

## 緊急遮断弁特記仕様書

### 1. 概要

現在、具志頭配水池には緊急遮断弁が設置されていますが、設置から10年が経過し作動しない状況にあります。そこで、今回購入する緊急遮断弁に取替え、災害発生時には二次災害を未然に防止するとともに、非常用飲料水の確保を目的とする。

### 2. 遮断方式

震度感知及び異常流量感知の併用方式

ただし、地震感知器及び異常流量感知器は今回の購入には含まない。既設制御盤に設置されている地震感知器及び流量感知器と接続し使用する。(既設制御盤の改造は含まない)

### 3. 仕様

- 1) 形 式: ロングスタント式横型バタフライ弁(ウエイト式(ボルト・ナット、パッキン一式含む))
- 2) 口 径:  $\phi 150\text{mm}$
- 3) 数 量: 1台
- 4) 流 体: 上水
- 5) 使用圧力: 0.15Mpa以下
- 6) フランジ形式: JWWA 7.5KRF
- 7) 復 帰 方 式: 手動復帰式
- 8) 主要部材質: 本 体: FCD450-10  
弁 体: SCS13  
弁 棒: SUS420J2  
弁 座: 硬質クロムメッキ・合成ゴム  
ロック装置: SUS
- 9) 塗 装: 本体内外面エポキシ樹脂紛体塗装
- 10) 据 付 脚: 有り

※本製品は、別途図のとおり、既設配水管が混雑する流量計室内に設置することから、本製品の動作に際し既設管等に接触する恐れがない製品(規格)とすること。