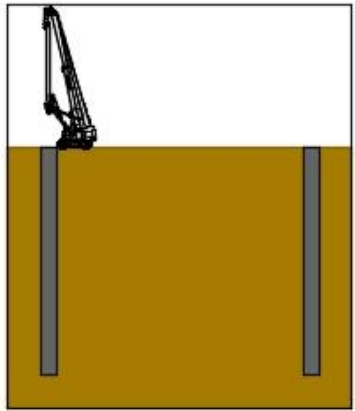
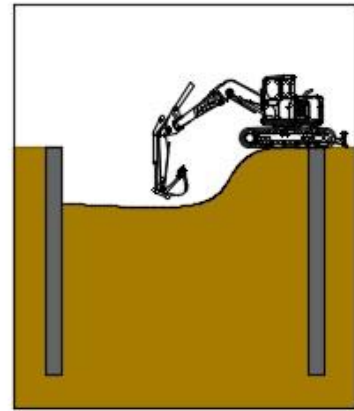


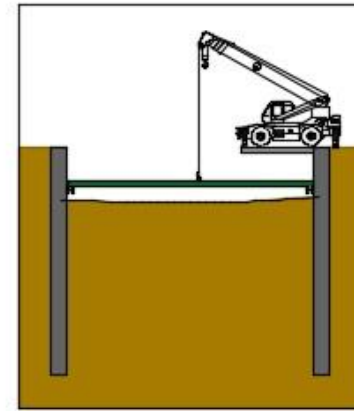
◆ 開削トンネルの施工ステップ



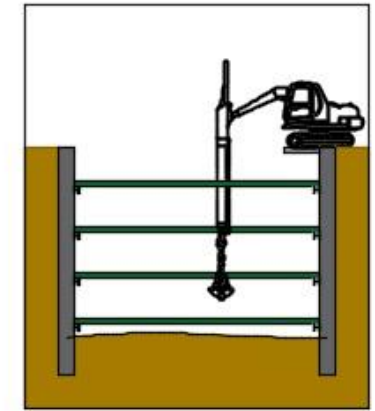
(1) 土留め・遮水を行う。



(2) 1次掘削を行う。



(3) 1段目の切梁・腹起しを設置する。



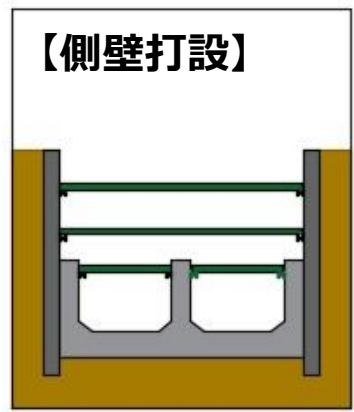
(4) 最下段まで掘削～切梁・腹起し設置を繰り返す。

施工区間③：土留準備工実施中

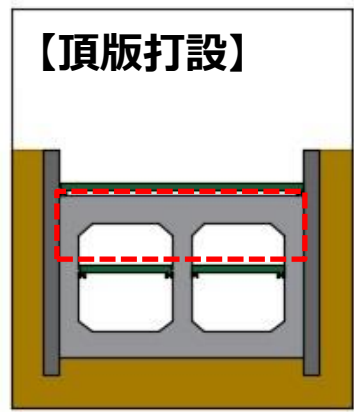
施工区間①④⑤：掘削工実施中



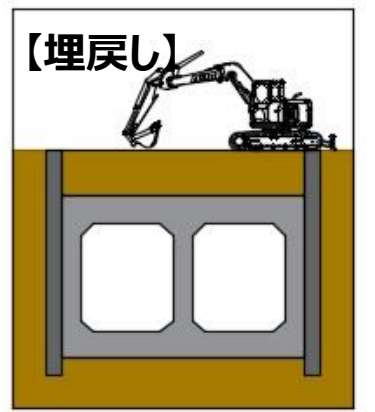
(5) 本体工の底版を打設する。



(6) 切梁を外し、側壁を打設する。



(7) 切梁を外し、頂版を打設する。



(8) 切梁を外し、埋め戻し。

施工区間②：ブロック毎に頂版コンクリート打設を実施中
(4-2、5-1、5-2ブロックは頂版打設完了)

※2023年12月末時点