

アライアンス提案書 (SAP BW consulting)

2005/04/16

✓ITコンサルティング会社様 のBW提案活動の支援

➡ 1.共同提案モデル

✓非SAPデータウェアハウスの提案～導入まで顧客から一括請負

➡ 2.一括請負モデル

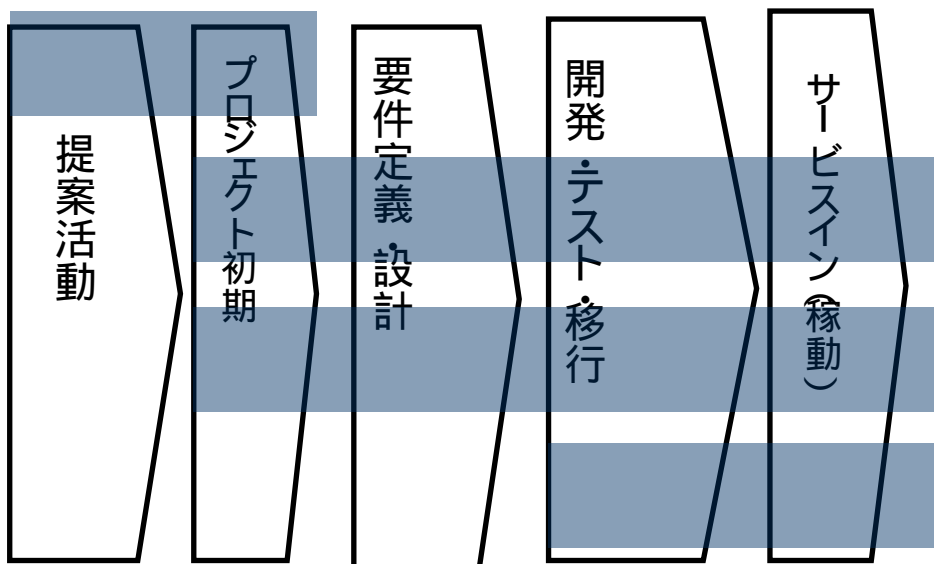
✓SAPビッグバンプロジェクトのBW部分、要件定義～サービスインまで請負

➡ 3.部分請負モデル

✓SI会社様内のBWチームを育成・指導

✓開発会社様向けBWトレーニング (BWサーバーによる短期集中演習)

➡ 4.スキルトランスファー



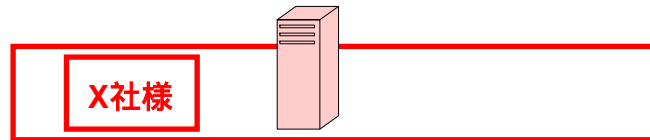
- 1.共同提案モデル
- 2.一括請負モデル
- 3.部分請負モデル
- 4.スキルトランスファ

会社形態別ベネフィット

| | SI会社 | ITコンサルティング会社 | ハードウェアベンダ | 開発会社 |
|-------------|---------------|-----------------|---------------|---------|
| 1.共同提案モデル | 提案リソースの補強に | BWのノウハウを踏まえた提案に | 既存顧客へのBW提案に | |
| 2.一括請負モデル | BW-PJ遂行のプロへ依頼 | BW-PJ遂行のプロへ依頼 | BW-PJ遂行のプロへ依頼 | |
| 3.部分請負モデル | BWリソースの補強に | BWリソースの補強に | | |
| 4.スキルトランスファ | スキルアップに | 特徴をつかむトレーニングに | 特徴をつかむトレーニングに | スキルアップに |

1.共同提案モデル (ハードウェアベンダX社様との例)

- ◆ KnowledgeYield,Inc. がBWプリセールス
- ◆ X社様が検証用H/Wを提供



| | 提案/計画 | データ移行 (無い場合あり) | 要件定義 | 外部設計 | 内部設計・開発 | テスト/教育 | サービスイン |
|--------|--------------------------------|-------------------|--|--|--|---|-------------------------------|
| 一般 | PJ定義 WBS 要員計画・手配 収支計画 | コード変換方針 移行対象定義 | MEC/E/Aリング 成果物定義 | コード標準化 インフラ・サイジング | 開発ガイドライン、命名規約 課題管理 進捗管理 | MECEテスト計画 MECEデータ作成 | 運用切替計画 モジュール配布(SAP GUIetc) |
| OLAP全般 | ツール比較・選定 導入効果プレゼン | | 既存帳票分析 | | | | |
| BW | ワークショップ実施 | | データフロー定義 クエリ要件 権限要件定義 セキュリティ要件定義(特にWeb) | キューブ設計 クエリ設計 インフォソース設計 ジョブ設計 権限設計 プロトタイプ作成 技術面・実現可能性 | 実数定義 ABAP(Exit) HTML Javascript WAS SAPロール、レポート権限 オブジェクト管理 ジョブ登録(to運用ツール) マスタデータクレンジング | クエリテスト 権限テスト ジョブ稼働テスト パフォーマンスチューニング (ロード・クエリ) 数値検証 クエリ操作トレーニング Admin向けBWトレーニング | BW移送 |
| アプリ知識 | | | ビジネスコンテンツFIT-GAP | 抽出PGM外部設計 | ABAP(Exit_AddOnTbl) 抽出PGM内部設計・開発 | ステージングテスト | R/3移送 非R/3抽出PGM移送 |

KnowledgeYield,Inc.

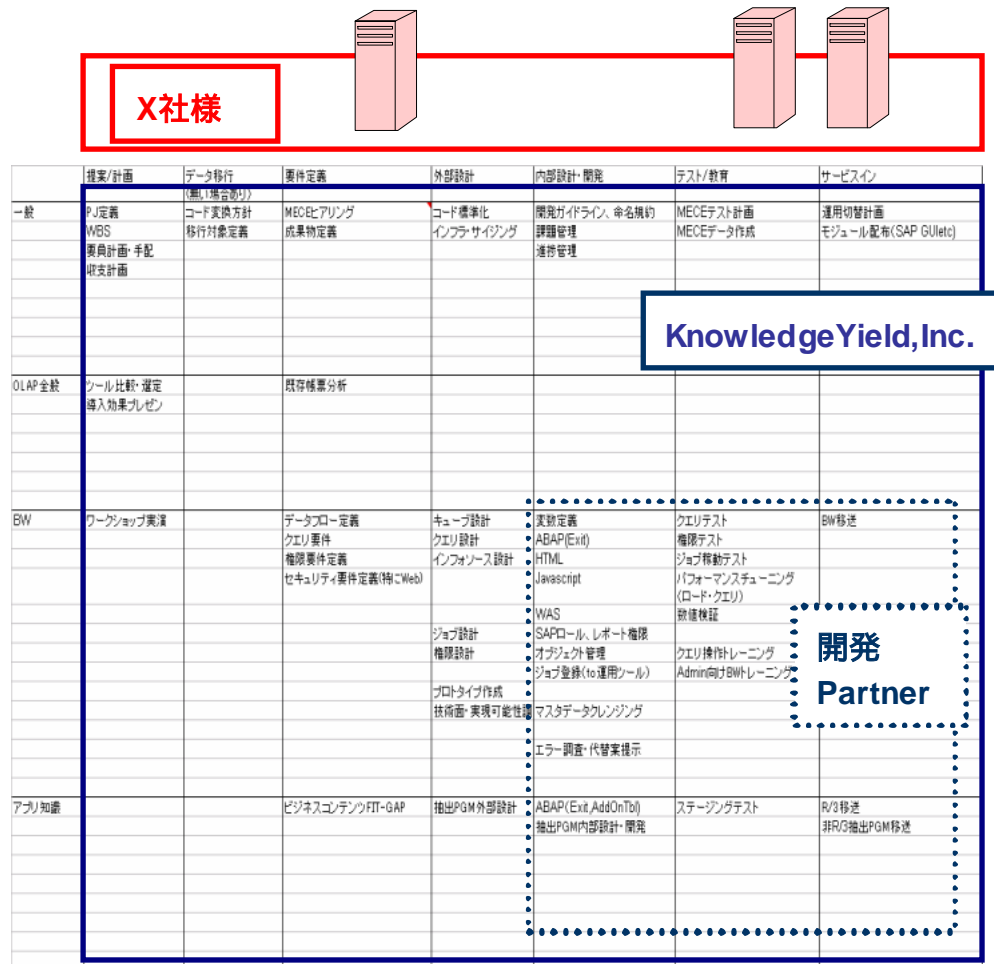
KnowledgeYield,Inc.またはX社様の顧客に対して KnowledgeYield,Inc.の経験豊富なBWコンサルタントがBWのプリセールスを行います。検証のためのH/W導入などはX社様のご支援をいただく形になります。

プロジェクト成約に向けての共同体制であるとともに、既存SAP顧客に対するBW提案ローラー作戦の体制とお考えいただければと思います。

左図はプロジェクトフェーズが横軸、BWに関連する専門領域が縦軸となったスキルマップであり、 KnowledgeYield,Inc.の果たす役割を概念的に示したものです。

2.一括請負モデル (ハードウェアベンダX社様との例)

- ◆ KnowledgeYield,Inc.がプロジェクト管理～BWサービスインを遂行
- ◆ X社様がH/W及び各種ソフト(運用ツールなど)を提供



個別プロジェクト毎に体制を検討する必要がありますが、KnowledgeYield,Inc.がプロジェクト管理～BWサービスインまでを行う場合です。

X社様の豊富な経験をもつインフラチームと各種ソフトを融合し短期完遂を目指します。

開発規模が大きくなる場合でも、弊社がBWトレーニングを行った開発パートナー各社から技術者を調達可能です。

KnowledgeYield,Inc.と提携を結ぶ会社には、SD/MM/FI/CO/PP/APOなどBW以外のモジュールコンサルがおりますので各種モジュールの同時サービスインにも対応可能です。

左図はプロジェクトフェーズが横軸、BWに関連する専門領域が縦軸となったスキルマップであり、KnowledgeYield,Inc.の果たす役割を概念的に示したものです。

3.部分請負モデル (ITコンサルティング会社 Y社様との例)

◆ KnowledgeYield,Inc.がBW部分を遂行 (X社、Y社との協業)

◆ Y社様が、プロジェクト全体の推進や他システムを担当



大規模プロジェクトのうち、BW部分を KnowledgeYield,Inc.が担当します。

プロジェクト推進にあたって、進捗管理、リソースプランニングをY社と協調して行います。

BWというシステムの特徴上、他システムとのインターフェース、ジョブ設計、コード標準化など高度な調整能力が要求されます。プロジェクト規模が大きくなればなるほど、経験の差が大きくなるといえます。

経営指標となるKPIも複数システムからの取得が必要となりビジネスアナリストとしてのセンスも問われてきます。

単なる設計・開発・導入に終わらない、真の意味での成功を収めるためにも、豊富な経験をもつ KnowledgeYield,Inc. のコンサルタントを活用いただければと思います。

| | 提案/計画 | データ移行 (無い場合ナシ) | 要件定義 | 外部設計 | 内部設計・開発 | テスト/教育 | サービス |
|--------|----------------------|-------------------|--|---|--|---|----------------------|
| 一般 | PJ定義 | コード実装方針 | MECEアライン | コード標準化 | 開発ガイドライン、命名規約 | MECEテスト計画 | 運用代替計画 |
| | WBS | 移行対象定義 | 結果物定義 | インフラ・サイジング | 課題管理 進捗管理 | MECEデータ作成 | モジュール配布(SAP GULETC) |
| | 要員計画・手配 収支計画 | | | | | | |
| OLAP全般 | ツール比較・選定 導入効果プレゼン | | 既存帳票分析 | | | | |
| | | | | | | | |
| BW | ワークショップ実施 | | データフロー定義 クエリ要件 権限要件定義 セキュリティ要件定義(特にWeb) | キューブ設計 クエリ設計 インフォソース設計 | 実数定義 ABAP(Exit) HTML Javascript WAS SAPロール、レポート権限 オブジェクト管理 ジョブ登録(10運用ツール) | クエリテスト 権限テスト ジョブ移動テスト パフォーマンスチューニング (ロード・クエリ) 数値検証 | BW移送 |
| | | | | ジョブ設計 権限設計 プロトタイプ作成 技術面・実現可能性調 | エラー調査・代替案提示 | クエリ操作トレーニング Admin向けBWトレーニング | |
| アプリ知識 | | | ビジネスコンテツFFT-GAP | 抽出PGM外部設計 | ABAP(Exit_AddOnTbl) 抽出PGM内部設計・開発 | ステージングテスト | R/3移送 非R/3抽出PGM移送 |
| | | | | | | | |

Knowledge Yield, Inc.

左図はプロジェクトフェーズが横軸、BWに関連する専門領域が縦軸となったスキルマップであり、 KnowledgeYield,Inc.の果たす役割を概念的に示したものです。

4. スキルトランスファ

◆ KnowledgeYield,Inc.がBW実機を用いてトレーニング実施

KnowledgeYield,Inc.社では過去のプロジェクト経験を踏まえ、短期集中の演習を中心としたトレーニングを定期的に行っております。

受講する開発会社様においては技術者のスキルアップにつながるとともに、KnowledgeYield,Inc.社にとっても、高品質の開発力あるパートナーとのアライアンスへつながっていきます。

| | 提案/計画 | データ移行 (無い場合あり) | 要件定義 | 外部設計 | 内部設計・開発 | テスト/教育 | サービス |
|--------|--------------------------------|-------------------|--|---|--|---|-------------------------------|
| 一般 | PJ定義 WBS 要員計画・手配 収支計画 | コード実装方針 移行対象定義 | MECEヒアリング 成果物定義 | コード標準化 インフラ・サイジング | 開発ガイドライン、命名規約 課題管理 進捗管理 | MECEテスト計画 MECEデータ作成 | 運用切替計画 モジュール配布(SAP GUIetc) |
| OLAP全般 | ツール比較・選定 導入効果プレゼン | | 既存概要分析 | | | | |
| BW | ワークショップ実施 | | データフロー定義 クエリ要件 権限要件定義 セキュリティ要件定義(特にWeb) | キューブ設計 クエリ設計 インフォソース設計 ジョブ設計 権限設計 プロトタイプ作成 技術面・実現可能性調 | 実装定義 ABAP(Exit) HTML Javascript WAS SAPロール、レポート権限 オブジェクト管理 ジョブ登録(to運用ツール) マスターデータクレンジング エラー調査・代替案提示 | クエリテスト 権限テスト ジョブ移動テスト パフォーマンスチューニング (ロード・クエリ) 競合検証 クエリ操作トレーニング Admin向けBWトレーニング | BW移送 |
| アプリ知識 | | | ビジネスコンテンツFIT-GAP | 抽出PGM外部設計 | 抽出PGM内部設計・開発 | | 抽出PGM移送 |

Target for training

左図はプロジェクトフェーズが横軸、BWに関連する専門領域が縦軸となったスキルマップであり、KnowledgeYield,Inc.の果たす役割を概念的に示したものです。

Knowledge Yield, Inc.(ナレッジ イールド インク)

本社 : 113 Barksdale Professional Center, Newark, DE 19711, U.S.A.

日本支社: 〒164-0003 東京都中野区東中野4 - 16 - 11 - 603

<http://www.knowledge-yield.com>

代表取締役: 山本康史

koji.yamamoto@knowledge-yield.com