



- 최종보고서 -  
**2025년 군산시 우기대비 급경사지  
안전점검 용역**

**2025. 09.**



특수  
법인 **한국급경사지안전협회**  
KOREA SLOPE SAFETY ASSOCIATION

# 제 출 문

## 군산시장 귀중

본 보고서를 “2025년 군산시 우기 급경사지 안전점검 용역”의 최종보고서로 제출합니다.

2025. 09. 23.

과업참여자	전문위원	손광록
	전문위원	류정수
	연구원	유예린

주소 : 세종특별자치시 나성북로 21,  
센트럴타워 8층

상호 : 한국급경사지안전협회

대표 : 회 장 전 상 료 (인)



# 목 차

## 제1장 서론

- 1.1. 과업의 배경 및 목적 ..... 1
- 1.2. 과업 내용 및 범위 ..... 2

## 제2장 급경사지 안전점검 결과

- 2.1. 안전점검 대상지 ..... 4
- 2.2. 안전점검 방법 ..... 7
- 2.3. 우기 개소별 안전점검 보고서 ..... 14

## 제3장 종합결론

- 3.1. 급경사지 안전점검 결과 분석 ..... 185
- 3.2. 결론 및 특이사항 ..... 194

# 제 1 장 서론

## 1.1 과업의 배경 및 목적

급경사지는 기본적으로 각종 재해가 발생할 수 있으며, 최근 이상기후 등으로 인한 사면붕괴, 낙석 산사태, 토석류 등 예상치 못한 자연재해 및 피해가 지속적으로 발생하는 실정이다.

우리나라는 국지성 집중호우 등 이상기후로 인해 급경사지 재해가 지속적으로 발생하고 있으며, 특히 ‘연평균 강수량의 3분의 2 정도가 여름철에 집중되고, 해빙기(2~3월), 우기(6~10월) 및 태풍(7~9월) 등과 같은 기후적 특성’과 ‘산업화로 인한 도시 과밀화 현상 및 산지개발 등의 사회적 특성’으로 인해 재해에 취약한 환경을 가지고 있으므로 급경사지 재해 가능성이 높은 실정이다.

이에 「급경사지 재해예방에 관한 법률」에서는 급경사지에 대한 지속적인 점검과 안전관리에 대한 사항을 명시하고 있으며, 본 과업은 동법 제5조에 의거하여 군산시 우기 급경사지 57개소에 대한 안전점검을 실시하고 재해위험 등급 및 관리방안을 제안함으로써 정비사업 및 붕괴위험지구 지정에 필요한 기초자료를 제시하고, 시민의 생명과 재산보호 및 공공복리 증진에 이바지하는데 그 목적이 있다.

※ 「급경사지 재해예방에 관한 법률」 제5조(급경사지에 대한 안전점검)

① 관리기관은 소관 급경사지에 대하여 연 2회 이상 안전점검을 실시하고, 특별자치시장·시장·군수 또는 구청장에게 그 결과를 통보하여야 한다.

## 1.2 과업의 내용 및 범위

「급경사지 재해예방에 관한 법률」 제5조에 의거 하여 군산시 관내 급경사지 주요 관리대상지에 대한 안전점검 용역의 세부 내용은 다음과 같다.

### 가. 관련자료 검토 및 점검계획 수립

- 과업수행을 위한 군산시 급경사지 현황 관련자료 검토
  - － 2025년 우기 급경사지 안전점검 추진 대상지 57개소 선정
- 2025년 군산시 우기 급경사지 안전점검 결과 자료 검토
  - － 우기 점검 결과 재해위험도 평가 등급 C등급 이상 및 보수·보강 대책 등이 필요한 지구에 대해 분석
- 관련자료 검토 및 현장조사를 통한 사전점검을 실시한 후 급경사지 안전점검 추진 일정 등 계획수립
  - － 우기 안전점검 추진 일정 : 2025. 05. 15. ~ 2025. 09. 23.

### 나. 급경사지 안전점검

- 급경사지 안전점검 대상지에 대한 현장조사 실시
  - － 현장조사는 행정안전부 「급경사지 안전점검표」를 활용하여 급경사지 시설물의 침하, 균열, 낙석 등 상태 변화 및 적합도를 체크
  - － 현장조사 시에는 시·종점 및 주요사항에 대하여 사진 촬영

### 다. 급경사지 재해위험도 평가 및 등급 설정(필요시)

- 행정안전부 「급경사지 재해위험도 평가기준 및 평가표」를 활용하여 급경사지의 재해위험도 평가를 실시한 후 급경사지 재해위험도 등급(A,B,C,D,E) 설정

#### **라. 급경사지 관리방안 제안**

- 급경사지 안전점검 및 재해위험도 평가 결과 위험도 등을 종합하여 기초적인 급경사지 관리방안 제시
  - － 급경사지 관리방법(현장조치, 보수보강, 정밀안전진단, 긴급안전조치, 행정조치 등) 선정

#### **마. 급경사지 안전점검 보고서 작성**

- 서론, 급경사지 개소별 보고서(우기), 결론 및 부록 등 작성

## 제 2 장 급경사지 안전점검 결과

### 2.1 안전점검 대상지

본 용역에서는 「급경사지 재해예방에 관한 법률」 제5조(급경사지에 대한 안전점검)에 의한 급경사지 안전점검 대상지로 표 2-1과 같이 총 57개소에 대해 우기 안전점검을 수행하였다.

표 2-1. 우기 대비 급경사지 안전점검 대상지 현황

연번	지구명	대상지 주소
1	십자들	전북특별자치도 군산시 나포면 주곡리 164-10
2	전북 군산 나포 서포 N4지구	전북특별자치도 군산시 나포면 서포리 산56-6
3	전북 군산 나포 서포 N3지구	전북특별자치도 군산시 나포면 서포리 56-2
4	전북 군산 나포 서포 N2지구	전북특별자치도 군산시 나포면 서포리 산56-4
5	전북 군산 성산 도암 N1지구	전북특별자치도 군산시 성산면 도암리 608-12
6	임피면 월하리 산 54	전북특별자치도 군산시 임피면 월하리 산54
7	술산	전북특별자치도 군산시 임피면 술산리 249
8	고척	전북특별자치도 군산시 대야면 죽산리 666
9	지경리	전북특별자치도 군산시 대야면 지경리 738-3
10	대항	전북특별자치도 군산시 개정면 발산리 103-74
11	개정	전북특별자치도 군산시 사정동 산83-4
12	내사	전북특별자치도 군산시 사정동 393
13	조촌동 191-2	전북특별자치도 군산시 조촌동 191-2
14	전북 군산 조촌 N1지구	전북특별자치도 군산시 조촌동 940
15	사정	전북특별자치도 군산시 사정동 산32-1
16	서개정	전북특별자치도 군산시 개정동 산45
17	제일고	전북특별자치도 군산시 조촌동 84
18	조촌동 83-11	전북특별자치도 군산시 조촌동 83-11
19	새터	전북특별자치도 군산시 조촌동 77-17
20	구암동 산 94-2	전북특별자치도 군산시 구암동 산94-2
21	구암1	전북특별자치도 군산시 구암동 98
22	구암2	전북특별자치도 군산시 구암동 358-11
23	영광중학교	전북특별자치도 군산시 개복동 13-1

연번	지구명	대상지 주소
24	창성동	전북특별자치도 군산시 창성동 24-8
25	송창동	전북특별자치도 군산시 송창동 3-92
26	송창2	전북특별자치도 군산시 송창동 3-24
27	오룡동	전북특별자치도 군산시 오룡동 897-4
28	오룡동 840-29	전북특별자치도 군산시 오룡동 840-29
29	전북 군산 송풍 N1지구	전북특별자치도 군산시 송풍동 972-34
30	송풍7	전북특별자치도 군산시 신평동 987-77
31	금광동 157-98	전북특별자치도 군산시 금광동 157-98
32	월명동 33-28	전북특별자치도 군산시 월명동 33-28
33	월명동 35-10	전북특별자치도 군산시 월명동 35-10
34	금동	전북특별자치도 군산시 금동 9-2
35	군장대교	전북특별자치도 군산시 해망동 1000-16
36	해망동 1002-22	전북특별자치도 군산시 해망동 1002-22
37	해망동 1002-16	전북특별자치도 군산시 해망동 1002-16
38	해망3	전북특별자치도 군산시 해망동 산5-43
39	해망9	전북특별자치도 군산시 해망동 1008-33
40	해망4	전북특별자치도 군산시 해망동 1007-77
41	소룡	전북특별자치도 군산시 소룡동 산6-8
42	소룡2	전북특별자치도 군산시 소룡동 1024-33
43	솔꼬지	전북특별자치도 군산시 소룡동 산121-6
44	나운동 산 193-3	전북특별자치도 군산시 나운동 산193-3
45	수송동 961	전북특별자치도 군산시 수송동 961
46	수송	전북특별자치도 군산시 수송동 798-2
47	당북2	전북특별자치도 군산시 옥산면 당북리 867-2
48	미룡1	전북특별자치도 군산시 미룡동 59-70
49	미룡동 474-16	전북특별자치도 군산시 미룡동 474-16
50	미룡2	전북특별자치도 군산시 미룡동 656-2
51	미창	전북특별자치도 군산시 산북동 1119-9
52	연도	전북특별자치도 군산시 옥도면 연도리 51-16
53	어청도	전북특별자치도 군산시 옥도면 어청도리 316
54	개사동 609-19	전북특별자치도 군산시 개사동 609-19
55	내성산	전북특별자치도 군산시 옥서면 옥봉리 115-187
56	당북	전북특별자치도 군산시 옥산면 당북리 739-2
57	금광리	전북특별자치도 군산시 회현면 금광리 984-2



## 2.2 안전점검 방법

### 가. 개요

현장조사 시에는 해당 급경사지에 대한 일반사항뿐만 아니라, 행정안전부 「급경사지 재해위험도 평가기준」에 따라 등급을 산출하기 위하여 재해 위험도 평가표의 항목을 위주로 조사하였으며, 현장의 사진의 경우 향후 대상 급경사지를 쉽게 찾을 수 있도록 시점(사면을 정면으로 바라보고 우측 끝단)과 종점(사면을 정면으로 바라보고 좌측 끝단) 및 주요 현황 사진을 촬영하였다.

표 2-2. 안전점검 주요 항목

구분	내용
일반정보	위치(주소), 용도(도로/아파트/주택/공단/공원/기타), 분류(토지/ 임야), 유형(자연비탈면/인공비탈면/옹벽 및 축대), 구조(토사/암반/옹벽/축대/복합), 제원(평균경사/높이/길이)
점검결과 요약	대책(이상없음/현장조치/보수보강/정밀조사/긴급안전조치/행정조치)
	재해위험도 평가(A등급/B등급/C등급/D등급/E등급)-필요시
	조사자 의견 요약 및 종합의견
재해위험도 평가	자연비탈면 평가표
	인공비탈면 평가표
	옹벽 및 축대 평가표
사진	위치, 전경
	시점, 종점, 주요현황

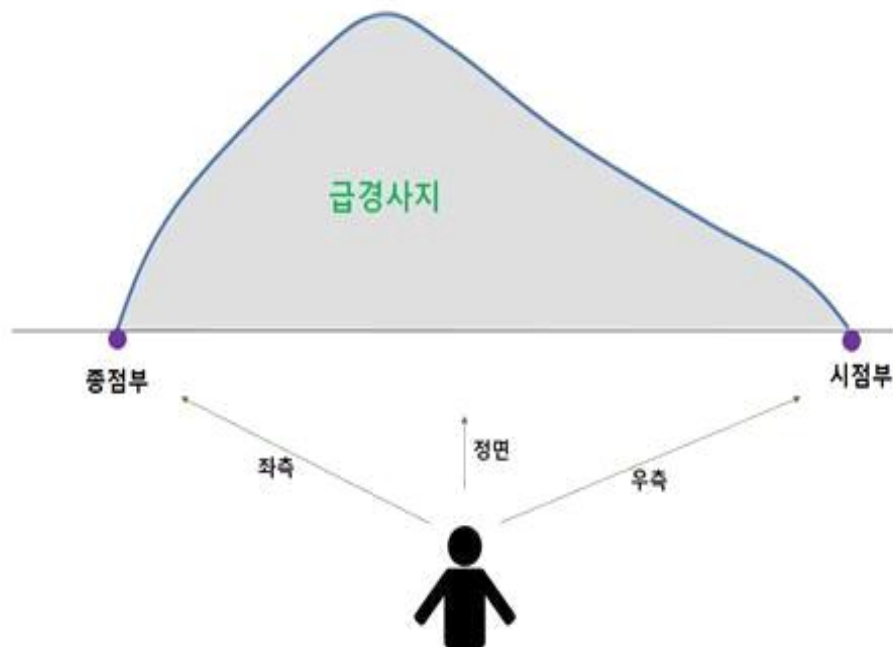
## 나. 급경사지 시·종점 분할 기준

급경사지의 분할은 안전점검 및 정비사업의 대상이 되는 자연·인공 비탈면의 규모와 영역을 결정하는 작업을 의미한다.

현장에서 접하게 되는 급경사지는 용도와 구조에 따라 다양한 형태가 존재하며, 지형적인 특성에 의해 여러 비탈면이 연속하여 연결되어 있어 이를 구분하기 위한 기준이 필요하므로 본 용역에서는 다음과 같은 분할기준에 따라 안전점검을 수행하였다.

### ■ 급경사지 시·종점 정의

1. 시점 : 급경사지를 정면으로 바라봤을 때 우측 끝단이 시점부
2. 종점 : 급경사지를 정면으로 바라봤을 때 좌측 끝단이 종점부

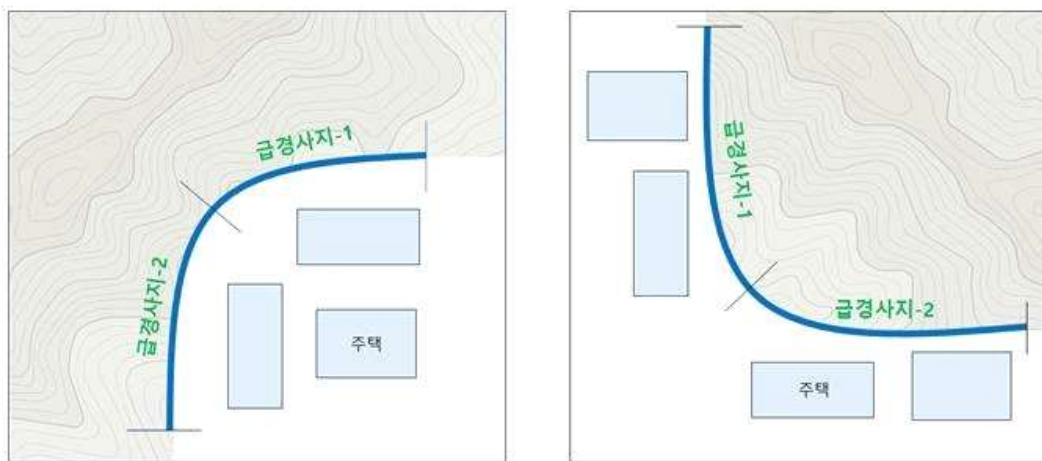


<급경사지 시·종점 방향>

## ■ 급경사지 세부 분할기준

### 1. 공통사항

- 급경사지의 좌·우측 끝단을 우선적으로 분할 한다.
- 끝단의 경계가 모호할 경우 구조물(수직배수로 등) 및 계곡부로 분할 한다.
- 비탈면의 방향이 급격히 바뀌거나, 붕괴 시 피해 대상이 전혀 다른 경우 분할 할 수 있다.

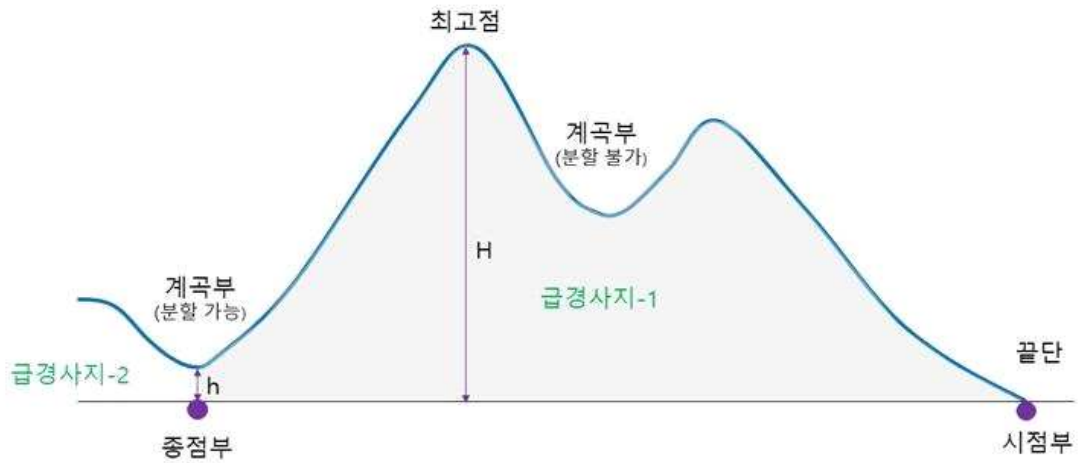


### <급경사지 방향 분할기준>

- 길이(연장)가 긴 급경사지는 안전관리 및 정비사업 등의 편의성을 고려하여 분할 할 수 있다.
- 두 개 이상의 소규모 급경사지가 연접할 경우 한 개로 통합할 수 있다.
- 기타 분할 또는 통합이 필요한 경우 급경사지 전문가의 검토를 통해 변경 할 수 있다.

### 2. 인공비탈면 및 자연비탈면

- 계곡부로 분할 시, 계곡의 수직고(h)가 급경사지 최고 높이(H : 급경사지 내 가장 높은 지점의 수직고)의 1/3이하로 낮아지는 지점(h : 최대 3m 이하)에서 분할 한다.



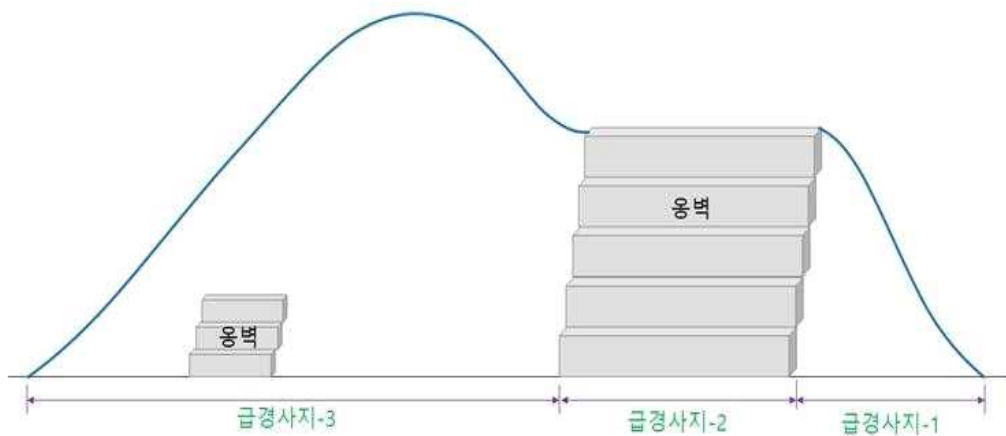
#### <급경사지 계곡부 분할기준>

#### 3. 옹벽 및 축대

- 옹벽 및 축대 구조물의 좌·우측 끝단을 기준으로 분할 한다.

#### 4. 복합 급경사지

- 자연비탈면과 옹벽 등이 복합적으로 구성된 급경사지는 필요시 구조물(옹벽, 축대)을 따로 분할 할 수 있다.



#### <복합 급경사지 분할기준>

## 다. 급경사지 안전점검 평가표

급경사지 정의는 「급경사지 재해예방에 관한 법률」에 따라 택지·도로·철도 및 공원시설 등에 부속된 자연 비탈면, 인공 비탈면(옹벽 및 축대 등을 포함)으로 정의된다. 「급경사지 재해예방에 관한 법률」에 따라 자연 비탈면은 지면으로부터 높이가 50미터 이상, 경사도 34도 이상이어야 하며, 인공 비탈면은 지면으로부터 높이가 5미터 [비탈면과 주택 등 건축물의 최단(最短) 거리가 3미터 이내인 경우에는 3미터를 말한다] 이상, 경사도 34도 이상, 길이 20미터 이상이어야 한다.

본 용역에서는 급경사지 정의에 따라 안전점검을 수행하였으며, 급경사지 제원이 자연, 인공 비탈면(옹벽 및 축대 포함)과 부합하지 않는 곳들의 유형 변경도 함께 수행하였다.

### 급경사지 재해 예방에 관한 법률 (약칭: 급경사지법)

제2조(정의) 이 법에서 사용하는 용어의 정의는 다음과 같다.

1. “급경사지(急傾斜地재해위험)란 택지·도로·철도 및 공원시설 등에 부속된 자연 비탈면, 인공 비탈면(옹벽 및 축대 등을 포함한다. 이하 같다) 또는 이와 접한 산지로서 대통령령으로 정하는 것을 말한다.

### 급경사지 재해 예방에 관한 법률 시행령 (약칭: 급경사지법 시행령)

제2조(급경사지의 정의) 「급경사지 재해예방에 관한 법률」(이하 “법”이라 한다) 제2조제1호에 따른 급경사지는 다음 각 호와 같다.

1. 지면으로부터 높이가 5미터[비탈면과 주택 등 건축물의 최단(最短) 거리가 3미터 이내인 경우에는 3미터를 말한다] 이상이고, 경사도가 34도 이상이며, 길이가 20미터 이상인 인공 비탈면
2. 지면으로부터 높이가 50미터 이상이고, 경사도가 34도 이상인 자연 비탈면
3. 그 밖에 관리기관이나 특별자치시장·시장(「제주특별자치도 설치 및 국제자유도시 조성을 위한 특별법」 제11조제1항에 따른 행정시장을 포함한다. 이하 같다)·군수 또는 구청장(자치구의 구청장을 말한다. 이하 같다)이 재해예방을 위하여 관리가 필요하다고 인정하는 인공 비탈면, 자연 비탈면 또는 산지

☐ 급경사지 안전점검표(자연비탈면)

점검일시	2025. . .	급경사지명	
분 류	자연비탈면	제 원	높이 m, 길이 m, 경사 °
점검장소	시·도	시·군·구	* 주소
점검자	(소속)	(직위)	(성명)
	(소속)	(직위)	(성명)

세 부 점 검 사 항	점 검 결 과(해당란에 ✓체크)			
	있음	없음	해당 없음	세부내용(위치, 상태 등) 및 조치계획
<b>자연 비탈면</b>				
1. 지하수 용출 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. 인장균열 발생 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. 지반 침하 및 융기(배부름) 발생 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. 표층유실 및 세굴 발생 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5. 뜯돌, 전도가능 수목, 암반 사면 내 식생으로 절리부를 확장시키는 수목 존재 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6. 낙석, 붕괴, 토석류 발생 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7. 인위적 훼손 및 개발(태양광 설치, 임도 설치, 밭 경작 등) 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>비탈면 시설물(낙석방지책 등)</b>				
1. 시설물 변형 여부 - 시설물 미관리(낙석 방치 등)에 따른 기능 저하	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. 시설물 파손 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. 배수시설(배수공 등)의 배수기능 저하 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>기 타</b>				
<b>○ 붕괴위험지역 표지판</b>				
1. 붕괴위험지역 안내 표지판 설치 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. 표지판 내 글씨 등 훼손 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>○ 조기경보시스템</b>				
1. 계측기기 파손 및 유실 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. 계측기기 정상 작동 여부 - 계측, 모니터링 시스템, CCTV, 전광판 등	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>【 기타 의견 】</b>				

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

☐ 급경사지 안전점검표(인공비탈면)

점검일시	2025. . .	급경사지명	
분 류	인공비탈면	제 원	높이 m, 길이 m, 경사 °
점검장소	시·도	시·군·구	* 주소
점검자	(소속)	(직위)	(성명)
	(소속)	(직위)	(성명)

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

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

☐ 급경사지 안전점검표(옹벽 및 축대)

점검일시	2025. . .	급경사지명	
분 류	인공비탈면	제 원	높이 m, 길이 m, 경사 °
점검장소	시·도	시·군·구	* 주소
점검자	(소속)	(직위)	(성명)
	(소속)	(직위)	(성명)

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

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