

「事後保全」から「予防保全」へ

- どの橋梁から、いつ、どんな対策を行えば、効率的に維持管理を行えるか
- 痛む前に直して、できる限り長く使う
- 点検データを最大限に活用し、橋梁の実態と予算制約に即した事業計画を策定できる
- 点検、劣化予測、LCC 算定、維持管理目標設定、予算シミュレーション、中長期予算計画策定、中期事業計画(長寿命化修繕計画)策定、計画進捗管理、事後評価まで、橋梁維持管理事業のP D C Aサイクルを支援
- クラウド上で橋梁管理から予算計画、進捗管理が一元的に管理できる

◆マネジメントサイクル

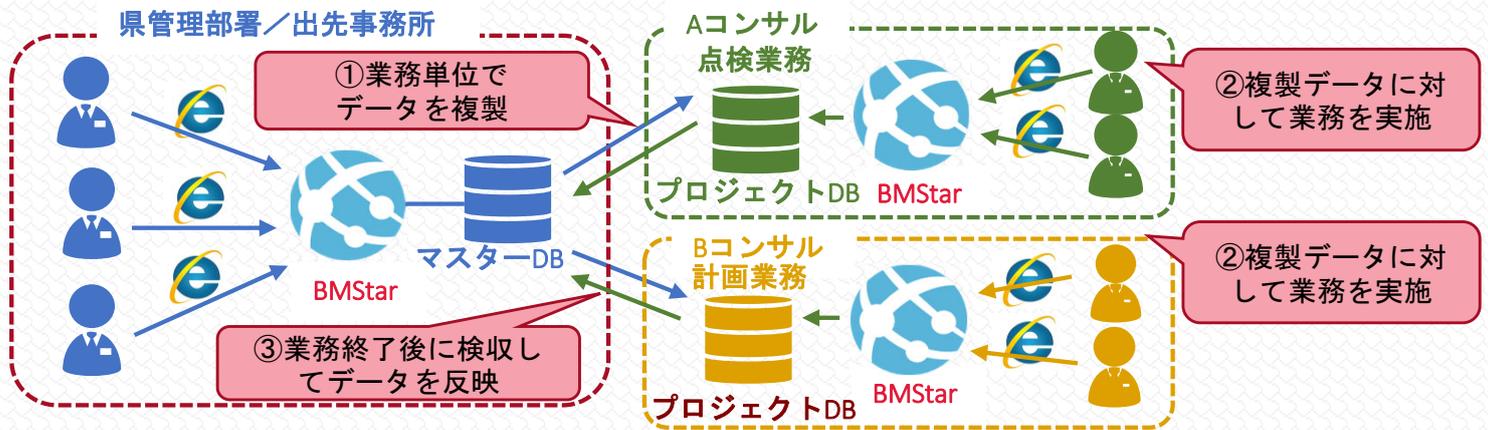


クラウドだから

WEB上で受託業務のデータ受取り・納品が出来ます

業務発注(プロジェクト発行)の手順

- ① 業務開始時:管理者が、業務に対応したプロジェクトを発行し、システムがデータを委託先(民間業者)へ自動的にコピーします(プロジェクト用DBの作成)。
- ② 業務遂行時:委託先(民間業者)は、業務内容ごとのプロジェクトDBに対してデータ作成・更新・削除を行います。
- ③ 業務終了時:管理者は、委託先(民間業者)が更新したプロジェクトDBを検収し、問題なければマスターDBに反映させます。



BMStar提供方法 (ライセンスパッケージ)	対応可能業務	BMStar本体の主な機能						定期点検 支援機能 ※1
		橋梁管理 機能※3	点検調書 作成機能	点検・対策 登録機能 ※2	予算・事業 計画作成 機能	進捗管理 機能	プロジェクト 登録機能	
①フル機能パックライセンス	橋梁管理/定期点検/対策等データ更新・登録/事業計画(長寿命化修繕計画)	○	○	○	○	○	○	○
②橋梁管理ライセンス	橋梁管理	○	-	-	-	-	○	-
③定期点検・データ更新ライセンス	定期点検/対策等データ更新・登録	○	○	○	-	-	-	○
④事業計画ライセンス	事業計画(長寿命化修繕計画)	○	-	-	○	○	-	-
⑤点検支援システムライセンス	定期点検(オフライン)	-	-	-	-	-	-	○

※1 定期点検を支援するオフラインシステム, 定期点検結果の登録, 点検調書作成機能を含む

※2 定期点検以外の点検記録の登録, 対策データの登録, その他維持管理情報(補修設計等)の記録を登録・更新する機能

※3 橋梁毎の維持管理情報を管理・閲覧機能, 橋梁事前データ登録機能を含む

くわしくはBMSコンソーシアムホームページから
<https://bmsconso.com/>