Coal Creek Sewer Upgrade

King County
Wastewater Treatment

欢迎！

金县COAL CREEK下水道升级项目将于 2025 年开始施工！

今年，金县的承包商将开启重要的工作——建造 10,800 英尺的新下水道管道。管道总长大约 2 英里或 3.2 公里！COAL CREEK下水道升级项目将为贝尔维尤和纽卡斯尔不断增长的地区提供所需的废水处理容量。项目提供了另一个好处：趁此机会将大部分活跃的下水道管道从COAL CREEK河岸移除。我们鼓励在该地区生活、工作、通勤和娱乐的每个人注册接收电子邮件资讯更新，并访问项目网站 www.kingcounty.gov/CoalCreekSewer.

请继续阅读以了解施工区域和活动。

Our team is ready to work with you for your translation needs. For translated materials, please visit https://www.kingcounty.gov/CoalCreekSewer

Nuestro equipo está preparado para trabajar con usted si necesita una traducción. Para obtener los materiales traducidos, visite https://www.kingcounty.gov/CoalCreekSewer

당사의 팀은 여러분과 협력하여 여러분의 번역 필요에 부응하고 있습니다. 번역된 자료를 보시려면 아래를 방문하십시오.
https://www.kingcounty.gov/CoalCreekSewer

Наша команда готова помочь вам с переводом. Для получения переведенных материалов посетите https://www.kingcounty.gov/CoalCreekSewer

Nhóm của chúng tôi sẵn sàng làm việc với quý vị để đáp ứng các nhu cầu dịch thuật của quý vị. Để đọc tài liệu dịch thuật, vui lòng truy cập https://www.kingcounty.gov/CoalCreekSewer

我们的团队随时可以协助您的翻译需求，请在 **https://www.kingcounty.gov/CoalCreekSewer** 查看翻译的资料。

我們的團隊隨時可以協助您的翻譯需求, 請至 **https://www.kingcounty.gov/CoalCreekSewer** 檢視翻譯的資料

People of all abilities are welcome to participate in King County projects.
Please let us know how we can welcome you.
Contact Frances Kuo at CoalCreekProject@kingcounty.gov or call (206) 263-9237

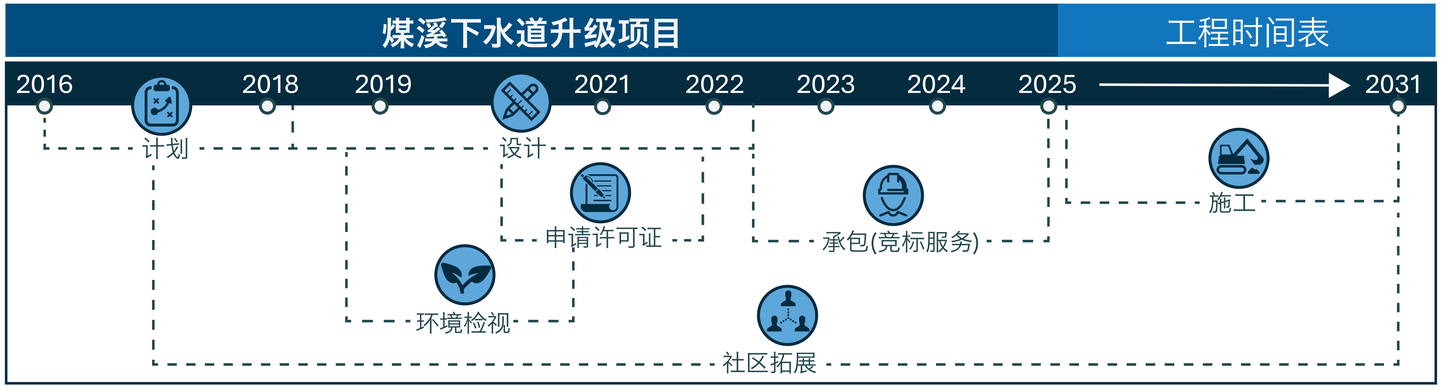
ALTERNATIVE FORMATS AVAILABLE:
206-477-5371 / 711 (TTY Relay)

Coal Creek Sewer Upgrade

King County
Wastewater Treatment

为什么金县需要建造此工程

金县废水处理部门（WTD）正在设计一个项目，以升级现在已有大约50年历史的煤溪干渠的一部分。这部分管道需要更多的废水处理能力，以服务于Bellevue和Newcastle的不断发展的需要。



*预计进度可能会改变

施工预计将于 2025 年开始，并于 2031 年竣工。 许多因素都会影响施工进度。金县将向社区通报进度变化。请注册接收电子邮件资讯更新或访问项目网站。

该项目还为金县提供了机会，将许多活动的下水管道从洪水多发的煤溪河岸移出。洪水至少使管道和维护孔暴露了四次，最 近一次维修是在2020年8月。

2019 年 12 月的洪水侵蚀了这个维修井周围的河岸（左）。临时修复项目（右）将有助于保护结构，直到项目完成，预计在 2031 年春季完成 。

COAL CREEK 下水道升级项目

临时集结区
承包商将使用此位置作为车辆、材料和设备的临时集结区。

- 施工卡车和设备
- 施工车辆噪音
- 禁止行人通行

红雪松步道起点区域
隧道施工、本地连接和步道起点、自然区域修复的集结区。

- 步道入口关闭约 3 年
- 隧道施工期间拟 24/7 全天候施工
- 车道关闭，交通影响
- 施工噪音
- 环境修复
- 步道入口/步道修复

施工期间步道绕行

北连接区
承包商将把新的COAL CREEK主干管道连接到当地和区域下水道系统。

- 卡车转向车道进入 Coal Creek Parkway
- 噪音、临时通道影响
- 预计 2026 年 1 月完工
- 自行车绕行

临时维护井
临时井有助于承包商维护沿线的隧道掘进机

- 临时停车影响
- 施工噪音
- 施工后修复

中央连接区
在 Coal Creek Parkway 上进行施工，将现有的市管道连接到新的COAL CREEK主干管道。

- 车道关闭和交通影响
- 施工噪音
- 持续时间 8 个月
- 周末和节假日期间限制施工时间
- 移除树木
- 环境修复
- 自行车绕行

Forest Drive SE

Coal Creek Parkway SE

Factoria Blv SE

Coal Creek Natural Area

Lake Heights Park
(Not in Project Area)

119th Ave SE

405

图例

- 施工坑位置
- 溪流或河流
- 步道
- 绕行步道
- 新管道
- 现有的贝尔维尤下水道管道
- 现有管道
- 项目工作区
- 公园
- 高速公路和道路

N

0 500 1,000
FEET

2501_13729R_CoalCreekSewerUpgradeSignTourUpdt_Map.ai

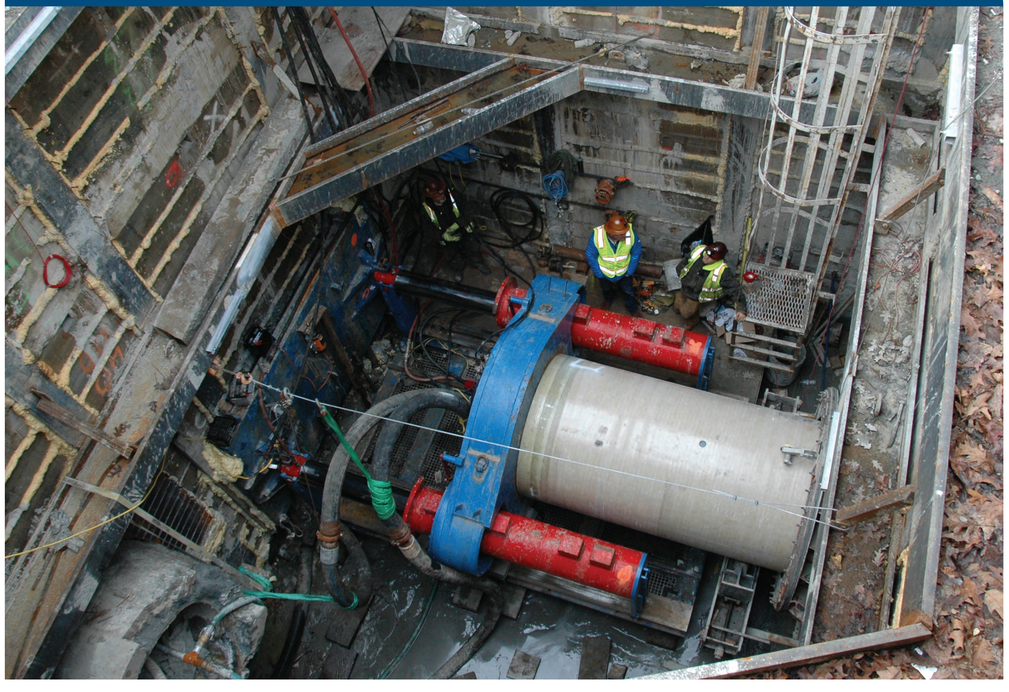
Coal Creek Sewer Upgrade

King County
Wastewater Treatment

金县承包商如何建造此工程?

免开挖施工

施工仅在入口井和出口井两个点影响表面。机器在入井口启动，挖出一条隧道，将泥土输送至入口井，并在向前移动时安装管段，机器在出口井撤出。



挖明沟施工

施工队从地表挖开整条管径道，并用支护支撑开挖。他们安装管道，然后在其上面回填。之后，承包商将恢复表面。

Coal Creek Sewer Upgrade

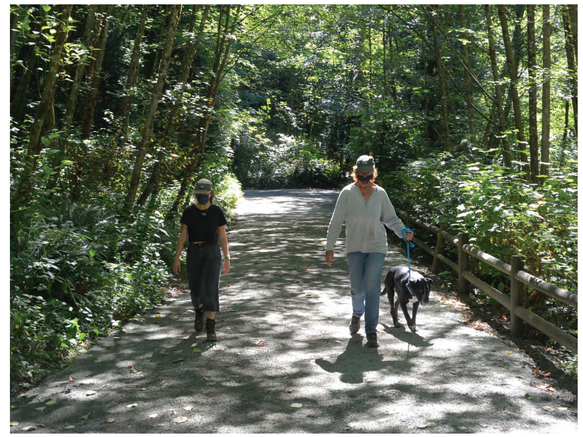
King County
Wastewater Treatment

施工期间保护人们和环境

金县的承包商将遵守许可证要求，以保护环境和人民。我们的施工管理团队负责监督工作，在施工期间为社区提供服务，以解决疑虑和投诉。

以下是我们保护人民和环境的一些方法：

- **已获批的交通管制计划，为行人、骑车者和司机提供通行**
- **施工期间，位于Upper West Trailhead附近的小径需改道3年**
- **施工区附近的树木保护**
- **当施工进入到溪流时，需保护鱼类，包括在施工开始前迁徙鱼类**
- **侵蚀控制以保护水质**
- **在较软和脆弱的区域为设备提供地表支撑**
- **施工期间的环境监督**



Coal Creek Sewer Upgrade

King County
Wastewater Treatment

修复施工区

以下是一些修复重点：

- 用常青树进行修复，为后代提供遮荫和栖息地
- 湿地修复，为野生动物提供栖息地和洪水储存
- 斜坡和河岸修复，以保护管道和步道免受洪水侵袭，同时为鱼类提供天然溪流
- 修复步道起点，增加标识和无障碍座位，以帮助所有游客在红雪松步道起点处欣赏 COAL CREEK