

サイバーセキュリティの整理 セキュリティコスト削減、セカンドオピニオン

サイバーセキュリティ費用
相談窓口

コストを掛けないサイバーセキュリティ

OneData株式会社

サイバーセキュリティ・運用コストを できる限り削減します

費用対効果、システムの最適化、ベストミックスを目指す

サイバーセキュリティのシステム費用の削減

システム(全体・部分)について把握して、サイバーセキュリティ費用を削減してシステムに係る諸費用を抑えて
アイドリングコストを低くしてクライアント企業の収益構造改善に寄与する

サイバーセキュリティに掛かるシステム費用について、疑問に感じた事はありませんか？

IT可視化で、サイバーセキュリティのコスト低減を実現する

コストを掛けないサイバーセキュリティ

OneData株式会社

目次

1. 概要	13. 作業フロー
2. サービスメニュー	14. 具体的な導入プロセス
3. サイバーセキュリティのコスト削減方法	15. サポート体制
4. サービスの流れ	16. お問い合わせ
5. 弊社のドメイン	
6. 対応言語、対応システム、対応フェーズ	
7. 弊社サービスの利用メリット	
8. サイバーセキュリティ費用削減アプローチ	
9. 事例紹介	
10. 戦略・企画	
11. リプレイス	
12. 運用・保守	

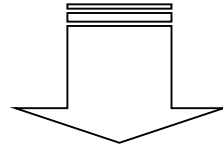
コストを掛けないサイバーセキュリティ

OneData株式会社

1. 概要

サイバーセキュリティのブラックボックス化された所について、専門家によるセカンドオピニオンサービス

エンドユーザーがメーカー・ベンダー系列のサービス会社とシステム保守などする場合には事前に競合他社との比較検討を行い加入後もサービス内容との実態を評価・確認する手段を持つ体制が必要です。単に削減する事だけを狙わず有益でないITセキュリティ投資・費用を削減する事で新たな収益源の分野へのIT投資を行うための資金確保する事を狙いとします。



例) 日本におけるシステム保守費用年間1兆円

システムに関するブラックボックスの中身を明らかにする事によりシステムのコスト削減につながる

上場している会社などでは、株主総会で株主から膨大なITコスト保守費用支払っている事に対する根拠づけにシステムのセカンドオピニオンを利用して妥当性を立証する

コストを掛けないサイバーセキュリティ

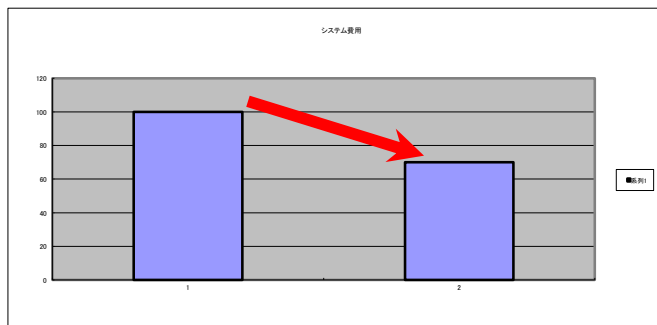
OneData株式会社

2. サービスメニュー

サイバーセキュリティの費用削減

サイバーセキュリティのセカンドオピニオン

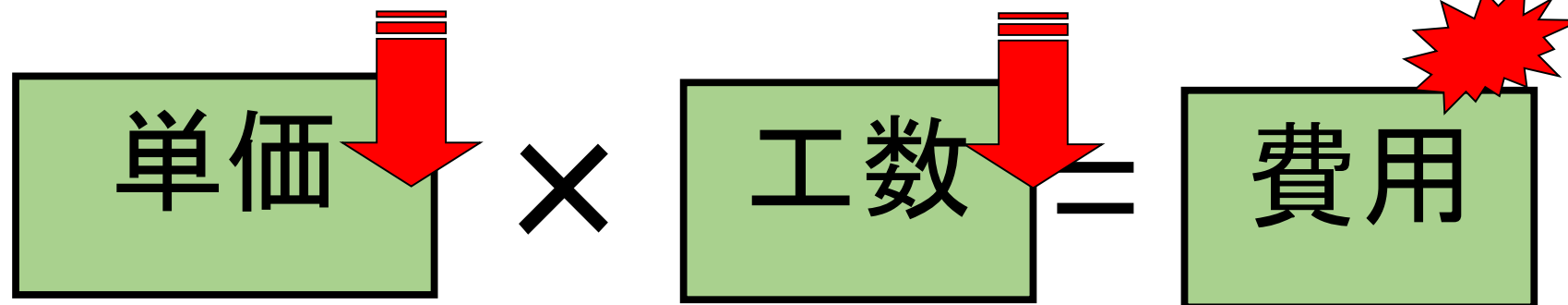
- ・サイバーセキュリティに関わるシステム費用対効果の妥当性・バランスを判断
- ・代替製品の検討
- ・社内のシステム内に不要なセキュリティが入っていないか診断
- ・必要以上の製品をベンダーやSierから購入されていないか判断



コストを掛けないサイバーセキュリティ

OneData株式会社

3. サイバーセキュリティのコスト削減方法



PM、PL、SE、PG単価
機器資材単価
運用・保守費用
ホスティング・ハウジング費用
電力費用

要件定義
基本設計
詳細設計
コーディング
システムテスト
の削減
圧縮出来る工程については、圧縮する
不必要な機能については搭載しない

将来的に、どれくらいの規模になるのか中長期的な予測を立てる
コストに盛り込まれているリスク分費用を排除

コストを掛けないサイバーセキュリティ

OneData株式会社

サイバーセキュリティ費用削減方法

戦略・企画
(1) サイバーセキュリティのコスト洗い出しと可視化
(2) 自動化・内製化

リプレイス
(3) 工数圧縮、単価圧縮、代替機器資材検討
(4) プラットフォーム整理、オープンソースの活用
(5) サイバーセキュリティシステム開発保守の工業化

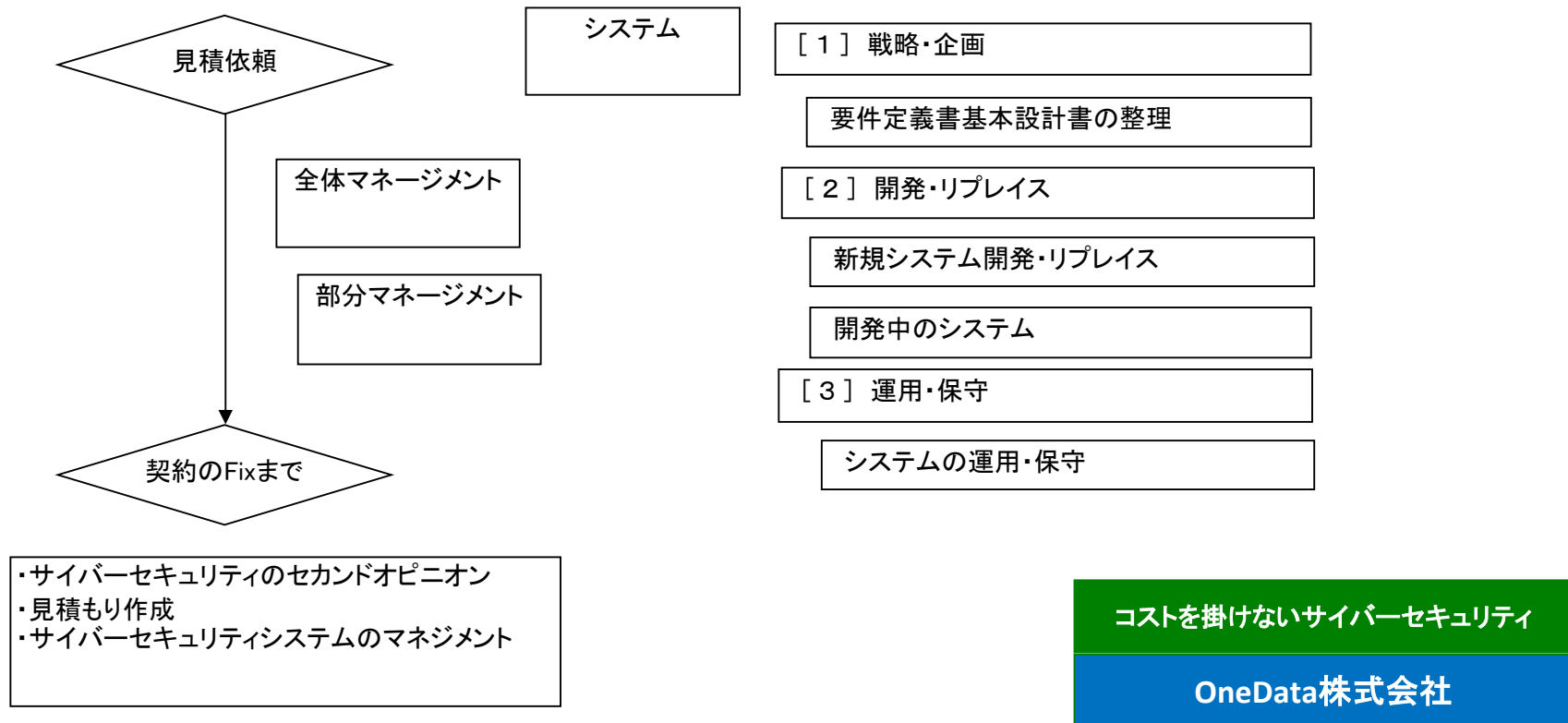
運用・保守
(6) 運用・保守コストの削減
(7) ハードウェア・ソフトウェア代替について検討
(8) サーバー仮想化、クラウドの活用

コストを掛けないサイバーセキュリティ

OneData株式会社

4. サービスの流れ

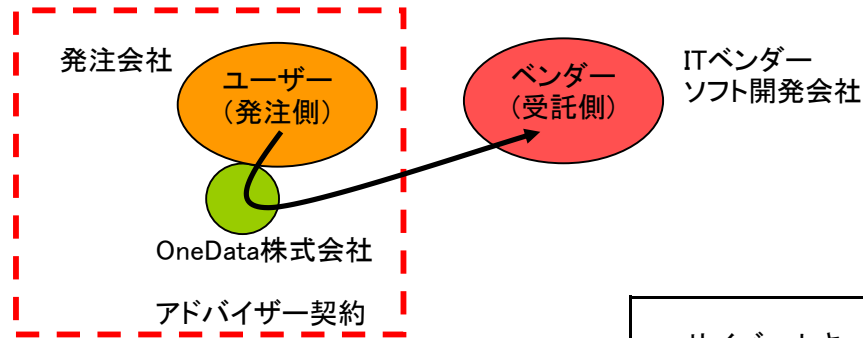
Sier、ソフトベンダーとの間に立って、コンサルティング サイバーセキュリティにかかるIT費用を下げる
費用対効果を最大にする 無駄な費用・工数を抑えられる より安くシステム開発・運用が出来る



5. 弊社のドメイン

ITセキュリティ費用削減・適正化

システムに対する費用・コストを削減・適正化する



予算管理 PM、PL、SE、PG単価低減

工数管理 工数圧縮、工数削減

リスク管理 PJ推進

成果物管理 納品物チェック

対応種類 Java、C、.. Netなど

事例1

新規・運用ITセキュリティコスト削減
システム費用の最適化
企業ITに対するアイドリングコスト削減

合計手数料 - 着手金

サイバーセキュリティのセカンドオピニオン

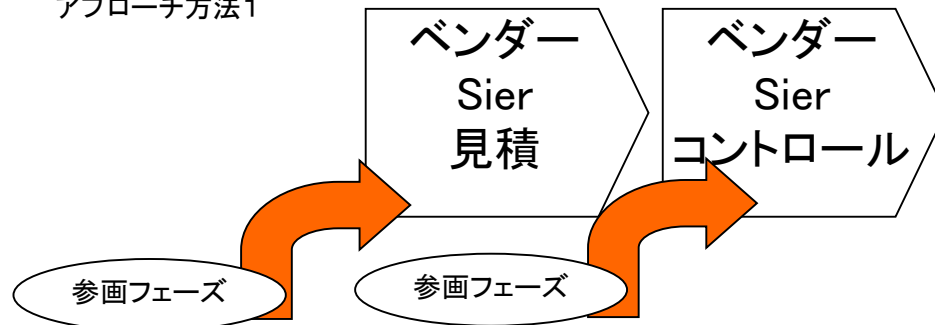
サイバーセキュリティにかかる費用を減らします
開発・運用(見積)金額 -10%~-50%低減
工程削減、工数削減
SE単価、PG単価
システム開発費が妥当なのかどうか当社でチェック致します。
システム導入コンサルティング
請負からSES契約まで、システムに関するコストを削減します

コストを掛けないサイバーセキュリティ

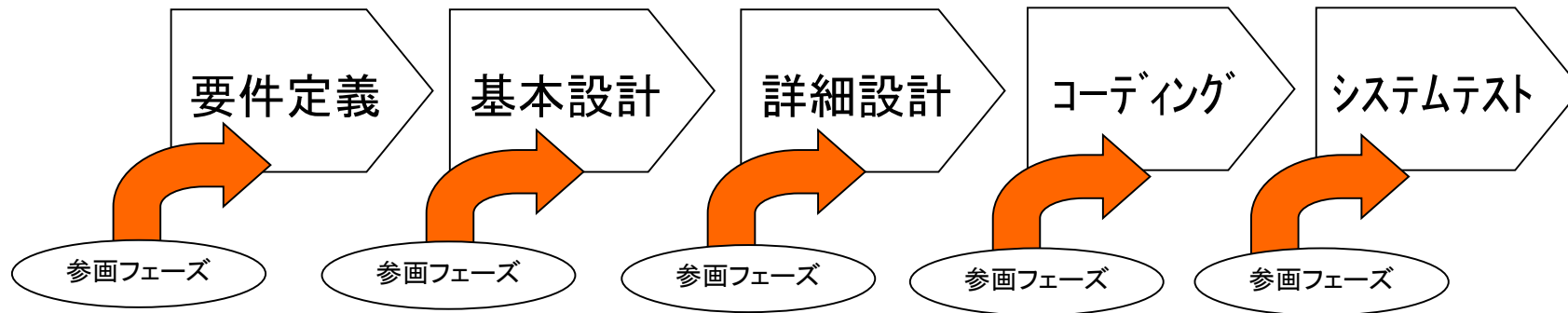
OneData株式会社

システム費用削減

アプローチ方法1



アプローチ方法2

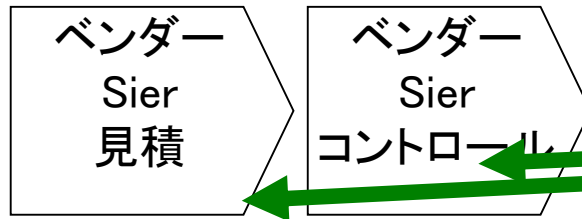


コストを掛けないサイバーセキュリティ

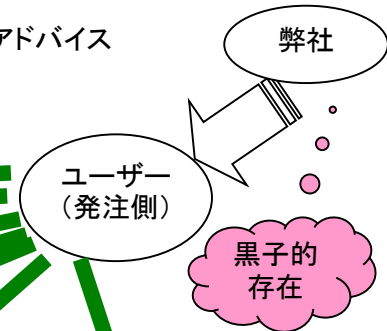
OneData株式会社

システムセカンドオピニオン

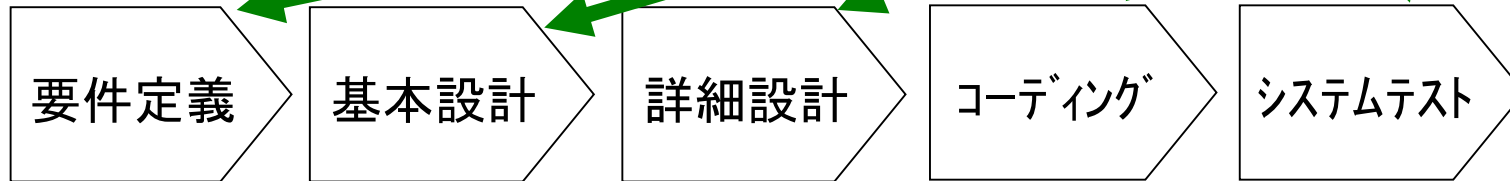
アプローチ方法1



逐次アドバイス



アプローチ方法2



コストを掛けないサイバーセキュリティ

OneData株式会社

6. 対応言語、対応システム、対応フェーズ

対応言語
Java
C/C++
VB.net、C#.net、ASP.net
PHP
Oracle、SQLServer、DB2、PL/SQL
SAP R/3、OracleEBS
WindowsServer、LinuxServer、UNIXServer
ネットワーク
汎用機、AS400、RPG、COBOL
等

対応システム
業務系、Web系
組込系、制御系
金融系、証券系、損保系
物流系、販売管理系、生産管理系
…等

対応フェーズ
要件定義
基本設計
詳細設計
システムテスト
…等

コストを掛けないサイバーセキュリティ

OneData株式会社

7. 弊社サービスの利用メリット

- 1 | サイバーセキュリティに関するブラックボックス部分をクリア
- 2 | 無駄なサイバーセキュリティシステム費用を削減→自社の別部門に投資
- 3 | サイバーセキュリティの管理・指導、ポートフォリオ作成などにてサポート
- 4 | 発注者側に立ち、セキュリティベンダーとの交渉・指導・管理

コストを掛けないサイバーセキュリティ

OneData株式会社

8. サイバーセキュリティ費用削減アプローチ

・1人月工数の作業内容について、具現化して作業ボリュームを上げる

・人月工数積算 → 作業工数積算に変更して、労務的なリスクを回避する

・Sier・ベンダー見積書の中から値段・作業ボリュームについて内訳詳細から費用削減する

・比較的軽作業・単純作業・コピー作業要素が強いモノについて、作業工数を低減させる

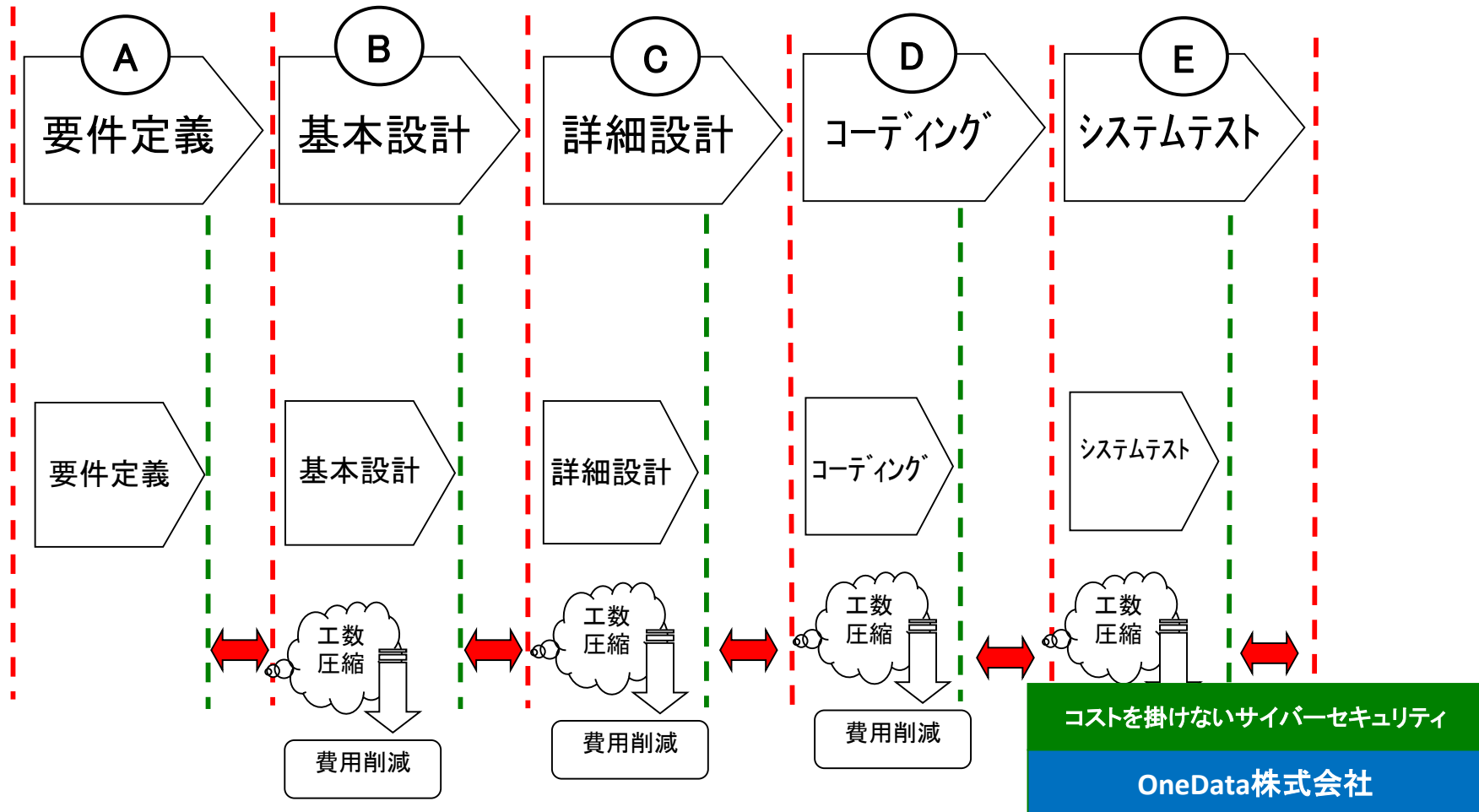
・工数の中に組み込まれているIT特有のリスク分について、削除する



コストを掛けないサイバーセキュリティ

OneData株式会社

9. 事例紹介



直接的費用削減効果
(コスト)

- 直接的費用削減効果(コスト) 短期的／長期的視点
- ・見積単価削減
 - ・ハード、ソフト代替製品での使用、運用
 - ・リプレイスも考慮したITのランニングコスト削減
 - ・外部業者(外注)との契約形態の見直し
 - ・スクラッチ開発でなく、既製アプリケーションで代用

間接的費用削減効果
(コスト)

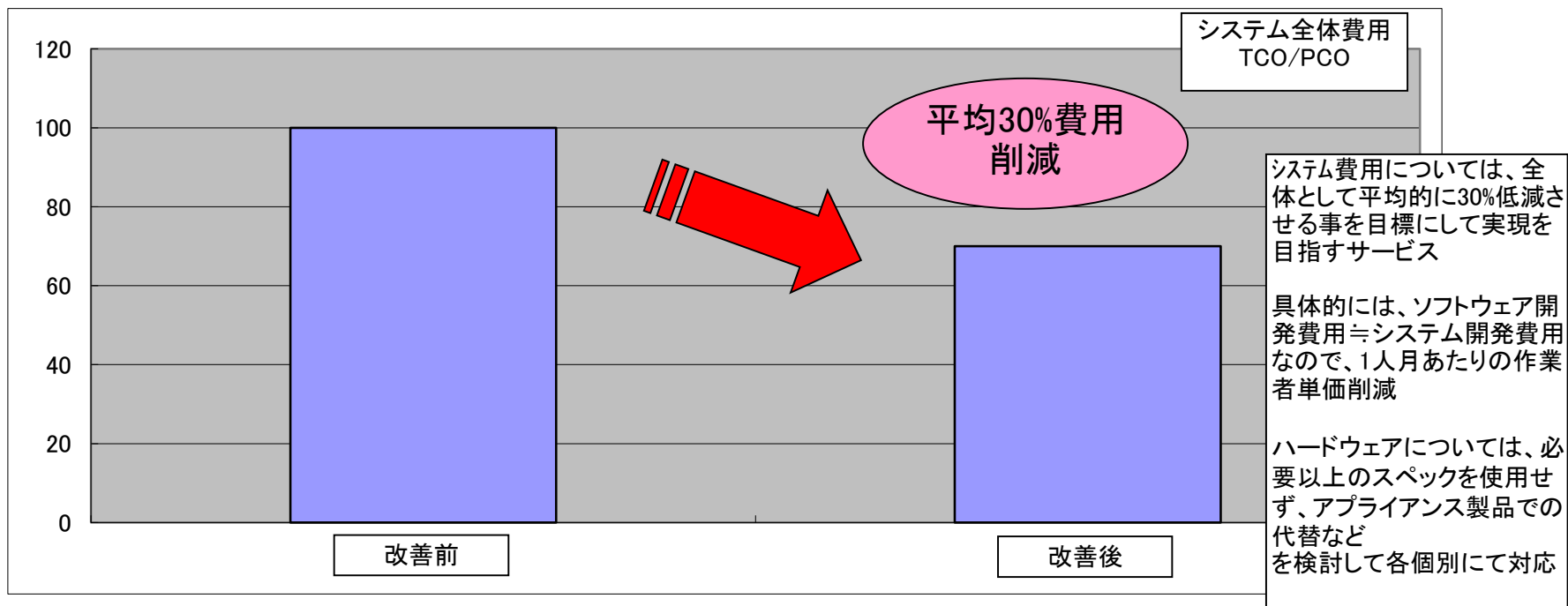
- 間接的費用削減効果(コスト)
- ・外部業者(外注)より常駐系SESに掛かるコスト削減
 - ・社内システムの外部業者(外注)依存度を下げる
 - ・自社社員のIT技術浸透、教育(内政化)
 - ・電力使用量(電気代)削減
 - ・助成金など使った社内整備
- 短期的／長期的視点

付帯費用コスト

企業での全体的に
ITセキュリティにかかるコストを下げる

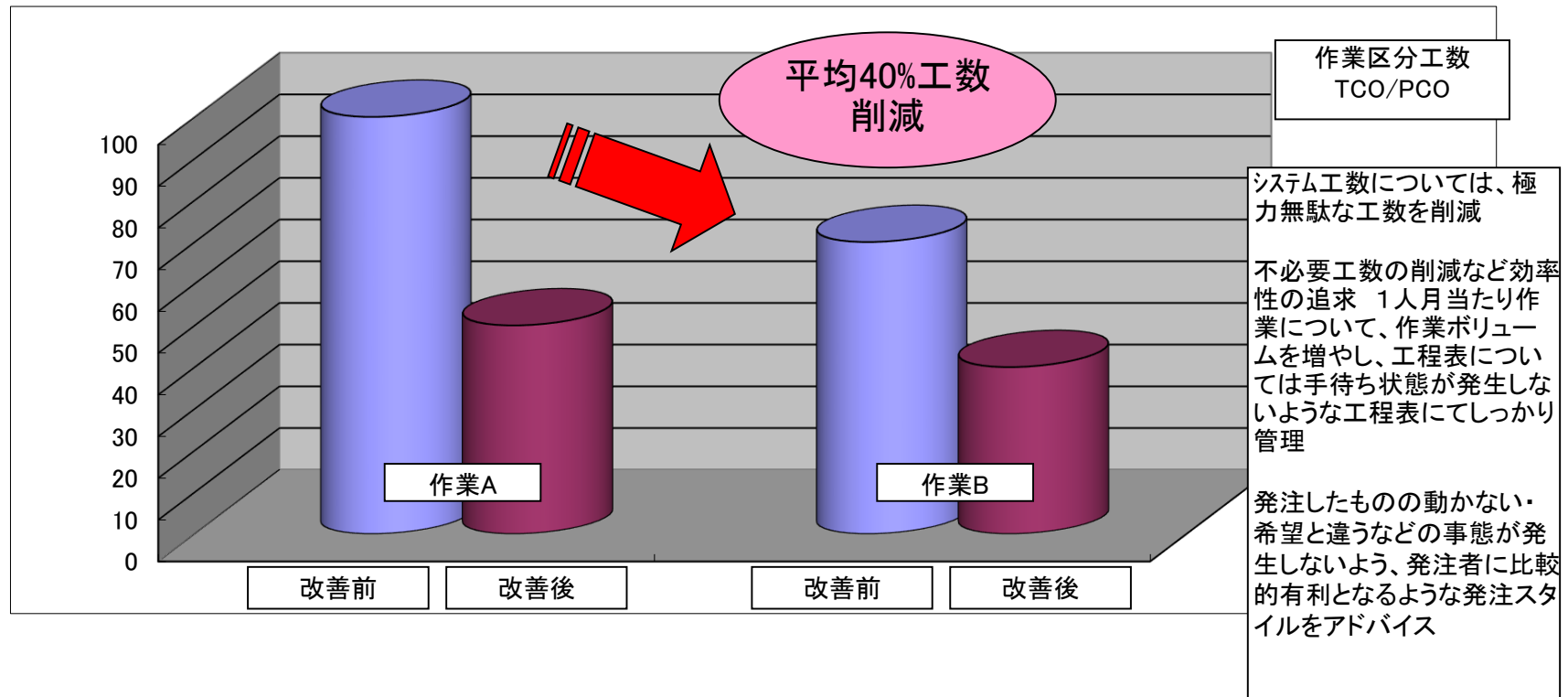
コストを掛けないサイバーセキュリティ

OneData株式会社



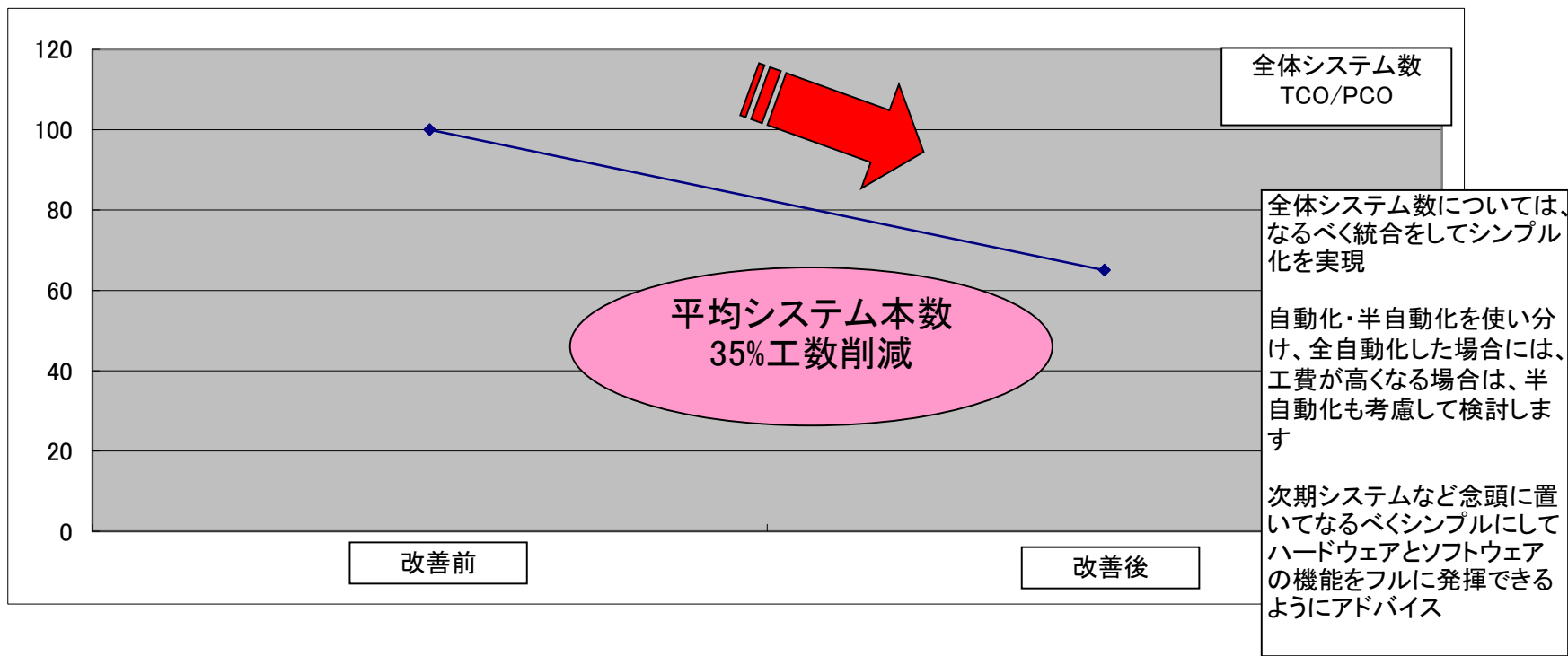
コストを掛けないサイバーセキュリティ

OneData株式会社



コストを掛けないサイバーセキュリティ

OneData株式会社



コストを掛けないサイバーセキュリティ

OneData株式会社

10. 戦略・企画

方法

長期的な視点に立ったサイバーセキュリティ計画(どれだけITに対するセキュリティコストをかけるかを判断する)

1年間を通じての戦略的なIT利用、情報活用へのインフラ投資、ITセキュリティコストを洗い出す

要求仕様を実現するために、必要な作業とその工数は明確になっているか
発注者側に優位な余裕を持った全体計画になっているか

事例1 サイバーセキュリティ費用削減、グリーンIT(+ハウジングアウトソーシング)

月額 2,000,000円月額料金 → 月額 100,000円 台

費用 2000万円削減

コストを掛けないサイバーセキュリティ

OneData株式会社

11. リプレイス

方法

4-1.WBS (Work Breakdown Structure) の見直し
4-2.RFP (Request For Proposal) の作成・見直し
4-3.単価見直し(作業員単価、ソフトウェア、ハードウェア)

Sier・ソフトベンダー側が、過大なリスク分について、上乘せしていないか
市場価値に、適合しない価格帯で、作業員の単価を計算していないか
不必要な機器を購入していないか
不対応なレベルの機器を購入していないか

事例2 サイバーセキュリティ入替導入(クラウド化)

1億2000万円 → 8500万円

費用 29%削減

コストを掛けないサイバーセキュリティ

OneData株式会社

12. 運用・保守

方法

5-1. 全体的な費用を考えた保守費用全体的な削減、保守作業員の稼働低減

5-2. 常駐型アウトソーシング要員から自社社員への転換及び教育、自社社員による置き換え教育

5-3. プラットホームの一元化・一元管理化

5-4. クラウド化など自社内システムリソースを使用から利用への転換

現在の水準の保守・運用は必要なものかどうかを検討
保守頻度・保守体制、運用時間・運用体制
適切なソフトウェアを選択しているか
Sier・ベンダー開発費償却後に償却負担分を引き下げを出来ているか
適切なスペックの機器を選択出来ているか

事例3 サイバーセキュリティ運用(自社プロパーへの置き換え+スポットサービスの活用)

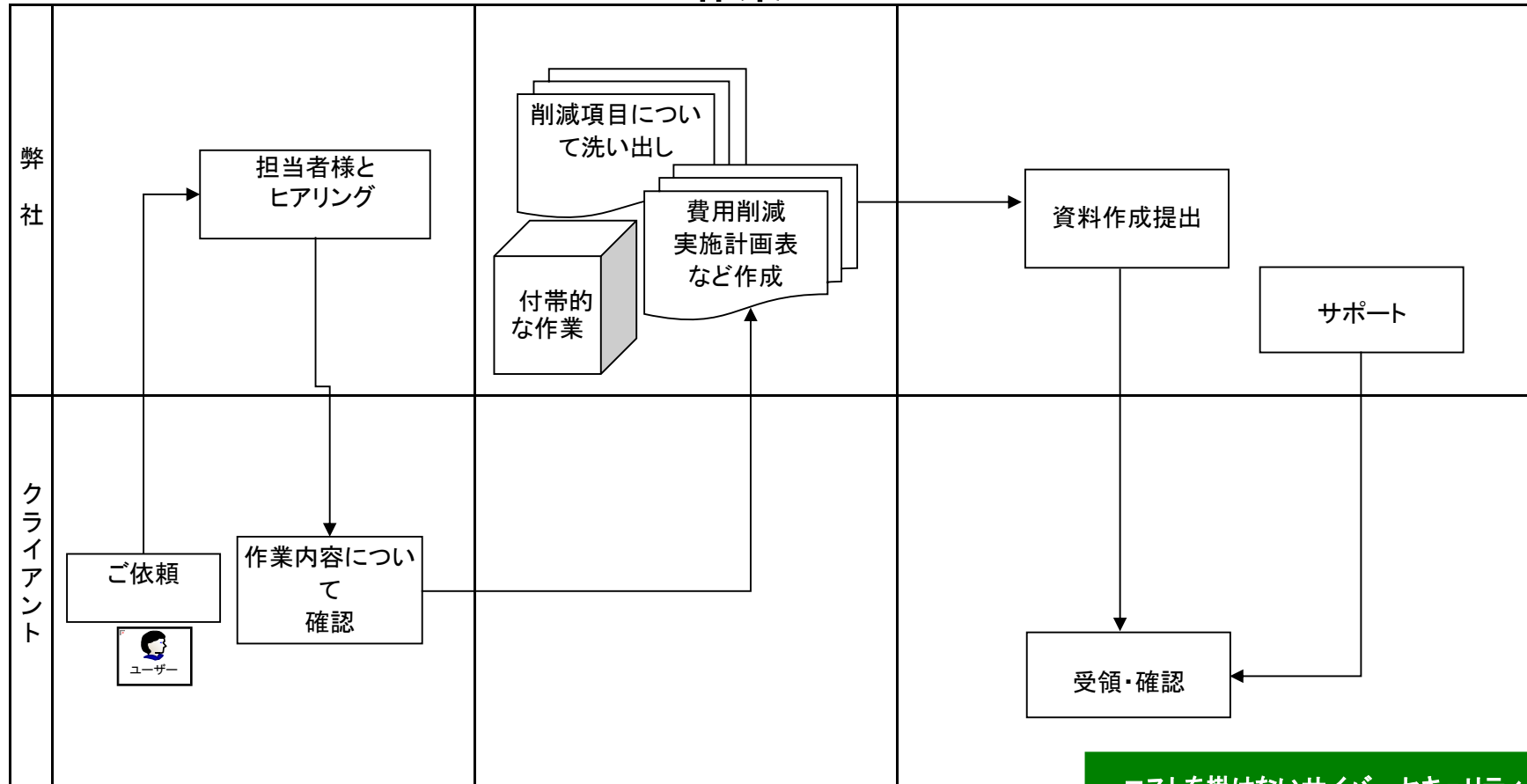
月額150万円 → 数万円レベルに

費用 1800万円削減

コストを掛けないサイバーセキュリティ

OneData株式会社

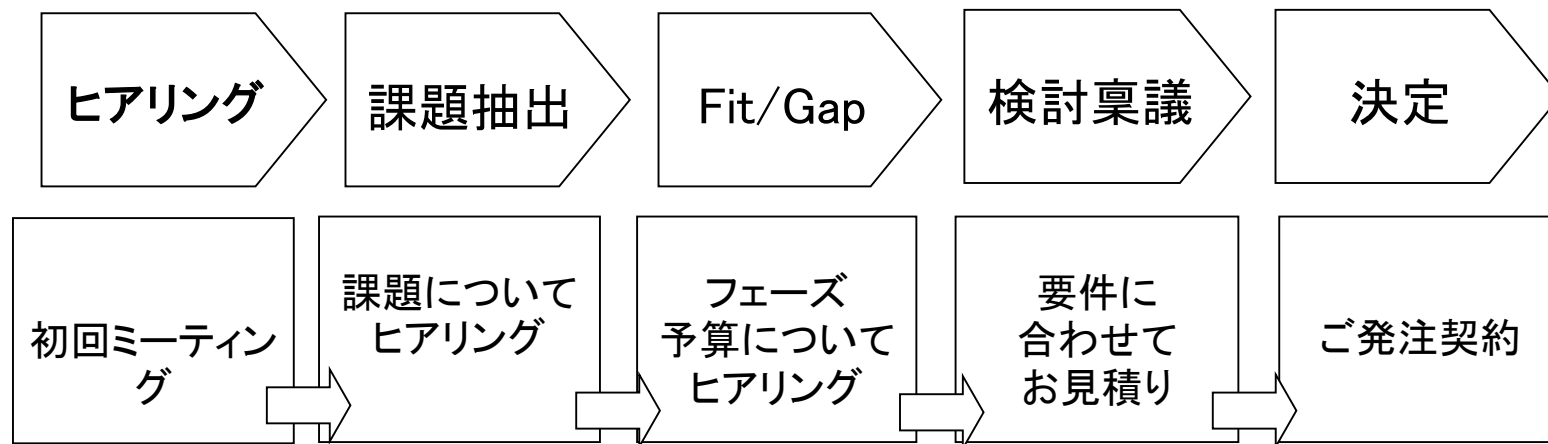
13. 作業フロー



コストを掛けないサイバーセキュリティ

OneData株式会社

14. 具体的な導入までのプロセス

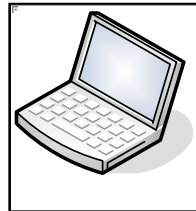
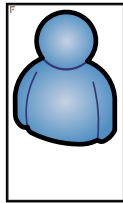


コストを掛けないサイバーセキュリティ

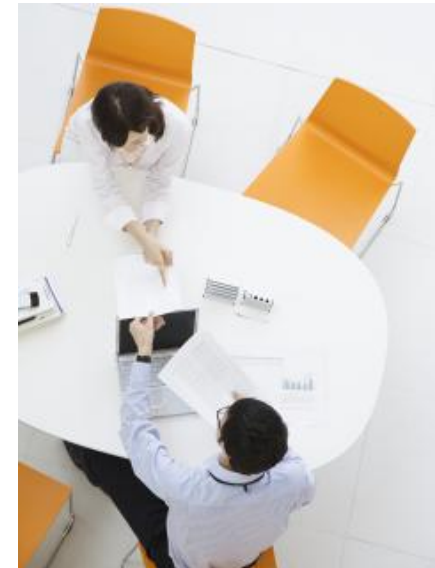
OneData株式会社

15. サポート体制

- ・担当者による電話、メールでのサポート
- ・納品後、1ヶ月間無料コンサルティングサポート
- ・年間ご契約クライアント様に対して、定期的訪問サポート
- ・フルカスタマイズが可能
- ・アフターフォローまで含めたワンストップサービス



サイバーセキュリティ導入や入替の際には、ぜひ相談下さい



コストを掛けないサイバーセキュリティ

OneData株式会社

16. お問い合わせ

OneData株式会社

〒160-0022 東京都新宿区新宿1-36-2 新宿第七葉山ビル3F

TEL:050-5468-8145

URL: <https://onedata.jp/>

代表取締役 北浦圭紘

Mail:boss@onedata.jp

お問い合わせはコチラから御願い出来れば有り難いです。

コストを掛けないサイバーセキュリティ

OneData株式会社