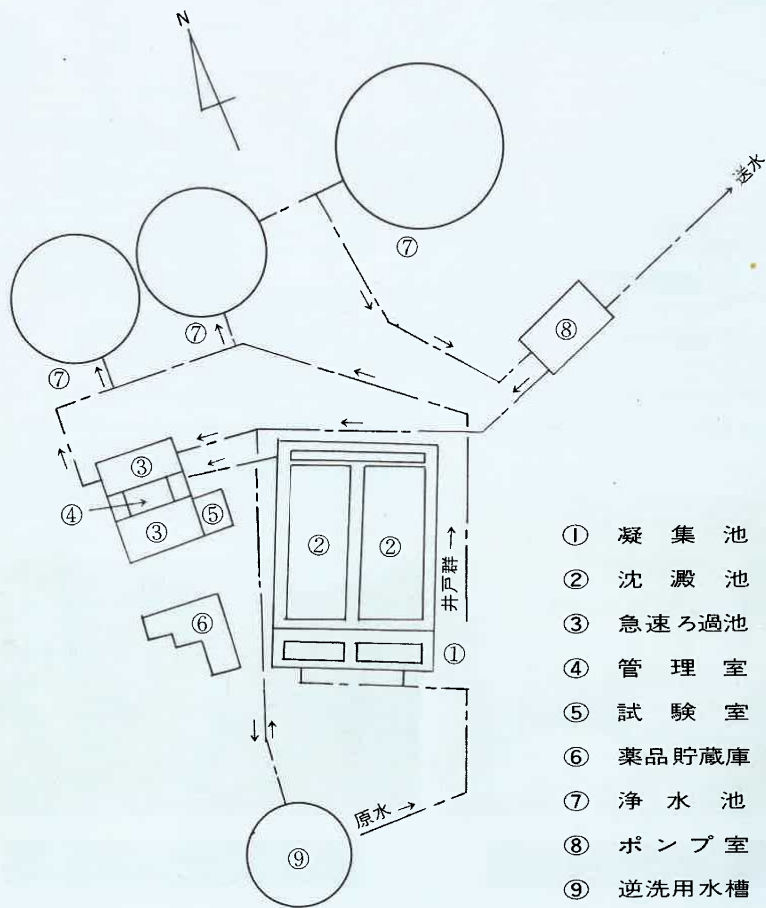


平 面 図



- ① 凝 集 池
- ② 沈 澱 池
- ③ 急 速 ろ 過 池
- ④ 管 理 室
- ⑤ 試 験 室
- ⑥ 薬 品 貯 蔵 庫
- ⑦ 浄 水 池
- ⑧ ポ ン プ 室
- ⑨ 逆 洗 用 水 槽

天 願 浄 水 場



沖 縄 県 企 業 局

あ ら ま し

沿革 当浄水場は昭和36年に米軍によって建設され、その後昭和44年から昭和46年にかけて旧琉球水道公社により拡張され昭和47年5月復帰と同時に沖縄県に移管された。

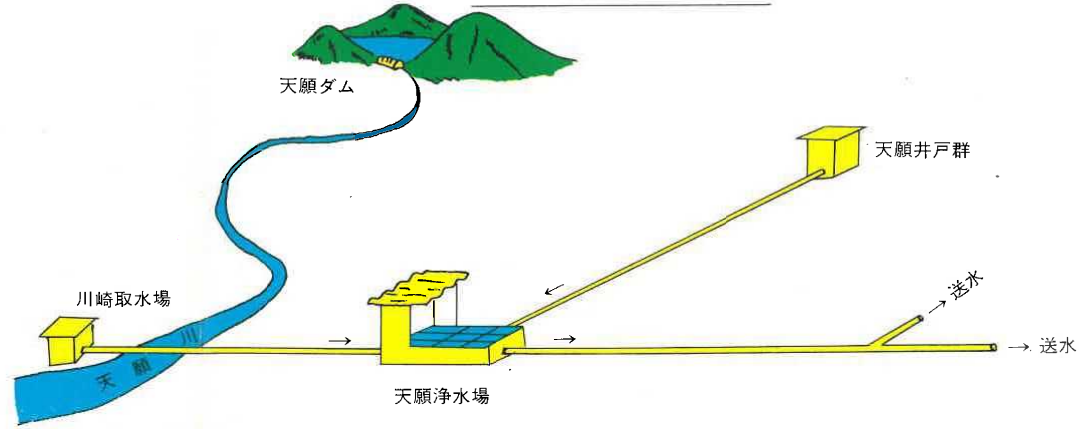
所在地 具志川市字天願1948番地

敷地面積 56,000㎡ (16,940坪)

施設能力 26,500㎡/日

水源 天願川及びその上流にある天願ダム、天願井戸群。

施設系統図



天 願 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125万㎡。



薬品沈でん池

原水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たん浄水池に貯えられ、ポンプにより送水される。