

# 掘削工程



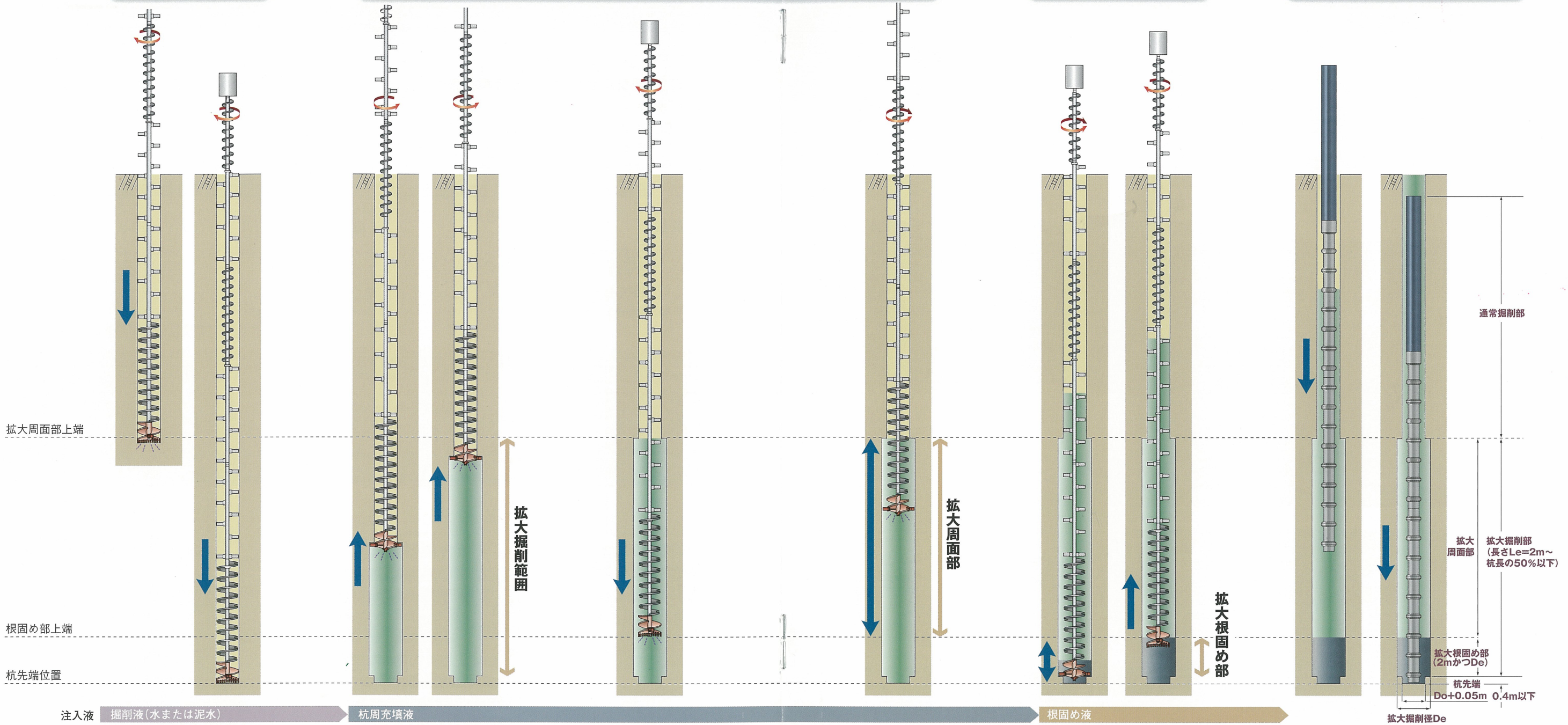
# 杭周面部築造工程



# 根固め部築造工程



# 杭建込み工程・定着工程



注入液 掘削液(水または泥水)

杭周充填液

根固め液

拡大掘削径De

## 〈1〉杭芯セット～掘削完了

掘削芯を確認しつつ、適宜掘削液を送りながら所定の深度まで掘削します。

## 〈2〉拡翼～拡大掘削

先端部で、拡大翼を開きます。杭周充填液を吐出しながら、拡大掘削して所定深度まで引き上げます。杭周充填液に膨張材を使用することもできます。

## 〈3〉混合攪拌

反復混合攪拌区間を上下反復して充填液と掘削土砂とを混合攪拌します。

## 〈4〉根固め部築造～引上げ

所定の範囲にて根固め液を注入しながら、拡大根固め部の範囲で反復混合攪拌します。拡大根固め部を築造した後、正転でオーガを引き上げます。

## 〈5〉杭の建込み・定着

鉛直性を確認しながら杭を建て込み、所定の位置に定着させます。