

全自動締め固め振動ローラで省人化施工

- 予め設定した経路を自動で締め固め。車両オペレーターが搭乗せずに施工が可能
- 転圧管理は通常の密度管理に加え、CCV（加速度応答）による管理も可能となり、より品質の高い盛土管理が可能
- 各箇所に設置したカメラやミリ波レーダーで障害物を検知し緊急停止。人との接触事故防止が可能

GNSSアンテナ

前方監視カメラ

ミリ波レーダーにより障害物を検知

自動締め固め振動ローラ

カメラ画像表示モニタ

転圧管理モニタ

工事名：令和5年度玉島笠岡道路浜中地区中工区改良工事
受注者：株式会社フジタ 工期：R5.12～R7.7

自動締め固めエリア
L=約200m

土砂運搬運搬

敷均し作業中

自動転圧作業中

敷き均しエリア

敷き均しエリア

自動転圧エリア

自動転圧完了

エリア
移動