

取組の方向

- 「インフラ老朽化対策の中長期的な枠組み」及び「修繕方針」に基づく計画的なインフラ老朽化対策の推進
- 道路施設の日常的な維持管理の適切な実施

道路施設の戦略的な維持管理

日常的な維持管理の適切な実施



日々の道路パトロール
(発見した穴の舗装補修状況)



冬期交通の安全確保
(住民の生活を守る除雪作業)

日常的な維持管理情報
(維持管理データ)

- ・ 県民からの要望
- ・ 維持修繕履歴
- ・ 被災履歴
- ・ 各種施設台帳

道路維持管理システム
(PDCAサイクルの構築)

様々な維持管理情報を一元的に管理・分析し、戦略的・効果的に維持管理を行います。

計画的な維持管理情報
(アセットマネジメントシステム)

- ・ 施設の諸元
- ・ 点検計画、点検結果
- ・ 補修計画、補修履歴

アセットマネジメント
による計画的な維持
管理の推進

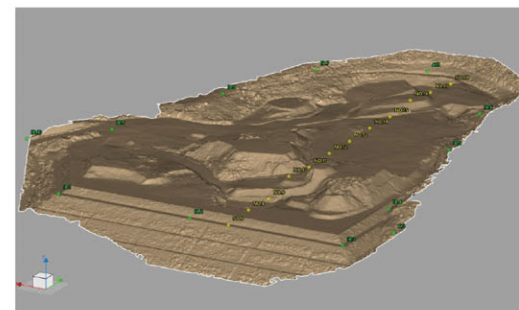
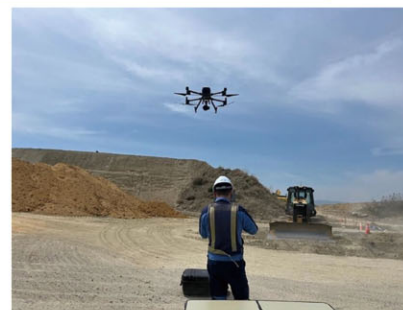
橋梁の点検状況

ドローンを活用した
施設点検【橋梁補修】一般県道 海田府中線
九十九橋
安芸郡海田町【トンネル補修】主要地方道 三原東城線
剣トンネル
(神石郡神石高原町)【橋梁補修】主要地方道 三次三和線
鬼ヶ城橋
(三次市)

取組の方向

- 各施策の効果を高めるためのDXの推進

3D測量を用いた現場管理

除雪作業支援システムの一部
地域での運用開始スマホアプリを活用した位置
情報共有システムを試験運用