

# H23-27年度 鹿野川ダムトンネル洪水吐新設工事【トンネル部】

## 12月 トンネル掘削、脚部埋戻しコンクリート工、インバート栈橋工



12月2日 上半掘削 433m 下半432m 基礎114m



12月9日 上半掘削 433m 下半432m 基礎114m



12月16日 上半掘削 434m 下半432m 基礎114m



12月23日 上半掘削 435m 下半432m 基礎114m

# H23-27年度 鹿野川ダムトンネル洪水吐新設工事【呑口部】

## 12月 仮設構台設置、呑口立坑掘削



12月2日 仮設構台設置、呑口立坑掘削



12月9日 仮設構台設置、呑口立坑掘削



12月16日 仮設構台設置、呑口立坑掘削



12月23日 仮設構台設置、呑口立坑掘削

# H23-27年度 鹿野川ダムトンネル洪水吐新設工事【減勢工部】

## 12月 減勢工部 川側打設完了 埋戻、鋼管矢板工準備



12月2日 (川側) 埋戻



12月9日 (川側)埋戻



12月16日 埋戻完了、鋼管矢板工準備



12月23日 鋼管矢板工準備