

施工现场的水土流失与泥沙控制

工地安全水 体安全



THINK BLUE
MASSACHUSETTS

当土壤和淤泥从您的施工现场流失时，它们并不会凭空消失——它们往往会被冲入雨水排水口，最终流入附近的河流、湖泊和湿地。淤泥污染会破坏水生栖息地，堵塞雨水排水系统，并引发代价高昂的执法行动。

保护水道的工地管理



安装周边防护措施——使用淤泥围栏、柳条篱或土堤，在工地边缘拦截淤泥。



稳定裸露土壤——对裸露地面进行覆盖、播种或铺设覆盖物，以防止侵蚀。



保持工地清洁——清扫碎屑，防止沉积物附着在卡车轮胎上或随径流流出。

侵蚀与沉积物控制的最佳实践

在线了解更多：
ThinkBlueMA.org



水土流失与泥沙控制的**最佳管理措施 (BMPs)**

下文列出的最佳管理措施 (BMPs) 大多属于非结构性措施，实施成本极低或无需成本。本列表并非详尽无遗，还可实施其他非结构性及结构性最佳管理措施 (BMPs)，以进一步降低导致雨水污染的风险。

应做事项

- 每周及暴雨过后检查并维护水土流失控制设施。
- 通过分阶段施工尽量减少裸露区域。
- 使用过滤网或淤泥袋保护雨水排水口。
- 使用加固的施工入口以减少泥沙带入。
- 将土堆存放在远离铺装区域的地方，闲置时覆盖。
- 对施工人员进行正确的泥沙控制培训（采用多种或分层最佳管理措施 (BMPs)，以防其中一项失效时能相互支撑）。

禁忌

- 不得让泥沙通过径流或车辆带出施工现场。
- 不得让受扰动土壤长期暴露。
- 不得允许混凝土冲刷物或碎屑堆积在雨水排水口附近。
- 认为最佳管理措施 (BMPs) 即使未维护也能发挥作用。
- 未经适当过滤即堵塞雨水排水口。
- 在小型或短期工程中忽视泥沙控制。

“Think Blue”意味着为您带来清洁的水源！

在线了解更多：
ThinkBlueMA.org

