

## Tsunami Height and Speed

A tsunami is faster when moving through deep water, but it slows down as the water becomes shallower. When tsunamis approach land, the waves at the rear catch up to and mass together with those in front, creating a single, taller wave. Also, when the amassing wave enters a cove or approaches a promontory, it becomes even taller.

### 海嘯的高度与速度

海嘯,越是水深的地点传递的速度 越快；越是水浅的地点传递的速度 越慢。随着海嘯接近陆地,后面的 波涛追上前面的波涛,互相重叠冲 撞然后变高。此外,汹涌的波涛聚 集到海湾和海角处就会变得 更高。

### 海嘯的高度與速度

海水深度較大的地點傳遞海嘯的速 度會較快；海水深度較小的地點傳 遞海嘯的速度會較慢。隨著 海嘯接 近陸地,後面的波浪會追上前面的 波浪,波濤互相重疊衝撞會加大浪 高。此外,洶湧的波浪聚 集至海灣 和海角處會變得更高。

### 쓰나미의 높기와 속도

쓰나미는 수심이 깊은 지점에서는 빠르고 얕 아질수록 느려진다. 쓰나미가 육지로 접근해 올때 뒤 따라오던파도가 앞쪽파도를 따라 잡아 겹쳐지면서 높아진다 . 또한 밀려온 파 도가 집중되는 후미 나 곳 근처에서는 더 높 아진다.

### Chiều cao và tốc độ sóng thần

Sóng thần nhanh hơn khi di chuyển qua vùng nước sâu, nhưng nó chậm lại khi nước trở nên nông hơn. Khi sóng thần tiếp cận đất liền, những con sóng ở phía sau bắt kịp và tấn công cùng với những con sóng phía trước, tạo ra một làn sóng duy nhất, cao hơn. Ngoài ra, khi sóng tích lũy đi vào một vịnh nhỏ hoặc tiếp cận một mỏm đá, nó thậm chí còn trở nên cao hơn.

### Taas at bilis ng tsunami

Ang tsunami ay lumalakbay nang mabilis sa malalim na tubig, at humihina kapag mababaw ang tubig. Kapag papalapit na ang tsunami sa lupain, humahabol ang huling alon sa naunang alon at pumapatong sa ibabaw nito, na nagiging sanhi ng paglaki ng alon. Mas lalo itong tumataas sa mga lungos at punta ng dagat kung saan nagtumpok ang sumasalpok na mga alon.

### Altura e Velocidade de um Tsunami

O tsunami se move mais rapidamente em águas profundas e mais lentamente quanto mais as águas são rasas. À medida que o tsunami se aproxima da terra, as ondas posteriores alcançam as ondas anteriores, sobrepondo-se e tomando altura. Elas ficam ainda mais altas nas enseadas e nos cabos onde se concentram as ondas.