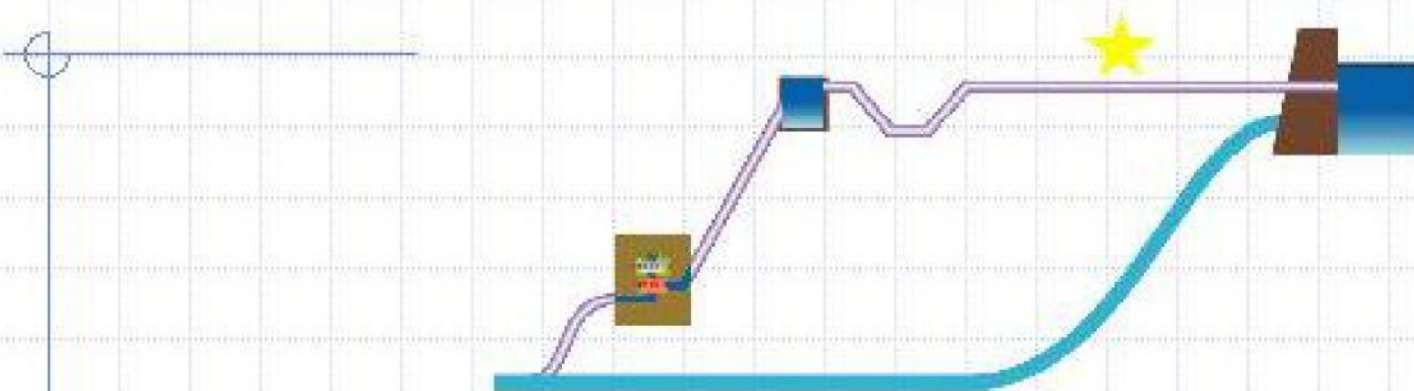


木屋発電所 無圧トンネル



松瀬ダムより取水した発電用水を圧力をかけることなく木屋発電所まで導く水路です。トンネル上部には木屋発電所から大淵発電所を制御するためのケーブルが通っています。

木屋発電所 無圧トンネル



枝折

木屋発電所 無圧トンネル



藤木

木屋発電所 無圧トンネル



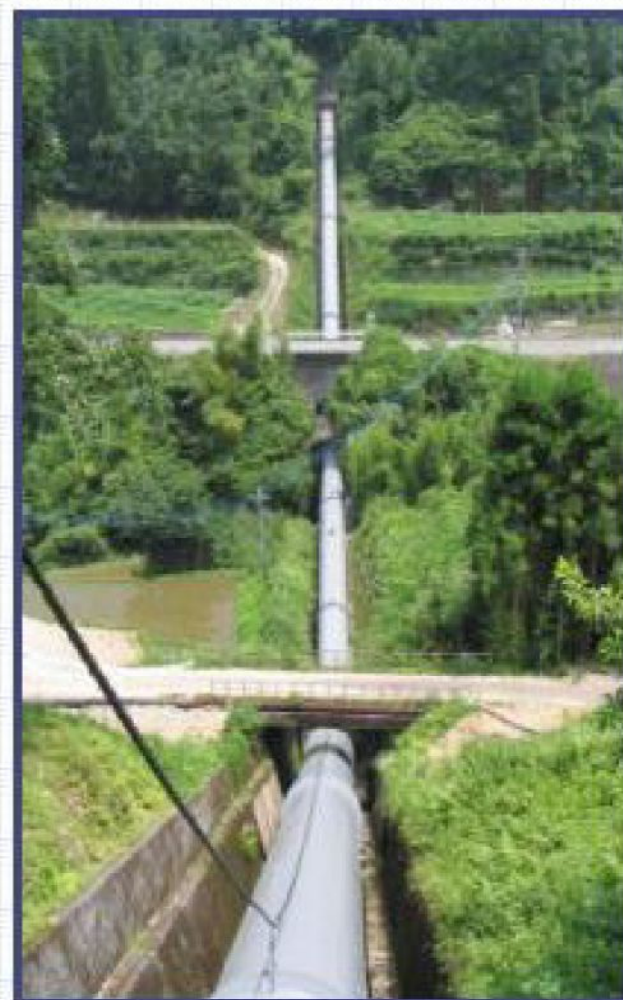
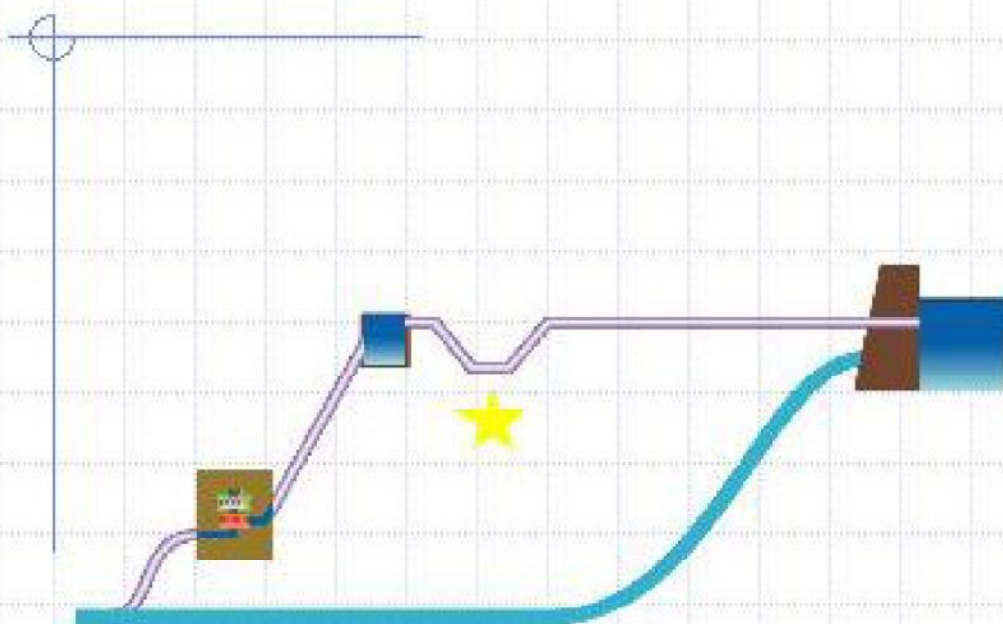
花巡

木屋発電所 無圧トンネル



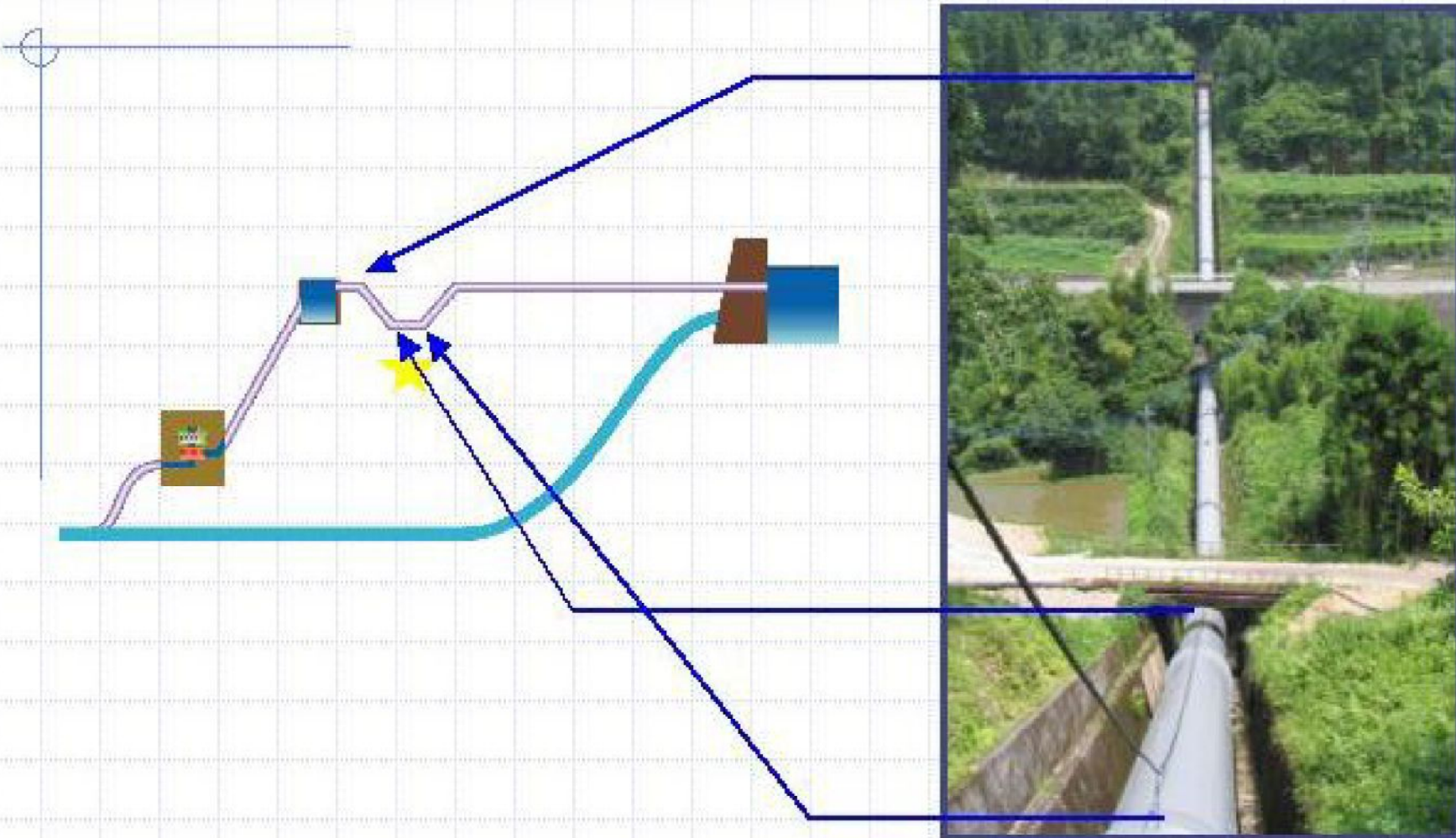
荒谷ゲート

木屋発電所 逆サイホン管



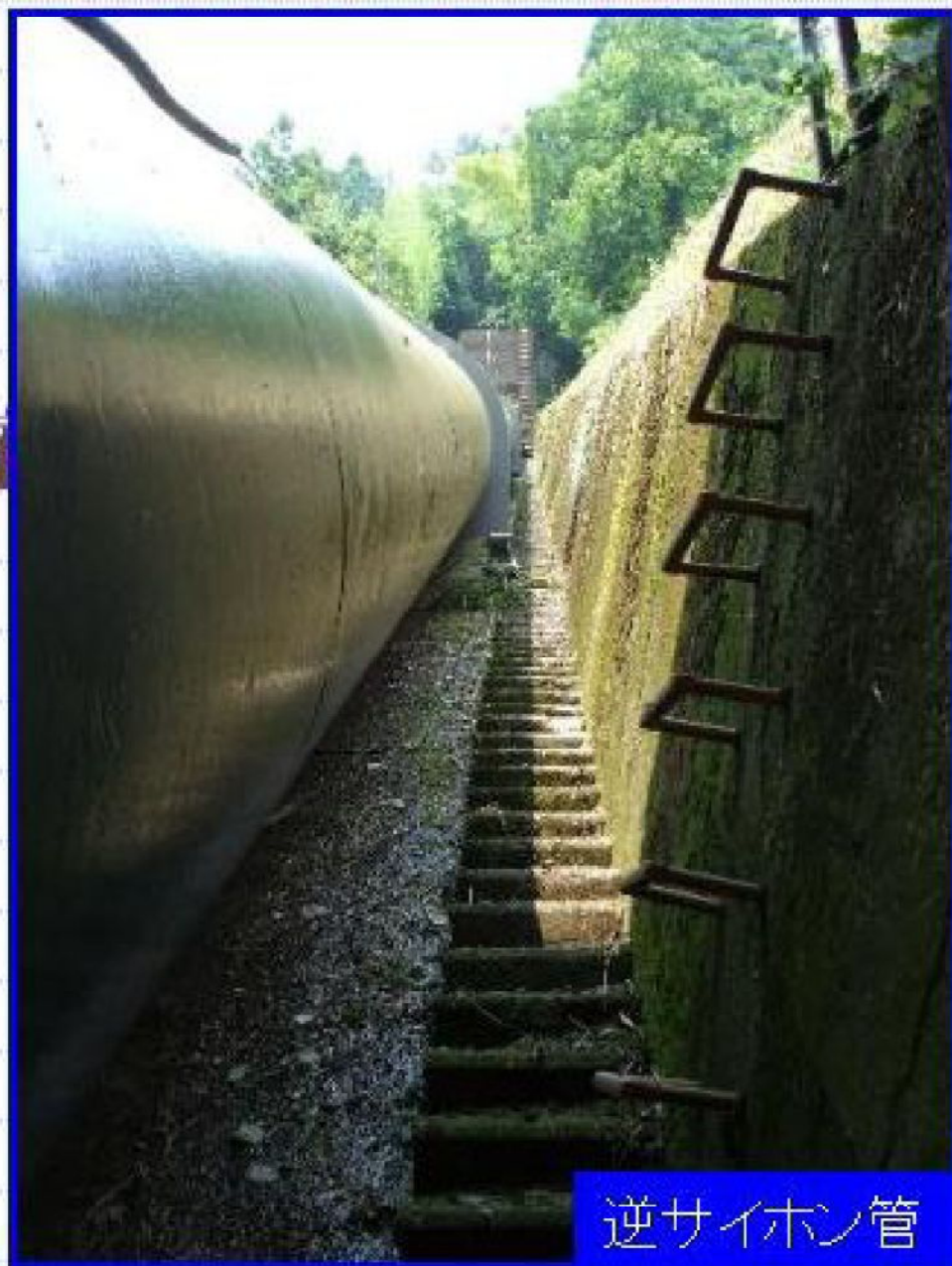
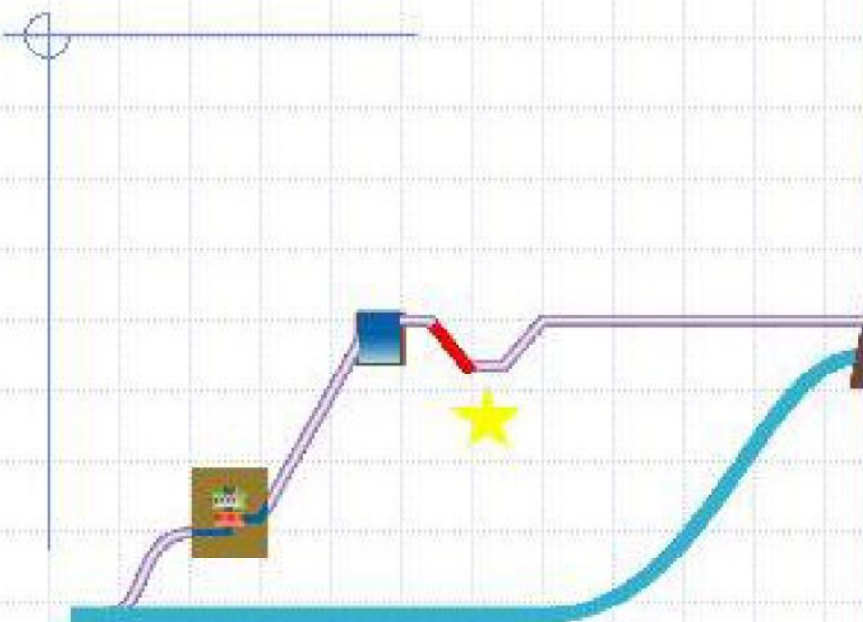
コーヒーのサイホンと同じ原理で、圧力が低い方へ水が導かれることを利用しています。水路が谷を横断する場所で、横断後の水路の高さを維持するため用いています。

木屋発電所 逆サイホン管



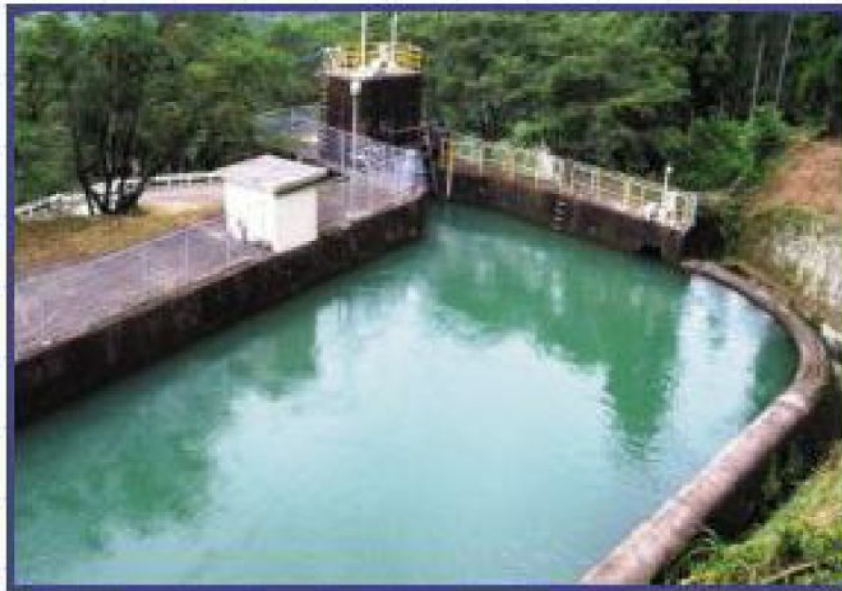
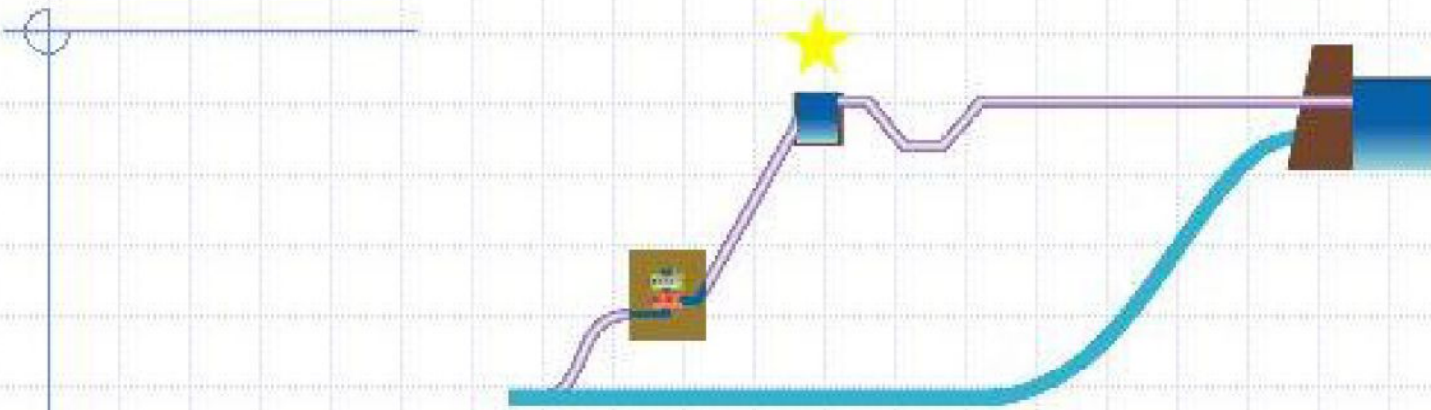
コーヒーのサイホンと同じ原理で、圧力が低い方へ水が導かれることを利用しています。水路が谷を横断する場所で、横断後の水路の高さを維持するため用いています。

木屋発電所 逆サイホン管



逆サイホン管

木屋発電所 上水槽



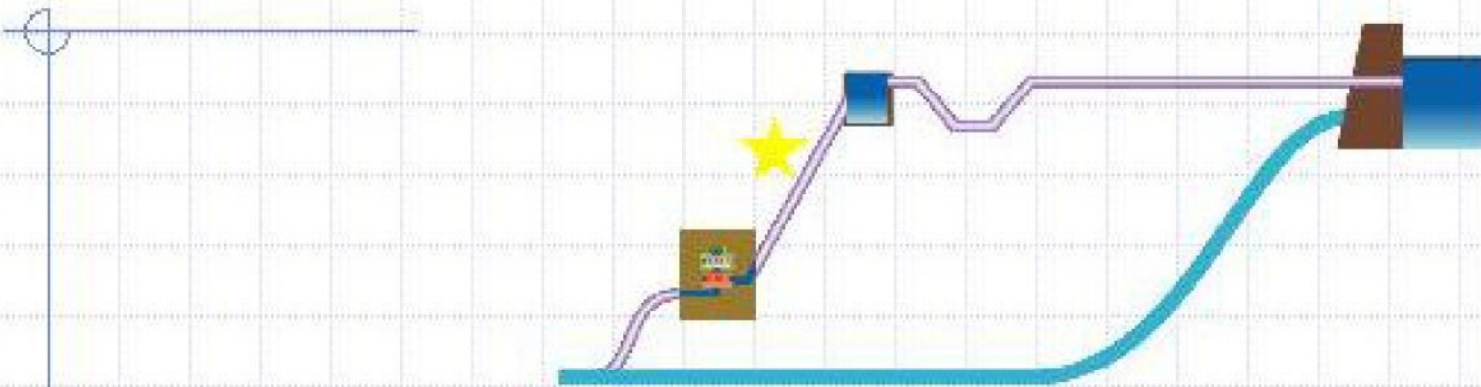
松瀬ダムから水路を経て送られてきた発電用水を一度溜める水槽です。

木屋発電所 上水槽



除塵機

木屋発電所 水圧鉄管

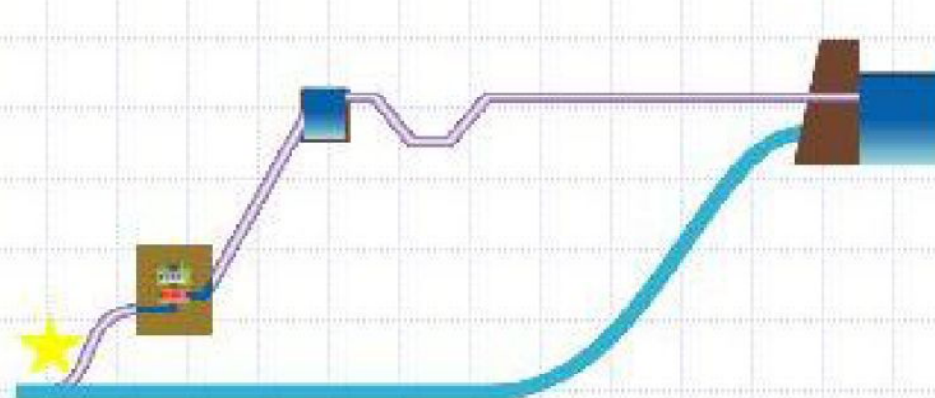


上水槽から水車まで水を導く管。水の圧力が大きいので鉄管を使っています。

木屋発電所 水圧鉄管



木屋発電所 放水路



木屋発電所で発電に使用した水は矢部川へと還流されます。

木屋発電所 放水路



放水口