

橋梁・トンネル 点検支援技術 性能カタログ

本性能カタログは、国が定めた標準項目に対する性能値を開発者に求め、開発者から提出されたものをカタログ形式でとりまとめたものです。

令和7年4月

国土交通省 道路局

はじめに

点検支援技術性能カタログ（以下「性能カタログ」という。）は、国が定めた標準項目に対する性能値を開発者に求め、開発者から提出されたものをカタログ形式でとりまとめたものである。また、今後の技術開発の進展に応じ、本性能カタログに掲載した技術は適宜見直しを行う予定である。

定期点検で点検支援技術の活用を検討する場合、本性能カタログに掲載された技術を参考にすることが考えられるが、本性能カタログに記載のない技術についても、標準項目の性能値を受注者に求め、目的に適合するかを確認することで活用できるものと考えられる。なお、点検支援技術を活用する場合、損傷写真など大量のデータを管理する必要が生じる可能性があることから、成果の適切な活用のため、必要に応じてデータベース等を活用するとよい。

目 次

第1章 性能カタログの活用にあたって	1-1
1. 適用の範囲	1-2
2. 用語の定義	1-2
3. 性能カタログの活用について	1-3
4. 性能カタログの標準項目について	1-4
(1) 基本諸元	
(2) 性能の裏付け	
(3) 調達・契約にあたってのその他必要な事項	
(4) その他	
5. 点検支援技術に関する相談窓口の設置	1-8
第2章 性能カタログ	2-1
1. 各性能カタログ	2-2
付録1 点検支援技術性能カタログの標準項目	付録 1-1
付録2 技術の性能確認シート	付録 2-1
付録3 標準試験方法	付録 3-1