

# 土が詰まりにくいノズル

農業用機械で肥料や種を落とすノズルは誤って土に刺すと土が詰まって肥料や種が落ちなくなって作業に支障が生じました。このノズルは誤って土に刺しても土が詰まりにくく、正確な作業が行えます。素材の堅さや形状にバリエーションがあります（図2）。



図1 播種ノズルが土に当たった状態と土から引き上げた状態  
左：従来技術、右：新技術④

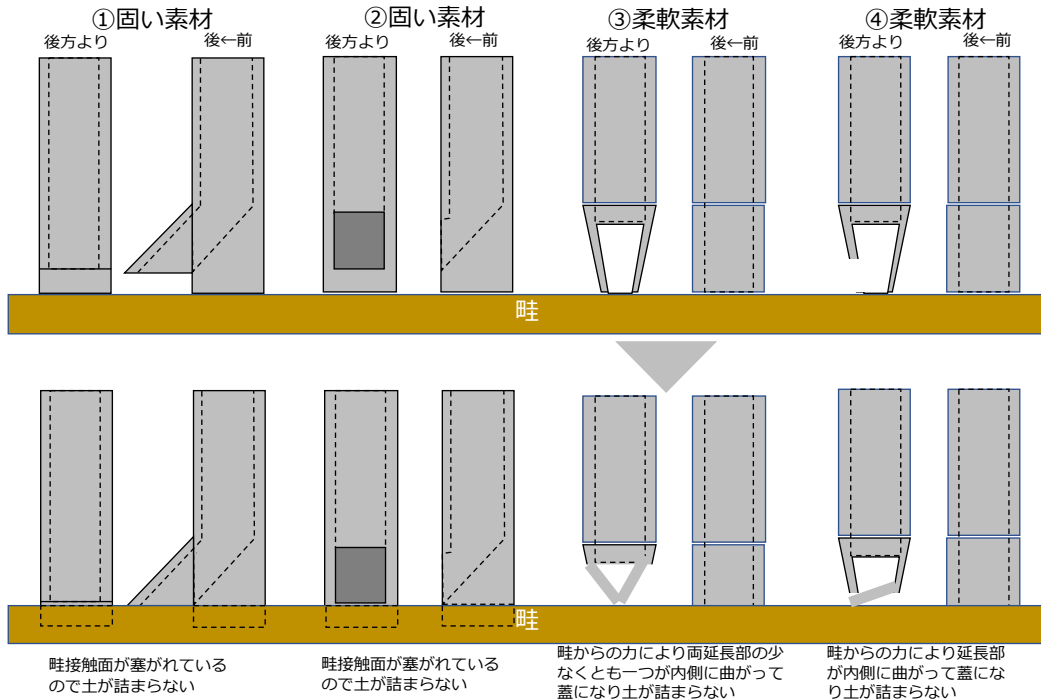


図2 新技術の播種ノズルの背面図（左）と側面図（右）、畦に接触した状態（上）と強く当たった状態（下）