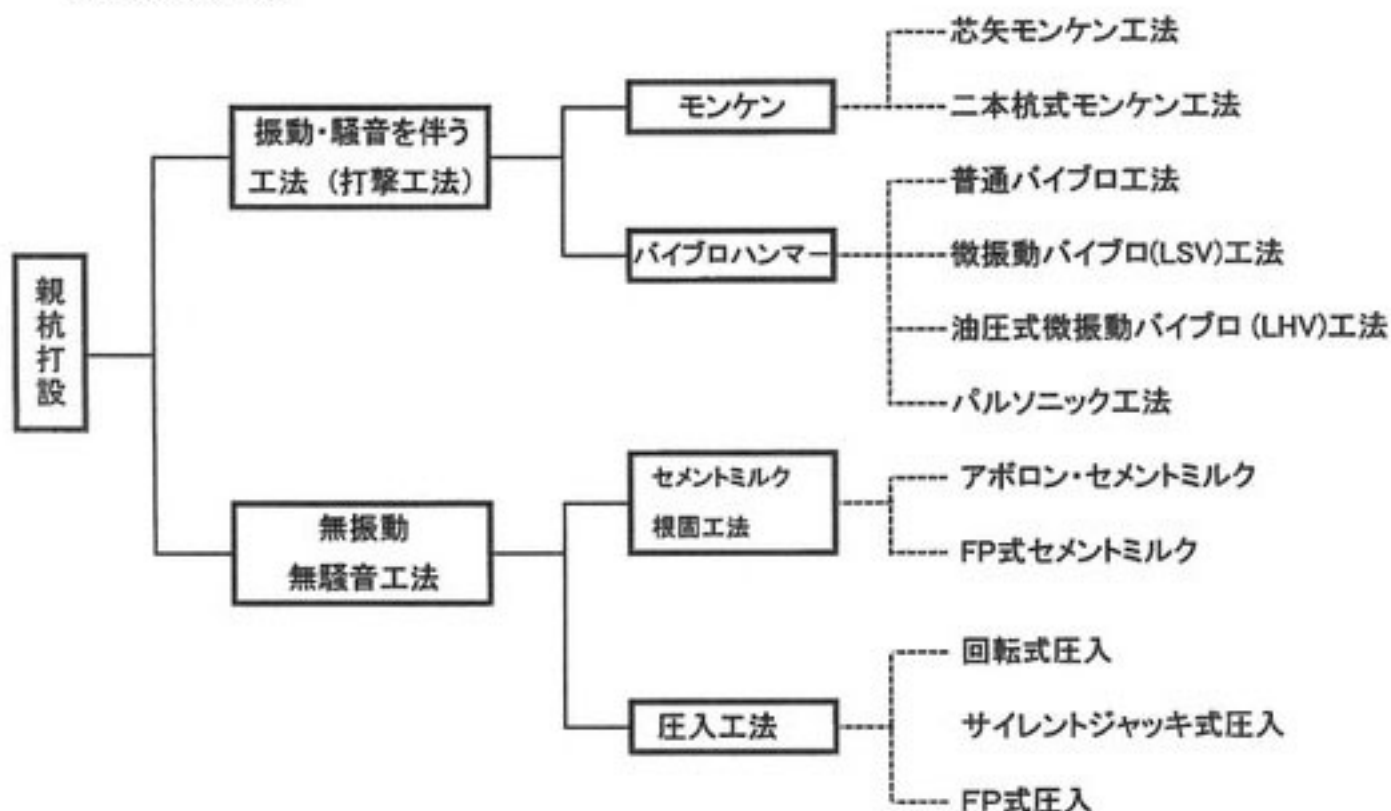
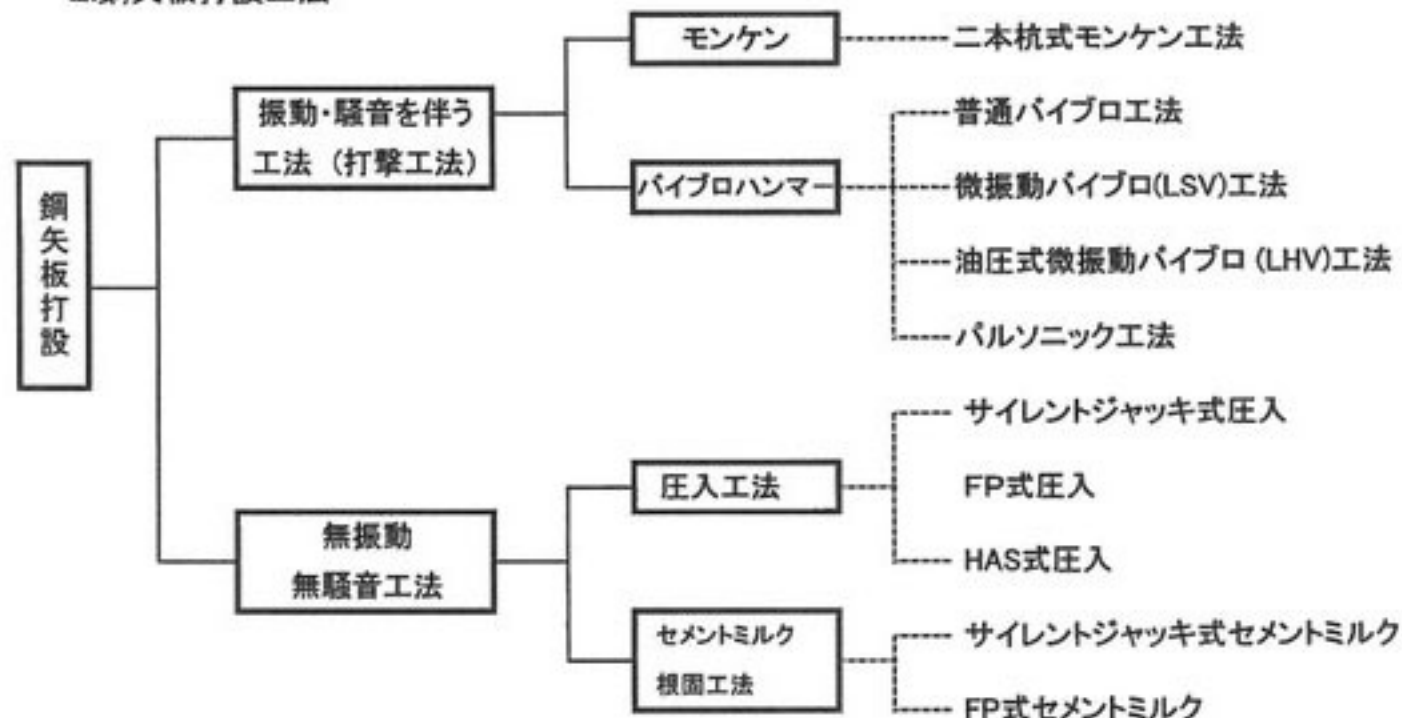


E. 山留施工方法の分類

1. 親杭打設工法



2. 鋼矢板打設工法



※ 鋼矢板工法においてセメントミルク工法を採用する根拠は特に止水性が要求される場合です。連続壁が主流の昨今では使用されません。

3. 付帯工法 ————— 上記、工法において固い地盤では以下に示す工法により地盤をほぐし打設します。

- a オーガ併用工法 : N値30程度の砂地盤で使用、アポロン式併用機、建柱機などで併用する。
- b ウォータージェット併用工法 : N値30以上の砂礫地盤で併用する。
- c ダウンザホール併用工法 : N値50以上の岩盤、土丹地盤でアポロン併用機で付帯する。