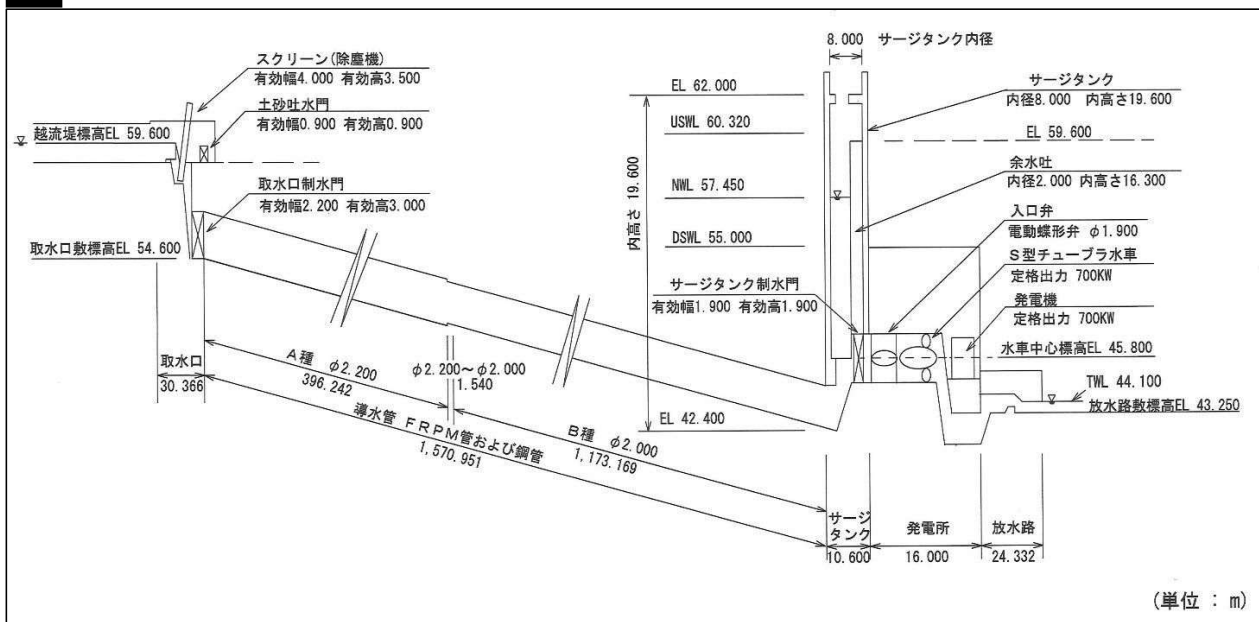
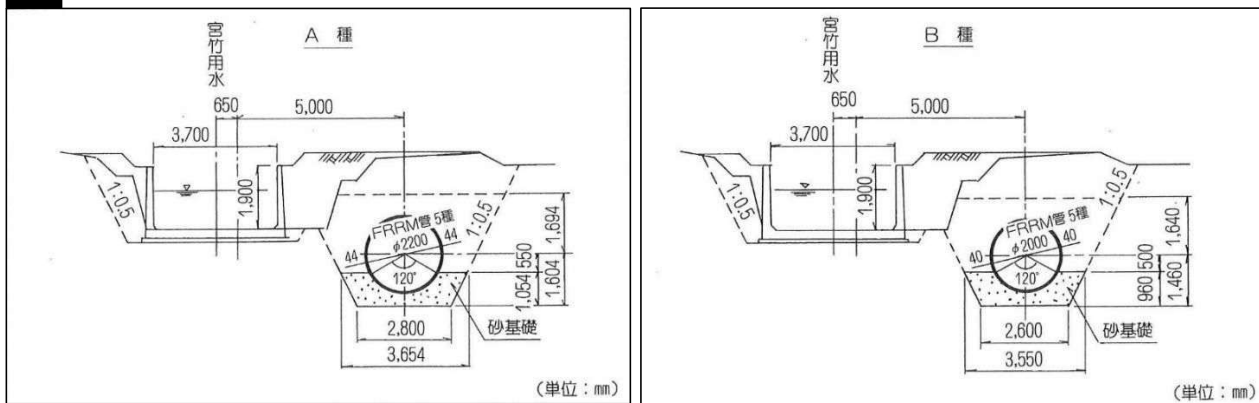


水路縦断面図



導水路標準断面図



水路設備諸元

取水河川名称	一級河川手取川水系手取川 (白山頭首工：白山市白山町タ23番2地先)
取水位置	能美市宮竹町188番地先 (上郷用水)
放水位置	能美市岩内町1094番地先 (上郷用水)
取水設備	主要寸法 内幅7.365~5.000m 延長30.366m 呑口 内幅4.000m 内高5.900m
導水路	延長 1,570.951m 標準断面形 円形 内径2,200~2,000mm 材料 FRPM管及び鋼管(SM41A)
サージタンク	種類 越流型単動式 主要寸法 内径8.000m 内高19.600m 壁厚0.800m
余水路	種類 減勢工 跳水式 主要寸法 延長25.712m
放水路	種類 鉄筋コンクリート造 開渠 主要寸法 内幅3.000m 内高3.000~2.114m 標準巻厚 1.000~0.300m 延長24.332m

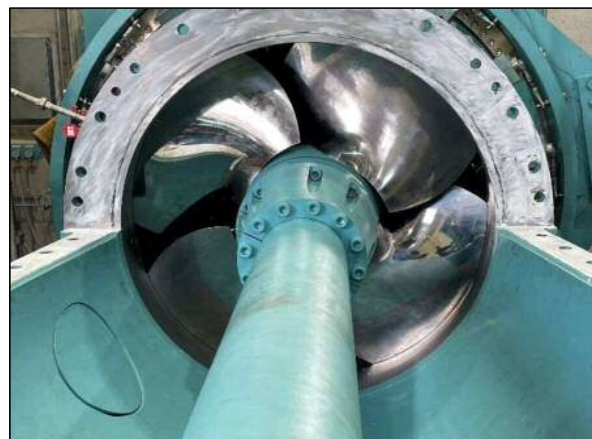
手取川宮竹用水第一発電所



リフレッシュした建屋外装



全てが更新された水車発電機



水車内部のランナベーンと軸(下流から撮影)
(ランナベーン：水車羽根)



水車内部のスラスト軸受とガイドベーン(上流から撮影)
(水車軸の奥に見えるガイドベーン：水量調整羽根)



「宮ちゃん」
宮竹用水イメージキャラクター

手取川宮竹用水土地改良区

〒923-1205 石川県能美市宮竹町65-1

TEL0761-51-0388 FAX0761-51-4191

<http://www.miya-you.or.jp>

