

手動バタフライ弁 仕様書

1 購入理由

本件は、県営事業暗渠化工事にて阿賀用水路に設置する手動バタフライ弁を購入するものである。

2 納入場所

新潟県新潟市江南区小杉 地内

3 納入期限

令和7年12月26日まで

4 購入内容

- | | |
|-------------------------|----|
| ・手動バタフライ弁 φ1800 (輸送費含む) | 1個 |
| ・その他必要なもの | 1式 |

5 仕様

(1) 機器仕様

- | | |
|--------|------------------|
| ・型式 | 手動バタフライ弁 (キャップ式) |
| ・口径 | φ1800 |
| ・使用圧力 | 0.75MPa |
| ・操作トルク | 約64.3N・m |
| ・面間寸法 | 約900mm |

(2) 主要部材質

- | | |
|-----|-------------|
| ・弁箱 | FCD450 |
| ・弁体 | FCD450 |
| ・弁棒 | SUS403 |
| ・弁座 | 合成ゴム/クロムメッキ |

(3) 塗装仕様

- | | |
|-------|---------------------------|
| ・本体内面 | エポキシ樹脂粉体塗装 (色調: マンセルN5.5) |
| ・本体外面 | ポリウレタン被覆 |
| ・減速機 | ポリウレタン被覆 |

6 その他の事項

- (1) 弁本体はJWWA B 121に準ずる。
- (2) 開度指示は、ダイヤル式とし、開度指示目盛は%表示とする。
- (3) 減速機はグリース潤滑密閉型とする。
- (4) フランジ
 - ・フランジ寸法は、JISB2220 (7.5K) に準ずること。
 - ・一次側、二次側フランジ共にRF形とする。
- (5) 用水路上に設置し止水に使用するもので、摩耗、腐食に耐え、閉鎖時に漏水なく異物等の噛込みの少ない構造とすること

7 納入方法

納入場所に現場渡しとする。ただし、R7年度県営事業暗渠化工事の進捗によるため、現場渡し時期（概ねR7年11月以降）は協議とする。

8 保証

- (1) 納入後1箇年以内に設計製作上の欠陥によるものとみなされる故障が発生した場合には、受注者は無償修理を行わなければならない。ただし、製作会社等が別に定めた保証期間が1箇年以上にわたる場合にはそれを適用する。
- (2) 特に重大な故障が発生した時は、上記期間経過後であっても、協議のうえ、受注者に無償修理を行わせることがある。