

群マネの実施方針(札幌市・多分野連携)

[自治体が抱える課題と群マネ導入で期待する効果]

除排雪体制の維持・安定化を図るため、夏の業務と冬の業務を一体で発注することにより通年での仕事を確保、関係機関との雪堆積場の相互利用・ICTなどの先進技術の共有により作業の効率化・省力化

[実施内容]

1 業務のマネジメント戦略

(1) 対象範囲(インフラ分野×業務プロセス)

業務プロセス インフラ分野	日常維持管理業務		構造物の定期点検関連			
	窓口業務	維持作業	計画策定	点検	設計	工事
道路		① 維持補修巡回除草除雪	橋梁	橋梁	橋梁	橋梁
			トンネル	トンネル	トンネル	トンネル
			道路附属物	道路附属物	道路附属物	道路附属物
			舗装	舗装	舗装	舗装
河川		除草雪割	河川構造物	河川構造物	河川構造物	河川構造物
公園			遊具	遊具	遊具	遊具
下水道			管路施設処理施設ポンプ場	管路施設処理施設ポンプ場	管路施設処理施設ポンプ場	管路施設処理施設ポンプ場
その他		② 雪堆積場の相互利用	農道・林道臨港道路	農道・林道臨港道路	農道・林道臨港道路	農道・林道臨港道路

① H23年度～(札幌市単独)

② H22年度～(北海道開発局)、H23年度～(石狩市)、R4年度～(北海道)

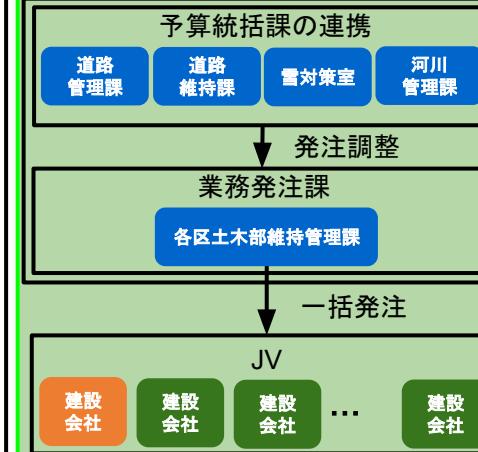
(2) 発注方式

- 契約期間の複数年化 : 無
- 性能規定の導入 : 無

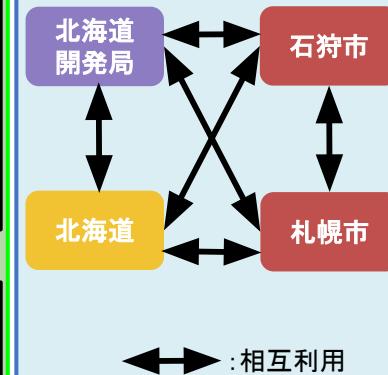
2 自治体の束

① 夏冬一体化の発注

夏の業務と冬の業務を一体で発注し、通年の仕事を確保



② 雪堆積場の相互利用
国・道・自治体が管理する雪堆積場を相互に利用し、効率的な排雪を実施



□ 地方自治法上の共同処理制度の適用:無

□ 連携協力道路制度の活用:無

3 技術者連携、データ連携

(1) 技術者連携の具体メニュー

- ⇒ i-Snowに参画し、除雪現場の省力化による生産性・安全性の向上に関する取組を共有
(札幌市では、除雪機械の一人乗り化を実施)

(2) データ連携の具体メニュー

- ⇒ 現時点では無し