

測量は、私たちの暮らしの中で どのように役立っているの？

測量は、私たちの暮らしと密接に関わっています。

都市計画、道路建設、空港整備や農地の整備などの公共事業を行うときは、基準点を使用して、正確な位置（緯度、経度、標高）を求める測量が必要です。



◀ 都市計画 ▶



◀ 道路建設 ▶



◀ UAV ▶



◀ 空港整備 ▶



◀ 農地整備 ▶



◀ GNSS測量 ▶

ダム、空港、道路、鉄道などの大規模な公共事業から、身近な土地の測量や上下水道などの建設まで、様々な場面で正確な測量が行われています。

また、私たちの暮らしの中でもスマートフォンやカーナビのように、現在位置の取得などに測量の技術が日常的に利用されています。



◀ トランシット ▶

▲ 土地の測量 ▼



▲ 下水道計画・建設 ▼



このように私たちの暮らしの中で、測量はさまざまなところで
関わり、重要な役目を果たしています。