

地中押し込み式パイプハウス安全構造指針

B5判 57ページ 領価1,100円(消費税込み)

【目次】

I. 園芸用鉄骨補強パイプハウス安全構造指針

1. 適用範囲
2. 材料
3. 構造計画及び設計上の注意
4. パイプ加工上の注意
5. 設置上の注意
6. 保守管理

II. 指針の解説

1. 適用範囲
2. 材料
 - (1) 鋼管
 - (2) パイプハウスの規格寸法
 - (3) パイプ用接合金具
 - (4) フィルム取付金具
 - (5) ハウス用抑えひも
 - (6) 定着杭(らせん杭、アンカー杭等)
 - (7) 防錆処理
3. 構造計画及び設計上の注意
4. パイプ加工上の注意
5. 設置上の注意
 - (1) 敷地の選定
 - (2) パイプハウスの形式決定方法
 - (3) 地取り作業
 - (4) パイプの押し込み準備
 - (5) パイプの押し込み作業
 - (6) 主管の補強
 - (7) 妻側の骨組み
 - (8) ドア取付
 - (9) ハウス用抑えひも留め材
 - (10) フィルム展張
 - (11) ハウス用抑えひも留め
 - (12) フィルムすその土寄せ
 - (13) 連棟時の谷部施工
6. 保守管理
 - (1) 日常の保守管理
 - (2) 自然災害に対する保守管理
 - ① 自然災害の種類と対策
 - ② 強風、台風対策
 - ③ 豪雪対策

参考資料1. ーパイプハウスの概要ー

1. 機械構造用炭素鋼鋼管の規格
2. 一般構造用炭素鋼鋼管の規格
3. パイプの寸法・重量及び断面性能
4. パイプのメッキ
5. パイプハウスの治具の取り方

参考資料2. ーパイプハウスの構造計画資料ー

参考資料3. ーパイプハウスの曲げ加工ー