

令和3年4月30日

入札参加希望者 各位

## 回 答 書

設計図書等の内容についての質問に対し、下記のとおり回答いたします。

小樽市公営企業管理者  
水道局長 加賀 英幸

質 問 年 月 日

令和 3 年 4 月 28 日

工事名 銭函下水終末処理場電気設備(監視制御設備)工事

### 質 問 事 項

監視制御装置及び各複合コントローラを接続する制御系LANの伝送機能について、機器特記仕様書「2.監視制御設備」ではEthernet二重化の機能を有することと記載されております。  
このEthernet二重化の方式について、その機能を満足するどちらかの方式でよろしいでしょうか。

- 1) 産業用パソコン本体でEthernetを二重化する方式
- 2) 自動回線切替器等を経由して産業用パソコンへ接続し、自動回線切替器等でEthernetを二重化する方式

以 上

回 答

監視制御装置及び各複合コントローラを接続する制御系LANの伝送機能について、機器特記仕様書「2.監視制御設備」ではEthernet二重化の機能を有することと記載されております。  
このEthernet二重化の方式について、その機能を満足するどちらかの方式でよろしいでしょうか。

- 1) 産業用パソコン本体でEthernetを二重化する方式
- 2) 自動回線切替器等を経由して産業用パソコンへ接続し、自動回線切替器等でEthernetを二重化する方式

回答： 1)、2)どちらの方式でもかまいません。