

## ● 新設取水口



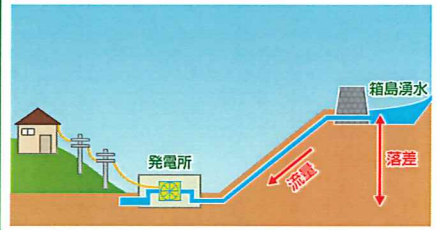
--- : 導水管布設箇所  
(ダグタイル鉄錆管 φ500)

## ● 発電所内観



## 箱島湧水発電事業概要

- 1. 事業主 東吾妻町**
- 2. 事業形態 PFI BTO方式**  
本事業は、群馬県初のPFI事業で、BTO方式を採用しています。  
PFIとは？  
公共施設等の建設、維持管理、運営等を民間の資金、経営能力及び技術的能力を活用して行う手法です。  
BTO方式とは？  
Build (ビルド) 施設等を建設し  
Transfer (トランスファー) 完成した施設を譲渡  
Operate (オペレート) 維持・管理を行う方式です。
- 3. 管理運営 箱島湧水発電PFI株式会社**
- 4. 発電に使用する鳴沢川のエネルギー**  
平均流量：0.2783m<sup>3</sup>/s (約20分で25mプールが一杯になる)  
有効落差：82.1m (約25階建てビルの高さ)
- 5. 水車発電機**  
水車型式：ターゴ水車  
発電機：最大出力170kW (一般家庭約400世帯分)
- 6. 設計・施工業者 株式会社ヤマト**



連絡先 東吾妻町役場東支所

☎ 0279-59-3111