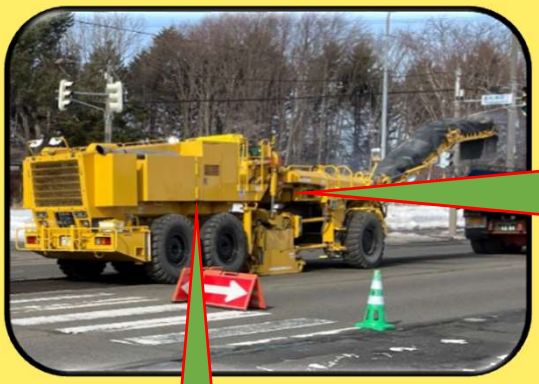
今日和株式会社

切削材積込管理システム

ダンプへの切削材積込量を管理する事により
過積載を防止し道路劣化・安全運行に貢献します

■これまでの積込量の管理は？
『施工前の路面への距離マーキングで管理』
『オペレーターの経験と目視による管理』
『廃材積込後の簡易計量測定で管理』

■これからの積込量の管理は？
『切削材積込管理システムで管理』
簡単な切削条件入力とセンサによる切削距離を検知し、設定した
目標積込量に達するとオペレータに光（回転灯）と音（ブザー）で警告



※左右に回転灯・ブザー（夜間は停止可）

※ディスプレイ（マグネット装着で左右移動）

■入力項目
- 目標重量
- 切削幅員
- 切削深さ
- 切削材密度

上記項目入力で
切削距離が設定され、設定された距離に
実切削走行距離が到達すると警告して
オペレータに知らせます

※切削距離検知センサ

■オペレータの経験・目視による積込量管理の負担を軽減し
施工中の切削条件変更にも対応可