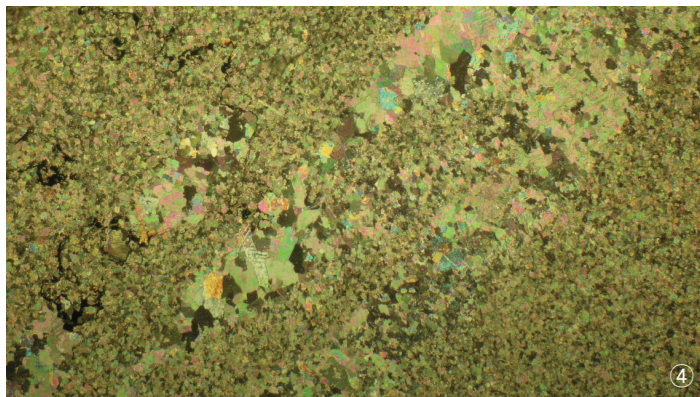
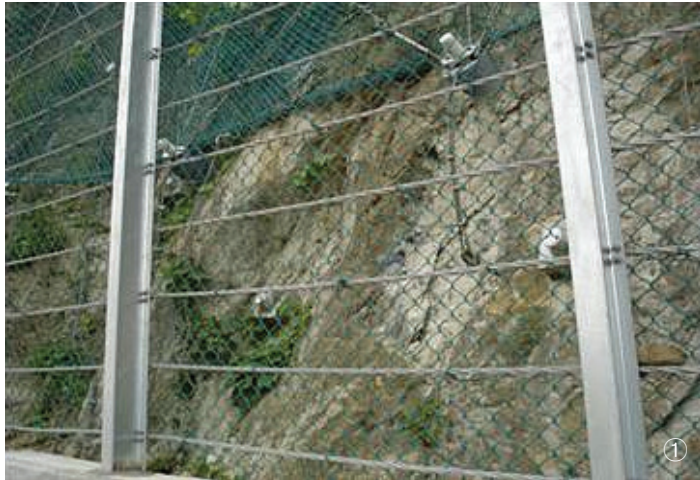


# 석탄기 홍점통 Ch

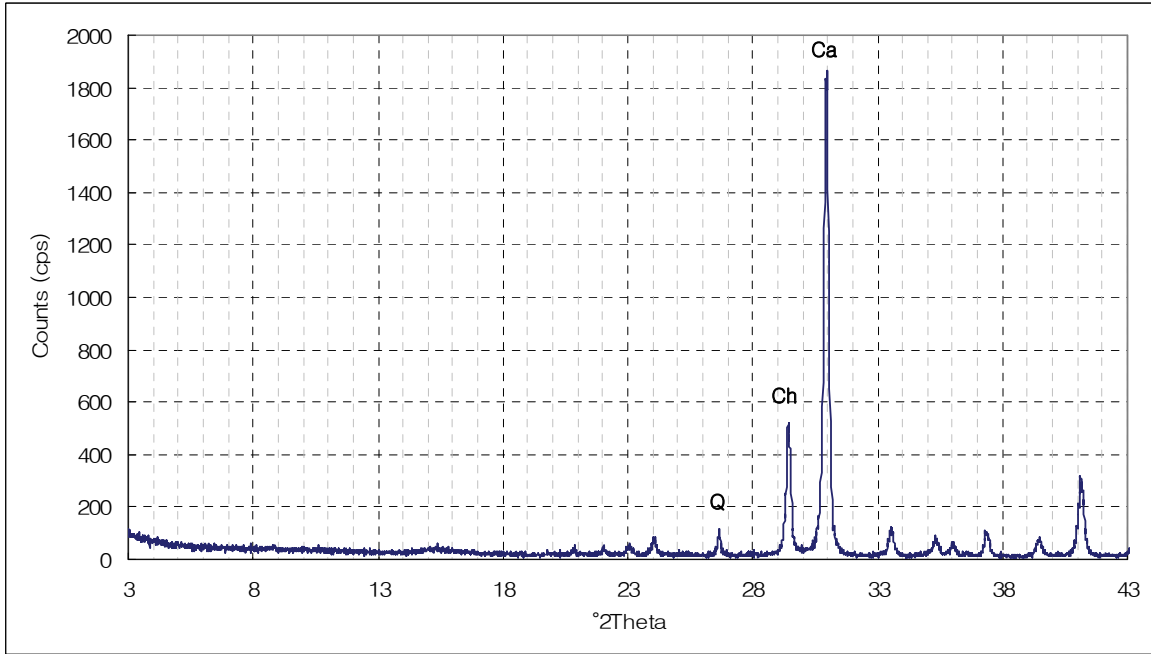
지질도폭명	단양	시대 암석명	석탄기 홍점통(Ch)
행정구역명	충청북도 단양군 단양읍	지리좌표	36°59'20"N / 128°22'27"E



홍점통의 구성암석은 암회색홍갈색치밀암(Hornfels) 및 박층의 백색규회석, 석회암 등이고 암회색 또는 담회색 사암과 흑색 셰일이 있으며 보통 다른 지역의 홍점통에 비해 암회색이 우세하다. 극도의 세립암으로 보통 편상구조가 잘 나타나며 동편상구조는 층리에 평행하여 엽리(lamina)와 비슷하거나 홍옥색과 백색이 호상을 이루며 석회규산염과 유사하다. 구성광물은 석영, 흑운모, 견운모, 자철석, 점토광물 및 미립의 규장질로 되어 있다. 석영은 모두 이차생성물로 미정으로 결집되어 불규칙한 Aggregate를 이루거나 얇은 띠로 배열되어 있고 흑운모도 미립의 Aggregate로 불규칙하게 산재하거나 가늘고 긴 섬유상의 배열을 한다. 미립의 흑운모는 대체로 반자형의 결정을 이룬다. 이밖에 결정 또는 미립의 점토광물, 규장질 광물이 있고 규장질 물질의 일부는 견운모화되었다.

-단양 지질도폭설명서(1967)

①노두사진 ②위치도 ③샘플사진 ④편광현미경



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

