

오렌지 카운티 위생 지구 사이프러스 간선 하수도 프로젝트 개요 자료

프루젠트

사이프러스 간선 하수도 프로젝트는 사이프러스, 라 팔마 (La Palma) 및 로스 알라미토스 (Los Alamitos) 시의 다양한 거 리를 통해 7마일의 하수도를 확 장하고 있습니다. 1마일의 배관 을 더 큰 직경의 배관으로 교체하 여 용량을 늘리고, 약 5.5마일의 배관을 청소하고 화학 그라우트 를 주입하여 수명을 연장하며, 약 100개의 맨홀도 교체 및/또는 복 구할 예정입니다. 현재 프로젝트 설계가 진행 중이며 2025년 봄 에 착공이 시작될 예정입니다.

필요성

사이프러스 간선 하수도 프로젝 트는 지역 하수도 시스템의 지속 적인 신뢰성을 보장할 것입니다. 사이프러스, 로스 알라미토스, 라 팔마 시의 지역 하수도는 약 50 년이 경과되어 업그레이드가 필 요한 상태입니다. 이러한 수리를 통해 하수 처리 능력이 증가하고 보다 효율적이고 안정적인 관리 가 가능해지며 하수도의 수명이 50년 더 연장됩니다.



궁금한 사항은 아래와 같이 저희에게 문의하십시오

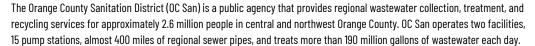
커뮤니티 연락 담당자: (714) 378-2965 이메일: constructionhotline@ocsan.gov

Stay Informed.











팩트 시트



오렌지 카운티 위생 지구 사이프러스 간선 하수도 프로젝트 개요 자료

[알림] 일정

2024년 설계 완료 예정

2025년 봄 착공

2028년 봄까지 완료됩니다.

예상되는 사항

교체될 파이프 부분은 '파이프 파열'이라는 공법을 사용할 예정입니다. 이 무개착 방식은 기존 매설 파이프를 부수고 확장하는 동시에 직경이 더 큰 새로운 파이프로 교체하는 작업을 포함합니다. 이는 구덩이를 사용하여 장비와 파이프를 삽입하고 제거하는 방식으로 수행됩니다. 파이프 파열을 사용하면 파이프 정렬 전체를 굴착할 필요가 없으므로 지역 사회에 미치는 영향이 최소화됩니다. 건설 중 폐수 서비스를 유지하기 위해 하수 흐름을 우회하는 펌핑 시스템이 지상에 설치됩니다.

업무 외 시간에는 작업 구역을 확보하고 트렌치 플레이트를 사용하여 접근을 유지합니다.

OC San은 공사 중 문제를 최소화하고 해결하기 위해서. 영향을 받는 지역의 이해관계자들과 명확하고 투명하며 적극적으로 소통하기 위해 최선을 다하고 있습니다. 추가 일정 정보가 포함된 알림은 공사 시작 전에 공유됩니다.



문자 알림 또는 이메일 알림을 신청하려면 QR 코드를 스캔하고 뉴스 섹션에서 'Cypress Trunk'를 구독하십시오. 추가 세부 사항은 ocsan.gov/cypress를 방문하십시오.

궁금한 사항은 아래와 같이 저희에게 문의하십시오

커뮤니티 연락 담당자: (714) 378-2965

이메일: constructionhotline@ocsan.gov

Stay Informed.







