

提案別	応募者提案型	企業名 問合せ先	株式会社 NIPPO Tel.048-624-0755
応募年度	H26	製品・技術名	道路点検支援システム(仮称) Road Diary

提 案 概 要

スマートフォンあるいはタブレットで道路写真データを収集し、データをサーバーに転送し保存する。

スマートフォンあるいはタブレットを使用することで、手軽に扱え、現場からのデータ送信が可能であり、情報共有のタイムラグが少なくなる。

『道路点検支援システム(Road Diary)』の提案 NIPPO

概 要

1 損傷している道路を発見したら・・・
アプリを起動して撮影！！

いろいろな角度から
複数枚の撮影もOK

カシャツ カシャツ

2 撮影/状況入力が完了したら、
データを登録し、事務所でPCへ送る

USBコードをつなぎ、
データを読み出すだけ！！

よし、これで
送信しよう！

サーバー

3 サーバー側はデータを受信したら
自動的に報告書を作成

撮影した写真の数に応じた
報告書を作成

データを受信 報告書を作成

サーバー

4 PCからサーバー上の報告書を
閲覧、印刷が可能

PCから
閲覧可能 そのまま
印刷可能

PC プリンタ

3 / 15

試験箇所	熊谷県土整備事務所管内
事後評価 概要	有効性を確認とするが、さらなる改善を期待する。(H27)