

転し、穴をけずってつくりあげる。

この橋の下の横向きのポット・ホールも川の流れが、橋の下の近くでうずをまき、砂や石ころでけずられてできたものである。

## 本郷第一小学校

### 1、地層の観察

(1) 観察する場所

うじろ坂のがけ

(2) がけから離れて地層全体を観察する。

① 自動車等に注意し、がけの全体が見通せる所に立って、がけの全景をスケッチする。

② 地層の重なり方、地層の色や厚さ、がけの高さなど気付いたことを書き入れる。

③ うじろ坂の山は、角レキを含む①層やうすい頁岩層をはさむ砂質の②層があつくつもってできていることを理解する。

④ うじろ坂の切通しに沿って②層を追ってみよう。地層は水平方向に広がりをもって、つもっていることを理解する。

(3) 地層に近づいて、その特徴を観察させる。

①層は1 mほどの厚さで、1～3 cm大の角ばったレキを含んだ火山灰が海底でつもってできた地層で、角レキ凝灰岩と呼ばれる地層です。

