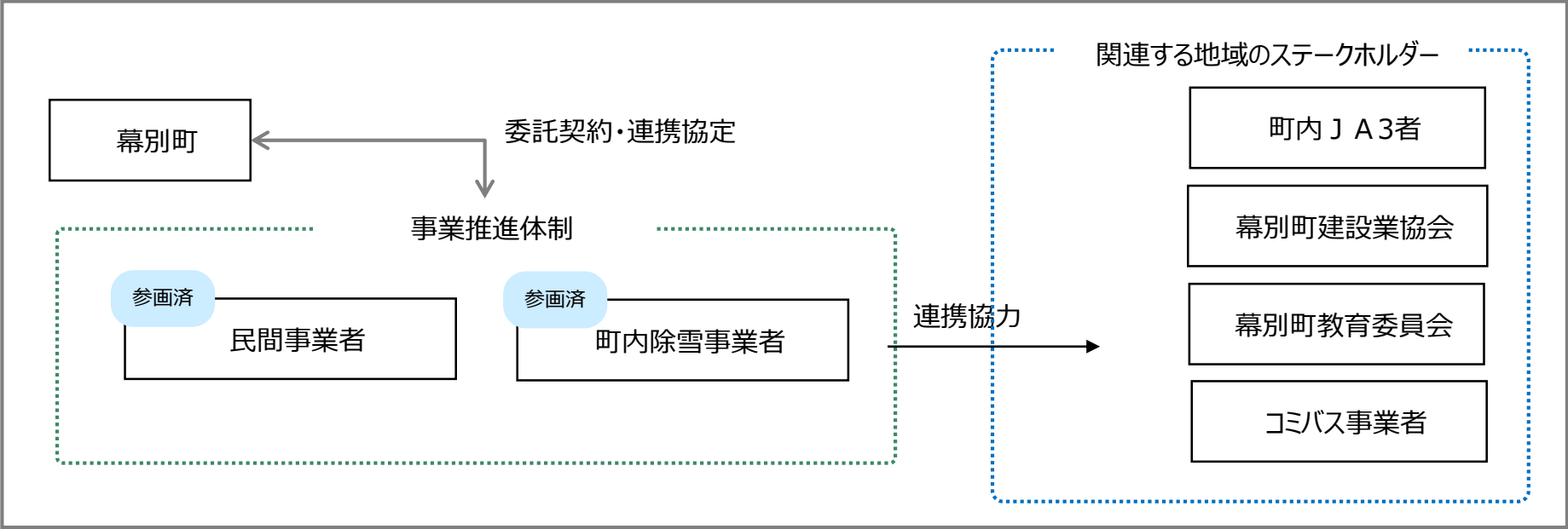


事業概要【GPS除雪情報等公開システム整備事業】

自治体名	北海道幕別町	人口	25,611人	事業費	23,600千円
事業概要	除雪車両に設置したGPS機能付き携帯端末から、除雪車の位置情報や稼働時間等を取得し、それらの情報をもとに地図サイトでの走行軌跡等の確認、作業実績の自動集計などの機能を有するシステムを整備する。 また、障害物となるマンホール等の位置情報を登録することで、危険箇所を事前にオペレータへ知らせ作業の効率化を図る。さらに、町民向け除雪作業情報をインターネット上で公開することでサービス向上を図る。				
具体サービス	【除雪情報システム】 ①稼働状況確認機能 (除雪車68台、パトロール車2台、スクールバス13台) ②一般公開機能 (除雪車等の稼働状況の一般公開) ③警告地点登録機能 (マンホール等の危険箇所をアラート) ④苦情管理機能 (苦情要望等や位置情報を一元管理) ⑤日報自動集計機能 (車道650km、歩道108kmの日報自動集計) ⑥稼働状況報告、予算管理機能 (除雪業者からの報告を電子化し事務効率化) ⑦積雪状況監視・自動発報システム (積雪深の定時観測、現地映像の一般公開)				
主なKPI	【アウトプット指標(活動指標)】 ①除雪情報サイトのアクセス件数 ②スクールバスの住民利用者に対する一般町民利用者の割合 【アウトカム指標(成果指標)】 ①除雪苦情件数 ②除雪情報に関するアンケート調査の満足度				

■ 事業推進体制



名称	役割
幕別町	- 事業計画の立案 - 報告書作成をはじめとする事業全般の管理・統括業務
民間事業者	「道路管理関連業務の高度化に向けた共同検討に関する連携協定」に基づく事業協力 - 事業実施に係るノウハウの提供 - システム設計
町内除雪事業者	- 除雪委託契約に基づく事業協力 - 事業実施に係る情報提供
町内農業協同組合	- 集乳車11台からの道路状況の情報提供 - 除雪車位置情報の提供による効率的な運行管理

名称	役割
幕別町建設業協会	災害時などのパトロール協力
幕別町教育委員会	除雪作業の効率化を図るためスクールバス13台の位置情報を取得
コミバス事業者(防災環境課)	除雪作業の効率化を図るためコミバス2台の位置情報を取得