

建筑工程施工技术及其现场施工管理探讨

何良忠

安徽玖安建设发展有限公司 安徽 六安 237000

【摘要】：随着时代的进步，科技的飞速发展，我国经济水平不断提高，这也改变了人们的日常生活，使得日常生活变得更加的便利与丰富多彩。人们对居住条件的要求也随之增多，对于建筑房屋既要与众不同又要设施完善，还要有着符合中国人的居住的地理条件，人们也追随着建筑的功能多样化，智能化，这也是人们追求的物质生活之一。当代人们想要一个景色优美，但离市中心也不能太远，交通还得方便的建筑房屋，这对于建筑物本身来说就是一个非常大的挑战，关于地理位置的选择，建筑物的构造造型，材料，含义等等都有着非常高的要求，那么对于建筑工程施工技术的要求也会随之增高，技术要适时更新，与时代完美契合。

【关键词】：建筑工程施工技术；现场施工；管理技术

引言

如今人们对于房屋的要求改变，变得更高更具有时代特色，为了满足人们这些对于建筑物的要求，建筑企业与施工单位在施工技术以及现场管理方面要抢占先机，掌握先进的施工技术，对施工现场提前做好整理，规划与布局，做好一切准备工作，“打有准备的仗”。提前做好施工地的考察，考虑到施工时会出现的所有问题以及解决措施，然后会有所准备，也要做好安全保护，保障施工人员的基本安全，不要在施工时才去考察当地情况，那么对于施工后难度也会随之增大，困难重重，所以建筑工程施工技术有许许多多的准备工作，做好每一步，给施工人员一个良好的工作环境，也给人们一个完美的居住体验。

1 建筑工程施工技术以及现场施工管理的重要意义

建筑工程项目工作量大，往往会花费很多的时间，但是最终出来的效果是十分棒的，会呈现给人们一个个完全不同的体验。首先，建筑工程施工技术可以推动建筑业的发展。掌握最先进的建筑技术，运用相关设施，不断推进相关建筑理论知识更新换代，这样才能够培养创新性思维的出现，而创新性思维的拥有最是能够完成出一些与众不同的建筑作品，从而满足现在人们求异的心理，更是会具有自己的独特理念与想法，也就会有不一样的感受。这也就逐步的推动建筑业的发展，促进建筑物的进步。而对于施工的管理来说，对于施工管理的严格监控，严格管理，人员的严格管理有利于行程严格的管理机制，这样对于建筑工作来说，也会起着促进作用，一个很好的团队，势必会事半功倍，做事效率也会成倍上升，那么对于建筑本身来说也是起着推动作用，促进作用。所以建筑工程施工技术以及现场施工管理的意义是十分重要的以及有必要的，这也对建筑产业有着促进作用。

如今人们对建筑的要求越来越高，如果不紧跟时代的步伐，更新观念与技术，那么建筑事业就将止步不前。建筑工程施工技术以及现场施工管理的意义不仅体现在可以推动建筑事业的发展，也可以更好的保障建筑质量。如今建筑质量的衡量标准越来越严格，它也成为检验建设项目的重要指标之一，所以可以看出建筑质量是十分重要的。因此提升建筑工程施工技术也是可以保障建筑质量的，因为技术提高了才能够更好的建设建筑物，那么对于建筑质量来说也是得到了根本保障，技术过关了，强硬了，建筑质量自然而然的也就上升了。而且对于现场施工管理来说，只有对现场进行严格管理和要求，才会进行有秩序的工作，提高人们得工作效率，让每个人都有事可做，并且能够快速高效的完成任务，这样既保证了建筑质量，也能够提高工作效率，在最短的时间内完成建筑工作，从而有更多的时间来学习建筑技术，提高工人的基本知识储备，让他们更加专业，这样也能够更好的为建筑事业的发展做出一份贡献。

建筑事业如今发展迅速，带给人们一些很不错的体验，这样也有利于提高人们的幸福感，也为很多人们的基本生活提供了一份保障，也提供了很多就业岗位，也有利于社会的稳定。建筑工程施工技术以及对现场施工管理的意义不仅仅可以促进其本身建筑事业的发展，也是可以直接推动国家的发展，也为社会带来一些便利，让人们可以拥有更好的生活。建筑事业是一个庞大的事业，需要很多的建筑性人才，那么相对应的就会有许多的岗位，需要很多相对应的技术性人才，那么建筑事业的发展也是为人们提供了就业岗位，吸引人们去就职，那么也是一份基本保障，提高人们的收入，一定程度上减少了社会动荡，稳定了社会，让人们生活在一个和谐的社会。而这些建筑物也让人们感受到了祖国的强大，也是增加了人们的国家的信任感，以及会更加坚定的跟党走。

走,增强了民族认同感,这些都是建筑事业发展的重大意义。

2 建筑工程技术以及现场施工管理所出现的问题

建筑事业的发展速度迅速,对于建筑工程技术的掌握也是到了一个高度,为了满足人们对于建筑物越来越高的要求,建筑事业也在跟随人们的要求变化而变化,而这其中也会出现很多的问题,首先最重要的就是些相关的技术要求跟不上,设备也跟不上,就会导致工人在施工时所耗时间长效率低,然后完成效果还一般。因为现在的的技术理念更新了,但是一般的小规模的建筑技术理念根本没有跟上时代的变迁,所以就导致很多理念他们根本接触不到,也不懂什么意思,那么技术呢也就根本赶不上的,然后相关设备也不能很完美,所以最终呈现出来的效果也很差,没有很强的技术性。所以对于技术要求就不是很高,很多地方没有先进的设备,新的理论知识,那么对于建筑的认识就达不到标准,具有局限性。这是一个很大的问题。

现在建筑事业的发展十分迅猛的同时也会出现很多问题。在建筑工程技术及现场施工管理当中除了这个问题以外还有许多的问题,其中就有对于现场施工的管理工作十分困难。现场施工人员多,工作量大,然后人员分布不集中,那么对于他们的管理也就增加了许多的困难。但是对人员的管理又是十分有必要的,人群多,工作材料也多,如果没有纪律,没有人管理的话,就会出现人们工作积极性不高,其中浑水摸鱼的不在少数,而且会蜂蛹而至,没有一点纪律可言,那么工作效率也就十分低下了,而人群的管理不是那么容易的。人多了那么自然而然事故也就很多了,那么对于人员的管理难度也会随之增加的,这就是其中最重要的一个问题,毕竟建筑工程是需要人员来完成的,而且许多人员对于

设备的使用也不是很会,也是需要对此进行教学的。那么对于人员的管理中也是有许多的困难与问题的。

3 建筑工程技术以及现场施工管理所出现问题的措施

建筑工程技术在现在的发展趋势是越来越快的,人们对于建筑的要求也是越来越高,如果不对此做出一些改变的话,就会被时代所淘汰,所以找到一些有效的解决办法是十分重要的。首先就是要开设相关的课程,对于建筑技术以及设备进行相关的讲解与练习,这样才能够更好的提高建筑工人对于建筑设备的熟悉程度,提高他们的工作效率,也能够丰富他们的知识层面。其次就是需要具有创新性思维,不要仅仅局限在一种设计之中要创新,想出一些新的点子,以此来吸引人们前来,这样也能够促进人们的思维得进步。最后就是需要制定一些行之有效的管理方法来对现场施工进行管理,制定出一套管理体系,赏罚分明,提高工人的积极性,提高他们的工作积极性以及效率。这样的一些方法能够促进建筑事业的进一步完善与发展。

4 结束语

综上所述,一个企业的管理。部门是企业的重要组成部分不施工技术与企业管理人员密不可分,如果一个企业一旦出现了衰败的现象,则说明企业的现场管理制度并不完善,所以本文是针对施工技术与现场管理两方面进行讨论,并将两方面相互结合相互提高,达到建筑工程可靠可信的技术保障,发挥企业自身的优势。不断的提高企业建筑市场中的竞争力,做好施工技术与现场管理每一个细节都有落实到每一个责任人上,调动企业员工的积极性挺高企业工程技术水平和管理质量。增加企业经济效益和社会信誉。

参考文献:

- [1] 韩爱东,韩亚玲.建筑工程施工技术及其现场施工管理探讨[J].门窗,2015(1):57-58.
- [2] 张利霞.建筑工程施工技术及其现场施工管理探讨[J].江西建材,2015(5):75.
- [3] 姚洪峰.建筑工程施工技术及其现场施工管理探讨[J].科技资讯,2015(11):74.

作者简介:何良忠,性别:男,出生日期:1992.08.02,学历:专科,单位:安徽玖安建设发展有限公司,职务:质量负责人