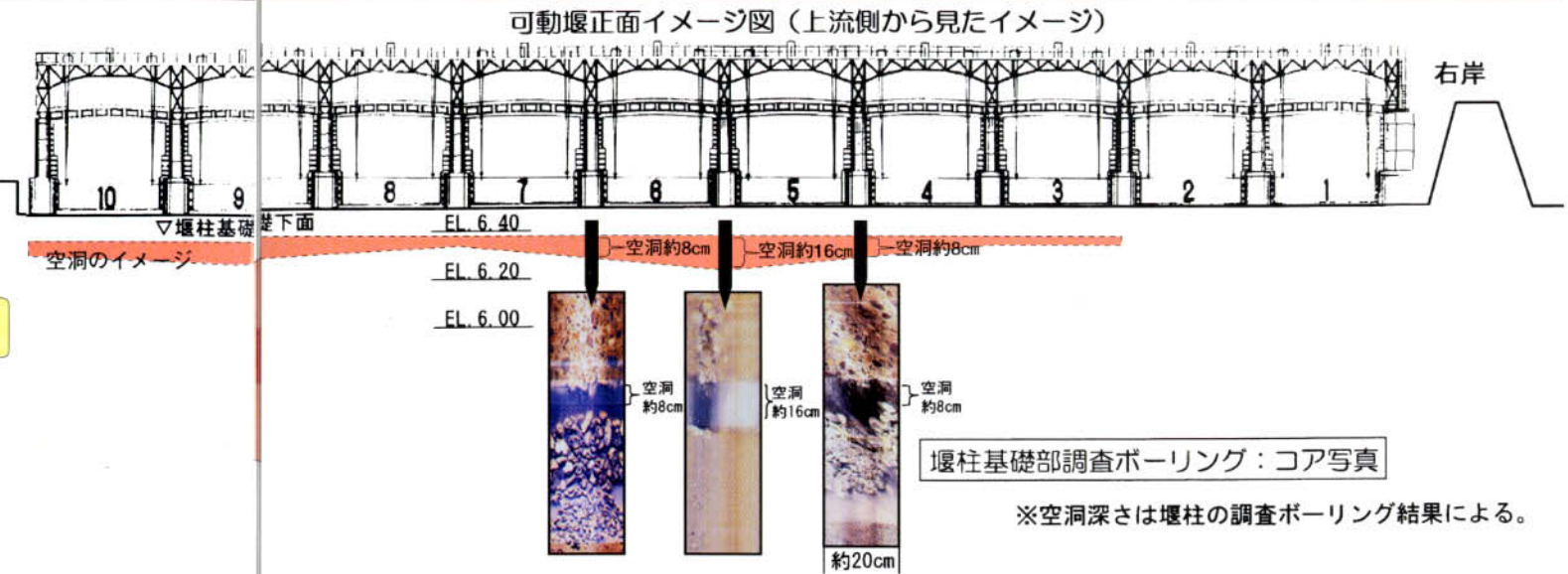
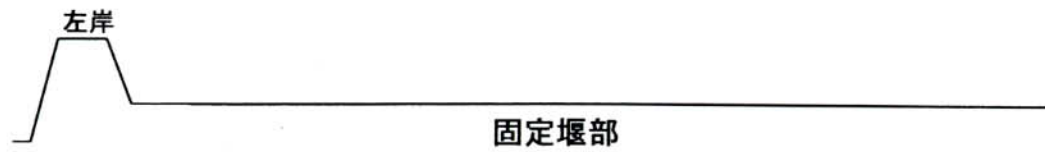


老朽化が著しい大河津可動堰の4つの問題点

1. 連続した空洞が発生し、堰の安定性が低下



2. 洪水時には右岸堤防に水当りが集中



4. 堰柱・管理橋の劣化、架台・ゲートの腐食が堰全体に進行

① 腐食している架台



② クラックが発生し、鉄筋が露出している管理橋



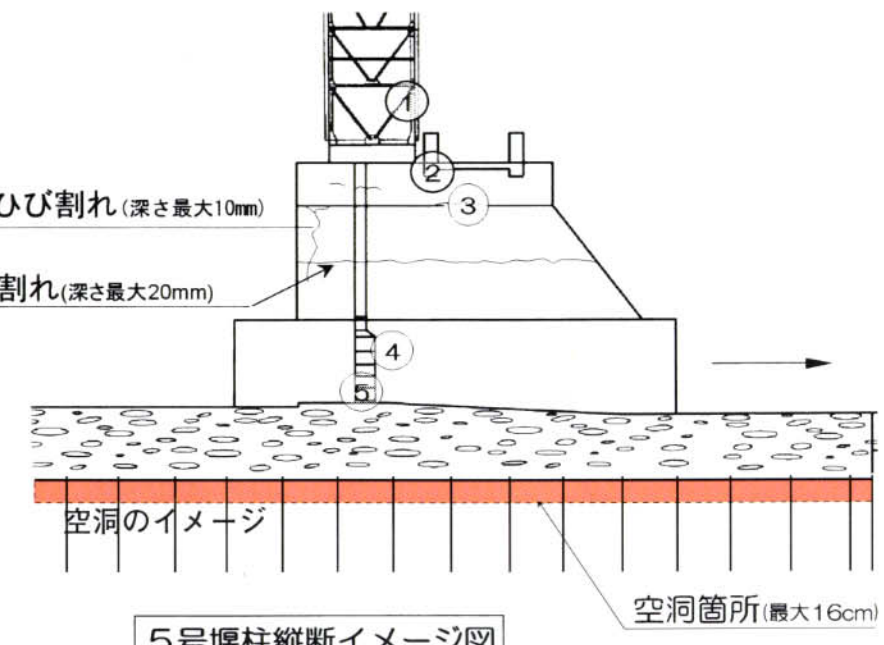
③ 鉄筋が露出している堰柱



④ ゲート全閉でも漏水が発生



⑤ 摩耗しているゲート底部



3. 可動堰地点の流下断面が最も小さい

