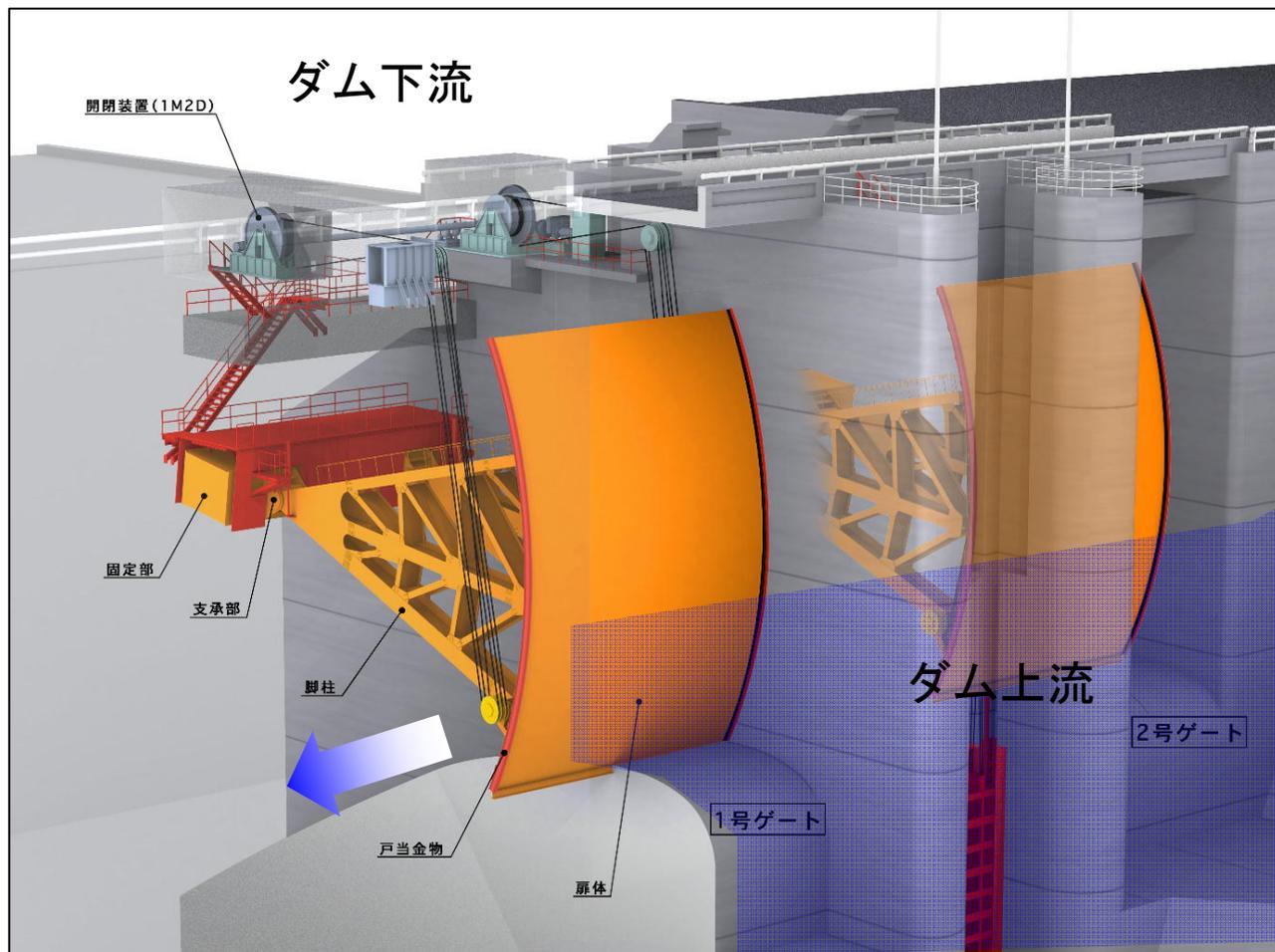


《参考》クレストゲート(非常用放流設備)の概要

- ・クレストゲートは、ダム計画以上の洪水時に操作するゲートです
- ・全開状態で毎秒2,700m³の水をダムから流すことができます



★クレストゲート諸元★ 国内最大級！3本脚柱が特色！！

- ①設備名 : クレストゲート (非常用放流設備)
- ②形式 : ラジアルゲート (3本脚柱)
- ③ゲート数 : 2門
- ④規格 (径間×高さ) : 11.0m×16.0m
- ⑤揚程 : 15.0m
- ⑥敷高 : EL322.4m
- ⑦開閉機形式 : 両端ドラムロープ後面巻取式
- ⑧鋼重量 : 約334t (1門約167t)
- ⑨施工業者 : 石川島播磨重工 (株)
- ⑩施工年度 : 昭和49～53年度

年1回貯水位が低い時に動作確認試験点検を実施しています。