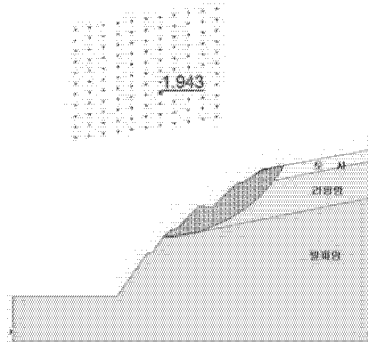
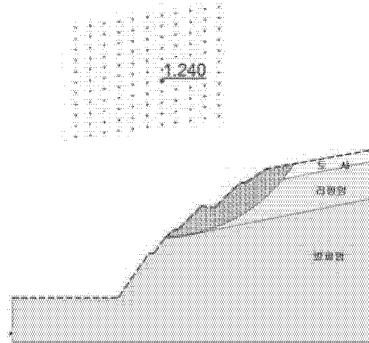
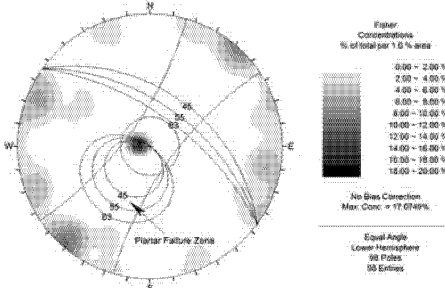
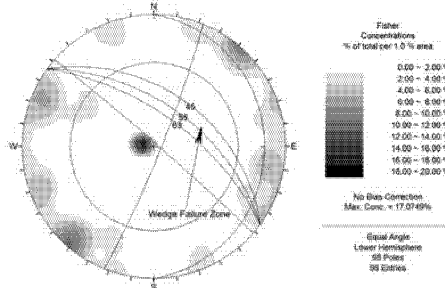


제 7 장 비탈면 안정성 검토

비탈면 안정성 검토	쐈기구간 안정성 검토			
	토 사 비 탈 면			
	건 기 시		우 기 시	
				
	Fs = 1.943 > 1.5 ∴ OK		Fs = 1.240 > 1.2 ∴ OK	
	암 반 비 탈 면			
	평면 및 전도파괴 분석도		쐈기파괴 분석도	
				
	평 사 투 영 해 석			
	구 분	평면	전도	쐈기
	1:0.5	안 정	불안정	안 정
	1:0.7	안 정	불안정	안 정
	1:1.0	안 정	불안정	안 정
한 계 평 형 해 석				
구 분	평면파괴		쐈기파괴	
	건기	우기	건기	우기
1:0.5	-	-	-	-
1:0.7	-	-	-	-
1:1.0	-	-	-	-
평 가	◦ 전도파괴가 예상되므로, 전도파괴에 대한 보강공법을 강구하여 시공시 안정성을 도모해야 함. ◦ 암반비탈면 표준경사(1:0.7) 적용시 암반층 평사투영 해석결과 평면 및 쐈기파괴 가능성이 적으므로 보강공법을 적용하지 않고 표준경사를 적용.			