

3-21 | 스마트 공원안전 관리시스템 구축 신규

회계연도 : 2023년

조 직 : 푸른도시여가국 공원여가정책과

정책사업 : 공원녹지정책개발 및 만족도 개선 단위사업 : 스마트 공원 안전관리 시스템 구축

□ 추진목적

- 중대재해시설 점검의 효율성을 제고하고, 법정 의무사항 이행을 체계적으로 관리하는 정보화 시스템 마련

□ 사업내용

- NFC(접촉형 무선통신) 태그를 이용한 시설물 안전점검 시스템 구축
 - 중점관리가 필요한 시설물에 NFC 태그를 부착 후 스마트기기 접촉을 통해 현장에서 점검사항 입력 → 점검 누락방지, 점검 효율성 제고
- 중대재해 공유사항(안전교육, 안전사고 예방정보) 확인관리 시스템 구축
 - 공원 내 작업 실시전 작업자를 대상으로 안전교육 및 사고 예방정보를 작업자에게 알리고 작업자는 안전정보 확인에 대한 서명(기록관리)
- 공원 내 위험요소 중점 공유·관리 플랫폼 구축
 - 공원 위험요소 발견(순찰) 시 시설물 관리 앱 사진첨부 후 담당자가 처리결과 사진을 앱을 통해 공유하여 위험요소 신속처리

□ 추진일정

- 사업 계획 수립 : '23. 3. ~ 4.
- 용역 시행 : '23. 4. ~ 11.
- 시범 운영 : '23. 12.
- 정상 운영 : '24. 1. ~

□ 사업비

구 분	2021 결산	2022 결산(A)	2023예산(B)	증감(B-A)
소요예산(백만원)	-	-	308	308