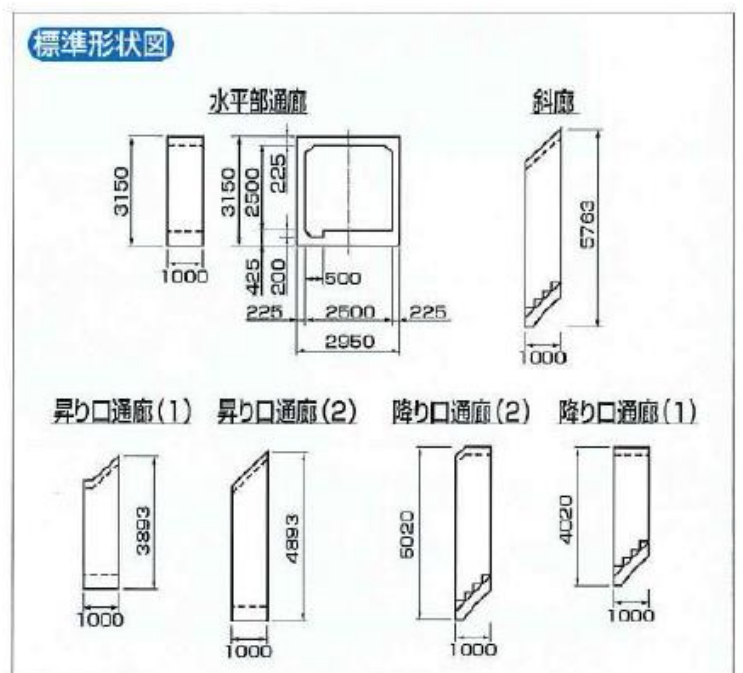
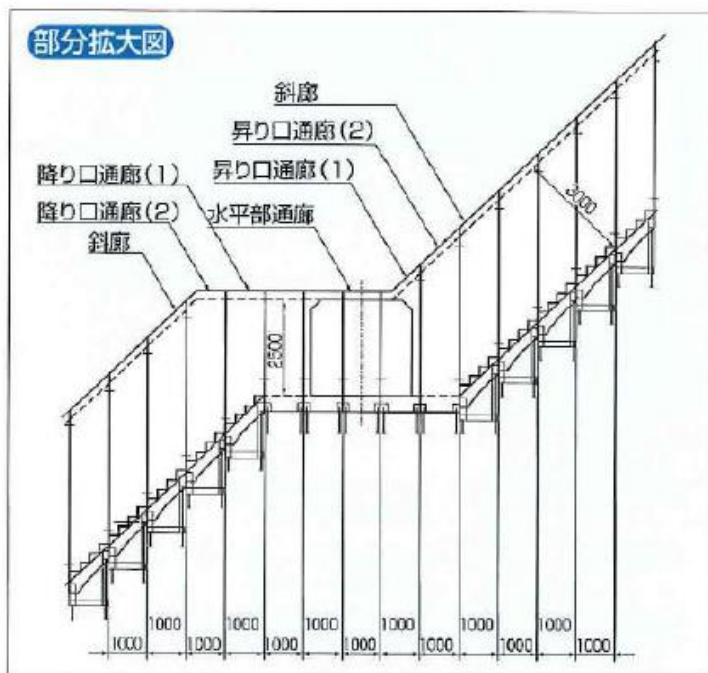
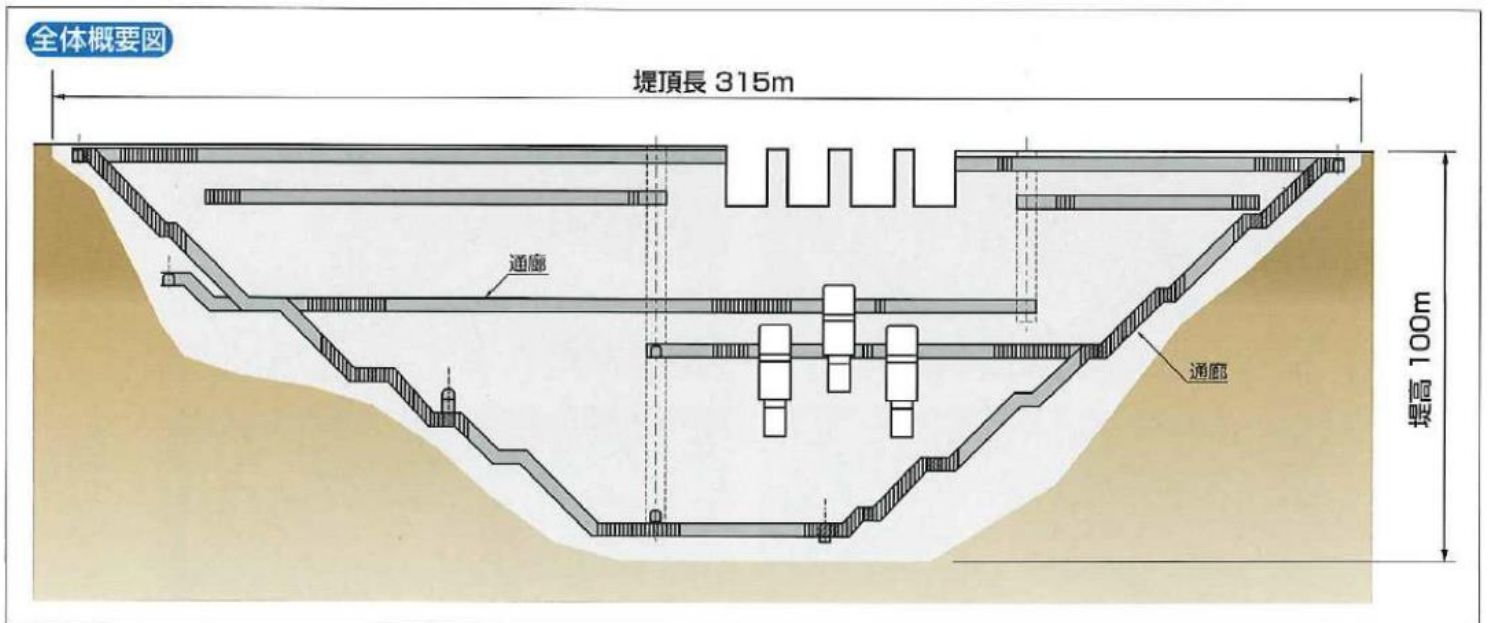


VERTEX Information

プレキャスト通廊

近年、コンクリートダム の 合理化施設 の 技術 が 進歩 する に 伴い、
堤体内 構造物 の 合理化 の 必要性 が 強くなっ て きて います。
その 中で、建設省 宇奈月 ダム で 通廊 を プレキャスト 化 し、作業 効率 は もちろん
現場内 の 施工性 や 安全性 など の 作業環境 が 向上 する こと が 確認 され ました。
現在 建設 が 進む 建設省 大滝 ダム に おい ても 通廊 が プレキャスト 化 され て おり、
当社 に て その 一部 を 製作 し て おり ます。



プレキャスト通廊の特徴

- 1 通廊をプレキャスト化することにより、施工性が大幅に向上し、ダム堤体全体の合理化が推進できます。
- 2 据付は特殊な熟練工を必要とせず、省人化できるとともに、安全性を向上できます。
- 3 プレキャスト通廊の外側を粗面仕上げすることで、ダム堤体コンクリートと一体化が出来、内面は平滑面で通廊内の美観性が向上できます。
- 4 階段及び排水路を通廊と一体化することにより、作業性が向上します。



写真：近畿地方地建局 大滝ダム建設工事の状況

