

서식1

급경사지 안전점검표

점검일시	2021. 6. 7.			
시설명	행신자랑마을 급경사지 (A-1me)			
점검장소	시·도	시·군·구	* 주소	
길이	410 m	폭·높이	5.8~8.5 m	
점검자	(소속) <u>토목공사</u> (직위) <u>과장</u> (성명) <u>김정민</u> (서명) <u>김정민</u> 점검여부			
	(소속) <u>토목공사</u> (직위) <u>대리</u> (성명) <u>김희재</u> (서명) <u>김희재</u> 점검여부			
	(소속) <u>토목공사</u> (직위) <u>주임</u> (성명) <u>김광원</u> (서명) <u>김광원</u> 점검여부			
	(소속) (직위) (성명) (서명) 점검여부			
	(소속) (직위) (성명) (서명) 점검여부			
	(소속) (직위) (성명) (서명) 점검여부			
	(소속) (직위) (성명) (서명) 점검여부			
확인자 (소유자)	(소속) <u>토목공사</u> (직위) <u>부소장</u> (성명) <u>임근아</u> (서명) <u>임근아</u>			

※ 작성시 주의

- ◆ 확인자 : 시설물 소유자가 서명하는 것을 원칙으로 함
- * 점검시 상주하지 않는 경우 : 해당 시설물의 점유자·관리자가 서명 후 그 이후
 - ▶ 민간시설물인 경우에는 점검결과 지적사항에 대하여 소유자에게 설명(보고) 후 조치
 - ▶ 공공건축물인 경우에는 점검결과 지적사항에 대하여 해당 기관장에게 보고 후 조치

1. 사면(급경사지)분야 점검표

세 부 점 검 사 항	점 검 결 과(해당란에 ✓체크)			
	적 합	부적합	해당 없음	부적합 세부 내용 (위치·상태 등)
○ 경사면내는 안전한가?				
- 균열 발생 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 침하 발생 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 용기(배부름) 발생 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 수목 전도 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 낙석 발생 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 뜬 돌 존재 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 하단부 침식 발생 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 지하수 유출 및 탁수의 용출 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 사면 붕괴 이력 및 규모, 위치는 관리하여야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<기타 점검 의견> * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술				
○ 상·하부 사면 및 도로면은 안전한가?				
- 균열 발생 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 침하 발생 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 용기(배부름) 발생 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 낙석 발생 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 사면 종·횡단배수로가 설치되어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 사면 종·횡단배수로 막힘이 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<기타 점검 의견> * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술				

세 부 점 검 사 항	점 검 결 과(해당란에 ✓체크)			
	적 합	부적합	해당 없음	부적합 세부 내용 (위치·상태 등)
○ 보호공 혹은 보강공 등 구조물은 안전한가?				
- 평면상 높낮이 차(단차) 발생 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 모르터 표면 습윤 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 배수공 막힘 등 배수기능 저하 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 보호,보강 구조물 파손발생 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 소규모 낙석, 붕괴에 의한 보호,보강 효과 저하 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<기타 점검 의견> * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술				

※ 기초 세굴·부등침하 및 주요 구조부의 균열 등 중대 결함이 발견 된 경우 민간전문가 및 점검장비를 활용하여 확인점검 실시

2. 옹벽분야 안전 점검표

세 부 점 검 사 항	점 검 결 과(해당란에 ✓체크)			
	적 합	부적합	해당 없음	부적합 세부 내용 (위치·상태 등)
○ 옹벽 전면은 안전한가?				
- 균열이 발생하지 않아야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 이음부 이격 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 전면부 배부름(돌출) 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 주변부 탁한 용수유출 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 낙석 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 단차, 전도 발생 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 배수구 막힘이 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<기타 점검 의견> * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술				
○ 옹벽 배면은 안전한가?				
- 지반의 균열 및 침하 발생 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 배수로의 기능저하 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 옹벽 인접 교목 식생(2m이내) 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 콘크리트 파손 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<기타 점검 의견> * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술				
○ 옹벽 기초부는 안전한가?				
- 지반용기가 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 옹벽 침하가 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 주변부 탁한 용수유출이 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 세굴의 발생이 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 기초부 지반활동으로 인한 기울어짐이 없어야 함				
<기타 점검 의견> * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술				

※ 기초 세굴·부등침하·옹벽의 균열 및 파손 등 및 주요 구조부의 균열 등 중대 결함이 발견된 경우 민간전문가 및 점검장비를 활용하여 확인점검 실시

[별표 3] 인공비탈면의 재해위험도 평가표

구분			평가기준 및 배점							
공 과 위 험 성 (70)	비탈면 경사각(°)		토사	34 미만 ✓	34~38 1	39~43 2	44~53 3	54~63 4	64~73 5	74 이상 6
			암반	54 미만 ✓	55~58 1	59~66 2	63~67 3	68~72 4	73~76 5	77 이상 6
	비탈면 높이(m)			5 미만 0	5~14 ✓	15~24 2	25~34 3	35 이상 4		
	급경사지 종단형상			✓	철형	직선형 ✓	요형		복합형	
	절토부 횡단형상			✓	직선형	오목형	볼록형	요철형	하부비탈형	돌출형
	지반 변형·균열			없음 ✓			있음			
	절리 방향/흙의 강도			매우 유리 /매우 견고 0	유리 /조밀 또는 견고 ✓	양호 /중간 5	불리 /느슨 또는 연약 7	매우 불리 /매우 느슨 10		
	비탈면 풍화도			하 ✓	중 5		상 10			
	지하수 상태			✓	건조	습윤	표면수		용수	
	배수시설 상태			0	완전배수	양호 2	보통	불량	매우불량	
	표면보호공 시공상태			0	매우양호	양호 ✓	불량	매우불량	표면시공 없음	
	사 회 적 영 향 도 (30)	주변환경		임야·공원 시설			택지·도로·철도 등 ✓			
피해인구수		도로와 접한 급경사지	도로차로수 (편도)	도로 1차로이하 ✓		도로 2차로		도로 3차로이상		
				4		7				
도로차로수		교통량 (대/일)	그외 기타 지역 급경사지	피해예상 인구수	500미만 ✓	500~5,000	5,001~20,000	20,001~35,000	35,001이상	
					2		4	6	8	
교통량		그외 기타 지역 급경사지	피해예상 인구수	0 2		1~4(人)		5(人)이상		
				10		15				
급경사지와 인접 시설물과의 거리		시설물 없음		비탈면높이 2배초과 ✓	비탈면높이 2배이내	비탈면높이 이내	비탈면높이 1/2배이내			
		0		1	4	7	10			

※ 조사자 보정점수

- 상부 산지에서 토석류 등이 발생하여 피해가 예상되는 지역(+5)
- 노약자(노인, 어린이, 장애인 등)의 피해가 예상되는 지역 : 노약자 4인 이하(+1), 노약자 5인 이상(+2)
- 관리주체가 불분명*한 지역 또는 자력정비가 어려운 재해취약계층**거주 지역 : 4인 이하(+3), 5인 이상(+5)
 - * ① 토지와 주택 등의 소유자와 사용자가 달라 관리주체를 정하기 어려운 경우, ② 급경사지 소유자의 행방을 알 수 없는 경우, ③ 직접 거주를 하지 않아 방치되어 타인의 피해가 우려되는 경우, ④ 소유자-점유자가 다수인 경우 관리주체를 정하기 어려운 경우 등
 - ** 「국민기초생활보장법」 제2조의 국민기초생활보장수급권자 및 차상위계층

18

[별표 4] 응벽 및 축대의 재해위험도 평가표

구 분			평가기준 및 배점					
총 과 위 험 성 (70)	기초부	침하(cm)	0~2 ✓	3~5 2	6~8 3	9~12 4	13 이상 5	
		수평변위(cm)	0~2 ✓	3~5 2	6~8 3	9~12 4	13 이상 5	
		세굴	콘크리트 응벽	미발생 0	현치하부/2 2	현치하부 3	저관최대두/2 4	기초저면 5
			보강토 응벽	미발생 0	근입깊이/4 3	기초저면 5		
			석 축	미발생 0	상단깊이/3 2	상단 4	기초저면 5	
		전면부	파손 및 손상(mm)	없음 0	0 초과~5 미만 ✓	5 이상~10 미만 3	10 이상~20 미만 4	20 이상 5
	균열(mm)		0~0.1 미만 1	0.1 이상~ 0.2 미만 ✓	0.2 이상~ 0.3 미만 3	0.3 이상~ 0.5 미만 5	0.5 이상 7	
	마모/침식		없음 0	경미함 2	약간 심함 3	심함 4	매우 심함 5	
	바라박락 및 층분리(mm)		0~10 ✓	11~15 2	16~20 3	21~25 4	26 이상 5	
	철근노출 (%)		0 ✓	0.1~1 3	1.1~3 5	3.1~5 7	5.1 이상 10	
	전도배부름			무 0			유 5	
	백태						유 5	
	배출구	배출구 내부가 물이 흘러 깨끗한 상태	배출구 내부에 세립토가 섞여 배수된 흔적상태	배출구 내부에 조립토가 섞여 배수된 흔적상태	배출구 내부에 배수된 흔적이 없는 상태	배출구가 설치되지 않은 상태	0 5 7 10	
	사 회 적 영 향 도 (30)	주변 환경		임야·공원 시설 3		택지·도로·철도 등 5		
피해인구수/도로차로수/도로차로수/급경사지		도로와 접한 급경사지	도로차 로수 (편도)	도로 1차로이하 ✓	도로 2차로 4	도로 3차로이상 7		
		교통량 (대/일)	500미만 ✓	500~5,000 2	5,001~20,000 4	20,001~35,000 6	35,001이상 8	
그외기타지역		피해상 인구수	0 ✓	1~4(인) 10		5(인)이상 15		
			급경사지와 인접 시설물과의 거리	시설물 없음 0	비탈면높이 2배초과 ✓	비탈면높이 2배이내 4	비탈면높이 이내 7	비탈면높이 1/2배이내 10

※ 조사자 보정점수

- 상부 산지에서 토석류 등이 발생하여 피해가 예상되는 지역(+5)
- 급경사지의 우수배수시설 여부 및 상태 : 우수배수시설 없음(+2), 우수배수시설 있으나 시설상태 불량(+1)
- 노약자(노인, 어린이, 장애인 등)의 피해가 예상되는 지역 : 노약자 4인 이하(+1), 노약자 5인 이상(+2)
- 관리주체가 불분명*한 지역 또는 자력정비가 어려운 재해취약계층**거주 지역 : 4인 이하(+3), 5인 이상(+5)
 - * ① 토지와 주택 등의 소유자와 사용자가 달라 관리주체를 정하기 어려운 경우, ② 급경사지 소유자의 행방을 알 수 없는 경우, ③ 직접 거주를 하지 않아 방치되어 타인의 피해가 우려되는 경우, ④ 소유자·점유자가 다수인으로 관리주체를 정하기 어려운 경우 등
 - ** 「국민기초생활보장법」 제2조의 국민기초생활보장수급권자 및 차상위계층

24

서식1

급경사지 안전점검표

점검일시	2021. 6. 23.			
시설명	용산와강역지 급경사지 (D-Line)			
점검장소	시·도	시·군·구	* 주소	
길이	160 m	폭·높이	6.76~7.9/m	
점검자	(소속) <u>토목공사부소</u> (직위) <u>차장</u> (성명) <u>김영진</u> (서명) <u>[서명]</u>	점검여부		
	(소속) <u>토목공사부소</u> (직위) <u>대리</u> (성명) <u>김성민</u> (서명) <u>[서명]</u>	점검여부		
	(소속) (직위) (성명) (서명)	점검여부		
	(소속) (직위) (성명) (서명)	점검여부		
	(소속) (직위) (성명) (서명)	점검여부		
	(소속) (직위) (성명) (서명)	점검여부		
	(소속) (직위) (성명) (서명)	점검여부		
확인자 (소유자)	(소속) <u>토목공사부소</u> (직위) <u>부소장</u> (성명) <u>임근이</u> (서명) <u>[서명]</u>			

※ 작성시 주의

◆ 확인자 : 시설물 소유자가 서명하는 것을 원칙으로 함

- * 점검시 상주하지 않는 경우 : 해당 시설물의 점유자·관리자가 서명 후 그 이후
 - ▶ 민간시설물인 경우에는 점검결과 지적사항에 대하여 소유자에게 설명(보고) 후 조치
 - ▶ 공공건축물인 경우에는 점검결과 지적사항에 대하여 해당 기관장에게 보고 후 조치

1. 사면(급경사지)분야 점검표

세 부 점 검 사 항	점 검 결 과(해당란에 ✓체크)			
	적 합	부적합	해당 없음	부적합 세부 내용 (위치 · 상태 등)
○ 경사면내는 안전한가?				
- 균열 발생 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 침하 발생 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 용기(배부름) 발생 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 수목 전도 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 낙석 발생 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 뜬 돌 존재 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 하단부 침식 발생 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 지하수 유출 및 탁수의 용출 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 사면 붕괴 이력 및 규모, 위치는 관리하여야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<기타 점검 의견 > * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술				
○ 상 · 하부 사면 및 도로면은 안전한가?				
- 균열 발생 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 침하 발생 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 용기(배부름) 발생 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 낙석 발생 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 사면 중 · 횡단배수로가 설치되어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 사면 중 · 횡단배수로 막힘이 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<기타 점검 의견 > * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술				

세 부 점 검 사 항	점 검 결 과(해당란에 ✓체크)			
	적 합	부적합	해당 없음	부적합 세부 내용 (위치 · 상태 등)
○ 보호공 혹은 보강공 등 구조물은 안전한가?				
- 평면상 높낮이 차(단차) 발생 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 모르터 표면 습윤 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 배수공 막힘 등 배수기능 저하 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 보호.보강 구조물 파손발생 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 소규모 낙석, 붕괴에 의한 보호.보강 효과 저하 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
< 기타 점검 의견 > * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술				

※ 기초 세굴·부등침하 및 주요 구조부의 균열 등 중대 결함이 발견 된 경우 민간전문가 및 점검장비를 활용하여 확인점검 실시

2. 옹벽분야 안전 점검표

세 부 점 검 사 항	점 검 결 과(해당란에 ✓체크)			
	적 합	부적합	해당없음	부적합 세부 내용 (위치·상태 등)
○ 옹벽 전면은 안전한가?				
- 균열이 발생하지 않아야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 이음부 이격 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 전면부 배부름(돌출) 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 주변부 탁한 용수유출 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 낙석 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 단차, 전도 발생 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 배수구 막힘이 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
< 기타 점검 의견 > * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술				
○ 옹벽 배면은 안전한가?				
- 지반의 균열 및 침하 발생 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 배수로의 기능저하 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 옹벽 인접 교목 식생(2m이내) 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 콘크리트 파손 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
< 기타 점검 의견 > * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술				
○ 옹벽 기초부는 안전한가?				
- 지반용기가 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 옹벽 침하가 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 주변부 탁한 용수유출이 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 세굴의 발생이 없어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 기초부 지반활동으로 인한 기울어짐이 없어야 함				
< 기타 점검 의견 > * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술				

※ 기초 세굴·부등침하·옹벽의 균열 및 파손 등 및 주요 구조부의 균열 등 중대 결함이 발견된 경우 민간전문가 및 점검장비를 활용하여 확인점검 실시

[별표 3] 인공비탈면의 재해위험도 평가표

구분			평가기준 및 배점									
붕괴 위험성 (70)	비탈면 경사각(°)	토사	34 미만 ✓	34~38 1	39~43 2	44~53 3	54~63 4	64~73 5	74 이상 6			
		암반	54 미만 ✓	55~58 1	59~62 2	63~67 3	68~72 4	73~76 5	77 이상 6			
	비탈면 높이(m)		5 미만 0	5~14 ✓	15~24 2	25~34 3	35 이상 4					
	급경사지 종단형상		절형 1		직선형 2	요형 3		복합형 4				
	절토부 횡단형상		직선형 ✓	오목형 1	볼록형 2	요철형 3	하부이탈형 4	돌출형 5				
	지반 변형·균열		없음 ✓			있음 5						
	절리 방향/흙의 강도		매우 유리 /매우 견고 0	유리 /조밀 또는 견고 ✓	양호 /중간 5	불리 /느슨 또는 연약 7		매우 불리 /매우 느슨 10				
	비탈면 풍화도		하 ✓			중 5		상 10				
	지하수 상태		건조 ✓		습윤 2		표면수 4		용수 6			
	배수시설 상태		완전배수 0		양호 ✓		보통 3		불량 4		매우불량 5	
	표면보호공 시공상태		매우양호 0		양호 ✓		불량 3		매우불량 4		표면시공 없음 5	
	통과·유실이력		없음 ✓		낙석 3		10%미만 5		10%이상~ 20%미만 8		20% 이상 10	
	사회적 영향 도 (30)	주변환경		임야·공원 시설 3			택지·도로·철도 등 5					
		피해인구 구분	도로와 접한 급경사지	도로 1차로이하 ✓		도로 2차로 4		도로 3차로이상 7				
도로차 로수				교통량 (대/일)		500미만 ✓		500~5,000 2		5,001~20,000 4		20,001~35,000 6
교통량		그외 기타 지역 급경사지	피해예상		1~4(人)		5(人)이상					
			인구수		10		15					
급경사지와 인접 시설물과의 거리		시설물 없음 0		비탈면높이 2배초과 ✓		비탈면높이 2배이내 4		비탈면높이 이내 7		비탈면높이 1/2배이내 10		

※ 조사자 보정점수

1. 상부 산지에서 토석류 등이 발생하여 피해가 예상되는 지역(+5)
 2. 노약자(노인, 어린이, 장애인 등)의 피해가 예상되는 지역 : 노약자 4인 이하(+1), 노약자 5인 이상(+2)
 3. 관리주체가 불분명*한 지역 또는 자력정비가 어려운 재해취약계층**거주 지역 : 4인 이하(+3), 5인 이상(+5)
- * ① 토지와 주택 등의 소유자와 사용자가 달라 관리주체를 정하기 어려운 경우, ② 급경사지 소유자의 행방을 알 수 없는 경우, ③ 직접 거주를 하지 않아 방치되어 타인의 피해가 우려되는 경우, ④ 소유자·점유자가 다수인으로 관리주체를 정하기 어려운 경우 등
- ** 「국민기초생활보장법」 제2조의 국민기초생활보장수급권자 및 차상위계층

