（様式－９の１）

特定テーマに対する技術提案

|  |
| --- |
| 特定テーマ１  本市では平成19年度より橋梁定期点検を実施しており、工事履歴等も含め様々なデータが蓄積されている。これらを活用したアセットマネジメントサイクルを過年度に構築し、計画的に予防保全型の維持管理を実施している。  しかしながら過年度のアセットマネジメントサイクルでは「点検結果を用いた健全度の評価」、「健全度評価に基づく管理計画の策定（補修対象橋梁の選定）」において、職員や受注者の知識や経験に基づく判断に依るところが大きいことや、現在運用されているデータ管理システムとの不整合等、改善の余地があると考えている。  　今後、技術者不足の深刻化が想定される中で、蓄積された様々なデータを有効活用し、より効率的な橋梁の維持管理を継続して実施していくための、デジタル技術の導入や簡易的な判断指標の設定等も含めたマネジメントサイクルの再構築について、課題や留意点を挙げるとともに、その検討プロセスについて提案してください。 |
|  |