

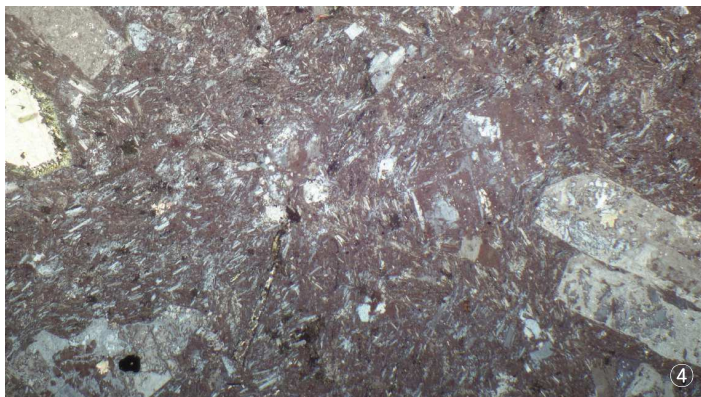
백악기 유문암 krh

지질도폭명	무안	시대 암석명	백악기 유문암(Krh)
행정구역명	전라남도 무안군 청계면	지리좌표	34°54'08"N / 126°25'57"E

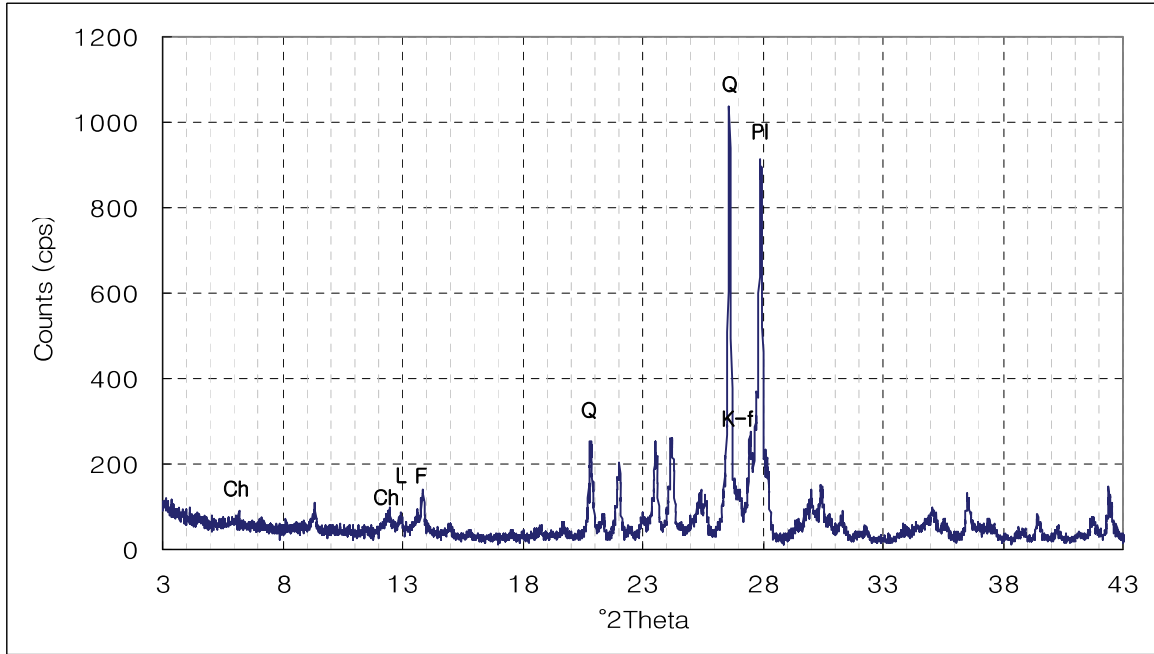


유문암은 노두에서의 암색은 암저색(dusky purple) 내지 적회색(reddish grey)이고 매우 견고하며 치밀하다. 대부분의 노두는 2~3cm 두께의 백색부와 저색부가 호층을 이루어 유택시틱(eutaxitic) 구조를 잘 보여 준다. 유문암내에서는 가끔 1m 내외의 화강 암질암과 규암의 역을 포함하는 집괴암의 특징을 볼 수 있다. 적어도 유택시틱 구조를 갖는 부분은 용융 응회암으로 추정된다. 현미경 관찰에 의하면 반자형의 석영, 정장석 및 알바이트(albite) 등이 반정을 형성하고 석기는 은미정질인 미립자와 유리질로 되었음을 볼 수 있으며 흑운모는 견운모화 되었으며 수반광물로 자철석과 저콘이 산재한다.

-무안 지질도폭설명서(1971)



①노두사진 ②위치도 ③샘플사진 ④편광현미경



Ca (방해석)	Ch (녹니석)	F (장석)	Hb (각섬석)	K (고령토)
K-f (카리장석류)	L (탁볼석)	PI (사장석류)	Pyx (휘석)	Q (석영)

