

アンドリッツ ハイドロ (ANDRITZ HYDRO) 社

主要機能

大型
水力発電所



小型
水力発電所



サービス &
修復



ポンプ

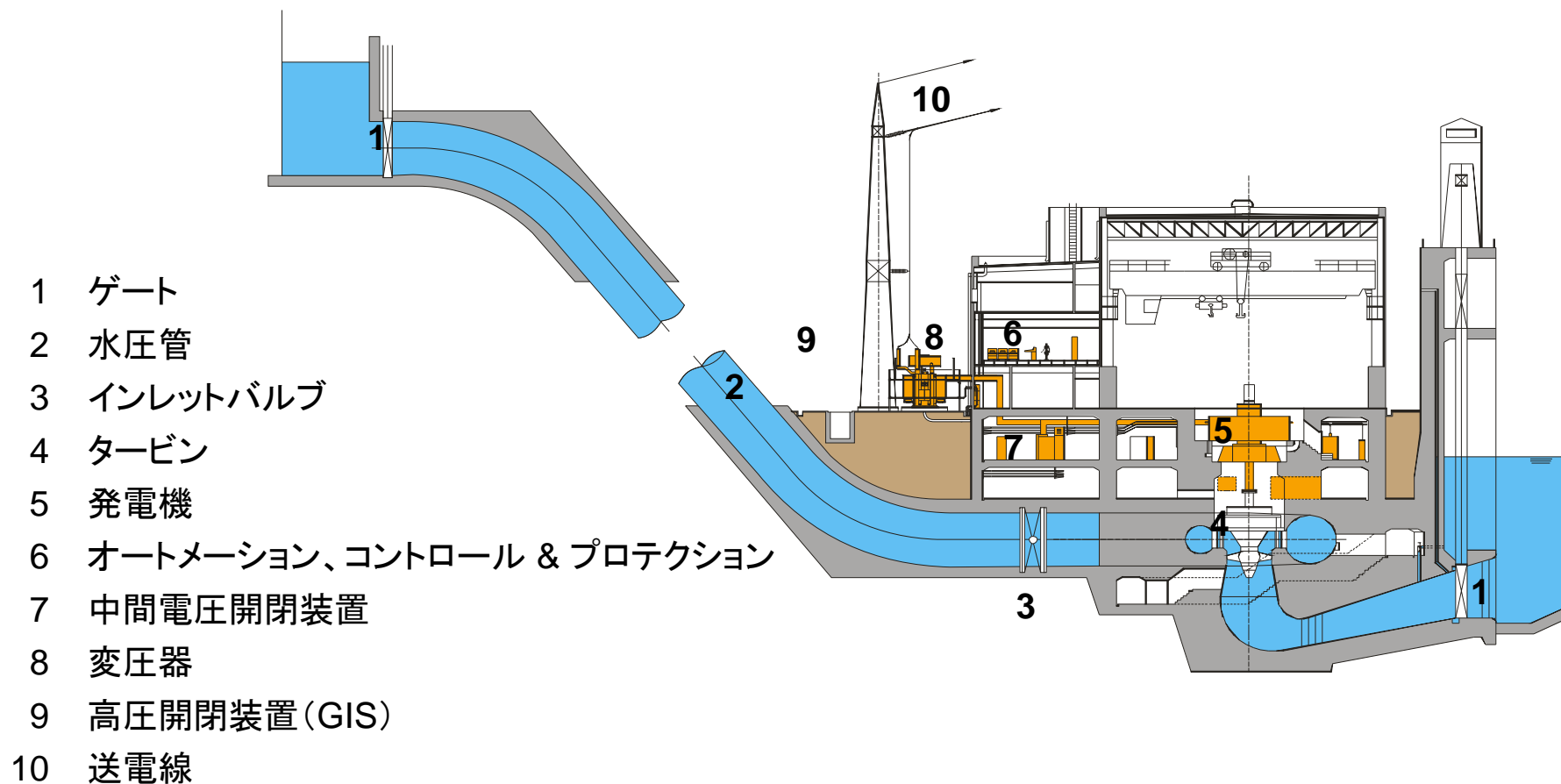


発電機
ターボ



水力発電

アンドリッツ ハイドロ社が有する「水力発電」製品およびシステムに関する広範なノウハウ



大型水力発電所

水力発電供給／水力発電所の架設には
以下が含まれます：

- エンジニアリング、デザイン、モデルテスト、購買、製造、組立、プロジェクトマネジメント、すべての機械および電気装備、モニタリングおよびダイアグノシス システム
- タービン、全タイプ
- デジタル調速機
- シャットオフバルブ
- 発電機
- オートメーション、コントロール、プロテクション、励磁、同期
- 現地マネジメント、架設、委託、テスト、トレーニング
- 大規模修復プロジェクト



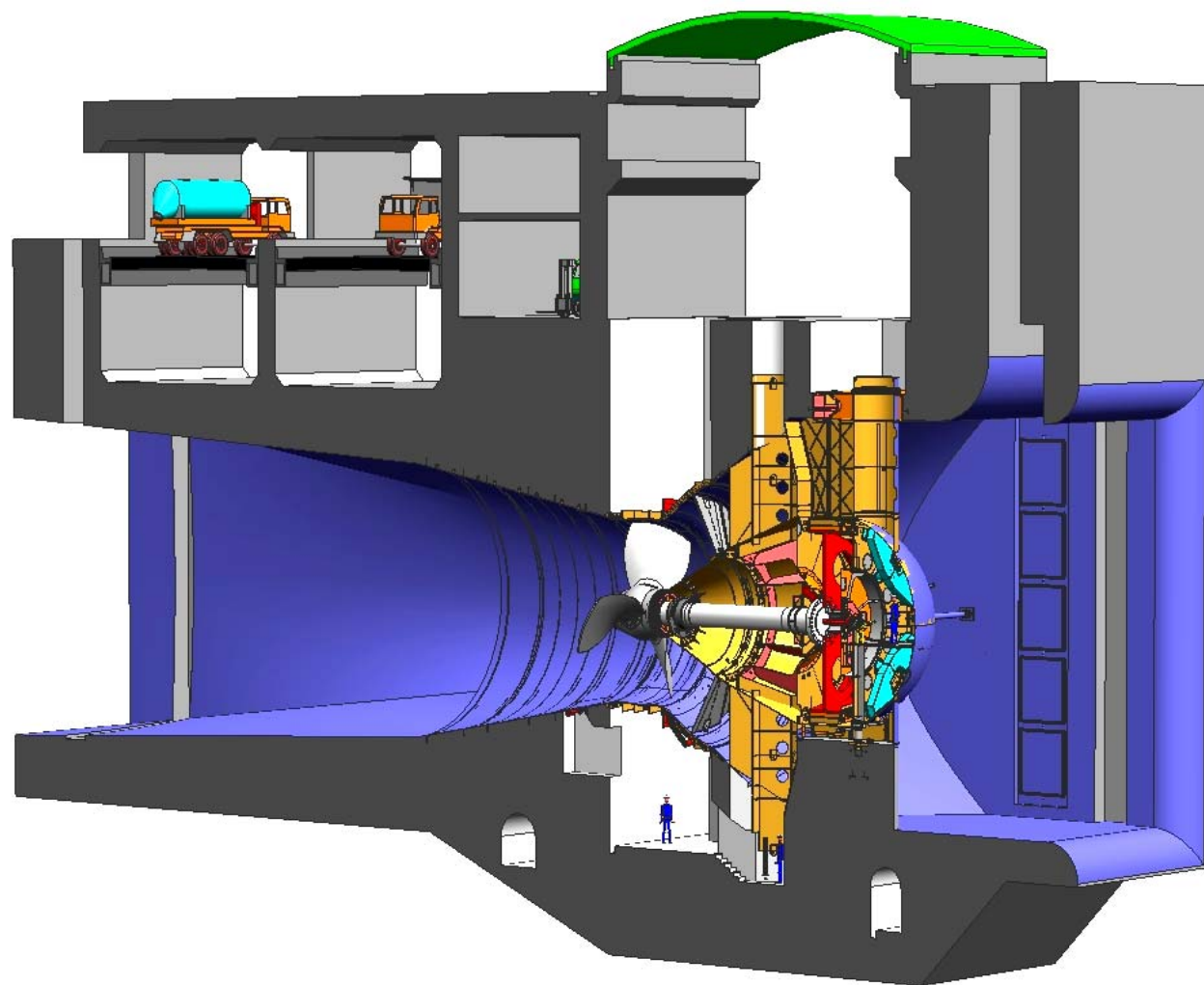
始華湖潮力発電所 - タービンおよび発電機 世界最大潮力発電所



2005 年受注 - 2010 年初頭完成

始華湖潮力発電所 – 主要テクニカルデータ

- タービン／発電機 10 ユニット
- ランナー直径 7.5 m
- タービン出力 26 MW
- 発電機出力 26.8 MVA
- 定格回転数 64.3 rpm
- 定格ヘッド 5.82 m
- 定格吐出量 482.1 m³/s
- 定格電圧 10.2 kV
- 定格電流 1515 A
- 年間エネルギー産出量 - 550 GWh





ANDRITZ HYDRO
再生可能クリーンエネルギーのパートナー