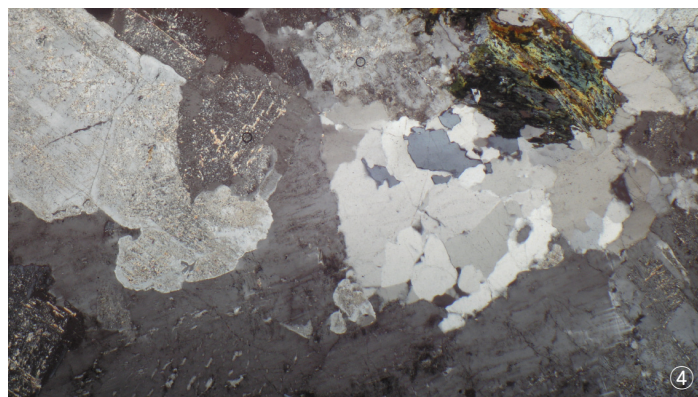
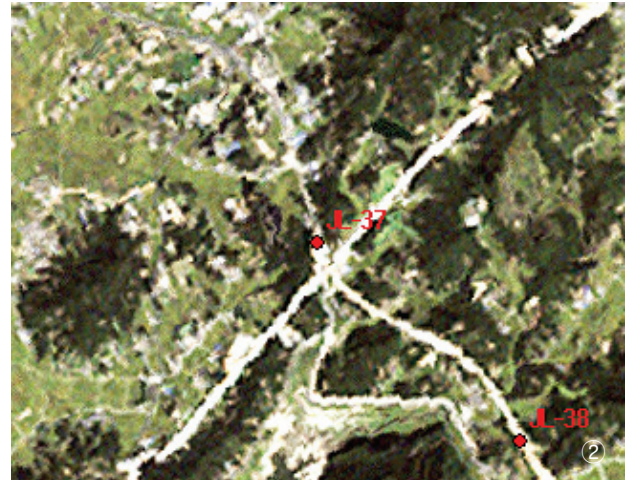


쥬라기 반상흑운모화강암 Jpbgr

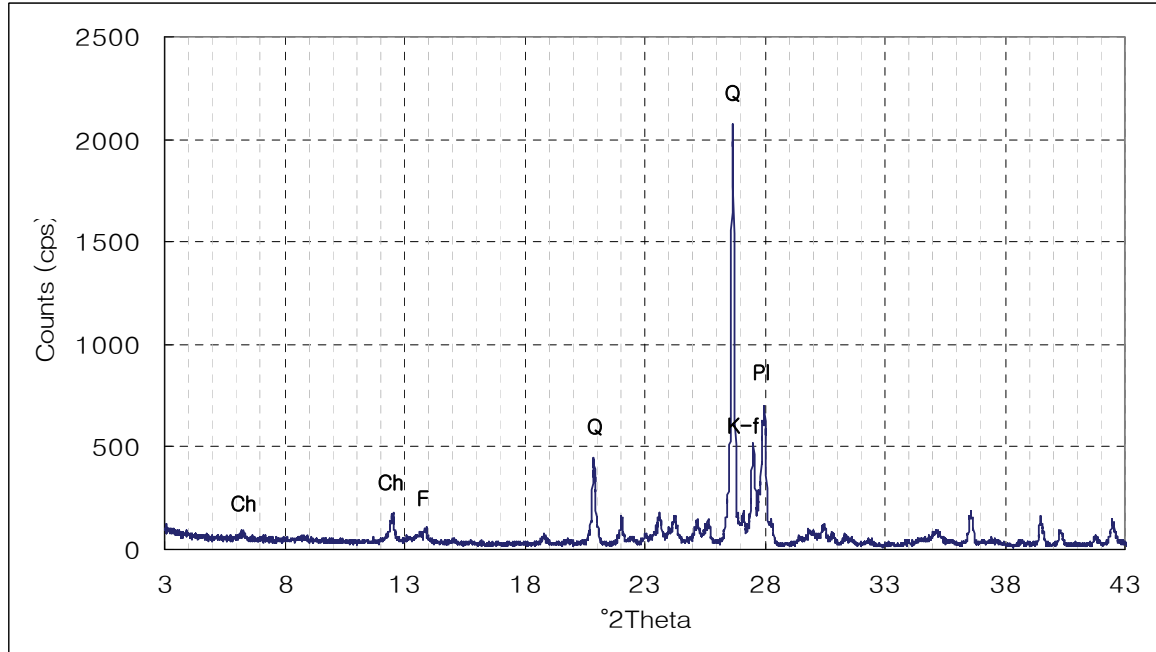
지질도폭명	영광	시대 암석명	쥬라기 반상흑운모화강암(Jpbgr)
행정구역명	전라북도 영광군 영광읍	지리좌표	35°15'00"N / 126°30'57"E



반상흑운모화강암은 조립질로서 흑운모화강암과 다른 점이 큰 장석 반정을 포함한다는 점이다. 석영은 파쇄신장되어 크기가 작아지고 작은 렌즈형을 이루며 장석을 감싸듯이 정향배열을 한다. 흑운모도 파쇄되고 신장되어 작아지며 석영과 더불어 정향배열을 하여 희미한 엽리를 보여준다. 그리고 암쇄대의 중심부로 접근하면 장석들은 더 압쇄되면서 크기도 더 작아진다. 흑운모도 더 파쇄신장되면서 녹니석화되어 녹회색을 띠며 석영 및 장석과 함께 정향 배열되어 뚜렷한 암쇄엽리를 발달시킨다. 암쇄대 중심부에서는 모든 광물은 그 크기가 현저히 감소되었으며 장석은 야외에서 거의 관찰되지 않고 기질은 암록색을 띠며 암쇄엽리와 광물선구조를 더욱 잘 발달시킨다.

-영광 지질도폭설명서(1984)

①노두사진 ②위치도 ③샘플사진 ④편광현미경



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

