

香港地質公園地質分類
Classification of Geomorphological Features of the Hong Kong Geopark

地貌類型 Geomorphological Features	實例 Locations
石柱景觀 Hexagonal Columns	高宜水庫東壩、果洲群島、伙頭墳洲、火石洲、沙嘴山 High Island Reservoir East Dam, Ninepin Group, Town Island, Basalt Island, Bluff Island
岩壩景觀 Dyke Features	高宜水庫東壩 High Island Reservoir East Dam
斷裂景觀 Faulting Features	破邊洲 Po Pin Chau
懸崖後撤地貌 Cliff Recession	埋船灣 Rocky Harbour
海面上升海岸地貌 Drowned Coastline	印洲塘、西貢 Double haven, Sai Kung
海蝕柱 Sea Stack	果洲群島 Ninepin Group
巉岩而成石拱、海蝕拱 Sea Arch	果洲群島 Ninepin Group
海蝕洞景觀 Sea Caves	伙頭墳洲、火石洲 Town Island, Basalt Island
海灘地貌 Beach	大浪灣、浪茄灣 Tai Long Wan, Long Ke Wan
海灣 Lagoon	大浪灣 Tai Long Wan
連島沙洲 Tomboles	白沙洲相連普小離洲、含梅角相連雙連咀 Pak Sha Chau links to Siu Tsan Chau, and Ham Lun Kk links to Sharp Island.

香港地質公園 - 西貢地區的地貌圖
GEOMORPHOLOGICAL MAP OF THE SAI KUNG REGION, PROPOSED GEOPARK OF HONG KONG

比例 SCALE 1 : 40,000

圖例
Legend

高度
Elevation

700 mPD
日光從西北方射來，山坡背陰面顯示較深的顏色
Illumination is from the northwest, so colors on shaded slopes appear darker

0 mPD

100
等高線 (以米為單位)
Contour line (in metres)

543
高度 (以米為單位)
Height (in metres)

主要道路
Main road

次要道路
Secondary road

行山徑
Hiking trail

香港地質公園範圍 (西貢區)
Proposed extent of Hong Kong Geopark (Sai Kung Region)

懸崖後撤
Cliff recession

六角柱狀火山岩
Hexagonal columns of volcanic rock

石拱 海蝕拱
Sea arch

海蝕柱
Sea stack

海蝕洞
Sea cave

斷裂
Faulting

海灘
Beach

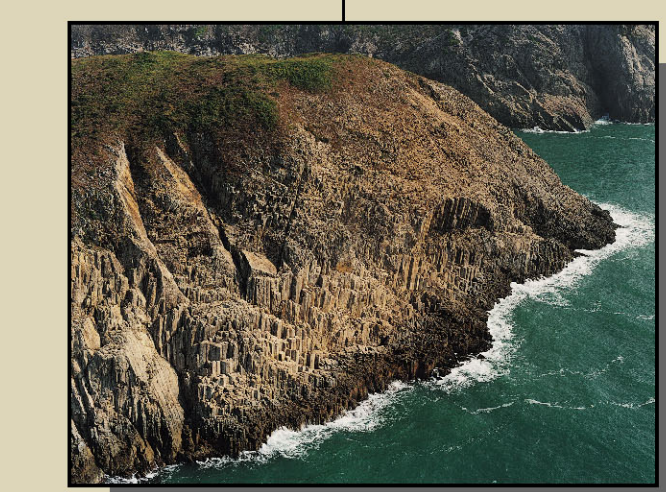
連島沙洲
Tomboles



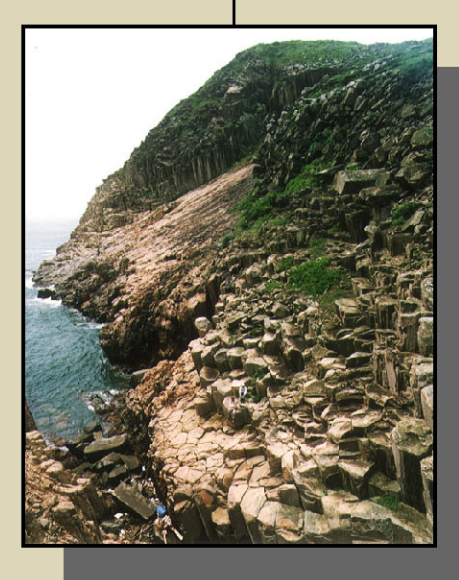
火石洲海邊侵蝕造成懸崖後撤海岸
Cliff recession formed by wave erosion in the Basalt Island



伙頭墳洲柱狀節理火山岩中的海蝕崖和海蝕洞
High cliffs and sea caves in columnar-jointed volcanic rocks on Fu Tau Fan Chau



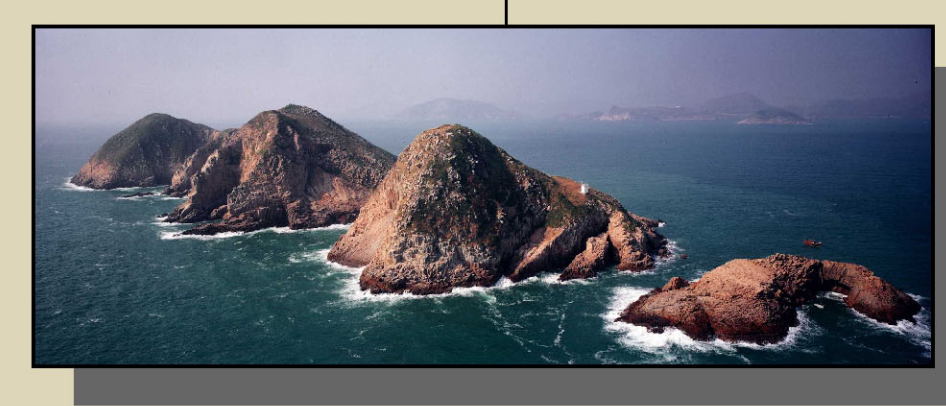
伙頭墳洲火山岩柱狀節理海岸
Vertical cliffs formed by the hexagonal rock columns along the coastline of Fu Tau Fan Chau



果洲群島的崩塌石柱
Topped rock columns on the Ninepin Islands



北果洲群島大型火山岩柱狀節理構造
Large-scale columnar-jointing in the North Ninepin Island



果洲群島的流紋質火山岩
Rhyolitic volcanic rocks on the Ninepin Islands

地質地質資料來源
Geological and Geomorphological Information:
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 8 (GCO, 1989)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 12 (GCO, 1989)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 10 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 11 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 12 (GCO, 1989)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 13 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 14 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 15 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 16 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 17 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 18 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 19 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 20 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 21 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 22 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 23 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 24 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 25 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 26 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 27 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 28 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 29 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 30 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 31 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 32 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 33 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 34 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 35 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 36 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 37 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 38 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 39 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 40 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 41 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 42 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 43 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 44 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 45 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 46 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 47 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 48 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 49 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 50 (GCO, 2000)

地形地質資料來源
Topographical Map:
Survey and Mapping Office, Lands Department, HKSAR Government

陰影地形圖
Shaded Relief Map:
The Pre-Quaternary Geology of Hong Kong (CEDD, 2000)

香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 8 (GCO, 1989)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 12 (GCO, 1989)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 10 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 11 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 12 (GCO, 1989)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 13 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 14 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 15 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 16 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 17 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 18 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 19 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 20 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 21 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 22 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 23 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 24 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 25 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 26 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 27 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 28 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 29 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 30 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 31 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 32 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 33 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 34 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 35 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 36 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 37 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 38 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 39 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 40 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 41 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 42 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 43 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 44 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 45 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 46 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 47 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 48 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 49 (GCO, 2000)
香港地質圖 1:20,000 比例圖幅 50 (GCO, 2000)

