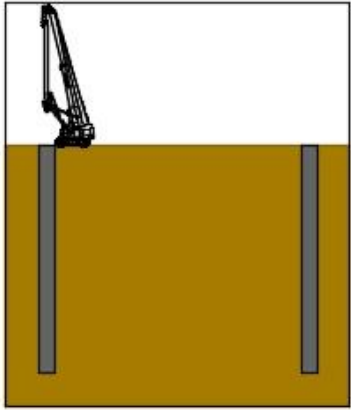
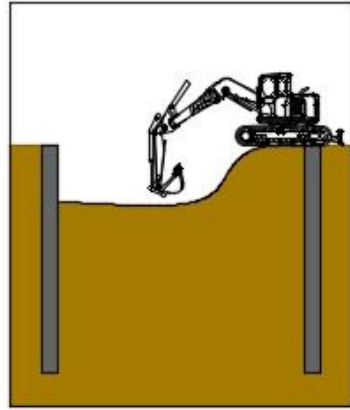


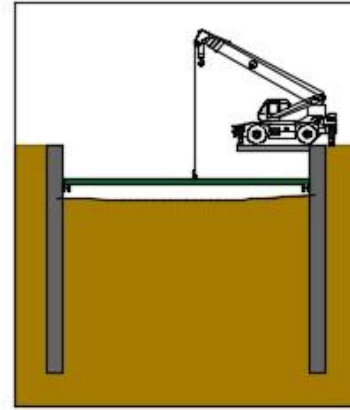
◆ 開削トンネルの施工ステップ



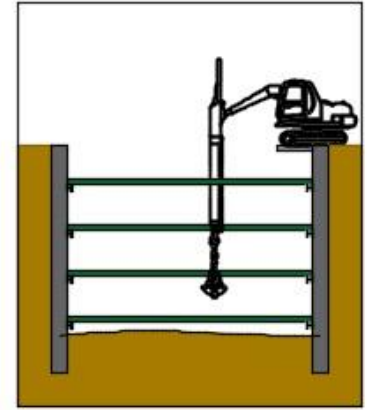
(1) 土留め・遮水を行う。



(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①④：掘削工実施中



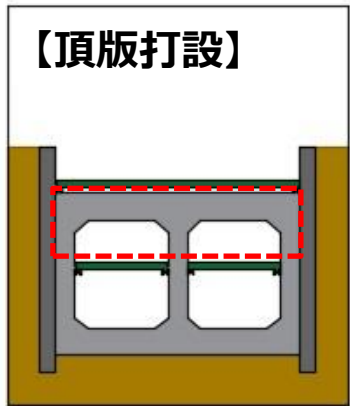
【底版打設】

(5) 本体工の底版
を打設する。



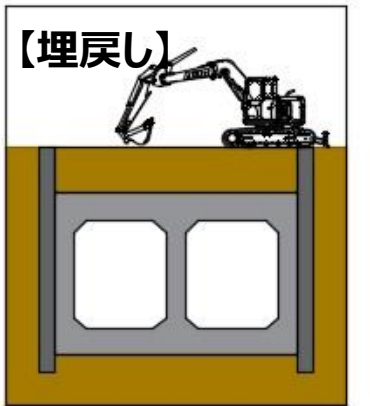
【側壁打設】

(6) 切梁を外し、
側壁を打設する。



【頂版打設】

(7) 切梁を外し、
頂版を打設する。



【埋戻し】

(8) 切梁を外し、
埋め戻し。

施工区間⑤：本体工実施中

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)

※2024年2月末時点