

2024.11.22～2024.12.6実施

## STABRO負荷計算アンケート

### 集計結果のご報告

株式会社イズミコンサルティング  
BIMソリューション事業本部

# はじめに

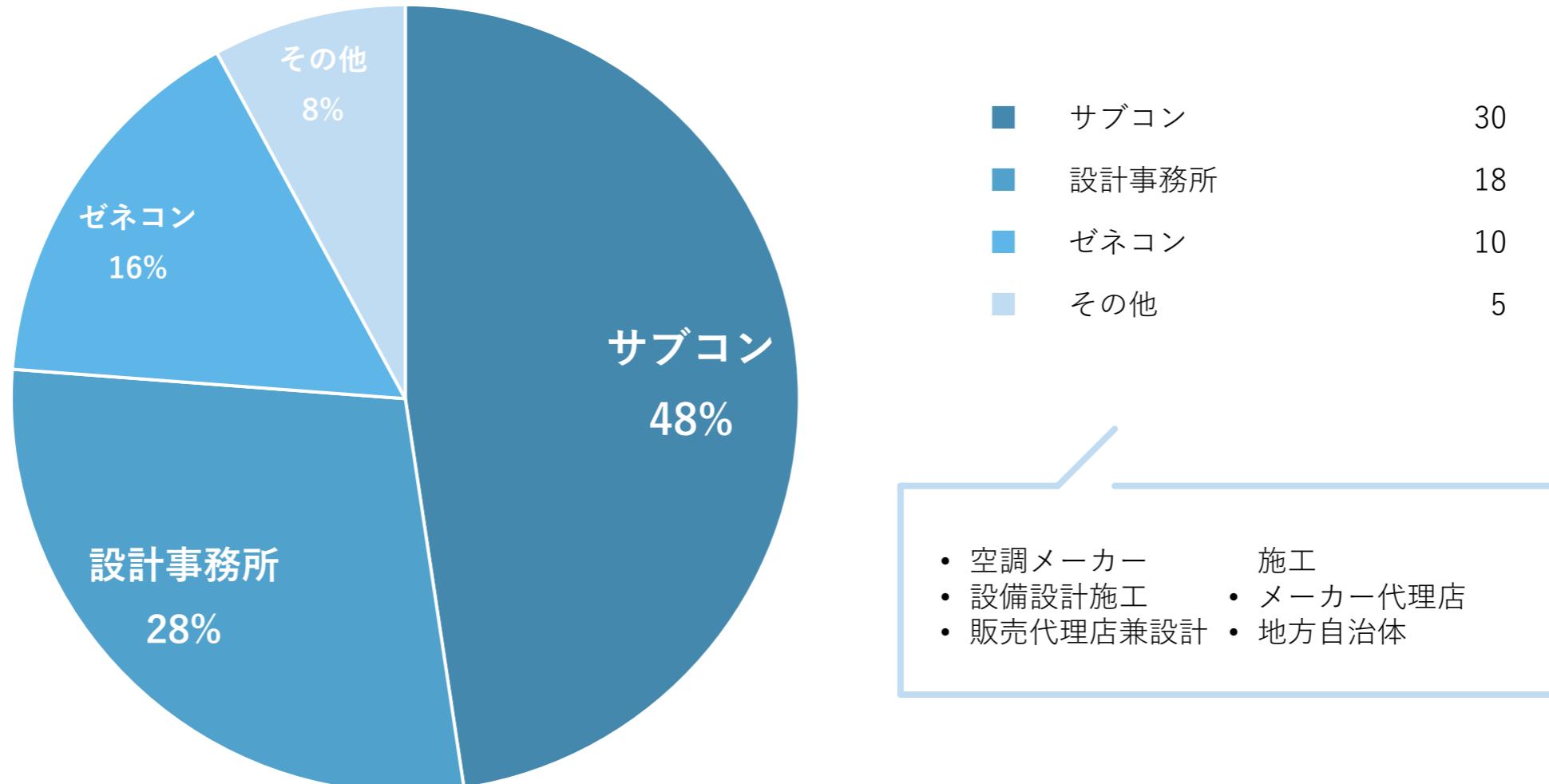
平素より、弊社STABRO負荷計算をご愛顧いただき誠にありがとうございます。

また、この度のアンケート調査に際しまして、貴重なご意見を賜りましたこと、  
厚く御礼申し上げます。

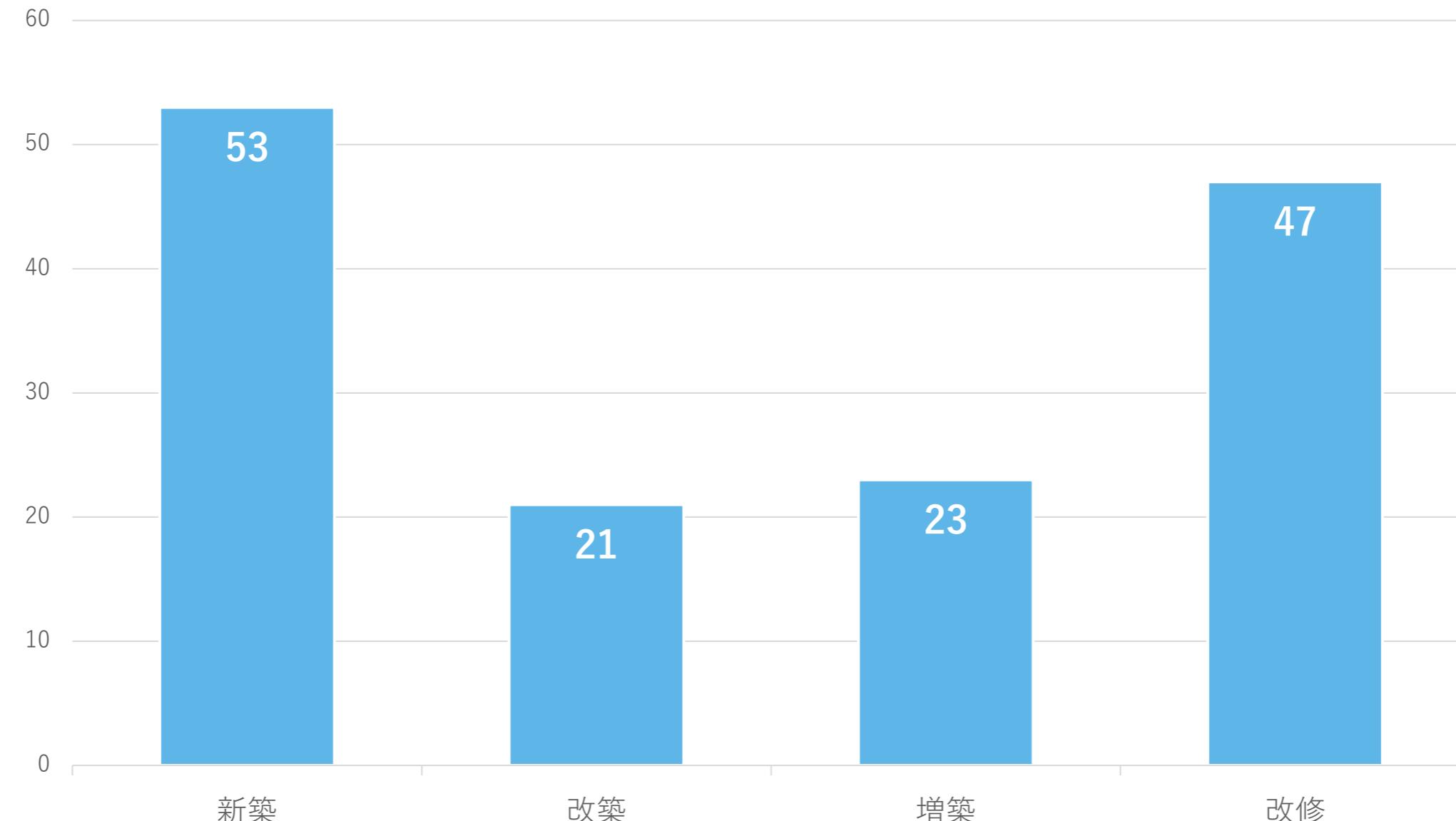
つきましては、ここに調査結果をお知らせするとともに、  
お客様からいただいた貴重なご意見・ご提言を  
今後のサービス品質向上に十分生かしていきたいと考えております。

今後とも変わらぬご愛顧のほど、何卒よろしくお願ひいたします。

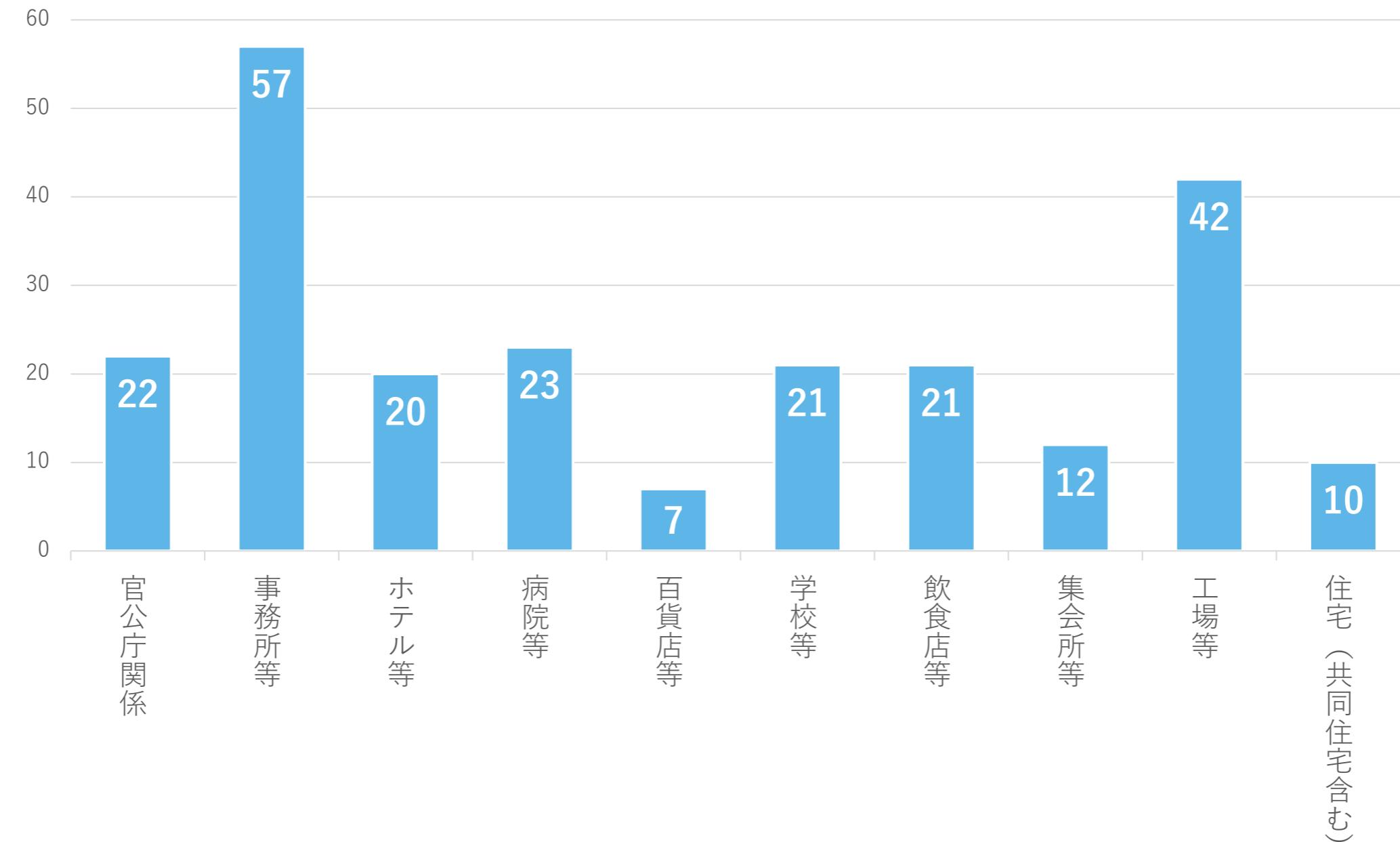
## 1. 業種



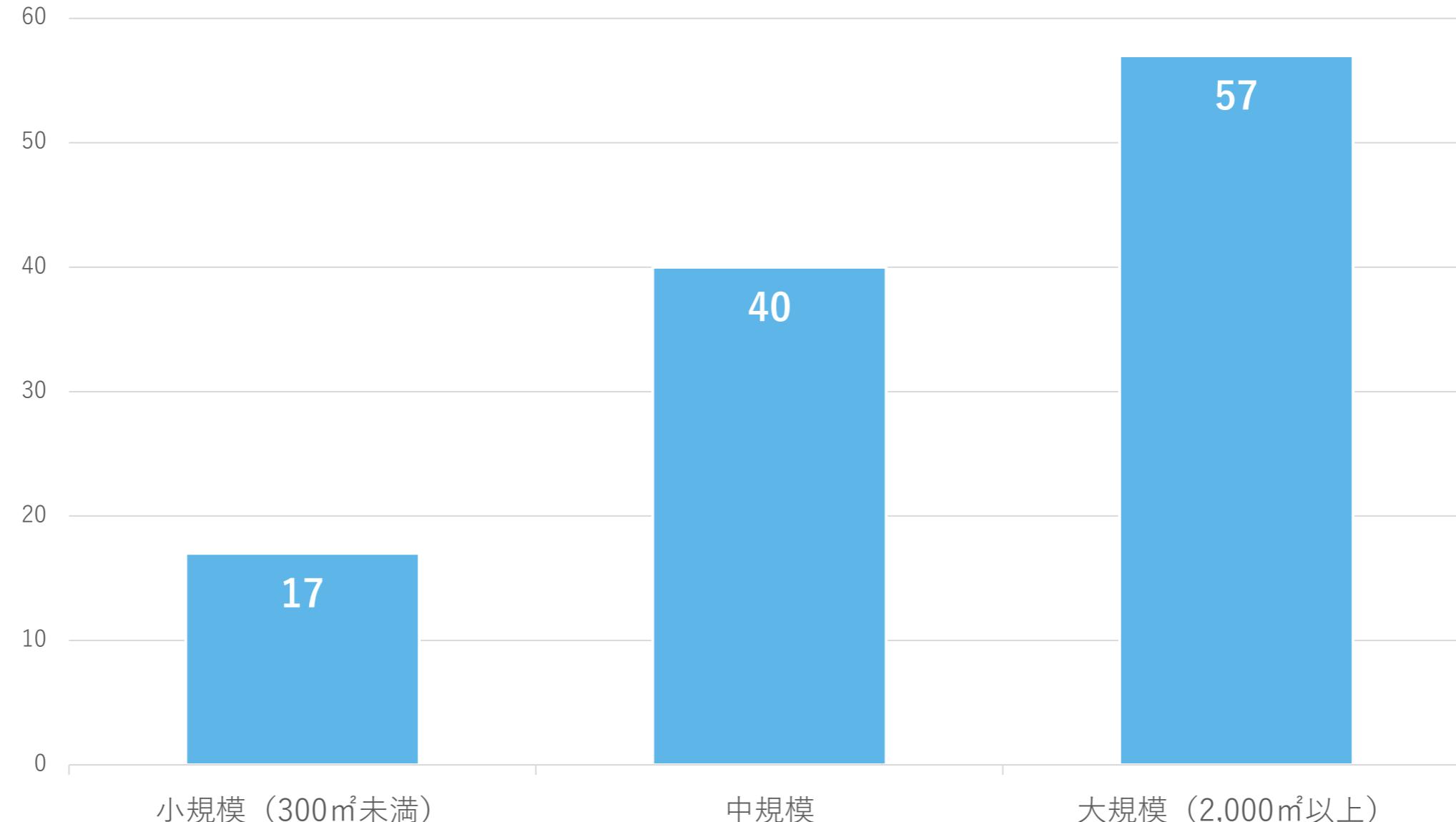
## 2. 主な設計対象の物件区分



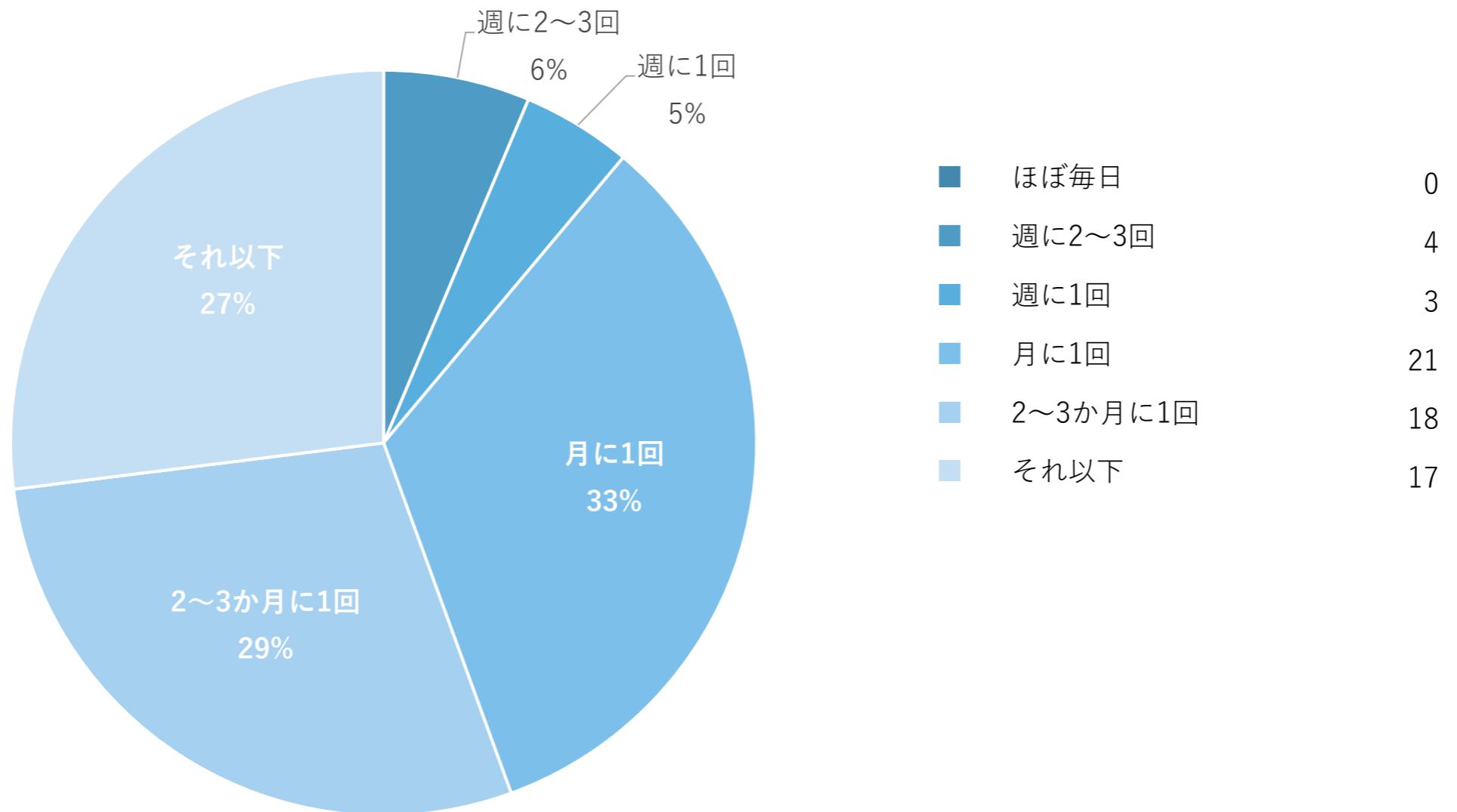
### 3. 主な建築用途



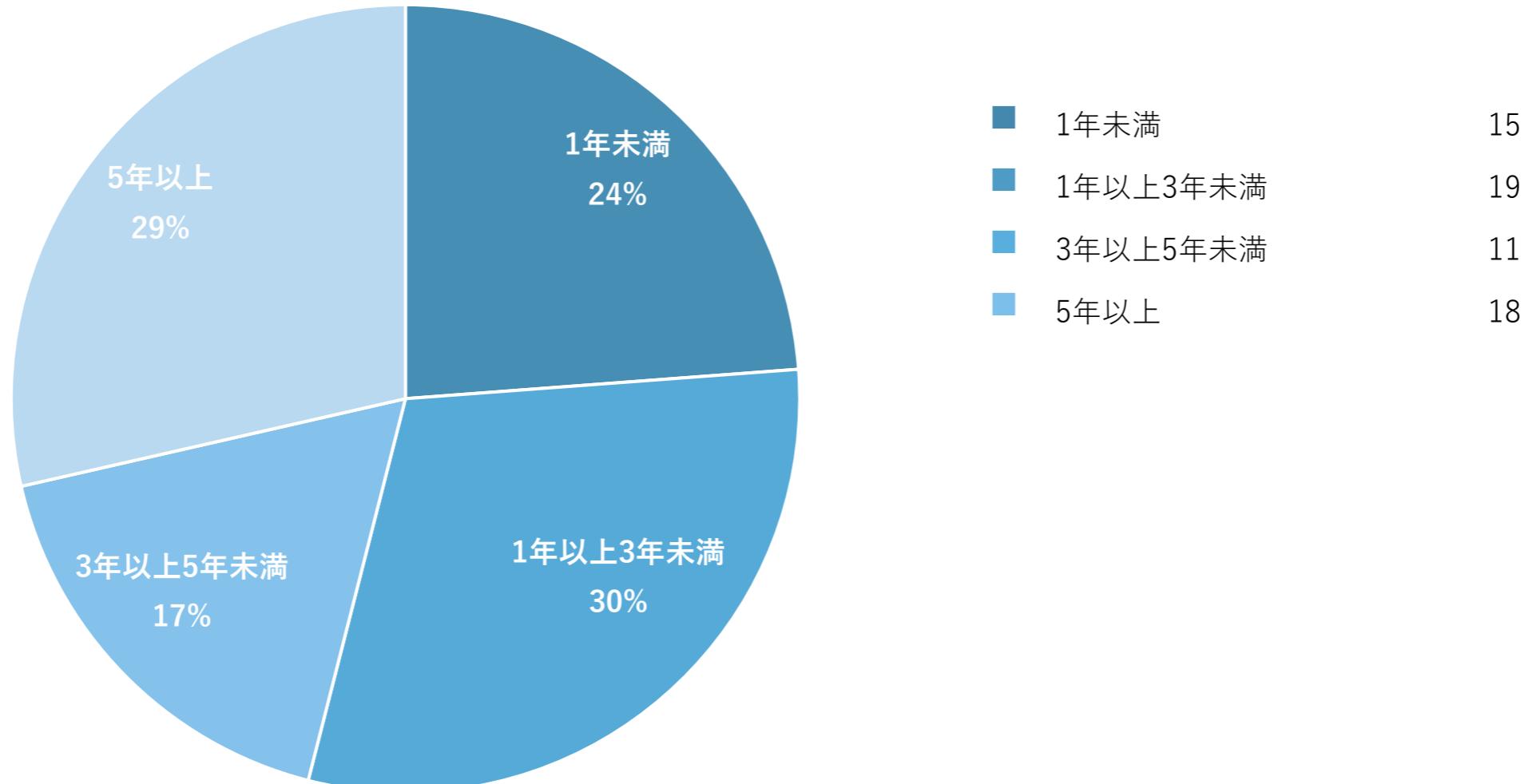
## 4. 主な物件規模



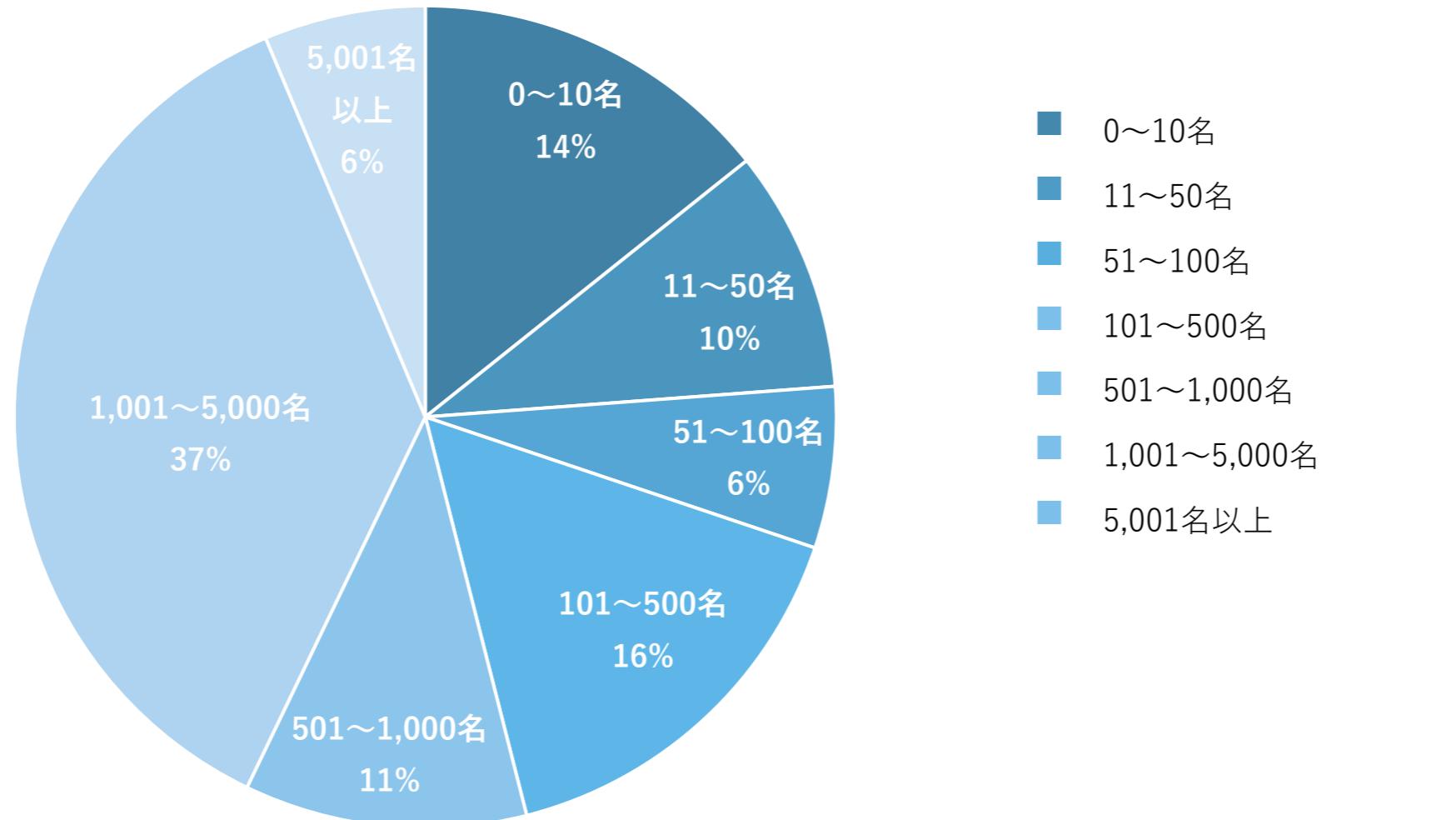
## 5. ソフト利用頻度



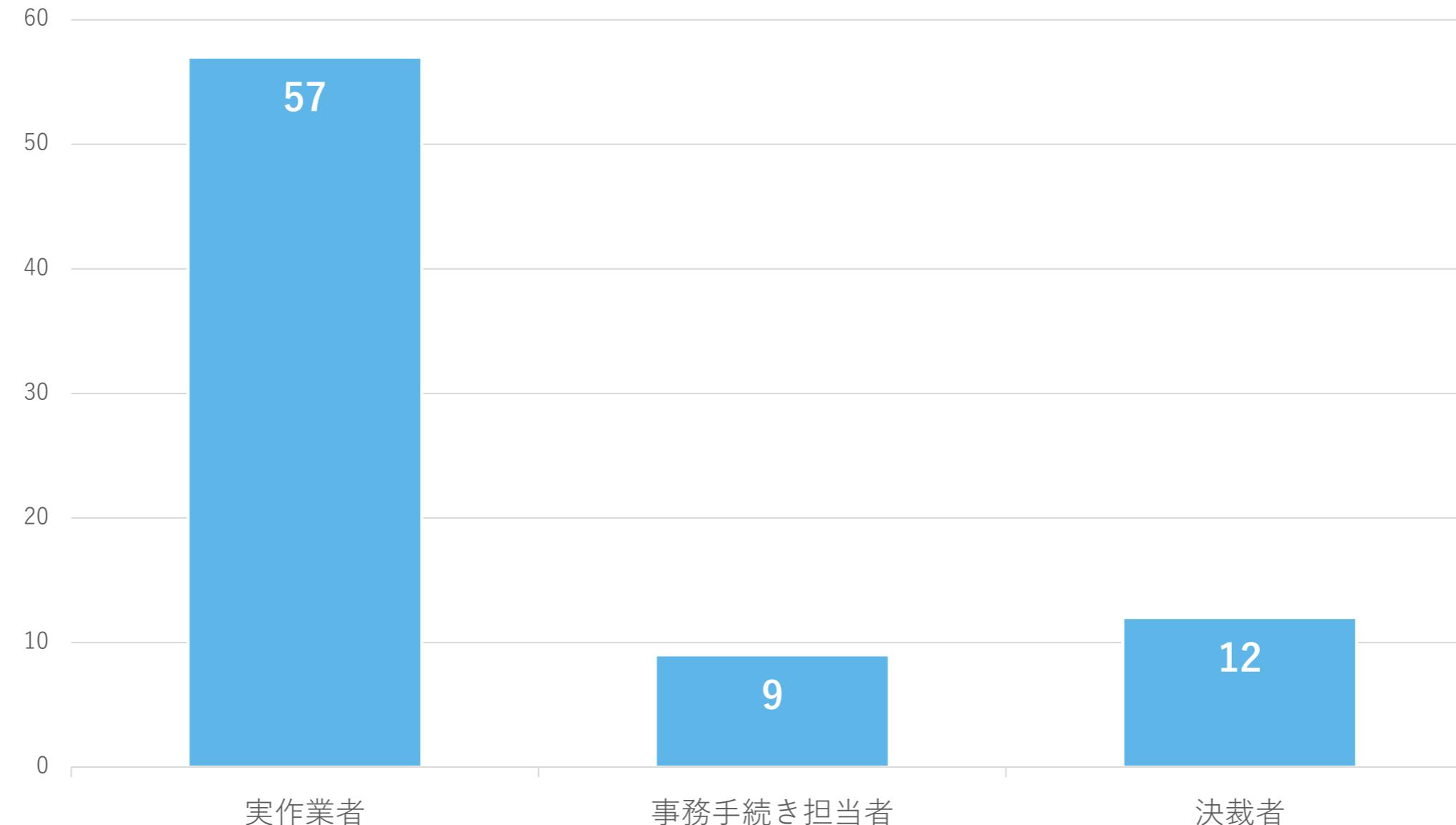
## 6. 利用期間



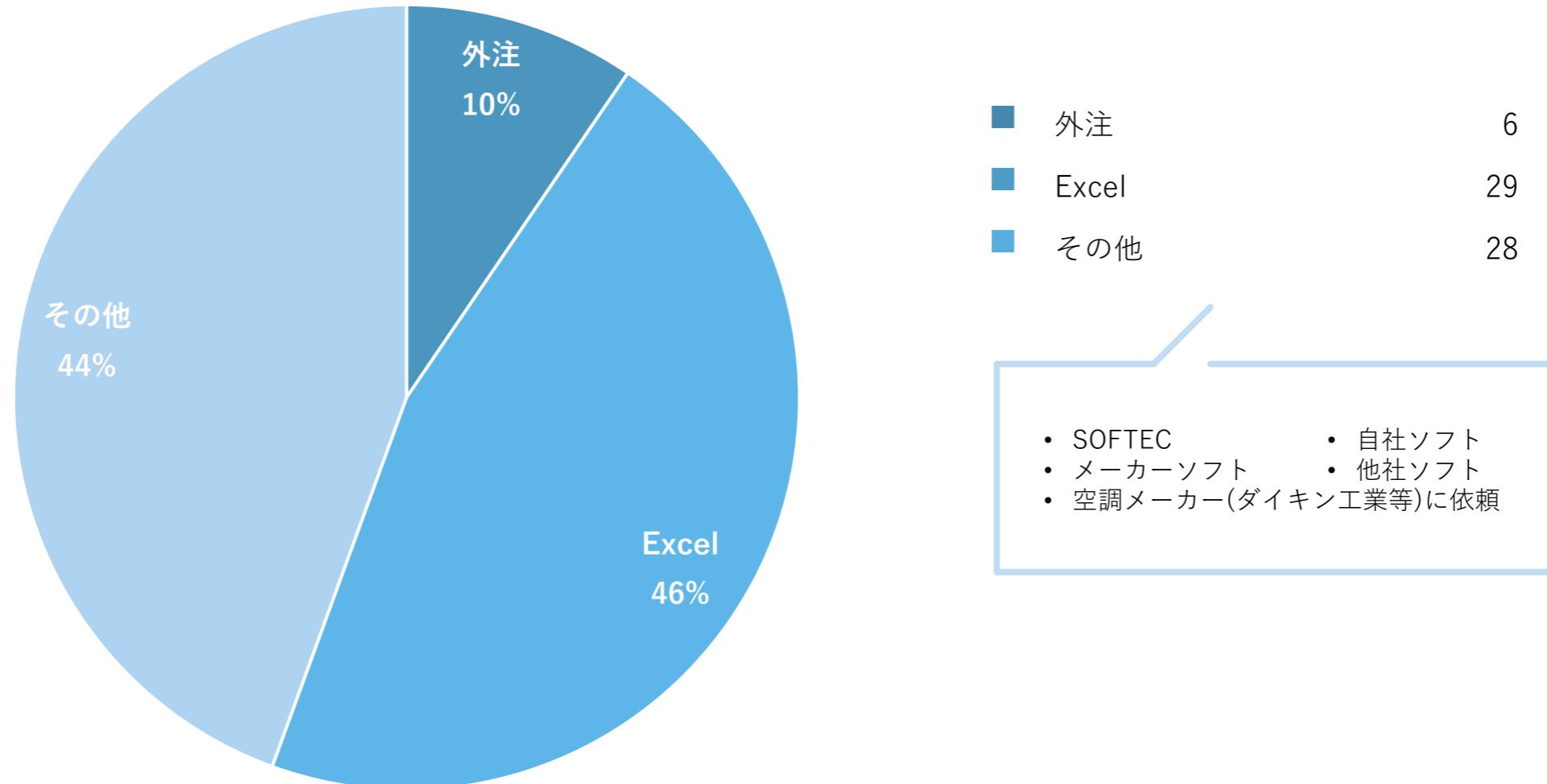
## 7. 会社規模



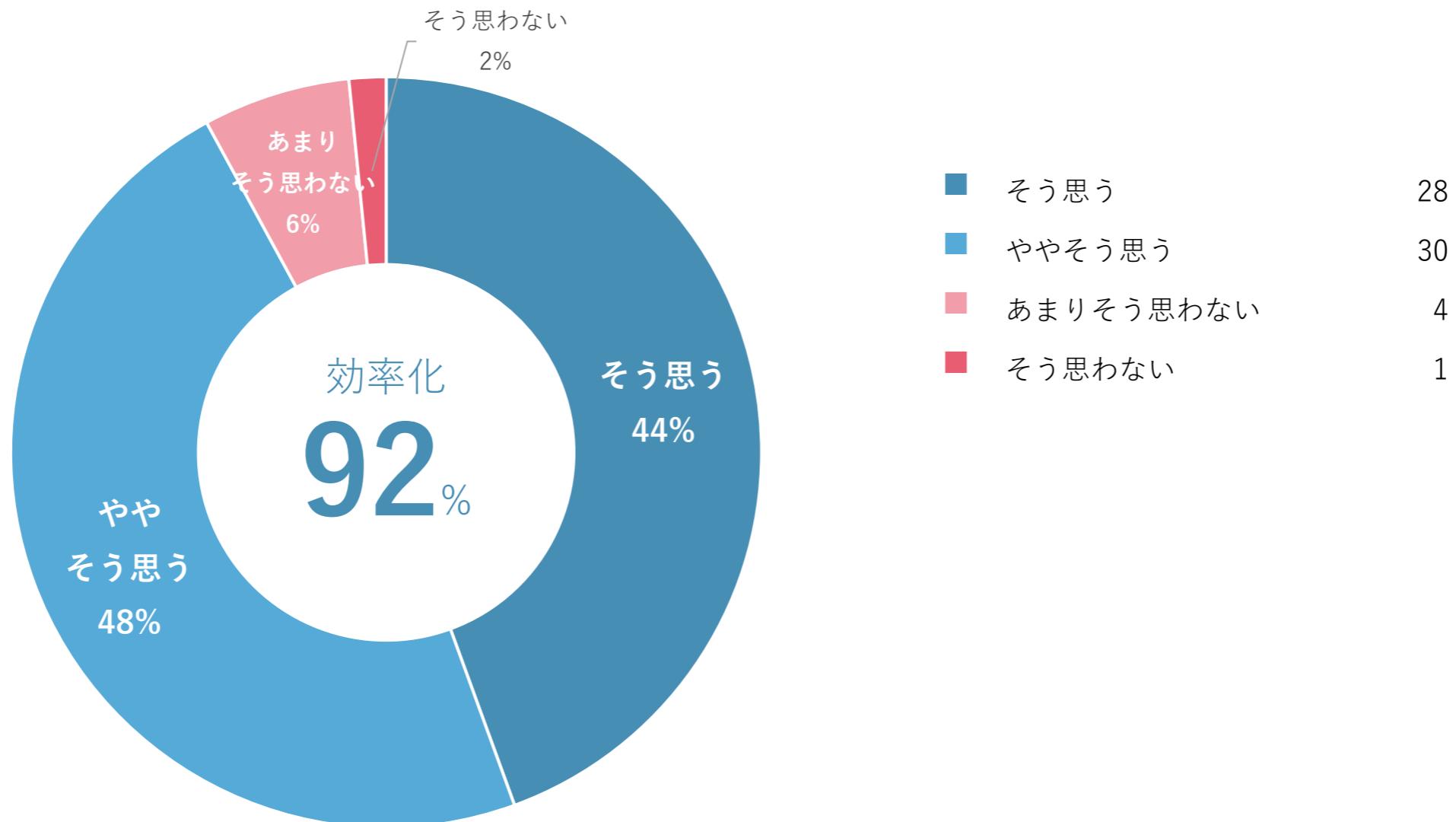
## 8. 業務の役割



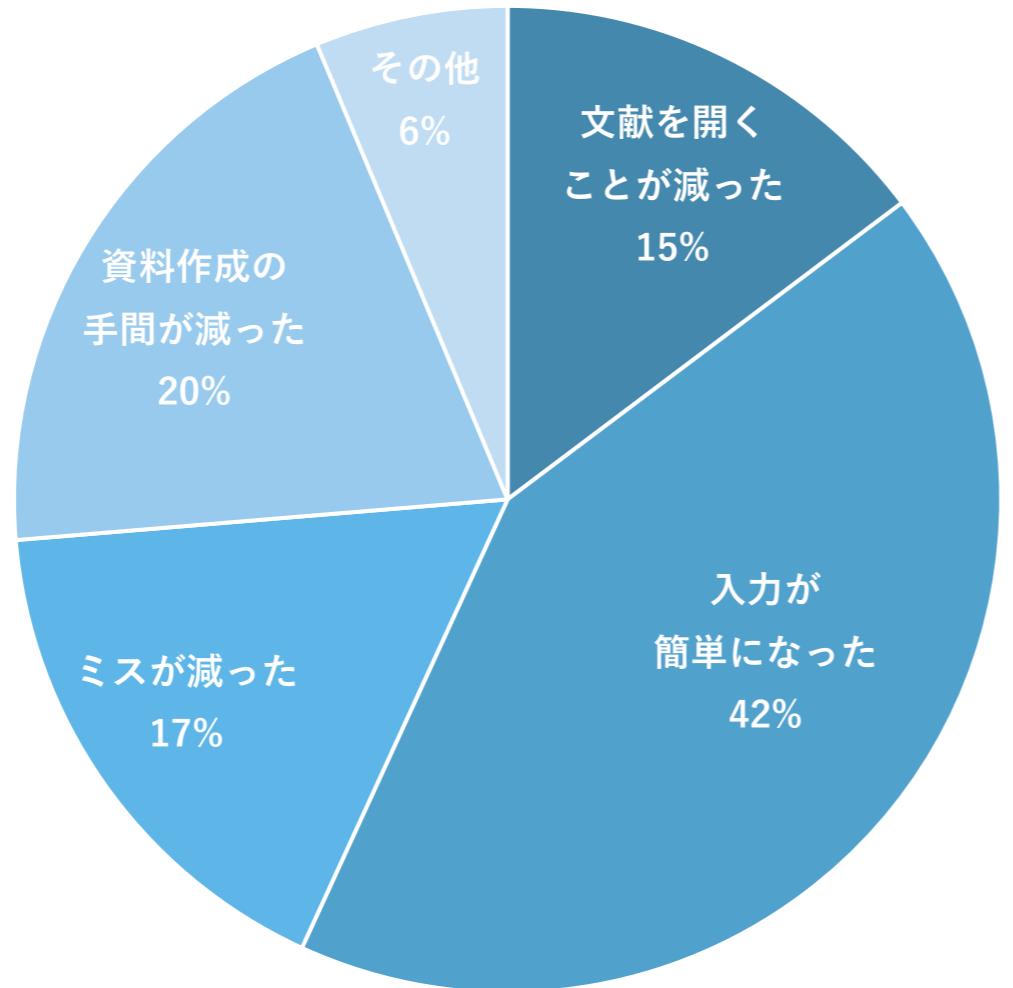
## 9. 《STABRO負荷計算》の導入前は、どのように熱負荷計算されていましたか。



## 10. 《STABRO負荷計算》を導入して業務は効率化されましたか。



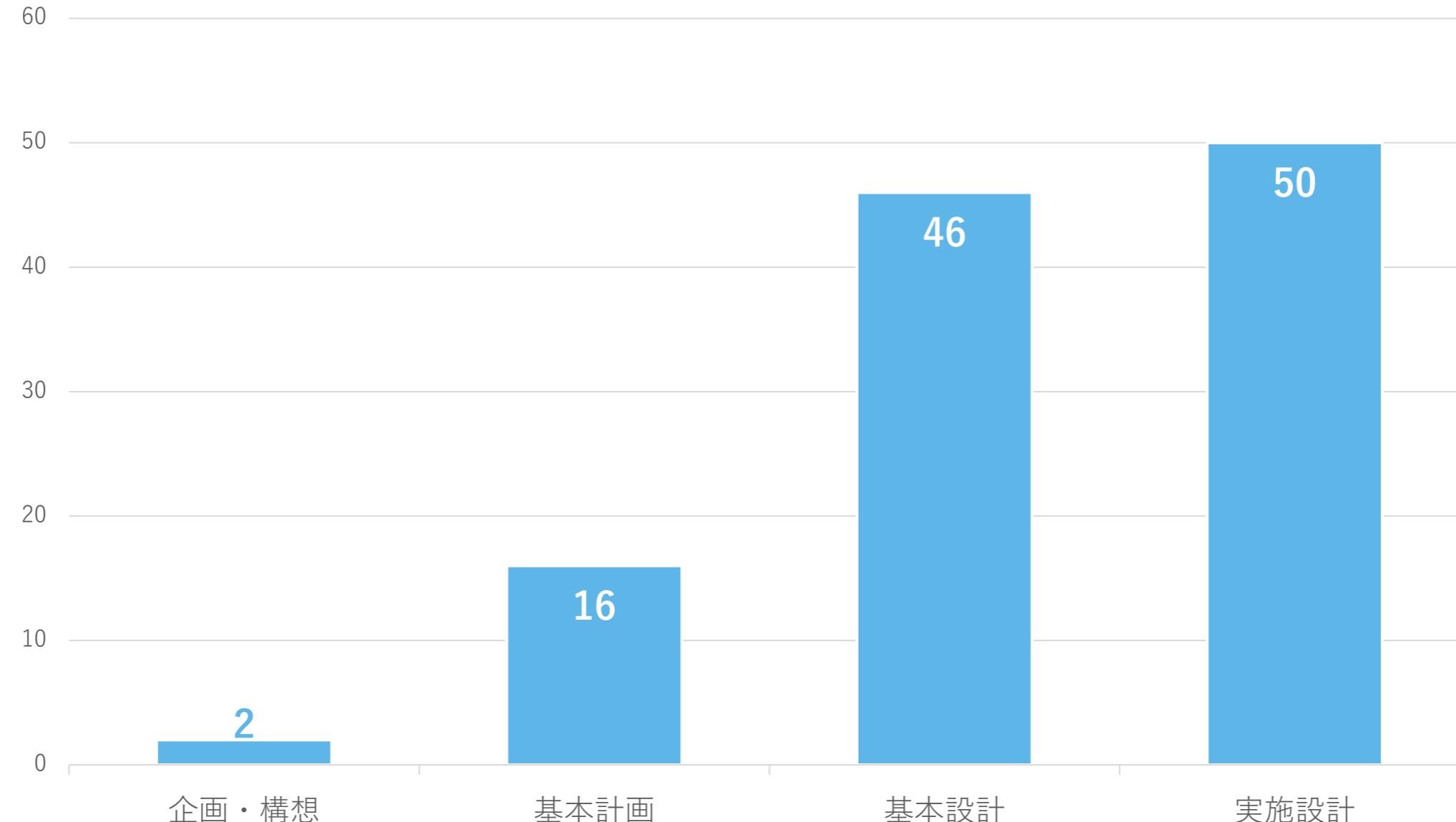
## 11. どのような点が効率化されましたか。



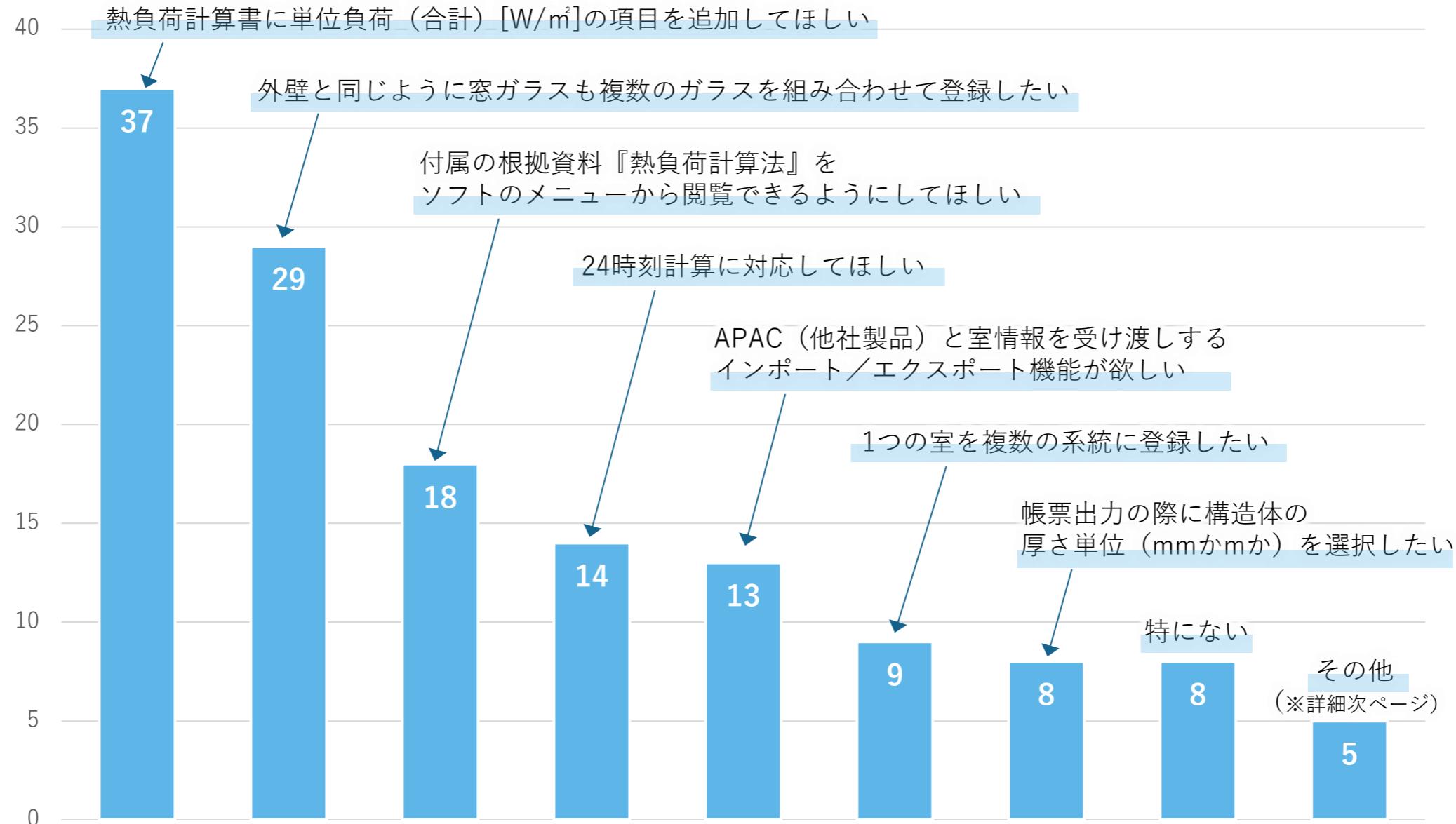
文献を開くことが減った	14
入力が簡単になった	40
ミスが減った	16
資料作成の手間が減った	19
その他	6

- SeACDとの互換性がいい
- 在宅作業が可能になった
- 熱負荷計算をやったことがない人が具体的なイメージを持ちやすくなっている
- 設計会社に頼る事がなくなった
- 変化はない

## 12. 《STABRO負荷計算》を利用されるのは、どのフェーズですか。



## 13. 次の対応検討中機能のうち、魅力的な機能はどれですか。



## 13. 次の対応検討中機能のうち、魅力的な機能はどれですか。

### その他自由記述のご意見

- ・ ゾーン分け(ペリ・インテリア・サーバルーム等)をわかりやすくしてほしい
- ・ **構造体定義に備考欄が欲しい。**  
また、入力データエコー（構造体計算、各種負荷、計算条件）を打ち出しできるようにしてほしい。
- ・ 数値だけ見てもどのように計算されたか分かりにくいため  
**Excelで出力した際に計算式**がでると助かります。（加湿量の算出が計算すると合わない？）  
あと自動計算箇所と手入力箇所の判別ができるようにSTABRO上で色分けをしてほしい。  
ユニット形空気調和機に非対応なのも良くないかと思います

…現状機能での代替案を次ページで解説いたします

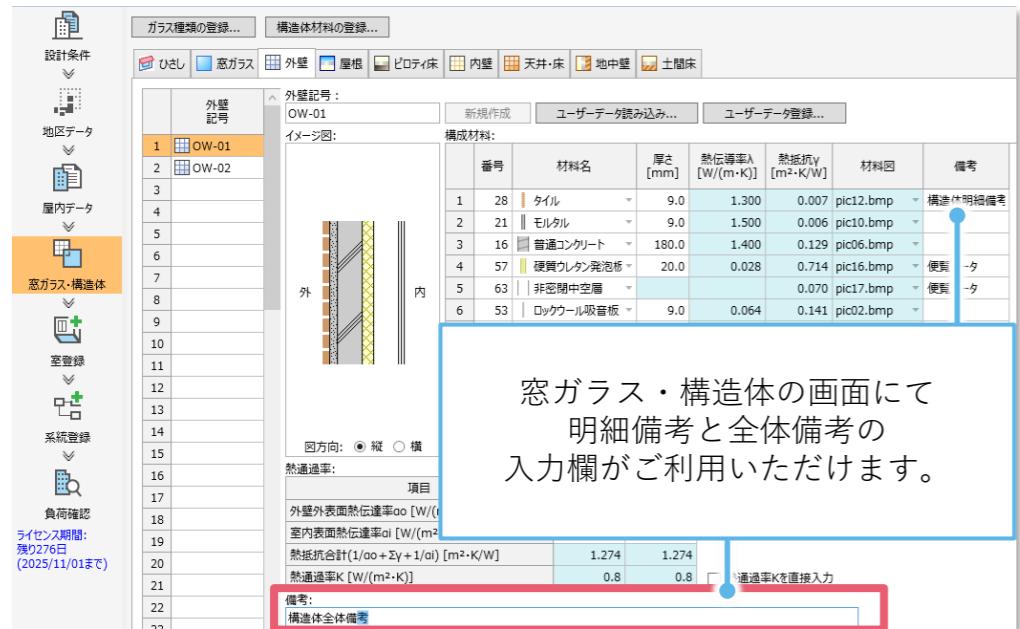
※ 《STABRO負荷計算》単体版ソフトのご要望に関わる内容を抜粋しています

# 13. 次の対応検討中機能のうち、魅力的な機能はどれですか。

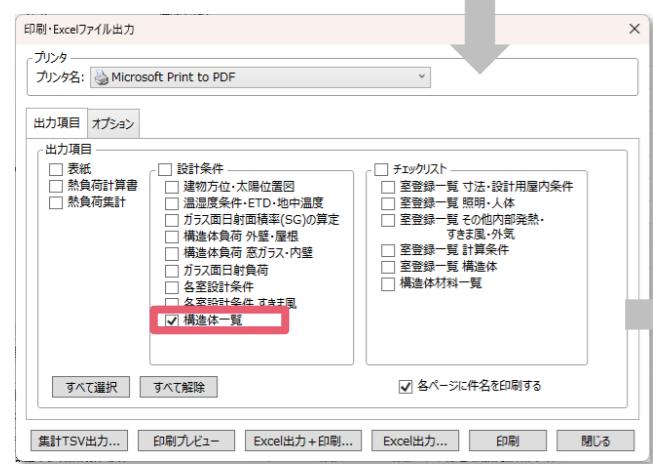
補足

## 構造体の備考欄

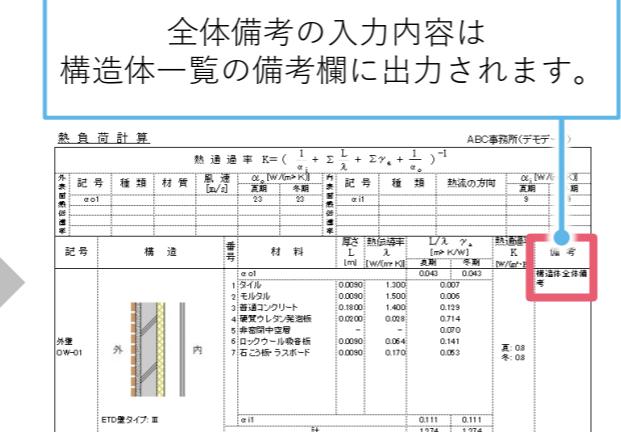
以下の操作にて、備考の入力・出力が可能ですので、お試しいただけますでしょうか。



窓ガラス・構造体の画面にて  
明細備考と全体備考の  
入力欄がご利用いただけます。



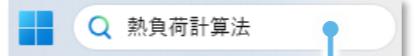
全体備考の入力内容は  
構造体一覧の備考欄に出力されます。



## 加湿量の算出式

計算式説明資料（インストール時に配布）がご参考になれば幸いです。

以下手順またはリンクよりご参照ください。  
【手順】



1. Windowsの検索欄で  
「熱負荷計算法」と入力



STABRO 負荷計算 令和3年版における熱負荷計算法

本プログラムの熱負荷計算法は「建築設備設計基準 令和3年版」に準拠しています。

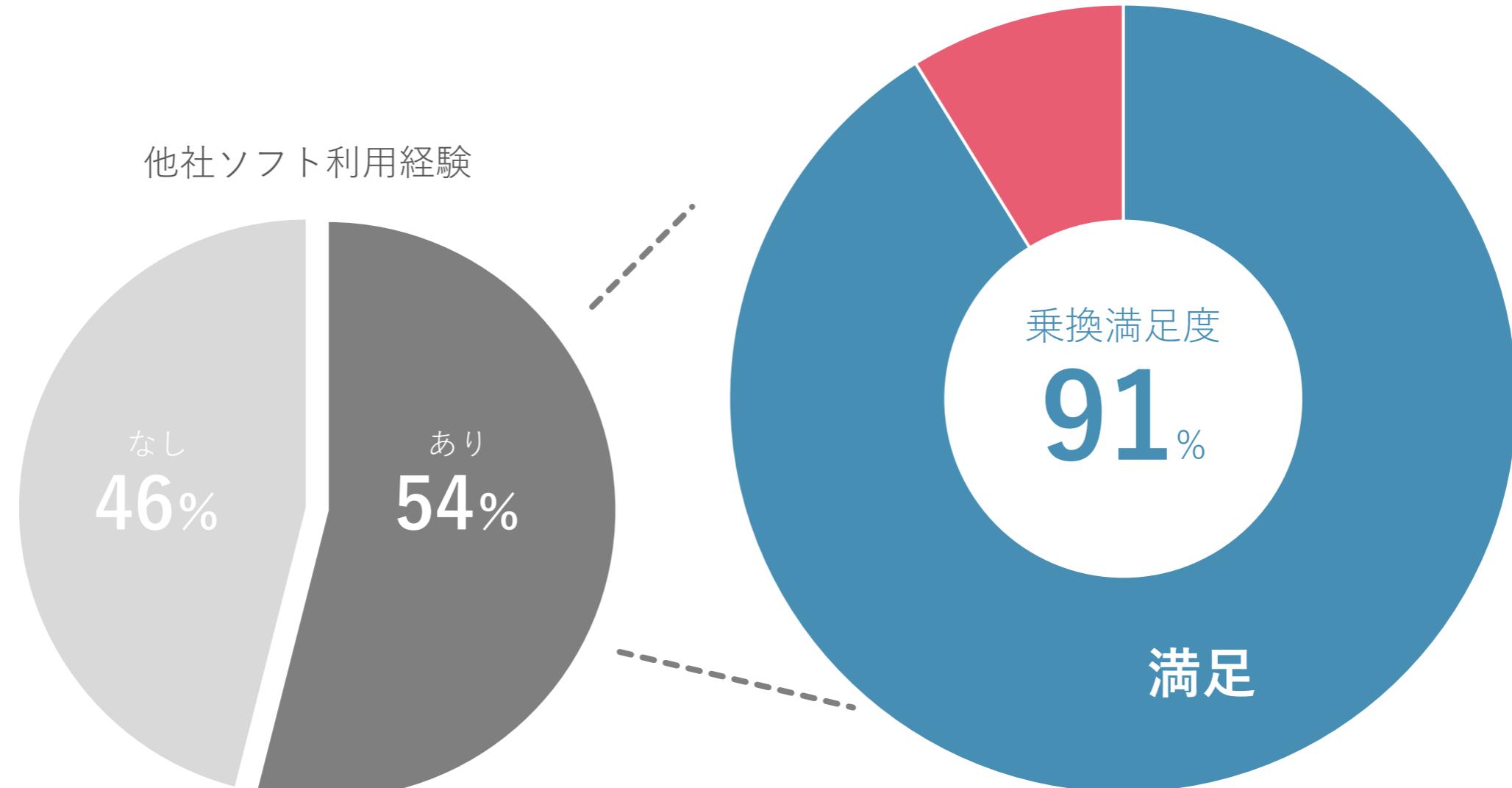
最も一致する検索結果  
STABRO 負荷計算 R3 熱負荷計算法  
アプリ

2. 検索結果表示⇒  
クリックして開く

負荷計算項目	1 壁体の熱通過率	.3
	2 外壁、屋根等の構造体負荷	.3
	3 内壁通過熱負荷	.3
	4 ガラス面通過熱負荷	.3
	5 ガラス面日射負荷	.3
	6 照明負荷	.3
	7 人体負荷	.3
	8 その他の内部発熱負荷	.3
	9 すきま風負荷	.3
	10 外気負荷	.3
	11 加湿量	.9
使用データ(補足)		

【リンク】  
Web公開ページは[こちら](#)

14. 他社ソフトを使用されたことはありますか。  
また相対的に弊社のソフトにご満足いただけていますか。



## 15. 他社ソフトにあって、弊社ソフトにないと感じる 重要な機能があればご教示ください。

- 入力行のコピー・ペーストが出来て良かった。
- 操作性
- PDF出力
- 入力データエコー（構造体計算、各種負荷、計算条件）を打ち出しできるようにしてほしい。
- 官庁案件において連携ソフトのSeACDが公共仕様に準じていないため根拠資料としての提出が難しい。
- 簡易計算も可能であれば作業効率があがる

…現状機能での代替案を次ページで解説いたします

# 15. 他社ソフトにあって、弊社ソフトにないと感じる重要な機能があればご教示ください。

補足

## コピー＆ペースト

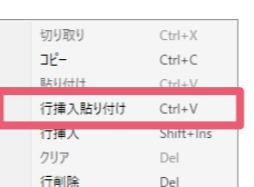
シート表示での操作が便利です。

リボンメニューの「ホーム」より「シート表示」を選択

行番号をクリックし、行全体を選択

上記状態で行全体のコピー & ペーストができます。

コピー後、任意の行で右クリックし「行挿入貼り付け」をクリックすると、コピー内容を中間行に挿入することも可能です。



## PDF出力

Windowsの機能で代用いただけますでしょうか。

印刷・Excelファイル出力

プリンタ Microsoft Print to PDF

出力項目 オプション

出力項目

- 表紙
- 熱負荷計算書
- 熱負荷集計
- 設計条件
- 建物方位・太陽位置図
- 溫湿度条件・ETD・地中温度
- ガラス面日射面積率(SG)の算定
- 構造体負荷 外壁・屋根
- 構造体負荷 惣ガラス・内壁
- 室登録一覧 計算条件
- 室登録一覧 構造体
- 構造体材料一覧
- チェックリスト
- 室登録一覧 寸法・設計用屋内条件
- 室登録一覧 照明・人体
- 室登録一覧 その他内部発熱・すきま風・外気

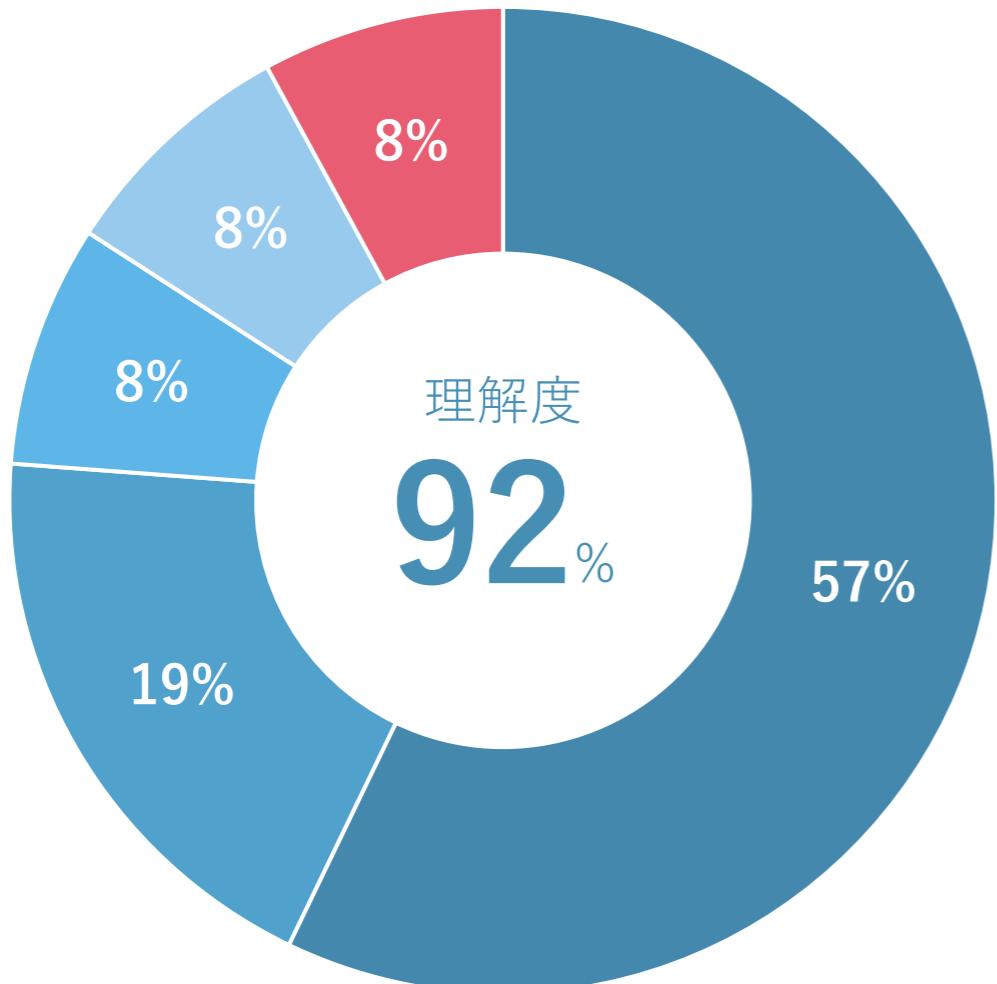
すべて選択 すべて解除 各ページに件名を印刷する

集計TSV出力... 印刷プレビュー Excel出力+印刷... Excel出力... 印刷 閉じる

Windows10以降標準搭載されている仮想プリンター「Microsoft Print to PDF」では、PDF文書が出来ます。

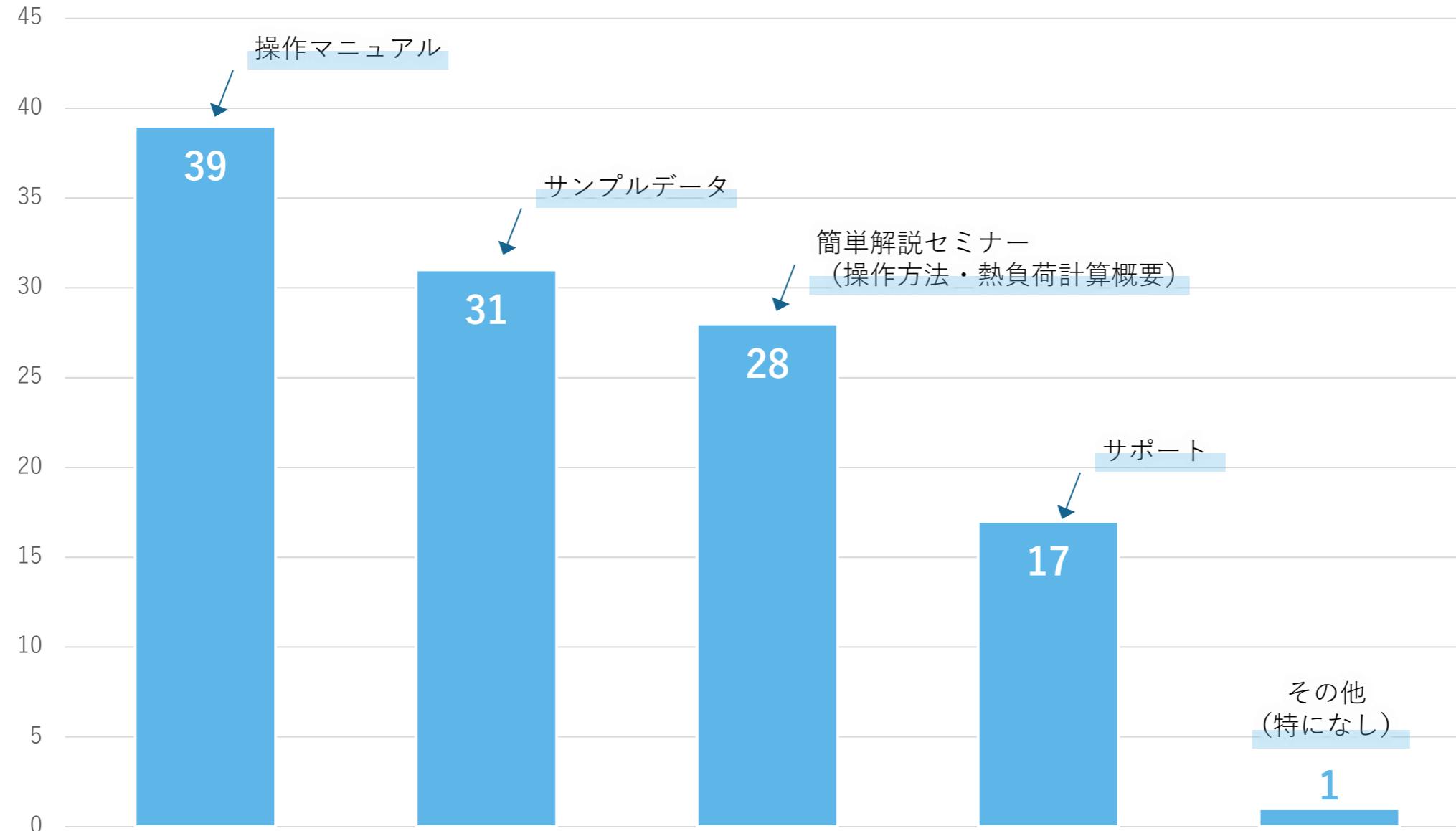
ソフトの機能ではありませんが、同プリンターを指定していただければ、PDF形式のファイルが出来ますので、ご解決の一助となりましたら幸いです。

## 16. ソフトの使用開始時、操作方法はすぐに理解できましたか。

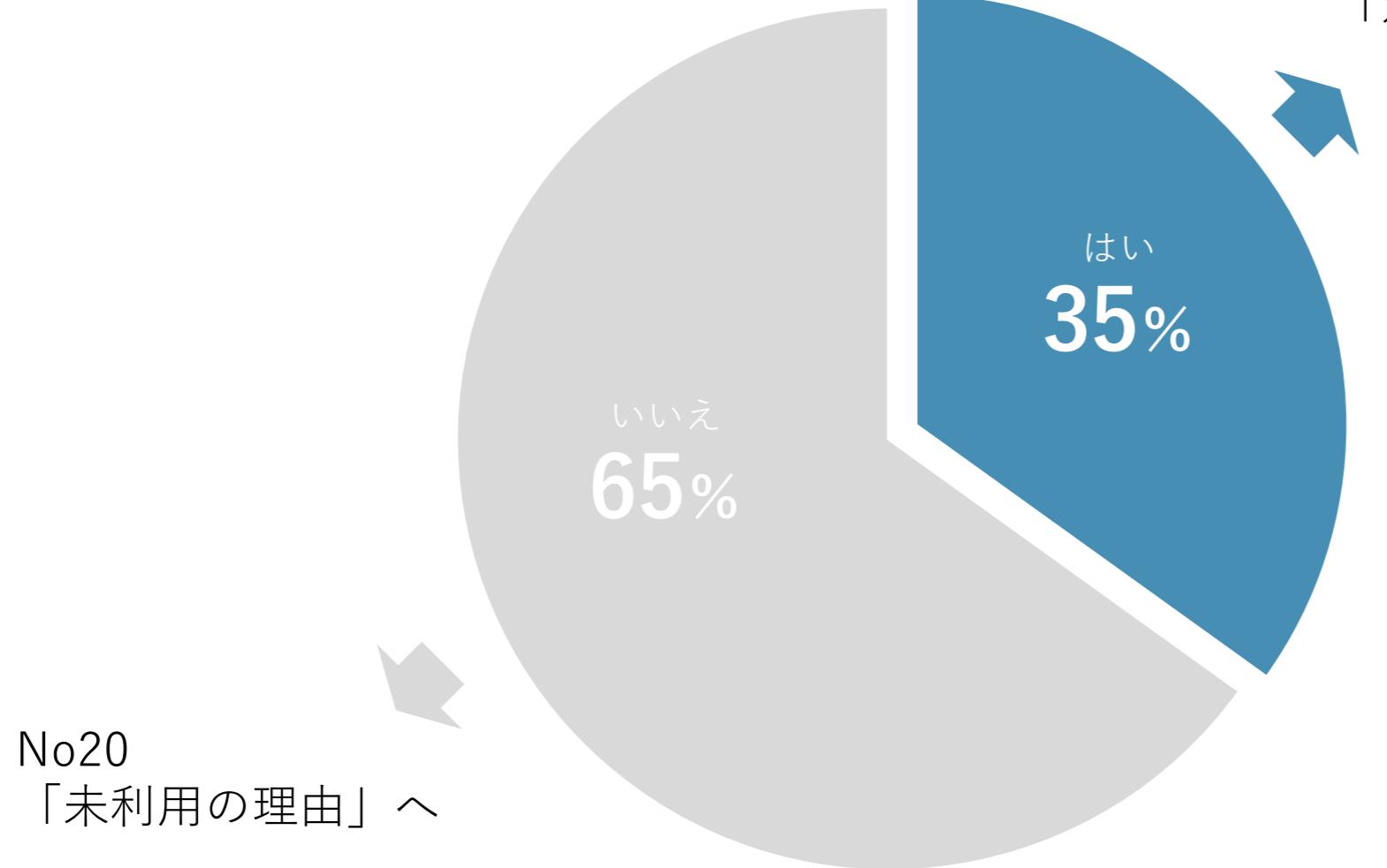


- すぐに理解できた 36
- 時間はかかったが、理解できた 12
- 既存ユーザーに質問できる環境にあるため、理解できた 5
- サポートに問い合わせて理解できた 5
- 今も理解できていない 5

## 17. ソフトを効率的に理解して活用するために、 充実させてほしいサービスは次のうちどれですか。



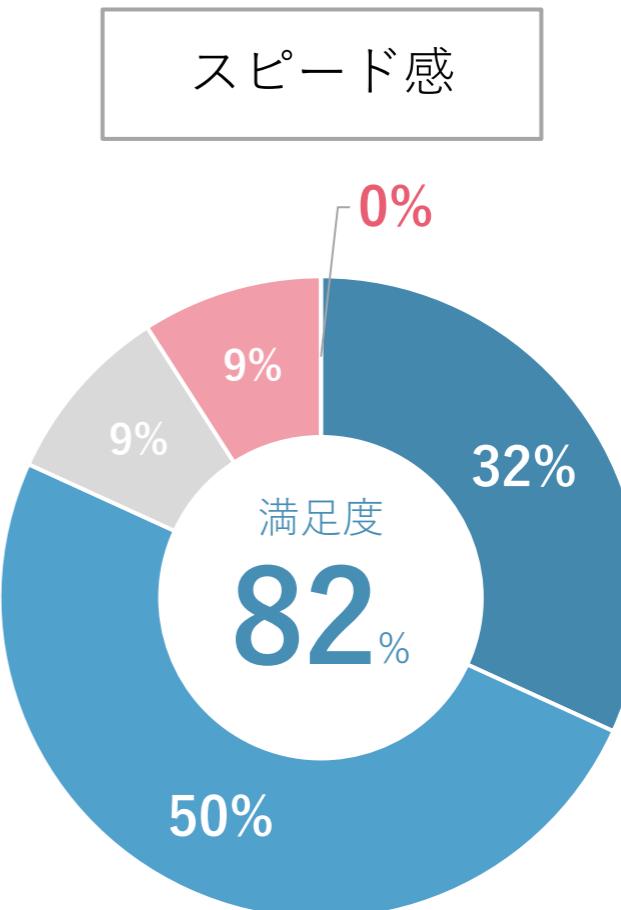
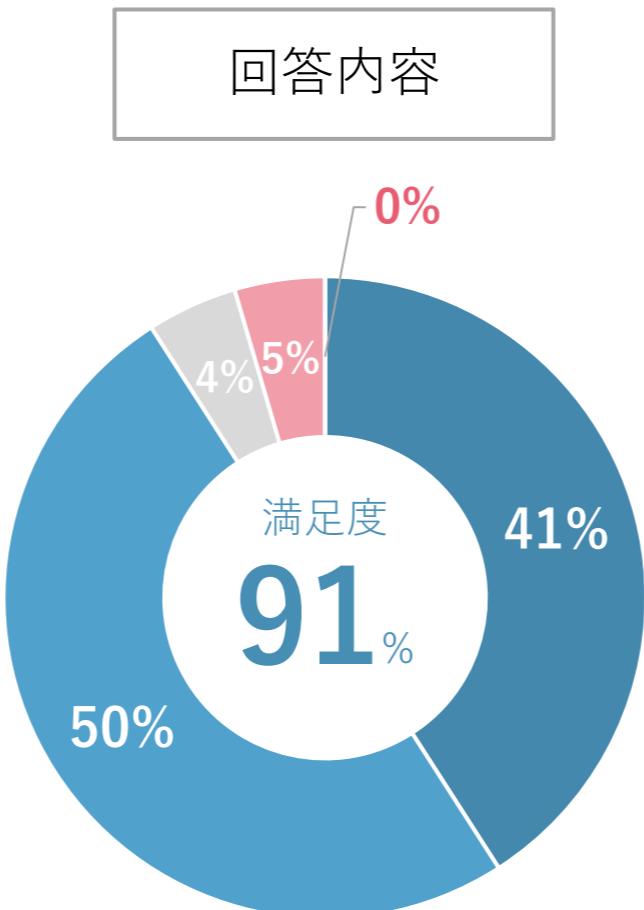
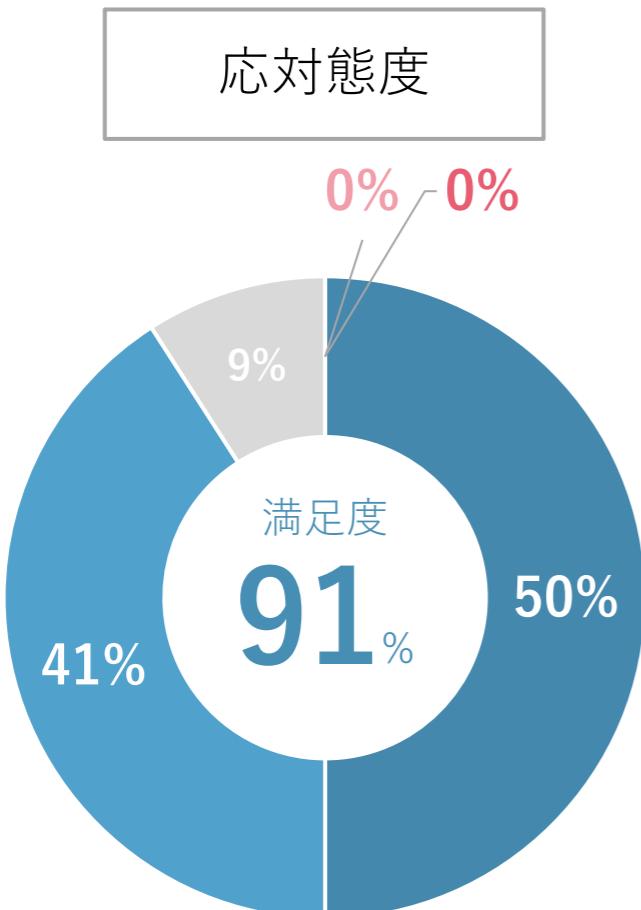
## 18. 弊社の技術サポート（お問合せ窓口）をご利用いただいたことはござりますか。



No19  
「対応への評価」へ

No20  
「未利用の理由」へ

## 19. 対応への評価をお聞かせください。



■満足

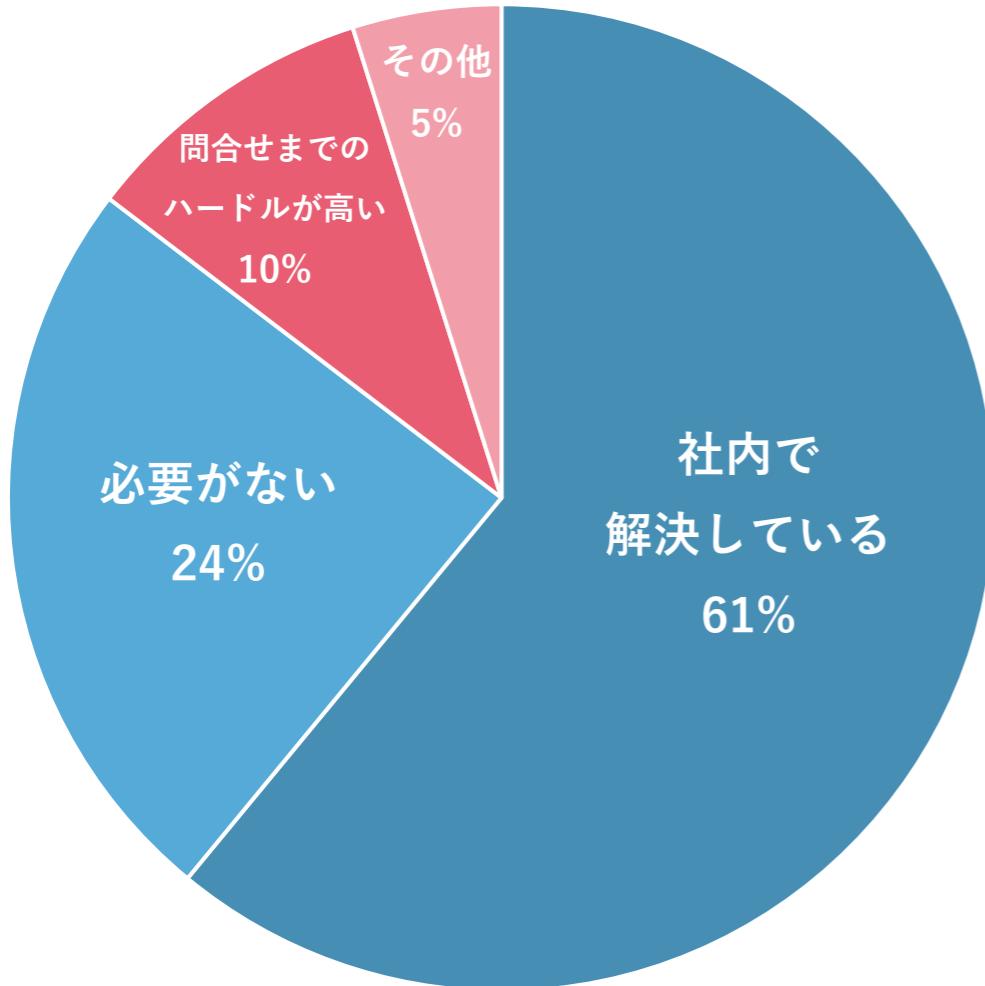
■やや満足

■どちらでもない

■やや不満

■不満

## 20. (サポート窓口をご利用いただいたことがない方へ) 理由をご教示ください。



■ 社内で解決している	25
■ 必要がない	10
■ 問合せまでのハードルが高い	4
■ その他 (連絡先を知らない)	2

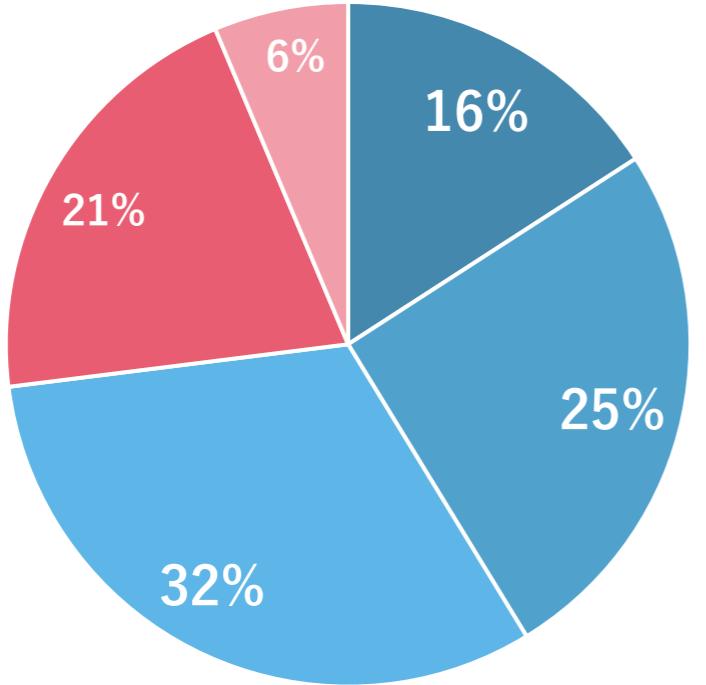
**サポート窓口について**

以下の窓口でお問合せを受け付けております。  
ぜひお気軽にご利用ください。

E-mail:	<a href="mailto:izm_support@izmc.co.jp">izm_support@izmc.co.jp</a>
TEL:	027-384-2356
お問合せフォーム:	弊社HPの <a href="#">サポートお問合せフォーム</a> から
オンラインサポート:	ソフトウェア上部「サポート」> 「オンラインサポート」メニューから



## 21. 簡易2D作図から3D空間モデルを生成し、熱負荷計算、換気空調機器選定、省エネ計算にてデータを連携・共有できるB-LOOPがあるのをご存知ですか。



■ すでに使っている	10
■ 知っていて、興味がある	16
■ 知らなかったが、興味がある	20
■ 知っているが、興味はない	13
■ 知らなかっただし、興味もない	4



### 詳細情報

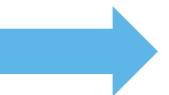
詳細情報は[こちら](https://izmc.co.jp/bim/software/b_loop/) ([https://izmc.co.jp/bim/software/b\\_loop/](https://izmc.co.jp/bim/software/b_loop/)) をご参照ください。

上記サイトではお問合せフォームも公開しております。

お見積りやデモ依頼も受け付けておりますので、ぜひお気軽にご相談ください。

## 22. その他、何かご意見等ございましたらご記入ください。

- 感覚的な操作感でいつも助かっています。
- 建築設備設計基準のR6に対応するのはいつごろになりますか？  
教えてほしいです
- b'寸法の考え方が連続した窓がある場合、理解できない  
又、庇先に垂れ壁・ルーバー等遮光対策がされた場合に窓高さとH寸法に  
一値がある場合エラーメッセージとなり、遮光対策が反映できない



### 新版リリースについて

『建築設備設計基準 令和6年版』  
対応版のリリースについては、  
2025年6月を予定しております。

今しばらくお時間いただけますよう、  
何卒お願い申し上げます。

その他ご要望についても  
社内で共有させていただきます。

貴重なご意見を賜り、  
誠にありがとうございました。

- ※ 類似するご意見は統合しています
- ※ 《STABRO負荷計算》単体版ソフトのご要望に関わる内容を抜粋しています

建築に一步先の提案を

