

# 水利建筑工程施工现场管理措施及实施策略

孙浩

临沂市兰山区行政审批服务局

DOI:10.32629/hwr.v4i9.3351

**[摘要]** 近几年来,我国社会科学技术得到了飞速发展。对于水利建筑工程来说,在近几年来也受到了科学技术飞速发展的较大影响,产生了极大的改变,在水利建筑施工的过程当中,由于施工技术以及相关设备的不断改变,这就使得水利工程在建筑施工的过程当中,现场管理的难度越来越大。它不仅要面临着较为复杂的外界环境影响,还要关注建筑施工工艺以及相关技术和所采用的相关机械设备,所以说,强化对水利建筑工程施工现场管理的了解是非常必要的。

**[关键词]** 水利建筑; 建筑工程; 现场管理; 施工现场; 措施

中图分类号: TV544 文献标识码: A

## 前言

在水利建筑工程施工的过程当中,他不仅要综合考虑外界环境的影响,还要考虑建筑物过程中自身相关管理。对于水利建筑工程来说,他的施工过程中,对于这些外界环境的管理质量,往往会极大的影响工程的总质量,所以说加强对于水利建筑工程施工现场管理过程当中存在的问题的深入探究,可以更好的提出强化水利建筑工程施工现场管理的相关建议,更好地保障整体工程的质量。

## 1 当前水利建筑工程施工现场管理存在的问题分析

1.1 水利建筑工程施工管理标准偏低  
就目前我国的水利工程发展状况来看,大部分的水利工程在建筑施工的过程当中普遍存在着施工管理质量偏低的现象。许多的水利建筑工程,在施工的过程当中,由于没有建立一个相对较高的管理标准,使得相关的工作人员在工作的过程当中没有将质量标准作为根本的要求,使得许多水利工程的防洪泄洪能力相对较差,而且近几年来我国的航运规模越来越大,这就使得许多的水利工程的使用量大幅度增长,但是由于水利工程的整体质量没有得到很好的提高,这就使得许多的水利工程在使用的过程当中并不能够满足越来越大的使用量,

长期的使用就会使得水利工程内部许多的建筑设施产生老化或损坏,严重情况下,会导致下游地区的居民用水质量严重下降,而且水库内部的水位运行往往也会受到水库等体质量的影响,一旦出现较大的浮动,那么就会对下游的居民生命财产安全造成极大的威胁,严重情况下,甚至可能引起社会动乱。而且水力工程的施工管理标准相对较低,就会使得许多的工作人员在工作的过程当中并充分证实质量标准,比如说在爸爸和爸爸身的建筑的过程当中,往往出现脱光减量的现象,这就使得水利工实际实验效果往往大打折扣。

## 1.2 水利建筑工程的管理团队综合素质较低

目前我国大部分的水利建筑工程施工团队在进行工程管理的过程当中,往往会采用自制管理模式,在整个的管理过程当中,他们的管理水平以及相关管理制定标准,往往是由管理团队的领头人制定的,但是目前我国大部分的水利建筑施工团队,他们的文化素质相对偏低,这就是他们的综合素质,往往也是相对较低的,这种情况下,他们并不能够根据实际的社会发展需求,制定更好的施工管理标准。而且水利施工团队往往还存在着项目负责人综合素质较低的现象,他们在实际的施工过程当中,往往病会

按照相关的国家标准来进行施工,实际的施工过程中还可能产生不遵守建筑程序等诸多问题,这样就会使得在整个的建筑过程当中,建筑周期往往会受到挤压,进而影响建筑的整体质量,而且在进行现场管理的过程当中,管理质量也往往是相对较差的,普遍存在着管理不及时,不规范的现象,相关的管理人员并不能够茁壮地找出施工过程中存在的不合理问题,并加以改善,这就使得问题长期存在,进而影响到后期施工的整体质量,总而言之,水利建筑工程的管理团队综合素质较低,也是影响现场管理的一个重要因素。

## 1.3 缺乏有效的现场管理监督机制

就目前来看,虽然有一些建筑团队已经逐渐开始重视了,在水利工程施工现场的管理,但是由于没有一个相对完善且科学合理的监督管理机制,这就使得许多的管理并不能够按照相关的标准落实,而且从另一方面来看,由于水利建筑工程的管理质量往往会受到管理团队领导人的较大影响,一旦没有哦,一个相对科学且完善的监督管理机制,就会使得在建筑施工过程当中,一切的质量整改问题,往往会受到管理人员自主意识的影响较大。而一旦管理团队内部的领导人,他的质量管理相关措施并不到位,这就使得整个的工程朝向一个不可控的

错误方向发展,进而导致较大的工程管理失误。而一个有效的监督管理机制,可以及时地对施工现场当中存在着的诸多问题进行及时的检查,并对管理人员的相关决定,作出相应的规范,这样就可以更好地保证整个的施工现场更加有序,进而保证整个工程的整体质量,能够更加稳定。

## 2 强化水利建筑工程施工现场管理的要点分析

### 2.1 制定相对较严的现场管理标准

前面我们已经提到过了,当前我国的水利建筑工程在现场管理过程当中存在的一个较大的问题就是管理标准不明确,不严格,这也在很大程度上影响了我国建筑工程的整体质量,所以说,为了更好地强化水利工程建筑施工过程当中的现场管理,就必须制定一个相对较为严格的现场管理标准。比如说对于机械设备的相关要求,以及明确现场使用的相关材料的相关质量标准。而且对于施工过程中许多不可控的因素,比如说外界环境降雨温差等等,诸多问题都应该进行及时的记,这样才能够促使相关的工作人员及时的根据外界环境的改变来调整当天的建筑施工任务。总而言之,制定一个相对较严的现场管理标准,可以更好地强化在水利建筑工程施工过程中,工作人员的工作积极性,并且使得相关的工作人员更加注重施工过程中质量的重要性,并积极的投入于建筑施工当中,更好地将施工现场的诸多情况及时进行反馈,而相关的人员也能够及时的根据反馈结果进行计划的调整,更好地保证整体的施工质量。

### 2.2 强化水利建筑工程现场管理团队的建设

为了更好地保障水利建筑工程的整体质量,以及现场管理的整体质量,建立一个相对完善且组织分明的施工现场管理团队是非常必要的,这样可以更好地促进相关的管理人员在现场施工的过程当中及时的根据施工现场存在着诸多问题,制定相应的解决措施,并及时的进行计划调整,尽可能的减少,由于外部或内部原因造成的施工质量下降问题。这就要求施工企业要建立一支综合素质较高,专业技术能力较强的现场管理团队,这样才能够使得相关的管理人员更好地对施工现场存在的诸多问题有一个清晰且明确的把握,更好地根据现场出现的问题作出科学合理的决策,避免出现不合理的决策而造成的施工质量下降等问题。

### 2.3 强化现场管理监督机制

月冷能够更好地保障管理团队所做出的决策更加科学合理,及时的对整个的工程计划进行调整,就必须进行现场管理监督机制的完善,这样才能够使得监督监管部门及时的对施工现场存在的多问题进行合理的检查,并根据现场出现的问题,及时的督促时光现场管理团队做出科学且明智的决策,避免由于施工管理团队个人化原因所做出不合理的决策,进而导致整体施工存在着较大的质量问题。

## 3 结束语

根据以上叙述内容,我们可以知道对于水利建筑工程来说,他等现场管理,王蒙徽对他的整体质量产生极大的影

响,强化对于水利工程施工现场质量管理,可以更好的保障施工技术的完善性,还能够对相关机器设备的使用状况有一个相对完好的了解,更好地把握施工过程当中的相关进度,对于时光现场所产生的各种变化,有一个及时的了解并及时的根据这些变化制定相应的对策,或者是调整施工计划等等,这样可以更好地保障整个施工流程,更加可控,使得建筑工程的总体质量得到更好的完善,可以说,强化水利建筑工程施工现场的管理,是保障工程整体质量的重要手段。

## [参考文献]

- [1]海琴.水利工程施工现场建筑材料质量检测与控制研究[J].粘接,2020,43(08):126-128.
- [2]李孙强.水利水电工程建筑施工现场安全问题及管理策略[J].中小企业管理与科技(中旬刊),2019,(10):33-34.
- [3]陈小军.水利工程现场建筑材料检测方式分析[J].建材与装饰,2019,(18):285-286.
- [4]高宪海.水利水电工程建筑施工现场安全管理分析[J].农业科技与信息,2018,(17):78-79.
- [5]曾建伟.水利建筑工程施工现场管理措施及实施策略[J].建材与装饰,2018,(19):289-290.
- [6]钱六安.水利建筑工程施工现场管理措施及实施要点分析[J].黑龙江水利科技,2017,45(11):223-225.

## 作者简介:

孙浩(1983--),男,汉族,山东省临沂市人,工程硕士,工程师,研究方向:水利工程。