

設置自在で安価な「足場ハウス」

技術の概要

低コスト「足場ハウス」の寒冷地仕様を実現！

○変幻自在に設置

- ①構造材：建設用足場パイプとクランプを使用
- ②設置：平坦地から20度近い傾斜畑、狭くて不整形な土地
片屋根や両屋根等様々な外形に自家施工が可能
- ③作業時間：本体と内張りの設置は、100坪延べ約56.9人日で完了

○寒冷地仕様：落雪性に配慮（屋根傾斜20度）し、補強もしやすい

○設置費用：内張り費込みで坪2万円程度

○施工マニュアル：絶賛配布中(http://www.naro.affrc.go.jp/publicity_report/pub2016_or_later/laboratory/warc/074227.html)



図1 足場ハウスの内観



図2 トマト栽培状況

期待される効果

①設置費用の低減による普及

パイプハウスより導入コストが2割程度安価
(足場ハウス2万円/坪←パイプハウス2.4万円/坪)

【お問い合わせ先】岩手県農業研究センター技術部南部園芸研究室
T E L 0192-55-3733 F A X 0192-55-2093