

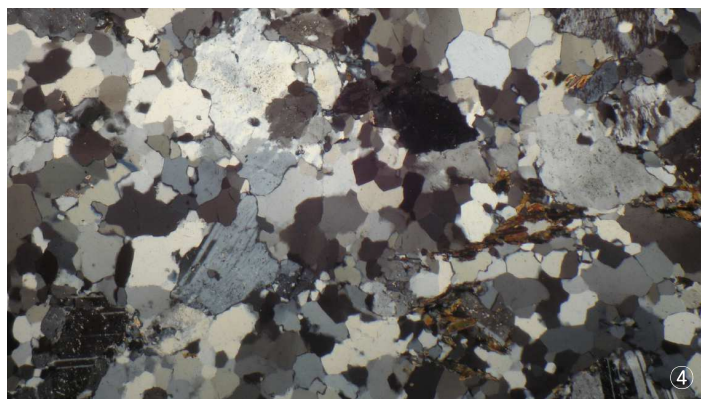
선캠브리아기 화강편마암 P ∈ gn

| | | | |
|-------|--------------|--------|--------------------------|
| 지질도폭명 | 진안 | 시대 암석명 | 선캠브리아 화강편마암(PCEgn) |
| 행정구역명 | 전라북도 진안군 진안읍 | 지리좌표 | 35°45'29"N / 127°30'19"E |

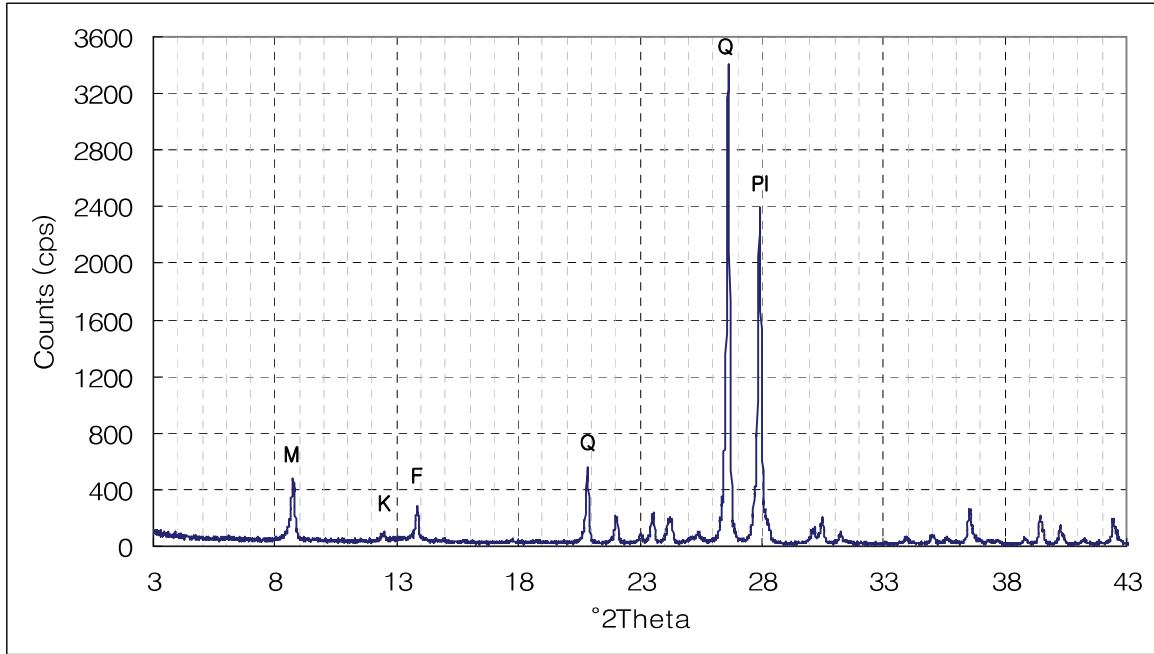


조립의 입상 변정질로 편마구조를 보여주며 주구성광물은 석영, 사장석, 정장석 및 흑운모이며 녹니석, 백운모, 저콘 등이 부성분광물로 수반된다. 석영은 보통 두 개 이상의 작은 입자들로 집합체를 이루거나 장석내에 포함되기도 한다. 사장석은 반자형으로 입자 경계가 다소 불규칙하며 석영이나 운모를 포유한다. 흑운모는 flake상이며 거의 평행하게 배열되어 희미한 편리를 이룬다.

-진안 지질도폭설명서(1997)



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) |

