

浜松市公共下水道終末処理場（西遠処理区）  
運営事業

年度事業報告書  
2021 年度

浜松ウォーターシンフォニー株式会社

## 目次

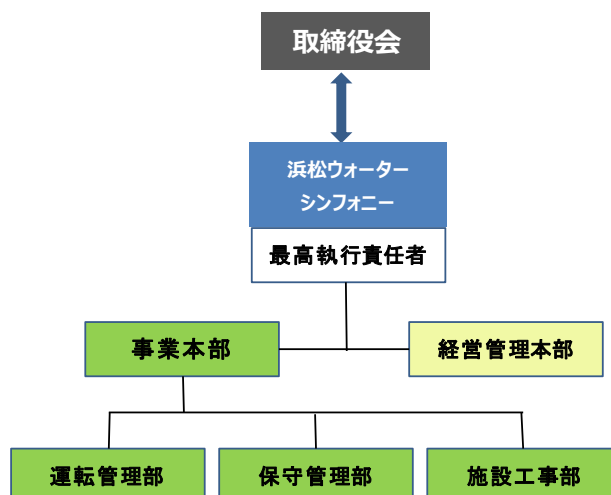
1. 経營業務	
(1) 実施体制	1
(2) 調達管理	2
(3) 内部統制	2
(4) 情報公開	2
(5) 地域貢献	3
2. 改築業務	
(1) 2020 年度改築工事業務	4
(2) 2021 年度改築工事業務	5
(3) 計画策定業務	5

## 年度事業報告書

### 1. 経營業務

#### (1) 実施体制

- 2021年度の業務実施体制は以下の組織図のとおり。



- 事業運営において、法令上資格を有する者が実施すべき業務には、それぞれ有資格者を配置し業務を実施した。以下に有資格者一覧を示す。

資格名称	人数
技術士(総合技術監理部門(下水道)又は上下水道部門(下水道))	3名
下水道法施行令第15条の資格を有する者	3名
下水道法施行令第15条の3の資格を有する者	23名
防火管理者	1名
危険物取扱者(甲種又は乙種第4類)	15名
酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者	21名
床上操作式クレーン運転技能講習修了者	6名
小型移動式クレーン運転技能講習修了者	4名
玉掛け技能講習修了者	20名
フォークリフト運転技能講習修了者	18名
自動車運転免許(普通以上)	43名
電気主任技術者(第1種又は第2種)	2名
エネルギー管理士又はエネルギー管理講習修了者	5名
安全衛生推進者	4名

## (2)調達管理

- 委託先について、契約に先立ち入札参加資格受託者等が浜松市への入札参加停止中や入札排除期間中ではないこと、地方自治法施行令第167条の4の規程に該当しない者であること、健康保険法等の届出の義務を履行していることを確認した。また委託業務請負者調査票、工事・業務委託経歴書、技術者経歴書等により委託先の業務経験、予定技術者の経験、保有資格、技術能力について審査し業務遂行能力を有する者であることを確認した。
- 当該年度における物品等（消耗品、部品、備品、薬品、事務用品等）、委託等（修繕、業務委託等）の調達について、市内に本店を有する事業者への優先的活用を行った。

## (3)内部統制

- 6/30にISOの内部監査(ISO9001, ISO45001, ISO14001, ISO55001)、12/7及び1/19-20に外部監査(ISO55001, ISO9001, ISO45001, ISO14001)を受査した。
- 倫理・コンプライアンス研修を全従業員対象に7～9月に実施し、従業員のコンプライアンス意識の向上に努めた。

## (4)情報公開

当該年度における情報公開の実績は以下のとおり。

情報公開内容一覧表

情報公開内容	公開媒体	公開日
運転状況	HP	毎月
2021年度施設見学状況	HP	毎月
生物多様性を目的とした運転状況	HP	6/17
取締役、監査役の変更	HP	6/23
環境レポート	HP	6/30
年度事業報告書、年間維持管理報告書、セルフモニタリング結果報告書	HP	7/9
入札情報(令和3年度西遠浄化センター水処理(1系)機械設備改築工事)	HP	7/16
第4期決算公告	官報	8/11
改築工事契約情報 (令和3年度西遠浄化センター水処理(1系)機械設備改築工事)	HP	8/30
2020年度財務報告書	HP	9/10
シンフォニー通信 Vol.7(ニュースレター)	HP	9/28
取締役の変更	HP	11/30
シンフォニー通信 Vol.8(ニュースレター)	HP	2/28
全体事業計画書、短期事業計画書、単年度事業計画書(2022年度)	HP	3/31

## (5)地域貢献

1) 当該年度に実施した地域貢献活動を以下に示す。

- 見学者対応

当該年度の見学者や視察者の受入状況は以下の通り。

団体種別	人数
行政	5
企業	4
合計	9

- 下水道ふれあいイベントの開催

8/12-13の2日間で計8組21名が参加した。(内訳:12日3組8名、13日5組13名)初のオンライン開催で、家庭でできる実験、下水道に関するクイズや施設見学の動画を提供した。

- 地域ボランティア活動への参加

5/9開催のウェルカメクリーン作戦、11/22開催の天竜川クリーン作戦に参加した。

- 本事業を国際的な展示会で紹介

8/17-20にインテックス大阪で開催された「下水道展'21 大阪」で、ビデオにて浜松市下水道コンセッション事業を紹介した。会場来場者数は、4日間合計320名であった。また、オンラインでは190回のアクセスがあった。

2) 西遠浄化センターの上部利用施設を多目的広場として一般に解放しているが、2021年度の利用許可申請書の申し込み受付はなかった。

- 浜松国際下水道セミナー

2/22に第2回浜松国際下水道セミナーをオンラインで開催した。約220名(官公庁、地方自治体、民間企業)の視聴があった。プログラム内容は以下の通り。アンケートの結果(回答者数57)視聴者の82%(大変満足26%、満足56%)が満足したと回答した。

プログラム内容は以下の通り。

- ・「ソーシャルビジネスの取り組み」
- ・「下水処理場における中央監視システムの国内外比較」

## 2. 改築業務

当該年度における改築業務として、機械設備工事 3 件、電気設備工事 1 件、計画策定業務委託 1 件を実施した。

### (1)2020 年度改築工事業務

2020 年度発注工事として、以下の工事を発注し、発注者としての監督業務を実施した。

#### 1)令和 2 年度西遠浄化センター電気設備改築工事その2

a) 受注者	安川・野里特定建設工事共同企業体	
b) 工事額	1,082,400,000 円(内、消費税相当額 98,400,000 円)	
c) 契約日	2020 年 4 月 20 日	
d) 工期	2020 年 4 月 21 日～2023 年 3 月 1 日	
e) 実施内容	【中央監視設備】	: 施工中
	【汚水ポンプ設備】	: 施工中
	【送風機設備】	: 施工中

#### 2)令和 2 年度西遠浄化センター汚水ポンプ機械設備改築工事

a) 受注者	株式会社石垣	
b) 工事額	321,970,000 円(内、消費税相当額 29,270,000 円)	
c) 契約日	2020 年 6 月 25 日	
d) 工期	2020 年 6 月 26 日～2023 年 3 月 1 日	
e) 実施内容	【汚水ポンプ設備】	
	No.1 汚水ポンプ	: 機器製作
	No.2 汚水ポンプ	: 機器製作
	No.4 汚水ポンプ	: 施工完了
	No.1 汚水ポンプ電動機	: 機器製作
	No.2 汚水ポンプ電動機	: 機器製作
	No.4 汚水ポンプ電動機	: 施工完了
	No.2 汚水ポンプ逆止弁	: 機器製作
	No.4 汚水ポンプ逆止弁	: 施工完了
	No.1 汚水ポンプ吐出弁	: 機器製作
	No.2 汚水ポンプ吐出弁	: 機器製作
	No.4 汚水ポンプ吐出弁	: 施工完了

### 3) 令和2年度西遠浄化センター沈砂池及び送風機機械設備改築工事

- a) 受注者 株式会社西原環境
- b) 工事額 496,980,480 円(内、消費税相当額 45,180,043 円)
- c) 契約日 2020年9月30日
- d) 工期 2020年9月30日～2022年4月29日
- e) 実施内容 【沈砂池設備】 : 機器製作  
【送風機設備】 : 施工完了

### (2) 2021年度改築工事業務

2021年度発注工事として、以下の工事を発注し、発注者としての監督業務を実施した。

#### 1) 令和3年度西遠浄化センター水処理(1系)機械設備改築工事

- a) 受注者 三菱化工機株式会社
- b) 工事額 97,460,000 円(内、消費税相当額 8,860,000 円)
- c) 契約日 2020年8月30日
- d) 工期 2020年8月30日～2023年6月30日
- e) 実施内容 【水処理設備】
  - 1-1 系最初沈殿池設備 : 施工完了
  - 1-1 系最終沈殿池設備 : 機器製作
  - 1-2 系最初沈殿池設備 : 機器製作
  - 1-2 系最終沈殿池設備 : 機器製作

### (3) 計画策定業務

2021年度委託業務として、以下の業務を発注し、発注者としての監督業務を実施した。

#### 1) 令和2年度西遠浄化センター外2ポンプ場における第2期改築計画策定業務

- a) 受託者 中日本建設コンサルタント株式会社
- b) 業務委託料 50,930,000 円(内、消費税相当額 4,630,000 円)
- c) 契約日 2020年9月30日
- d) 履行期間 2020年9月30日～2022年2月28日
- e) 履行内容 計画策定完了