

特記仕様書

第1章 総則

第1節 一般

- 1 本仕様書は、令和3年度畑地帯総合整備事業（担手支援）西光原・国光原1期地区 かんがい散水施設材料調達その1に適用する。
- 2 本仕様書に定めのない事項については、「農業土木工事共通仕様書（平成30年4月（令和4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いを発注者に提出すること。
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 納品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、新品と交換すること。

第3章 器材規格・仕様

第1節 小型自走式スプリンクラー

1 散水器具（参考）

- ・スプリンクラーヘッドは、ノズル吐出圧が0.25Mpaの時に、散布量79.4L/分、散布直径32m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、散水部及び散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時間程度のものを標準とする。
- ・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

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

5 導水ホース（耐圧ホース）

- ・導水ホースは、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 取水施設

- ・取水部は、給水栓取付側をマチノ式継手（φ50メス）とし、ほ場側はニューカップラーと接続できる構造とする。
- ・ストレーナーはディスク式フィルターとし、取付け口径50mmとする。
また、メッシュサイズは、受注後に発注者と協議のうえ決定すること。

7 その他

- ・納入に先立ち設計図書を照査し、配管の接続が妥当か確認し、相違があれば別途協議すること。

第4章 器材納入

第1節 運搬

- 1 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うとともに、取り扱いは慎重に行うこと。
- 2 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うこと。

第2節 納入場所

- 1 納入場所については、あらかじめ発注者と打ち合わせを行い、指定の場所に納入すること。

第3節 サービス体制

- 1 器材納入後、水利用（散水）にあたり不具合が生じた場合には原因を明らかにし、発注者と協議のうえ器材を修理・交換する等の対応に努めること。
- 2 器材の取り扱いに関して利用者からの問合せに対応できるよう、窓口を明確にしておくこと。