M Street Trunk 修复工程: 常见问题

2026 年春季

M Street Trunk 修复工程是什么？

M Street Trunk 修复工程将对 Auburn 地区约 2.6 英里的老旧混凝土污水管道进行维修。此外，我们还将修缮 45 个检修孔，以及超过 100 条连接住宅与商户的污水管道。此次维护工作有助于确保您所在社区及本地区的污水服务稳定可靠。

M Street Trunk 的作用是什么？

M Street Trunk 是 King County 一条贯穿 Auburn 的大型污水管道。该管道输送您所在社区内家庭、商户和学校产生的未经处理的污水。污水是指您冲马桶、淋浴或使用水槽时排入下水道的用水。这些污水通过排水管流入管道，最终流向位于 Renton 的 South Treatment Plant。随后，污水经过净化处理，并安全排放至 Puget Sound。如需了解净化处理流程的更多信息，请访问 King County 污水处理部 (Wastewater Treatment Division, WTD) 的网站。

为什么要修复 M Street Trunk？

M Street Trunk 建于 1963 年。随着时间的推移，管道内污水产生的气体腐蚀了管壁，导致管道可靠性下降。管道中污水产生的硫化氢气体是一种正常且预料之中的副产物。我们将通过在管道内部安装内衬来进行管道修复，以防止进一步腐蚀。管道内衬修复是延长管道使用寿命成本最低且对日常生活干扰最小的方法。您可访问 King County 网站，进一步了解我们的清洁水项目资金来源。

施工期间将如何保障服务？

施工期间，我们将使用临时管道，确保污水排放服务正常运行。我们将使用临时泵将污水抽送至临时管道，以便对地下管道进行维修。您家中的水槽、马桶、淋浴等设施均可正常使用。

施工何时何地开始？

该工程的的设计和施工分为两个阶段。第一阶段施工已于 2025 年底完成。第二阶段最早将于 2026 年 5 月开始。

- 2025 年，我们修复了 M Street 约 0.6 英里长的管道，范围涵盖 3rd Street Southeast 至 2nd Street Northeast，以及 14th Street Northeast 至 18th Street Northeast。此外，我们还修复了 2nd Street Northeast 从 M Street Northeast 至 Pike Street Northeast 之间的管道
- 2026 年，我们将修复约 1.9 英里的管道。施工范围位于 2nd Street Northeast 与 Pike Street Northeast 交叉口至 23rd Street Northeast 之间，邻近 Auburn Municipal Airport。您可以在工程网页上的交互式地图上查看最新的施工进展。

您将采用哪种方法修复管道？

King County WTD 将采用两种方法重新铺设 M Street Trunk：就地固化管道和螺旋缠绕内衬。我们选择这些方法是因为它们是修复污水管道的高效方式。这些方法几乎不需要或完全不需要挖掘工作，从而最大限度地减少了对周边居民和通勤者的影响。

就地固化管道方法是将柔性衬里插入污水管道。然后，将衬里充气至与现有管道尺寸相匹配。充气后，使用加热或紫外线 (ultraviolet, UV) 照射使衬里硬化并固定到位。这项技术将用于 30 区和 36 区。

螺旋缠绕内衬方法使用的是一种柔性材料，可以在下水管道内侧缠绕成螺旋状，以覆盖管道内壁。螺旋缠绕技术已用于 18 区和 24 区。

为什么选择管道内衬修复而不是更换管道？

与彻底更换相比，对 M Street Trunk 污水管线路进行内衬修复可为纳税人节省更多费用。此外，这种方法无需将现有管道从地下挖出，从而避免了更大的施工影响，并大大缩短了工期。

施工人员将在哪些日期和时间段工作？会有夜间或周末施工吗？

大部分路段施工一般在工作日进行，时间为上午 7:00 至下午 5:00。M Street 部分路段的施工时间为上午 9 点至下午 3 点。为尽早完成项目，施工人员在获得 City of Auburn 许可的情况下，可能会偶尔在周末和夜间施工。若需进行周末或夜间施工，我们将提前通知您。

施工期间会有噪音或异味吗？

抽水系统和施工产生的噪音及异味是污水管道修复工程中的常见现象。我们致力于与邻里和谐相处，如有需要，我们将采取噪音和异味控制措施。

行人、骑行者和驾驶员如何通过施工区域？

安全始终是我们的首要任务。为确保施工期间所有人员的安全，您的正常出行计划可能会受到影响。您可能会遇到以下情况：

- 施工区域周围双向交通将保持畅通。
- 临时封闭公交车站和车道。
- 必要时将设置行人、骑行者和驾驶员的绕行路线。
- 限制小巷只允许本地通行。

车道、商户或住宅会被堵住吗？

在施工期间，我们将确保所有物业及服务都能正常通行。您仍可正常使用您的车道。垃圾清运、街道维护及紧急服务将照常进行。

停车会受到影响吗？

施工区域附近的街道停车位可能会被封闭。必要时将设置“禁止停车”标志。

该工程的承包商是谁？

我们已聘请 J.W. Fowler 作为该工程的承包商。

如有疑问或顾虑，应联系谁？

如有任何疑问，请联系我们，电话：206-263-9878 或发送电子邮件至：MStTrunkrepair@kingcounty.gov。

该管道服务于 City of Auburn 人口稠密地区。M Street Trunk 为众多学校、居民住宅和商户提供服务。我们意识到该工程将对附近居民和工作人员造成不便。我们将及时向社区成员通报工程进展情况。我们在整个施工期间亦可随时解答问题、处理疑虑。

了解更多信息并订阅更新内容，请访问：kingcounty.gov/MStreetTrunkRehab

我们免费提供口译服务。

可用的替代格式： **206-477-5371/711 (TTY Relay)**