

なり あい きた ふ じ
■成相・北富士ダム



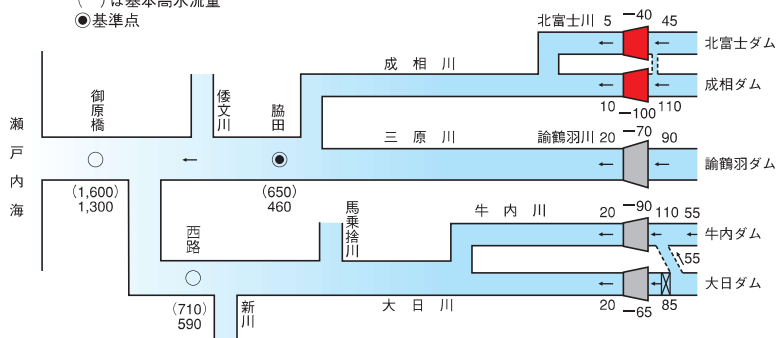
【概 要】

成相・北富士ダムは隣り合う貯水池を水路トンネルにより連結し、一体的に利用することにより、局地的な豪雨にも有効に対応するとともに、淡路地域の水需要にも貢献するため2ダム1事業として平成11年度に完成しました。

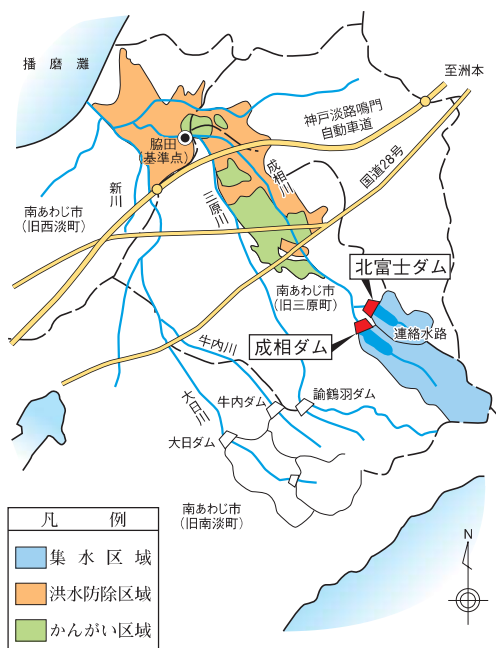
また、ダム周辺が地域の人々の憩いの場となるよう周辺整備事業も行いました。

流量配分図

単位: m³/秒
() は基本高水流量
● 基準点



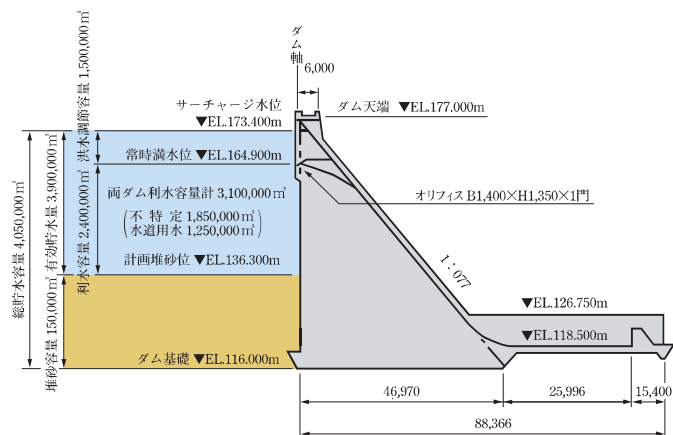
流域図



■成相ダム



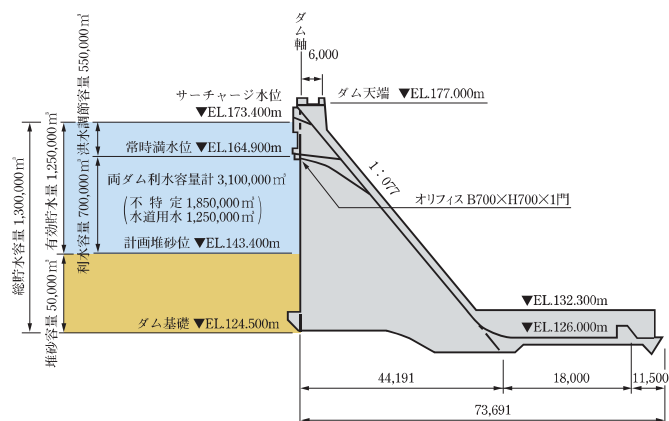
成相ダム標準断面図



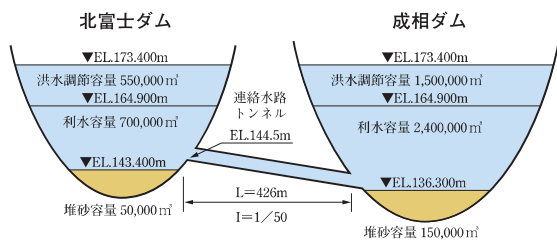
■北富士ダム



北富士ダム標準断面図



連絡水路概念図



旧成相池堰堤【土木学会選奨土木遺産】

旧成相池堰堤は、成相ダム上流約500mの地点に位置し、かんがいを目的として昭和25年に完成した粗石モルタル造りのダムです。

この堰堤は、成相ダム建設に伴い上部約5mを残して常時満水位以下に水没することになりますが、上部切り欠きと下部取水塔を削孔することにより安定上支障のない形状で保全し、歴史的環境の創出を図ることとしました。

