

磯遊びスポットで地面のうごきを探る

Study of the movement of the ground with Senjojiki



えびすじま せんじょうじき いそ
恵比須島の周囲には、「千畳敷」と呼ばれる平たんな磯が広がっていて、絶好の磯遊びスポットになっています。この千畳敷は、波に削られてできた平たん面が隆起して海面上に姿を現したものです。

千畳敷の中にある人工的に作られたようなくぼみは採石の跡です。海底につもった火山灰や軽石の地層は、加工しやすく耐火性にも優れた石材として伊豆の各地で産出されていました。こうした石材は伊豆石（伊豆軟石）と呼ばれ、下田市街地をはじめとした古い街並みの中に使われています。

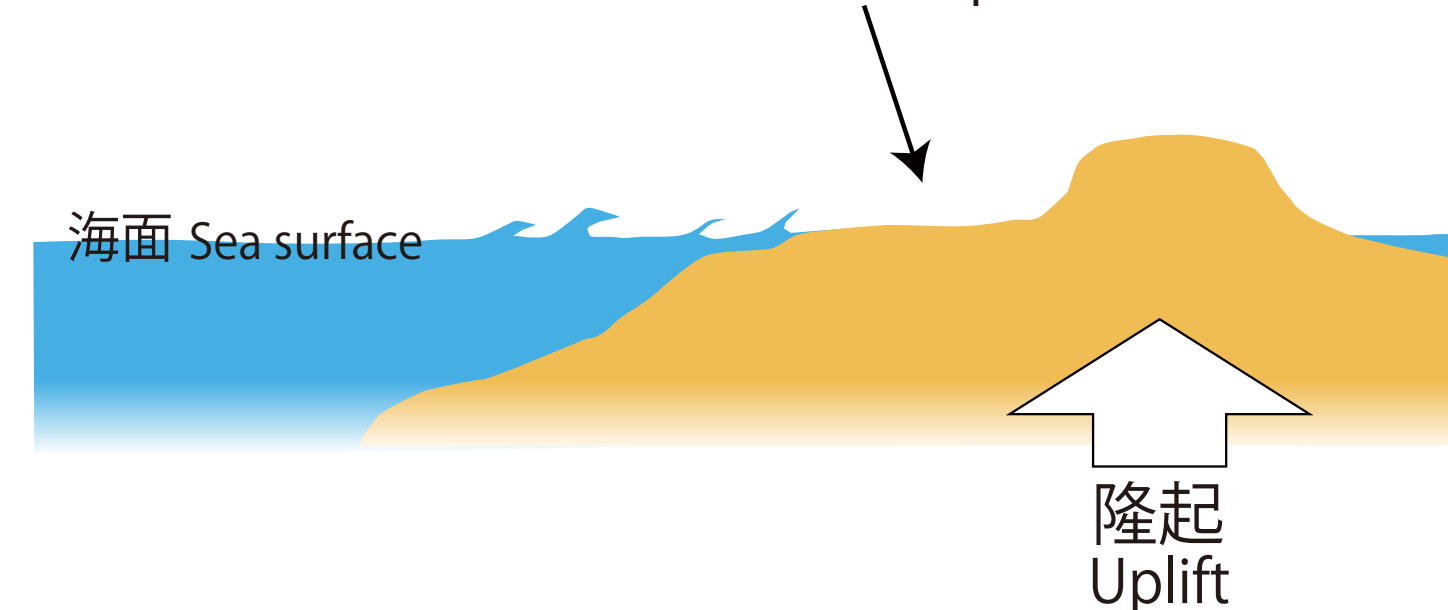
The Senjojiki is a place where flat rocky bales (iso) spreads over a large area around the Ebisu jima Island. The Senjojiki is a landform created by wave erosion and upliftment of the flat eroded surfaces. The central depression (hollow area) in the Senjojiki is the remnant of an old stone excavation site. The strata formed by deposition of submarine volcanic ash and pumice is excellent for carving out shapes and has good heat resistant quality—and for these reasons it was prized as a building material in Izu. This strata is called 'Izu Rocks (or, Izu Pumice)', and can be seen in old towns of the peninsula such as the Shimoda City area.

千畳敷の作り方 Formation of "Senjojiki"

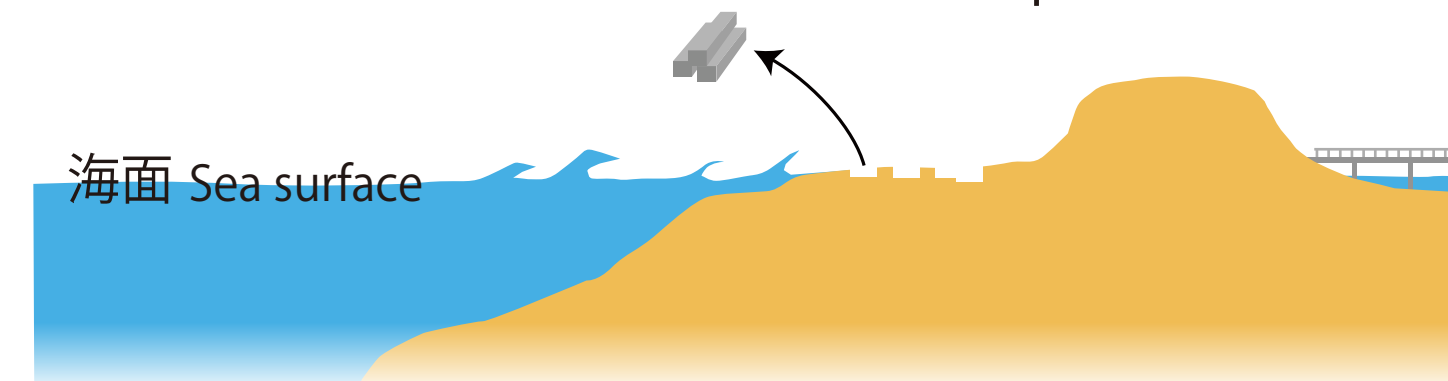
- ① 波の浸食によって平たん面ができる。
Flat surface created by wave erosion



- ② 波食台
Wave-cut platform



- ③ 石材の切り出し
The stone was quarried.



千畳敷に見られる石材を切り出した跡
The remnant of an old stone excavation site in Senjojiki.

