

小山雨水ポンプ場



鈴鹿市

事業概要

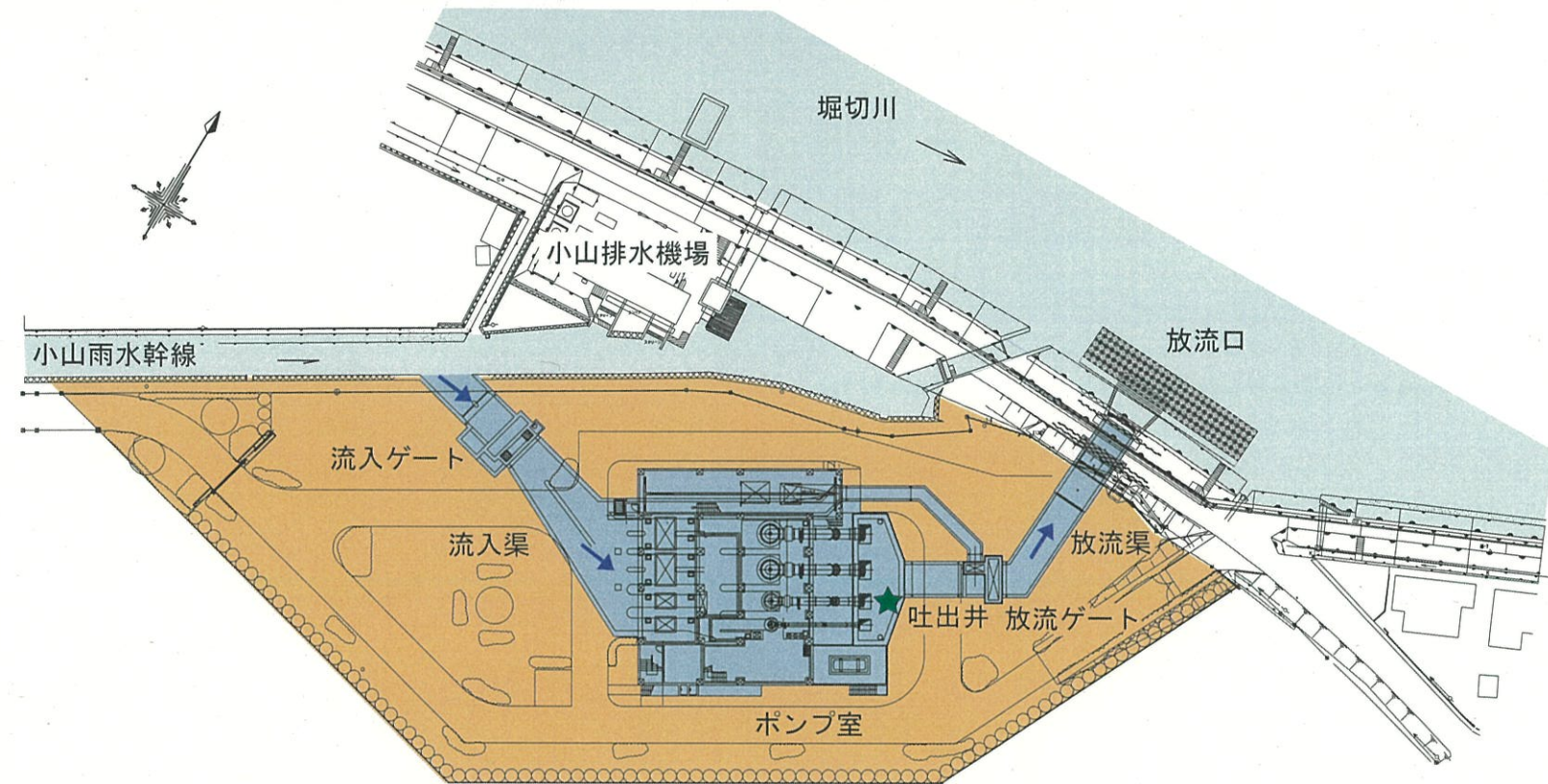
小山雨水ポンプ場は、本市市街地の一つである白子地区の南部（堀切川の南部）に位置した低地帯にあり、宅地化に伴う遊水機能の低減等により浸水被害が危惧されてきました。この地域の浸水を解消するために小山雨水ポンプ場を設置し、都市・居住環境の整備を図るものです。

基本事項

- (1) ポンプ場の名称：小山雨水ポンプ場
- (2) 排水区域：小山排水区
- (3) ポンプ場所在地：鈴鹿市寺家一丁目地内

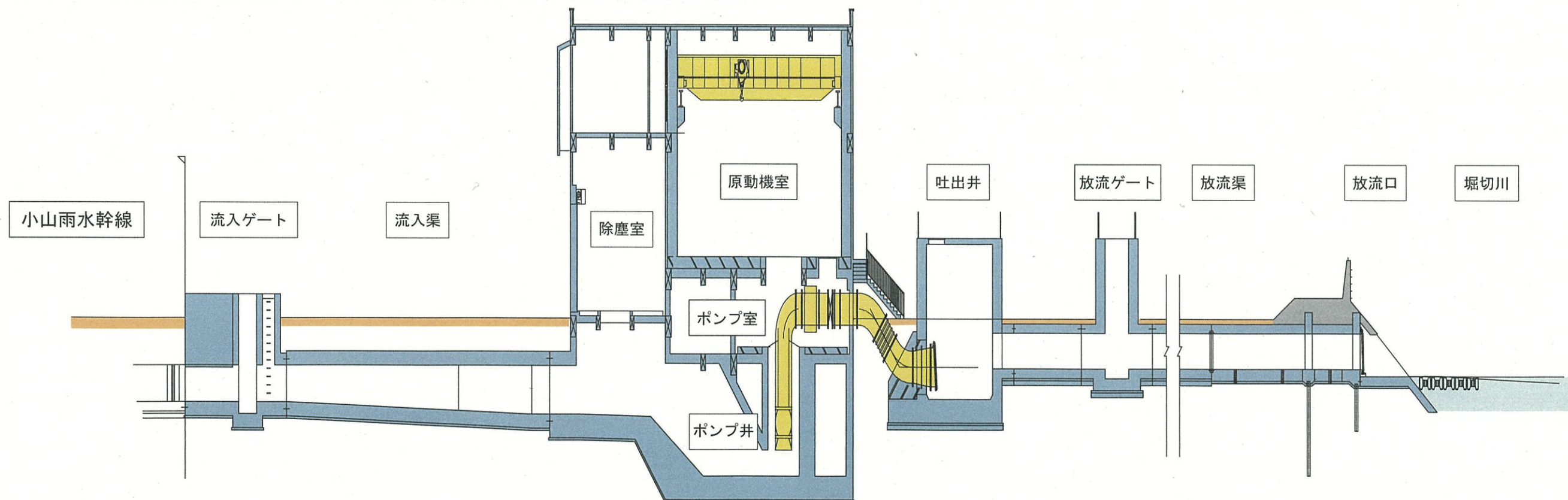
項目		
事業期間		平成16年度～平成20年度
事業費		21億8百万円
集水面積		86.7ha
流量		10m ³ /s（次期増設により12.2m ³ /s）
ポンプ設備		φ450mm電動×1台
		φ1,350mmディーゼル×2台
		φ900mmディーゼル×1台（次期増設予定）
ポンプ場	用地面積	5,999m ²
	建築面積	755m ²
	延床面積	1,392.77m ²
建築物		概要地上3階・地下1階
		地上3階 電気室・換気機械室
		地上2階 原動機室
		地上1階 除塵室・ホッパー室
		地下1階 ポンプ室

小山雨水ポンプ場平面図



★ については2期事業を示しています。

小山雨水ポンプ場断面図



安全で安心できるまちづくりのために貢献します。

正門



全景



流入ゲート



除塵機



しき搬出機



安全で安心できるまちづくりのために貢献します。

No. 1 電動原動機



No. 1 雨水ポンプ及び吐出管



No.3, 4ディーゼル原動機



No.3, 4雨水ポンプ及び吐出管



消音設備



安全で安心できるまちづくりのために貢献します。

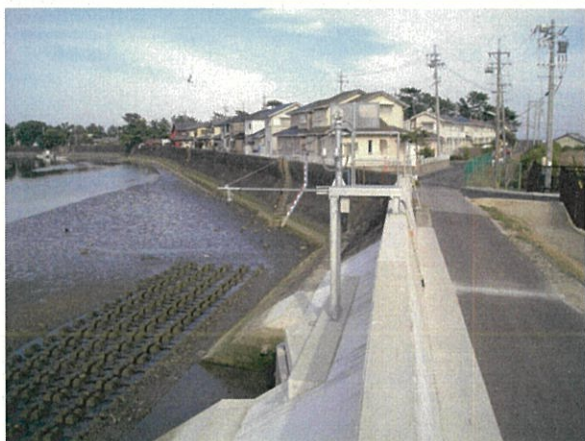
電気室



循環及び放流ゲート



放流口



江島ポンプ場操作盤



小山雨水ポンプ場対象排水区域図



三重県鈴鹿市 土木部 河川雨水対策課

〒513-8701

三重県鈴鹿市神戸一丁目 18 番 18 号

TEL 059-382-7614 FAX 059-382-7612