

藤原小学校

1. 地層の観察

- (1) 観察する場所
ハワイアンセンター西側駐車場わきの崖



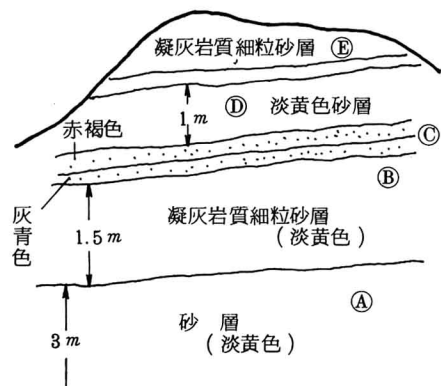
- (2) 崖から離れて地層全体を観察する。

① 地層の出ている崖全体をスケッチする。

② 地層の色や、重なり方に注意しながら地層を書き入れる。

③ この小山は、これらの地層が重なり合っていてできていることを理解する。

④ 崖に沿って、地層を追いかけて、地層は、水平方向に広がりをもっていることを理解する。



- (3) 地層に近づいて観察する。

① A, D層は、淡黄色の砂層です。

② B, E層は、淡黄色をした細粒で、火山灰の混じった砂層です。

③ C層は、0.3 mの厚さの赤褐色をした砂層と、その上に0.5 mの厚さの赤褐色をした砂層が平行に重なっています。これらの地層は、当時、陸地の近くの浅い海につもってできました。

2. 川原のようすと流水のはたらき

- (1) 調べる場所

藤原川の学校橋

- (2) 土手の上から水の流れや、川原、川床に見られる岩盤の浸食などを観察する。