

地中レーダの目的と概要

目的

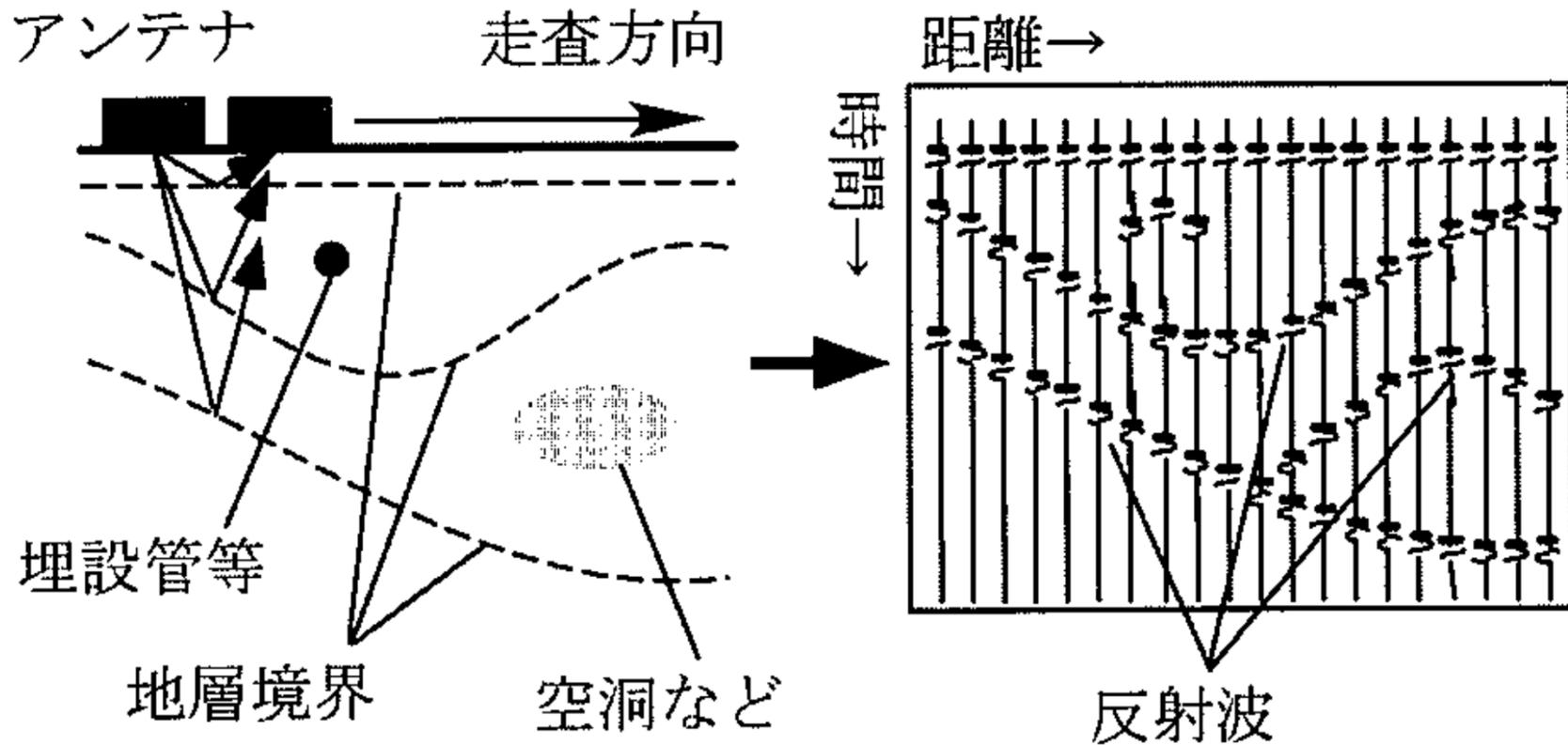
- 地下構造の把握

概要

- 地表面から地中に向かって放射された電磁波が、電気特性の異なる(境界地層境界や埋設物など)で反射する現象を利用
- 電気特性の異なる主なものは、空洞、埋設管・埋設物、地層境界、亀裂や破碎帯、構造物や人工地盤、廃棄物など

『改訂版 現場技術者のための地質調査技術マニュアル』を参考に作成

地中レーダのイメージ



『改訂版 現場技術者のための地質調査技術マニュアル』より引用