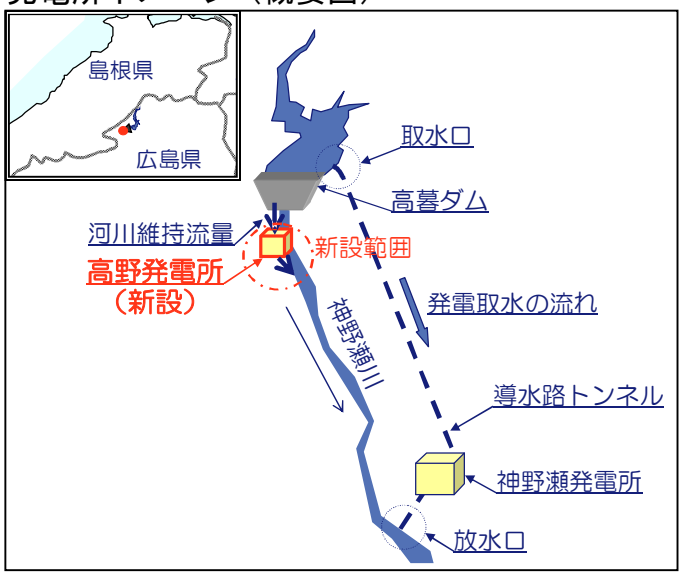
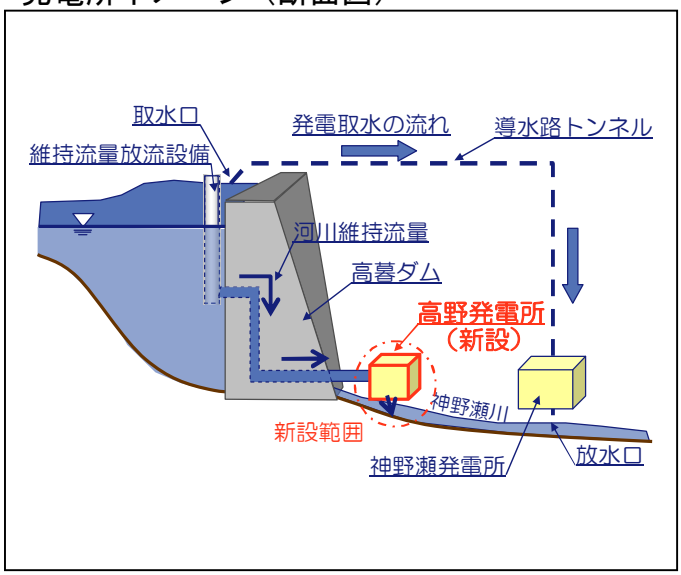
添付資料

高野（たかの）発電所設置の概要

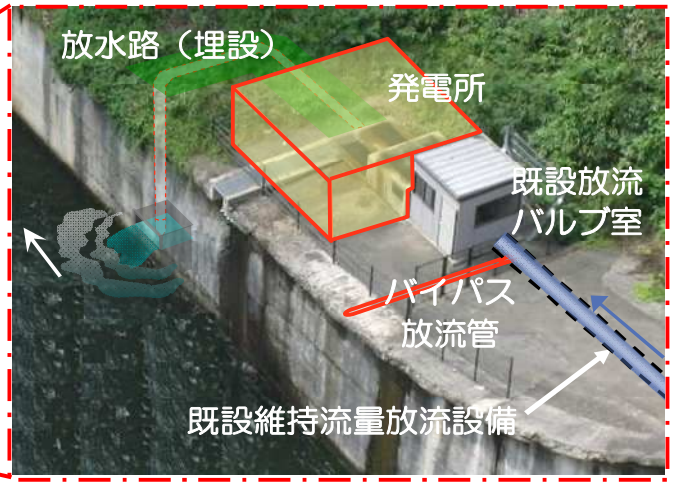
発電所イメージ（概要図）



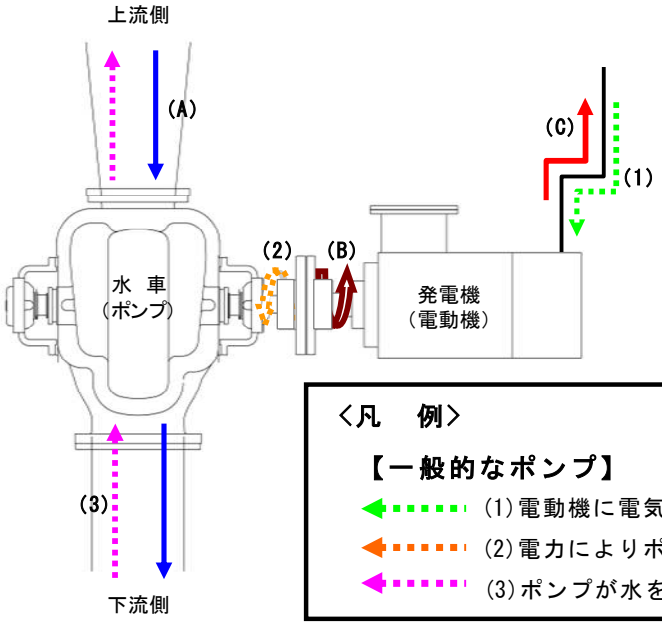
発電所イメージ（断面図）



発電所位置



ポンプ逆転水車の仕組み



○　ポンプ逆転水車は，通常の水力発電所で採用しているオーダーメイドの水車ではなく，汎用品のポンプに逆方向から水を流し，水車を逆回転させて発電する方式です。

○　ポンプは汎用品を使用することから，建設コストの低減が図れます。

＜凡　例＞

【一般的なポンプ】	【ポンプ逆転水車】
(1)電動機に電気を供給	(A)水車に水を流す
(2)電力によりポンプが回転	(B)水力により水車が回転
(3)ポンプが水を汲み上げ	(C)発電機により発電