

# SAP BW/4HANA Template 導入サービス

インメモリDB 最適設計テンプレートとクラウドによる短期導入を実現

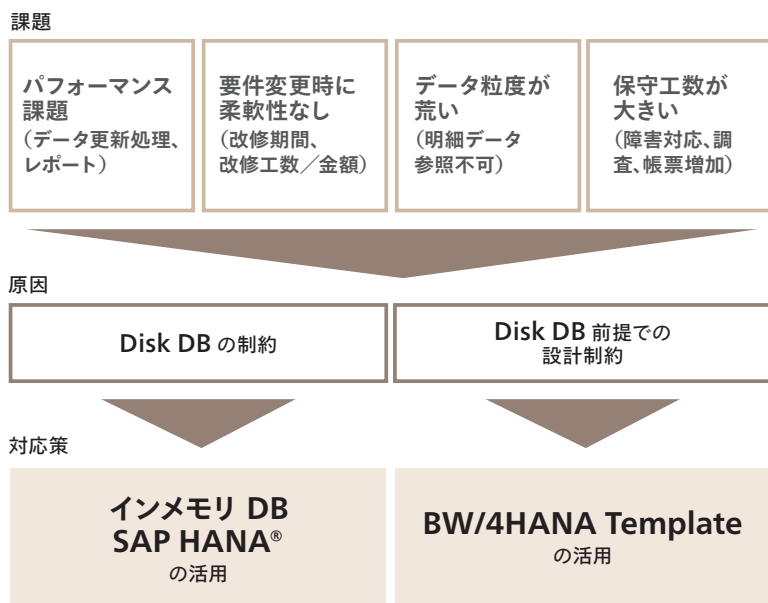
SAP BW/4HANA Template は、SAP BW (Business Information Warehouse) のアップグレード、SAP BW on HANA 化および新規に SAP BW/4HANA を導入予定の企業向けに開発されたソリューションです。

アビームコンサルティングは Template を活用することで短期かつ低コストでのデータ分析高度化を実現し、企業の BI 力をより高める支援をいたします。

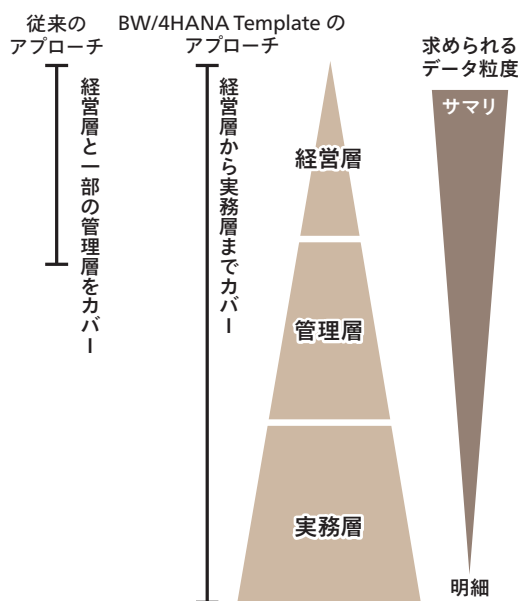
## 従来の BI 制約事項からの脱却

従来の BI は、管理層以上の分析要件で実装しており、データ粒度もサマリ化することでパフォーマンス要件を満たしていました。そのため、新規分析項目の追加変更や明細データまでのドリルダウンなどに対する柔軟性がなく、改修費用は高額化していました。一方、BW/4HANA Template では、SAP ERP の標準トランザクションデータ抽出および SAP HANA® の特徴を生かした BW/4HANA Template が事前定義されており、分析の高度化やユーザから求められる変更要求に柔軟に対応することができます。そのため、シンプルに明細データを保持する設計で、ユーザニーズの変化にスピーディかつ柔軟に対応することで分析要件を高度化し、実務層の求めるデータ粒度にも対応します。

### BW・BI の課題と対応策



### 分析データ粒度とカバー範囲



## テンプレートアプローチによるメリット

テンプレートとクラウドを活用することで、SAP BW/4HANA の短期導入が可能になります。また、SAP BW のアップグレードなどに伴う既存帳票の整理が困難な場合や、既存 BW の保守・改修費を削減したい場合などにおいても、テンプレートを活用することで、既存 BW / 業務に影響を与えず利用頻度の高い帳票から順次移植することができます。

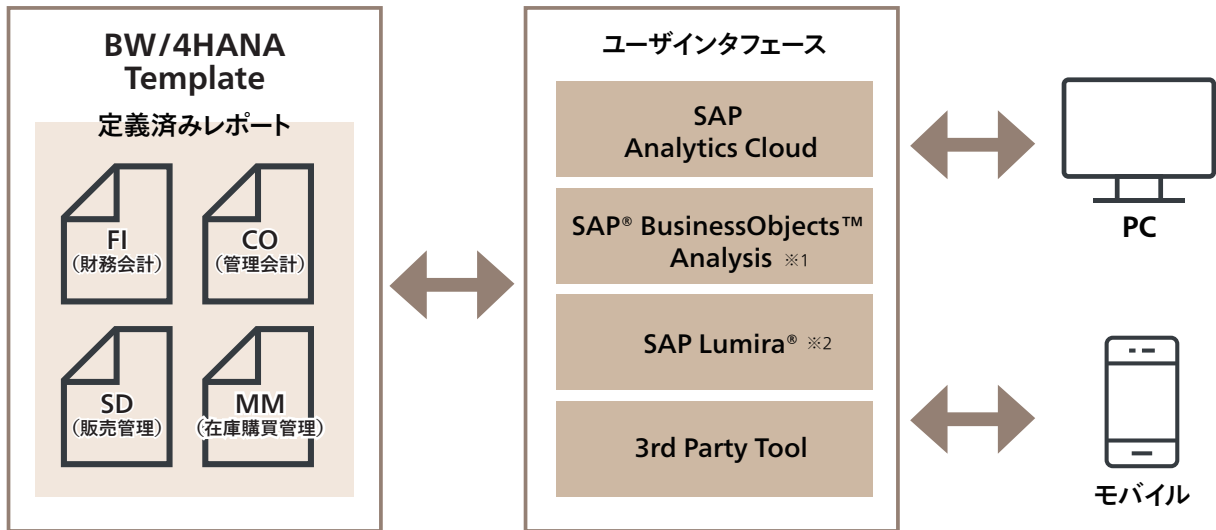
事前定義済み帳票を活用して  
SAP BW/4HANA を  
短期導入

インメモリの効果を  
最大限に生かした  
シンプルな BW 設計

既存帳票を整理しながら  
SAP BW/4HANA  
導入を実現

## 柔軟性の高いBIの構築

BW/4HANA Template は、主要なトランザクションデータに対するレポートが事前定義されているため、主要レポートがすぐに利用できます。また、最適なユーザインタフェースと組み合わせると、大量データの高速度検索および柔軟性の高い BI の構築が可能です。



※1 個々の業務効率だけでなく、全社規模で生産性を向上できる BI ソリューション

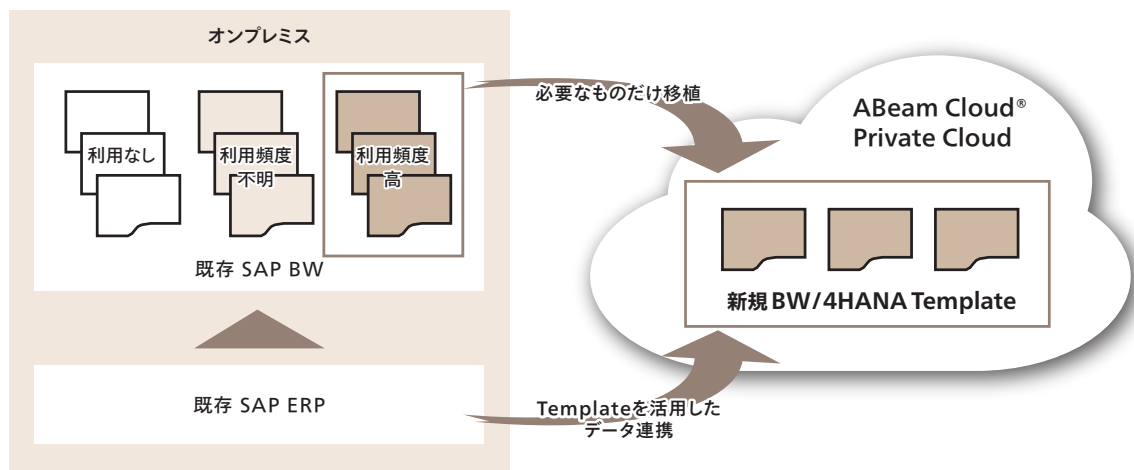
※2 データ分析の際、データ取得から加工・成形、ビジュアル化、クラウド共有までを行えるツール

## BW/4HANA Templateの利用環境

BW/4HANA Template はクラウド環境、オンプレミス環境のどちらにも対応します。クラウド環境の場合、SAP BW/4HANA 環境を現行 BI 環境と並行して構築し、初期費用を押さえつつ、優先度が高い帳票の移植や無駄な帳票の削減を行います。

自社でのサーバ管理を重視する場合、または既に SAP HANA® サーバ購入済みの場合はオンプレミスでの導入も可能です。

### クラウドでの導入イメージ



### クラウド利用のメリット

#### 既存BIに影響なし

既存BWのアップグレードなどはないため、現行業務への影響はない

- 段階的にBW/4HANA Templateを利用することが可能

#### 既存帳票を整理しながらSAP BW/4HANA導入を実現

既存 BW の長期利用により利用者不明の帳票などが多数存在している場合、必要なものから順次 BW/4HANA Template に移植することで、帳票などの整理を実現

#### プロジェクトの撤退も容易

- 効果が出ないと判断した場合などには、容易にプロジェクトを停止することが可能