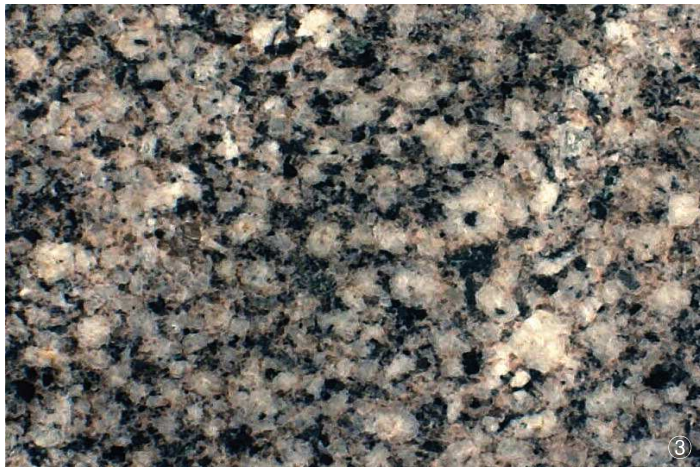
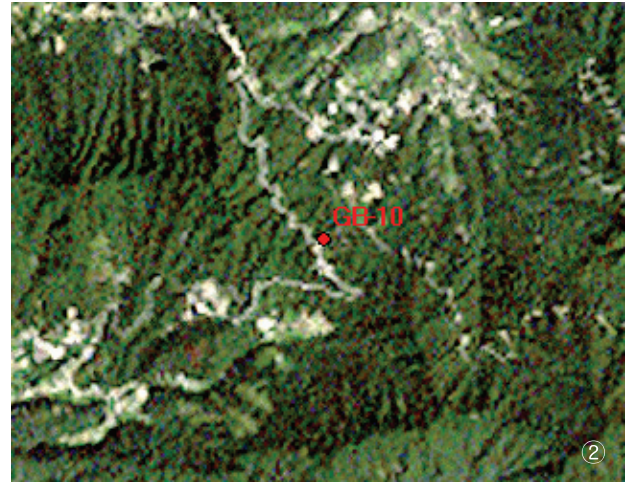


백악기 온정리화강암(팔공산) Kgr

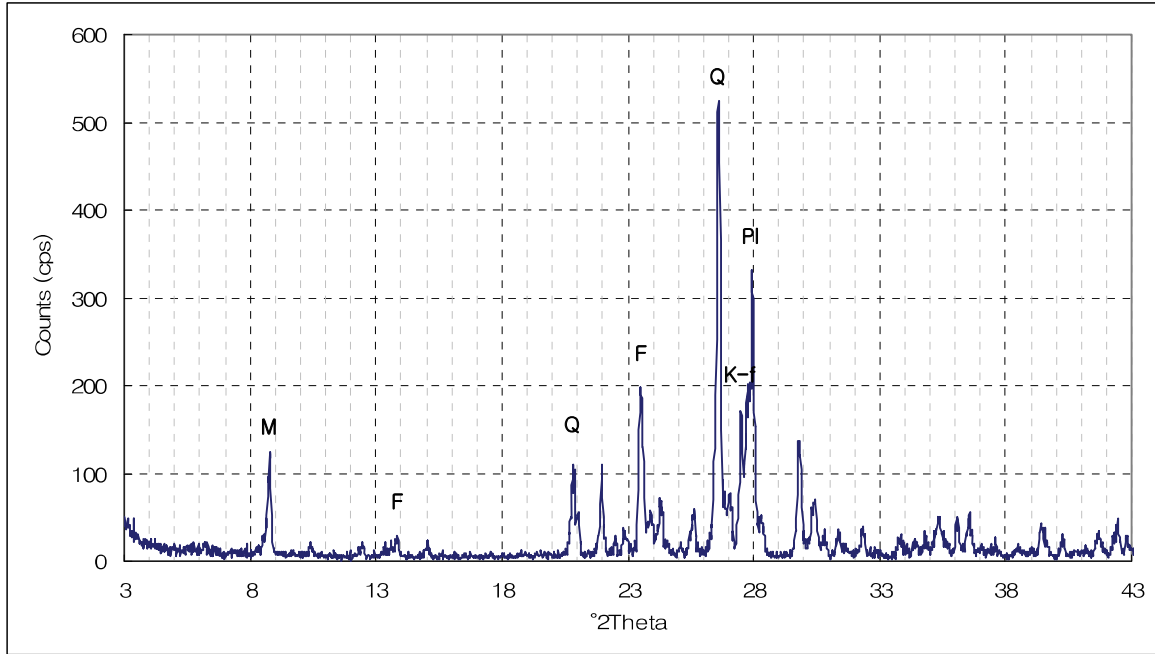
지질도폭명	대울	시대 암석명	백악기 온정리화강암(팔공산)(Kgr)
행정구역명	경상북도 군위군 부계면	지리좌표	36°01'19"N / 128°37'49"E



온정리화강암의 주구성광물은 석영, 정장석, 사장석(Oligoclase)이며 흑운모, 조이사이트(zoisite), 마그네 타이트, 인회석(apatite), 전기석(tourmaline) 등을 수반하고 입상조적을 보인다. 사장석은 앤티퍼다이틱(antiperthitic)하며 흔히 석영이 포유물 상태로 들어있다. 정장석은 주로 석영과 집단구조를 이루고 간혹 재흡수 경계를 보인다. 그 주위에 사장석으로 포유되어 라파키비(Rapakivi) 구조를 보이기도 한다. 석영은 장석류의 간극부에 자리잡고 있는 것이 일반적이고 석영이 재흡수 과정을 거치는 동안, 석영과 정장석이 공융 결정화작용(cotectic crystallization)을 한 증거로 여겨진다. 흑운모, 마그네 타이트를 수반하는 것이 일반적이거나 장석류의 입간 간극이나 입자 속에 포함되기도 한다.

-대울 지질도폭설명서(1981)

①노두사진 ②위치도 ③샘플사진 ④편광현미경



Ca (방해석)	Ch (녹니석)	F (장석)	Hb (각섬석)	K (고령토)
K-f (카리장석류)	M (운모류)	Pl (사장석류)	Pyx (휘석)	Q (석영)

