（様式－９の２）

特定テーマに対する技術提案

|  |
| --- |
| 特定テーマ２　淀川に架かる豊里大橋は、1970年に架設された斜張橋である。斜張橋のケーブルについては、劣化状況を踏まえた補修等の実施時期の判断が難しく、交換を行う場合、多大な時間（交通管理者等の調整等）や費用がかかることとなる。これに対して、現在実施している５年に１度の定期点検時の情報だけでは不十分であり、モニタリングにより部材の状況を継続的に把握することが必要である。　そこで、豊里大橋をモデルとして、新技術の活用を視野に入れた斜張橋のケーブルのモニタリングの方法を検討し、計画案を策定するにあたっての課題を挙げ、検討プロセスについて提案してください。 |
|  |