

群マネの実施方針(山形県及び県内市町村)

[自治体が抱える課題と群マネ導入で期待する効果]

技術系職員の減少、又は、不在の市町村等における橋梁点検・診断、維持管理における技術的な支援強化と、長寿命化に向けた橋梁管理マネジメントの確立

[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		日常維持管理業務		構造物の定期点検関連			
インフラ分野	業務プロセス	窓口業務	維持作業	計画策定	点検	設計	工事
道路	巡回清掃除草剪定	橋梁	橋梁	橋梁	橋梁	橋梁	橋梁
			トンネル	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	道路附属物
			舗装	舗装	舗装	舗装	舗装
河川		除草	河川構造物	河川構造物	河川構造物	河川構造物	河川構造物
公園		除草・剪定	遊具	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	管路施設処理施設ポンプ場
その他			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	農道・林道臨港道路

I 橋梁点検診断業務の一括発注

II 山形県道路橋梁メンテナンス統合データベースシステム(DBMY)による支援

計 県+32市町村 ※R7年度時点(山形市、東根市、戸沢村はIIのみ)

山形県、山形市、上山市、天童市、山辺町、中山町、寒河江市、河北町、西川町、朝日町、大江町、東根市、尾花沢市、大石田町、新庄市、金山町、最上町、舟形町、真室川町、大蔵村、鮭川村、戸沢村、米沢市、高畠町、川西町、長井市、小国町、白鷹町、飯豊町、酒田市、三川町、庄内町、遊佐町

② 発注方式等

- 契約期間の複数年化 : 無
- 性能規定の導入 : 無
- 複数自治体の一括発注 : 有

(2) 自治体の束

山形県	山形市	上山市	天童市
山辺町	中山町	寒河江市	河北町
西川町	朝日町	大江町	東根市
尾花沢市	大石田町	新庄市	金山町
最上町	舟形町	真室川町	大蔵村
鮭川村	戸沢村	米沢市	高畠町
川西町	長井市	小国町	白鷹町
飯豊町	酒田市	三川町	庄内町
遊佐町			

基本協定
+
受託契約

I 複数市町村の橋梁点検・診断業務を取りまとめて一括発注

II 県及び複数市町村の橋梁点検・診断結果、補修履歴のデータベース構築及び共有

※ 山形県では建設技術センターがその役割を担っている

- 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

⇒ 県・市町村が参加する橋梁点検診断会議を開催し、有識者や山形県職員で構成する「やまがた橋梁マネジメントスタッフ(YBMS)」等からの助言を得たうえで、橋梁の健全度を診断

② データ連携の具体メニュー

⇒ 県が開発した「山形県道路橋梁メンテナンス統合データベースシステム(DBMY)」により、県や市町村管理の橋梁データを一括管理し、点検・診断結果、補修履歴を共有し、設計や工事における補修工法選定の支援や橋梁管理マネジメントを確立