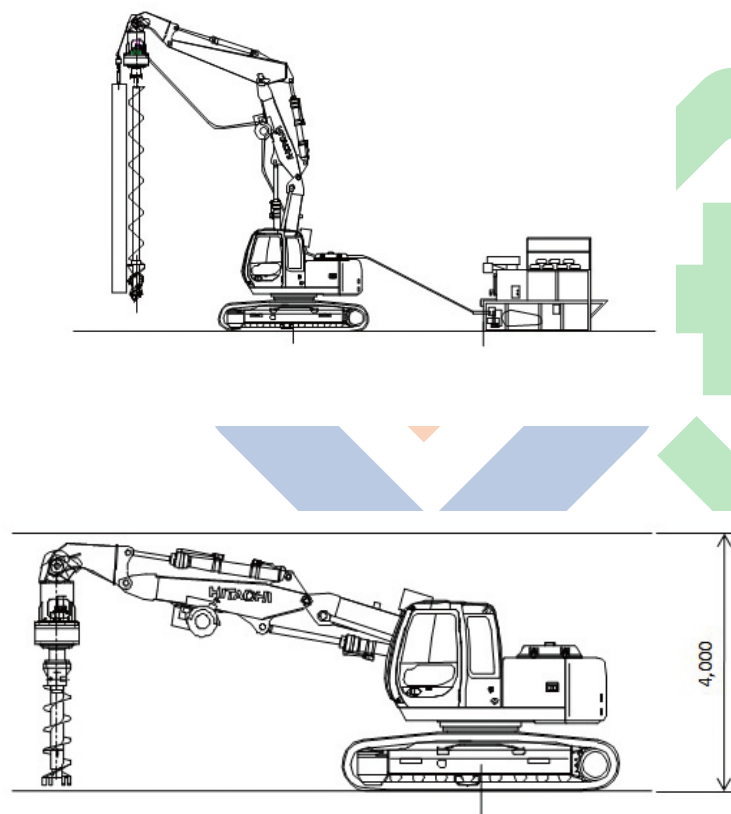


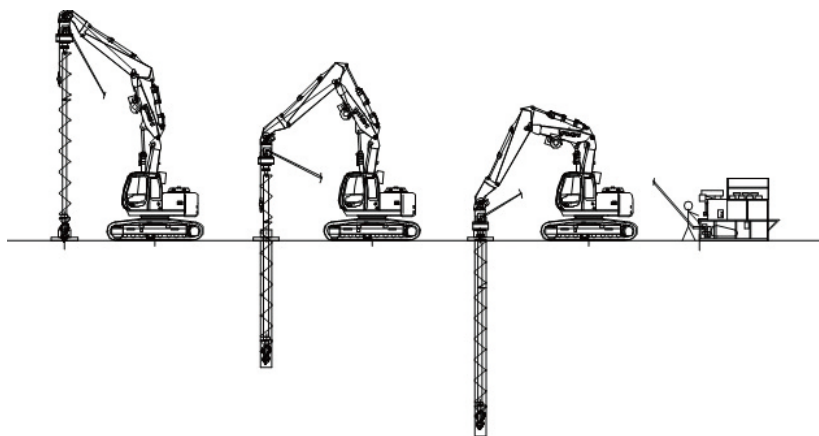
アースオーガ工法

アースオーガ工法

アースオーガ工法とは？

起振機の一対以上の偏心重錘（振り子式）を同調ギアで逆回転させ、偏心重錘軸上で発生する遠心力を上下方向の振動力（起振力）として、材料の周面摩擦力および先端抵抗力を動的に低減して打設する方法です。原動機は、電動式または油圧式モーターにより駆動し杭材を打設・引抜く方法です。又、地盤により単独の施工が困難な場合にはウォータージェットを併用する工法も可能です。



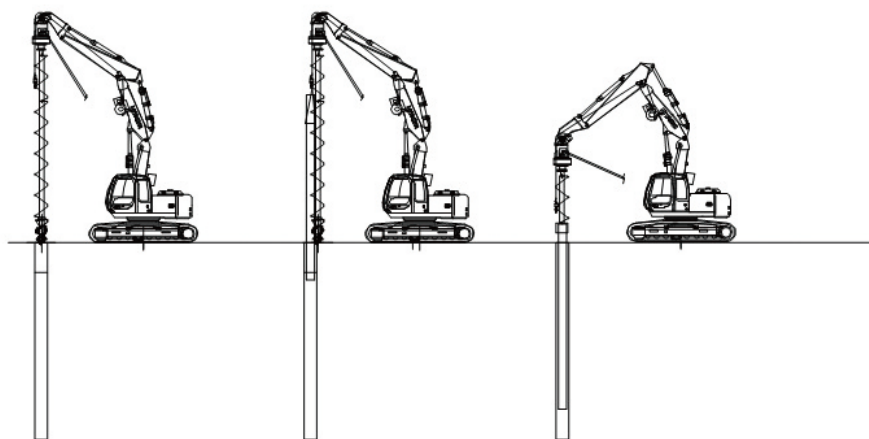


杭芯セット

掘削

掘削完了

オーガー引き上げ時に根固め液投入



引き上げ完了

芯材の吊り込み

芯材の建て込み



