■石井ダム（いしい）

【概　要】

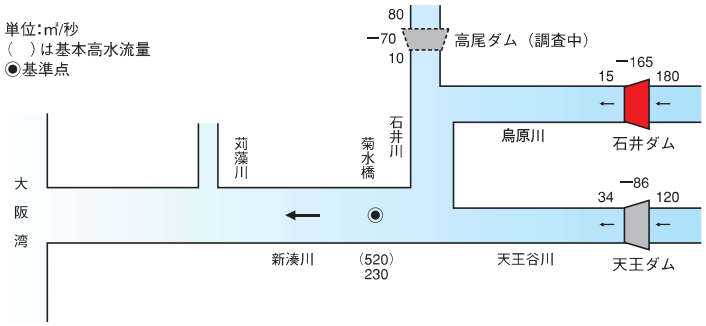
昭和42年の災害を契機に、新湊川水系の洪水対策として、新湊川の河道改修と合わせ、上流ダム群（天王ダム(昭和55年度完成)、石井ダム、高尾ダム（調査中））の建設が計画され、平成20年度に石井ダムが完成しました。

市街地に近く、緑豊かな六甲山系にある貴重な水辺空間となるよう「レクリエーション多目的ダム」として整備を図りました。

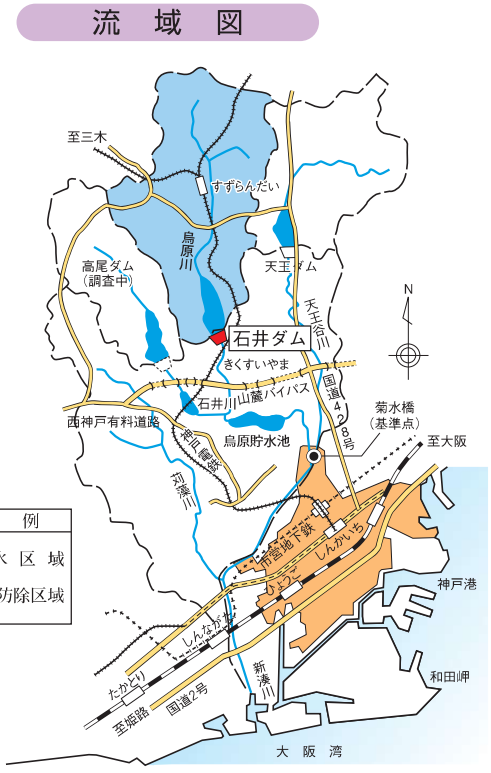
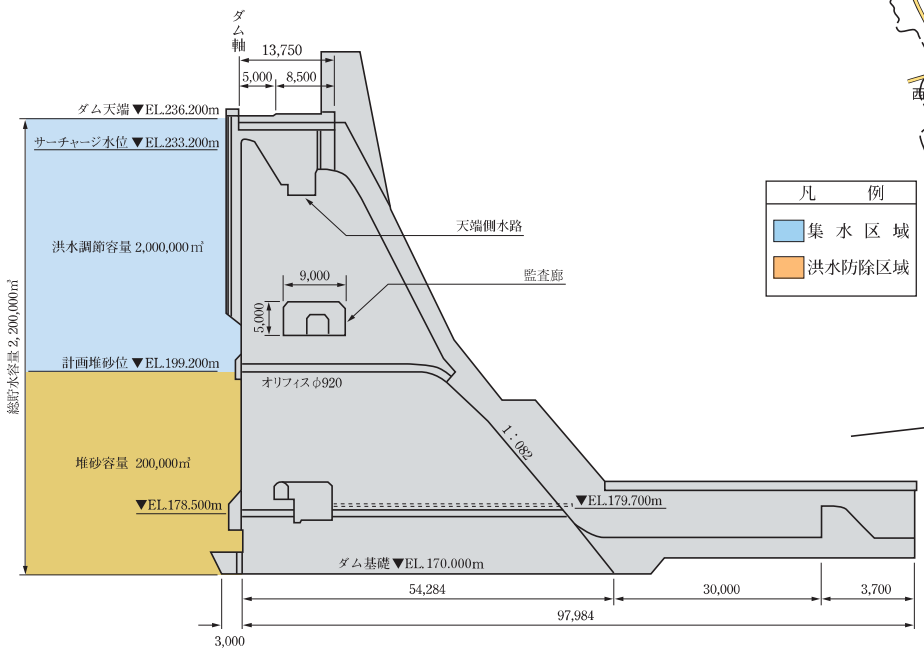
ダム本体は、直下を通過する神戸電鉄の車窓や六甲山系の登山者など多くの人々の目に触れることから、景観に配慮したシビックデザインとしました。

また、ダム上下流の地形制約上、非常用洪水吐からの越流幅を制御するため天端側水路形式が採用されています。

流　量　配　分　図



流　域　図



標準断面図・容量配分図