

沈下修正工事

不同沈下測定(現況把握)

● 調査内容

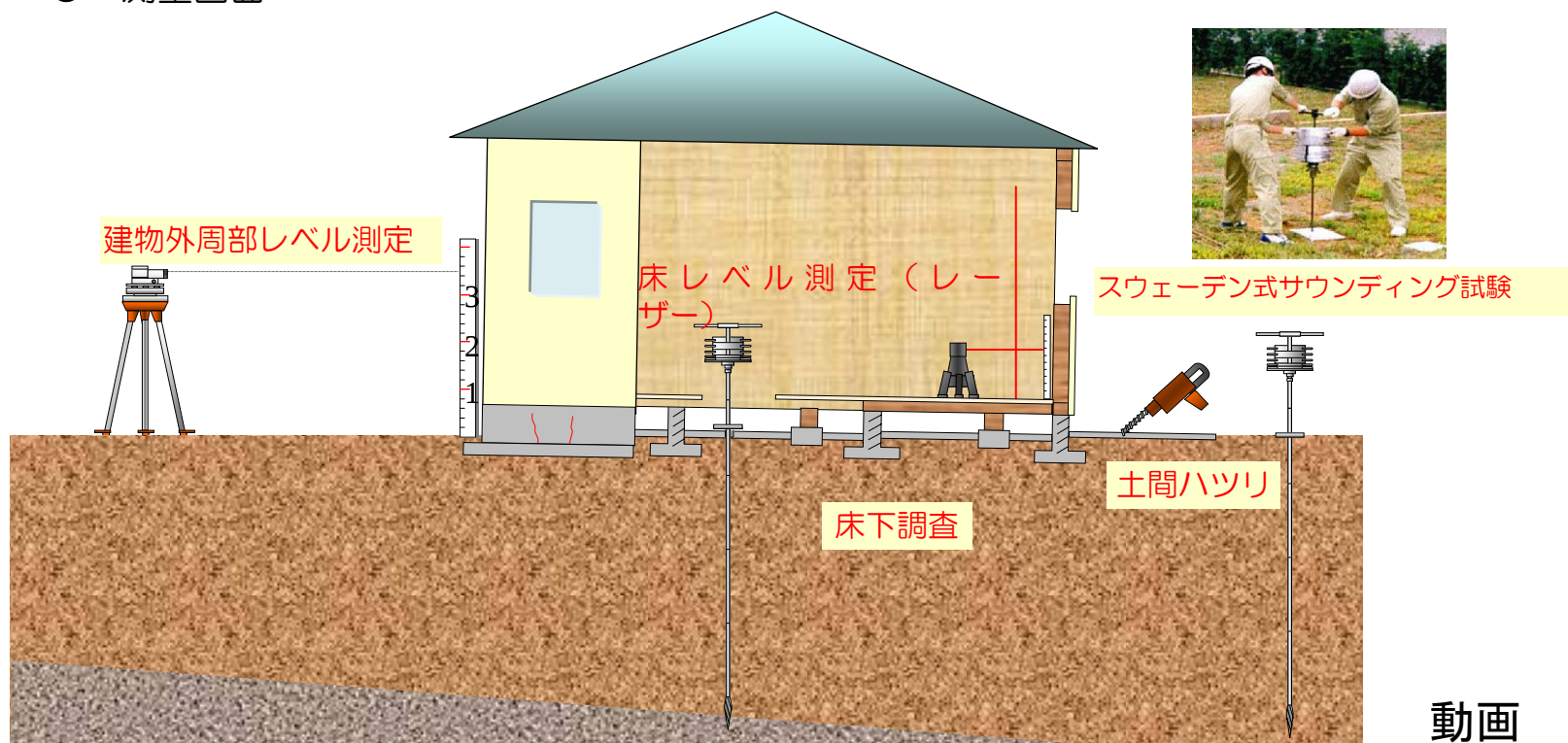
- 建物レベル測定（外周部）
- スウェーデン式サウンディング試験（4～5ポイント）

● 成果物

- 調査報告書
- 地盤調査報告書
- 測量図面

● 備考

- 調査は1日で終了します。
- 100V電源、水道等をお借りいたします。
○スウェーデン式サウンディング試験実施の際、施主様の許可の上、土間等に穴をあける場合があります。実施後は下地のみセメントで補修致します。
- 床下調査、床レベル測定は状況により実施します。
（別料金となる場合があります。）



動画

建物傾き調査
(沈下測定)

工法選定

鋼管杭圧入工法

耐圧版工法

プッシュアップ工法
(土台上げ)

高

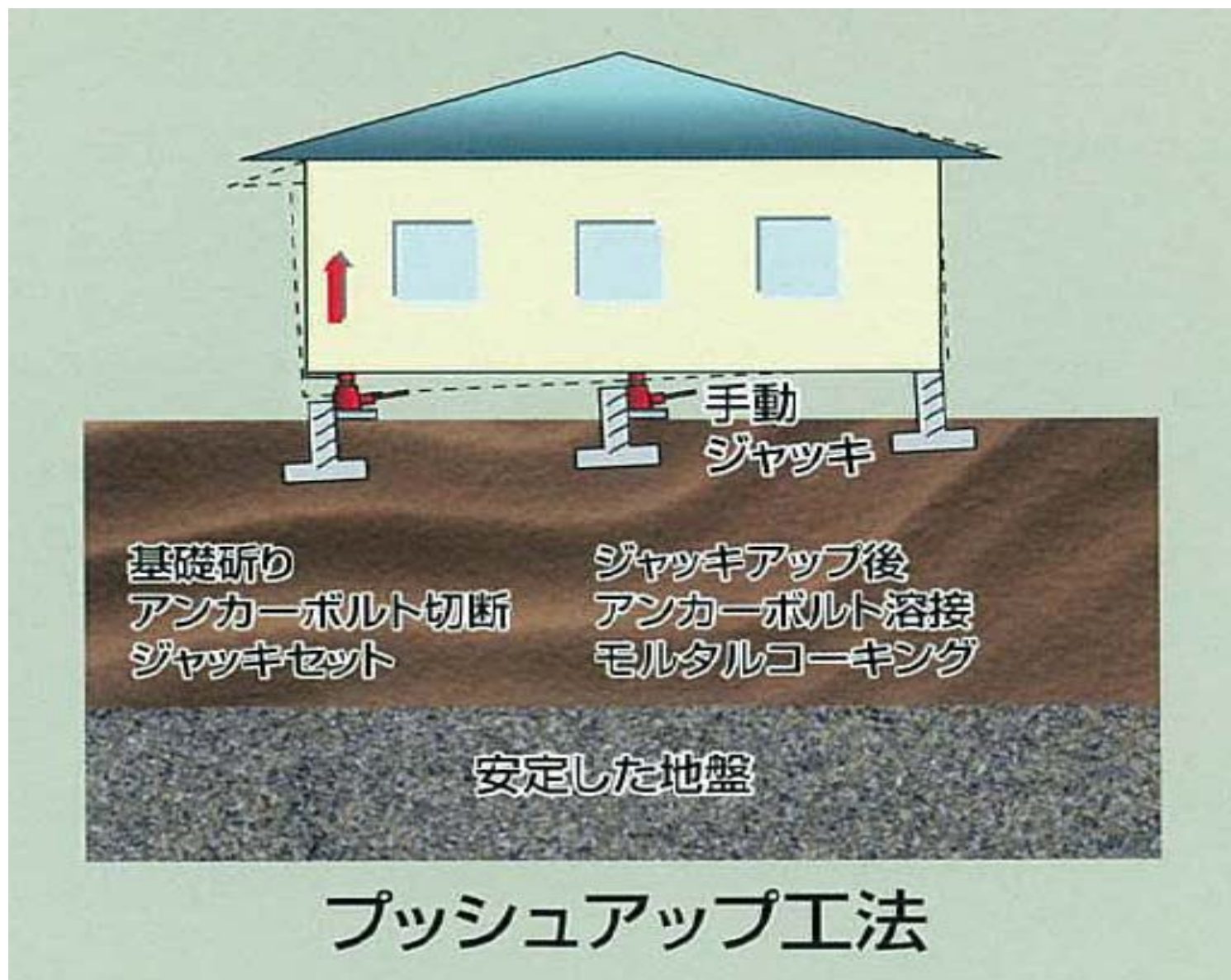
費用

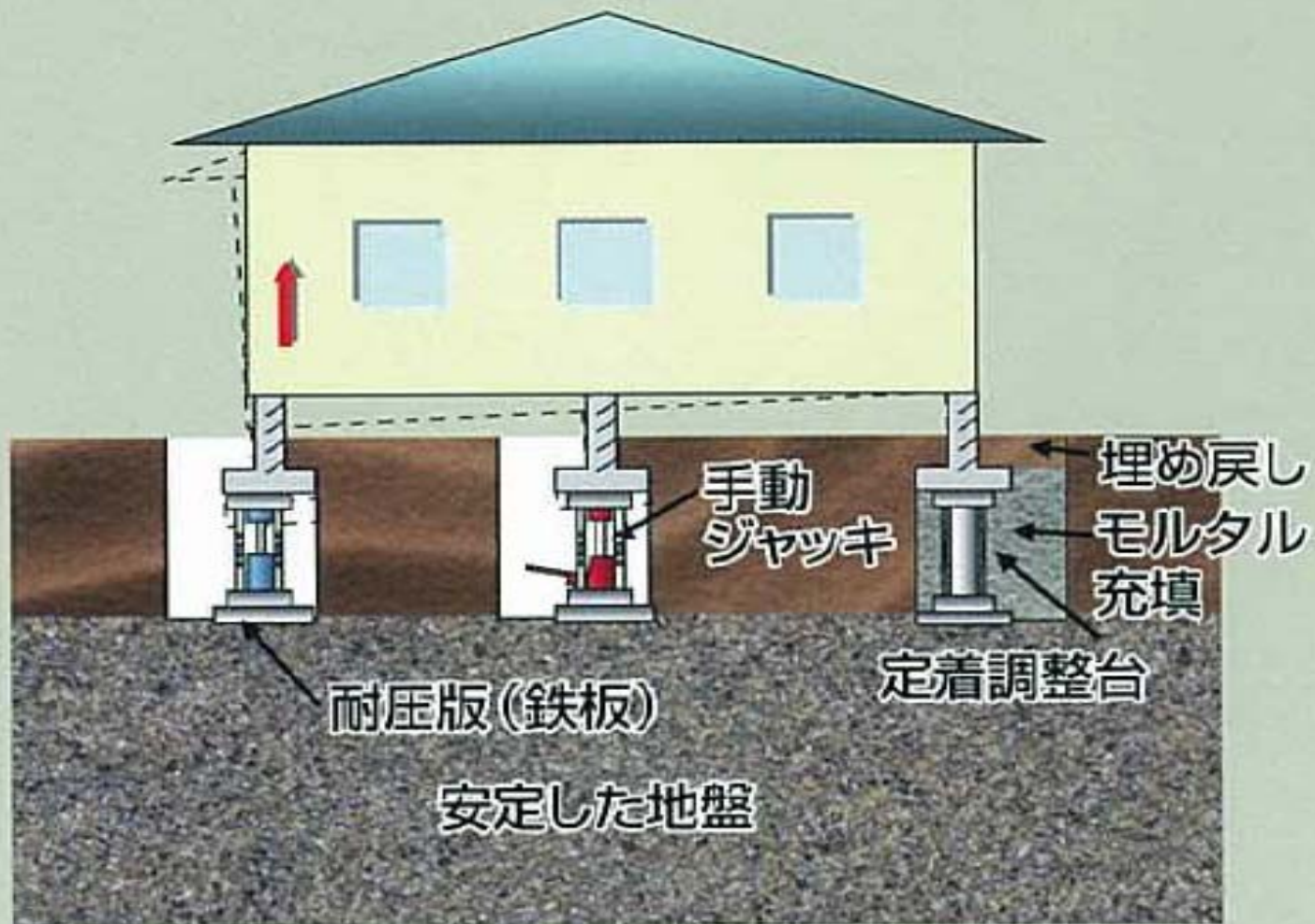
安

低

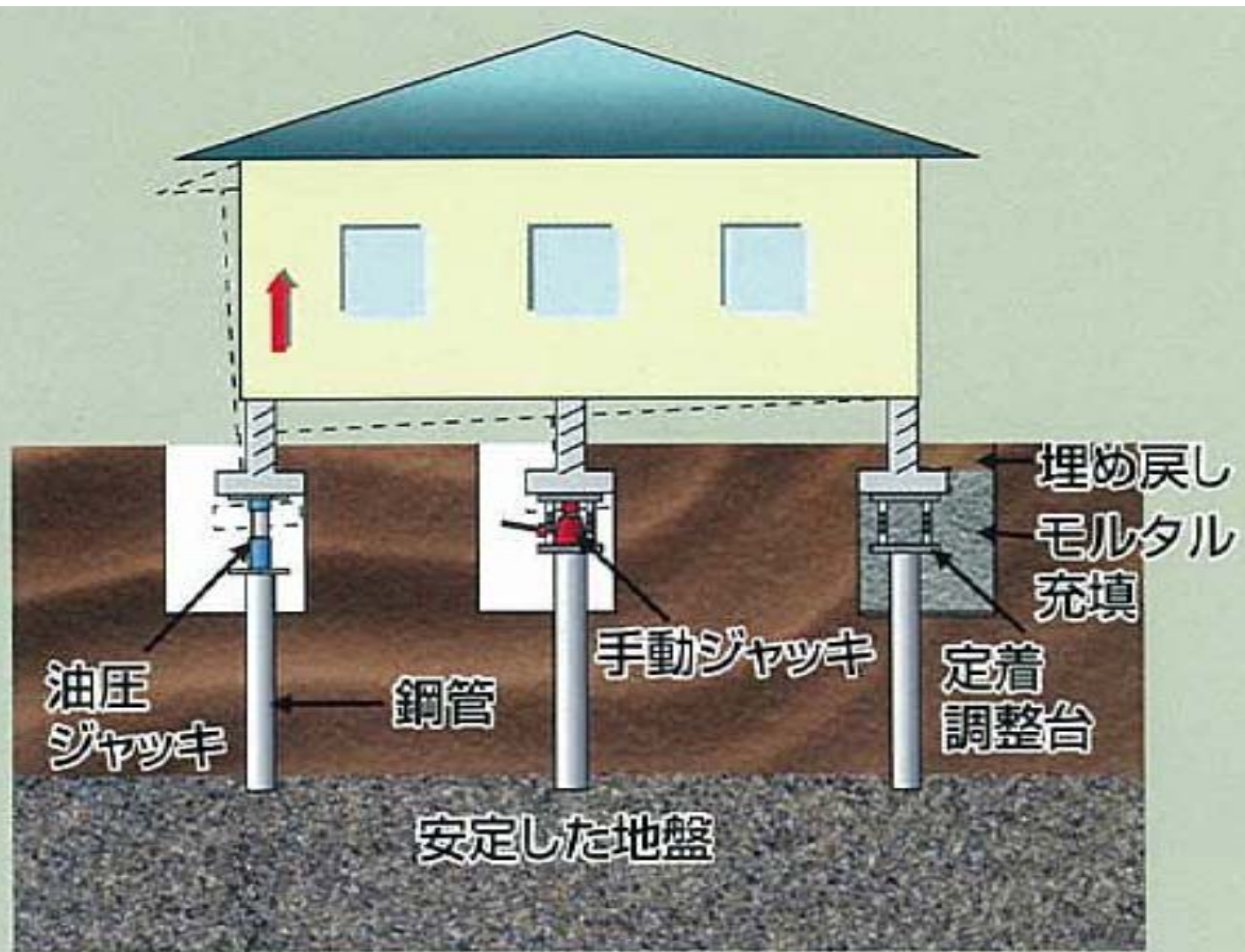
再沈下リスク

高

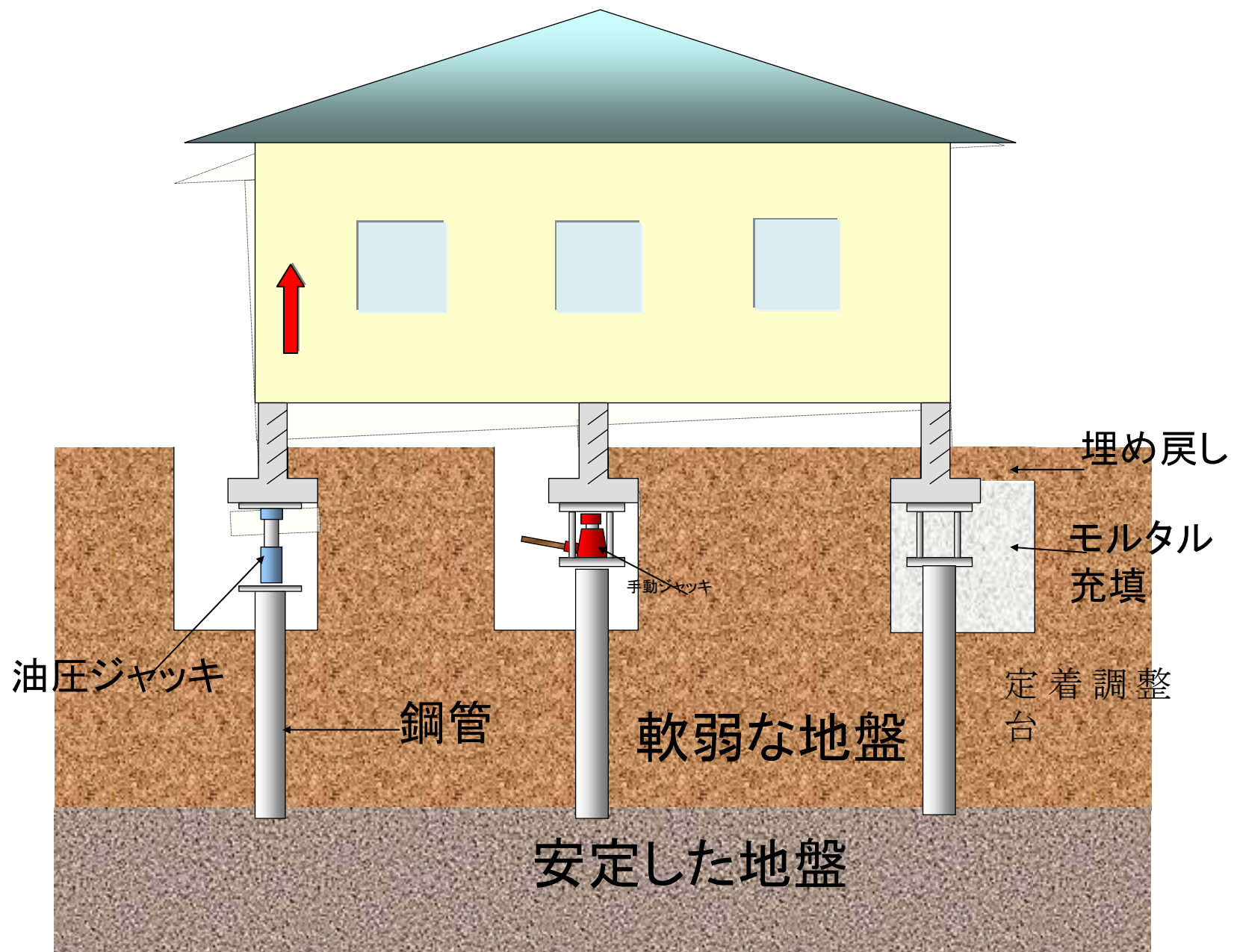




耐圧版工法

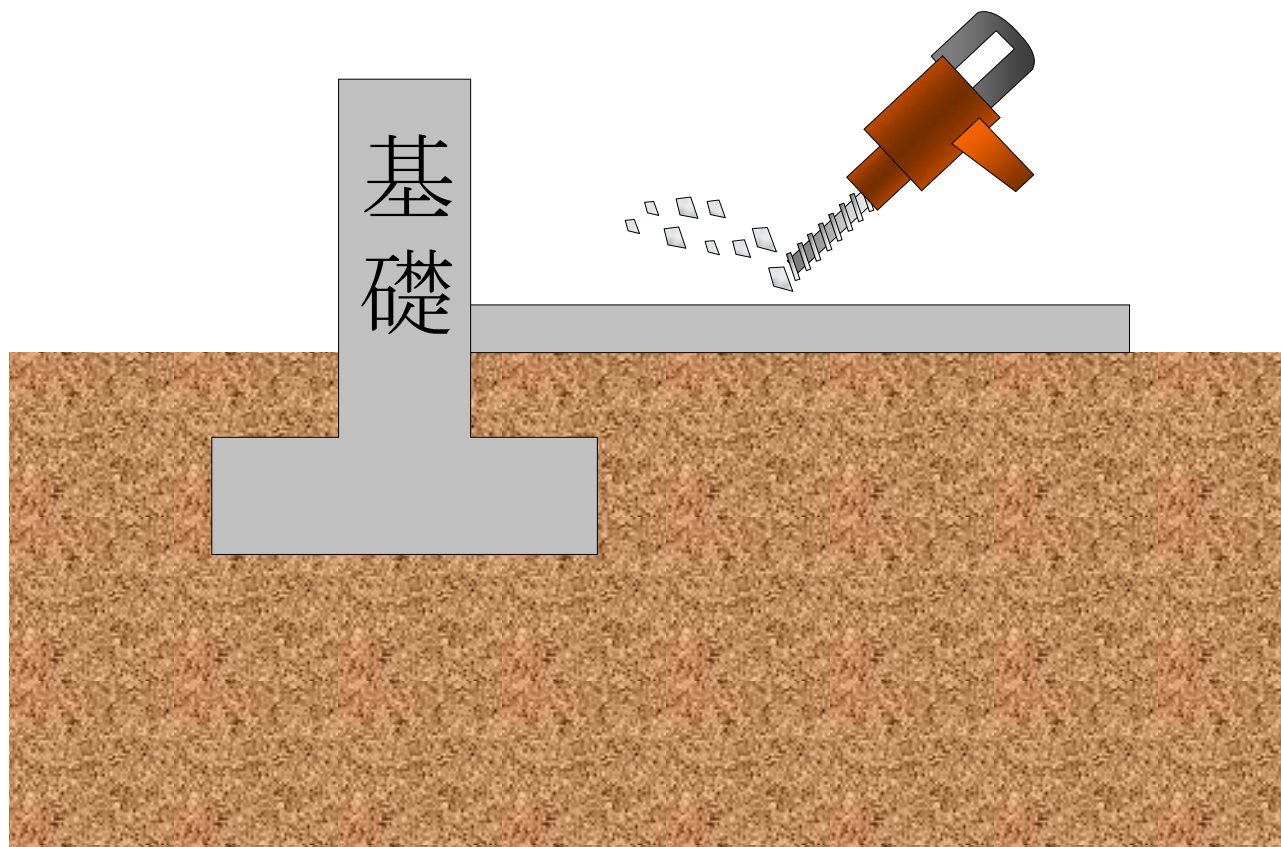


鋼管杭圧入工法



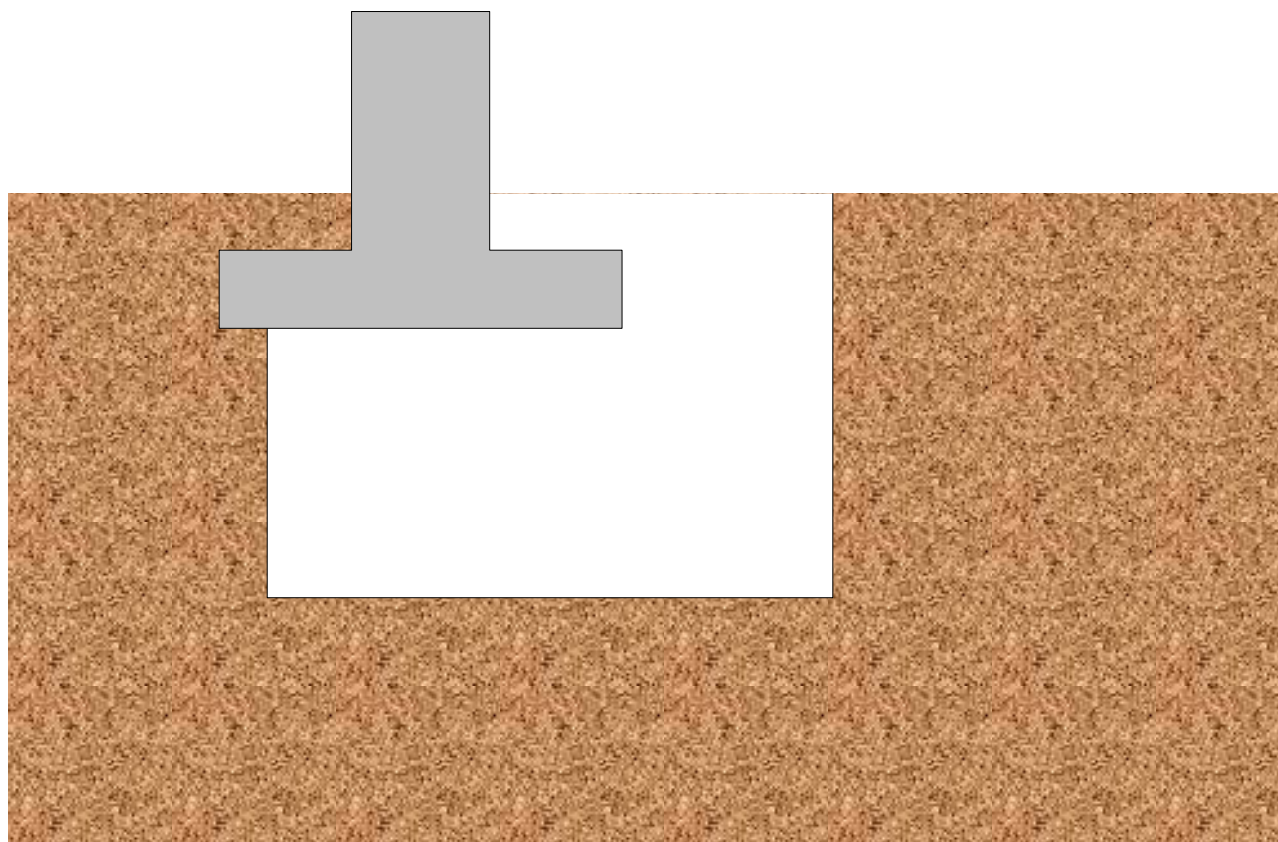
解体工

- 基礎風窓の斫り。
- 土間コンクリートの斫り。



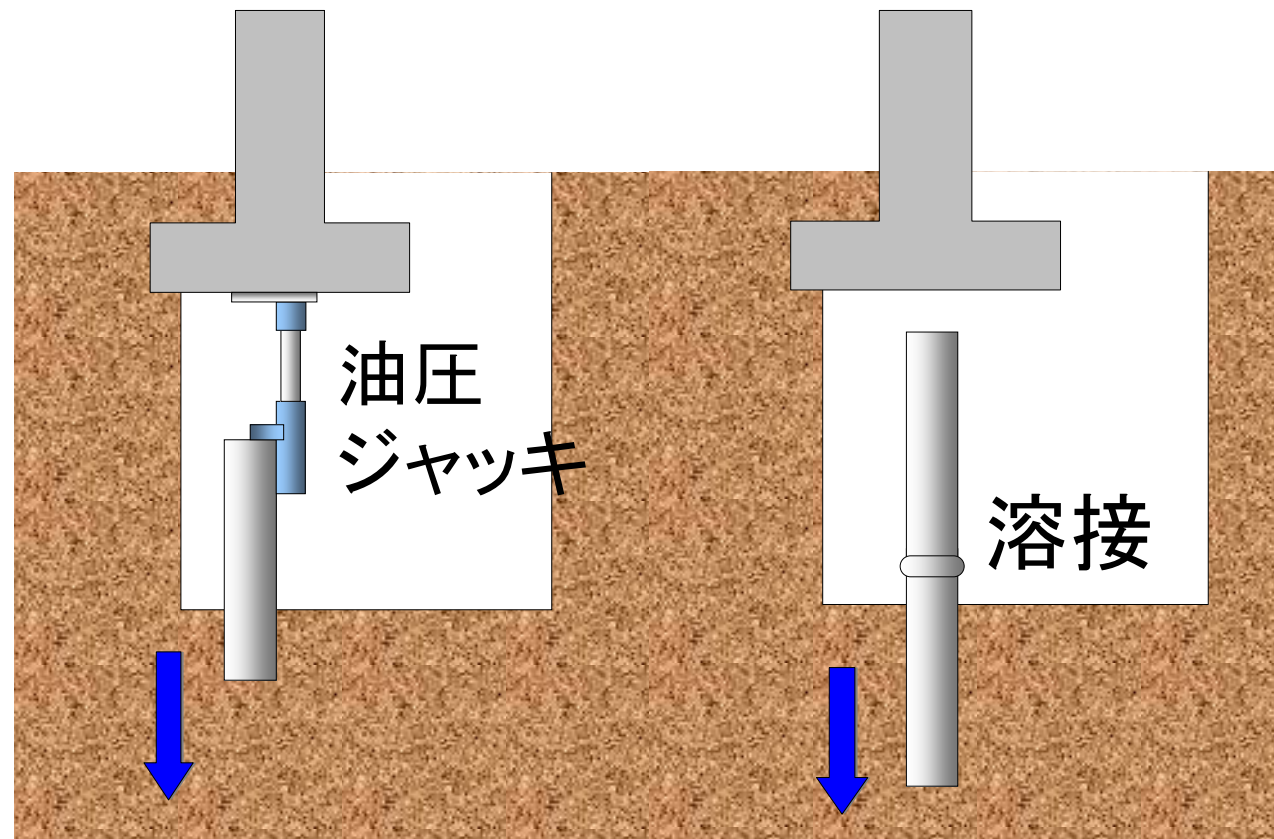
掘削工

○ 鋼管圧入の作業スペース掘削。



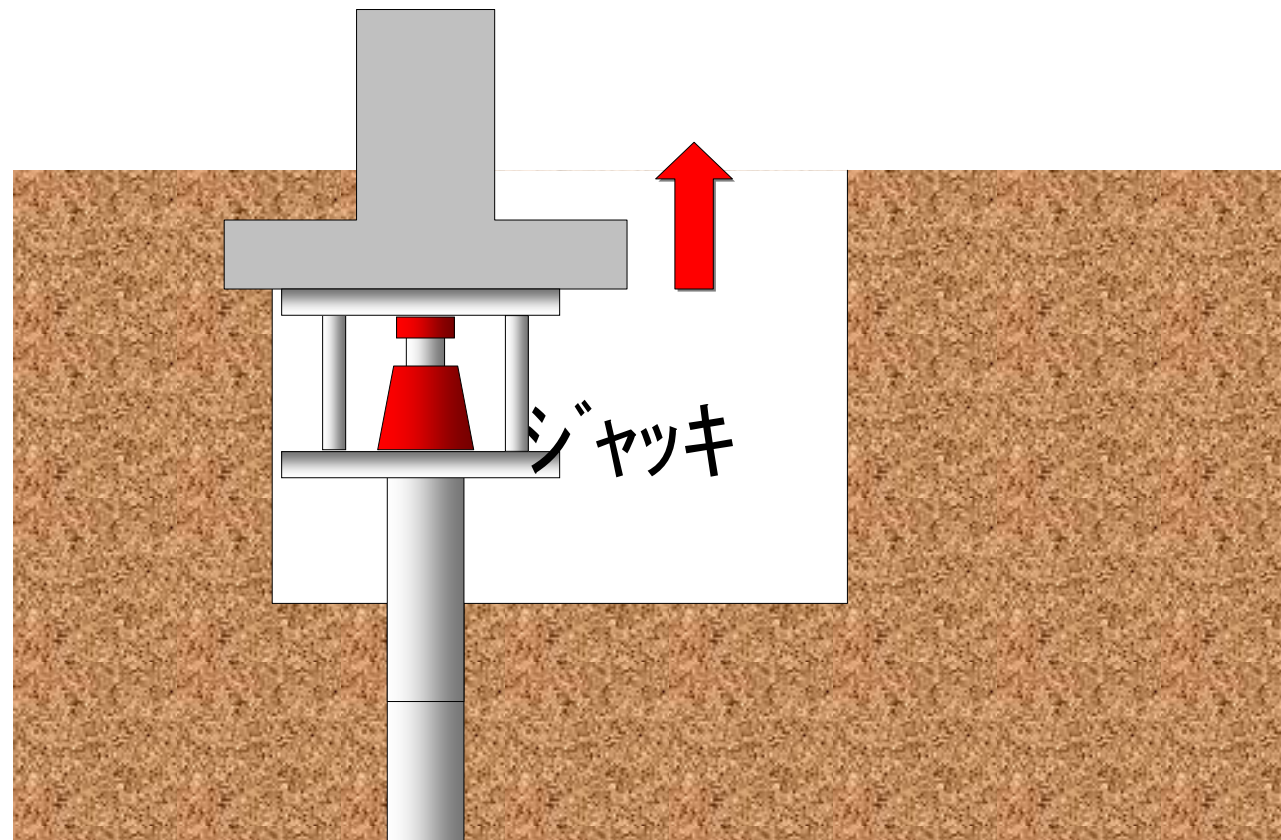
鋼管杭圧入工

- 鋼管を建物反力を利用して圧入。
- 鋼管を溶接、圧入を繰り返す。



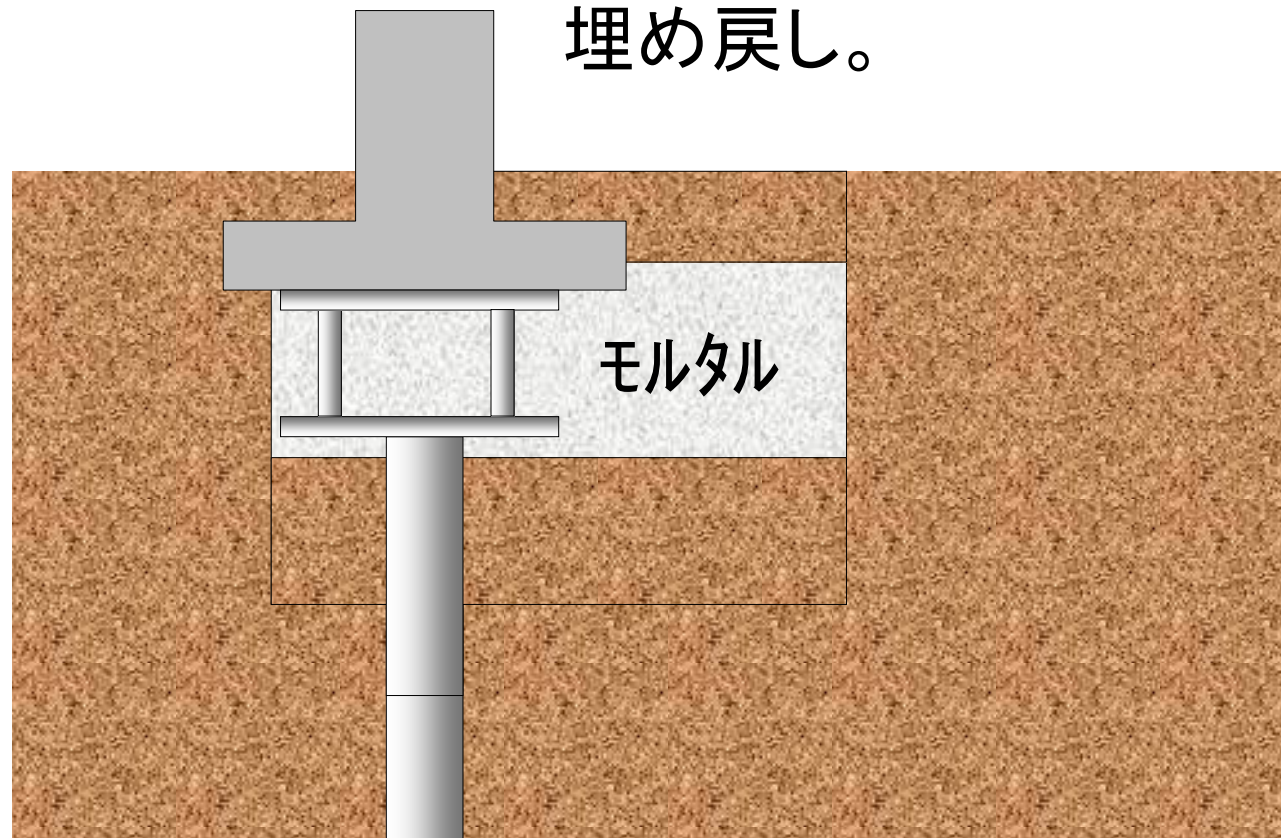
沈下修正工

○ 杭頭部にジャッキをセットし修正。



埋め戻し・根巻き工

○ 基礎のベースと鋼管杭の頭部部分にモルタルを充填し、埋め戻し。



補修工

○ 土間コンクリート等を下地復旧する。

