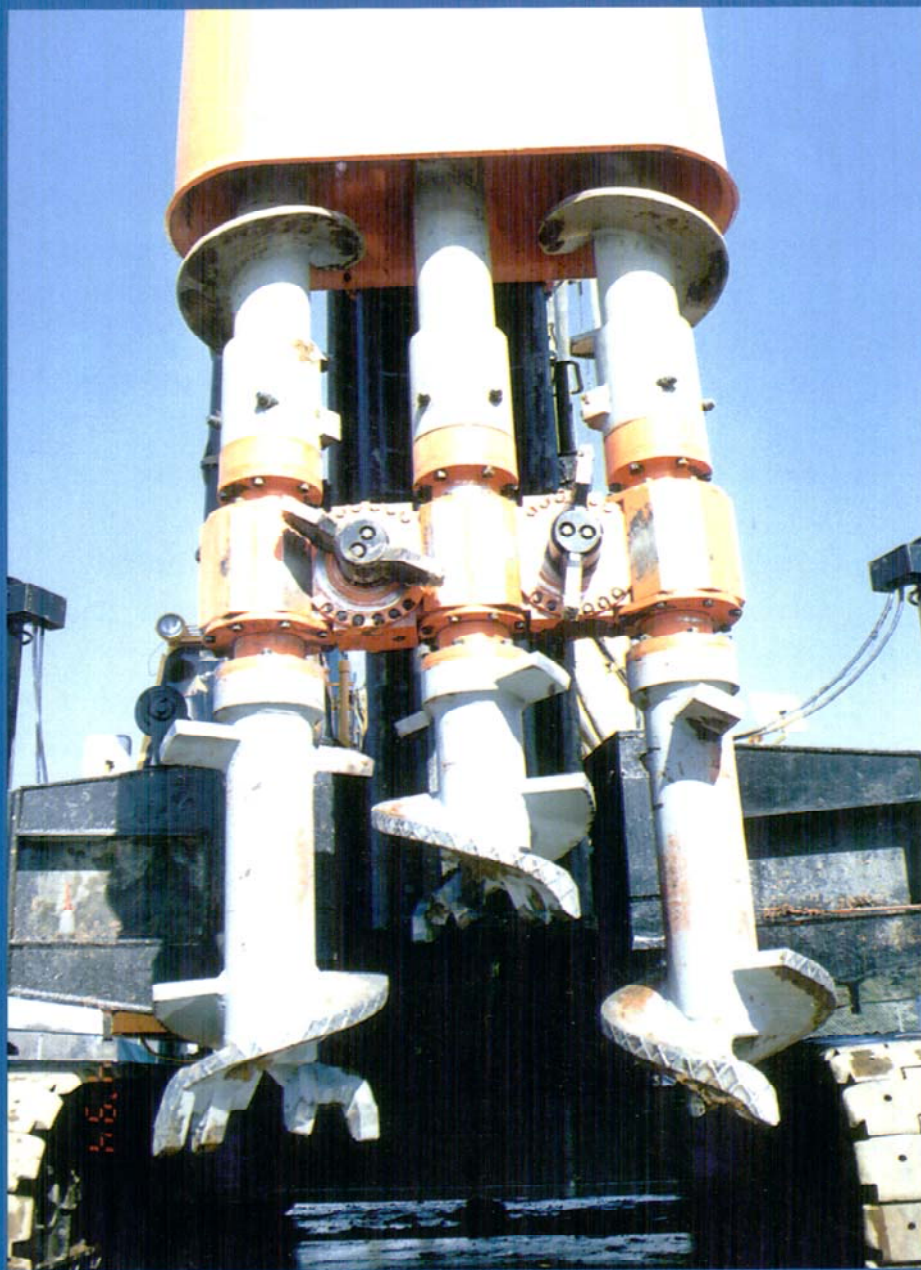


最尖端的技术搅拌式地下连续墙
实现了光滑的墙体, 墙的厚度均一

TONE TMW SYSTEM



株式会社 东亚利根钻机

利根搅拌式地下连续墙 表面非常光滑 TMW 工法

利根TMW工法是新一代地下搅拌式连续墙,它的特点是,搅拌性能好,墙体平直

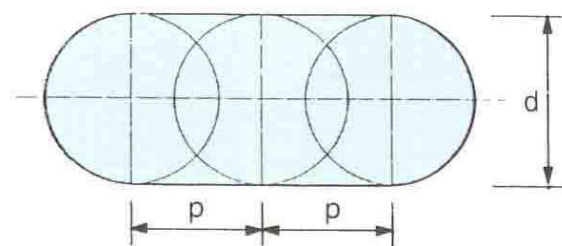
TMW 工法的特点

1. 墙体两侧平直,厚度均一
2. 搅拌轴间隔大,保证搅拌效果
3. 形成搅拌墙体,品质均一
4. 由于墙体均一,作为挡土墙时,工字钢的间隔可以任意设计
5. 由于墙体平直,均一,防渗性能好
6. 自动接杆装置(自选)
7. 低空间也可以作业(主机可自选)

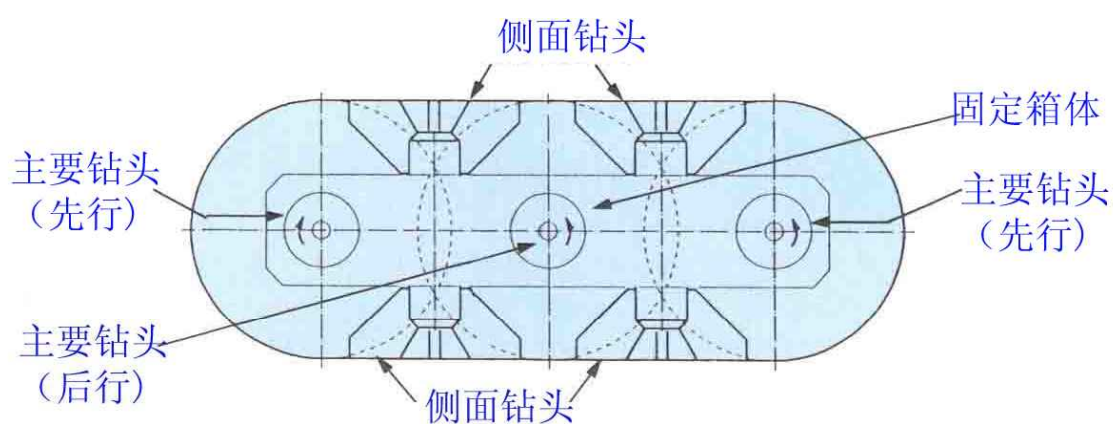


钻头以及搅拌参数

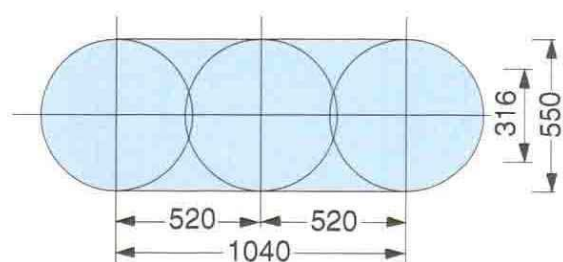
型号	直径 d (mm)	轴距 p (mm)
TMW-410	450	410
TMW-520	550 600 650	520 520 520



标准施工断面(1单元)

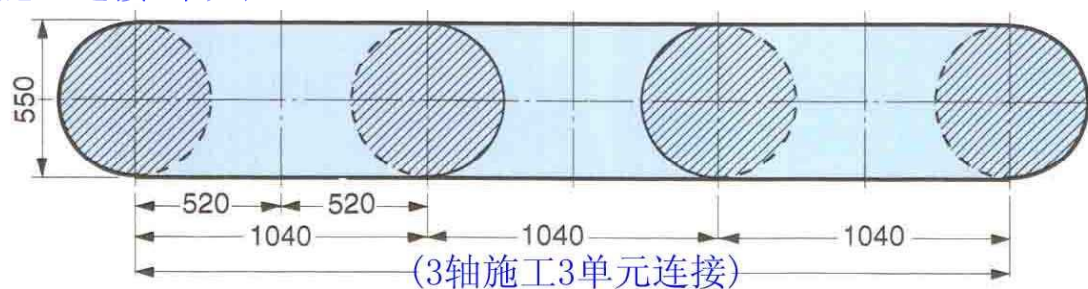


TMW-520型钻头以及搅拌部分 (3轴施工1单元)

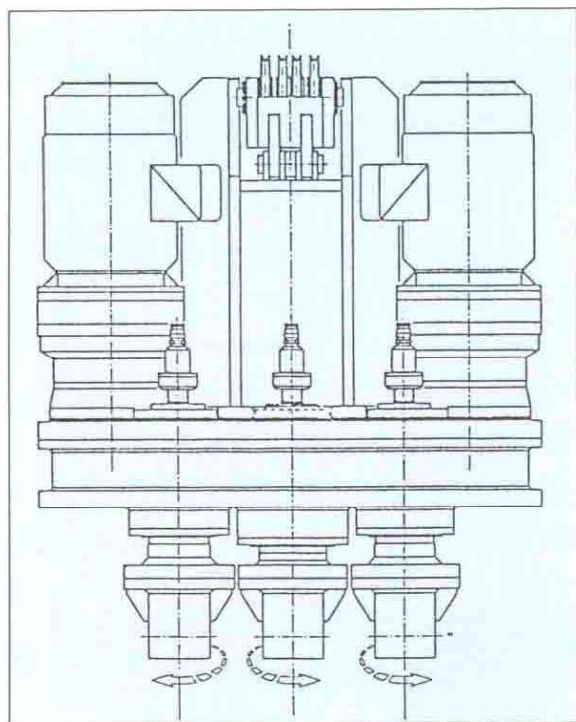


当 $d=550\text{mm}$
单位 mm

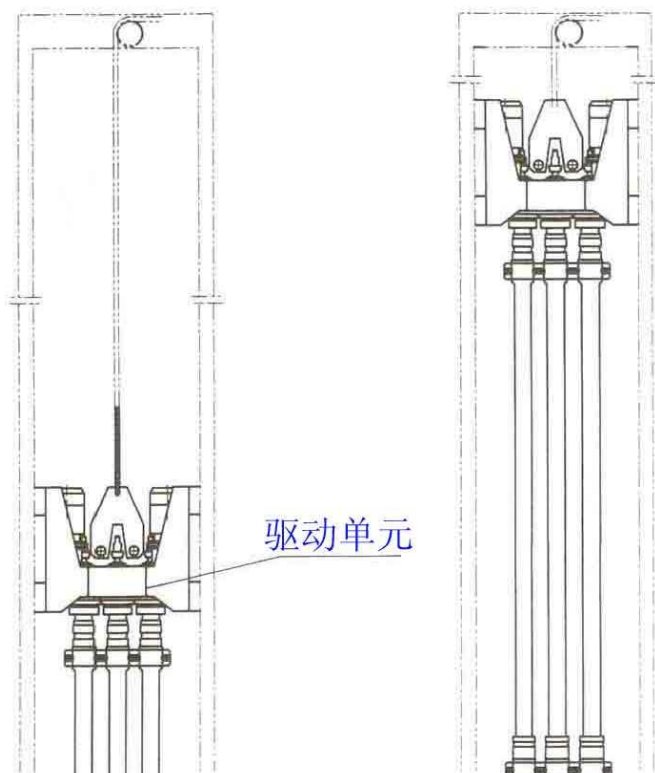
(3轴施工连接3单元)



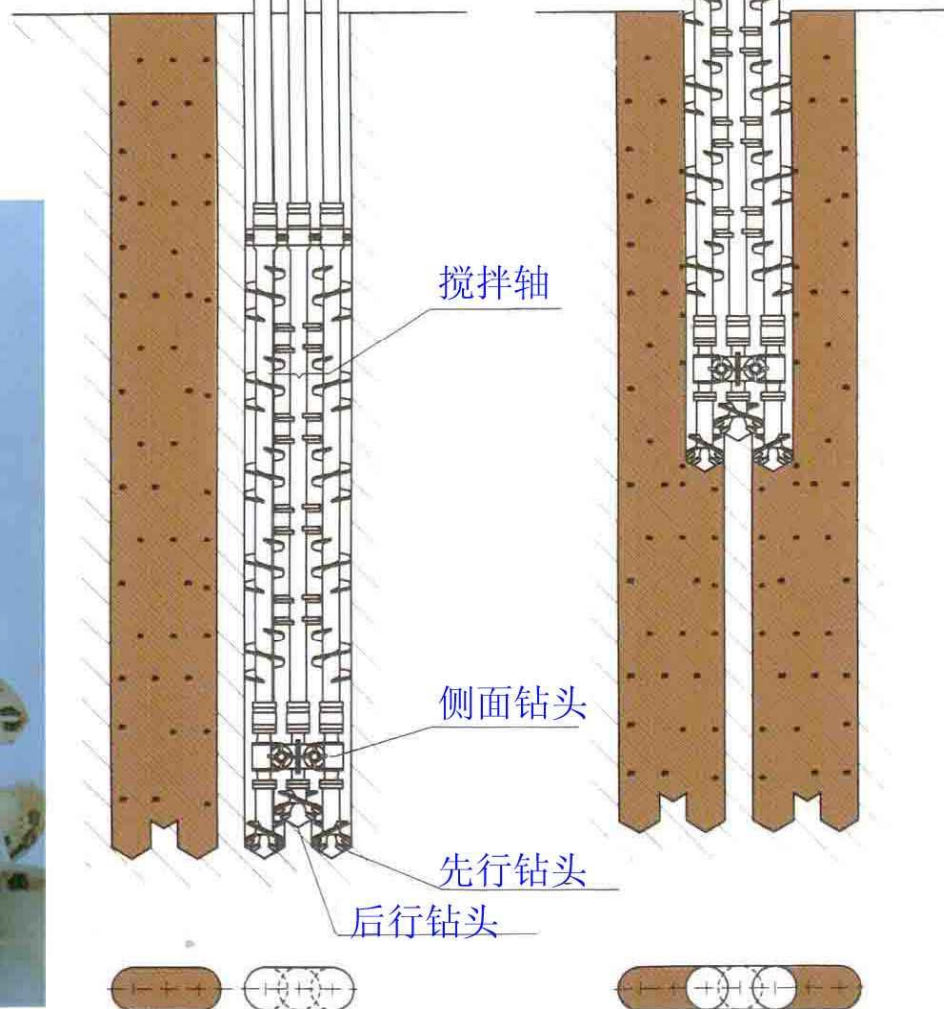
TMW连续墙系统操着概念图



动力头



驱动单元



搅拌轴

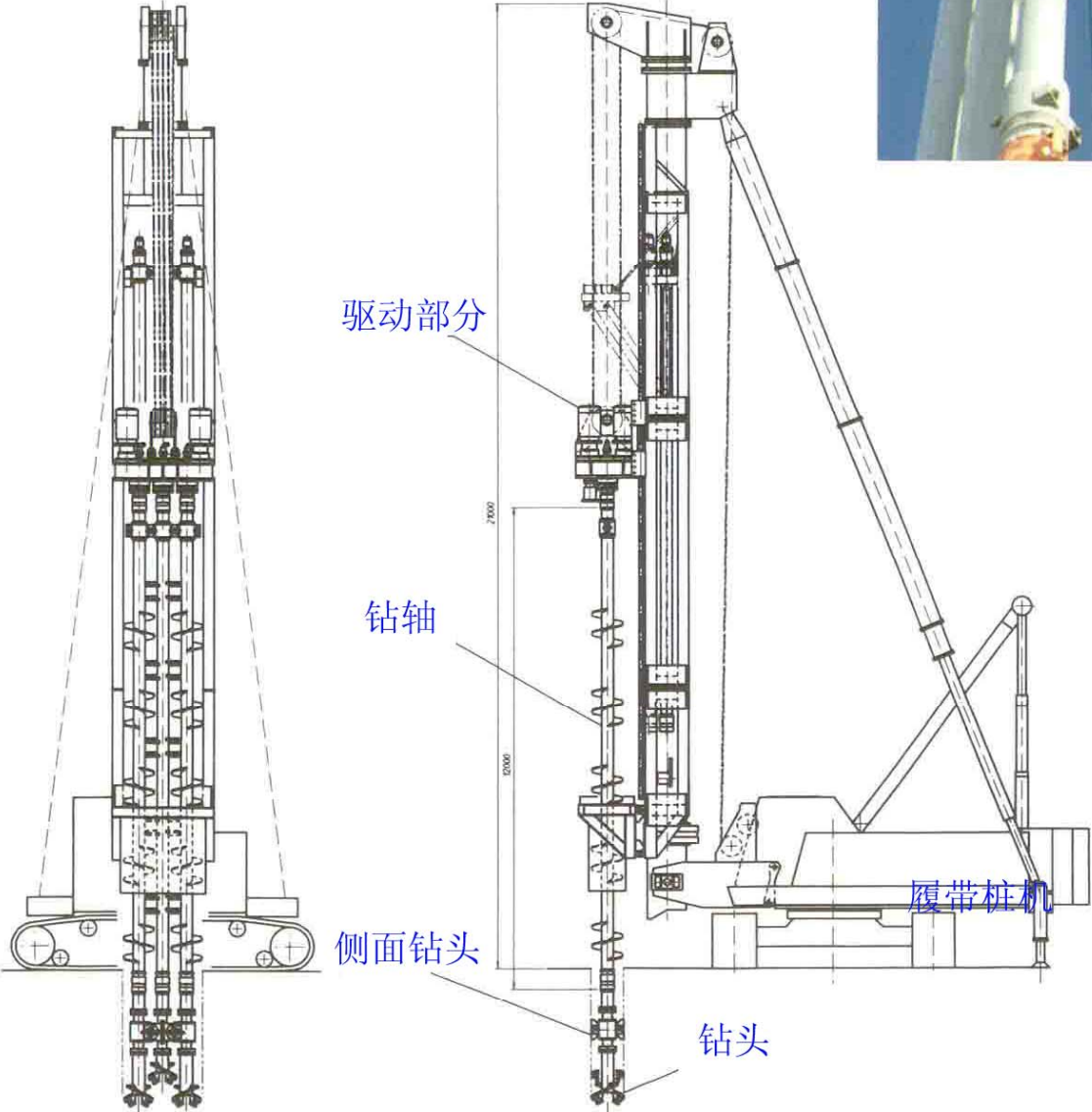
侧面钻头

先行钻头

后行钻头



履带吊车配置TMW
连续墙钻机



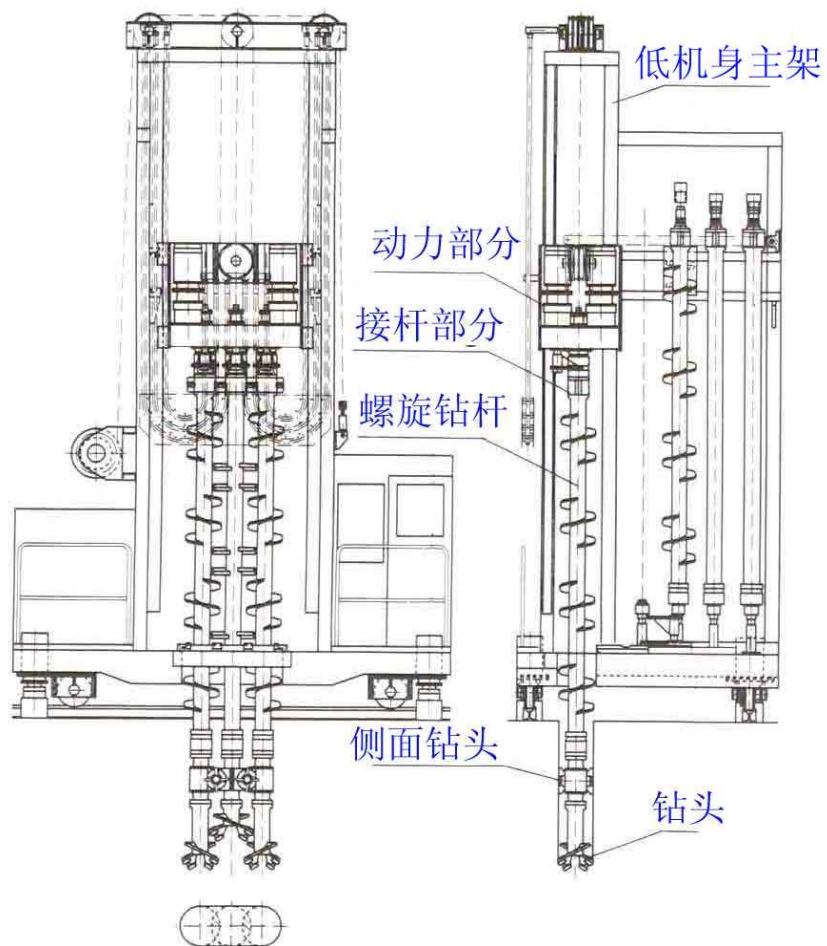
TMW钻塔可以装在3点式桩机上

主机钻架式 利根低机身TMW连续墙钻机

可以降低施工所需高度
带换杆器, 更加安全, 方便



自动换杆器



切杆操作

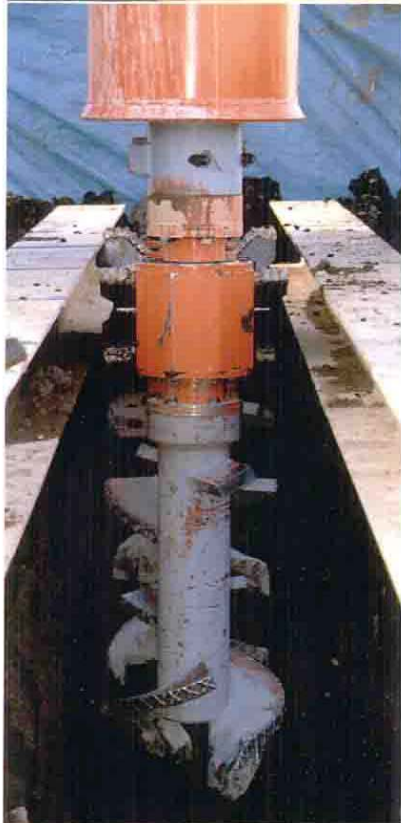


接杆操作

搅拌机构的解说



上左：钻头
上右：作业状态（动力头）
中左：施工直规
中间：水泥浆喷射状况
下左：改良体
下右：挖出后的改良体



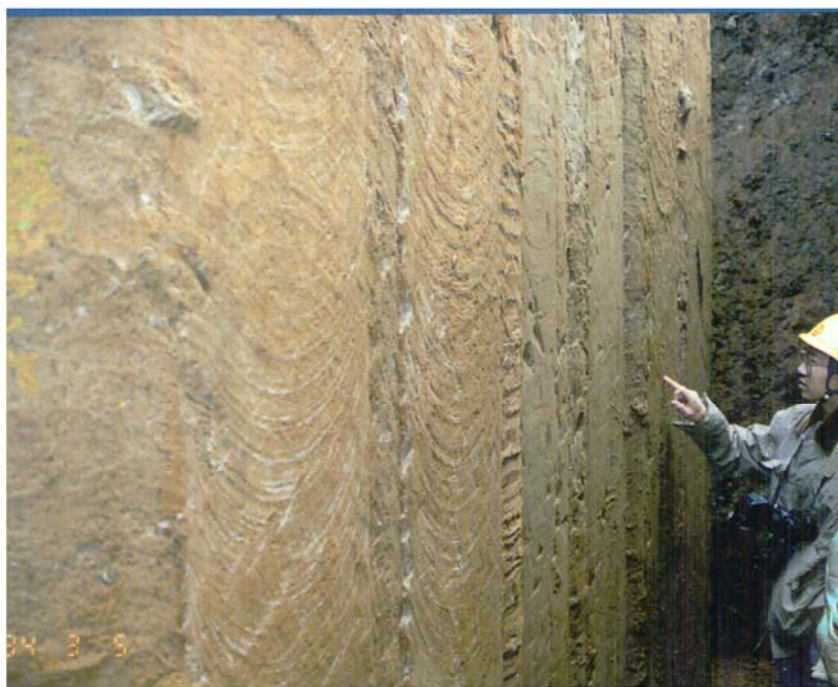


挖完改良体后的基坑

改良体



改良体开挖工作



改良体观察

株式会社东亚利根钻机

东京都港区六本木7-3-7 邮编 106-8552

电话 03-5775-3939, 传真03-5775-3967

[Http://www.toa-tone.jp](http://www.toa-tone.jp)