

建筑工程施工质量控制与验收论文 建筑工程施工现场工程监理质量控制论文(精选5篇)

每个人都曾试图在平淡的学习、工作和生活中写一篇文章。写作是培养人的观察、联想、想象、思维和记忆的重要手段。相信许多人会觉得范文很难写？以下是小编为大家收集的优秀范文，欢迎大家分享阅读。

建筑工程施工质量控制与验收论文篇一

建筑工程监理的质量控制主要是对工程项目所涉及到的各项活动进行全面监管，确保工程施工能够达到合同标准及国家相关规定要求。监理人员需要代表建设单位对施工全过程进行管理，监理效果及监理效率均能够满足相关要求。通常情况下，大部分业主要求监理单位主要围绕施工现场质量控制形式职责，例如基础工程、主体控制、水电安装、装修调整等等部分，这些监理工作能否得到有效完成都是衡量监理质量控制的最重要影响因素。建筑工程现场工程监理是监理工作的重中之重，而其主要工作过程可以分为事前、事中和事后三个环节。

建筑工程施工质量控制与验收论文篇二

首先，需要加强质量管理体系的完善，按照施工现场质量管理的相关细则以及实施规范，采用工程师责任制度，并且成立专门负责施工技术质量管理的部门，总工程师主要负责施工程度以及项目的管理。在实际的工程施工当中，需要总工程师和相关的技术部门以及质量管理部门等进行协调处理，按照项目的实际情况，对各个阶段的质量管理细则进行编制，同时严格执行和落实，将责任有效的在每个施工环节进行细化和分配。

2.2 强化施工现场的安全管理

相对于建筑当中的通道以及楼板和电梯口等工序，需要做好相应的安全防护，并且在施工中需要施工人员一定要佩戴安全帽以及安全鞋，防止产生相应的安全事故。在建筑工程的施工现场，一定要在重视工程质量以及进度的基础上，加强对于施工技术安全的有效管理。相关施工企业一定要加强安全施工责任制度的建立，同时将其有效的落实到每个施工管理者身上。

2.3 现场原材料及成品质量检测

在建筑工程施工现场，建筑原材料的质量对其有着施工质量有着一定的影响。通常，在原材料进入施工现场之后，需要对原材料以及半成品材料和成品材料一定要做好取样检测工作，并且在实际的取样工作当中一定要由具有合格资质的企业来承担检测工作，不能由施工企业来承担。检测企业在进行工程材料取样之后，需要按照相应的标准技术试验流程进行质量的检测，在保证工程材料和相关的质量要求符合之后才能够将其应用到实际的施工当中。建筑工程质量提高的基础条件就是需要对工程的原材料实施严格的控制，相关的施工企业一定要加强对于材料的质量检测，避免在施工中产生质量低劣的材料和产品，还需要对工程的整体质量加强严格的控制和管理。

2.4 加强对现场施工工序的监督管理

加强对于施工人员的有效培训，对其岗位责任意识进行强化，尤其是对于每一个施工工序都要有效落实。另外，相对于相关的工程要求以及标准和重点施工工序，需要做好相应的技术交底工作，施工每一个施工人员都能够对相应的施工技术进行了解，确保其能够根据相关的质量要求完成工作。监督管理人员需要对于施工的各个环节以及施工企业的有效衔接工作的重视，对于现场的问题进行协调和处理，确保工程的

顺利进行。所以企业就需要加强监督管理人员素质的提升，强化岗位责任制度的建立和完善，使得其能够和绩效考核有效联系，若是有很大的失误就需要严肃处理，对于一些表现良好的加强奖励。

对建筑工程的施工现场技术管理以及质量控制工作，其在确保工程质量当中有着非常重要的作用，所以就需要加强施工现场质量的有效控制，以及确保施工现场的质量控制，为人们提供更好的建筑产品，从而确保建筑施工整体行业健康优良的发展。

参考文献

[1]孙学全. 谈现场建筑施工技术及质量控制要点[j].黑龙江科技信息, 2015, 14:252.

[2]翟军波. 建筑施工技术应用要点及质量控制策略探究[j].江西建材, 2016, 19:98+100.

建筑工程施工质量控制与验收论文篇三

中国建筑工程监理从无到有、从弱到强经历了二十多年的发展变迁，在现代建筑施工领域，监理发挥的作用日益提升，监理工作对建筑工程质量提升的价值得到了广泛认可和普遍接受。建筑工程监理的主要工作是对工程投资、质量与进度展开全面监督管理，这也是建筑施工最为重要的几个方面，我们必须对此保持高度关注。

1建筑工程监理质量控制简析

建筑工程监理的质量控制主要是对工程项目所涉及到的各项活动进行全面监管，确保工程施工能够达到合同标准及国家相关规定要求。监理人员需要代表建设单位对施工全过程进行管理，监理效果及监理效率均能够满足相关要求。通常情

况下，大部分业主要求监理单位主要围绕施工现场质量控制形式职责，例如基础工程、主体控制、水电安装、装修调整等等部分，这些监理工作能否得到有效完成都是衡量监理质量控制的最重要影响因素。建筑工程现场工程监理是监理工作的重中之重，而其主要工作过程可以分为事前、事中和事后三个环节。

建筑工程施工质量控制与验收论文篇四

变电站工程监理的现场管理过程中，要在施工现场定期进行检查巡视，在施工质量要求大纲下进行质量监控工作。并对进行作业的各部门人员到位情况进行巡查。监理人员也要对重要项目和工序进行监督检查。在施工过程中解决问题。施工单位自检合格的基础上，监理人员在对施工结果进行质量检查和评定，合格后在进行下道作业。

5结语

现代化电力发展进程中，想要保障电力运行的安全发展，就要加强对电力企业变电站建设电力监管职能。在变电站的实际建设中，完善工程质量控制工作。注重电站监管人员的职业素养和管理制度的建立，加强电力监理在实际企业中的监督职能。才能充分保障变电站建立的安全和质量。

参考文献

- [1]朱培新. 新建变电站工程监理质量控制及安全控制研究[j]. 内燃机与配件，（03）：194~195.
- [2]汪宝明. 变电站工程电气监理技术的研究与实践[d]. 浙江大学，.
- [3]黄谨益. 500kv贺州变电站出线扩建工程监理质量控制研究[d]. 广西大学，.

[4]黄瑞格.谈110kv西塘变电站“闽江杯”省优工程监理质量控制[j].福建建材, (07): 98~99+104.

建筑工程施工质量控制与验收论文篇五

1. 建筑工程施工质量的影响因素

1.1 施工建筑材料对质量的影响

建筑工程施工过程中所使用的材料,对工程建设质量有着直接影响。质量不合格的材料在工程建设中使用后经过累积,工程质量将会非常脆弱,不堪一击,很容易发生事故。而致使这种情况屡屡发生的原因就是在进行施工材料的购买时容易出现对材料了解力度不够,以及质量检测方面没有做好,致使不合格材料流入施工现场的问题。同时在材料供应中,急需的材料、设备机械等没有及时供应,而一些不急需的材料却被大量囤积,造成管理上的负担。主要是因为大多数的建筑工程企业的供应系统缺乏科学的管理,材料供应计划和仓储计划没有被列入工程施工的总计划中,原料和机械进入工地的时间和数量以及使用部位管理不当。同时,在工程进度和工期有变化时,材料供应计划难以得到合理的调度,造成大量暂时不用的原料挤压,使得场地的调动工作难以开展,使整个工程项目的施工受到影响。

1.2 工程质量检验制度不完善

质量检验是保证建筑工程质量的有效方法,但在一些建筑工程项目中,质检工作力度不够,检测范围不全面、不及时,质检的人员安全意识不够强烈,使施工过程中的质量隐患不能够及时发现、处理,种种的监察措施不能够完善起来,没有在建筑工程项目中发挥出应有的作用,这也是影响施工质量的一个原因所在。

1.2. 与建筑工程人员的素质

参与建筑工程的所有人员的个人职业素质是能够决定建筑工程质量的一个重要因素，不论是管理人员在参与施工活动中所需要的协调能力、决策能力以及一定的专业知识，都是能够直接影响施工质量的。施工人员的素质在具体的工程建设中能够体现出来，工程的质量都是靠施工人员的专业技术所决定的。因此，保证工程施工质量必须要从加强施管理人员的素质和严格施工人员准入和抓起。

1.4环境因素

我国的地质复杂，很多地方那个天气多变，而很多时候建筑施工是在露天的环境下进行，受环境制约很大。同时，建筑工程施工中的每一道工序往往都是相互联系的，在建筑工程施工过程中，环境因素决定了施工的质量和工期的长短，所以环境必须被高度重视，为了能够最大程度地避免不利的环境因素对建筑施工的影响，最好能够提前采取预防措施，保证建筑工程的施工进度和质量安全。

2. 建筑工程施工质量管理与控制

2.1严格控制材料质量

工程施工场所的施工材料是必不可少的，建筑工程中最要的物质条件就是建筑材料，材料质量的好坏直接影响着工程质量，所以严格控制材料质量是至关重要的。从大型机械设备的选择监督，到水泥、沙子、砖块的采购监督，都要有专门的人员进行质量的监督管理，保证材料的质量符合设计标准。由于采购人员个人的专业问题，很多时候容易在采购施工材料的时候，采购人员不能够做到对材料的各项指标了熟于心，更不能够做到按照流程去测验材料的质量，所以很容易让不合格的施工材料流入施工现场。其次就是在现在社会，经济至上的环境下，各种违规和以权谋*现象层出不穷，材料采购环节中对采购人员的各种诱惑往往导致采购质量得不到有效控制。所以，选用职业操守坚定的采购人员非常重要，要求

采购人员还要具备良好的专业素养，能够在采购的时候做到对材料的鉴定，以保证施工材料的合格使用。在保证材料质量的同时还要做好材料的使用及保管措施，要建立健全的材料使用及消耗制度，做好监管措施，健全奖惩制度。并且要在施工现场进行有效的监察，对材料使用过程中违规操作现象应进行处罚。

2.2加强工程设计方面的监督

对设计要进行严格审核，检测是否符合本工程的实际情况，对于设计要求不重复不遗漏，建筑结构的设计、造价的控制、工期的安排、工序的设计、人员机械的设计等，都要有明确的规定，才能是一份合格的工程设计图。施工管理者要做到对施工图纸的认真会审。施工图纸是设计人员对工程付出的大量心血，必须细致、认真地进行全方位的审阅，从平立剖三面到各建筑大样，从建筑的结构配筋图样，都应系统有联系地对照审阅，将不清楚和不合理的地方记录下来，联合施工单位、设计人员和领导一起进行严密细致的会审，然后对图纸进行精心的、集思广益的改动，为工程施工的顺利开展打下厚实的基础。在工程开工前要有认真的研究勘察施工设计方案。确定其主要的施工方案与方法，制定工程施工的进度计划、材料用量、劳动力分部、各种必要的施工机械需求。对于那些施工难度偏大、技术要求较高、工程偏于复杂的结构，现场管理方要对方案进行认真审阅，对不正确的施工方案和要求作出修改，以确保工程施工按照正确的安全的方案进行，确保工程质量和工程工期如期完成。

2.2.1工方法的质量控制

在每一份项工程施工前，要做到方案预先通过审核才行，并且要针对方案的做出系统的、严格的审核措施。方案审完后，做出样板，反复对样板中新存在的问题进行修改，直至达到设计要求方可执行。建筑施工的一切都是按照方案进行的，所以方案的审核以及样板的修改是工程质量好坏的关键。在

工程实施过程中，要有计划的，科学的进行检查，要完善实施记录。针对施工过程中出现的情况，进行专项整改，及时修改方案，不断完善，要求在整个施工过程中不能出现脱离方案的现象出现。

2.4对于人员的管理

对于人的管理控制，首先要有一个健全合理的人员编制制度，无论是领导管理者、技术人员还是实施人员，不但要求其拥有专业的技能，更要有良好的职业素养。对于领导者，要求其要有很好的模范带头作用，要能够以长远目光看待问题，领导者的决策能力和全局掌控能力决定了施工质量的高低；对于技术人员，要有娴熟的专业技能，要具有强烈的责任心和执行力，这样才能保证计划方案在通过审查之后能够准确无误地实施；还有，施工人员的技能水平，影响着建筑工程的施工质量。针对于一些施工建设人员技能掌握欠缺这一情况，施工方需要组织人员进行培训，在施工的过程当中安排有经验的技术人员现场指导和监督。程管理人员必须要逐步适应建设管理的需要，努力学习工程管理的各种新知识、新技术、提高自身的素质水平，做到标准规范的施工管理，只有这样才能从根本上彻底提高施工现场的工作效率，生产效率，从而使得工程施工现场科学有序的进行现场作业。最大程度上杜绝因施工技术问题而对建筑工程项目质量产生影响。

2.5对环境的管理和控制

在建筑工程施工过程中，我们要高度充分重视建筑施工的环境污染、气象灾害等因素，尽量避免高温、狂风、暴雨、寒潮等天气的影响。在施工前，根据建筑工程的当地环境因素采取有效的预防措施，能够针对建筑工程所在环境做出一系列预防方案，才能有条不紊的进行施工作业。同时还要做好施工现场的清洁工作，为建筑工程的质量管理营造良好的施工环境。

【结束语】

建筑工程的质量与人民的生活息息相关，要从根本上实现规范化管理、科学化管理、经济化管理，这样才能使建筑事业不断发展，为人民的生活带来更多的利益。这需要施工人员以及监理人员很好的进行配合，才能把对于建筑工程的施工质量进行很好的管理。

参考文献：

[1]欧镜华. 建筑施工项目管理探讨.[j]民营科技. 2009

[2]欧镜华. 建筑施工项目管理探讨.[j]民营科技. 2009

[2. 杨南方. 尹辉. 建筑工程施工技术措施.[m].中国建筑业出版社. 1999

[4]贾新明. 新形势下建筑工程施工管理的探讨[j].科技资讯, 2008(6).

[浅谈建筑施工管理及质量控制论文]