

民間提案型官民連携モデリング事業(R6 ①-A)

(実施主体:エヌ・ティ・ティ・インフラネット、NTTフィールドテクノ、オリエンタルコンサルタンツ共同提案体／地方公共団体:三重県明和町)

調査概要

【道路等の地方公共団体インフラと通信インフラ等の包括的維持管理による効率化検討】

【分野:インフラ維持管理・修繕等】【対象施設:道路、公園等】【事業手法:包括的民間委託】

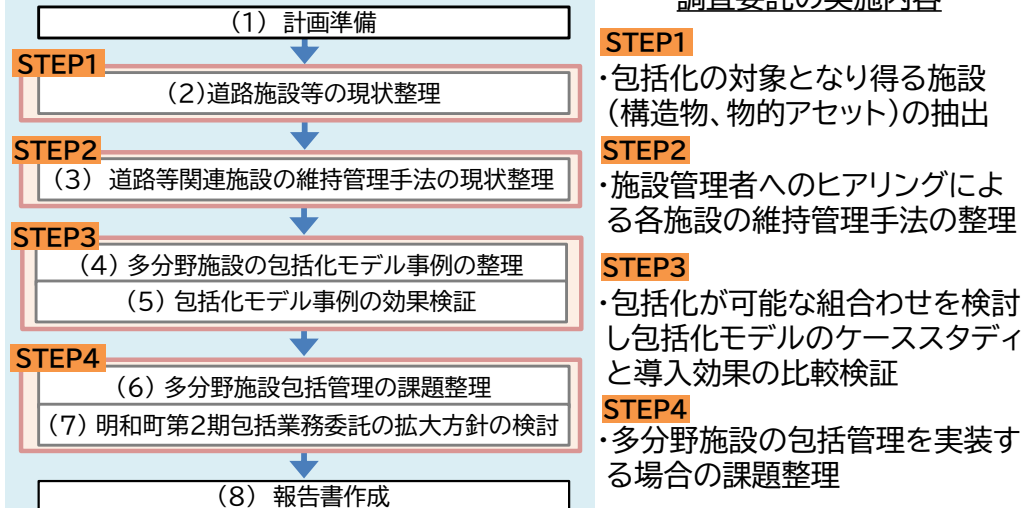
①調査概要

本業務では、道路の日常的な維持管理業務において、道路施設と関連性が高い分野である通信インフラ等(上下水道含む)を対象とした領域を横断した場合の包括的な維持管理の課題を把握すると共に、効率的・効果的な維持管理方法を検討する。

なお、維持管理方法の検討においては、明和町で実施している「道路・公園包括管理業務」をフィールドとして検証を行い、検証結果の全国への展開と、明和町における第2期の包括的民間委託を見据えた場合、民間が所有するインフラも含めて、包括化する分野や業務を拡大することで、インフラメンテナンスの最適化・効率化、包括管理業務の効果の最大化を目指す事業スキームの検討を行うものとする。

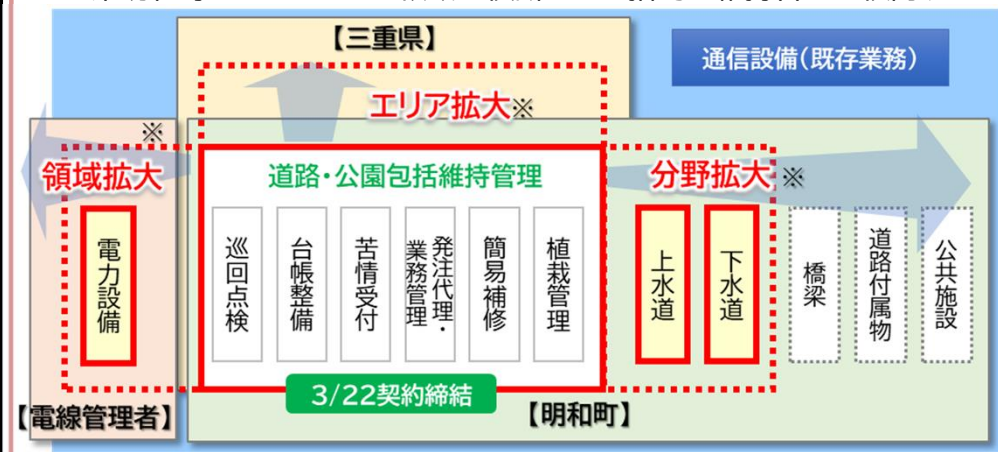
②実施方針・フロー

調査委託の実施内容

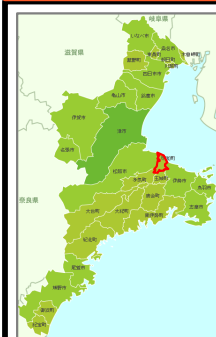


④スキームの概要

三重県明和町をフィールドに領域を横断した包括的な維持管理を検討する



③地方公共団体/実施中の道路・公園包括維持管理の概要



- ・三重県明和町
人口:2.3万人、面積:41km²
- ・維持管理対象
道路430km、公園30箇所
- ・対象業務
全体マネジメント、窓口業務、巡回・清掃、植栽管理、補修・修繕

NTTインフラネットグループ(実施中)



第2期の包括的民間委託を見据えて、官民のインフラをあわせた包括維持管理の分野・業務を拡大し、最適な維持管理スキームを確立する

