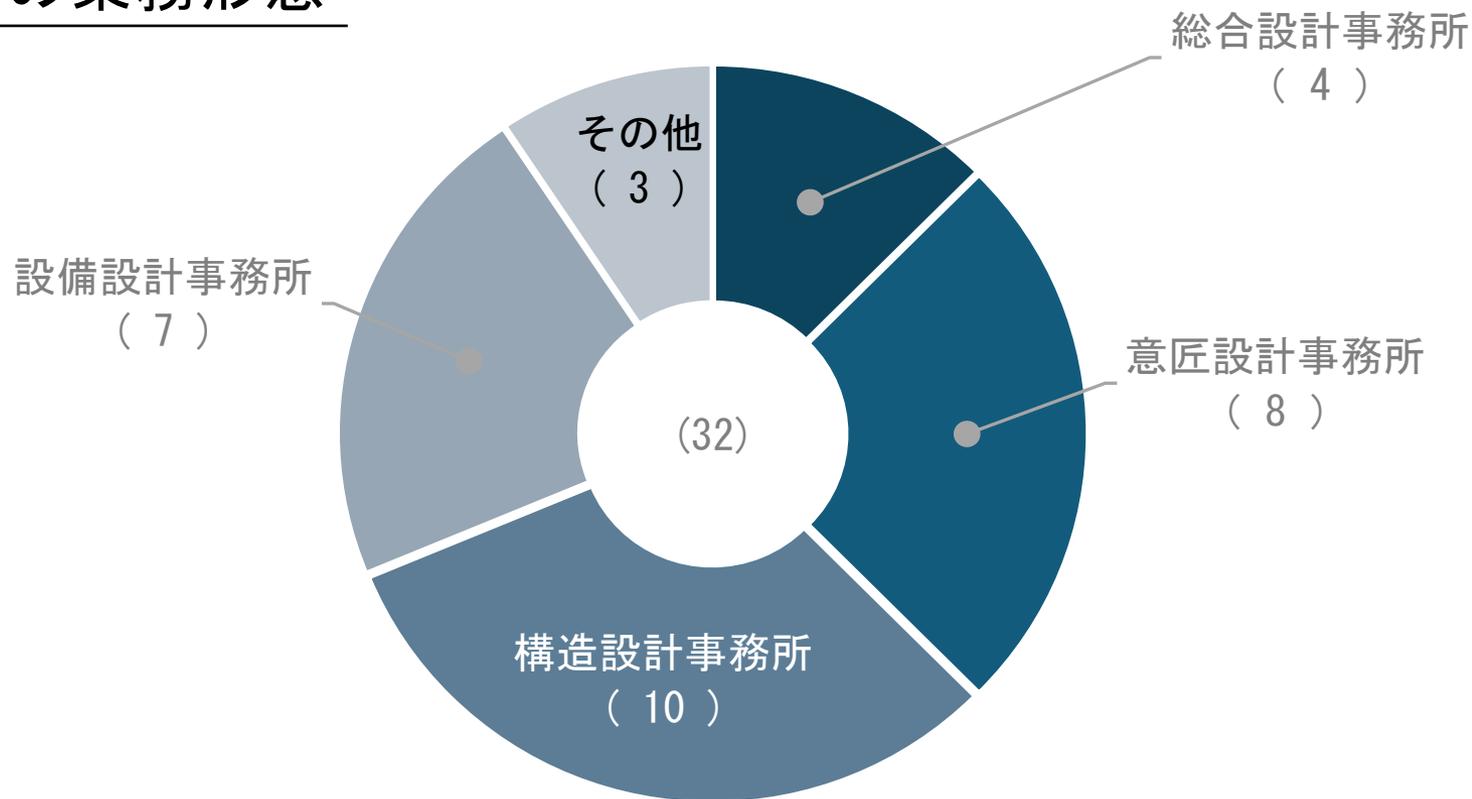


# BIM ソフトの導入状況に関するアンケート(結果)

調査対象	設計 6 団体連絡協議会の各団体に所属している設計事務所開設者	
調査方法	千葉県電子申請サービスによるWEBアンケート	
調査期間	令和 6 年 6 月 6 日 (木) から 7 月 2 6 日 (金) まで	
回答状況	回答者数 : 3 2	
調査項目	回答者	調査項目
	全員 回答	・ 事務所の業務形態
		・ 事務所の従業員数
		・ 公共 (国、県、市町村) の設計業務委託の受託状況
		・ BIMソフトの導入状況
	BIMソフト 導入済	・ BIMソフトの導入時期
		・ BIMソフトを導入したきっかけ
		・ BIMソフト導入後のメリット
		・ BIMソフト導入後のデメリット
	BIMソフト 未導入	・ BIM納品を条件とした設計業務委託の受注の可否
		・ BIMソフトの導入予定
		・ BIMソフト未導入の理由
	・ BIMソフトを導入していないことにより感じたデメリット	

# 事務所の業務形態

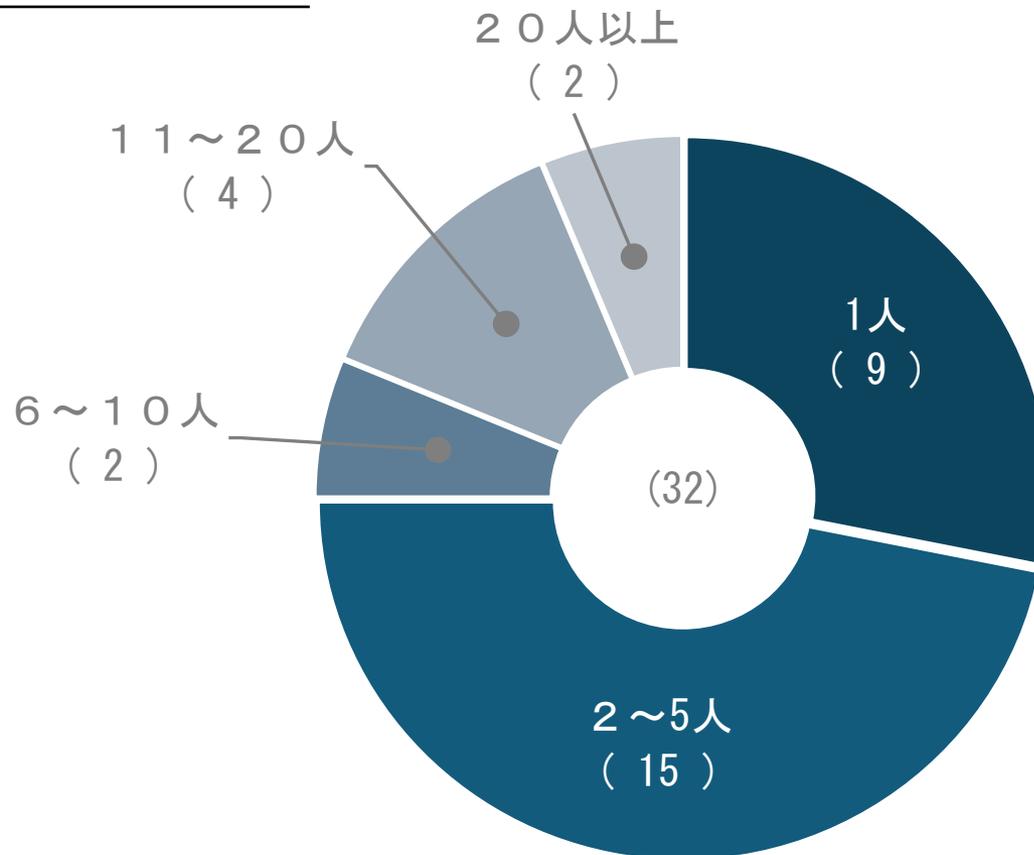


全体	総合	意匠	構造	設備	その他※
32社	4社	8社	10社	7社	3社
100%	13%	25%	31%	22%	9%

※その他内訳

- ・ 研究開発 1社
- ・ 建設業兼設計事務所 2社

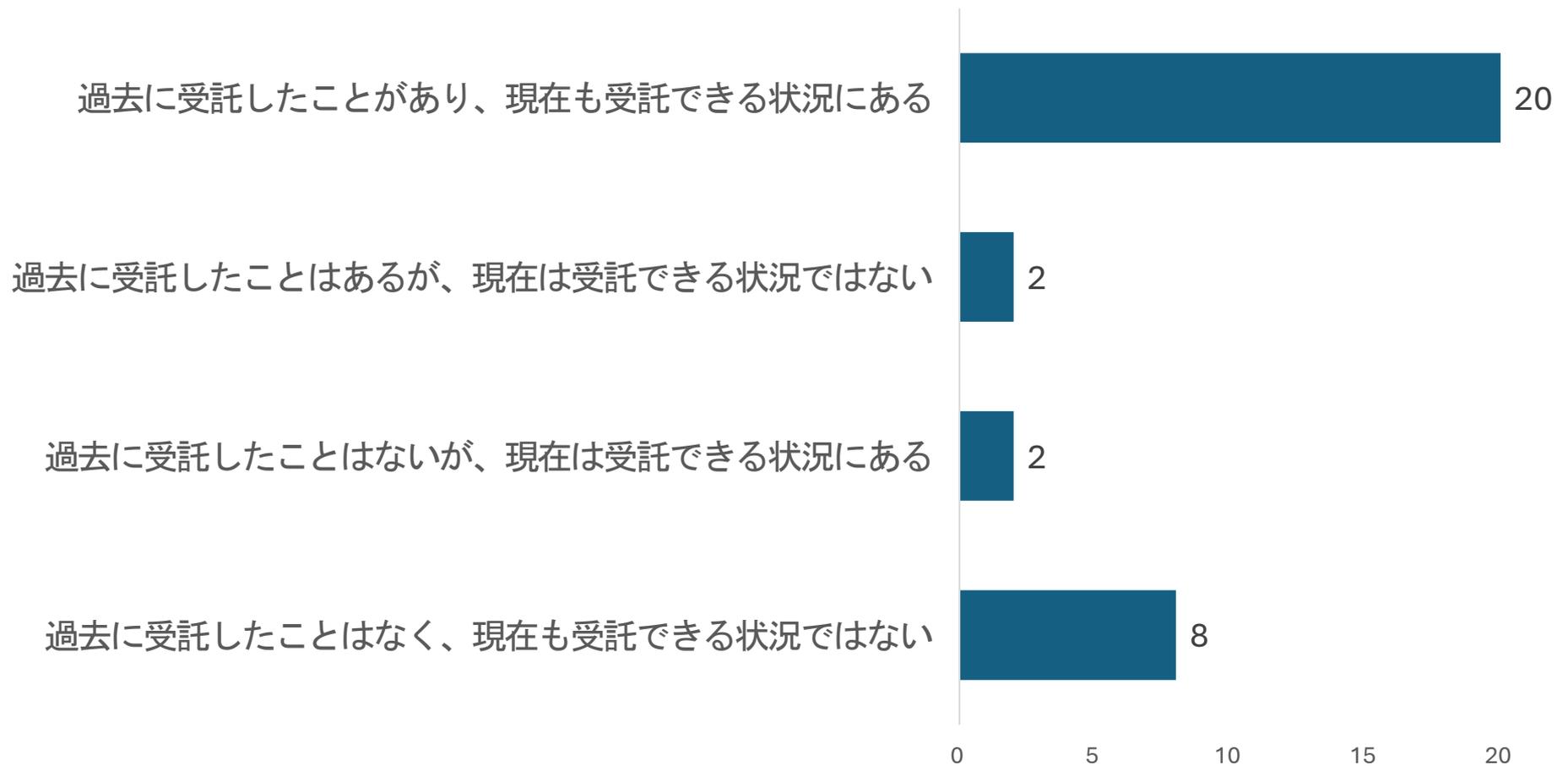
# 事務所の従業員数



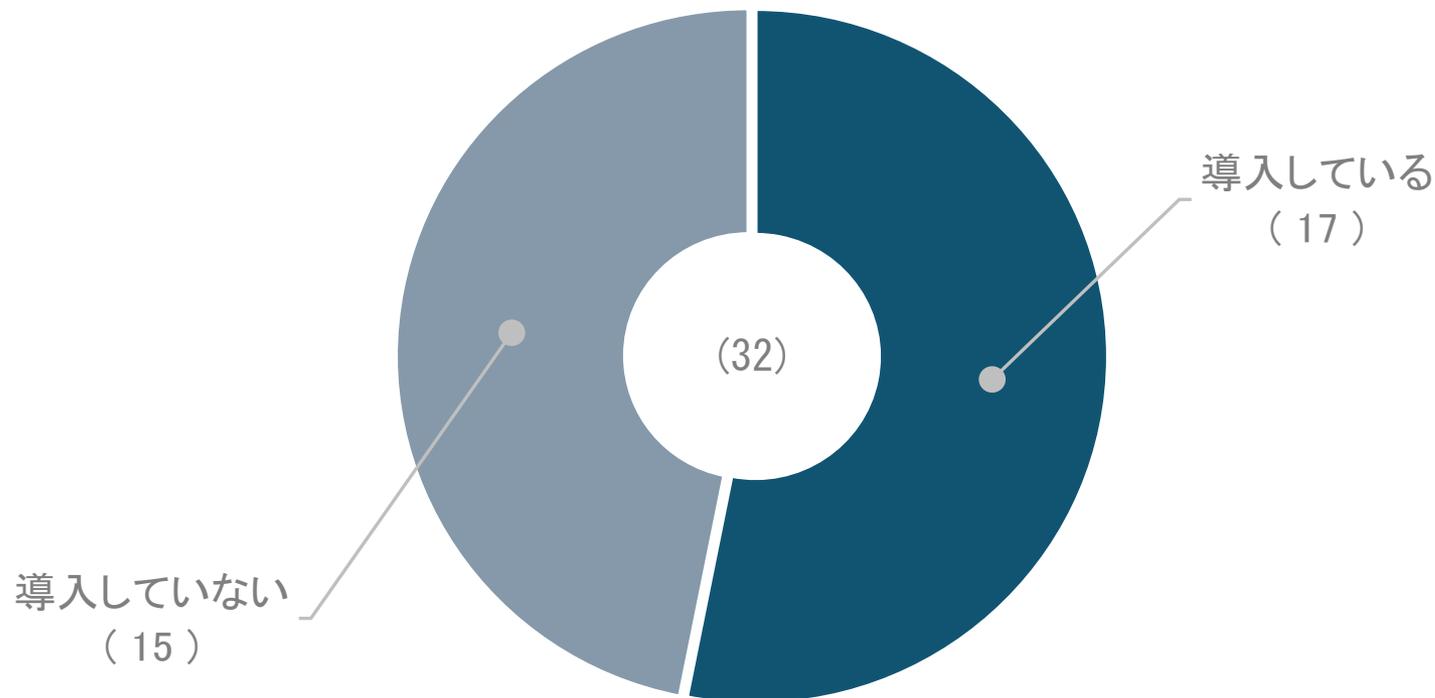
全体	1人	2~5人	6~10人	11~20人	20人以上
32社	9社	15社	2社	4社	2社
100%	28%	47%	6%	13%	6%

# 公共（国、県、市町村）の設計業務委託の受託状況

<複数選択可>

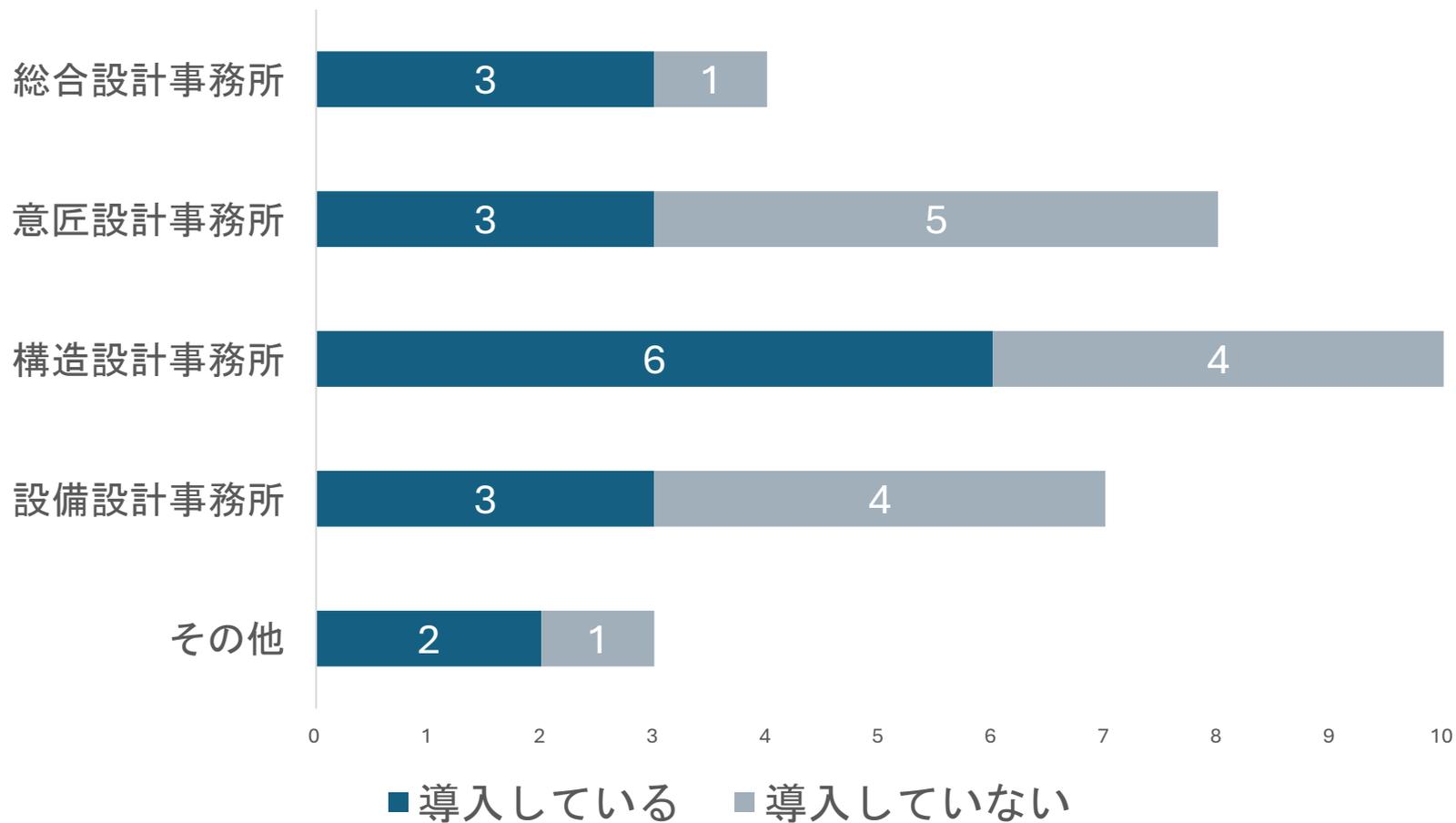


# BIMソフトの導入状況

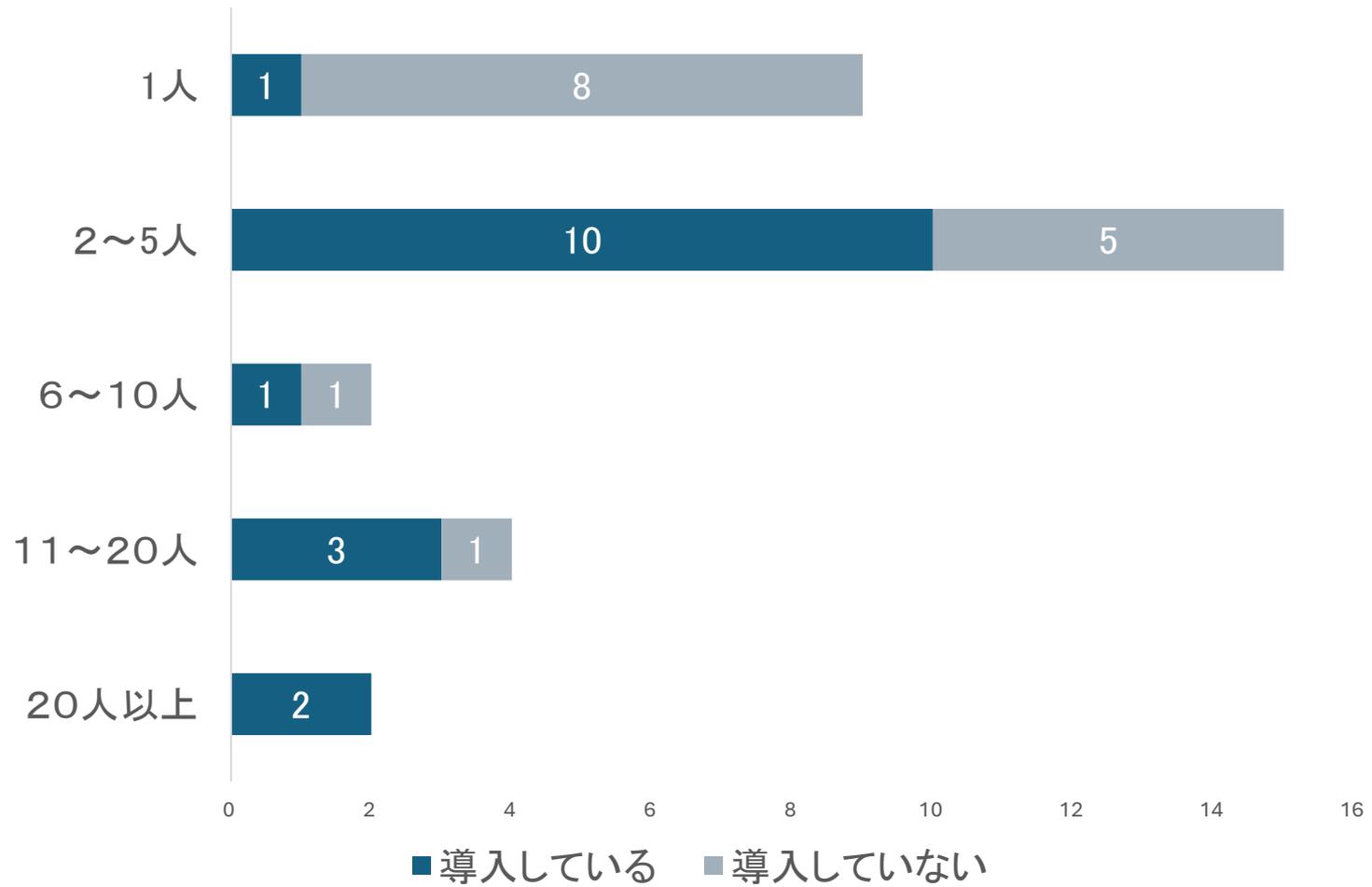


全体	導入している	導入していない
32社	17社	15社
100%	53%	47%

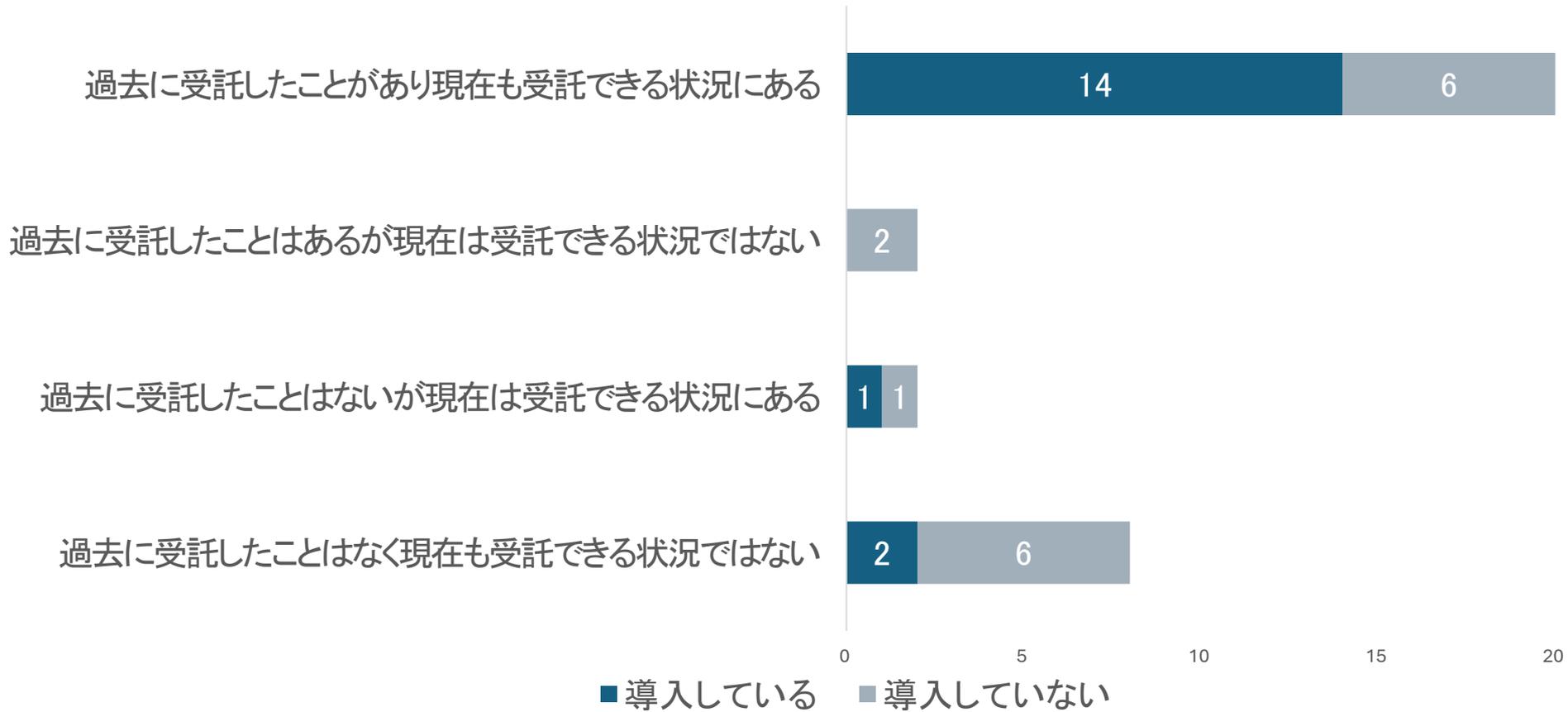
# BIMソフトの導入状況（業務形態別）



# BIMソフトの導入状況（事務所の従業員数別）

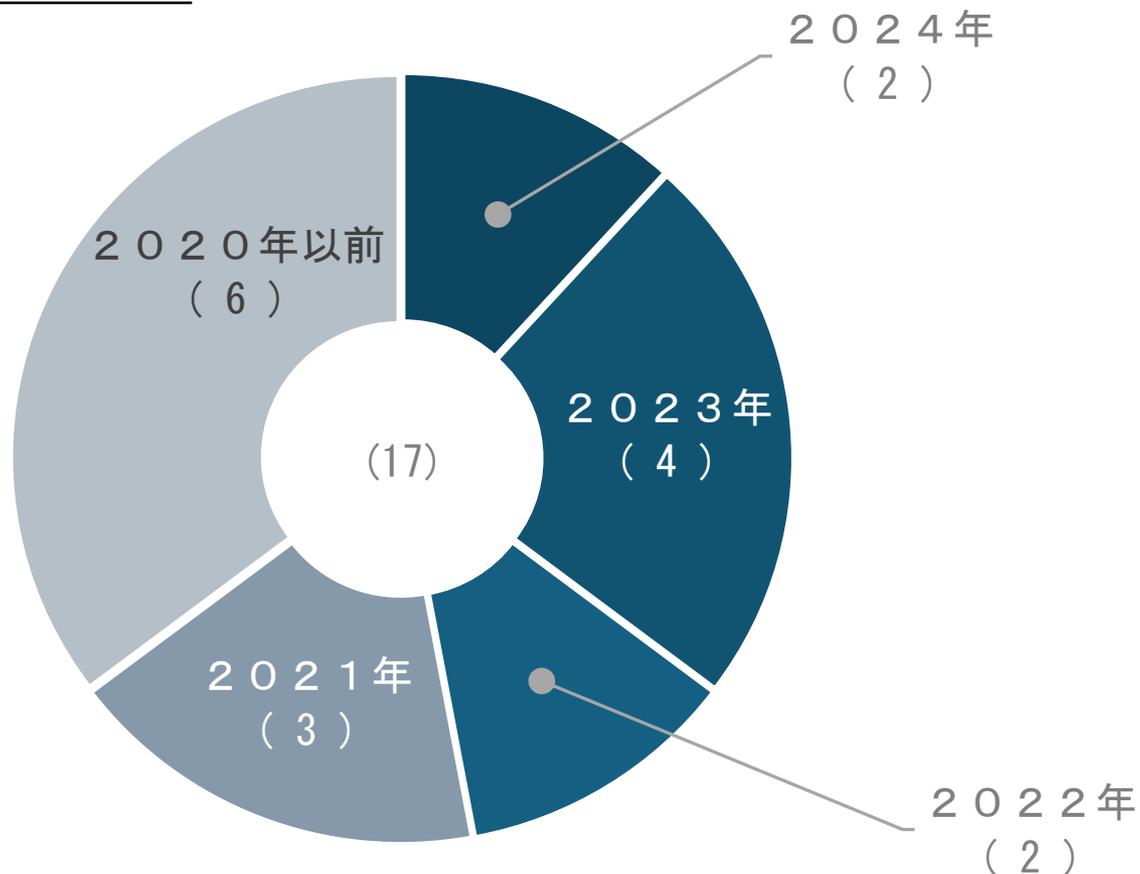


# BIMソフトの導入状況（公共設計業務の受託状況別）



# BIMソフトの導入時期

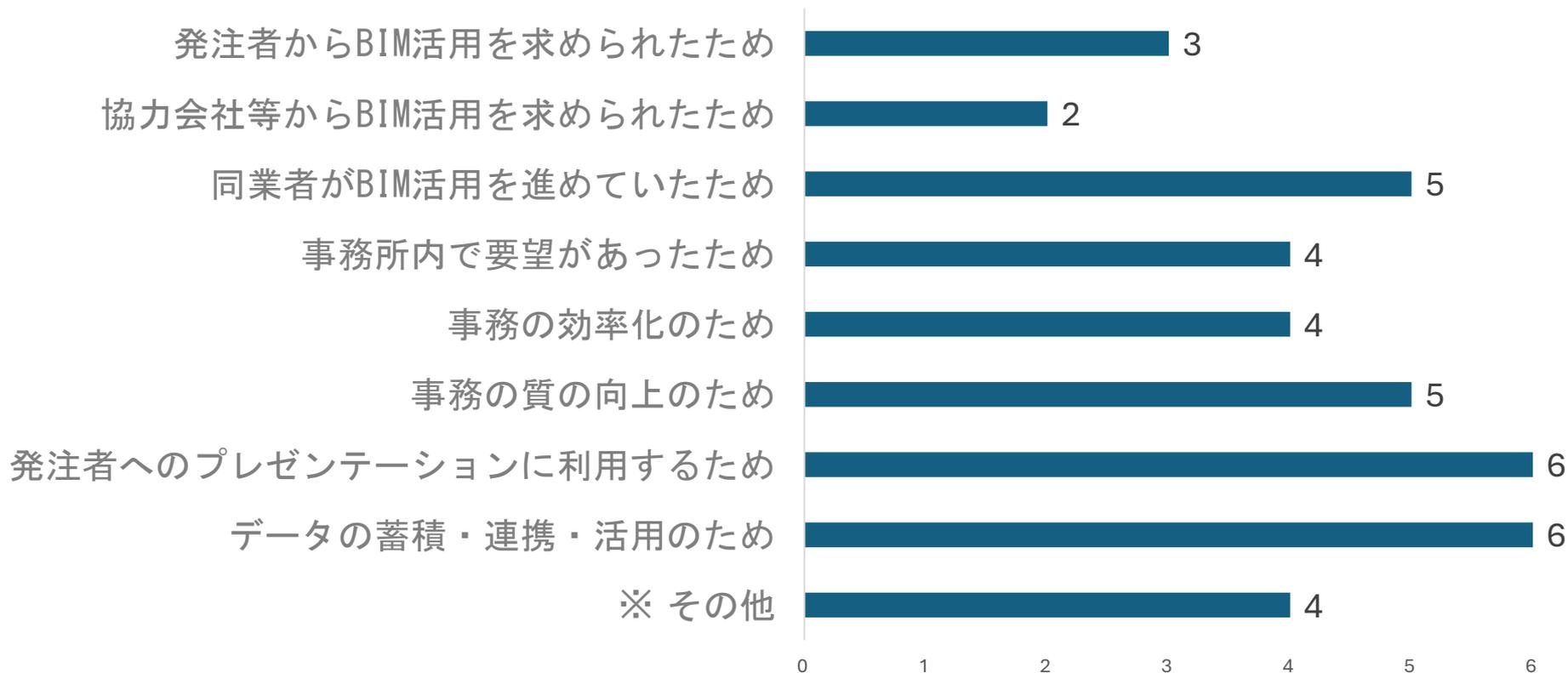
<BIM導入17社>



全体	2024年	2023年	2022年	2021年	2020年 以前
17社	2社	4社	2社	3社	6社
100%	12%	24%	12%	18%	35%

# BIMソフトを導入したきっかけ

<BIM導入17社> <複数選択可>

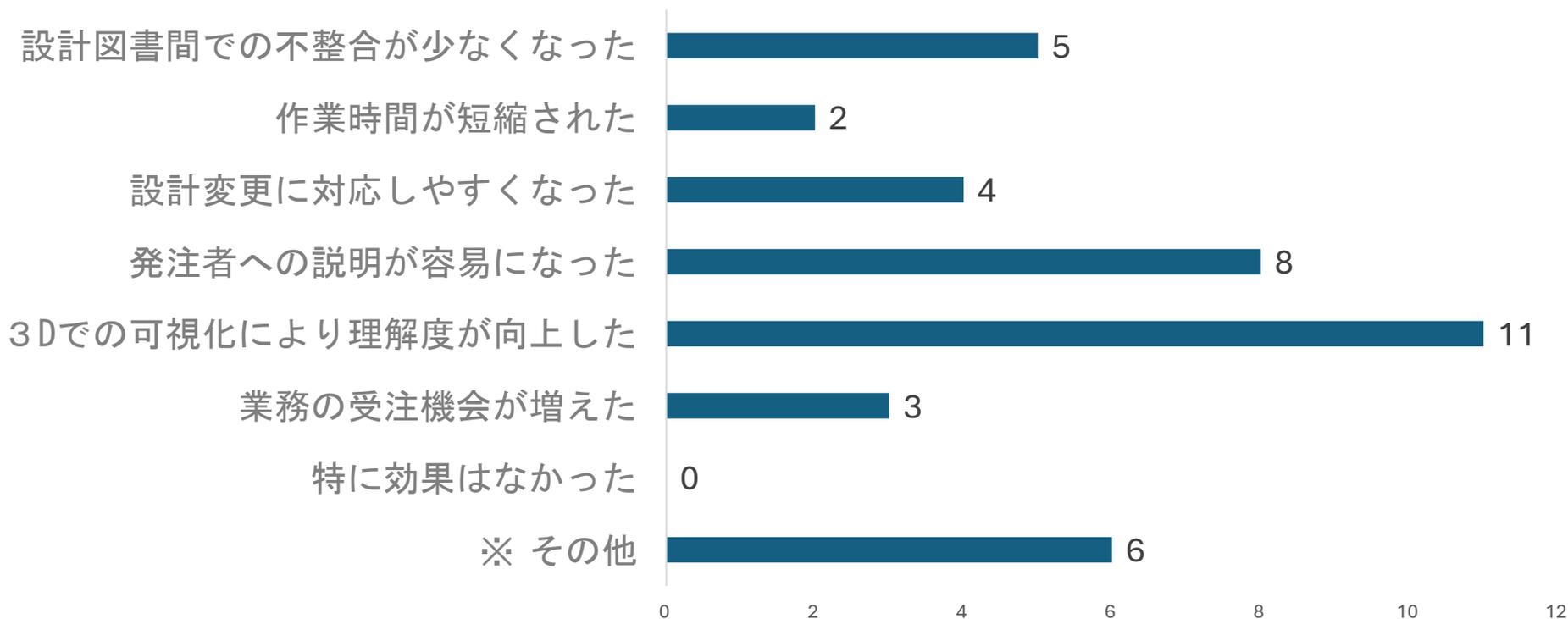


## ※その他

- ・ 将来設計ツールとして必須になると判断したから
- ・ 海外での利用を見て
- ・ 国土交通省の『BIMを活用した建築生産・維持管理プロセス円滑化モデル事業』に携わったため
- ・ 図面間の不整合をなくすため。

# BIMソフト導入後のメリット

<BIM導入17社> <複数選択可>

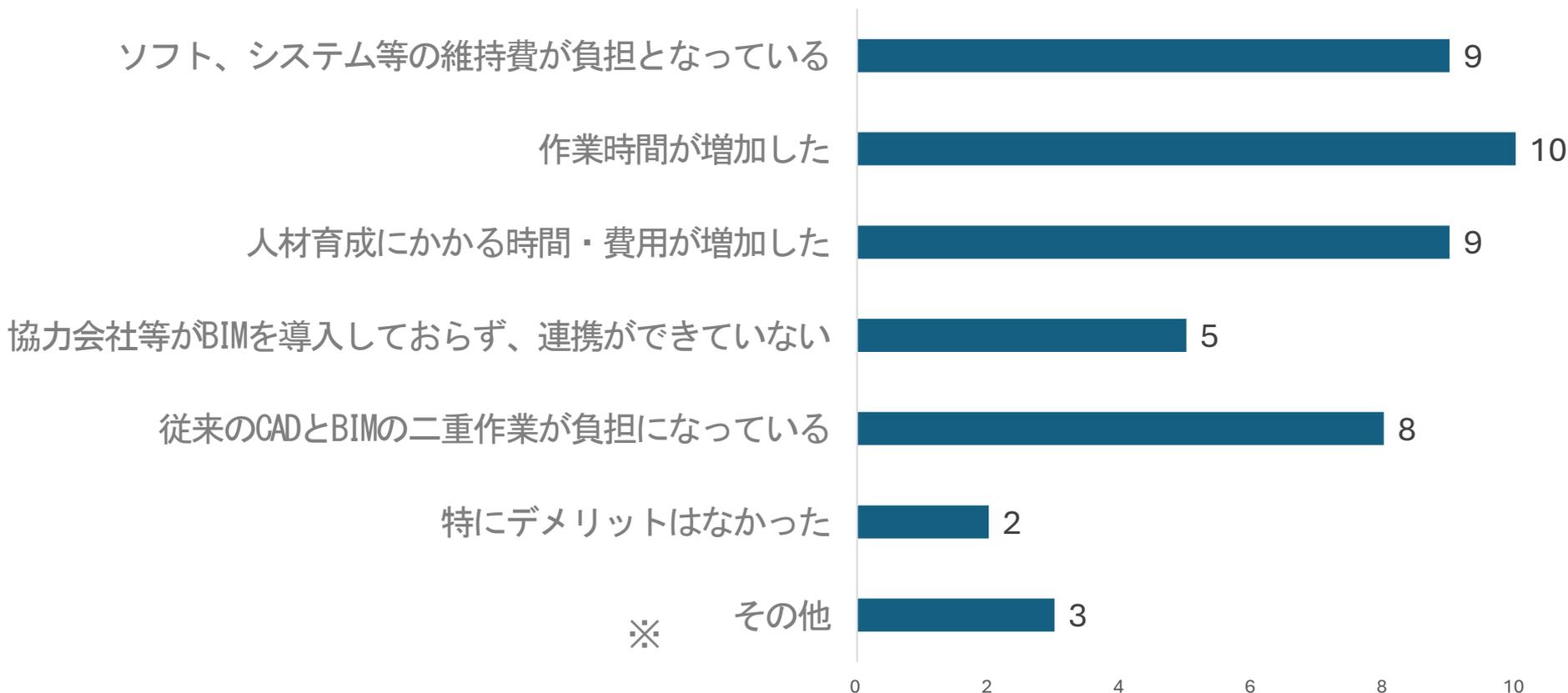


## ※その他

- ・まだ活用できていない 4件
- ・立面、断面図を書く必要がある図面では平面図情報から変換できたので作図の手間が省けた。
- ・今はトータル設計作業の時間は増えているが近い将来作業時間は短縮される

# BIMソフト導入後のデメリット

<BIM導入 17社> <複数選択可>

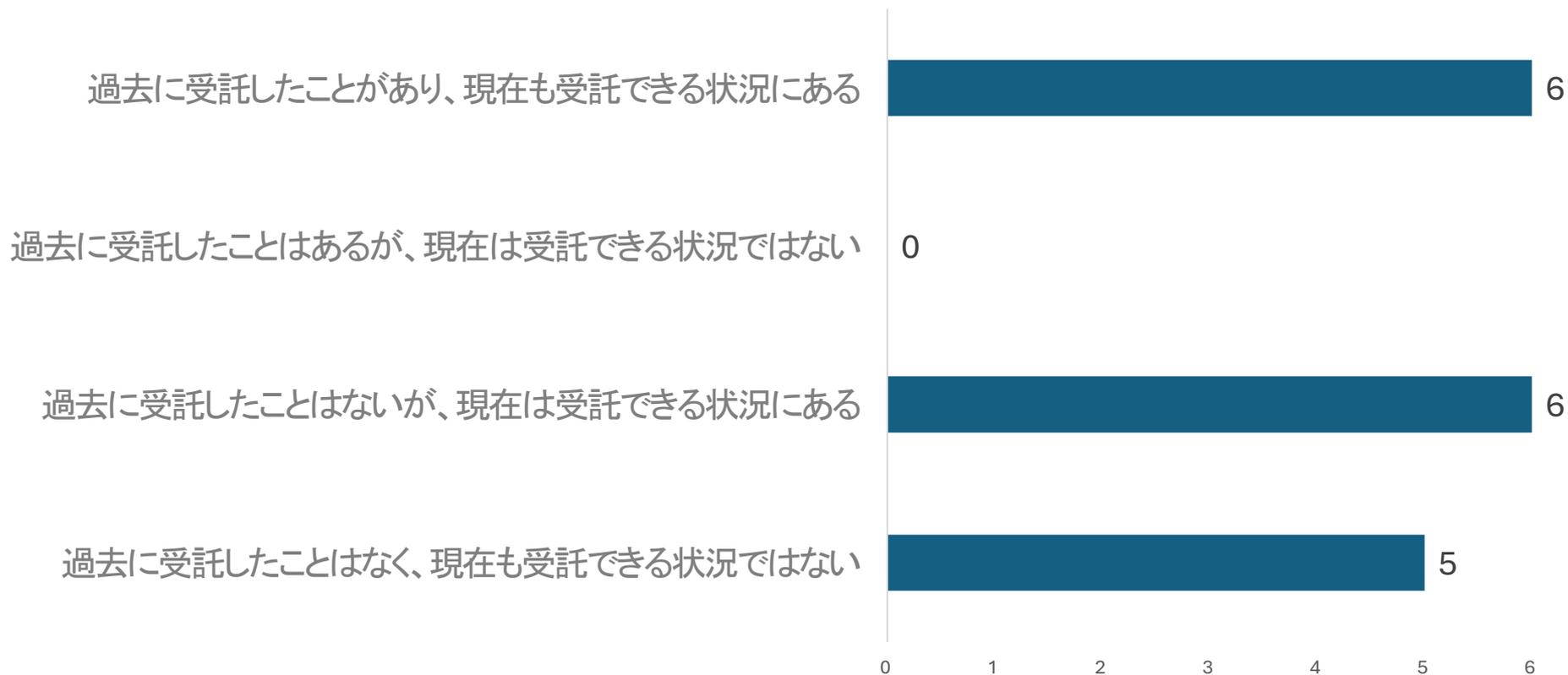


※その他

- ・ 2D図面よりも精度を要求されるため、作図に時間は要する。
- ・ 意匠設計からのデータ受理のタイミングが遅く、計画段階で活用できない 2件

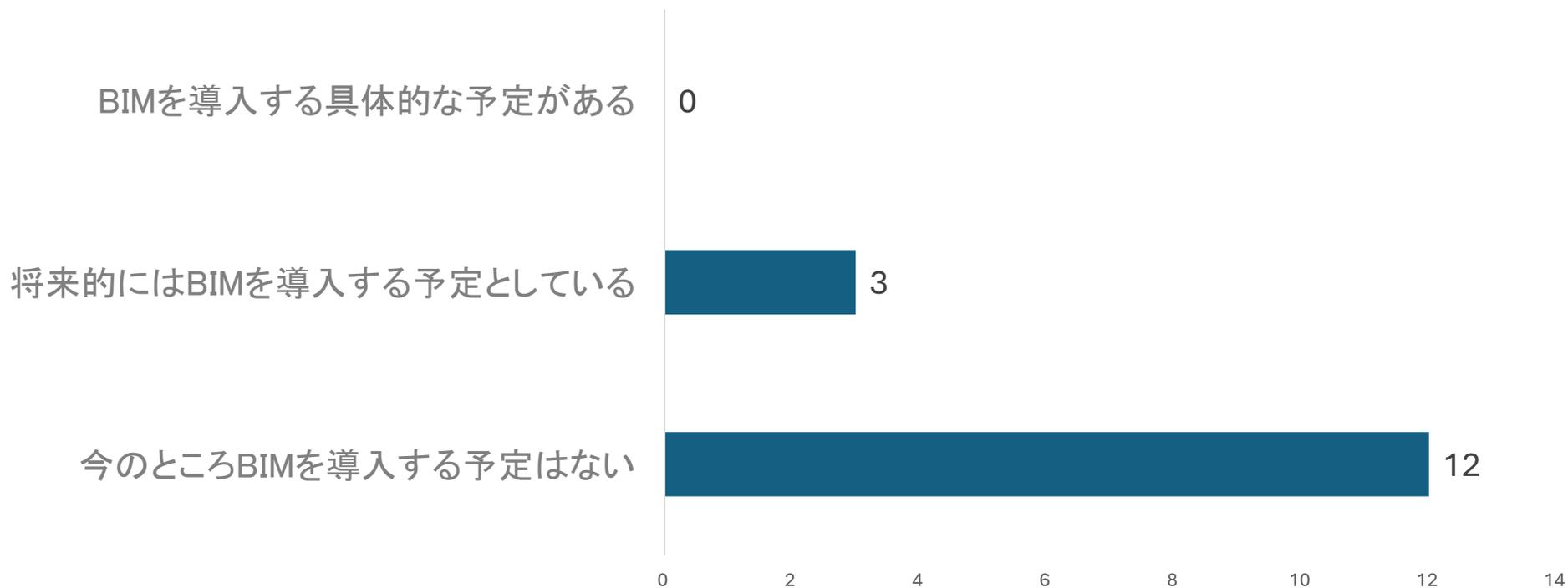
# BIM納品を条件とした設計業務委託

<BIM導入 17社>



# BIMソフトの導入予定

<BIM未導入15社>



# BIMソフト未導入の理由

<BIM未導入15社> <複数選択可>

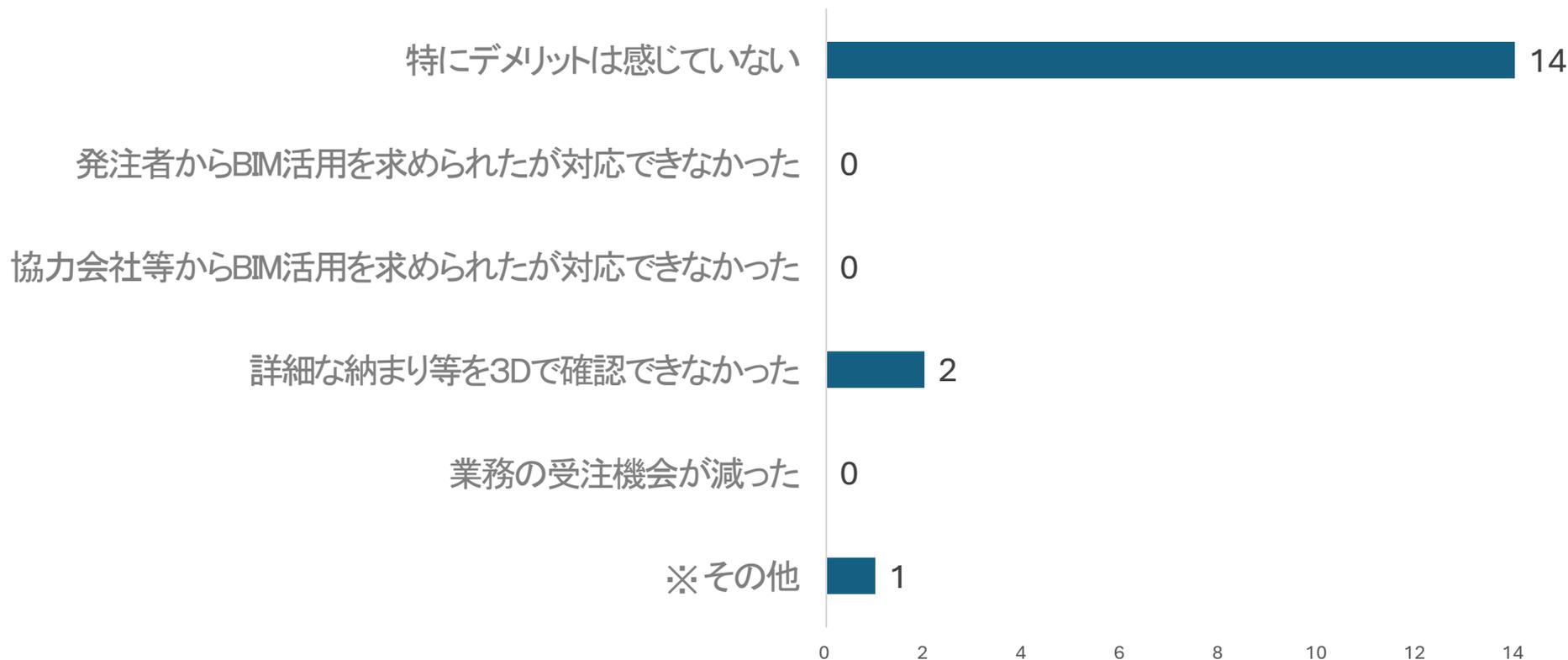


※その他

- ・ 必要性がないため
- ・ 設備BIMは、施工段階、竣工後の管理運営には有効と考えるが、設計としての機能が少ないため
- ・ BIM講習会に1度参加したが、JWW-CADでは対応できないように聞いた。「門前払い」にされたと感じた

# BIMソフトを導入していないことにより感じたデメリット

<BIM未導入15社> <複数選択可>



※その他

- ・ 手入力の入力データが多と聞いており、小規模建物設計で採算が合わない