# 铁路工务大修队路基大中修施工组织及安全技术措施

来源：网络 作者：花开彼岸 更新时间：2025-06-26

*铁路工务大修队路基大中修施工组织及安全技术措施根据段路基大、中修计划安排。车间为保值保量完成好本次路基大、中修施工任务，在施工期间以一流的管理，创一流的标准工地、建一流的路基大、中修工程。工作中牢固树立“安全第一”的思想，坚守施工安全“八不...*

铁路工务大修队路基大中修施工组织及安全技术措施

根据段路基大、中修计划安排。车间为保值保量完成好本次路基大、中修施工任务，在施工期间以一流的管理，创一流的标准工地、建一流的路基大、中修工程。工作中牢固树立“安全第一”的思想，坚守施工安全“八不准、四禁止、一卡死”制度，确保行车与人身绝对安全。为保证此项工作安全高效进行，特制定以下安全及技术措施。

一、加强现场施工组织：

1、施工负责人：车间主任、书记、副主任。

2、工地负责人：工区工长。

二、路基大中修地点与大修内容。

1、大中修地点：武九、京广、南环、铁灵、铁黄、段管各站场。导航仪品牌排名

幽默笑话

脱毛膏排行榜前10强

2、大中修内容：路基、道岔换填、换碴、打灰桩、土石方以及其它零小附属施工程。

3、路材路料装卸与倒运（钢轨、工字钢、石碴、河砂、水泥、石灰、粉煤灰等）。

三、各项安全保障技术措施。

全面开展安全标准工地建设，建立健全安全保证体系。

1、行车安全防护保障工作：

（1）防护员由经培训合格的职工担任，施工中设驻站防护员一名，工地防护员4~6名，车间干部到岗盯控作业。

（2）防护员之间保持通讯施备的完好性，做到通话清淅、明了，来车及通过工地有记录。

（3）在区间办理线路封锁施工时，严格按照《安规》第2.2.7条之规定，站内封锁施工，按照《安规》第2.2.8条之规定设好防护。

（4）在区间办理线路慢行施工时，严格按照《安规》第2.2.9条之规定，站内施工按照《安规》第2.2.10条之规定设好防护。导航仪品牌排名

幽默笑话

脱毛膏排行榜前10强

（5）在区间线路上施工，施工负责人同驻站、工地防护员之间的联糸程序按照《安规》第2.2.16条之规，第2.217条、第2.218条之规定执行。

（6）认真执行“天窗修”要求的其它作业项目。

2、施工人身安全保障工作：

（1）施工作业前及施工途中，施工负责人要经常对职民工进行有针对性的安全教育，掌握安全操作技术，并服从管理、服从指挥。

（2）在区间上下班要走路肩，横越线路时做到“一站、二看、三通过”严禁来车时抢越。

（3）在区间或站内作业来车时，下道避车必须遵守《安规》第3.2.3之规定；施工过程中两线间不得长时间站人。

（4）当气温较高时，做好防暑降温工作。

（5）遇有降雾、暴风雨（雪）等恶劣天气时，应停止线上作业；遇雷电天气时要停止打灰桩作业；下雨时不得用电镐捣固及其它带电作业。

3、搬运与装卸作业安全技术保障工作：

（1）搬运及装卸重物需人力操作时，劳力要配足，并有专人统一指挥。

（2）每一次的较大型装卸与搬运作业前，均要进行《装卸施工安全教育》的，并落实《装卸安全技术措施》、《路基大修安全教育》之有关规定。

（3）区间装卸作业按照《安规》第2.5.9条之规定设好防护，作业要求按照《安规》第2.6.2条、2.6.3条之规定执行。导航仪品牌排名

幽默笑话

脱毛膏排行榜前10强

（4）如需要在两线间堆放的路料不得超过《安规》第2.6.6条之规定。

4、路基换填及打灰桩施工安全技术保障工作：

（1）加强施工管理，详细了解设计文件内容，及时研究组织措施、施工工艺、施工方法和步骤；做好施工计划、劳动组织、机具材料的准备和技术交底等工作。

（2）提出开工报告，经同意后方可开工。

（3）全断面换填安全施工要求。严格按设计文件的要求和有关路基施工规范的规定施工。a.在封锁点前慢行25km/h一小时内做好道床扒空，（隔三挖一，并安设好轨道支撑工作，支撑处用短枕木头在末挖的道床上垫设，防止道床挖空后轨排下坠。预卸的道碴、砂用抬筐、编织袋足量装好，放在施工处，并不得侵限。b.邻线来车时，要停止施工并下道。c.当得到封锁命令后，施工人员要迅速全断面开挖道床，按施工流程做好垫沙－铺排水板－垫沙－回填道碴－分层捣固－找平找细－反复加强捣固。d.当封锁点完毕前30~40分钟内，作业人员必需要进行三遍以上的捣固后，方可由施工负责人下达线路开通命令。点后限速25km/h的1小时内施工养护人员再加强线路的捣固与找细工作（每过一趟车必须检查），使道床尽快达到密实状态。e.当点后慢行25km/h取消，恢复45km/h时，巡养人员同样以每过一趟车必须检查换填处的静态状况，发现问题及时消灭。f.每处开挖断面地段必需有1名以上的职工带班，时刻观查枕木垛的支点、联结零件等作用状态；机具是否侵限，人员是否规范作业，发现问题，立即整改和消灭，并做好记录。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！