



橋梁マネジメントサポートシステム
Bridge Management Support System
— 橋梁維持管理支援システム —



IHI

株式会社 **IHI**

〒135-8710 東京都江東区豊洲三丁目1-1 豊洲IHIビル
TEL:03-6204-7316 FAX:03-6204-8686

株式会社 **IHI**インフラシステム

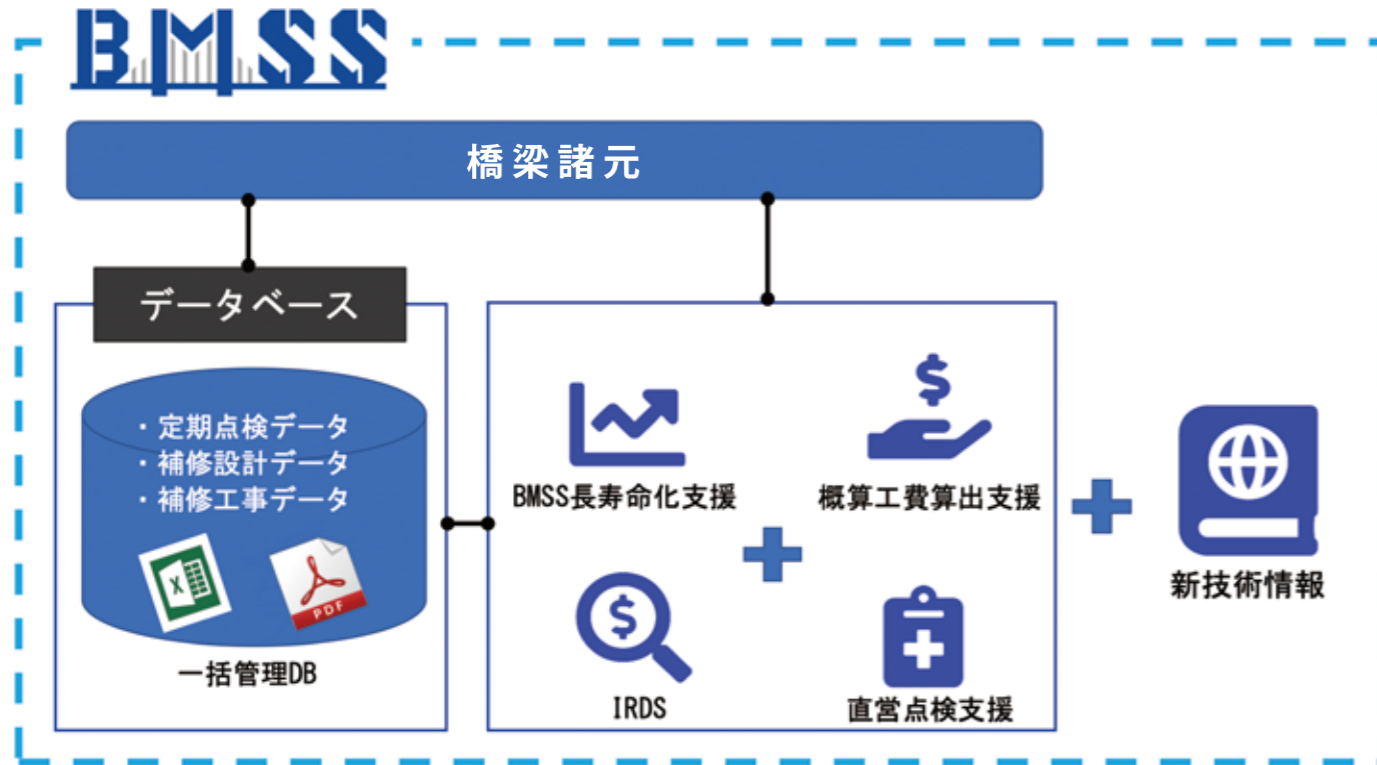
〒135-8710 東京都江東区豊洲三丁目1-1 豊洲IHIビル
TEL:03-6204-8534 FAX:03-6204-8931

株式会社 **IHI**インフラ建設

〒135-8710 東京都江東区豊洲三丁目1-1 豊洲IHIビル
TEL:03-6204-8486 FAX:03-6204-8951

補修業務を広範囲でサポート

橋梁マネジメントサポートシステム(BMSS:Bridge Management Support System)は、橋梁の維持管理業務(定期点検, 補修設計, 補修工事)を連動させると共に、高機能なシステム(直営点検支援, 補修工法選定支援:IRDS, 概算工費算出支援, BMSS長寿命化支援)により橋梁の維持管理業務を支援する統括システムです。



一括管理DB (橋梁維持管理データベース)

✓ **一括管理DBで, 成果品を瞬時に検索!**
 ⇒ **年間100時間/人の業務時間削減!(当社算定)**

- ✓ 補修設計, 補修工事のデータも保存・管理可能!
- ✓ マッピング機能も標準搭載!
- ✓ タイムライン表示で業務の時系列を可視化!



BMSS長寿命化支援 (BMSS長寿命化支援ツール)

✓ **部材毎の健全度(I~IV)から対策優先順やLCC算出が可能!**

- ✓ 計算結果の根拠が容易に確認可能!
- ✓ 優先順位リストなど長寿命化修繕計画策定を支援!

IRDS (補修工法選定サポートツール)

- ✓ 技術相談窓口を設置! 様々なお困りごとを解決!
- ✓ 鋼部材・コンクリート部材・共通の変状にも対応!
- ✓ 詳細試験, 対策工法に関する資料を豊富に搭載!

概算工費算出支援 (概算工費算出支援ツール)

- ✓ イラスト付きで足場選定が簡単!
- ✓ 概略予算の把握に貢献!

直営点検支援 (直営点検支援ツール)

- ✓ 点検ポイントの解説付き!
- ✓ 国交省様式の点検調書の出力可能!

新技術情報

- ✓ 点検支援性能カタログやNETIS技術を掲載!
- ✓ 細かい分類表示! フリーワード検索可能!

詳細はホームページで Check!

BMSS



URL : <https://www.ihico.jp/iis/bmss/index.html>

推奨環境

ブラウザ : Google Chrome
Microsoft Edge