

開発ドキュメントの曖昧な記述や  
考慮不足を減らし、不具合の作り込みを防ぐ

# ドキュメント検証サービス

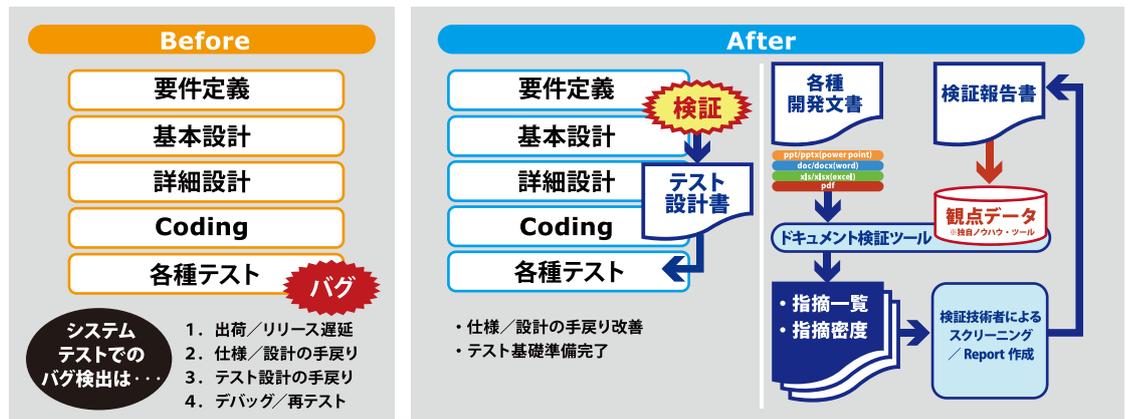
手戻りを減少させるソリューション

数百プロジェクトにわたるテストプロセス改善を担ってきたベリサーブだからこそそのノウハウから、不具合につながる仕様書/設計書の曖昧な記述を独自ツールで検出し、レポートするサービスです。例えば、以下のような記述を指摘します。

- ・ 数値の境界が不明確、曖昧である
- ・ エラー処理の記述がない、考慮が不足している
- ・ 記述が矛盾している、整合が取れていない



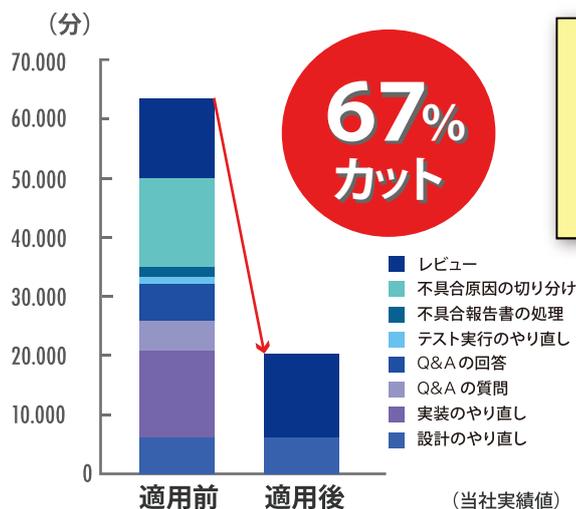
## 作業フロー



## 《ポイント》

1. ツール利用 (一次解析) → 生産性向上、指摘品質の均一化
2. 現場最新ノウハウ (一次解析) → 不具合につながりやすい指摘抽出
3. 観点ガイドの利用 (二次解析) → レビューの属人化低減
4. 専門エンジニア (二次解析) → +αの指摘 (テスト観点)+テスト基本設計
5. ニアショア+オフショアへ → 曖昧さを排除した開発ドキュメント、指示書の提示

## 導入メリット



1. 平均1.6件/頁の指摘をします。  
※1頁あたり約700文字とした場合
2. 手戻り工数を削減します。
3. テスト設計時のQ&A工数を削減します。

### ◆副次効果◆

1. 不具合発生時のテスト関係者の待機工数の削減を期待できます。
2. 繰り返し実施することにより仕様書や設計書作成者のレベル向上が期待できます。
3. テストケースの抜け漏れ等の削減につながり、テスト品質向上が期待できます。

## 導入事例（取り組みと効果）

### 取り組み

- ・仕様書／設計書レビューの支援
- ・仕様書／設計書（記述、構成）の改善
- ・仕様書／設計書作成支援
- ・テスト設計への反映



### 効果

- レビュー工数の削減
- 仕様書／設計書作成負担の軽減
- 開発者とのコミュニケーションロス削減
- テスト設計品質の向上

## アウトプット例

NO.	サブシステム名	ファイル数	シート数	ページ数	指摘件数	指摘密度
10	CCCCC	19	61	189	284	1.50
20	BBBBB	19	61	173	444	2.57
30	EEEE 共通	33	127	309	184	0.60
40	営業支援	9	21	34	42	1.24
50	DWH	2	5	10	14	1.40
60	共通・検索	81	184	332	378	1.14
-	英語化対応	5	14	20	37	1.85
	合計	168	473	1067	1383	1.3

ツール解析結果を元にテスト設計可能な技術者が結果を分析し、有効な指摘と不要な指摘を分別・排除（スクリーニング）します。

### ツール解析結果

NO.	章名	頁	ドキュメント記載内容	指摘内容	修正/改善内容	分類
1	1.1.5 ログイン機能	51	ログイン認証が正常に実行されないときは、タイムアウトとなることがある。	どのようなときにタイムアウトになるか、またタイムアウトが解除される条件は明確か。	・タイムアウトとなる条件を明確にする。 ・タイムアウトが解除される条件を明確にする。	曖昧
2	6.1 検索機能	101	チェックが1つの場合、画面Aが表示され、チェックが複数の場合、画面Bが表示される。	チェックが1つもない場合の動作は記載されているか。	・チェックが1つもない場合に、確認ダイアログが表示される場合はその内容を記載する。 ・チェックが1つもない場合に、エラーメッセージが表示される場合はその内容を記載する。	記載不足
3	...	...	.....	.....	.....	考慮不足

※指摘内容欄は、テスト詳細設計／実装時に必要な情報になりえていない内容などが指摘されます。修正／改善内容欄に記載のある内容を対象ドキュメント作成者などと協議し、必要に応じて修正いただきます。

### スクリーニング指摘



### 指摘リスト

社数限定

無償トライアルで効果を見てみませんか？

- ・対象ドキュメント : 要件定義書、機能仕様書、外部設計書、ほか ※図や画像は認識不可
- ・言語 : 日本語（自然言語）
- ・対象ページ : 20～50ページ
- ・ファイル形式 : Word、Excel、PowerPoint、PDF
- ・期間 : 5営業日
- ・アウトプット : 指摘サンプル10～20件  
※仕様不備・設計不備の傾向、改善提案を含む報告会を実施いたします。
- ・実績 : 金融システム、社会インフラシステム、車／車載組み込みシステム、医療機器、光学機器、クラウドシステム ほか
- ・備考 : オンサイト実施は要相談

株式会社 **ベリサーブ**

<https://www.veriserve.co.jp>

私たちの使命は、市場に投入されるIT関連製品およびシステムの検証を通じて、より快適なIT社会づくりに貢献することです。



本社

〒101-0061 東京都千代田区神田三崎町3-1-16 神保町北東急ビル9階  
TEL:03-6629-8540 FAX:03-3288-8223

西日本支社

〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜1-8-16 大阪証券取引所ビル19階  
TEL:06-6223-6110 FAX:06-6223-6111

中部支社

〒461-0001 愛知県名古屋市中区泉2-27-14 関電不動産高岳ビル13階  
TEL:052-325-5010 FAX:052-325-5030