

# 南阳水土保持方案编制方法

产品名称	南阳水土保持方案编制方法
公司名称	南阳广宇环保科技有限公司
价格	3.00/件
规格参数	
公司地址	卧龙路经纬国际酒店1016
联系电话	18238118463 15225602960

## 产品详情

# 南阳水土保持方案编制方法

3.1 综合说明 已完工项目补报水土保持方案在文本中必须明确该项目属补办方案，根据主体竣工资料简述项目的具体位置和主体工程开工、竣工时间，简述项目占地，土石方挖填方量、工程投资等基本情况，简述水土保持措施布局现状，防治责任范围及分区情况。补报方案的设计水平年与可研阶段的项目不一样，设计水平年应明确为补报方案的当年或后一年。 3.2 项目概况 补报方案时应根据项目场平、施工日志、监理记录、主体工程设计阶段的资料、工程竣工结算资料进行实地踏勘，对比介绍项目的实际组成及工程布置现状，对现状进行描述时应附工程现状照片。对土石方的利用进行复核，若有弃方则须说明去向，并附现状照片，还需检查是否采取了水土流失防治措施。对需要补充的水保设施应分项明确施工进度。

3.3 水土保持评价 补报水土保持方案更多的是复核评价，重点对事实上已造成的水土流失危害和已采取的水土保持措施进行评价，明确具体的评价结论。重点对土石方平衡进行分析和对采取的水土保持措施进行界定，由于主体工程已经完工，土石方总量要根据工程竣工结算资料，复核工程实际产生的土石方量及取土场、弃土场的布设情况。若外弃方完全综合利用，\*\*附上弃土、弃渣综合利用协议书或现状图片。对水土保持措施的界定，应进行实地调查，对已采取的水土保持措施的位置、数量等逐一列表登记，同时附工程措施的照片并进行详细阐述。找出不足之处，明确还需要采取哪些措施进行补救，并列出清单。在复核主体工程现有水土保持措施的基础上，对存在水土流失隐患的区域需要补充设计。

3.4 水土流失分析与预测 根据项目现状，采取实地调查的方法对现状水土流失情况进行分析，找出产生水土流失的原因，根据土壤侵蚀模数及地形图等资料，结合实地调查综合分析确定预测单元的土壤侵蚀模数，计算出将会产生的水土流失量，分析水土流失产生的危害。主要是对补充的水土保持设施施工期间造成的水土流失量和自然恢复期的水土流失量进行预测。 3.5 水土保持措施总体布局 对于水土保持措施总体布局，可研阶段水土保持方案从工程建设过程中可能产生的水土流失环节入手，进行水土保持

措施总体布局和防治措施体系设计，更注重水土保持措施的系统、全面和可行性，给出典型设计图。而补报方案需要明确已实施的水土保持措施布设情况，并对其实用性、安全性进行评价，评价是否满足水土流失防治要求。水土保持设施应安全有效，对排水排污沟的过水能力进行复核计算，若不能满足排洪排污的现状需要，则要对排水排污沟进行重新调整设计。对补充的水土保持措施要进一步细化设计，并达到施工图设计要求，各项水土保持措施都要落实到地形图上，设计图要给出水土保持措施的具体位置、数量、尺寸、设计的标准和工程量。

3.6 水土保持监测 补报水土保持方案应在水土流失防治责任范围内，遵循代表性、方便性、少受干扰的原则对监测区进行监测点布局，采取调查和定点观测的方法进行已完工项目的现状监测。监测本底值应为补报方案时的现状监测值，监测时段应从补报方案时开始到设计水平年结束。

3.7 水土保持投资及效益分析 水土保持投资应根据工程竣工结算资料对已采取措施的工程量投资进行统计并据实计列，对补充的水土保持措施工程量投资，应根据补报时的价格水平对水土保持措施投资进行概算，在单价分析上不再考虑10%的扩大系数。因为概算时水土保持措施已经明确了具体的工程量，同时水土保持措施设计已具体到了各项措施上，不再对水土保持措施做典型设计图，而是要对水土保持措施做具体设计图，所有水土保持措施都要落实到地形图上，并给出工程的具体位置、规模、施工材料等，这样能够更精准地算出水土保持投资。在基本预备费费率的取值上应按5%~8%计算。

3.8 水土保持管理 水土保持管理章节内容，补报方案与开工前编报方案在组织管理、水土保持监测、水土保持监理、水土保持施工、水土保持设施验收方面所提出的要求基本相同，不同的是在后续设计方面的要求，补报方案本身就是按施工图设计进行编制的，所以无须再对水土保持设施的后续设计提要求。