

보강토 옹벽 상태 평가표

No.1

결함 등급		a		b		c		d		e		평가 점수	
항 목		비진행형	진행형	비진행형	진행형	비진행형	진행형	비진행형	진행형	비진행형	진행형		
① 침 하	구분	5cm미만	3cm미만	5cm이상 10cm미만	3cm이상 8cm미만	10cm이상 20cm미만	8cm이상 16cm미만	20cm이상 30cm미만	16cm이상 25cm미만	30cm이상	25cm이상	0	
	점수	0		0		1		2		3			
② 계획선형 오차 (전도/경사)	구분	2%미만	1%미만	2%이상 3%미만	1%이상 2%미만	3%이상 4%미만	2%이상 3%미만	4%이상 6%미만	3%이상 4%미만	6%이상	4%이상	0	
	점수	0		0		1		2		3			
③ 활 동	구분	5cm미만	2cm미만	5cm이상 8cm미만	2cm이상 5cm미만	8cm이상 12cm미만	5cm이상 8cm미만	12cm이상 16cm미만	8cm이상 12cm미만	16cm이상	12cm이상	0	
	점수	0		2		4		6		8			
④ 세 굴	구분	세굴이 전혀 발생 하지 않은 상태		(근입깊이/4)의 각각의 위치까지 세굴이 발생한 상태						세굴이 기초저면까 지 발생한 상태		0	
	점수	0		2		4		6		8			
⑤ 파손, 손상 및 균열	구분	없음		파손이 경미하고 추가적인 손상진행 의 가능성이 없는 양호한 상태		파손이 경미하지 만, 다른 추가적인 손상진행의 가능성 이 있는 보통의 상 태		시설물 주요부에 부분적인 파손이 발생하여 제체의 안전성이 저하되거 나, 손상의 진행에 따라 손상규모가 확대될 위험이 있 는 심각한 상태		시설의 주요부에 큰 파손이 발생하 여 시설의 기능상 실, 안전성 결여 또 는 파괴로 이어질 수 있는 위험한 상 태		1	
	점수	0		1		2		4		6			
⑥ 이 격	구분	건전한 상태		평가단위에서 1개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 3개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 4개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 5개 소 이상 발생한 상 태		0	
	점수	0		1		2		3		4			
⑦ 유 실	구분	건전한 상태		평가단위에서 1개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 3개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 4개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 5개 소 이상 발생한 상 태		0	
	점수	0		1		2		4		6			
⑧ 전면부 진행성 배부름	구분	건전한 비진행성 상태		경미하게 발생한 비진행성 상태		경미하게 발생한 진행성 상태		심하게 발생하여 구조적인 안정에 영향을 줄 정도의 진행성 상태		변형이 매우 심하 여 경사가 발생하 고 구조적 안정에 크게 영향을 줄 정 도의 진행성 상태		0	
	점수	0		2		5		8		10			
⑨ 주변 영향 인자	배수시설	배수시설이 양호한 경우 : 0 배수시설이 없거나 불량할 때 : 1										0	
	사면조사	사면구배			적절		0		부적절		1		0
		낙석흔적			미발생		0		발생		1		0
		침출수			무		0		유		1		0
해당 시설물이 절토사면 및 사면 보호시설물인 경우											☐		
세굴 발생 부위가 불투수처리(아스콘, 콘크리트 포장) 되었을 경우											☒		
결함지수 (F) = ∑ 평가점수 / 36											0.03		
상 태 등 급											A		

보강토 옹벽 상태 평가표

No.2

결함 등급		a		b		c		d		e		평가 점수	
항 목		비진행형	진행형	비진행형	진행형	비진행형	진행형	비진행형	진행형	비진행형	진행형		
① 침 하	구분	5cm미만	3cm미만	5cm이상 10cm미만	3cm이상 8cm미만	10cm이상 20cm미만	8cm이상 16cm미만	20cm이상 30cm미만	16cm이상 25cm미만	30cm이상	25cm이상	0	
	점수	0		0		1		2		3			
② 계획선형 오차 (전도/경사)	구분	2%미만	1%미만	2%이상 3%미만	1%이상 2%미만	3%이상 4%미만	2%이상 3%미만	4%이상 6%미만	3%이상 4%미만	6%이상	4%이상	0	
	점수	0		0		1		2		3			
③ 활 동	구분	5cm미만	2cm미만	5cm이상 8cm미만	2cm이상 5cm미만	8cm이상 12cm미만	5cm이상 8cm미만	12cm이상 16cm미만	8cm이상 12cm미만	16cm이상	12cm이상	0	
	점수	0		2		4		6		8			
④ 세 굴	구분	세굴이 전혀 발생 하지 않은 상태		(근입깊이/4)의 각각의 위치까지 세굴이 발생한 상태						세굴이 기초저면까 지 발생한 상태		0	
	점수	0		2		4		6		8			
⑤ 파손, 손상 및 균열	구분	없음		파손이 경미하고 추가적인 손상진행 의 가능성이 없는 양호한 상태		파손이 경미하지 만, 다른 추가적인 손상진행의 가능 성이 있는 보통의 상 태		시설물 주요부에 부분적인 파손이 발생하여 제체의 안전성이 저하되 거나, 손상의 진행 에 따라 손상규모 가 확대될 위험이 있는 심각한 상 태		시설의 주요부에 큰 파손이 발생하 여 시설의 기능상 실, 안전성 결여 또는 파괴로 이어 질 수 있는 위험한 상 태		1	
	점수	0		1		2		4		6			
⑥ 이 격	구분	건전한 상태		평가단위에서 1개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 3개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 4개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 5개 소 이상 발생한 상 태		0	
	점수	0		1		2		3		4			
⑦ 유 실	구분	건전한 상태		평가단위에서 1개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 3개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 4개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 5개 소 이상 발생한 상 태		0	
	점수	0		1		2		4		6			
⑧ 전면부 진행성 배부름	구분	건전한 비진행성 상태		경미하게 발생한 비진행성 상태		경미하게 발생한 진행성 상태		심하게 발생하여 구조적인 안정에 영향을 줄 정도의 진행성 상태		변형이 매우 심하 여 경사가 발생하 고 구조적 안정에 크게 영향을 줄 정 도의 진행성 상태		0	
	점수	0		2		5		8		10			
⑨ 주변 영향 인자	배수시설	배수시설이 양호한 경우 : 0 배수시설이 없거나 불량할 때 : 1										0	
	사면조사	사면구배			적절		0		부적절		1		0
		낙석흔적			미발생		0		발생		1		0
		침출수			무		0		유		1		0
해당 시설물이 절토사면 및 사면 보호시설물인 경우 ☐ 세굴 발생 부위가 불투수처리(아스콘, 콘크리트 포장) 되었을 경우 ☒													
결함지수 (F) = ∑ 평가점수 / 36											0.03		
상 태 등 급											A		

보강토 옹벽 상태 평가표

No.3

결함 등급		a		b		c		d		e		평가 점수	
항 목		비진행형	진행형	비진행형	진행형	비진행형	진행형	비진행형	진행형	비진행형	진행형		
① 침 하	구분	5cm미만	3cm미만	5cm이상 10cm미만	3cm이상 8cm미만	10cm이상 20cm미만	8cm이상 16cm미만	20cm이상 30cm미만	16cm이상 25cm미만	30cm이상	25cm이상	0	
	점수	0		0		1		2		3			
② 계획선형 오차 (전도/경사)	구분	2%미만	1%미만	2%이상 3%미만	1%이상 2%미만	3%이상 4%미만	2%이상 3%미만	4%이상 6%미만	3%이상 4%미만	6%이상	4%이상	0	
	점수	0		0		1		2		3			
③ 활 동	구분	5cm미만	2cm미만	5cm이상 8cm미만	2cm이상 5cm미만	8cm이상 12cm미만	5cm이상 8cm미만	12cm이상 16cm미만	8cm이상 12cm미만	16cm이상	12cm이상	0	
	점수	0		2		4		6		8			
④ 세 굴	구분	세굴이 전혀 발생 하지 않은 상태		(근입깊이/4)의 각각의 위치까지 세굴이 발생한 상태						세굴이 기초저면까 지 발생한 상태		0	
	점수	0		2		4		6		8			
⑤ 파손, 손상 및 균열	구분	없음		파손이 경미하고 추가적인 손상진행 의 가능성이 없는 양호한 상태		파손이 경미하지 만, 다른 추가적인 손상진행의 가능 성이 있는 보통의 상 태		시설물 주요부에 부분적인 파손이 발생하여 제체의 안전성이 저하되 거나, 손상의 진행 에 따라 손상규모 가 확대될 위험이 있는 심각한 상태		시설의 주요부에 큰 파손이 발생하 여 시설의 기능상 실, 안전성 결여 또는 파괴로 이어 질 수 있는 위험한 상 태		1	
	점수	0		1		2		4		6			
⑥ 이 격	구분	건전한 상태		평가단위에서 1개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 3개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 4개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 5개 소 이상 발생한 상 태		0	
	점수	0		1		2		3		4			
⑦ 유 실	구분	건전한 상태		평가단위에서 1개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 3개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 4개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 5개 소 이상 발생한 상 태		0	
	점수	0		1		2		4		6			
⑧ 전면부 진행성 배부름	구분	건전한 비진행성 상태		경미하게 발생한 비진행성 상태		경미하게 발생한 진행성 상태		심하게 발생하여 구조적인 안정에 영향을 줄 정도의 진행성 상태		변형이 매우 심하 여 경사가 발생하 고 구조적 안정에 크게 영향을 줄 정 도의 진행성 상태		0	
	점수	0		2		5		8		10			
⑨ 주변 영향 인자	배수시설	배수시설이 양호한 경우 : 0 배수시설이 없거나 불량할 때 : 1										0	
	사면조사	사면구배			적절		0		부적절		1		0
		낙석흔적			미발생		0		발생		1		0
		침출수			무		0		유		1		0
해당 시설물이 절토사면 및 사면 보호시설물인 경우											☐		
세굴 발생 부위가 불투수처리(아스콘, 콘크리트 포장) 되었을 경우											☒		
결함지수 (F) = ∑ 평가점수 / 36											0.03		
상 태 등 급											A		

보강토 옹벽 상태 평가표

No.4

결함 등급		a		b		c		d		e		평가 점수	
항 목		비진행형	진행형	비진행형	진행형	비진행형	진행형	비진행형	진행형	비진행형	진행형		
① 침 하	구분	5cm미만	3cm미만	5cm이상 10cm미만	3cm이상 8cm미만	10cm이상 20cm미만	8cm이상 16cm미만	20cm이상 30cm미만	16cm이상 25cm미만	30cm이상	25cm이상	0	
	점수	0		0		1		2		3			
② 계획선형 오차 (전도/경사)	구분	2%미만	1%미만	2%이상 3%미만	1%이상 2%미만	3%이상 4%미만	2%이상 3%미만	4%이상 6%미만	3%이상 4%미만	6%이상	4%이상	0	
	점수	0		0		1		2		3			
③ 활 동	구분	5cm미만	2cm미만	5cm이상 8cm미만	2cm이상 5cm미만	8cm이상 12cm미만	5cm이상 8cm미만	12cm이상 16cm미만	8cm이상 12cm미만	16cm이상	12cm이상	0	
	점수	0		2		4		6		8			
④ 세 굴	구분	세굴이 전혀 발생 하지 않은 상태		(근입깊이/4)의 각각의 위치까지 세굴이 발생한 상태						세굴이 기초저면까 지 발생한 상태		0	
	점수	0		2		4		6		8			
⑤ 파손, 손상 및 균열	구분	없음		파손이 경미하고 추가적인 손상진행 의 가능성이 없는 양호한 상태		파손이 경미하지 만, 다른 추가적인 손상진행의 가능 성이 있는 보통의 상 태		시설물 주요부에 부분적인 파손이 발생하여 제체의 안전성이 저하되 거나, 손상의 진행 에 따라 손상규모 가 확대될 위험이 있는 심각한 상태		시설의 주요부에 큰 파손이 발생하 여 시설의 기능상 실, 안전성 결여 또는 파괴로 이어 질 수 있는 위험한 상 태		1	
	점수	0		1		2		4		6			
⑥ 이 격	구분	건전한 상태		평가단위에서 1개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 3개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 4개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 5개 소 이상 발생한 상 태		0	
	점수	0		1		2		3		4			
⑦ 유 실	구분	건전한 상태		평가단위에서 1개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 3개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 4개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 5개 소 이상 발생한 상 태		0	
	점수	0		1		2		4		6			
⑧ 전면부 진행성 배부름	구분	건전한 비진행성 상태		경미하게 발생한 비진행성 상태		경미하게 발생한 진행성 상태		심하게 발생하여 구조적인 안정에 영향을 줄 정도의 진행성 상태		변형이 매우 심하 여 경사가 발생하 고 구조적 안정에 크게 영향을 줄 정 도의 진행성 상태		0	
	점수	0		2		5		8		10			
⑨ 주변 영향 인자	배수시설	배수시설이 양호한 경우 : 0 배수시설이 없거나 불량할 때 : 1										1	
	사면조사	사면구배			적절		0		부적절		1		0
		낙석흔적			미발생		0		발생		1		0
		침출수			무		0		유		1		0
해당 시설물이 절토사면 및 사면 보호시설물인 경우 세굴 발생 부위가 불투수처리(아스콘, 콘크리트 포장) 되었을 경우											☐ ☒		
결함지수 (F) = ∑ 평가점수 / 36											0.06		
상 태 등 급											A		

보강토 옹벽 상태 평가표

No.5

결함 등급 항 목		a		b		c		d		e		평가 점수	
		비진행형	진행형	비진행형	진행형	비진행형	진행형	비진행형	진행형	비진행형	진행형		
① 침 하	구분	5cm미만	3cm미만	5cm이상 10cm미만	3cm이상 8cm미만	10cm이상 20cm미만	8cm이상 16cm미만	20cm이상 30cm미만	16cm이상 25cm미만	30cm이상	25cm이상	0	
	점수	0		0		1		2		3			
② 계획선형 오차 (전도/경사)	구분	2%미만	1%미만	2%이상 3%미만	1%이상 2%미만	3%이상 4%미만	2%이상 3%미만	4%이상 6%미만	3%이상 4%미만	6%이상	4%이상	0	
	점수	0		0		1		2		3			
③ 활 동	구분	5cm미만	2cm미만	5cm이상 8cm미만	2cm이상 5cm미만	8cm이상 12cm미만	5cm이상 8cm미만	12cm이상 16cm미만	8cm이상 12cm미만	16cm이상	12cm이상	0	
	점수	0		2		4		6		8			
④ 세 굴	구분	세굴이 전혀 발생 하지 않은 상태		(근입깊이/4)의 각각의 위치까지 세굴이 발생한 상태						세굴이 기초저면까 지 발생한 상태		0	
	점수	0		2		4		6		8			
⑤ 파손, 손상 및 균열	구분	없음		파손이 경미하고 추가적인 손상진행 의 가능성이 없는 양호한 상태		파손이 경미하지 만, 다른 추가적인 손상진행의 가능 성이 있는 보통의 상 태		시설물 주요부에 부분적인 파손이 발생하여 제체의 안전성이 저하되 거나, 손상의 진행 에 따라 손상규모 가 확대될 위험이 있는 심각한 상 태		시설의 주요부에 큰 파손이 발생하 여 시설의 기능상 실, 안전성 결여 또 는 파괴로 이어질 수 있는 위험한 상 태		1	
	점수	0		1		2		4		6			
⑥ 이 격	구분	건전한 상태		평가단위에서 1개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 3개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 4개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 5개 소 이상 발생한 상 태		0	
	점수	0		1		2		3		4			
⑦ 유 실	구분	건전한 상태		평가단위에서 1개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 3개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 4개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 5개 소 이상 발생한 상 태		0	
	점수	0		1		2		4		6			
⑧ 전면부 진행성 배부름	구분	건전한 비진행성 상태		경미하게 발생한 비진행성 상태		경미하게 발생한 진행성 상태		심하게 발생하여 구조적인 안정에 영향을 줄 정도의 진행성 상태		변형이 매우 심하 여 경사가 발생하 고 구조적 안정에 크게 영향을 줄 정 도의 진행성 상태		0	
	점수	0		2		5		8		10			
⑨ 주변 영향 인자	배수시설	배수시설이 양호한 경우 : 0 배수시설이 없거나 불량할 때 : 1										1	
	사면조사	사면구배	적절		적절		0		부적절		1		0
		낙석흔적	미발생		미발생		0		발생		1		0
		침출수	무		무		0		유		1		0

해당 시설물이 절토사면 및 사면 보호시설물인 경우	☐
세굴 발생 부위가 불투수처리(아스콘, 콘크리트 포장) 되었을 경우	☒

결함지수 (F) = ∑ 평가점수 / 36	0.06
------------------------	------

상 태 등 급	A
---------	---

보강토 옹벽 상태 평가표

No.6

결함 등급		a		b		c		d		e		평가 점수	
항 목		비진행형	진행형	비진행형	진행형	비진행형	진행형	비진행형	진행형	비진행형	진행형		
① 침 하	구분	5cm미만	3cm미만	5cm이상 10cm미만	3cm이상 8cm미만	10cm이상 20cm미만	8cm이상 16cm미만	20cm이상 30cm미만	16cm이상 25cm미만	30cm이상	25cm이상	0	
	점수	0		0		1		2		3			
② 계획선형 오차 (전도/경사)	구분	2%미만	1%미만	2%이상 3%미만	1%이상 2%미만	3%이상 4%미만	2%이상 3%미만	4%이상 6%미만	3%이상 4%미만	6%이상	4%이상	0	
	점수	0		0		1		2		3			
③ 활 동	구분	5cm미만	2cm미만	5cm이상 8cm미만	2cm이상 5cm미만	8cm이상 12cm미만	5cm이상 8cm미만	12cm이상 16cm미만	8cm이상 12cm미만	16cm이상	12cm이상	0	
	점수	0		2		4		6		8			
④ 세 굴	구분	세굴이 전혀 발생 하지 않은 상태		(근입깊이/4)의 각각의 위치까지 세굴이 발생한 상태						세굴이 기초저면까 지 발생한 상태		0	
	점수	0		2		4		6		8			
⑤ 파손, 손상 및 균열	구분	없음		파손이 경미하고 추가적인 손상진행 의 가능성이 없는 양호한 상태		파손이 경미하지 만, 다른 추가적인 손상진행의 가능 성이 있는 보통의 상 태		시설물 주요부에 부분적인 파손이 발생하여 제체의 안전성이 저하되 거나, 손상의 진행 에 따라 손상규모 가 확대될 위험이 있는 심각한 상태		시설의 주요부에 큰 파손이 발생하 여 시설의 기능상 실, 안전성 결여 또는 파괴로 이어 질 수 있는 위험한 상 태		1	
	점수	0		1		2		4		6			
⑥ 이 격	구분	건전한 상태		평가단위에서 1개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 3개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 4개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 5개 소 이상 발생한 상 태		0	
	점수	0		1		2		3		4			
⑦ 유 실	구분	건전한 상태		평가단위에서 1개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 3개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 4개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 5개 소 이상 발생한 상 태		0	
	점수	0		1		2		4		6			
⑧ 전면부 진행성 배부름	구분	건전한 비진행성 상태		경미하게 발생한 비진행성 상태		경미하게 발생한 진행성 상태		심하게 발생하여 구조적인 안정에 영향을 줄 정도의 진행성 상태		변형이 매우 심하 여 경사가 발생하 고 구조적 안정에 크게 영향을 줄 정 도의 진행성 상태		0	
	점수	0		2		5		8		10			
⑨ 주변 영향 인자	배수시설	배수시설이 양호한 경우 : 0 배수시설이 없거나 불량할 때 : 1										0	
	사면조사	사면구배			적절		0		부적절		1		0
		낙석흔적			미발생		0		발생		1		0
		침출수			무		0		유		1		0
해당 시설물이 절토사면 및 사면 보호시설물인 경우 ☐ 세굴 발생 부위가 불투수처리(아스콘, 콘크리트 포장) 되었을 경우 ☒													
결함지수 (F) = ∑ 평가점수 / 36											0.03		
상 태 등 급											A		

보강토 옹벽 상태 평가표

No.7

결함 등급		a		b		c		d		e		평가 점수	
항 목		비진행형	진행형	비진행형	진행형	비진행형	진행형	비진행형	진행형	비진행형	진행형		
① 침 하	구분	5cm미만	3cm미만	5cm이상 10cm미만	3cm이상 8cm미만	10cm이상 20cm미만	8cm이상 16cm미만	20cm이상 30cm미만	16cm이상 25cm미만	30cm이상	25cm이상	0	
	점수	0		0		1		2		3			
② 계획선형 오차 (전도/경사)	구분	2%미만	1%미만	2%이상 3%미만	1%이상 2%미만	3%이상 4%미만	2%이상 3%미만	4%이상 6%미만	3%이상 4%미만	6%이상	4%이상	0	
	점수	0		0		1		2		3			
③ 활 동	구분	5cm미만	2cm미만	5cm이상 8cm미만	2cm이상 5cm미만	8cm이상 12cm미만	5cm이상 8cm미만	12cm이상 16cm미만	8cm이상 12cm미만	16cm이상	12cm이상	0	
	점수	0		2		4		6		8			
④ 세 굴	구분	세굴이 전혀 발생 하지 않은 상태		(근입깊이/4)의 각각의 위치까지 세굴이 발생한 상태						세굴이 기초저면까 지 발생한 상태		0	
	점수	0		2		4		6		8			
⑤ 파손, 손상 및 균열	구분	없음		파손이 경미하고 추가적인 손상진행 의 가능성이 없는 양호한 상태		파손이 경미하지 만, 다른 추가적인 손상진행의 가능 성이 있는 보통의 상 태		시설물 주요부에 부분적인 파손이 발생하여 제체의 안전성이 저하되 거나, 손상의 진행 에 따라 손상규모 가 확대될 위험이 있는 심각한 상태		시설의 주요부에 큰 파손이 발생하 여 시설의 기능상 실, 안전성 결여 또는 파괴로 이어 질 수 있는 위험한 상 태		1	
	점수	0		1		2		4		6			
⑥ 이 격	구분	건전한 상태		평가단위에서 1개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 3개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 4개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 5개 소 이상 발생한 상 태		0	
	점수	0		1		2		3		4			
⑦ 유 실	구분	건전한 상태		평가단위에서 1개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 3개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 4개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 5개 소 이상 발생한 상 태		0	
	점수	0		1		2		4		6			
⑧ 전면부 진행성 배부름	구분	건전한 비진행성 상태		경미하게 발생한 비진행성 상태		경미하게 발생한 진행성 상태		심하게 발생하여 구조적인 안정에 영향을 줄 정도의 진행성 상태		변형이 매우 심하 여 경사가 발생하 고 구조적 안정에 크게 영향을 줄 정 도의 진행성 상태		0	
	점수	0		2		5		8		10			
⑨ 주변 영향 인자	배수시설	배수시설이 양호한 경우 : 0 배수시설이 없거나 불량할 때 : 1										0	
	사면조사	사면구배			적절		0		부적절		1		0
		낙석흔적			미발생		0		발생		1		0
		침출수			무		0		유		1		0
해당 시설물이 절토사면 및 사면 보호시설물인 경우											☐		
세굴 발생 부위가 불투수처리(아스콘, 콘크리트 포장) 되었을 경우											☒		
결함지수 (F) = ∑ 평가점수 / 36											0.03		
상 태 등 급											A		

보강토 옹벽 상태 평가표

No.8

결함 등급 항 목		a		b		c		d		e		평가 점수	
		비진행형	진행형	비진행형	진행형	비진행형	진행형	비진행형	진행형	비진행형	진행형		
① 침 하	구분	5cm미만	3cm미만	5cm이상 10cm미만	3cm이상 8cm미만	10cm이상 20cm미만	8cm이상 16cm미만	20cm이상 30cm미만	16cm이상 25cm미만	30cm이상	25cm이상	0	
	점수	0		0		1		2		3			
② 계획선형 오차 (전도/경사)	구분	2%미만	1%미만	2%이상 3%미만	1%이상 2%미만	3%이상 4%미만	2%이상 3%미만	4%이상 6%미만	3%이상 4%미만	6%이상	4%이상	0	
	점수	0		0		1		2		3			
③ 활 동	구분	5cm미만	2cm미만	5cm이상 8cm미만	2cm이상 5cm미만	8cm이상 12cm미만	5cm이상 8cm미만	12cm이상 16cm미만	8cm이상 12cm미만	16cm이상	12cm이상	0	
	점수	0		2		4		6		8			
④ 세 굴	구분	세굴이 전혀 발생 하지 않은 상태		(근입깊이/4)의 각각의 위치까지 세굴이 발생한 상태						세굴이 기초저면까 지 발생한 상태		0	
	점수	0		2		4		6		8			
⑤ 파손, 손상 및 균열	구분	없음		파손이 경미하고 추가적인 손상진행 의 가능성이 없는 양호한 상태		파손이 경미하지 만, 다른 추가적인 손상진행의 가능 성이 있는 보통의 상 태		시설물 주요부에 부분적인 파손이 발생하여 제체의 안전성이 저하되 거나, 손상의 진행 에 따라 손상규모 가 확대될 위험이 있는 심각한 상태		시설의 주요부에 큰 파손이 발생하 여 시설의 기능상 실, 안전성 결여 또는 파괴로 이어 질 수 있는 위험한 상 태		1	
	점수	0		1		2		4		6			
⑥ 이 격	구분	건전한 상태		평가단위에서 1개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 3개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 4개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 5개 소 이상 발생한 상 태		0	
	점수	0		1		2		3		4			
⑦ 유 실	구분	건전한 상태		평가단위에서 1개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 3개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 4개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 5개 소 이상 발생한 상 태		0	
	점수	0		1		2		4		6			
⑧ 전면부 진행성 배부름	구분	건전한 비진행성 상태		경미하게 발생한 비진행성 상태		경미하게 발생한 진행성 상태		심하게 발생하여 구조적인 안정에 영향을 줄 정도의 진행성 상태		변형이 매우 심하 여 경사가 발생하 고 구조적 안정에 크게 영향을 줄 정 도의 진행성 상태		0	
	점수	0		2		5		8		10			
⑨ 주변 영향 인자	배수시설	배수시설이 양호한 경우 : 0 배수시설이 없거나 불량할 때 : 1										0	
	사면조사	사면구배	적절		적절		0		부적절		1		0
		낙석흔적	미발생		미발생		0		발생		1		0
		침출수	무		무		0		유		1		0

해당 시설물이 절토사면 및 사면 보호시설물인 경우	☐
세굴 발생 부위가 불투수처리(아스콘, 콘크리트 포장) 되었을 경우	☒

결함지수 (F) = ∑ 평가점수 / 36	0.03
------------------------	------

상 태 등 급	A
---------	---

보강토 옹벽 상태 평가표

No.9

결함 등급		a		b		c		d		e		평가 점수
항 목		비진행형	진행형	비진행형	진행형	비진행형	진행형	비진행형	진행형	비진행형	진행형	
① 침 하	구분	5cm미만	3cm미만	5cm이상 10cm미만	3cm이상 8cm미만	10cm이상 20cm미만	8cm이상 16cm미만	20cm이상 30cm미만	16cm이상 25cm미만	30cm이상	25cm이상	0
	점수	0		0		1		2		3		
② 계획선형 오차 (전도/경사)	구분	2%미만	1%미만	2%이상 3%미만	1%이상 2%미만	3%이상 4%미만	2%이상 3%미만	4%이상 6%미만	3%이상 4%미만	6%이상	4%이상	0
	점수	0		0		1		2		3		
③ 활 동	구분	5cm미만	2cm미만	5cm이상 8cm미만	2cm이상 5cm미만	8cm이상 12cm미만	5cm이상 8cm미만	12cm이상 16cm미만	8cm이상 12cm미만	16cm이상	12cm이상	0
	점수	0		2		4		6		8		
④ 세 굴	구분	세굴이 전혀 발생 하지 않은 상태		(근입깊이/4)의 각각의 위치까지 세굴이 발생한 상태						세굴이 기초저면까 지 발생한 상태		0
	점수	0		2		4		6		8		
⑤ 파손, 손상 및 균열	구분	없음		파손이 경미하고 추가적인 손상진행 의 가능성이 없는 양호한 상태		파손이 경미하지 만, 다른 추가적인 손상진행의 가능 성이 있는 보통의 상 태		시설물 주요부에 부분적인 파손이 발생하여 제체의 안전성이 저하되 거나, 손상의 진행 에 따라 손상규모 가 확대될 위험이 있는 심각한 상태		시설의 주요부에 큰 파손이 발생하 여 시설의 기능상 실, 안전성 결여 또는 파괴로 이어 질 수 있는 위험한 상 태		1
	점수	0		1		2		4		6		
⑥ 이 격	구분	건전한 상태		평가단위에서 1개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 3개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 4개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 5개 소 이상 발생한 상 태		0
	점수	0		1		2		3		4		
⑦ 유 실	구분	건전한 상태		평가단위에서 1개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 3개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 4개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 5개 소 이상 발생한 상 태		0
	점수	0		1		2		4		6		
⑧ 전면부 진행성 배부름	구분	건전한 비진행성 상태		경미하게 발생한 비진행성 상태		경미하게 발생한 진행성 상태		심하게 발생하여 구조적인 안정에 영향을 줄 정도의 진행성 상태		변형이 매우 심하 여 경사가 발생하 고 구조적 안정에 크게 영향을 줄 정 도의 진행성 상태		0
	점수	0		2		5		8		10		
⑨ 주변 영향 인자	배수시설	배수시설이 양호한 경우 : 0 배수시설이 없거나 불량할 때 : 1										0
	사면조사	사면구배	적절		0		부적절		1		0	
		낙석흔적	미발생		0		발생		1		0	
		침출수	무		0		유		1		0	
해당 시설물이 절토사면 및 사면 보호시설물인 경우											☐	
세굴 발생 부위가 불투수처리(아스콘, 콘크리트 포장) 되었을 경우											☒	
결함지수 (F) = ∑ 평가점수 / 36											0.03	
상 태 등 급											A	

보강토 옹벽 상태 평가표

No.10

결함 등급 항 목		a		b		c		d		e		평가 점수	
		비진행형	진행형	비진행형	진행형	비진행형	진행형	비진행형	진행형	비진행형	진행형		
① 침 하	구분	5cm미만	3cm미만	5cm이상 10cm미만	3cm이상 8cm미만	10cm이상 20cm미만	8cm이상 16cm미만	20cm이상 30cm미만	16cm이상 25cm미만	30cm이상	25cm이상	0	
	점수	0		0		1		2		3			
② 계획선형 오차 (전도/경사)	구분	2%미만	1%미만	2%이상 3%미만	1%이상 2%미만	3%이상 4%미만	2%이상 3%미만	4%이상 6%미만	3%이상 4%미만	6%이상	4%이상	0	
	점수	0		0		1		2		3			
③ 활 동	구분	5cm미만	2cm미만	5cm이상 8cm미만	2cm이상 5cm미만	8cm이상 12cm미만	5cm이상 8cm미만	12cm이상 16cm미만	8cm이상 12cm미만	16cm이상	12cm이상	0	
	점수	0		2		4		6		8			
④ 세 굴	구분	세굴이 전혀 발생 하지 않은 상태		(근입깊이/4)의 각각의 위치까지 세굴이 발생한 상태						세굴이 기초저면까 지 발생한 상태		0	
	점수	0		2		4		6		8			
⑤ 파손, 손상 및 균열	구분	없음		파손이 경미하고 추가적인 손상진행 의 가능성이 없는 양호한 상태		파손이 경미하지 만, 다른 추가적인 손상진행의 가능 성이 있는 보통의 상 태		시설물 주요부에 부분적인 파손이 발생하여 제체의 안전성이 저하되 거나, 손상의 진행 에 따라 손상규모 가 확대될 위험이 있는 심각한 상태		시설의 주요부에 큰 파손이 발생하 여 시설의 기능상 실, 안전성 결여 또 는 파괴로 이어질 수 있는 위험한 상 태		1	
	점수	0		1		2		4		6			
⑥ 이 격	구분	건전한 상태		평가단위에서 1개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 3개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 4개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 5개 소 이상 발생한 상태		0	
	점수	0		1		2		3		4			
⑦ 유 실	구분	건전한 상태		평가단위에서 1개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 3개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 4개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 5개 소 이상 발생한 상태		0	
	점수	0		1		2		4		6			
⑧ 전면부 진행성 배부름	구분	건전한 비진행성 상태		경미하게 발생한 비진행성 상태		경미하게 발생한 진행성 상태		심하게 발생하여 구조적인 안정에 영향을 줄 정도의 진행성 상태		변형이 매우 심하 여 경사가 발생하 고 구조적 안정에 크게 영향을 줄 정도의 진행성 상태		2	
	점수	0		2		5		8		10			
⑨ 주변 영향 인자	배수시설	배수시설이 양호한 경우 : 0 배수시설이 없거나 불량할 때 : 1										0	
	사면조사	사면구배	적절		적절		0		부적절		1		0
		낙석흔적	미발생		미발생		0		발생		1		0
		침출수	무		무		0		유		1		0

해당 시설물이 절토사면 및 사면 보호시설물인 경우	☐
세굴 발생 부위가 불투수처리(아스콘, 콘크리트 포장) 되었을 경우	☒

결함지수 (F) = ∑ 평가점수 / 36	0.08
------------------------	------

상 태 등 급	A
---------	---

No.11

결함 등급 항 목		a		b		c		d		e		평가 점수
		비진행형	진행형	비진행형	진행형	비진행형	진행형	비진행형	진행형	비진행형	진행형	
① 침 하	구분	5cm미만	3cm미만	5cm이상 10cm미만	3cm이상 8cm미만	10cm이상 20cm미만	8cm이상 16cm미만	20cm이상 30cm미만	16cm이상 25cm미만	30cm이상	25cm이상	0
	점수	0		0		1		2		3		
② 계획선행 오차 (전도/경사)	구분	2%미만	1%미만	2%이상 3%미만	1%이상 2%미만	3%이상 4%미만	2%이상 3%미만	4%이상 6%미만	3%이상 4%미만	6%이상	4%이상	0
	점수	0		0		1		2		3		
③ 활 동	구분	5cm미만	2cm미만	5cm이상 8cm미만	2cm이상 5cm미만	8cm이상 12cm미만	5cm이상 8cm미만	12cm이상 16cm미만	8cm이상 12cm미만	16cm이상	12cm이상	0
	점수	0		2		4		6		8		
④ 세 굴	구분	세굴이 전혀 발생 하지 않은 상태		(근입깊이/4)의 각각의 위치까지 세굴이 발생한 상태						세굴이 기초저면까 지 발생한 상태		0
	점수	0		2		4		6		8		
⑤ 파손, 손상 및 균열	구분	없음		파손이 경미하고 추가적인 손상진행 의 가능성이 없는 양호한 상태		파손이 경미하지 만, 다른 추가적인 손상진행의 가능성 이 있는 보통의 상 태		시설물 주요부에 부분적인 파손이 발생하여 제체의 안전성이 저하되거 나, 손상의 진행에 따라 손상규모가 확대될 위험이 있 는 심각한 상태		시설의 주요부에 큰 파손이 발생하 여 시설의 기능상 실, 안전성 결여 또 는 파괴로 이어질 수 있는 위험한 상 태		1
	점수	0		1		2		4		6		
⑥ 이 격	구분	건전한 상태		평가단위에서 1개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 3개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 4개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 5개 소 이상 발생한 상 태		0
	점수	0		1		2		3		4		
⑦ 유 실	구분	건전한 상태		평가단위에서 1개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 3개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 4개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 5개 소 이상 발생한 상 태		0
	점수	0		1		2		4		6		
⑧ 전면부 진행성 배부름	구분	건전한 비진행성 상태		경미하게 발생한 비진행성 상태		경미하게 발생한 진행성 상태		심하게 발생하여 구조적인 안정에 영향을 줄 정도의 진행성 상태		변형이 매우 심하 여 경사가 발생하 고 구조적 안정에 크게 영향을 줄 경 도의 진행성 상태		0
	점수	0		2		5		8		10		
⑨ 주변 영향 인자	배수시설	배수시설이 양호한 경우 : 0 배수시설이 없거나 불량할 때 : 1										0
	사면조사	사면구배	적절		0		부적절		1			
		낙석흔적	미발생		0		발생		1			
		침출수	무		0		유		1			
해당 시설물이 절토사면 및 사면 보호시설물인 경우											☐	
세굴 발생 부위가 볼투수처리(아스콘, 콘크리트 포장) 되었을 경우											☒	
결함지수 (F) = ∑ 평가점수 / 36											0.03	
상 태 등 급											A	

보강토 옹벽 상태 평가표

No.12

결함 등급		a		b		c		d		e		평가 점수	
항 목		비진행형	진행형	비진행형	진행형	비진행형	진행형	비진행형	진행형	비진행형	진행형		
① 침 하	구분	5cm미만	3cm미만	5cm이상 10cm미만	3cm이상 8cm미만	10cm이상 20cm미만	8cm이상 16cm미만	20cm이상 30cm미만	16cm이상 25cm미만	30cm이상	25cm이상	0	
	점수	0		0		1		2		3			
② 계획선형 오차 (전도/경사)	구분	2%미만	1%미만	2%이상 3%미만	1%이상 2%미만	3%이상 4%미만	2%이상 3%미만	4%이상 6%미만	3%이상 4%미만	6%이상	4%이상	0	
	점수	0		0		1		2		3			
③ 활 동	구분	5cm미만	2cm미만	5cm이상 8cm미만	2cm이상 5cm미만	8cm이상 12cm미만	5cm이상 8cm미만	12cm이상 16cm미만	8cm이상 12cm미만	16cm이상	12cm이상	0	
	점수	0		2		4		6		8			
④ 세 굴	구분	세굴이 전혀 발생 하지 않은 상태		(근입깊이/4)의 각각의 위치까지 세굴이 발생한 상태						세굴이 기초저면까 지 발생한 상태		0	
	점수	0		2		4		6		8			
⑤ 파손, 손상 및 균열	구분	없음		파손이 경미하고 추가적인 손상진행 의 가능성이 없는 양호한 상태		파손이 경미하지 만, 다른 추가적인 손상진행의 가능 성이 있는 보통의 상 태		시설물 주요부에 부분적인 파손이 발생하여 제체의 안전성이 저하되 거나, 손상의 진행 에 따라 손상규모 가 확대될 위험이 있는 심각한 상 태		시설의 주요부에 큰 파손이 발생하 여 시설의 기능상 실, 안전성 결여 또는 파괴로 이어 질 수 있는 위험한 상 태		1	
	점수	0		1		2		4		6			
⑥ 이 격	구분	건전한 상태		평가단위에서 1개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 3개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 4개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 5개 소 이상 발생한 상 태		0	
	점수	0		1		2		3		4			
⑦ 유 실	구분	건전한 상태		평가단위에서 1개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 3개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 4개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 5개 소 이상 발생한 상 태		0	
	점수	0		1		2		4		6			
⑧ 전면부 진행성 배부름	구분	건전한 비진행성 상태		경미하게 발생한 비진행성 상태		경미하게 발생한 진행성 상태		심하게 발생하여 구조적인 안정에 영향을 줄 정도의 진행성 상태		변형이 매우 심하 여 경사가 발생하 고 구조적 안정에 크게 영향을 줄 정 도의 진행성 상태		2	
	점수	0		2		5		8		10			
⑨ 주변 영향 인자	배수시설	배수시설이 양호한 경우 : 0 배수시설이 없거나 불량할 때 : 1										0	
	사면조사	사면구배			적절		0		부적절		1		0
		낙석흔적			미발생		0		발생		1		0
		침출수			무		0		유		1		0
해당 시설물이 절토사면 및 사면 보호시설물인 경우 ☐ 세굴 발생 부위가 불투수처리(아스콘, 콘크리트 포장) 되었을 경우 ☒													
결함지수 (F) = ∑ 평가점수 / 36											0.08		
상 태 등 급											A		

보강토 옹벽 상태 평가표

No.13

결함 등급 항 목		a		b		c		d		e		평가 점수
		비진행형	진행형	비진행형	진행형	비진행형	진행형	비진행형	진행형	비진행형	진행형	
① 침 하	구분	5cm미만	3cm미만	5cm이상 10cm미만	3cm이상 8cm미만	10cm이상 20cm미만	8cm이상 16cm미만	20cm이상 30cm미만	16cm이상 25cm미만	30cm이상	25cm이상	0
	점수	0		0		1		2		3		
② 계획선형 오차 (전도/경사)	구분	2%미만	1%미만	2%이상 3%미만	1%이상 2%미만	3%이상 4%미만	2%이상 3%미만	4%이상 6%미만	3%이상 4%미만	6%이상	4%이상	0
	점수	0		0		1		2		3		
③ 활 동	구분	5cm미만	2cm미만	5cm이상 8cm미만	2cm이상 5cm미만	8cm이상 12cm미만	5cm이상 8cm미만	12cm이상 16cm미만	8cm이상 12cm미만	16cm이상	12cm이상	0
	점수	0		2		4		6		8		
④ 세 굴	구분	세굴이 전혀 발생 하지 않은 상태		(근입깊이/4)의 각각의 위치까지 세굴이 발생한 상태						세굴이 기초저면까 지 발생한 상태		0
	점수	0		2		4		6		8		
⑤ 파손, 손상 및 균열	구분	없음		파손이 경미하고 추가적인 손상진행 의 가능성이 없는 양호한 상태		파손이 경미하지 만, 다른 추가적인 손상진행의 가능 성이 있는 보통의 상 태		시설물 주요부에 부분적인 파손이 발생하여 제체의 안전성이 저하되 거나, 손상의 진행에 따라 손상규모가 확대될 위험이 있 는 심각한 상태		시설의 주요부에 큰 파손이 발생하 여 시설의 기능상 실, 안전성 결여 또 는 파괴로 이어질 수 있는 위험한 상 태		1
	점수	0		1		2		4		6		
⑥ 이 격	구분	건전한 상태		평가단위에서 1개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 3개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 4개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 5개 소 이상 발생한 상 태		0
	점수	0		1		2		3		4		
⑦ 유 실	구분	건전한 상태		평가단위에서 1개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 3개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 4개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 5개 소 이상 발생한 상 태		0
	점수	0		1		2		4		6		
⑧ 전면부 진행성 배부름	구분	건전한 비진행성 상태		경미하게 발생한 비진행성 상태		경미하게 발생한 진행성 상태		심하게 발생하여 구조적인 안정에 영향을 줄 정도의 진행성 상태		변형이 매우 심하 여 경사가 발생하 고 구조적 안정에 크게 영향을 줄 정 도의 진행성 상태		0
	점수	0		2		5		8		10		
⑨ 주변 영향 인자	배수시설	배수시설이 양호한 경우 : 0 배수시설이 없거나 불량할 때 : 1										1
	사면조사	사면구배	적절		0		부적절		1		0	
		낙석흔적	미발생		0		발생		1		0	
		침출수	무		0		유		1		0	

해당 시설물이 절토사면 및 사면 보호시설물인 경우	☐
세굴 발생 부위가 불투수처리(아스콘, 콘크리트 포장) 되었을 경우	☒

결함지수 (F) = ∑ 평가점수 / 36	0.06
------------------------	------

상 태 등 급	A
---------	---

보강토 옹벽 상태 평가표

No.14

결함 등급 항 목		a		b		c		d		e		평가 점수	
		비진행형	진행형	비진행형	진행형	비진행형	진행형	비진행형	진행형	비진행형	진행형		
① 침 하	구분	5cm미만	3cm미만	5cm이상 10cm미만	3cm이상 8cm미만	10cm이상 20cm미만	8cm이상 16cm미만	20cm이상 30cm미만	16cm이상 25cm미만	30cm이상	25cm이상	0	
	점수	0		0		1		2		3			
② 계획선형 오차 (전도/경사)	구분	2%미만	1%미만	2%이상 3%미만	1%이상 2%미만	3%이상 4%미만	2%이상 3%미만	4%이상 6%미만	3%이상 4%미만	6%이상	4%이상	0	
	점수	0		0		1		2		3			
③ 활 동	구분	5cm미만	2cm미만	5cm이상 8cm미만	2cm이상 5cm미만	8cm이상 12cm미만	5cm이상 8cm미만	12cm이상 16cm미만	8cm이상 12cm미만	16cm이상	12cm이상	0	
	점수	0		2		4		6		8			
④ 세 굴	구분	세굴이 전혀 발생 하지 않은 상태		(근입깊이/4)의 각각의 위치까지 세굴이 발생한 상태						세굴이 기초저면까 지 발생한 상태		0	
	점수	0		2		4		6		8			
⑤ 파손, 손상 및 균열	구분	없음		파손이 경미하고 추가적인 손상진행 의 가능성이 없는 양호한 상태		파손이 경미하지 만, 다른 추가적인 손상진행의 가능 성이 있는 보통의 상 태		시설물 주요부에 부분적인 파손이 발생하여 제체의 안전성이 저하되 거나, 손상의 진행 에 따라 손상규모 가 확대될 위험이 있는 심각한 상태		시설의 주요부에 큰 파손이 발생하 여 시설의 기능상 실, 안전성 결여 또 는 파괴로 이어질 수 있는 위험한 상 태		0	
	점수	0		1		2		4		6			
⑥ 이 격	구분	건전한 상태		평가단위에서 1개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 3개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 4개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 5개 소 이상 발생한 상태		0	
	점수	0		1		2		3		4			
⑦ 유 실	구분	건전한 상태		평가단위에서 1개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 3개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 4개 소 이하로 발생한 상태		평가단위에서 5개 소 이상 발생한 상태		0	
	점수	0		1		2		4		6			
⑧ 전면부 진행성 배부름	구분	건전한 비진행성 상태		경미하게 발생한 비진행성 상태		경미하게 발생한 진행성 상태		심하게 발생하여 구조적인 안정에 영향을 줄 정도의 진행성 상태		변형이 매우 심하 여 경사가 발생하 고 구조적 안정에 크게 영향을 줄 정도의 진행성 상태		0	
	점수	0		2		5		8		10			
⑨ 주변 영향 인자	배수시설	배수시설이 양호한 경우 : 0 배수시설이 없거나 불량할 때 : 1										1	
	사면조사	사면구배	적절		적절		0		부적절		1		0
		낙석흔적	미발생		미발생		0		발생		1		0
		침출수	무		무		0		유		1		0

해당 시설물이 절토사면 및 사면 보호시설물인 경우	☐
세굴 발생 부위가 불투수처리(아스콘, 콘크리트 포장) 되었을 경우	☒

결함지수 (F) = ∑ 평가점수 / 36	0.03
------------------------	------

상 태 등 급	A
---------	---