



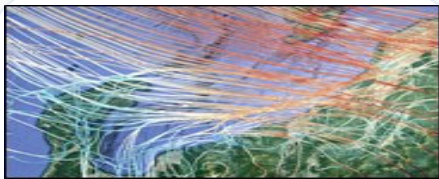
技術カタログの構成と 自治体への導入 (短支間橋梁向け)

サブ課題C：地方自治体等のヒューマンリソースの戦略的活用

技術カタログに掲載している技術

6つの技術を「効率化」と「高度化」の2つの方向から整理

効率化 | 業務をシンプルに・省力化



塩害作用マップ
A1



タブレットの点検
A2



簡易補修
A3



非破壊調査
A4

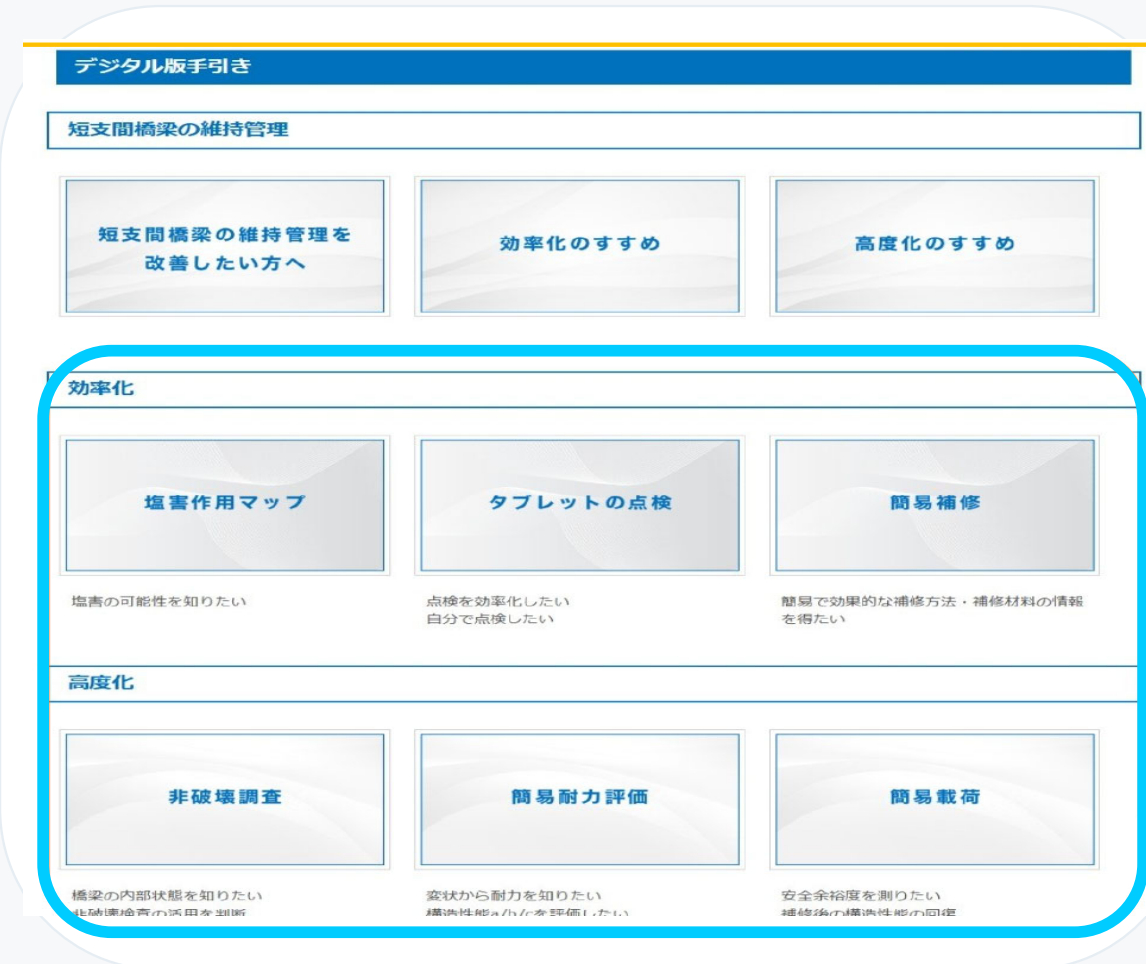


簡易耐力評価
A5



簡易載荷
A6

技術カタログの構成



タイルをクリックすると
技術ごとの詳細画面へ

- 01 基礎知識
- 02 使い方
- 03 講習会等の状況
- 04 エビデンス
- 05 導入の効果とハードル
- 06 導入（実装）の事例

技術カタログの構成 — 詳細情報へ

短支間橋梁の維持管理を改善したい方へ

01.基礎知識

02.使い方（利用方法）

03.講習会等の状況

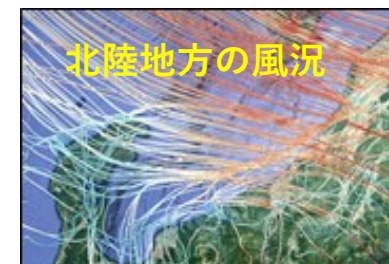
04.エビデンス

05.導入の効果とハードル

06.導入（実装）の事例

基礎知識・使い方

動画・操作マニュアル
などで、技術の内容と
活用方法を確認



個別事項

維持管理業務に役立つ
情報やツールを技術ご
とに整理

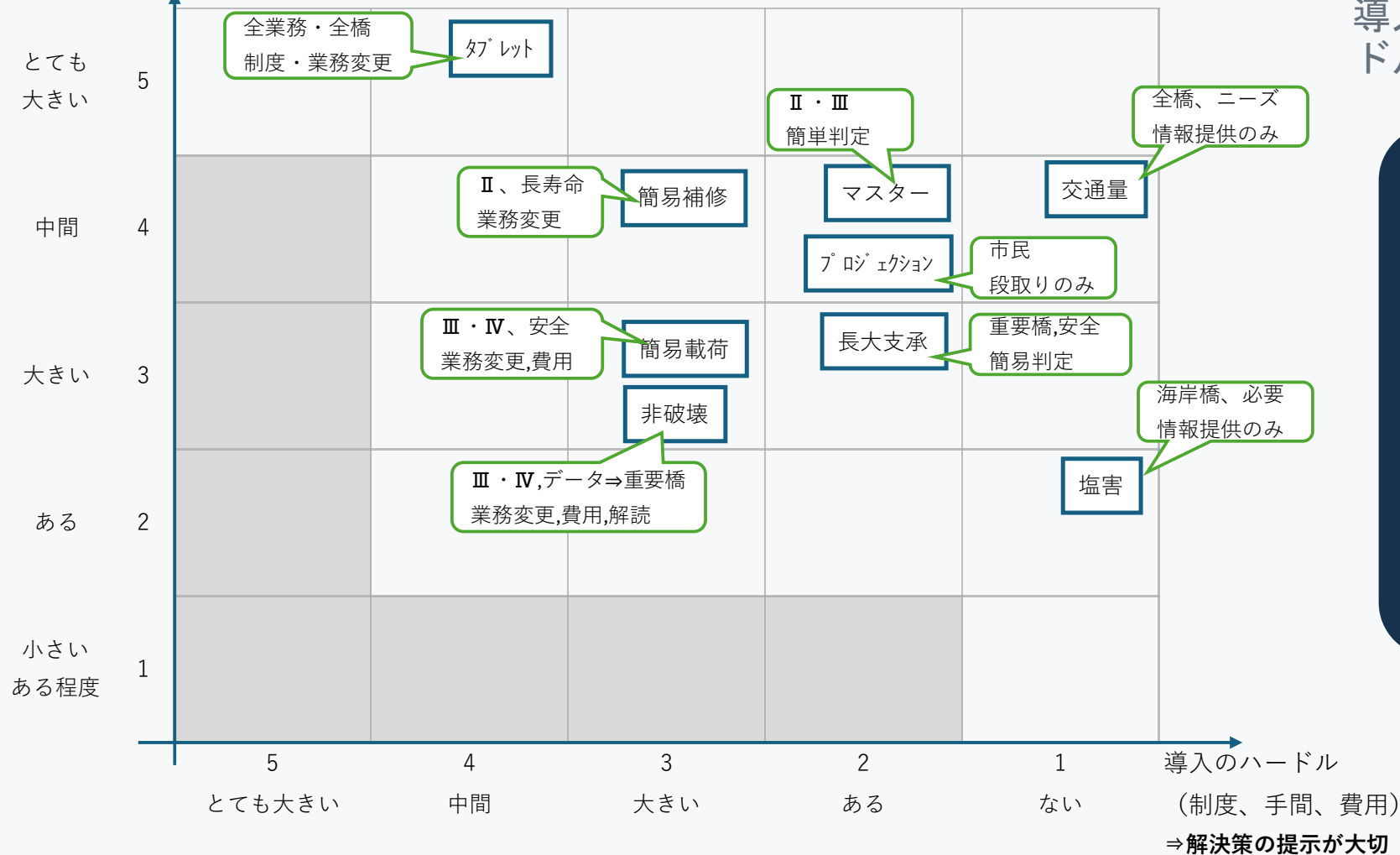


エビデンス

発表論文・研究データなど、
技術を裏付ける情報

各技術の導入効果とハードル

導入の効果（適用の広がり、業務の変化）



導入効果と、導入までのハードルをセットで確認します

導入判断のポイント

- ① 効果の大きさ
- ② 導入のしやすさ

制度変更・業務負担・費用
技術的な難易度を確認

導入の効果・ハードルと導入事例

短支間橋梁の維持管理を改善したい方へ

01.基礎知識

02.使い方（利用方法）

03.講習会等の状況

04.エビデンス

05.導入の効果とハードル

06.導入（実装）の事例

導入の効果

適用範囲

全業務・全橋梁への展開

業務の変化

作業の効率化・高度化

期待される効果

維持管理の質と生産性の向上

導入のハードル

制度・業務

制度変更、業務変更・手間

費用

導入・運用にかかる費用

技術

技術的な難易度

導入事例 先進事例を共有

- ・ 導入自治体
- ・ 効果
- ・ ハードルと解決策
- ・ 職員の声
- ・ 課題
- を追跡して記録

➡ 実際の導入を参考に、自治体での活用へ