

## 學生工作紙（二）

附件三

伊利沙伯中學舊生會湯國華中學  
新高中 地理科 動態的地球 單元 8.7

發生塊體移動的地區有甚麼特徵？

班別：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_（ ）

日期：\_\_\_\_\_

試在下表列出有利個案 A-D 發生塊體移動地區的自然因素（❶氣候特徵及❷岩石特徵）及人文因素(例如：耕作、伐林)，並解釋為甚麼該地會面對塊體移動的威脅。



個案 A：中國內陸地區



個案 B：香港(香港大學龍虎山)



個案 C：英國諾福克海岸



個案 D：英國約克山谷地區

## 個案 A：中國內陸地區

試在下表列出有利個案 A 發生塊體移動地區的自然因素 ( ❶氣候特徵及 ❷岩石特徵)及人文因素(例如：耕作、伐林)，並解釋這些因素如何導致塊體移動。

A 地的塊體移動類別是\_\_\_\_\_，(照片證據：\_\_\_\_\_ )。

本小組認為 A 地經常發生上述的塊體移動是因為 A 地具有以下特徵：

因素		數據		解釋(氣候及岩石特徵如何導致塊體移動?) (例子：由於高溫多雨，故此有利化學風化的進行，令岩石崩解為岩石碎屑。)
自然因素	氣候特徵	氣溫 (例子：年平均溫 26°C 至 28°C)		
		降雨量 (例子：年雨量 2000mm)		
	岩石特徵	岩石類型 (例子：火成岩,沉積岩)		
		風化作用類型 (例子：化學風化/物理風化/ 生物風化)		
	坡度 (例子：25°)			
人文因素	人類活動 類別			

## 個案 B：香港(香港大學龍虎山)

試在下表列出有利個案 B 發生塊體移動地區的自然因素 ( ❶氣候特徵及 ❷岩石特徵)及人文因素(例如：耕作、伐林)，並解釋這些因素如何導致塊體移動。

B 地的塊體移動類別是\_\_\_\_\_，(照片證據：\_\_\_\_\_ )。

本小組認為 B 地經常發生上述的塊體移動是因為 B 地具有以下特徵：

因素		數據		解釋 (例子：由於高溫多雨，故此有利化學風化的進行，令岩石崩解為岩石碎屑。)
自然因素	氣候特徵	氣溫 (例子：年平均溫 26°C 至 28°C)		
		降雨量 (例子：年雨量 2000mm)		
	岩石特徵	岩石類型 (例子：火成岩,沉積岩)		
		風化作用類型 (例子：化學風化/物理風化/ 生物風化)		
坡度 (例子：25°)				
人文因素	人類活動 類別			

## 個案 C：英國諾福克海岸

試在下表列出有利個案 C 發生塊體移動地區的自然因素 ( ❶氣候特徵及 ❷岩石特徵)及人文因素(例如：耕作、伐林)，並解釋這些因素如何導致塊體移動。

C 地的塊體移動類別是\_\_\_\_\_，(照片證據：\_\_\_\_\_ )。

本小組認為 C 地經常發生上述的塊體移動是因為 C 地具有以下特徵：

因素		數據		解釋 (例子：由於高溫多雨，故此有利化學風化的進行，令岩石崩解為岩石碎屑。)
自然因素	氣候特徵	氣溫 (例子：年平均溫 26°C 至 28°C)		
		降雨量 (例子：年雨量 2000mm)		
	岩石特徵	岩石類型 (例子：火成岩,沉積岩)		
		風化作用類型 (例子：化學風化/物理風化/ 生物風化)		
坡度 (例子：25°)				
人文因素	人類活動 類別			

## 個案 D：英國約克山谷地區

試在下表列出有利個案 D 發生塊體移動地區的自然因素 ( ❶氣候特徵及 ❷岩石特徵)及人文因素(例如：耕作、伐林)，並解釋這些因素如何導致塊體移動。

D 地的塊體移動類別是\_\_\_\_\_，(照片證據：\_\_\_\_\_ )。

本小組認為 D 地經常發生上述的塊體移動是因為 D 地具有以下特徵：

因素		數據		解釋 (例子：由於高溫多雨，故此有利化學風化的進行，令岩石崩解為岩石碎屑。)
自然因素	氣候特徵	氣溫 (例子：年平均溫 26°C 至 28°C)		
		降雨量 (例子：年雨量 2000mm)		
	岩石特徵	岩石類型 (例子：火成岩,沉積岩)		
		風化作用類型 (例子：化學風化/物理風化/ 生物風化)		
坡度 (例子：25°)				
人文因素	人類活動 類別			