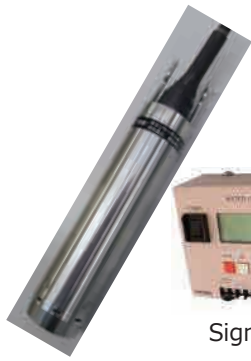


# The most reliable water level gauge in Japan

## Products

## Quartz-type Water Level Gauge (QS Series)



Quartz-type Water Level Gauge



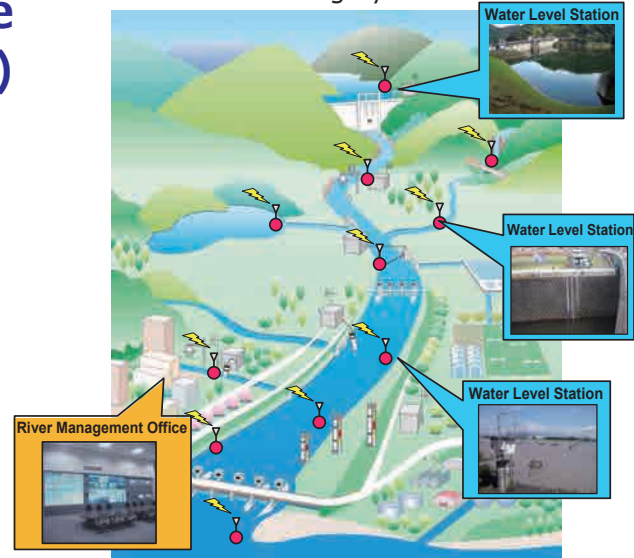
Signal Coder



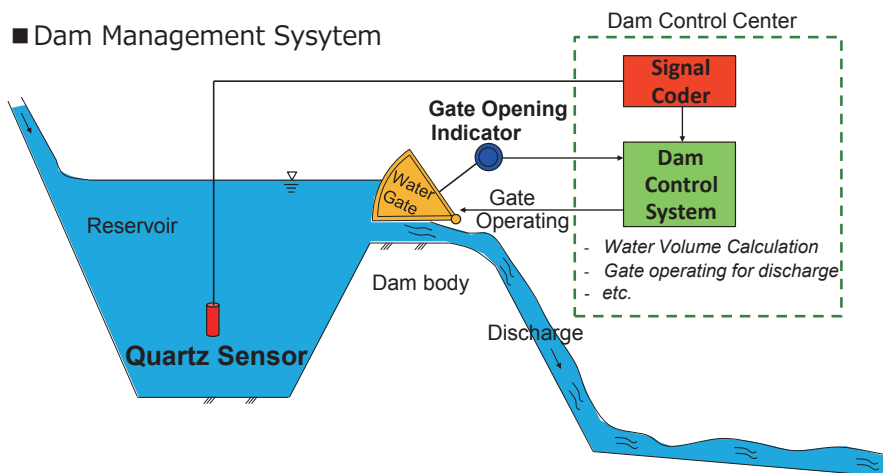
Quartz-type Water Level Gauge (Optical Fiber type)

Signal Converter

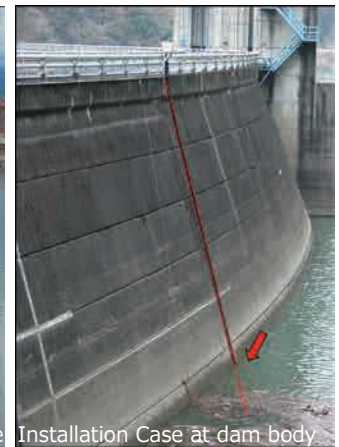
## River Monitoring System



## Dam Management System



Installation Case at Intake Gate



Installation Case at dam body

## 1. About Products

"Quartz-type water level gauge capable of long-term stable measurement with high accuracy"

In river flood prediction and warning systems, irrigation water management systems, etc., water use, water and flood control are performed by automatic water level observation and real-time data. Accumulation of data helps future water resource management plans.

## 2. Advantages

- Knowing the exact water level of dams and rivers enables flood prediction and accurate evacuation instructions for protecting human life and property from disasters.
- The world's most accurate measurement is possible. With highest accuracy 0.01% F.S (Full Scale)

## 3. Performance

- Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism,<sup>\*1</sup> local government, electric power company
- Indonesia, Myanmar, Vietnam, Korea, Laos, Philippines

\*1: 70% share in the water level observatory of the MLIT

## 4. Expected customers and partners

<Customers> Government agencies in charge of water resources and irrigation management, hydropower companies

< Partners > Engineering company capable of sales activities, bidding, import / export, construction, maintenance and inspection

## Company

**TAKUWA CORPORATION**

<https://www.takuwa.co.jp/en/index.html>



Please send your inquiry to: Tokyo SME Support Center  
 TEL +81-3-5822-7241 FAX +81-3-5822-7240 E-mail [ttc@tokyo-kosha.or.jp](mailto:ttc@tokyo-kosha.or.jp)  
 URL <http://www.tokyo-trade-center.or.jp/>

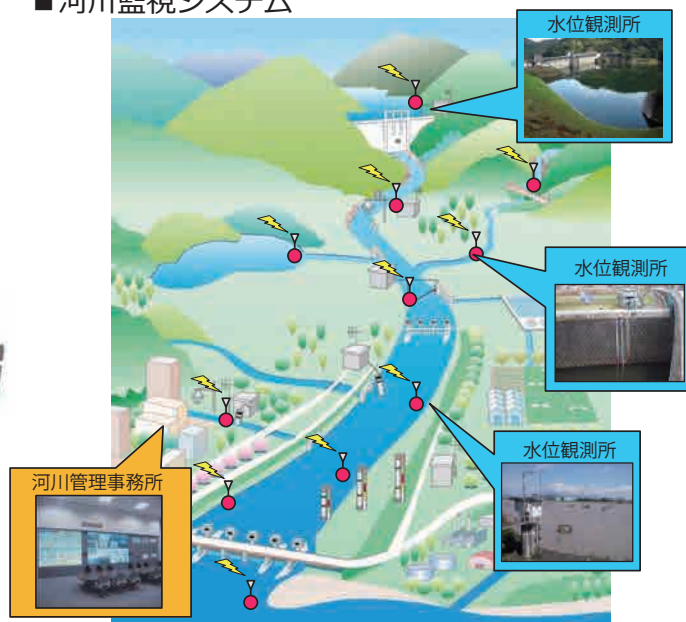
Tokyo SME Support Center is founded by Tokyo Metropolitan Government to assist SMEs in Tokyo.

# 日本で最も信頼されている水位計

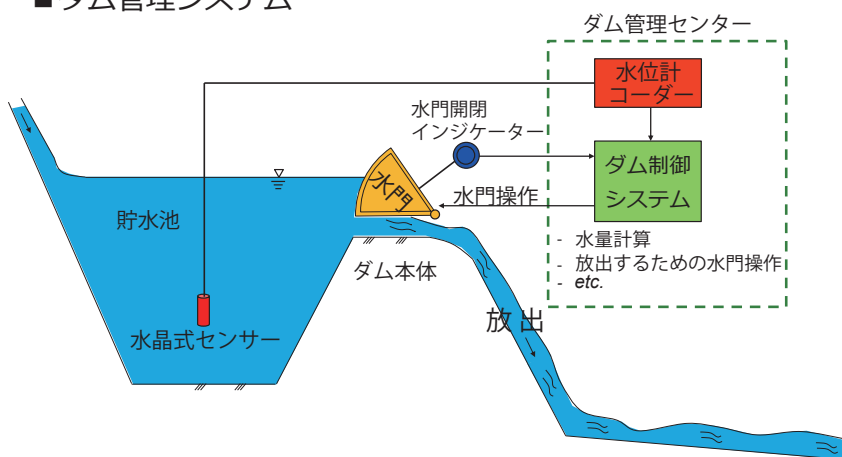
## 製品名 水晶式水位計 (QS シリーズ)



### ■河川監視システム



### ■ダム管理システム



### ■設置例



## 1. 製品について

「高精度で長期安定した測定が可能な水晶式水位計」

河川洪水予警報システム、灌漑水管理システムなどにおいて、自動水位観測・リアルタイムデータによって利水・治水をおこないます。データ蓄積によって将来の水資源管理計画に役立ちます。

## 2. 製品のメリット

正確なダムや河川の水位を知ることによって、洪水予測、および的確な避難指示が可能になり、災害から人命や財産を守ります。世界最高精度の測定が可能です。最高精度 0.01%F.S (Full Scale)

## 3. 販売実績

- ・国土交通省※1、地方自治体、電力会社 ※1：国土交通省の水位観測所におけるシェア 70%
- ・インドネシア、ミャンマー、ベトナム、韓国、ラオス、フィリピン

## 4. 求める販売先、パートナー

【販売先】水資源管理を担当する政府機関、水力発電企業

【パートナー】営業活動、応札、輸出入、施工、保守点検が可能なエンジニアリング企業

2019年10月21日

企業名

株式会社拓和

<https://www.takuwa.co.jp/>



Please send your inquiry to: Tokyo SME Support Center

TEL +81-3-5822-7241 FAX +81-3-5822-7240 E-mail [ttc@tokyo-kosha.or.jp](mailto:ttc@tokyo-kosha.or.jp)

URL <http://www.tokyo-trade-center.or.jp/>

Tokyo SME Support Center is founded by Tokyo Metropolitan Government to assist SMEs in Tokyo.