

園芸用鉄骨補強パイプハウス安全構造指針

B5判 56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. 施工
5. 保守管理

II. 指針の解説

1. 適用範囲
 - 1) 適用
 - 2) 鉄骨補強パイプハウスの形式
 - 3) 構造部分及び部材の名称と説明
2. 材料
 - 1) 鋼材
 - 2) コンクリート
 - 3) 副資材及び防錆処理
3. 構造計画及び設計
 - 1) 鉄骨架構
 - 2) 中アーチパイプ・外アーチパイプ・母屋パイプ
 - 3) 基礎
 - 4) ハウス用抑えひも・定着杭
 - 5) 構造設計上の注意
4. 施工
 - 1) 敷地の選定
 - 2) 形式の決定
 - 3) 敷地の測量
 - 4) 地取り作業
 - 5) 基礎
 - 6) 柱建て(水平梁, 谷梁取付け)
 - 7) 谷樋の取付け
 - 8) アーチパイプの取付け
 - 9) 妻面仕上げ, 扉の取付け
 - 10) 谷換気, 換気扇, 天窓の取付け
 - 11) フィルムの展張
5. 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

(参考資料)

設 計 例