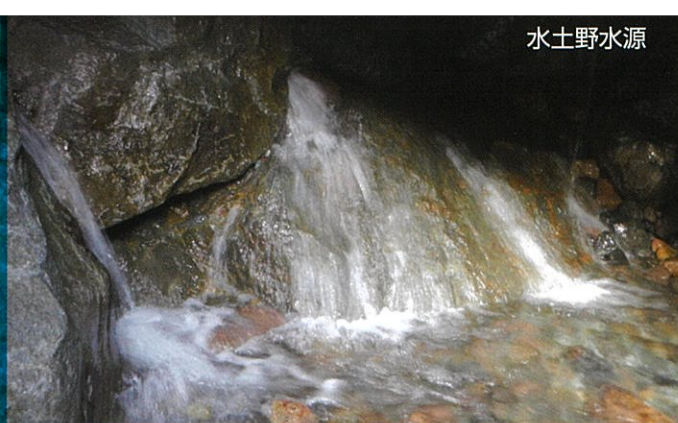


箱根地区 水道事業 包括委託 (第2期)



大涌谷高区配水池



箱根水道センター・集中監視室



イタリー水源・涵養林



品ノ木水管橋



箱根水道パートナーズ株式会社

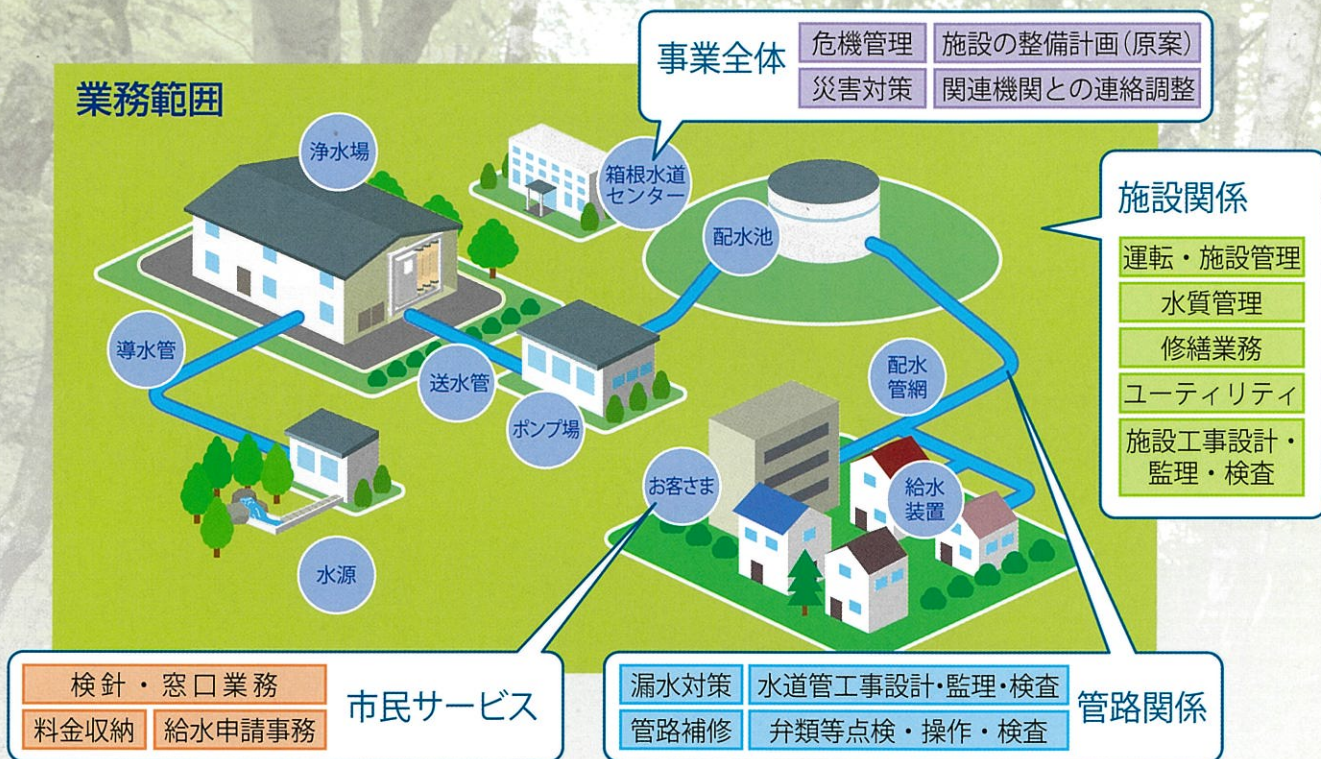
地域に根ざした効率的で持続性の高い公民連携モデルを構築

事業概要について

【件 名】箱根地区水道事業包括委託（第2期）
【発 注 者】神奈川県企業庁
【委 託 内 容】水道事業運営に係る包括委託業務
【委 託 期 間】2019年4月～2024年3月（5年間）

【受 託 金 額】43.3 億円（税別）
【S P C】箱根水道パートナーズ株式会社

SPC：特別目的会社（Special Purpose Company）。本事業を実地するために民間事業者グループによって設立される事業目的を限定した商法上の株式会社。



対象エリアについて

- ・包括対象地域：箱根町北部（仙石原、宮城野、強羅、木賀※1、元箱根※2）
 - ・給水戸数：4,266 戸（2018 年 3 月 31 日現在）
 - ・給水人口：5,263 人（2018 年 3 月 31 日現在）
 - ・年間使用水量（有収水量）：2,386,242m³（旅館等への給水が 60% 以上）（2017 年度実績）
 - ・日平均 / 日最大配水量：7,737 / 12,522m³ / 日（2017 年度実績）
- ※南部は箱根町上下水道温泉課が管轄 ※1 木賀（木賀、新田及び川向に限る） ※2 元箱根（旧札場、三右エ門平、禅及び神宮山に限る）

水道施設の概要

- ・イ タ リ ー 浄 水 場：精密ろ過膜（MF 膜）による膜ろ過処理
- ・品 ノ 木 浄 水 場：精密ろ過膜（MF 膜）による膜ろ過処理
- ・下湯紫外線処理施設：水土野水源の水を紫外線処理

箱根地区の水道の特長

- ・水量・水質とも安定した水源
- ・水源から配水池まで最大約550mの高低差
- ・観光客数の多寡に応じて需要量が大きく変化
平日と休日の差2,000m³/日、年間の差最大4,500m³/日



運営理念と運営方針

運営理念

地域に根ざした運営で、効率的で持続性の高い公民連携モデルを実現します

運営方針

持 続	継 承	発 展
お客さま第一の視点で、安全・安心な水道サービスを持続します。	水道事業全体を俯瞰し、県営水道の事業運営ノウハウを将来にわたって確実に継承します。	民間ノウハウの最大活用により、効率的で持続性の高い公民連携モデルを確立します。

SPCの会社概要

資本金	株 主
5,000 万円	JFE エンジニアリング株式会社・・・50.1% 株式会社デック・・・24.9% ヴェオリア・ジェネッツ株式会社・・・20% 神奈川県管工事業協同組合・・・5%

出資各社の概要

JFEエンジニアリング(株)

- 神奈川県内に本社を置くインフラ整備事業のエキスパート
- 総合マネジメント力による全体管理

ヴェオリア・ジェネッツ(株)

- 給水人口数千～数十万人の事業体から業務を受託
- 施設運転維持管理から顧客サービス、漏水調査、水質検査等、水道事業のエキスパート

(株)デック

- 施工管理業務（管路築造）のスペシャリスト
- 箱根地区漏水対策業務等の実績

神奈川県管工事業協同組合

- 神奈川県の水道における管路管理の豊富な実績
- 災害発生時にも強力なサポート（箱根地区に組合員7社、県内には252社）

協力企業

(一財)かながわ水・エネルギーサービス

- 神奈川県営水道特有の技術/運営ノウハウの伝承によるサービス水準維持への貢献

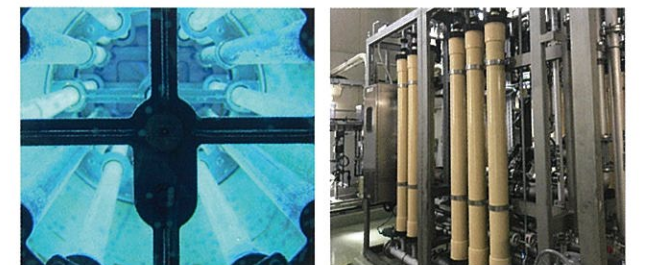
箱根地区における県営水道事業

箱根地区北部の水道は、昭和20年代まで町村や民間企業により沢水を水源とした小規模の水道が経営されていましたが、神奈川県が地元1町3村（仙石原、宮城野村、温泉村及び湯本町）から要望や陳情を受け、昭和29年から仙石原、宮城野地区で箱根地方開発事業に着手するとともに、昭和30年から仙石原地区に水道の給水を開始しました。

その後、観光施設や給水人口増加等による水需要増大に併せて水道事業を拡張し、平成6～7年度には水土野2号水源の開発等を進め、平成15～21年度には全ての水源にクリプトスポリジウム対策としてイタリア水源及び品ノ木水源には膜ろ過浄水施設を、水土野水源には

紫外線処理施設を整備しました。

平成26年度より、「かながわ方式による水ビジネス」の一環として、箱根水道パートナーズ(株)に水道事業運営を包括的に委託され、平成31年度から包括委託の2期目に入っています。



静岡県

金時山

乙女峠

丸岳

国道138号線

火打石岳

南足柄市

明神ヶ岳

品ノ木浄水場
品ノ木水源

仙石原小

ススキの群落

台ヶ岳

小塚山

第一

小塚山

下湯

大畑沢

上湯

早雲山L

中強羅

強羅 (災害指定)

箱根水道センター

箱根の森小学校

強羅駅

強羅第三

ケーブルカー

早雲山H

ロープウェイ

大湧谷H

大湧谷L

姥子

姥子

湖尻

湖尻水門

桃源台

湖尻

芦ノ湖

神山

小田原市

明神ヶ岳

早川

国道138号線

国道1号線

箱根街道

箱根町全図

南足柄市

包括委託対象地域

芦ノ湖

● = 水源 3ヶ所

■ = 浄水場 2ヶ所

■ = ポンプ所 7ヶ所

● = 配水池 16ヶ所

— = 送水管

φ = □ 径(mm)

箱根水道センター

宮城野浄水センター

宮城野交差点
宮城野営業所前
バス停

箱根町宮城野626-11

強羅

公園上
公園下

強羅公園

函嶺白百合学園高

726

138

箱根町宮城野

●小田原 駅から宮城野営業所前まで 30 分
●箱根湯本駅から宮城野営業所前まで 15 分



URL.<http://hakone-sc.com/>

本 社 〒230-8611 横浜市鶴見区末広町二丁目 1 番地 TEL. 045-505-7701 FAX. 045-505-7854
箱根水道センター 〒250-0401 神奈川県足柄下郡箱根町宮城野 626-11 TEL. 0460-82-4306 FAX. 0460-82-2407

JFE エンジニアリング株式会社 〒230-8611 横浜市鶴見区末広町二丁目1番地 TEL. 045-505-7410 FAX. 045-505-7702

株式会社デック 〒231-0012 横浜市中区相生町六丁目 102 番地 TEL. 045-671-1661 FAX. 045-671-0400

ヴェオリア・ジェネッツ株式会社 〒108-0022 東京都港区海岸三丁目 20 番 20 号
ヨコソーレインボータワー TEL. 03-6858-3300 FAX. 03-6858-3301

神奈川県管工事業協同組合 〒243-0432 神奈川県海老名市中央三丁目3番12号 TEL.046-292-3555 FAX.046-292-3551