## 不断水による各種工事

# プレ TEQUANAUTS 株式会社 テクアノーツ

#### バルブ交換



- 1. 水の供給を止めることなく施工します。
- 2. 発錆により開閉作業ができなくなった水中のバルブを錆が水中に漂わないように吸引しながら施工します。



### 漏水補修



1. 経年劣化による上水道施設からの漏水を、水槽内部から不断水にて補修し漏水状況を改善します。

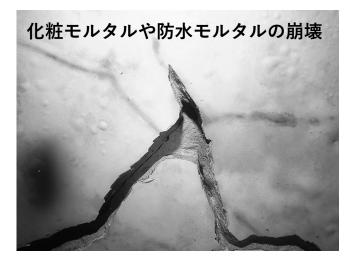


事例①:水槽外面からの薬剤注入による水槽の漏水補修。

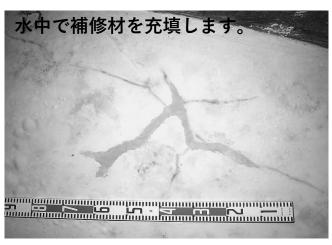




事例②: 水槽内にて潜水作業により、水槽内面の補修作業。







#### 仮締切



1. 浄水場等で仮締切が必要な耐震補強工事等において、様々な水路幅に合った仮締切資材を設計製作し設置することが可能です。



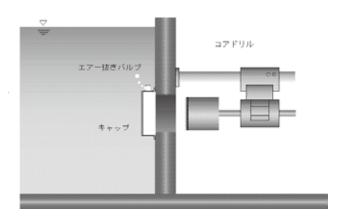


### 止水板設置



既設の施設に新設で配管を行う際も 仮締切の止水蓋を設置することで不 断水施工が可能です。 1. 配水池外部に設置されているバルブの更新や管路 工事の際、一時的に流れを遮る必要があるときに水 槽内に止水板を設置します。





#### 上水道施設不断水清掃



- 1. 不断水で配水池などの施設内部の堆積物を除去します。
- 2. アクアエンジニアまたは、水底清掃ロボットにより施工します。



#### 取水口の点検・清掃・交換



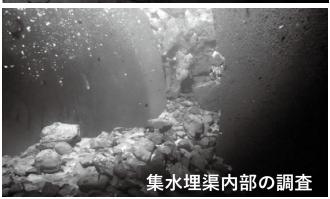
- 1. 定期的な点検・清掃を行うことで、取水ロスクリーン が藻や漂流物等で目詰まりすることを防ぎ、取水効 率の安定につなげます。
- 2. 劣化が著しい場合は、スクリーン本体の交換作業を行うことも可能です。



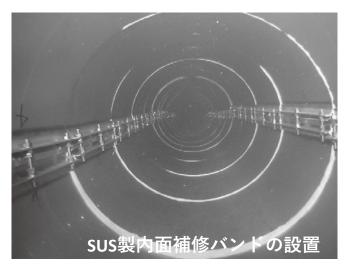




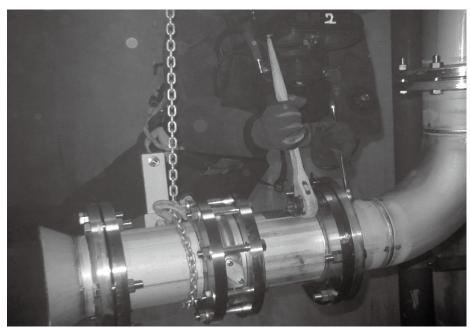








#### 水中配管工事









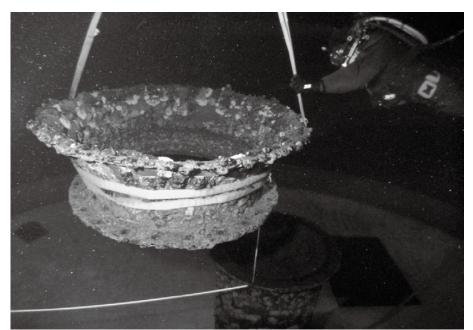


各施設の状況に合った施工方法で、水中配管工事も安全に行います。

#### 水中既設管撤去工事

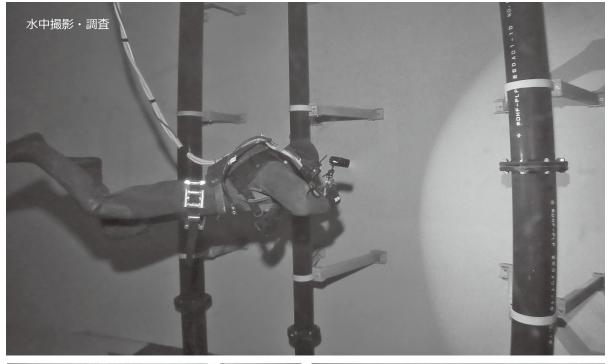






使用しなくなった配管は錆を吸引した後、池外に撤去します。

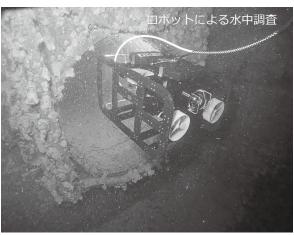
#### 水中 点検·調査











施設内の構造物や躯体を目視点検し、必要に応じて写真撮影、計測等を行い、維持管理に必要なデータを集め、メンテナンスのご提案をさせていただきます。