

급경사지 안전점검표

□ 인공비탈면

점검일시	2026. 3. 17.	급경사지명	용산차량기지 A-Line
분류	인공 비탈면	제원	높이8.5m, 길이410m, 경사33.7°
점검장소	광주광역시 동구 녹동길45 * 주소		
점검자	(소속) 토목계도팀 (직위) 기술5급 (성명) 이연준 (소속) 토목계도팀 (직위) 기술5급 (성명) 강 연		

세 부 점 검 사 항	점 검 결 과(해당란에 ✓체크)			
	있음	없음	해당 없음	세부내용(위치, 상태 등) 및 조치계획
인공 비탈면				
○ 인공비탈면의 상·하부 및 주변				
1. 인위적 훼손 및 개발(태양광 설치, 임도 설치, 발 경작 등) 여부	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. 토석류, 인장균열, 붕괴, 침하, 낙석 등의 지반변형으로 인공비탈면의 위험성 증가	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. 하부 시설(주택, 도로 등)의 변형 및 파손	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
○ 인공비탈면				
1. 지하수 용출 여부	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. 인장균열 발생 여부	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. 지반 침하 및 용기(배부름) 발생 여부	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. 붕괴 발생 여부	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5. 표층유실 및 세굴 발생 여부	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7. 낙석, 뜬돌 및 전도가능 수목 존재	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
비탈면 시설물(옹벽, 낙석방지책 등)				
1. 시설물 변형 여부 - 시설물 미관리(낙석 방지 등)에 따른 기능 저하	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. 시설물 파손 여부	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. 배수시설(배수공 등)의 배수기능 저하 여부	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
기 타				
○ 붕괴위험지역 표지판				
1. 붕괴위험지역 안내 표지판 설치 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2. 표지판 내 글씨 등 훼손 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
○ 조기경보시스템				
1. 계측기기 파손 및 유실 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2. 계측기기 정상 작동 여부 - 계측, 모니터링 시스템, CCTV, 전광판 등	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
【기타 의견】				

※ 주요 구조부의 균열 등 중대 결함이 발견된 경우 민간전문가 및 점검장비를 활용하여 확인점검 실시

<앞쪽>

□ **옹벽 및 축대**

점검일시	2026. 3. 17.	급경사지명	용산차량기지 A-line
분 류	인공 비탈면	제 원	높이6.0m, 길이410m, 경사33.7°
점검장소	광주광역시 동구 녹동길45 * 주소		
점검자	(소속) 토목계도팀 (직위) 기술5급 (성명) 이연준 (소속) 토목계도팀 (직위) 기술5급 (성명) 강 연		

세 부 점 검 사 항	점 검 결 과(해당란에 ✓체크)			
	있음	없음	해당 없음	세부내용(위치, 상태 등) 및 조치계획
전면부(옹벽 및 축대 자체면)				
1. 균열이 발생하지 않아야 함	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. 이음부 이격 및 단차가 없어야 함	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. 전면부 배부름(돌출) 없어야 함	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. 주변부 용수 유출이 없어야 함	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5. 전도 및 활동 발생 없어야 함	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6. 배수구 막힘이 없어야 함	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
배면부(옹벽 및 축대 상부)				
1. 인위적 훼손 및 개발(주택, 도로 등) 여부	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. 토석류, 인장균열, 붕괴, 침하, 낙석 등의 지반변형으로 옹벽 및 축대의 위험성 증가	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. 배수로의 기능 저하가 없어야 함	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
기초부(옹벽 및 축대 하부)				
1. 지반의 융기 및 침하가 없어야 함	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. 기초부 파손 및 들뜸이 없어야 함	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. 주변부 용수 유출이 없어야 함	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. 세굴의 발생이 없어야 함	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
기 타				
○ 붕괴위험지역 표지판				
1. 붕괴위험지역 안내 표지판 설치 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2. 표지판 내 글씨 등 훼손 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
○ 조기경보시스템				
1. 계측기기 파손 및 유실 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2. 계측기기 정상 작동 여부 - 계측, 모니터링 시스템, CCTV, 전광판 등	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
【기타 의견】				

※ 주요 구조부의 균열 등 **중대 결함**이 발견된 경우 **민간전문가** 및 **점검장비**를 활용하여 **확인점검** 실시

〈앞쪽〉

□ 인공비탈면

점검일시	2026. 3. 17.	급경사지명	용산차량기지 D-line
분류	인공 비탈면	제원	높이7.9m, 길이160m, 경사33.7°
점검장소	광주광역시 동구 녹동길45 * 주소		
점검자	(소속) 토목궤도팀 (직위) 기술5급 (성명) 이연준 (소속) 토목궤도팀 (직위) 기술5급 (성명) 강 연		

세 부 점 검 사 항	점 검 결 과(해당란에 ✓체크)			
	있음	없음	해당 없음	세부내용(위치, 상태 등) 및 조치계획
인공 비탈면				
○ 인공비탈면의 상·하부 및 주변				
1. 인위적 훼손 및 개발(태양광 설치, 임도 설치, 발 경작 등) 여부	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. 토석류, 인장균열, 붕괴, 침하, 낙석 등의 지반변형으로 인공비탈면의 위험성 증가	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. 하부 시설(주택, 도로 등)의 변형 및 파손	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
○ 인공비탈면				
1. 지하수 용출 여부	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. 인장균열 발생 여부	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. 지반 침하 및 융기(배부름) 발생 여부	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. 붕괴 발생 여부	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5. 표층유실 및 세굴 발생 여부	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7. 낙석, 뜬돌 및 전도가능 수목 존재	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
비탈면 시설물(옹벽, 낙석방지책 등)				
1. 시설물 변형 여부 - 시설물 미관리(낙석 방지 등)에 따른 기능 저하	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. 시설물 파손 여부	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. 배수시설(배수공 등)의 배수기능 저하 여부	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
기 타				
○ 붕괴위험지역 표지판				
1. 붕괴위험지역 안내 표지판 설치 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2. 표지판 내 글씨 등 훼손 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
○ 조기경보시스템				
1. 계측기기 파손 및 유실 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2. 계측기기 정상 작동 여부 - 계측, 모니터링 시스템, CCTV, 전광판 등	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
【 기타 의견 】				

※ 주요 구조부의 균열 등 중대 결함이 발견된 경우 민간전문가 및 점검장비를 활용하여 확인점검 실시

〈앞쪽〉

□ **옹벽 및 축대**

점검일시	2026. 3. 17.	급경사지명	용산차량기지 D-line
분 류	인공 비탈면	제 원	높이7.9m, 길이160m, 경사33.7°
점검장소	광주광역시 동구 녹동길45 * 주소		
점검자	(소속) 토목계도팀 (직위) 기술5급 (성명) 이연준 (소속) 토목계도팀 (직위) 기술5급 (성명) 강 연		

세 부 점 검 사 항	점 검 결 과(해당란에 ✓체크)			
	있음	없음	해당 없음	세부내용(위치, 상태 등) 및 조치계획
전면부(옹벽 및 축대 자체면)				
1. 균열이 발생하지 않아야 함	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. 이음부 이격 및 단차가 없어야 함	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. 전면부 배부름(돌출) 없어야 함	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. 주변부 용수 유출이 없어야 함	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5. 전도 및 활동 발생 없어야 함	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6. 배수구 막힘이 없어야 함	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
배면부(옹벽 및 축대 상부)				
1. 인위적 훼손 및 개발(주택, 도로 등) 여부	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. 토석류, 인장균열, 붕괴, 침하, 낙석 등의 지반변형으로 옹벽 및 축대의 위험성 증가	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. 배수로의 기능 저하가 없어야 함	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
기초부(옹벽 및 축대 하부)				
1. 지반의 용기 및 침하가 없어야 함	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. 기초부 파손 및 들뜸이 없어야 함	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. 주변부 용수 유출이 없어야 함	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. 세굴의 발생이 없어야 함	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
기 타				
○ 붕괴위험지역 표지판				
1. 붕괴위험지역 안내 표지판 설치 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2. 표지판 내 글씨 등 훼손 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
○ 조기경보시스템				
1. 계측기기 파손 및 유실 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2. 계측기기 정상 작동 여부 - 계측, 모니터링 시스템, CCTV, 전광판 등	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
【 기타 의견 】				

□ 점검 결과(D-line)



D-LINE 비탈면 점검



D-LINE 응벽 점검