

점검 보고서

1. 기본 정보

점검 번호	9999	점검 일자	2025-02-06
점검자	홍길동	연락처	010-3133-2910
주소	경상남도 양산시 아리로 50	결함 형태	콘크리트 균열, 누수/백태, 강재 손상, 박리, 철근 노출, 도장 손상

2. 점검 결과

2-1 콘크리트 균열

- ☞ 균열 형태: 수직
- ☞ 균열 길이(cm): 3
- ☞ 균열 폭(mm): 3
- ☞ 균열 깊이(mm): 3
- ☞ 누수 여부: 예
- ☞ 균열 이동성: 이동 중
- ☞ 균열 변화 여부: 확대 됨
- ☞ 건전성 평가: 위험 있음
- ☞ 응급 처치 필요 여부: 필요
- ☞ 응급 조치 사항: 반창고

2-2 누수/백태

- ☞ 누수 발생 범위: 중규모
- ☞ 백태 발생 여부: 예
- ☞ 응급처치 필요 여부: 필요
- ☞ 응급 조치 사항: 반창고

2-3 강재 손상

- ☞ 손상 범위: 중규모
- ☞ 손상 정도: 부식
- ☞ 응급처치 필요 여부: 필요
- ☞ 응급 조치 사항: 반창고

2-4 박리

- ☞ 박리 범위: 중규모

점검 보고서

- ☞ 박리 원인: 과도한 하중
 - ☞ 구조적 안전성에 미치는 영향: 안전성에 영향 없음
 - ☞ 응급처치 필요 여부: 필요
 - ☞ 응급 조치 사항: 반창고
- ### **2-5 철근 노출**
- ☞ 노출 범위: 중규모
 - ☞ 노출된 철근 상태: 경미한 부식
 - ☞ 구조적 안전성에 미치는 영향: 안전성에 영향 있음
 - ☞ 응급처치 필요 여부: 불필요
 - ☞ 응급 조치 사항: 반창고
- ### **2-6 도장 손상**
- ☞ 손상 범위: 중규모
 - ☞ 손상 상태: 표면 손상
 - ☞ 응급처치 필요 여부: 필요
 - ☞ 응급 조치 사항: 반창고

3. 응급 조치 및 수리 계획

응급 조치: 모든 결함에 대해 반창고를 적용하였습니다.

수리 계획: 콘크리트 균열, 강재 손상, 박리, 철근 노출, 도장 손상에 대한 전문가의 상세한 점검이 필요합니다. 이를 위해 전문가 팀을 조직하고, 추가 점검을 진행할 계획입니다.

4. 종합 평가 및 향후 계획

종합 평가: 현재 구조물의 상태는 매우 위험하며, 즉시 전문가의 점검이 필요합니다.

향후 계획: 전문가 팀을 구성하여 추가 점검을 진행하고, 점검 결과에 따라 적절한 보수 작업을 계획하겠습니다.

5. 추가 고려 사항

콘크리트 균열, 강재 손상, 박리, 철근 노출, 도장 손상 등의 결함에 대한 보수 방법을 연구하고, 이를 바탕으로 보수 작업을 계획하겠습니다. 이 과정에서 균열의 크기, 형태, 위치, 원인 등을 고려하여 가장 효과적인 보수 방법을 선택하겠습니다.