购二芯yjv电缆,取得良好的效果。

第四:要严格控制劳务施工主材用料,在施工过程中进行监管,必在时全程进行旁站。

我们的企业必须培养一批想干事、能干事、干成事、出效益的优秀项目管理人才。这些人应该具备成本意识高、大局观念强、基础扎实、有底气、能吃苦耐劳。一个优秀项目管理者必须具备管理思路清晰、明了,不管什么时候都能够掌控整个工程的动态过程及成本的节点控制。

总之,工程项目管理人员应该具备干一类工程有一份心。

施工收获与心得体会篇五

走得最快的总是时间,来不及感叹,大学生活已近尾声,两年来的努力及付出,随着本次实习报告的完成,将要划下完美的句号。

首先本次实习最大的收获就是学会了适应环境。通过这次实习我适应了这种工地生活。虽说以后不一定去工地工作,但有了这段时间的锻炼,不论以后做什么工作心中都有了一种吃苦耐劳的毅力,也学会了适应环境。另外就是在工地上知道了一些与学校不同的问题,就是在工地上知道了作为一名施工员应该怎样去和工人交流等。

其次,通过这次实习使我对工程方面的有关知识在实际上有了更深一些的了解。应该说在学校学习再多的专业知识也只是理论上的,与实际还是有点差别的。这次实习对我的识图及作图能力都有一定的帮助,识图时知道哪些地方该注意、须细心计算。在结构上哪些地方须考虑施工时的安全问题,在绘图时哪些地方该考虑实际施工中的问题。即能达到施工标准又符合规范要求,达到设计、施工标准化。没有这次实习也许绘图只是用书本上的照搬照画,不会考虑太多的问题,更不可能想到自己的设计是否能施工。

此次暑假实习让我取得了很大的进步,但也让我知道自己还有许多的不足。这一次认识实习,我对相关的专业知识有更进一步的了解,也学到了很多之前未曾接触的东西,受益颇丰。深入工地一线的参观,使我能够将所学理论的知识与实践相结合,系统地巩固所学的理论知识,深化了对所学理论知识的理解。

我从中学到了很多课本没有的东西,对待工作应该有正确的心态上。在就业观念上也有很大转变,现在我不再像以前那样等待更好机会的到来,要建立起先就业再择业的就业观。我们初入社会应该学会在社会上独立,敢于参加与社会竞争,敢于承受社会压力,使自己在社会上快速成长。

实习工作增强了自己对专业的热情,知道建筑行业是一个非常具有挑战性的职业,将来在这个行业工作,对自己来说将是很大的挑战。为了以后能够胜任这项工作,现在就必须踏踏实实的学好专业知识。因此自己要努力学习,为将来工作打下坚实的基础。此次实习,增强了自己的交际能力。实习还提高了自己的理论水平,增强了自己的实际操作能力。

在建筑这个涉及多个行业的行业,你将面对一个复杂的交际 圈,同时也可以接触很多不同的对象,增强自己的交际能力, 让自己在以后的生活中更加自信,坚强! 实习对我来说是个既熟悉又陌生的. 字眼,因为我十几年的学生生涯也经历过很多的实习,但这次却又是那么的与众不同。他将全面检验我各方面的能力: 学习、生活、心理、身体、思想等等。就像是一块试金石,检验我能否将所学理论知识用到实践中去。关系到我将来能否顺利的立足于这个充满挑战的社会,也是我建立信心的关键所在,所以,我对它的投入也是百分之百的! 紧张的一个月的实习生活结束了,在这一个多月里我还是有不少的收获。

施工收获与心得体会篇六

安全工作是建筑施工的关键工作,在施工准备前,必须编制安全专项施工方案。在前期工作策划中,需要认真审核图纸,实际考察施工现场实际情况,这样在施工过程中才能完好的布置安全文明施工,合理规划现场布局,充分利用现场资源,优化生产管理方针。在拥有一套完整的安全施工方案同时,还需要紧跟着制定相应的管理制度,保证方案的有效实施。用制度去约束管理工作,可以使得管理工作态度更加坚硬。制度面前人人平等,大家相互遵守,互相监督,充分调动全体管理人员工作积极性,让大家在工作中自觉遵守规章制度。方案与制度相互结合,才能使管理更加有效率,使安全工作有保障,让团队有信心,给企业一份满意的答卷。

在施工过程中,严格控制安全生产工作。在生命安全得到保障的前提下,我们才能权利讨论自己的工作业绩以及其他工作。每一项专项施工方案必须有对应的安全技术交底,必须把安全工作认真落实到每一个细节。工人上岗之前,必须明确自己的岗位,这样我们才可以针对性的对工人们进行三级安全教育,把危险扼杀在萌芽状态。对于一些特殊工种,还需要对症下药,必须持证上岗,现场不是实习产地,特殊工种必须经过严格考核才能上岗,我们宁可不作为,也不能拿别人的生命开玩笑。每一名现场的施工管理人员,都必须对安全负责,安全责任状是针对每一个管理人员,不是针对某一个职工的。在实际施工过程中,我们多一句提醒的话语,

也许可以拯救所有人的生命财产。四口五临边的防护,临时 用电的保护,机械运转的维护保养,交叉作业的穿插施工等 等一系列安全隐患问题,我们必须时刻警惕,认真落实检查, 不能玩忽职守,在安全的工作面前,不能有一丝马虎大意, 我们经受不起灾难的打击,我们必须对现场每一位员工的生 命负责,也是为每一个家庭的团圆担保。

安全隐患无处不在,因此我们必须做好节点控制工作。每一次的开工检查,都会发现我们准备的还不全面;每一次的月度检查,都会检查到一些漏洞;每一次的季度检查,都会发现有些地方还是疏于防患;每一次的大风大雨后的检查,都会让我们对安全有更加深刻的认识;每一次的复工大检查,都会让我们对安全有更加深刻的认识;每一次的复工大检查,都会让我们发现自己工作的不足,还需要继续努力,在实际施工现场发现问题,然后迅速去处理问题,不让工人受到伤害。只有不断发现问题,才能更好的解决问题,从点到面,认真去落实工作,这样我们才会发现细节决定成败的道理。

每一项工作的完成,我们都需要认真去总结,积极去讨论,互相学习,把自己的深刻体会与大家共同分享,让自己在工作中充实,使枯燥的心里变得舒畅起来。每一次的认真总结,都会积累不少的工作经验,这样使得我们的人生阅历更加丰富。