

施 設 概 要

1. 中河原配水池

	構造・形式・能力
標高 73.9m 竣工 昭和 51 年度 昭和 62 年度	配水池 有効容量 20,000 m ³ (PC 造 10,000 m ³ ×2 池 (S51 年度×1 池、S62 年度×1 池)) その他 (計装設備 油圧駆動式緊急遮断装置) 平成 26 年度 一日平均配水量 (実績) 約 38,600 m ³ /日 (全配水量の約 65%)
●中河原 3 号配水池築造事業 ・3 号配水池躯体築造工事 構 造 PC 造 6,000 m ³ ×1 池 φ27.0m×H11.1m 契約工期 H27.2.25~H29.3.15 ・3 号配水池電気計装設備工事、配管工事 (平成 27 年度~平成 28 年度) 概算事業費 922,000,000 円	

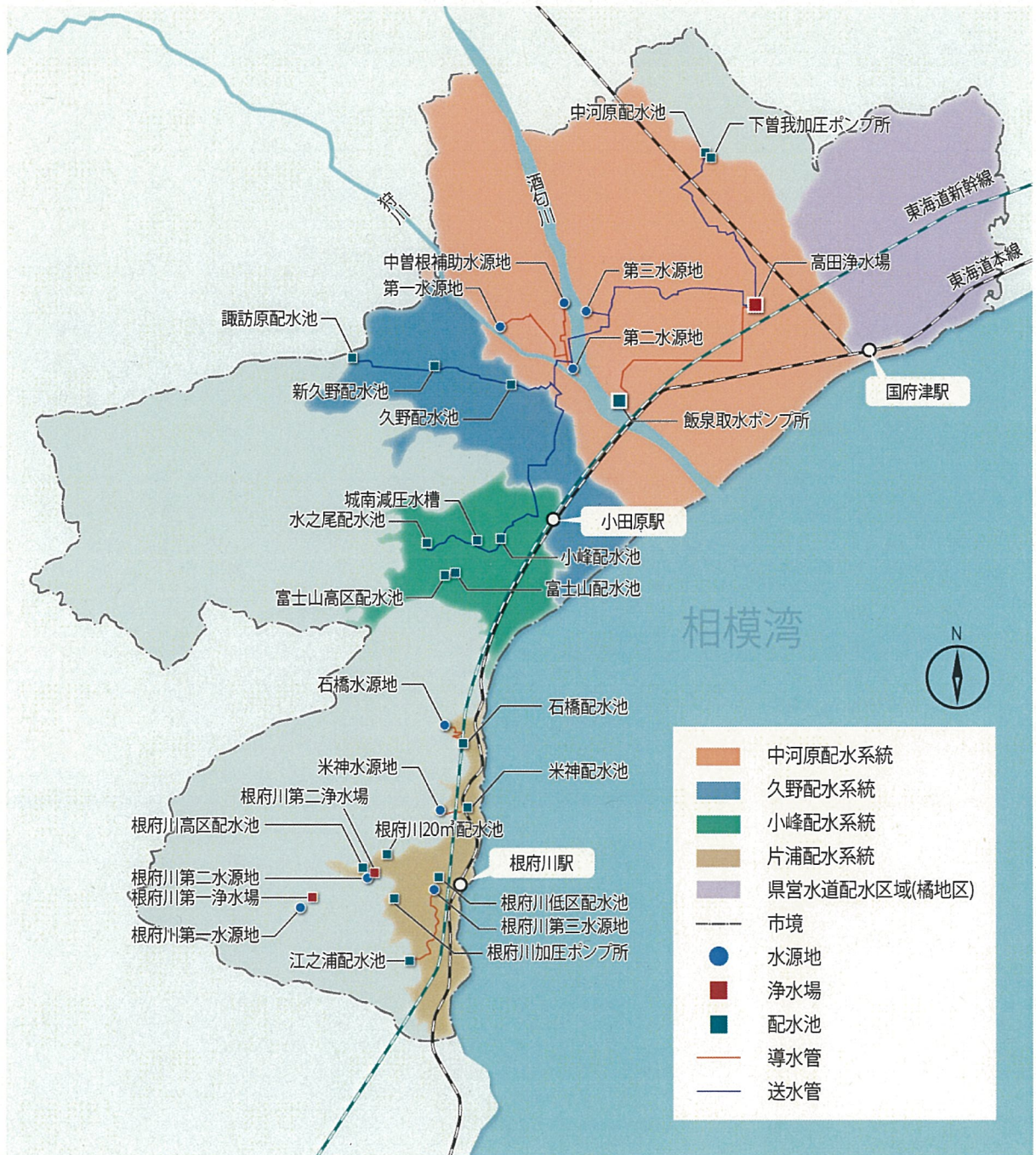
2. 久野配水池

	構造・形式・能力
標高 62.7m 竣工 昭和 28 年度 昭和 38 年度	配水池 有効容量 6,000 m ³ (RC 造 1,500 m ³ ×4 池 (S28 年度×2 池、S38 年度×2 池)) その他 (ポンプ設備 電気設備 計装設備 油圧駆動式緊急遮断装置) 平成 26 年度 一日平均配水量 (実績) 約 9,800 m ³ /日 久野配水系統 約 13,000 m ³ /日 (全配水量の約 22%)

3. 小峰配水池

	構造・形式・能力
標高 80.4m	配水池 有効容量 5,600 m ³
竣工	RC 造 1,200 m ³ ×3 池 (S10 年度×2 池、S24 年度×1 池)
昭和 10 年度	1,000 m ³ ×2 池 (H4 年度×2 池)
昭和 24 年度	その他
平成 4 年度	ポンプ設備
	電気設備
	計装設備
	油圧駆動式緊急遮断装置
	平成 26 年度 一日平均配水量 (実績) 約 4,700 m ³ /日
	小峰配水系統 約 6,900 m ³ /日 (全配水量の約 11%)

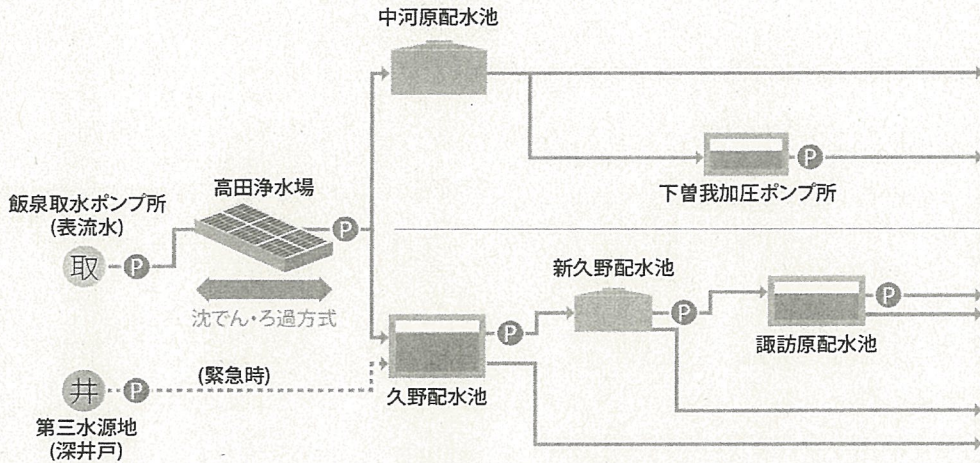
給水区域及び配水系統



水源から給水までの流れ

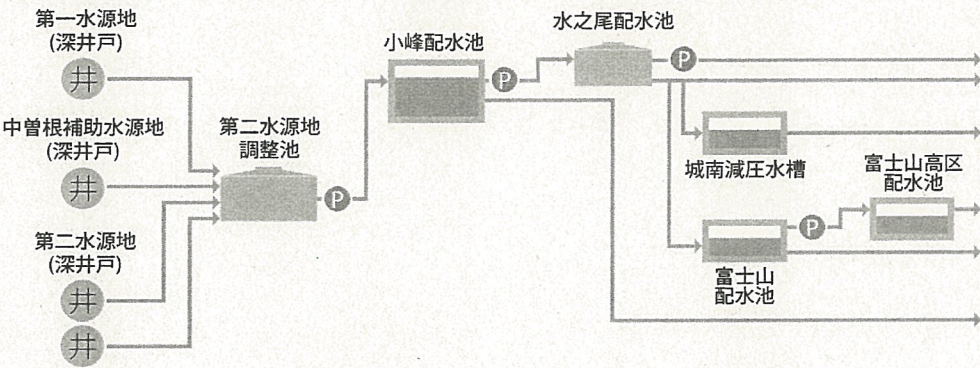
取：取水施設 井：井戸 P：ポンプ

中河原配水系統

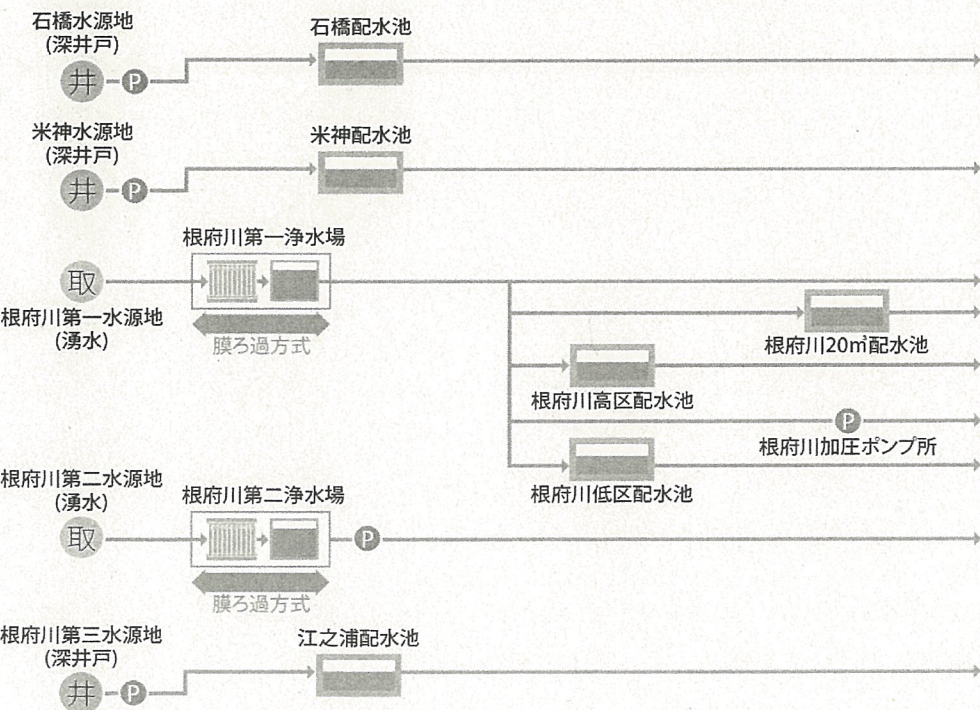


久野配水系統

小峰配水系統

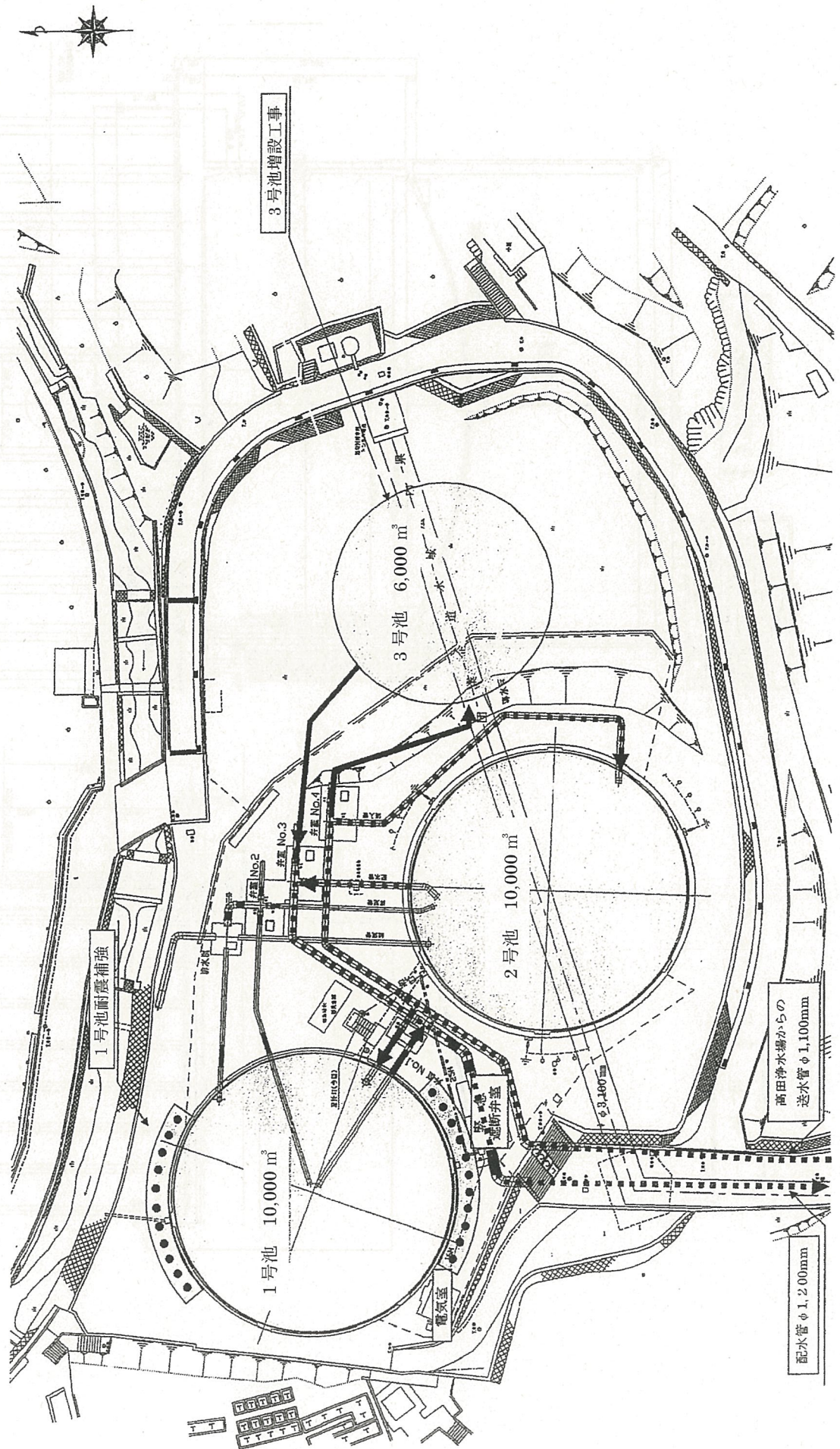


片浦配水系統



お客様

中河原配水池平面図

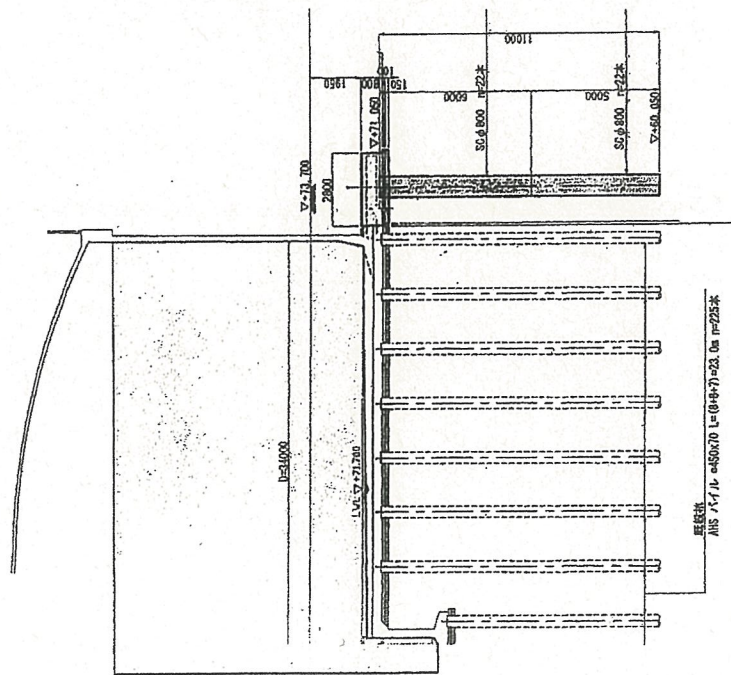
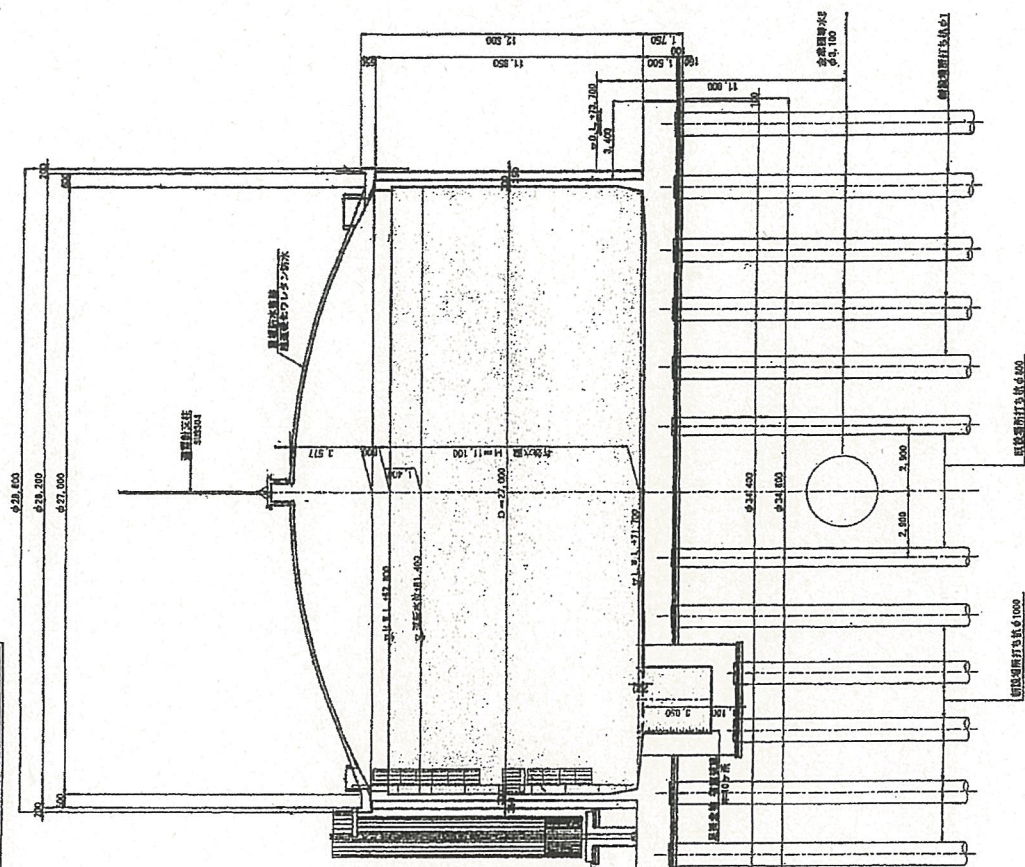


1号池

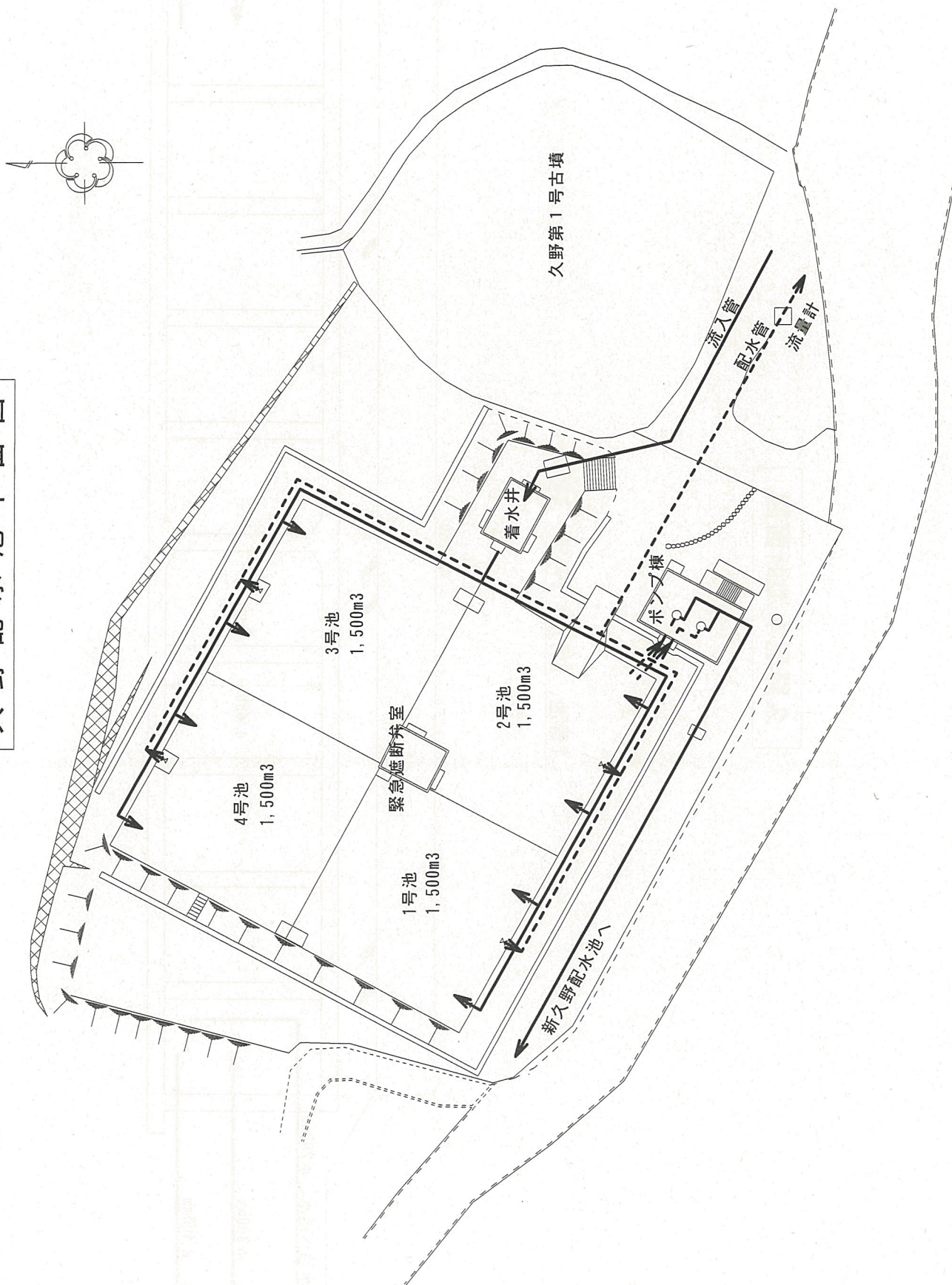
<基本寸法>

呼び容量	$V = 6,000 \text{ m}^3$
内径	$D = 27,000 \text{ m}$
有効水深	$H_e = 11,100 \text{ m}$
設計水深	$H = 11,100 \text{ m}$
壁厚	$t = 0,300 \text{ m}$

3号池新設工事

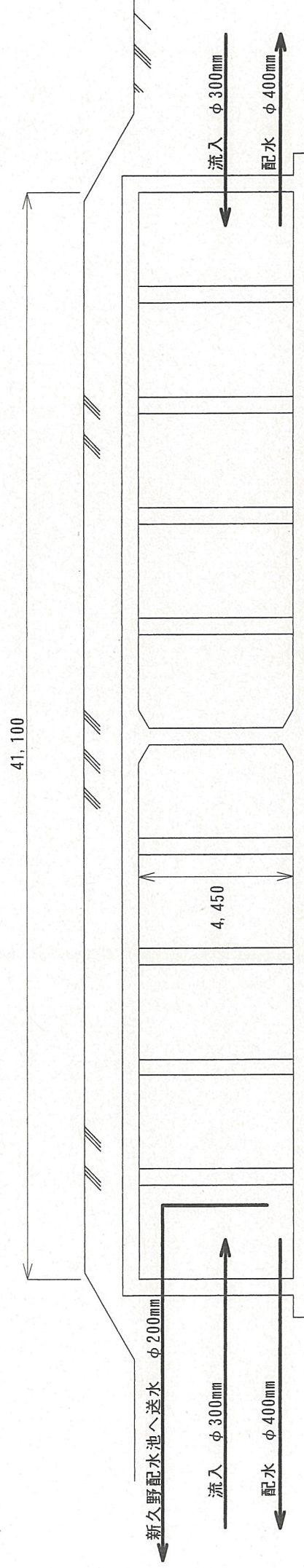


久野配水池平面図

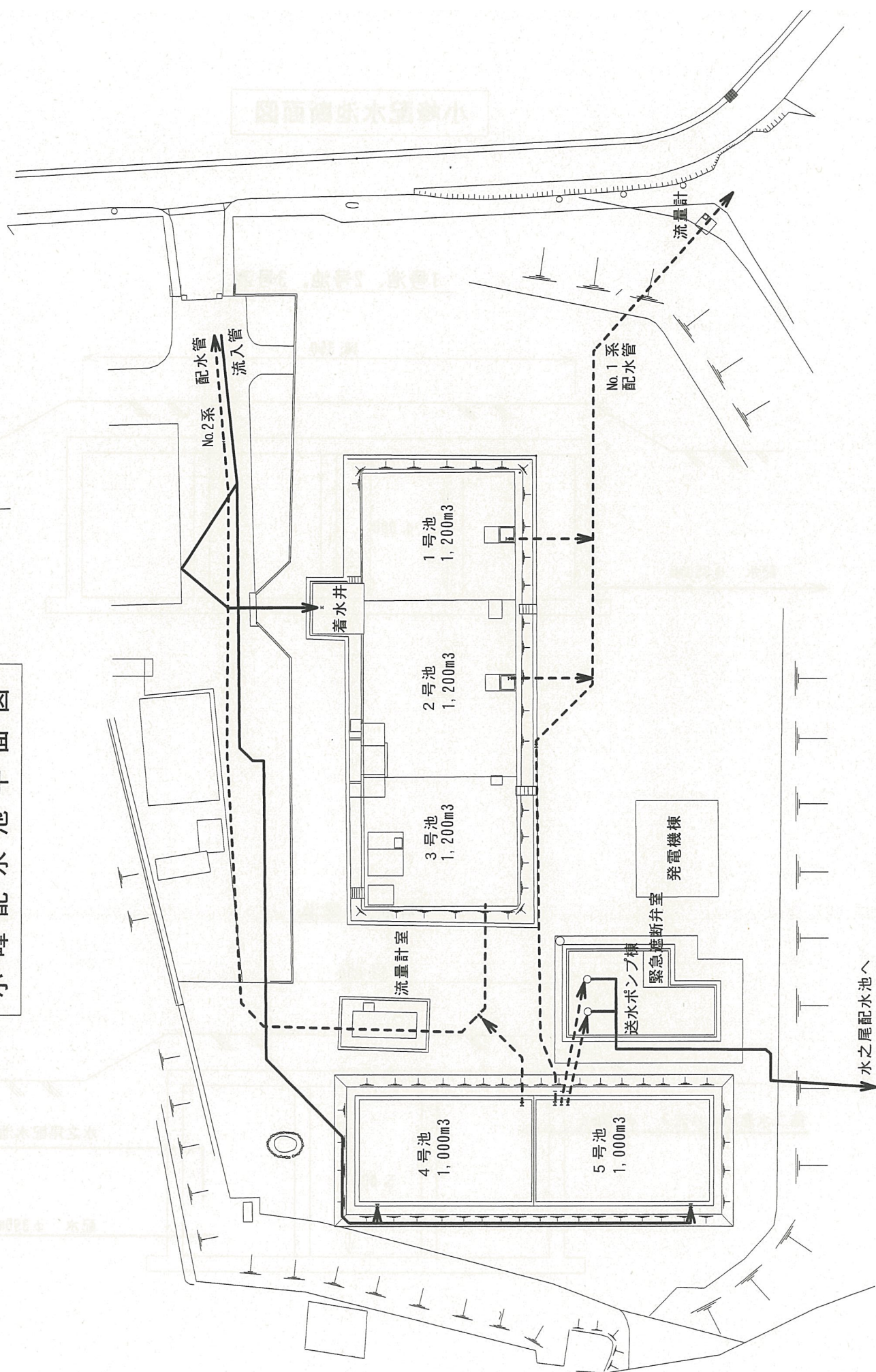
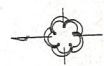


久野配水池断面図

1号池、2号池、3号池、4号池

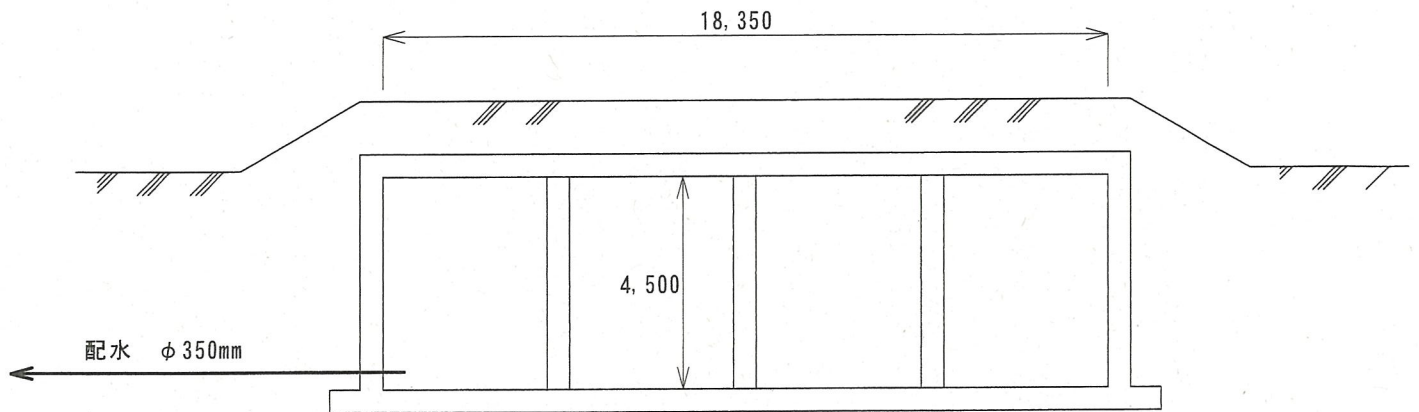


小峰配水池平面図



小峰配水池断面図

1号池、2号池、3号池



4号池、5号池

