

점검 보고서

1. 기본 정보

점검 번호	23	점검 일자	2025-02-19
점검자	점검자	연락처	010-1111-1111
주소	부산광역시 부산진구 서면로 10	결함 형태	콘크리트 균열, 누수/백태

2-1. - 콘크리트 균열 형태

- 콘크리트 균열 형태: 수평

2-2. - 콘크리트 균열 길이

- 콘크리트 균열 길이: 2cm

2-3. - 콘크리트 균열 폭

- 콘크리트 균열 폭: 3mm

2-4. - 콘크리트 균열 깊이

- 콘크리트 균열 깊이: 2mm

2-5. - 콘크리트 균열 누수 여부

- 콘크리트 균열 누수 여부: 예

2-6. - 콘크리트 균열 이동성

- 콘크리트 균열 이동성: 고정됨

2-7. - 콘크리트 균열 변화 여부

- 콘크리트 균열 변화 여부: 확대 됨

2-8. - 콘크리트 균열 건전성 평가

점검 보고서

- 콘크리트 균열 건전성 평가: 위험 있음

2-9. - 콘크리트 균열 응급 처치 필요 여부

- 콘크리트 균열 응급 처치 필요 여부: 필요

2-10. - 누수/백태 누수 발생 범위

- 누수/백태 누수 발생 범위: 중규모

2-11. - 누수/백태 백태 발생 여부

- 누수/백태 백태 발생 여부: 아니오

2-12. - 누수/백태 응급처치 필요 여부

- 누수/백태 응급처치 필요 여부: 불필요

3. 응급 조치 및 수리 계획

2-13. - 응급 조치

- 응급 조치: 콘크리트 균열에 대한 응급 조치로 균열 부위의 누수를 차단하였습니다.

- 수리 계획: 균열 부위의 보강을 위해 전문 업체에 의뢰할 계획입니다. 보강 작업은 다음 주 월요일에 진행될 예정입니다.

4. 종합 평가 및 향후 계획

2-14. - 종합 평가

- 종합 평가: 현재 콘크리트 균열의 상태는 구조적 안전성에 위험을 초래할 수 있습니다. 따라서, 즉시 보강 작업이 필요합니다.

- 향후 계획: 보강 작업 후, 균열 부위의 상태를 주기적으로 점검하고, 필요 시 추가 보강 작업을 진행할 계획입니다.

5. 추가 고려 사항

- 균열 관리 대책: 균열이 발생한 원인을 파악하고, 이를 바탕으로 균열 관리 대책을 수립해야 합니다.

- 균열 평가 기준: 국내에서 인정되는 허용 균열폭은 콘크리트 최소 피복 두께 40mm 기준 습윤 환경에서 0.3mm, 건조 환경에서 0.4mm입니다.

점검 보고서

- 균열 저감 대책: 시공적 요인과 구조물 특성에 따른 균열 저감 대책을 마련해야 합니다.
- 손상 평가: 누수, 백태, 단차, 파손 등의 손상을 평가하고, 이에 따른 조치를 계획해야 합니다.

1. 기본 정보

점검 번호: 23
점검 일자: 2025-02-19
점검자: 점검자
연락처: 010-1111-1111
주소: 부산광역시 부산진구 서면로 10
결함 형태: 콘크리트 균열, 누수/백태

2. 점검 결과

- 콘크리트 균열 형태: 수평
- 콘크리트 균열 길이: 2cm
- 콘크리트 균열 폭: 3mm
- 콘크리트 균열 깊이: 2mm
- 콘크리트 균열 누수 여부: 예
- 콘크리트 균열 이동성: 고정됨
- 콘크리트 균열 변화 여부: 확대 됨
- 콘크리트 균열 건전성 평가: 위험 있음
- 콘크리트 균열 응급 처치 필요 여부: 필요
- 누수/백태 누수 발생 범위: 중규모
- 누수/백태 백태 발생 여부: 아니오
- 누수/백태 응급처치 필요 여부: 불필요

3. 응급 조치 및 수리 계획

- 응급 조치: 콘크리트 균열에 대한 응급 조치로 균열 부위의 누수를 차단하였습니다.
- 수리 계획: 균열 부위의 보강을 위해 전문 업체에 의뢰할 계획입니다. 보강 작업은 다음 주 월요일에 진행될 예정입니다.

점검 보고서

4. 종합 평가 및 향후 계획

- 종합 평가: 현재 콘크리트 균열의 상태는 구조적 안전성에 위험을 초래할 수 있습니다. 따라서, 즉시 보강 작업이 필요합니다.
- 향후 계획: 보강 작업 후, 균열 부위의 상태를 주기적으로 점검하고, 필요 시 추가 보강 작업을 진행할 계획입니다.

5. 추가 고려 사항

- 균열 관리 대책: 균열이 발생한 원인을 파악하고, 이를 바탕으로 균열 관리 대책을 수립해야 합니다.
- 균열 평가 기준: 국내에서 인정되는 허용 균열폭은 콘크리트 최소 피복 두께 40mm 기준 습윤 환경에서 0.3mm, 건조 환경에서 0.4mm입니다.
- 균열 저감 대책: 시공적 요인과 구조물 특성에 따른 균열 저감 대책을 마련해야 합니다.
- 손상 평가: 누수, 백태, 단차, 파손 등의 손상을 평가하고, 이에 따른 조치를 계획해야 합니다.