

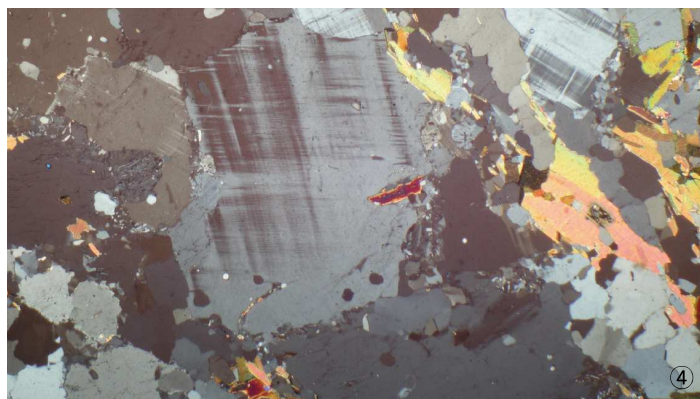
선캠브리아기 화강암질편마암 P ∈ ggn

지질도폭명	장계	시대 암석명	선캠브리아기 화강암질편마암(P ∈ ggn)
행정구역명	전라북도 장수군 장계면	지리좌표	35°42'18"N / 127°37'35"E

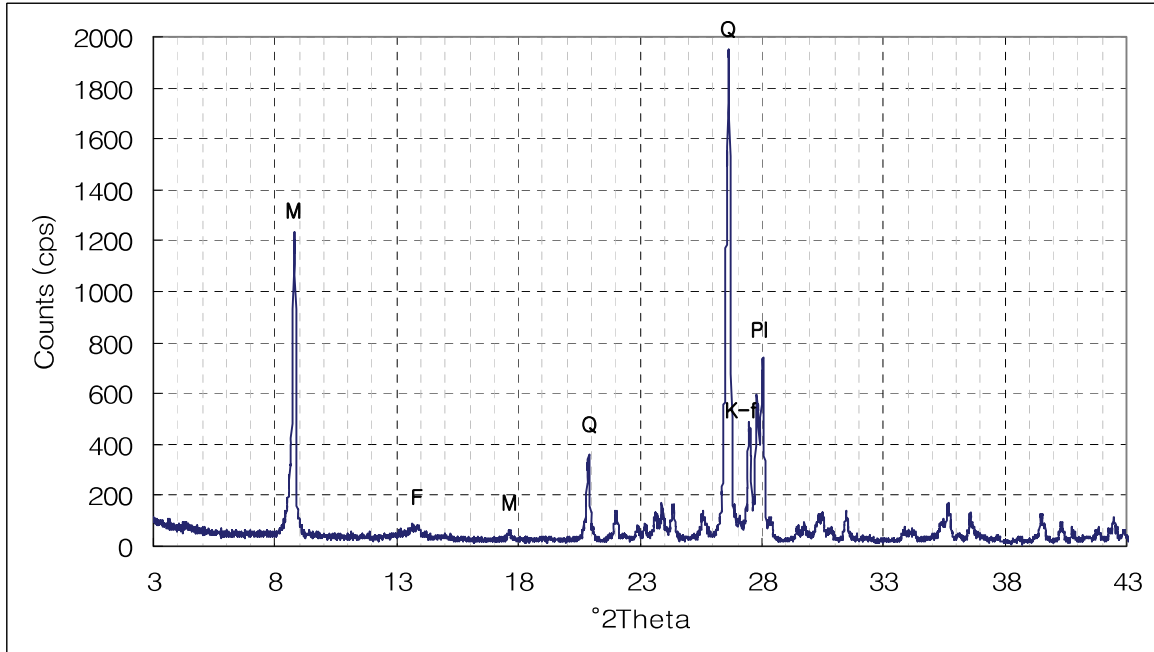


화강암질 편마암은 흑운모 편마암의 대소 암편들을 포함하며 접촉부는 용융되어 점이적인 부분이 많은데 이것은 화강암화 작용의 잔류물로 보인다. 구성입자들은 조립질이고 입상 변정질이다. 조직은 대체로 등립질이지만 가끔 희미한 엽리를 보이며 반상 변정질인 부분이 나타나기도 하는데 직경 5cm 정도의 것들도 보인다. 구성 광물은 석영, 카리장석, 미사장석, 사장석, 흑운모, 각섬석, 불투명광물 등으로 되어 있다.

-장계 지질도폭설명서(1993)



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)

