

高速公路施工生态环境保护技术指南

指南背景

高速公路施工不可避免地引发生态破坏、环境污染及水土流失问题，加之其点多、线长、面广且施工周期长，致使生态环境保护工作面临严峻挑战。

当前，省内高速公路施工中的生态保护措施存在标准不统一、操作性不强等问题，项目环境管理难度极大。因此，亟需编制《四川省高速公路施工生态环境保护技术指南》，以强化技术能力，提升管理水平。

适用范围

本文件适用于四川省新建和改扩建高速公路施工过程中的生态环境保护工作。

标准主要内容

总则及技术应用要点

本着预防为主、保护优先；科学规划、因地制宜；技术可行、经济合理；绿色低碳、科技创新的总体原则。

高速公路施工生态环境保护技术应用主要涵盖生态保护、环境污染防治和水土保持措施。

主体工程

根据路基、路面、桥梁、涵洞、隧道、交通工程及沿线设施等主体工程施工工序，给出了各环节生态环境保护具体做法以及环境保护行为规范。

临时工程

围绕施工驻地、拌合站、砂石加工场、预制场、钢筋加工场、取土场、弃渣场、施工便道（桥）等临时工程在建设、使用和拆除全过程，给出了生态环境保护具体做法以及环境保护行为规范。

附录

给出了高速公路施工水处理量及配套设施处理能力估算公式，以及高速公路施工场地生态环境保护设施布置示例。