

各 位

会 社 名 宇部エクシモ株式会社  
本社所在地 東京都中央区日本橋富沢町9番19号  
問 合 せ 先 総務部長 多 田 厚 美  
Tel 03-6667-2411

## FRP パイプ『コンポーズ®』の果樹用支柱への採用について

宇部エクシモ株式会社(社長:小塚健次)は、FRP(ガラス繊維強化プラスチック)パイプ「コンポーズ®」が、北海道でりんご用支柱に採用された。

「コンポーズ®」は、独自の連続引抜成形法で生産されたFRP(繊維強化プラスチック)パイプで、軽量で弾性回復力に優れ、さらに丈夫で耐久性に優れた資材として農業用資材(園芸用、防獣柵用支柱など)や水産用資材(海苔養殖支柱、養殖筏、生簀杵など)、建築用資材(足場、バタ材など)等として、様々な用途に使用されている。

今回、北海道でりんご樹の幹を支える支柱に採用された「コンポーズ®」は、従来、使用されてきた鋼管と比較して半分以下の重さで、錆びたり腐ったりする心配がなく、長期の使用が可能である。また、パイプの表面に滑り止めのイボがあることから、持ち運びしやすいなど作業性にも優れ、安全性にも貢献できるため、りんごの生産者に好評を博している。

近年、りんごを始めとする果樹は、競争力の高い産地の育成のため、収益性の低い品種や生産性の低くなった老木から、消費者のニーズに対応した収益性の高い有力品種への定期的な改植が推奨されており、国、地方自治体が支援している。しかし、生産者の高齢化が進む生産現場においては、改植の際の鋼管支柱の運搬や挿入はかなりの重労働であり、傾斜地での栽培などでは特に、「コンポーズ®」を使用することで大幅な労力の軽減、作業の安全性向上が期待できる。

今後は、「コンポーズ®」をりんご以外の果樹用支柱にも提案、採用を目指していく。



「コンポーズ®」



用途例