

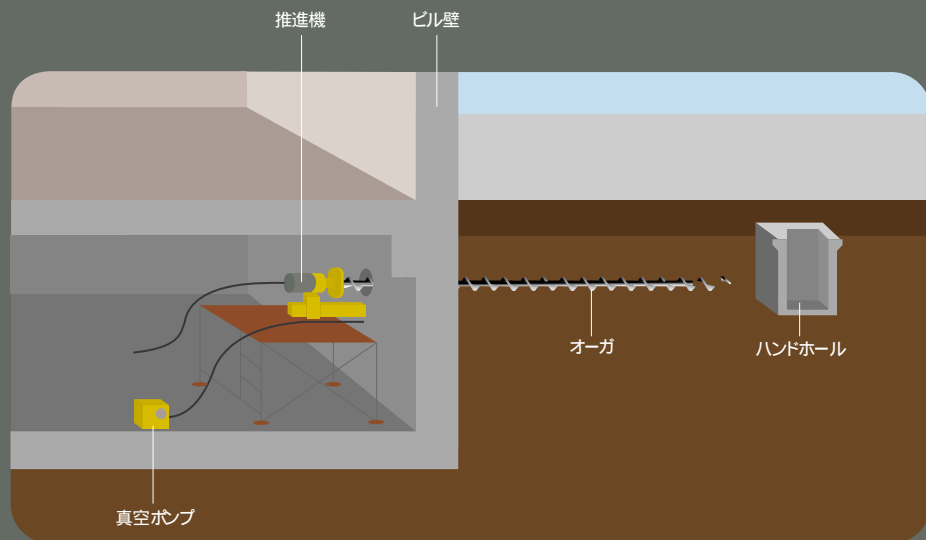
アクセスモール

Accessmole

アクセスモールは、都市部ビジネスエリアを中心にビルアクセス管路を建設するための非開削推進工法で、1993年に導入した。ハンドホール間の管布設用のアクセスモールPH(Press-in_Handhole)とビルとハンドホール間の管布設用のアクセスモールCB(Coredrilling_Building)がある。アクセスモールCBは、ビル壁にマシンを真空吸着により固定することでビル壁を保護して施工可能で、耐震性能を向上させる波付き可とう管も布設できる。

工程1：オーガーによる掘削排土及びPC鋼線通線

Step 1: Excavating using an auger and running a PC wire



工程2：到達側に反力を取り、ビル内から管推進

Step 2: Exerting a counterforce from the other side and driving a pipe from inside the building

