

特記仕様書（畑地かんがい末端散水器材）

第1章 総 則

第1節 一 般

- 1 本仕様書は、令和6年度畑地帯総合整備事業（担手支援）石山地区その1畑地かんがい末端散水器材調達に適用する。
- 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）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、すべて日本産業規格または、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。
- 3 納入材料は、納入に先立ちその品質規格寸法等について主要材料納入願いを担当者に提出すること。

第3章 散水器材の搬入

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、取扱は慎重に行わなければならない。
- 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ものとする。
- 3 見積もり価格に運搬料も含むものとする。

第2節 搬入場所

- 1 搬入場所は都城市高城町（石山地区）とする。

第4章 器材規格

第1節 マイクロスプリンクラー

- 1 散水器
 - ・標準作業圧 0.2MPa、散水量 2.0L/分程度、散水幅 7.0m(片側 3.5m)程度、立上げ式スプリンクラー（ポリエチレンパイプ式 H=1.5m）とする。
- 2 ストレーナ
 - ・ストレーナは、ディスク式で口径 50mm とし、最大圧力 1.0MPa の架台付きの製品とする。
- 3 減圧弁
 - ・減圧弁は口径 50mm の圧力計付きとし、最大圧力 1.0MPa 調整型（2 次圧力 0.05～0.35MPa）とする。
- 4 定流量停止弁
 - ・口径 50mm の最大作動圧力 1.0MPa、最小作動圧力 0.13MPa、最大設定流量 25 m³とする。

第2節 点滴チューブ

1 散水器（散水部）

- ・使用圧力 0.05～0.4MPa、吐出量 2.1L/時、パイプφ16mm とする。

2 減圧弁

- ・減圧弁は口径 50mm の圧力計付きとし、最大圧力 1.0MPa 調整型（2 次圧力 0.05～0.35MPa）とする。

3 ストレーナ

- ・ストレーナは、ディスク式で口径 50mm とし、最大圧力 1.0MPa の製品とする。

4 液肥混入器

- ・適正流量範囲 30～300L/分、液肥吸入量 0～2L/分、接続口径 40mm とする。

第3節 大型スプリンクラー（30a用）

1 散水器

- ・大型スプリンクラーの取付口径は、6.4×5.6mm、2.4×2.4mm で、4つのノズルを有し、2.0kg/cm² 以上で作動し、使用圧力 3.0kg/cm² の時、散水量 94.0L/分、散水直径 40.0m 程度の器種とする。
- ・大型スプリンクラー4台1セットとし、全円・扇型兼用タイプとする。

2 台車

- ・散水器の台車は、それぞれ簡単に移動可能な一輪車付けとし、散水中に転倒しないよう、収納可能なスパイクを付属する製品とする。
また脚が自由な角度に設定でき、収納スペースが少なくてすむ折りたたみ可能な製品とする。
- ・1セット4台とし、連結可能な台車とする。（全ての台車は1台で使えるようキャップ付けとする。）
- ・継手については、町野継手とする。

3 定流量停止弁

- ・口径 50mm の最大作動圧力 1.0MPa、最小作動圧力 0.13MPa、最大設定流量 25 m³とする。

4 導水ホース

- ・導水ホースは、設置・収納作業が簡単なフラット型ホースとし、常用圧力 5kg/cm² 以上 7kg/cm² 以下の製品とする。
- ・1セット8本とし、口径 50 mm、長さ 12.5mが7本、15.0mが1本の製品とする。
- ・継手については、町野継手付とする。

5 取水分岐エルボ

- ・町野継手付樹脂エルボとする。

6 取水エルボ

- ・取水エルボは、長さ 2.0mのフレキシブルホースとする。
- ・継手については、町野継手付とする。

第5章 その他の特記事項

第1節 協力体制

- 1 器具を導入後、最初の水使用（散水）に当たり不具合が生じた場合には原因を明らかにし、協議のうえ製品の修理・交換を行うものとする。
- 2 器具の取扱等について、使用者からの問い合わせに対応できるよう、質問の窓口を明確にしておくこと。

第2節 搬入方法

- 1 器具の搬入については、各ほ場毎で調整し搬入する予定としており、搬出前に発注者と協議のうえ日時を決めるものとする。

第3節 連絡先

宮崎県北諸県農林振興局 総務課

TEL : 0986-23-4508

FAX : 0986-22-7473

E-mail : kitamoro-norin@pref.miyazaki.lg.jp