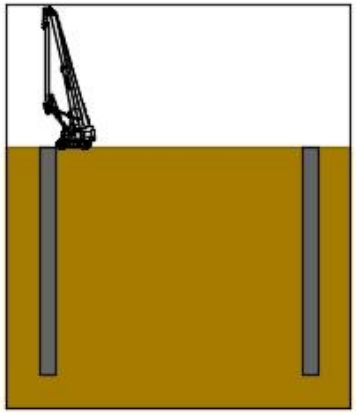
# ◆ 開削トンネルの施工ステップ

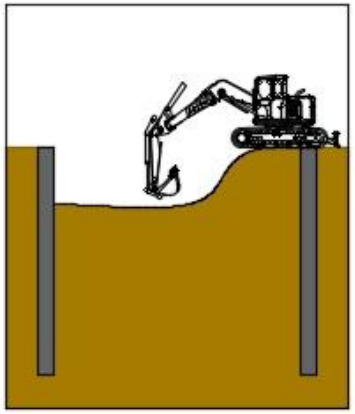
神戸をつなぐ、世界とつながる。
大阪湾岸道路西伸部

※2026年9月末時点

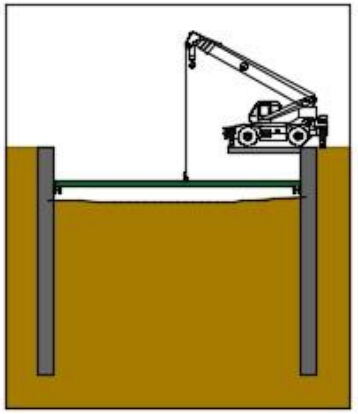


（1）土留め･遮水を行う。

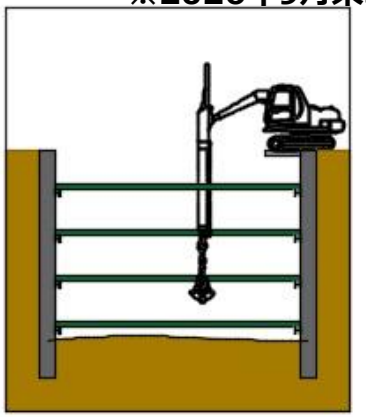
施工区間③：土留準備工実施中



（2）1次掘削を行う。



（3）1段目の切梁･
腹起しを設置する。



（4）最下段まで掘削～
切梁･腹起し設置を
繰り返す。

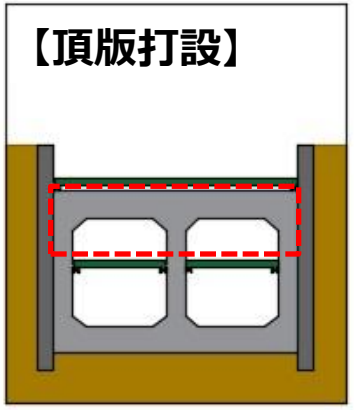



（5）本体工の底版
を打設する。



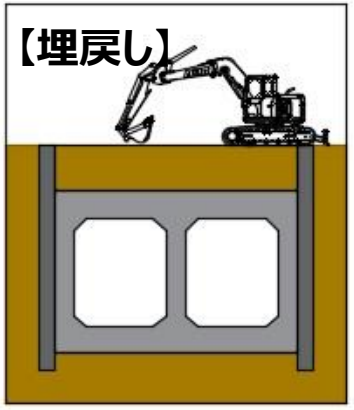

（6）切梁を外し、
側壁を打設する。

施工区間④：
側壁構築実施中




（7）切梁を外し、
頂版を打設する。

施工区間①：頂版構築実施中
施工区間⑤：頂版構築完了




（8）切梁を外し、
埋め戻し。

施工区間②：
一部区間の埋め戻し工完了