

# 特記仕様書

(かんがい散水施設材料)

# 特記仕様書（かんがい散水施設材料）

## 第1章 総則

### 第1節 一般

1. 本特記仕様書は、平成31年度 畑地帯総合整備事業（担手支援） 染ヶ岡・鬼ヶ久保1期地区かんがい散水施設材料調達その2に適用する。
2. 本仕様書に定めない事項については、「農業土木工事共通仕様書（令和2年4月改定 宮崎県農政水産部）」に準じる。

## 第2章 材料

### 第1節 規格

1. 使用材料は、すべて日本工業規格（以下「JIS」という。）または、これに準拠したものでなければならない。
2. 材料の耐用年数は、10年以上でなければならない。

### 第2節 品質

1. 使用材料は、納入に先立ちその品質規格寸法等について承認願を発注者に提出する。  
但し、発注者が特に指示したものについてはこの限りではない。
2. 材料検査に合格したものであっても使用時に損傷変質変形したとき、または発注者が不良品と認めたときは、新品に取り替えるものとする。

## 第3章 器材規格

### 第1節 小型自走式スプリンクラー

#### 1 散水器（参考）

- ・スプリンクラーは、ノズル吐出圧が0.25Mpaの時に、散水量79.4L/分、散水幅32.0m以上の器種とする。

#### 2 散水台車

- ・台車の構造はアルミ製を標準とし、散水部及び給水ホースが中央部と車輪側の両方に取付可能なものとする。

#### 3 ワイヤ巻取部

- ・使用圧力0.40Mpaの時に、ワイヤの巻取速度が100mあたり6.1時間から7.5時間程度のを標準とする。
- ・付属部品として通常部品と高速型ギアを配備する。

#### 4 自走ホース巻取機

- ・ホースはポリエチレン管とし口径を40mm、延長を100m程度とする。
- ・送水ホースとの接続はニューカップラー式とする。

5 送水ホース（耐圧ホース）

- ・送水ホースは、口径 50mm で、設置収納作業が簡単なフラット型ホースとする。

6 取水曲管

- ・取水部は、給水栓取付側をマチノ式継手(φ50 メス)とし、送水ホースとの接続はニューカップラー式とする。

6 ストレーナー

- ・ストレーナーはディスク式フィルターとし、取付け口径は 50mm とする。また、メッシュサイズは、受注後再度発注者と協議の上決定する。

## 第 4 章 散水器材の搬入

### 第 1 節 運搬

器材の積み卸しに際しては、突き放し、放り投げ、引き卸等によって器材に衝撃を与えてはならない。特に両端接続部、塗覆装部を損傷しないように必要に応じて保護を行なうとともに、取り扱いは、慎重に行なわなければならない。

また、運搬に際しては車体の振動等による器材の損傷を避けるため、ゴムシート、ムシロ等で保護を行なうものとする。

### 第 2 節 搬入場所

搬入場所については、あらかじめ発注者と打ち合わせを行い、染ヶ岡・鬼ヶ久保 1 期地区内の指定する場所に搬入するものとする。