

점검 보고서

1. 기본 정보

점검 번호	3	점검 일자	2025-02-14
점검자	고양이	연락처	010-1111-1111
주소	부산광역시 부산진구 서면로 10	결함 형태	콘크리트 균열, 누수/백태

- ☞ 콘크리트 균열 균열 형태: 수직
- ☞ 콘크리트 균열 누수 여부: 아니오

3. 응급 조치 및 수리 계획

- 응급 조치: 해당 없음
- 수리 계획: 콘크리트 균열은 현재 구조적인 문제가 없으므로 즉시 조치는 필요 없음. 하지만 균열 추적을 위한 균열관리대작을 작성하고, 균열이 확장될 경우 콘크리트 균열 보수에 대한 표준 시방서인 "콘크리트균열보수 LHCS 14 20 10 25:2020"에 따라 보수를 진행할 계획임.

4. 종합 평가 및 향후 계획

- 종합 평가: 현재 콘크리트 균열은 구조적인 문제가 없으나, 균열의 확장을 방지하고 안전성을 유지하기 위해 균열관리대작을 작성하고 지속적인 모니터링이 필요함.
- 향후 계획: 균열 추적을 위한 균열관리대작 작성 후, 균열의 확장 여부를 지속적으로 모니터링하며, 필요 시 콘크리트 균열 보수에 대한 표준 시방서에 따라 보수 작업을 진행할 예정임.

5. 추가 고려 사항

- 콘크리트 균열은 타설온도, 타설방법, 양생방법 등 여러 요인에 따라 발생할 수 있으므로, 이러한 요인들을 고려하여 균열관리대작을 작성하고 균열 추적을 진행해야 함.
- 콘크리트 균열 보수에 대한 표준 시방서인 "콘크리트균열보수 LHCS 14 20 10 25:2020"를 참고하여 보수 작업을 진행하면 효과적임.
- 균열 조사, 원인추정, 보수 · 보강의 필요성 파악, 보수 · 보강공법 결정 및 이행의 적정성 검토 등 균열 관리에 필요한 모든 과정을 철저히 수행해야 함.