

프로젝트 개요

Manitou Green 기반시설(인프라스트럭처) 프로젝트는 노후화되고 마모된 기존의 우수, 폐수 및 음용수 파이프를 교체하는 공공시설 및 도로 교체 프로젝트입니다. 공공시설 교체 외에도, 현재 보도가 있는 곳에, 미국장애인법(ADA)의 기준에 적합한 연석 경사로를 설치하는 등 전 도로를 재건하는 공사가 이 프로젝트의 일환으로 진행될 것입니다. 그림 1-1의 적색부분은 프로젝트의 개략적 범위를 보여줍니다.



그림 1-1: 프로젝트 인접도면

2010년 퓨젯사운드 분수령 특성화(Puget Sound Watershed Characterization) 보고서는 도시 유출에 의해 생성된 오염 물질이 수생 지역으로 이동되는 것을 줄이는 데 바람직한 방법으로서 저영향개발(LID) 기법의 시행을 지목했습니다. 이 프로젝트는 생태부(DOE)와 연대하여, 이러한

재건설 도로의 일부를, Flett Creek 분수령(Watershed)에 수질 및 유속 관리의 이점을 제공할 침투성 아스팔트 표면으로 설치하여 건설할 것입니다. 그림 1-2는 투과성 포장으로 대체될 프로젝트 내 도로를 하늘색으로 표시하고 있는 확대 도면입니다.

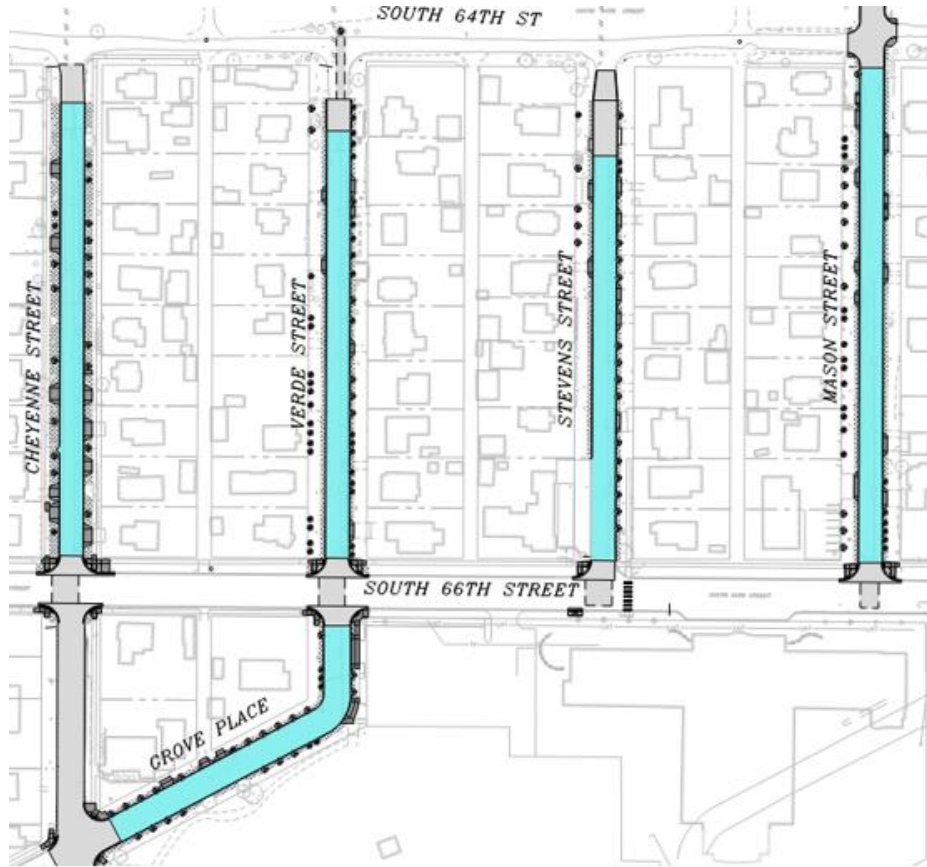


그림 1-2: 투과성 포장로 범위

건설을 하는 동안 아래와 같은 영향을 미치게 될 것으로 예상됩니다.

- 주민은 진입로에 접근할 수 있지만, 경미한 지연 및 단기간의 도로 폐쇄가 발생할 수 있음.
- 건설 차량 및 장비가 소음, 진동 및 먼지를 유발할 수 있음.
- 보도나 보행로가 영향을 받는 곳에서는 보행자 이동 경로가 우회될 수 있음.

향후 5년 내에, 부동산 개발을 고려 중이거나 기존 민간 서비스 라인(수도, 가스 또는 측면 하수도 등)을 업그레이드해야 할 경우, 이 프로젝트의 완공 전에 그러한 작업을 완료하는 것을 고려하시는 게 좋습니다. 그렇게 하면 귀하의 포장 도로 복원 비용을 줄이고 새로 포장된 도로 및 진입로와 단절되는 것을 방지할 수 있습니다.

프로젝트 일정

광고 및 계약 발주 – 2022년 4분기

예상되는 건설의 시작 – 2023년 1분기

예상되는 건설 종료 – 2023년 4분기

연락처

City of Tacoma Environmental Services

- Andrew Stark – Construction Manager
astark@cityoftacoma.org
- Kirk Myklestad – Project Manager
kmyklestad@cityoftacoma.org