

岐阜大学SIP実装プロジェクト

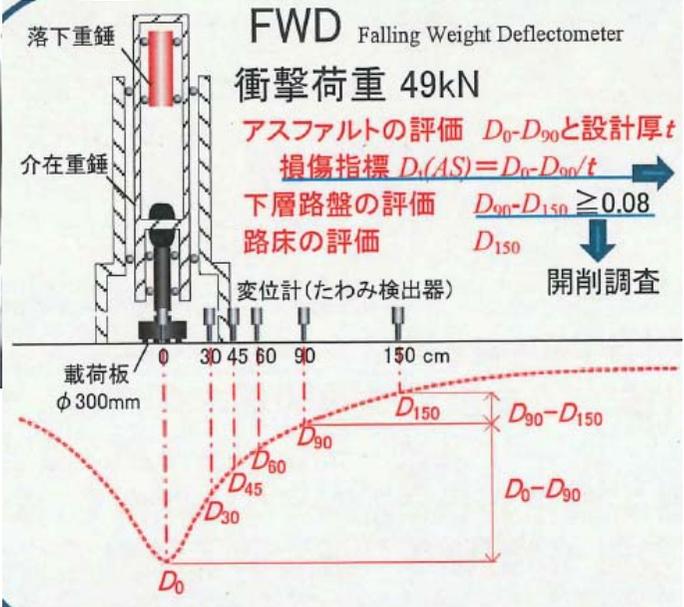
第3回フィールド試験

【SIP盛土と舗装の一体型維持管理】

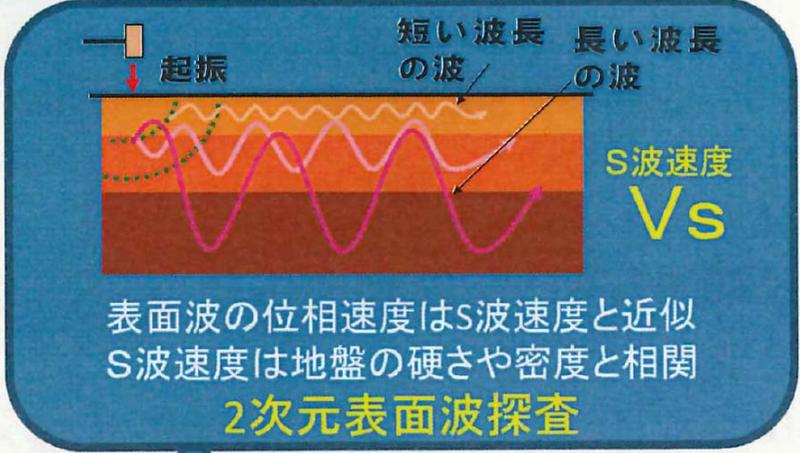
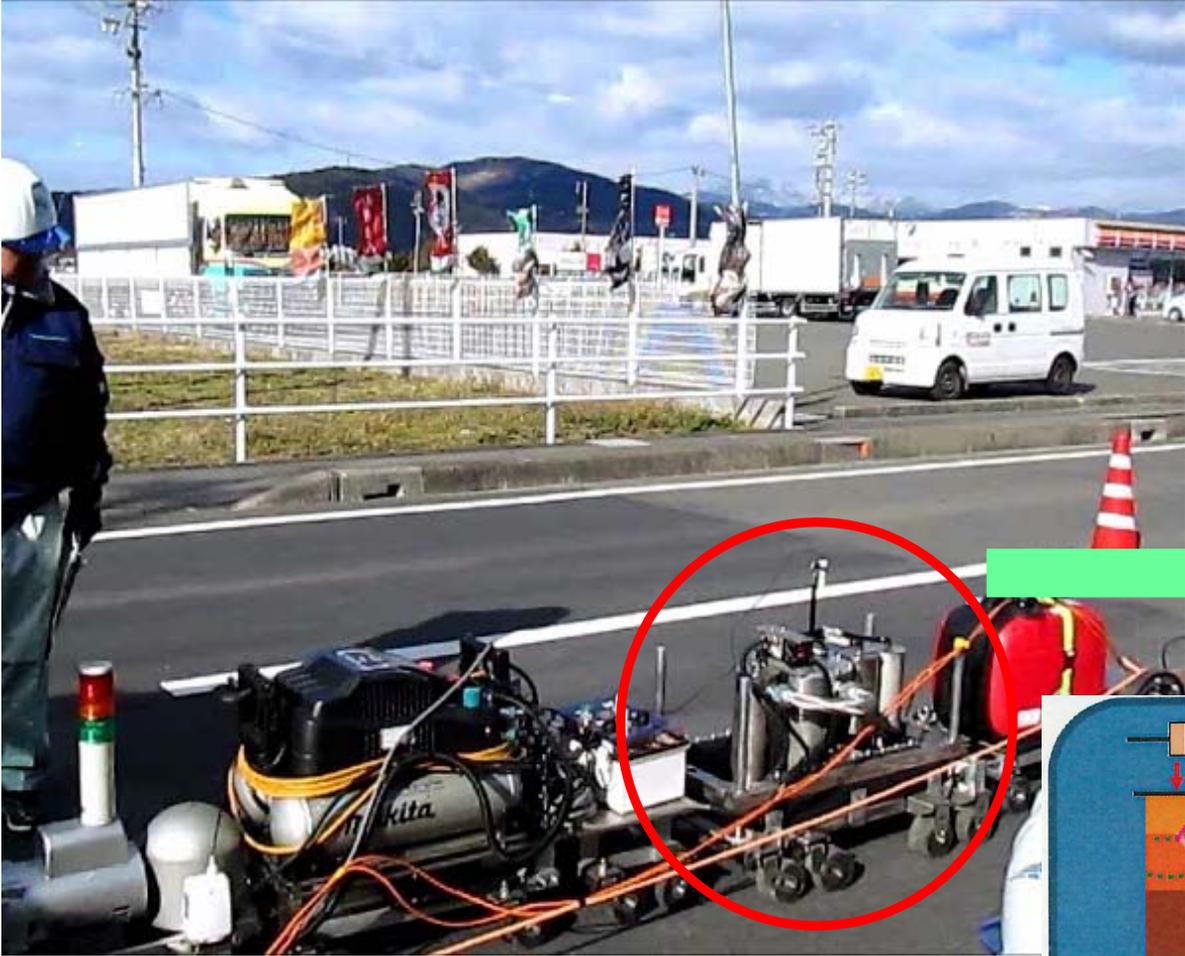
路床・路体を含めた舗装構造の 点検・診断の実証試験全景



点検状況 1



点検状況2



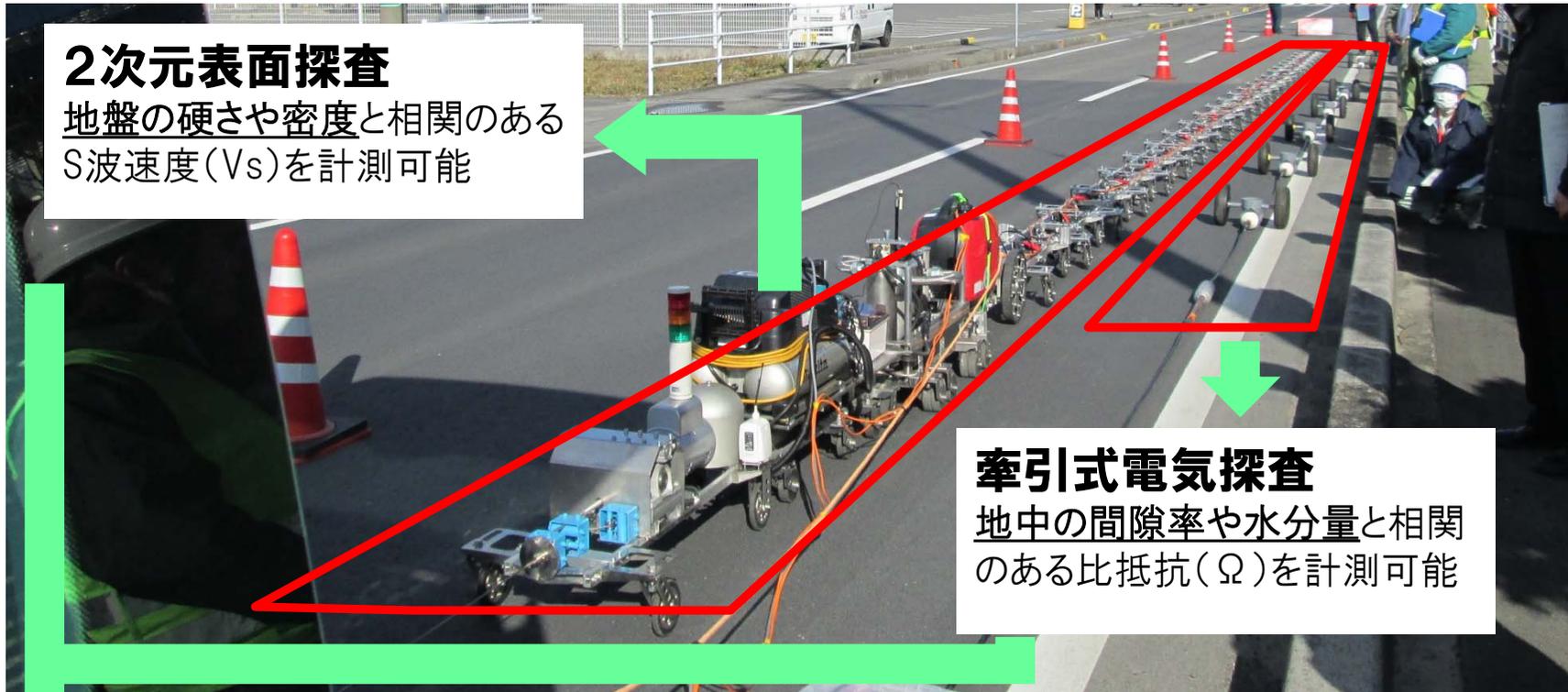
点検状況3



路床・路体を含めた舗装構造の 点検・診断の実証試験概要

2次元表面探査

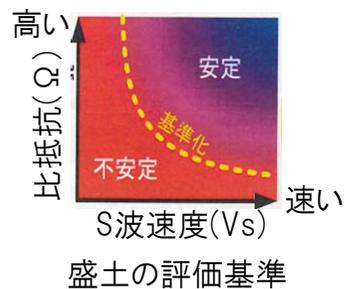
地盤の硬さや密度と相関のある
S波速度(V_s)を計測可能



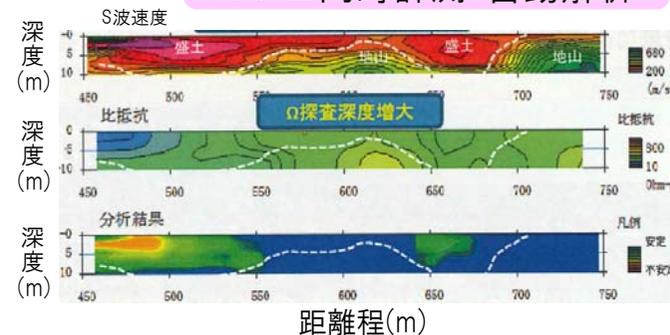
牽引式電気探査

地中の間隙率や水分量と相関のある比抵抗(Ω)を計測可能

V_s & Ω による盛土評価



V_s & Ω 同時計測・自動解析



点検結果

