

做好交通工程施工现场管理的途径探索

鲍继德

安丘市交通运输局 山东 潍坊 262100

【摘要】：随着社会不断发展，交通工程的重要性得以凸显，交通工程对社会的发展有重要意义，城市交通水平代表着城市的发展效果，对城市的进步有积极作用。在交通事业中，交通工程的现场管理十分重要，对交通工程的质量有重要保证，使交通工程现场秩序良好，提升了工程的效率及效果。本文针对做好交通工程现场管理的途径进行研究，文章主要阐述了交通工程施工现场管理存在的问题，并阐述了做好交通工程施工现场管理的有效策略。

【关键词】：交通工程；施工现场管理；途径探索

随着社会的不断发展，交通工程的发展不断进步，对国家基础设施建设以及经济的增长有积极作用。交通工程现场施工中涉及到多种工作，需要保证良好的施工质量以及高效的施工效率，这需要良好的施工现场管理工作，使得施工秩序良好。相关现场管理人员要根据实际现场施工情况，将各环节工作安排良好，将人员、材料等方面妥善安排，保证施工现场的工作效果。根据工程特点，制定完善的管理措施，提升工程品质。

1 交通工程施工现场管理存在的问题

1.1 缺少对施工现场的监管

在实际的交通工程中存在一定问题，影响交通工程现场的工作效果，在实际的工程中，发现交通现场缺少对施工现场的监管，由于施工现场的施工人数较多，对于每一项工作及每位施工人员进行监管是不切实际的，因此在施工现场中常会发现，个别施工环节出现施工质量问题，个别工作人员没有按照正确的施工规定进行施工，影响了工程的质量与效率。并且施工人员的工作素质有待提升，管理人员没有加强对施工人员的培训，强调施工现场的秩序性，使得多数施工人员在的行为存在一定问题，并出现现场混乱的情况。对于施工用具及材料的摆放没有明确的要求，使得现场的环境十分混乱。现场人员缺少集体合作意识，不仅影响工程施工本身的效果，还影响工程现场的环境，使得施工人员不注重工作配合，纪律散漫，影响工作效率。对于这样的问题，管理人员应当加强对施工现场人员的监管，规范施工人员的工作行为。

1.2 施工材料的管理混乱

由于当前的交通工程规模越来越大，工程施工的难度也不断提升，在实际的工程施工中会运用到多种施工材料，并且施工材料的数量也逐渐增多。在庞大的工程体系中，不能保证将所有的施工材料进行检验，使得工程施工材料质量不

能良好保证。相关检查人员为了保证施工效率，将施工材料尽快投入工程中，仅对材料进行抽查，将一些质量不合格的材料流入施工现场，被人们使用。出现质量问题的材料会影响整体工程质量，使得工程品质下降。在对工程质量检查的过程中，及时发现问题，会将不合格的部分进行返修处理，这不仅造成工程成本浪费，还影响了工程的工期，使得工程进度延后，不利于施工现场的管理。因此，在施工现场管理中，应当保证投入使用的材料合格，通过多层检验，从源头中把握工程质量。

1.3 现场施工人员的安全意识不足

施工现场的安全问题是最重要的，在实际的工程施工中，加强对施工人员安全意识的提升，保证施工的安全性，是提升工程效果的重要手段。但是当前交通现场的施工人员对施工过程中的安全意识有待提升，多数人员没有意识到施工中安全的重要性，出现一些危险行为及侥幸心理，不利于工程的安全性，极易引发交通工程现场安全事故。对此，需要相关管理人员明确施工现场安全法规，保证每位施工人员拥有良好的安全意识，减少工程现场安全事故的发生。在现场中，将安全隐患进行及时改善及预防，使人们的安全意识提升，注重工程安全问题。

2 做好交通工程施工现场管理的有效策略

2.1 保证施工资源合理分配

为了加强交通工程施工现场的管理效果，应当保证施工资源合理分配，保证施工进度良好并保证工程利益最大化。实际的施工现场资源配置包括人员的配置、材料的配置以及施工设备的配置，在各个方面进行良好的资源分配，实现施工现场良好管理。首先，对于施工人员的分配，应当保证施工人员的工作素质，加强对施工人员的培训，保证施工人员的工作技术水平满足要求，并提升工作人员的整体素质，将工程中的相关注意事项良好传达，规范员工自身行为，使施

工人员的秩序提升。其次，保证施工现场的材料良好分配，注意加强监测现场施工材料，对材料质量的合格性严格把关，将不符合施工标准的材料尽心处理，并做良好的记录，进行上报，防止再次出现相关不合格材料。最后，将施工设备良好配置，将施工现场的设备及材料良好管理，保证材料放在规定区域内，使得施工此案长的环境整洁，将施工材料及设备进行详细分类，并对相关有储存要求的材料进行良好储存，对于具有危险性的材料进行妥善运输及保管，避免安全隐患。

2.2 提升现场施工人员的安全意识

施工现场安全性是工程安全的重要保证，为了提升施工现场的安全问题，应当提升施工人员的安全意识，保证施工质量得到提升。对于不同的施工人员应当按照不同的培训方式进行培训。对于新上岗的工作人员，应当进行岗前培训，帮助工作人员明确工作内容及安全注意事项，并建立良好的工作考核制度，保证工作人员的各方面符合岗位要求后再进行上岗工作。对于施工技术人员，应当加强对施工技术人员现场安全教育，不仅对其讲述相关工程的法律法规，还要帮助施工人员明确相关安全生产制度，从思想的源头中意识到施工安全的重要性。在施工人员实际的操作过程中，加强对施工现场安全因素的了解，掌握施工标准，帮助施工人员了解工程的特点，并按照详细的工作制度，完成现场施工工作^[1]。

2.3 加强施工现场的成本管理

成本管理在交通工程中同样重要，在保证工程质量的前提下，尽可能节约施工成本，使得工程利益最大化。首先，

在施工中应当对工程进行分期分段，保证工程施工秩序良好，并对不同阶段的工程阶段作出良好的预算，将工程施工成本尽量控制在预算范围内，明确各工作阶段的工作内容，使得工作环节衔接良好。其次，加强完善工程成本制度，将施工成本管理的各个环节严格按照成本制度执行，减少成本的浪费。最后，在工程竣工后，及时进行成本核算，在核算中及时发现问题，并有效改善，提升工程成本管理的效果^[2]。

2.4 控制施工现场的施工进度

良好的现场施工进度是工程进度整体保障，在实际的工作中需要严格按照施工组织计划中的要求进行，对影响施工进度因素进行详细分析，相关管理人员应当根据现场实际情况，将施工环节良好安排。对于工程进度问题应当进行及时解决。一方面，应当找到工程施工计划，根据相关计划进度分析发生原因，找到与进度计划中的差距，并将施工时间进行合理调整。另一方面，对于工程的关键部位，应当加强施工技术，保证在工程的关键部位施工顺利，不影响施工的整体进度^[3]。

总结

综上所述，交通工程现场管理对工程的安全性及品质等方面有积极的作用，根据工程本身特点，建立良好的施工现场管理制度，保证施工人员的工作行为良好，并保证施工人员提升施工安全意识，保证施工现场秩序良好进行。在实际的交通工程施工现场管理工作中，通过保证施工资源合理分配、提升现场施工人员的安全意识、加强施工现场的成本管理、控制施工现场的施工进度等多种管理措施，全面提升工程的品质，保证工程良好运行。

参考文献：

- [1] 汪立峰.交通工程施工现场管理探讨[J].建材发展导向,2019(13):343-343.
- [2] 张青.市政道路工程施工现场管理存在的问题及强化措施[J].决策探索(中),2020,651(05):59-59.
- [3] 陆丽华.加强道路与桥梁现场施工管理的途径探讨[J].住宅与房地产,2019,554(31):148-148.

作者简介：鲍继德，生于1977年1月，男，山东济南钢城区，本科，助理工程师（申报工程师），交通工程，安丘市交通运输局，山东省潍坊市安丘市新安街道建设路57号，262100。