

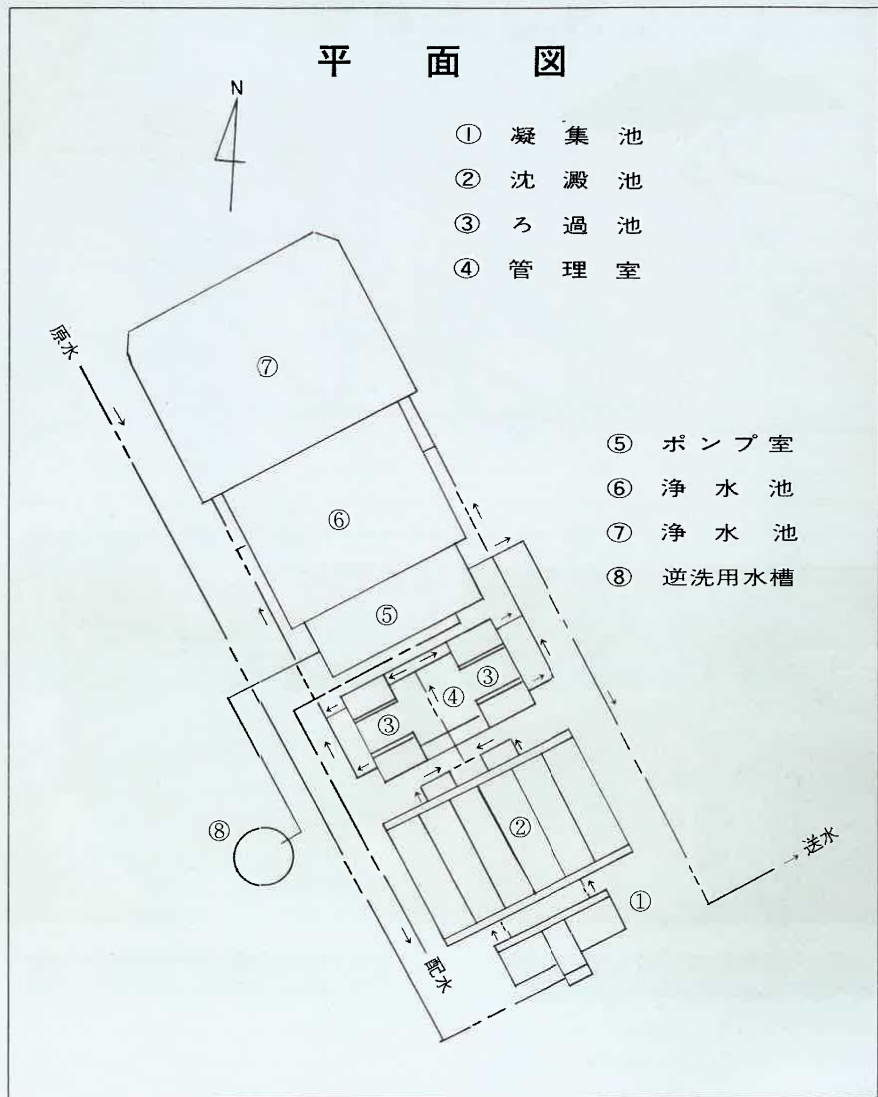
# コザ浄水場



沖縄県企業局



## 平面図



## あ ら ま し

沿革 当浄水場は昭和24年に米軍によって建設され、その後昭和38年から昭和42年にかけて旧琉球水道公社により拡張され昭和47年5月本土復帰と同時に沖縄県に移管された。

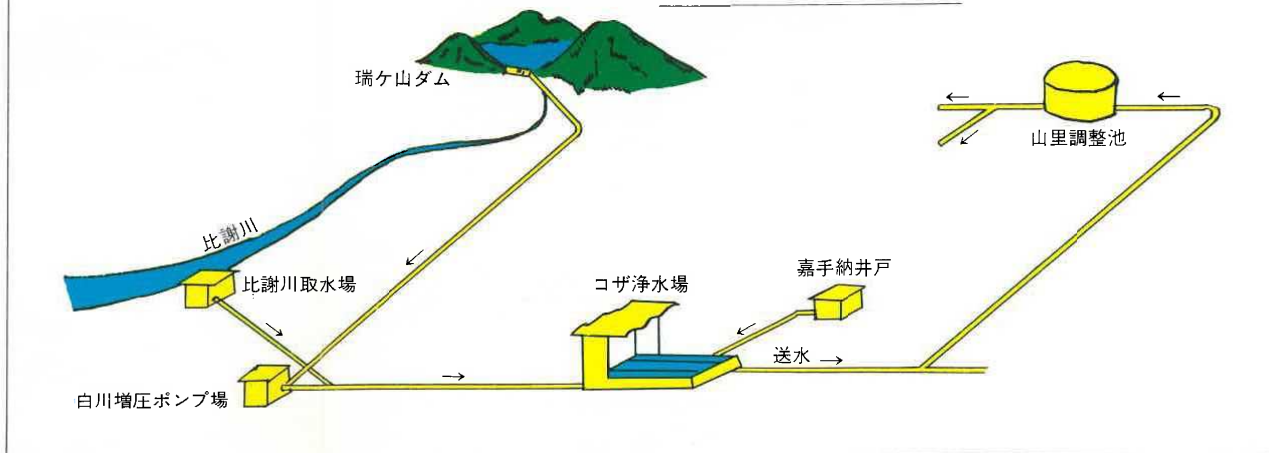
所在地 コザ市字森根361番地

敷地面積 30,500㎡ (9,226坪)

施設能力 56,800㎡/日

水源 比謝川及びその上流にある瑞ヶ山ダム、嘉手納井戸群。

## 施設系統図



端ヶ山ダム

渇水時に備え原水を貯えるためのアースダムで貯水容量は235万㎡。



薬品沈でん池

原水中に硫酸バンドを加えて泥土を沈でんさせ水を澄ませる。



急速ろ過池

砂、アンスラサイトろ層により沈でん池から流入する上澄水をろ過する。



浄水池・ポンプ室

ろ過された水は塩素消毒されている浄水池に貯えられ、ポンプにより送水される。