

【上椎葉(かみしいば)ダム・発電所】

上椎葉ダムは、宮崎県椎葉村にある昭和30年に建設された高さ110mの日本初の大規模なアーチ式ダムで、ダム湖はダム湖百選のひとつです。このダムの水を利用する上椎葉発電所は、最大約9万kWの電気をつくることができます。

(上椎葉ダム全景)



(キャットウォーク歩行体験イメージ)



【塚原(つかばる)ダム】

宮崎県諸塚村に昭和13年に建設された高さ87mの重力式ダムです。建設当時は東洋一の高さを誇り、万里の長城のような小塔や意匠を凝らした欄干など、戦前に建設されたダムとしては、デザイン性に富んだダムです。国の「登録有形文化財」に登録、経済産業省の「近代化産業遺産」に認定されています。

(塚原ダム全景)



(小塔と欄干)



【工事中のダム・発電所】

山須原ダム(諸塚村・美郷町)は、現在ダムの改造工事を実施しており、今回新たに据え付けるゲートは、ラジアルゲートの中では面積が日本最大のものになる予定です。改造工事のため、仮のゲートを設置し、工事箇所周辺に河川の水が流れ込まないように、水を堰き止めるとともに、洪水時には安全に水を流せるようにしており、ツアー期間中は、新ゲートと仮設ゲート二つの設備を同時に見学いただけます。

塚原発電所(諸塚村)は、設備の老朽化に伴い、既設発電所の隣に新しく発電所を建設中であり、新旧建屋や水圧鉄管が並び立つ光景は、工事期間中しか見ることができません。また、工事完了後には見学ができなくなる設備もご見学いただく予定です。

(山須原ダム全景(工事中)と完成イメージ)



(塚原発電所)

