



죽도는 면적이 20만 7818 m², 해발고도가 116 m이며 섬 둘레를 따라 약 4 km의 산책로가 조성되어 있다. 울릉도의 부속섬 44개(유인도 4, 무인도 40)중 가장 큰 섬으로 대나무가 많이 자생한다고 하여 죽도라고 불린다. 죽도 전역은 얇은 부석층으로 덮여 있다.

The area of Jukdo, with a 4 km walkway, is 207,818m² and the maximum height is 116 m above sea level. Jukdo is the largest one among all the islets attached to Ulleungdo and it is characterized by its bamboo colony. The uppermost part of the island is covered with a thin layer of pumice.



부석 Pumice

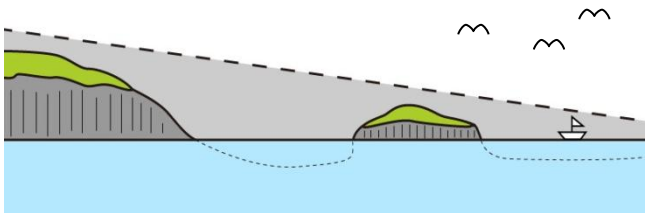
화산의 폭발로 인해 만들어진 기공이 많은 암석인데, 물에 뜰 정도로 가볍다.

Pumice is extremely vesicular, frothy, natural glass, having a high silica content and low density. In some cases it will float on water.

죽도의 형성과정 Formation of Jukdo

울릉도 및 죽도의 하부는 조면암과 현무암질 집괴암으로 구성되어 있다. 죽도는 원래 울릉도와 붙어 있었으나 파도에 의해 침식되어 현재와 같은 섬이 되었다. 죽도의 해안 절벽에 다수 분포하고 있는 주상절리들은 파도에 약하여 쉽게 침식될 수 있었다.

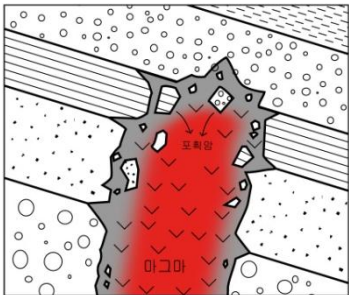
The lower parts of Ulleungdo and Jukdo consist of trachyte and basaltic agglomerate. Although Jukdo was initially attached to Ulleungdo, it became an islet separated from Ulleungdo due to wave erosion, as you can see now. Many vertical columnar joints on the seashore cliff are susceptible to wave erosion.



포획암 Xenolith

지하에 있던 마그마는 지표로 분출되는 과정에서 주위의 암석을 파괴하여 함께 올라 오기도 한다. 이렇게 화성암에 포함된 외래암석을 포획암이라고 한다.

A xenolith is a rock fragment as inclusions in igneous rock during magma emplacement and eruption.



더덕발 Deodeok

죽도의 지표면에는 부석층이 덮여있는데, 이 부석은 풍화에 약하여 쉽게 토양층을 형성한다. 죽도의 특산물인 더덕은 이렇게 형성된 토양층을 기반으로 재배되고 있다.

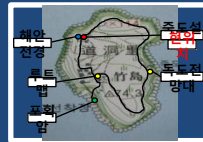
Deodeok Codonopsis lanceolata is a well-known local agricultural product. It grows well throughout the islet because of the soil formed by weathering of porous, alkaline pumice that widely covers the islet which provides optimal nutrients for Deodeok, with good drainage.



울릉도
지질공원

울릉도의 해안전경

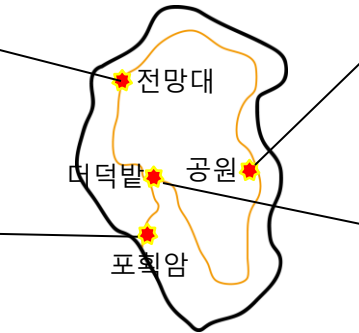
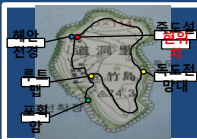
QR
code



울릉도
지질공원

죽도 산책로 Jukdo Walkway

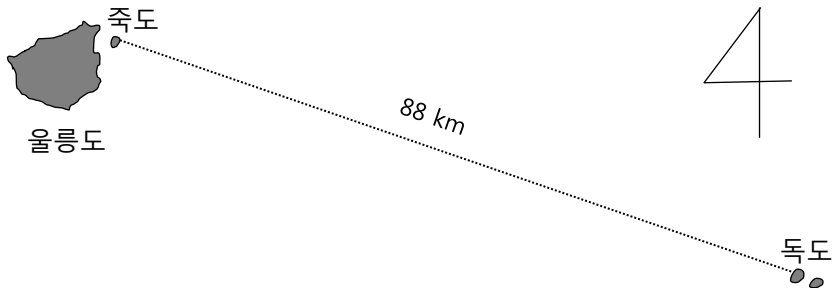
QR
code



울릉도
지질공원

독도와 의 거리

QR
code



여기는 세상에서 독도와 가장 가까운 전망대입니다.
This is the viewpoint nearest to Dokdo in the world.

A circular logo with a white background and a grey border. Inside the circle, the text "울릉도" is written above "지질공원".

울릉도
지질공원

포획암 Xenolith

마그마가 지표로 분출하는 과정에서 포함된 암석 조각
A xenolith is a rock fragment as inclusions in igneous rock during
magma emplacement and eruption.