

建築分野におけるBIMの活用・普及 状況の実態調査 確定値 < 詳細 > (令和7年1月 国土交通省調べ)

BIMの活用状況・普及拡大に関する調査

○建築分野におけるBIMの活用・普及状況を確認するため、下記の実態調査を実施

- アンケート名
 - ・ BIMの活用状況・普及拡大に関するアンケート
- 調査目的
 - ・ 現時点での建築分野におけるBIMの活用状況や活用における課題等を把握・整理し、過年度調査との比較することにより、普及状況と今後の普及に向けた課題について分析する。（調査A）
 - ・ また一部の設問について、過年度調査から対象を広げた調査を実施することにより、より実態に即したBIMの導入状況等を把握・整理する。（調査B）
- 回答期間
 - ・ 令和7年1月7日～令和7年1月31日

- 調査対象
 - ・ 建築BIM推進会議に参加する下表13団体の会員。
 - * 調査A：過年度調査において、各団体が調査票を配布した会員（参考：令和4年度調査の配布数：2,552）
 - * 調査B：新たに本調査にご協力頂く各団体の会員（調査Aの対象以外）
- 実施方法
 - ・ 各団体に、調査A・Bごとに回答頂く会員の配布数の整理・配布等へのご協力を依頼（特に団体ごとに、各会員の関係部署単位での回答を依頼）
 - ・ 配布：Email（Excel調査票を各団体から配布）
 - ・ 回収：Email（Excel調査票を事務局宛てに送付）
- 回収後のスケジュール
 - ・ 第21回建築BIM環境整備部会において、主要項目の調査結果について報告を予定。

団体名		回答依頼部署
設計関係団体 (7団体)	(公社) 日本建築士会連合会	意匠設計関連部署
	(一社) 日本建築士事務所協会連合会	
	(公社) 日本建築家協会	
	(一社) 日本建築構造技術者協会	構造設計関連部署
	※時期未明日本設備設計事務所協会連合会	設備設計関連部署
	(一社) 建築設備技術者協会	積算業務関連部署
	(公社) 日本建築積算協会	

団体名		回答依頼部署
施工関係団体 (4団体)	(一社) 日本建設業連合会	①設計関連部署 ②施工関連部署
	(一社) 全国建設業協会	施工関連部署
	(一社) 日本空調衛生工事業協会	空調衛生工事関連部署
	(一社) 日本電設工業協会	電気設備工事関連部署
維持管理・発注者 関係団体等 (2団体)	(一社) 住宅生産団体連合会	戸建住宅関連部署
	(公社) 日本ファシリティマネジメント協会	ファシリティマネジメント関連部署

アンケート調査項目

分類	共通	設問内容
企業	Q1-1	属性（大分類）
	Q1-2	属性（専門設計事務所）
	Q1-3	属性（専門工事会社）
	Q1-4	規模（従業員数）
所属部署	Q2-1	アンケート調査回答者の所属部署
	Q2-2	規模（職員数）
	Q2-3	所在地（都道府県）
企業	Q3	所属する企業におけるBIMの導入状況

Q3で②「導入していない」と回答

分類	共通	設問内容
企業	Q II-1	今後のBIMの導入について
	Q II-2	BIMの導入に至らない理由
	Q II-3	今後BIMの導入を決断する契機
	Q II-4	「建築BIM推進会議」の取組とwebサイトに対する認識
	Q II-5	「建築BIMの将来像と工程表」に対する認識
	Q II-6	「BIMガイドライン（第2版）」に対する認識

- 過年度調査から赤字の項目を追加

※本資料は調査Aのみを集計対象としたものである。

Q3で「①導入している（BIMソフトとBIMを活用できるコンピューター等を購入済み）」と回答

分類	調査A	調査B	設問内容
所属部署	Q4	Q4	BIMを導入した時期
	Q5	Q5	BIMを導入した背景やきっかけ
	Q6	Q6	Q5の背景やきっかけに対する、現時点の所属部署でのBIMの活用の成果に係る評価
	Q7		BIMを活用している人数の割合
	Q8		主にBIMを活用する建築物やプロジェクトの特徴
	Q9		主にBIMを活用する建築物の用途
	Q10		主にBIMを活用する建築物の構造種別
	Q11-1	Q7-1	過去1年に受託した案件のうち、BIMを活用している案件の数
	Q11-2	Q7-2	過去1年に受託した案件のうち、BIMを活用している案件の割合
	Q12	Q8	BIMの活用状況
	Q13	Q9	Q12で「②積極的には活用していない」を選択した理由
	Q14		BIMを活用しているフェーズ等
	Q15		BIMの導入によりメリット・効果が得られたと実感できる場面
	Q16		BIMの導入によるメリット・効果が得られていないと感じる場面
	Q17		BIMを活用したことによるメリット・効果の程度
	Q18		自社内の他部署又は社外とのデータ連携の有無
	Q19		Q18で「①ある」を選択した場合の具体的なデータ連携
	Q20		Q19で「②社外とのデータ連携」を選択した場合の具体的なデータ連携の内容
	Q21		BIMの活用における、共通データ環境（CDE環境）の構築したBIMプロジェクトの有無
	Q22		Q21で「①ある」を選択した場合の具体的なCDE環境構築の内容
	Q23		プロジェクト完了後のBIMデータの保管に関する社内ルールの有無
	Q24		BIMを活用する人材の充足状況
	Q25		BIMの活用を推進するにあたって、今後、求められる人材についての意見や考えの有無
	Q26		Q25で「①ある」を選択した場合の求められる人材
	Q27		BIMを活用する人材を育成するための教育に必要な期間
企業	Q28		BIMに関する教育の取組の有無
	Q29		Q28で「①ある」を選択した場合の「BIMに関する教育の取組」の具体的な内容
	Q30		BIMの活用を推進するにあたり、行っている取組の有無
回答者の考え	Q31		Q30で「①ある」を選択した場合の「BIMの活用推進に向けた取組」の具体的な内容
	Q32		国内でBIMの普及を図る上で、今後の展開に特に期待すること
	Q33		「建築BIM推進会議」の取組とwebサイトに対する認識
	Q34		「建築BIMの将来像と工程表」に対する認識
	Q35		「BIMガイドライン（第2版）」に対する認識

■アンケート調査全体の配布・回収状況

	配布数	回収数	回収率
アンケート調査全体※1	2,468	433	17.5%

■13団体別の配布・回収状況※3

	配布数	回収数	回収率
(公社)日本建築士会連合会	114	25	21.9%
(一社)日本建築士事務所協会連合会	108	41	38.0%
(公社)日本建築家協会	29	10	34.5%
(一社)日本建築構造技術者協会	125	10	8.0%
(一社)日本設備設計事務所協会連合会	852	56	6.6%
(一社)建築設備技術者協会	129	37	28.7%
(公社)日本建築積算協会	14	1	7.1%
(一社)日本建設業連合会	19	24	126.3%※2
(一社)全国建設業協会	472	131	27.8%
(一社)日本空調衛生工事業協会	92	32	34.8%
(一社)日本電設工業協会	292	31	10.6%
(一社)住宅生産団体連合会	13	9	69.2%
(公社)日本ファリティマネジメント協会	209	23	11.0%
13団体合計	2,468	430	17.4%

※1：13団体合計数との相違は、団体不明の回答があることによる。

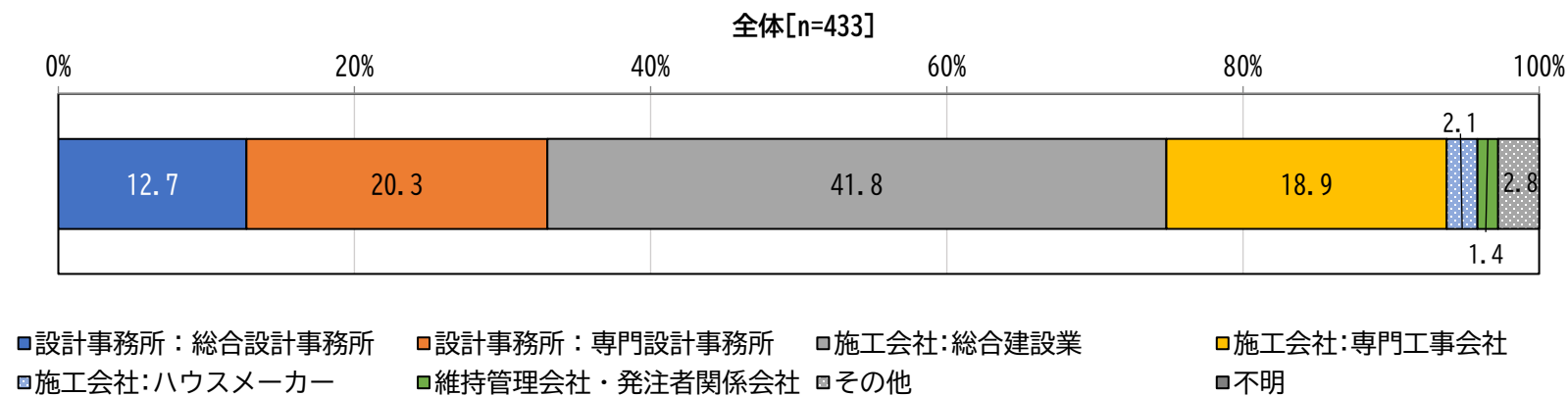
※2：同一企業の別部署（例えば設計部と施工部等）からの回答が含まれるため、回収数が上回っている。

※3：複数の団体から依頼を受けた場合は、各部署1件のみ回答を行うよう依頼。

集計結果(単純集計) 基礎情報①

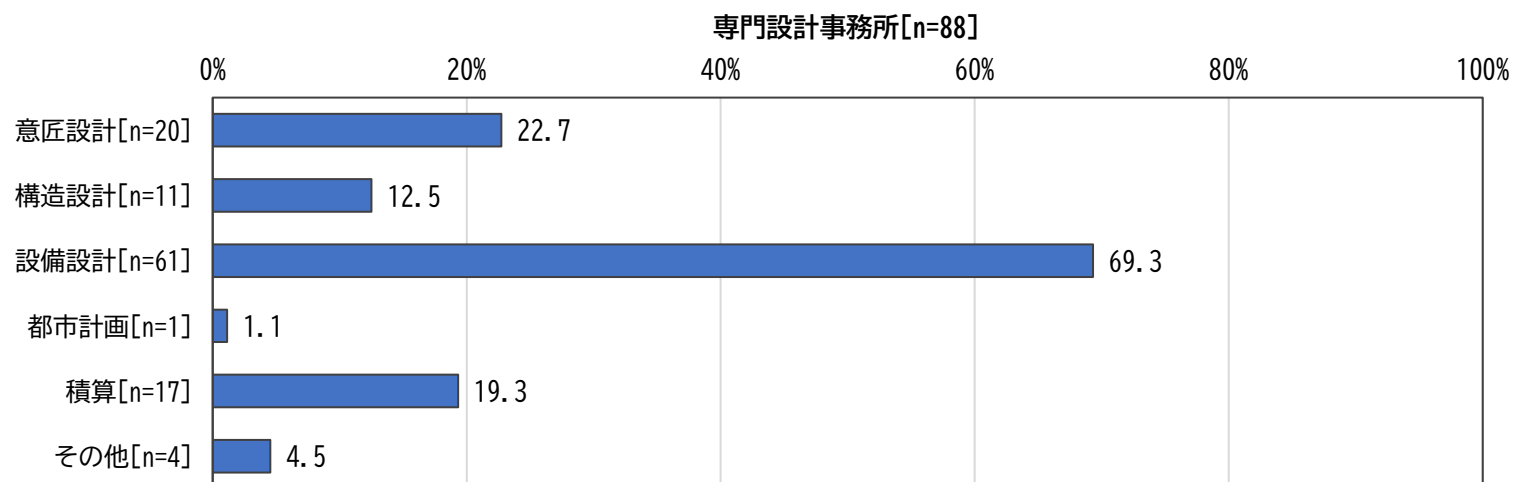
建築BIM推進会議 設計・施工等の13団体へのアンケート(令和7年1月 国土交通省調べ)

Q1-1:企業の属性(単一回答/%)



・企業の属性(大分類)としては「総合建設業」の回答が最も多い。

Q1-2:「設計事務所:専門設計事務所」における専門分野(複数回答/%)



・企業の属性(専門設計事務所)としては「設備設計」の回答が最も多い

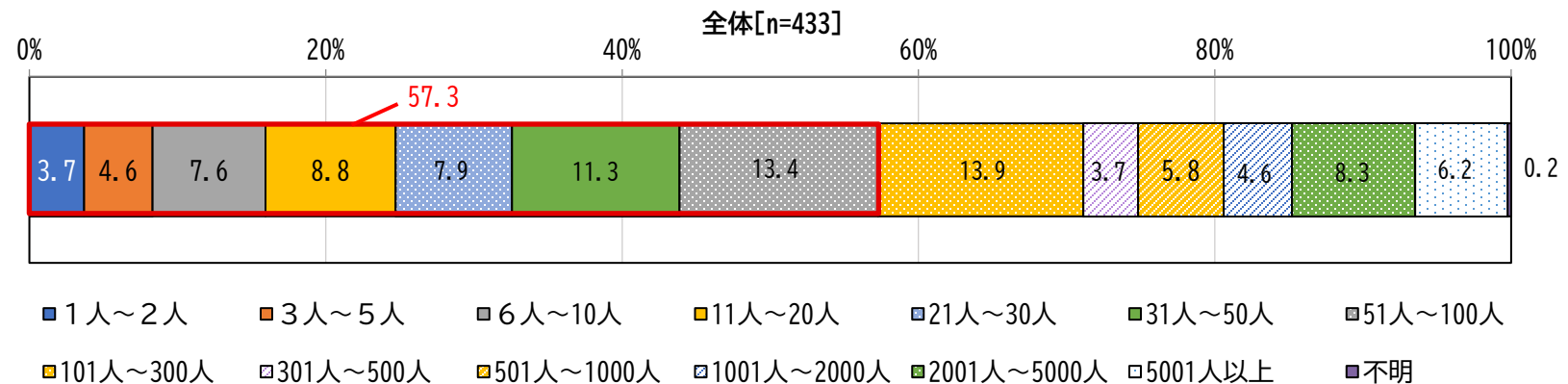
集計結果(単純集計) 基礎情報②

建築BIM推進会議 設計・施工等の13団体へのアンケート(令和7年1月 国土交通省調べ)

Q1-3:「施工会社:専門工事会社」における建設業許可を得た工事種別(自由回答)

- ・ 電気工事
 - ・ 管工事
- などの回答が見られた。

Q1-4:所属企業の規模(従業員数)(単一回答/%)

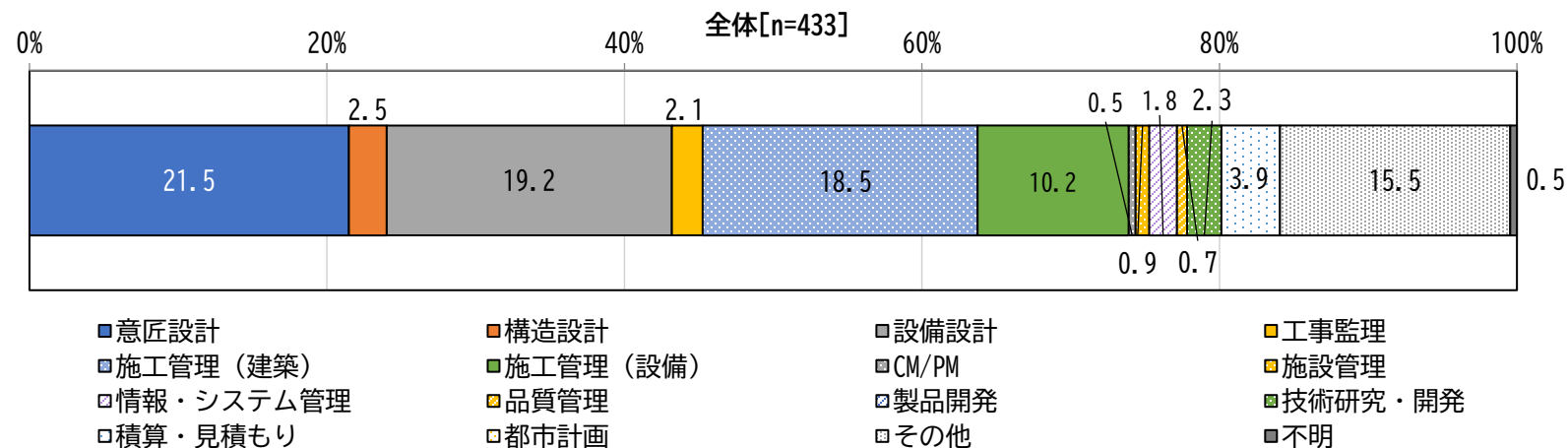


- ・企業の規模(従業員数)としては「101人～300人」の回答が最も多い。
- ・企業の規模(従業員数)としては、100人以下の回答が57.3%となっている。

集計結果(単純集計) 基礎情報③

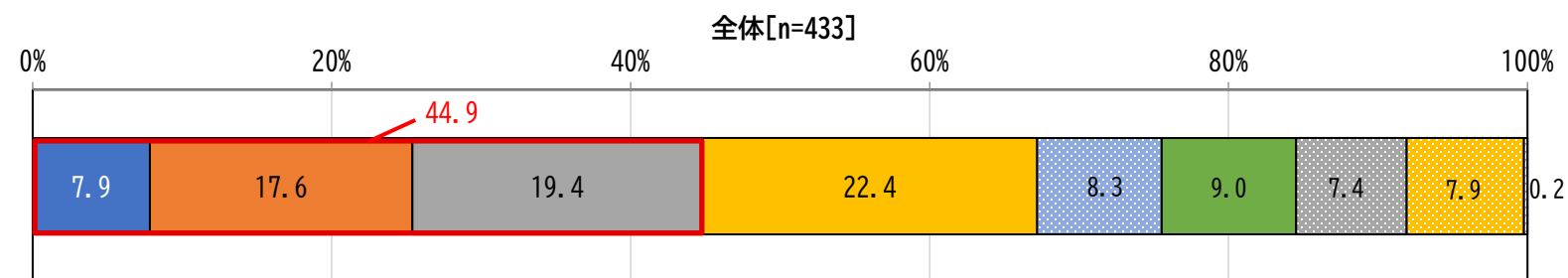
建築BIM推進会議 設計・施工等の13団体へのアンケート(令和7年1月 国土交通省調べ)

Q2-1:所属部署の主な業務内容 (単一回答/%)



・所属部署としては「意匠設計」の回答が最も多い。

Q2-2:所属部署の規模(職員数) (単一回答/%)

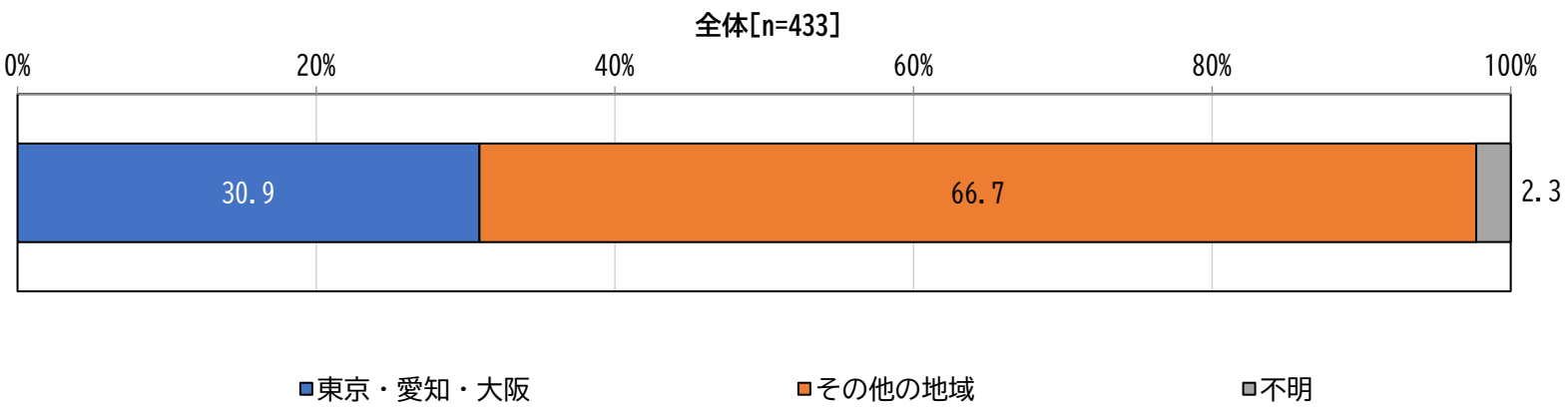


■ 1人～2人 ■ 3人～5人 ■ 6人～10人 ■ 11人～20人 ■ 21人～30人 ■ 31人～50人 ■ 51人～100人 ■ 101人以上 ■ 不明

・所属部署の規模(職員数)としては「11人～20人」の回答が最も多い。

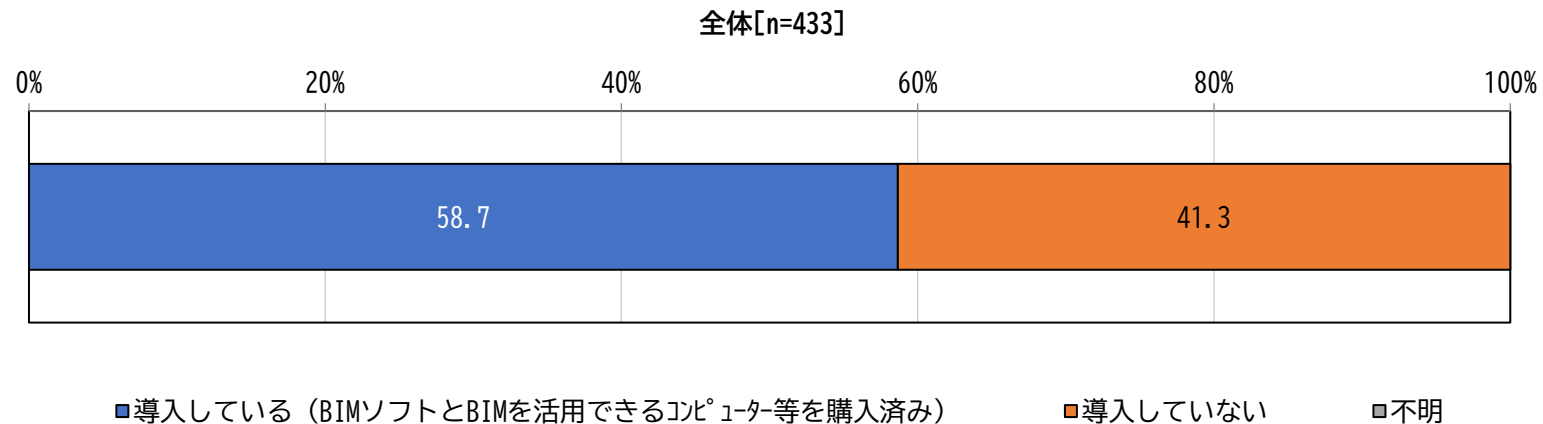
・所属部署の規模(職員数)としては10人以下の回答が44.9%となっている。

Q2-3:所属部署の所在地（都道府県）（単一回答/%）



・所属部署の所在地としては東京・愛知・大阪が30.9%に対し、そのほかの地域が66.7%。

Q3:所属する企業におけるBIMの導入状況 (単一回答/%)

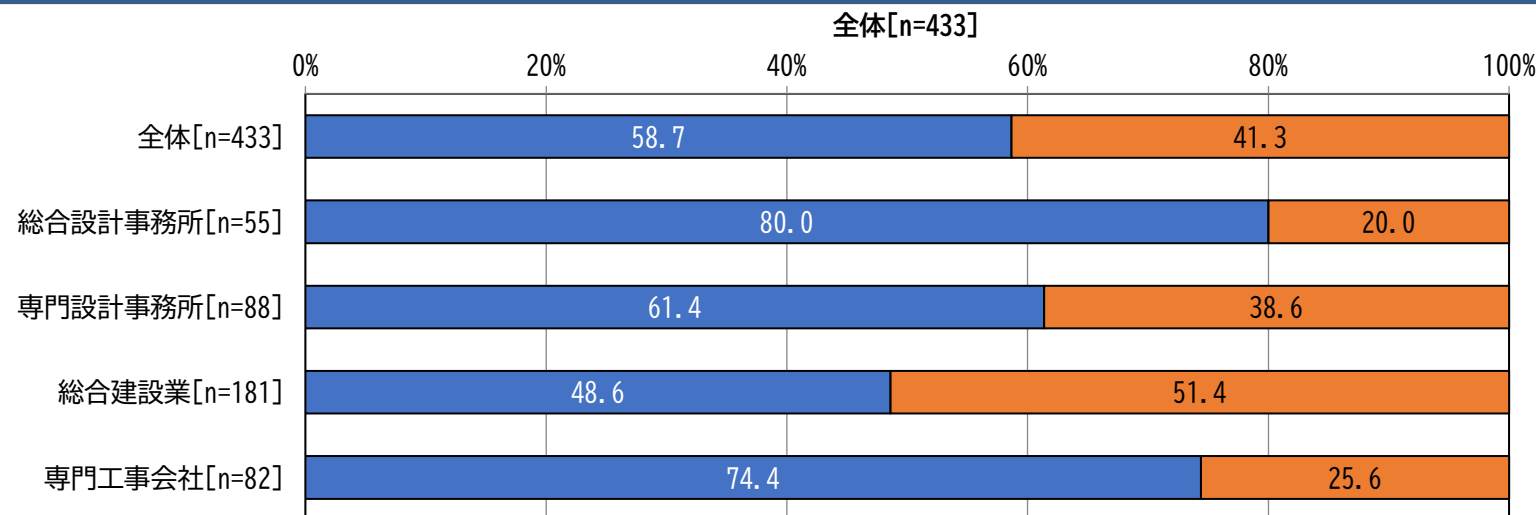


・BIMの導入状況としては「導入している」が58.7%に対し、「導入していない」が41.3%。

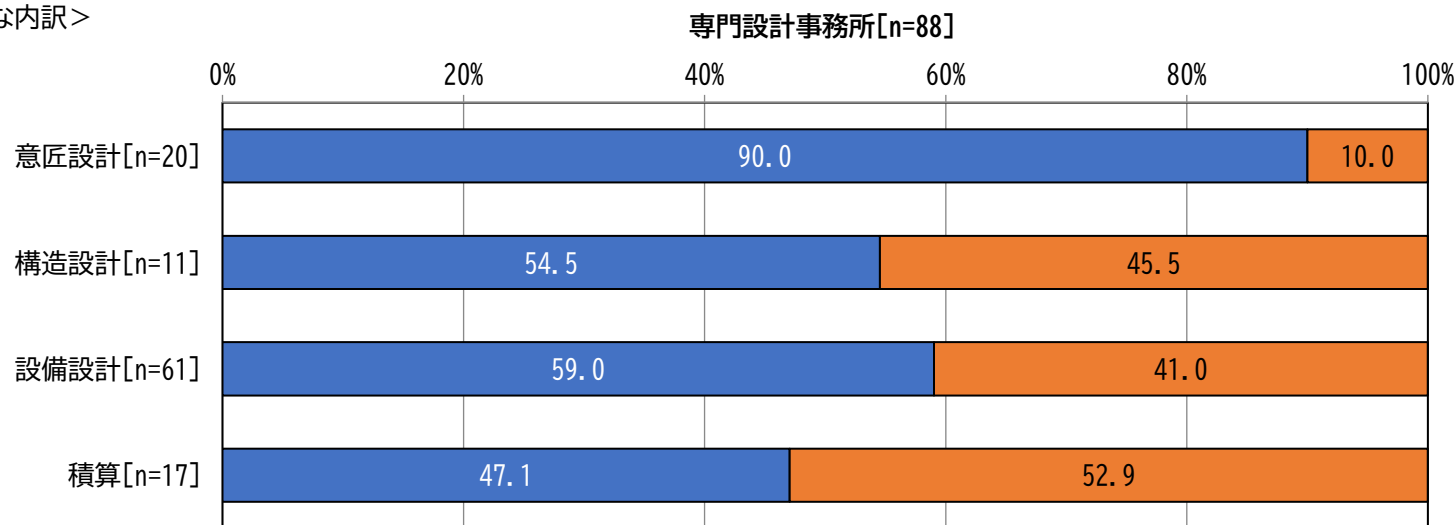
集計結果(クロス集計・分野別) BIMの導入状況

建築BIM推進会議 設計・施工等の13団体へのアンケート(令和7年1月 国土交通省調べ)

クロス集計:Q1-1,Q1-2 企業の属性×Q3 所属する企業(所属部署)におけるBIMの導入状況



<専門設計事務所の主な内訳>



■導入している

■導入していない

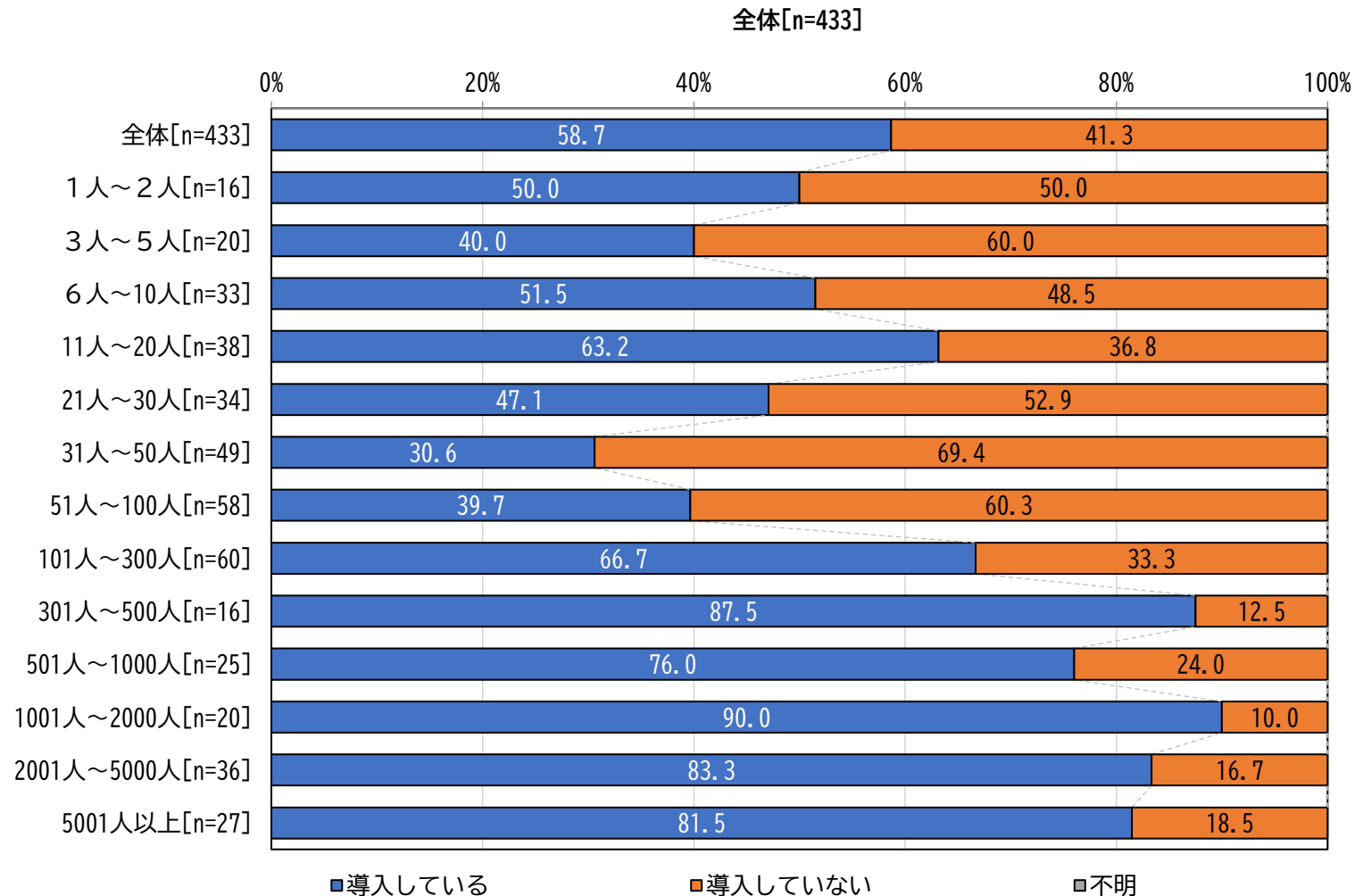
■不明

※「ハウスメーカー」「維持管理会社・発注者関係会社」「その他」、また専門設計事務所のうち「都市計画」「その他」については件数が少ないため個別の集計は行っていない。(以降も同様)
 ※属性不明(専門設計事務所:2件)については個別の集計は行っていない。

集計結果(クロス集計・企業規模別) BIMの導入状況

建築BIM推進会議 設計・施工等の13団体へのアンケート(令和7年1月 国土交通省調べ)

クロス集計:Q1-4 所属する企業の規模(従業員数)×Q3 所属する企業におけるBIMの導入状況



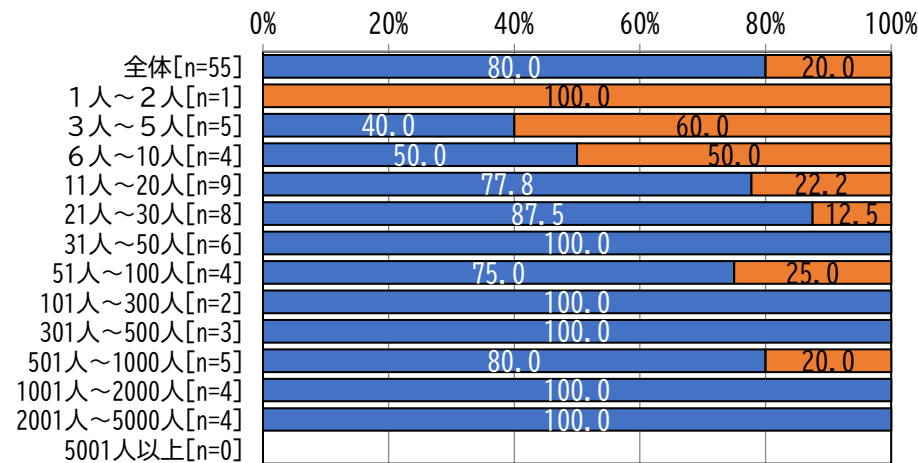
※規模不明1件については個別の集計は行っていない。

集計結果(クロス集計・企業規模別) BIMの導入状況

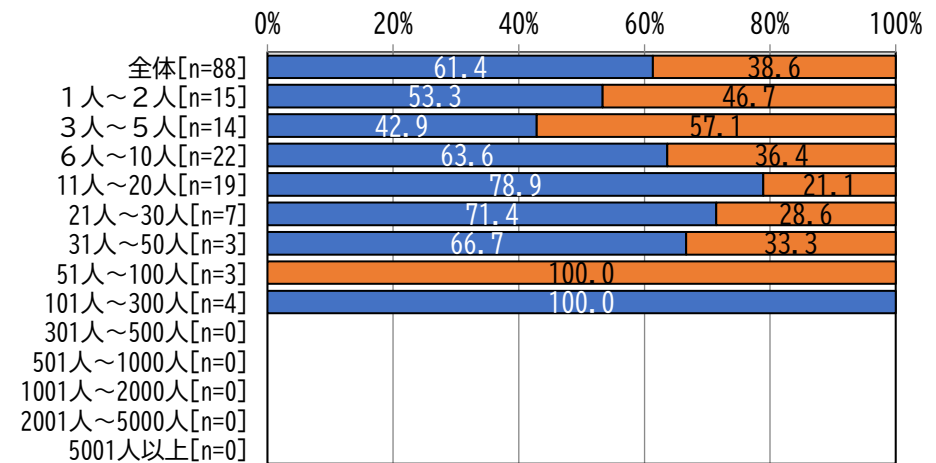
建築BIM推進会議 設計・施工等の13団体へのアンケート(令和7年1月 国土交通省調べ)

クロス集計:Q1-1 企業の属性(大分類) × Q1-4 所属する企業の規模(従業員数) × Q3 所属する企業におけるBIMの導入状況

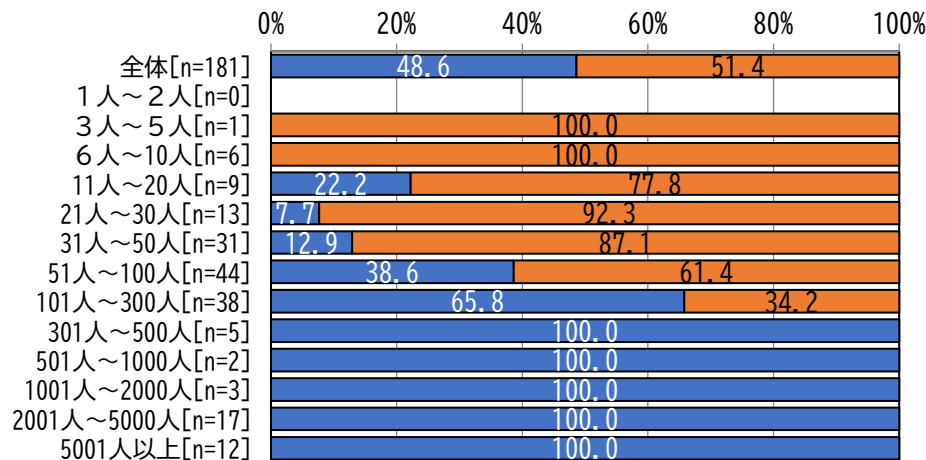
総合設計事務所[n=55]



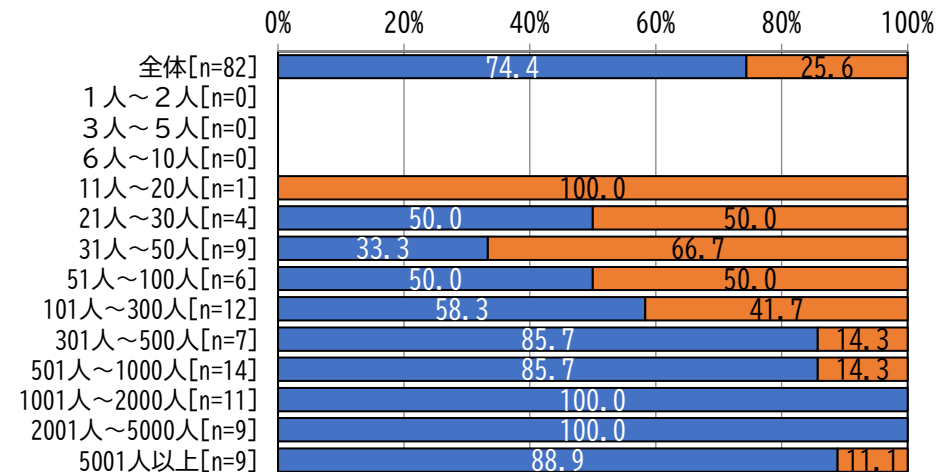
専門設計事務所[n=88]



総合建設業[n=181]



専門工事会社[n=82]



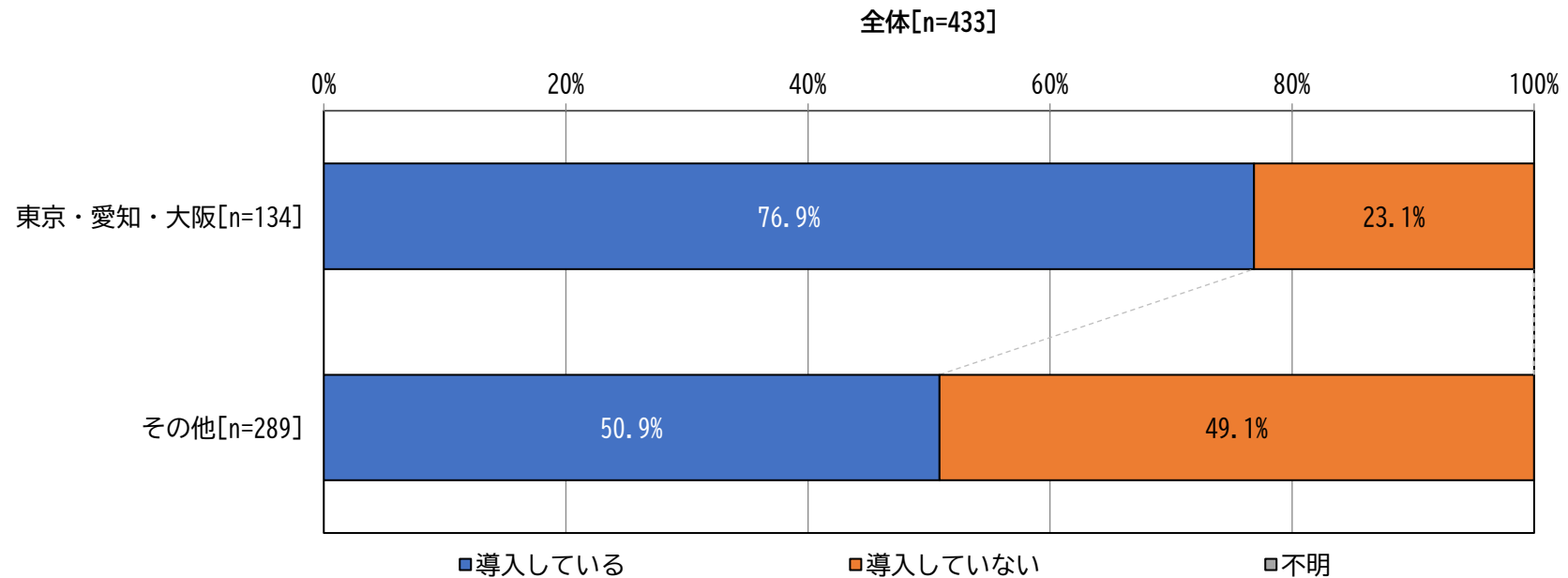
※規模不明については個別の集計は行っていない。

■導入している ■導入していない ■不明

集計結果(クロス集計・地域別) BIMの導入状況

建築BIM推進会議 設計・施工等の13団体へのアンケート(令和7年1月 国土交通省調べ)

クロス集計:Q2-3 所属部署の所在地(都道府県)×Q3 所属する企業(所属部署)におけるBIMの導入状況

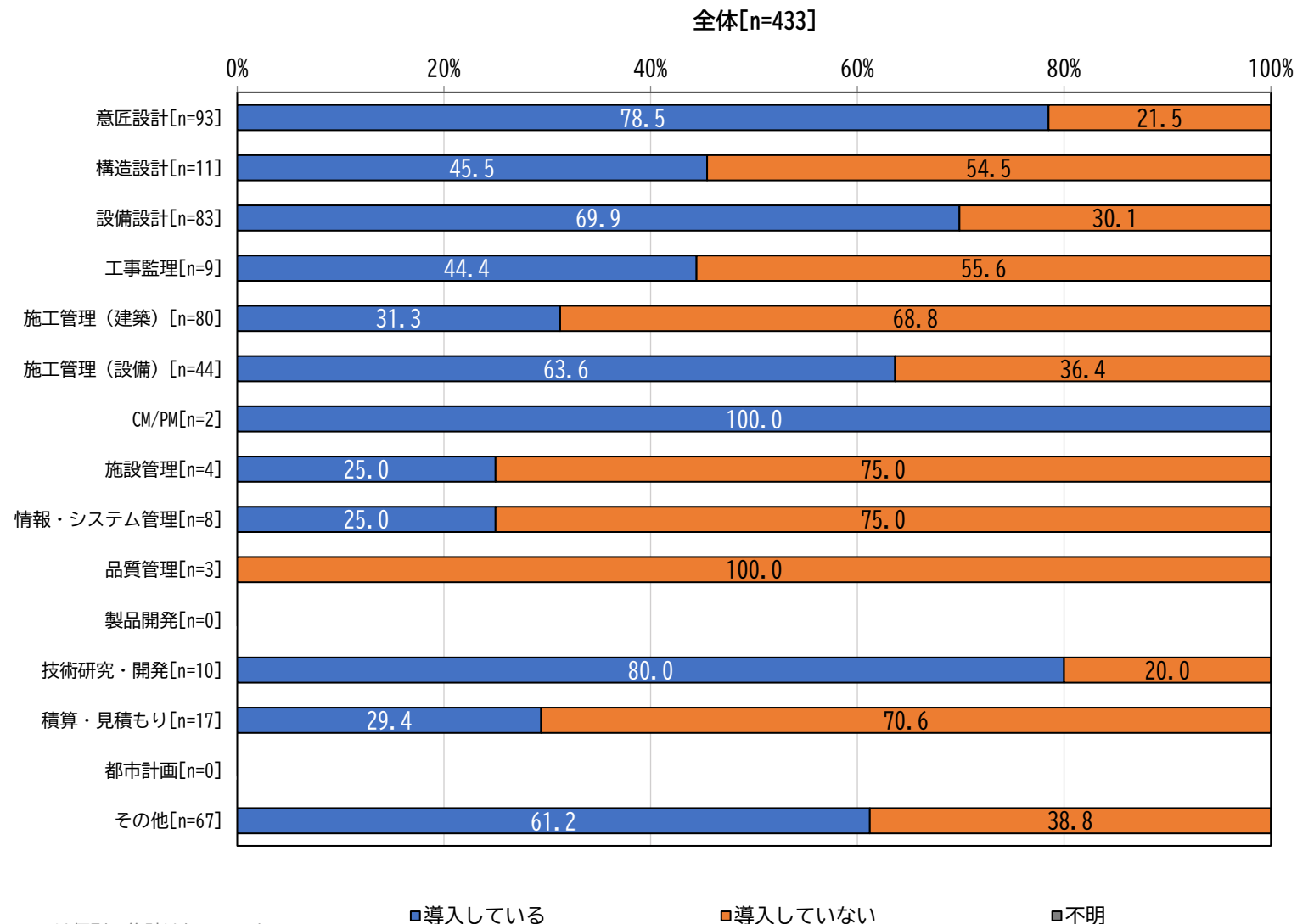


※所在地不明10件については個別の集計は行っていない。

集計結果(クロス集計・部署別) BIMの導入状況

建築BIM推進会議 設計・施工等の13団体へのアンケート(令和7年1月 国土交通省調べ)

クロス集計: Q2-1 アンケート調査回答者の所属部署× Q3 所属する企業におけるBIMの導入状況

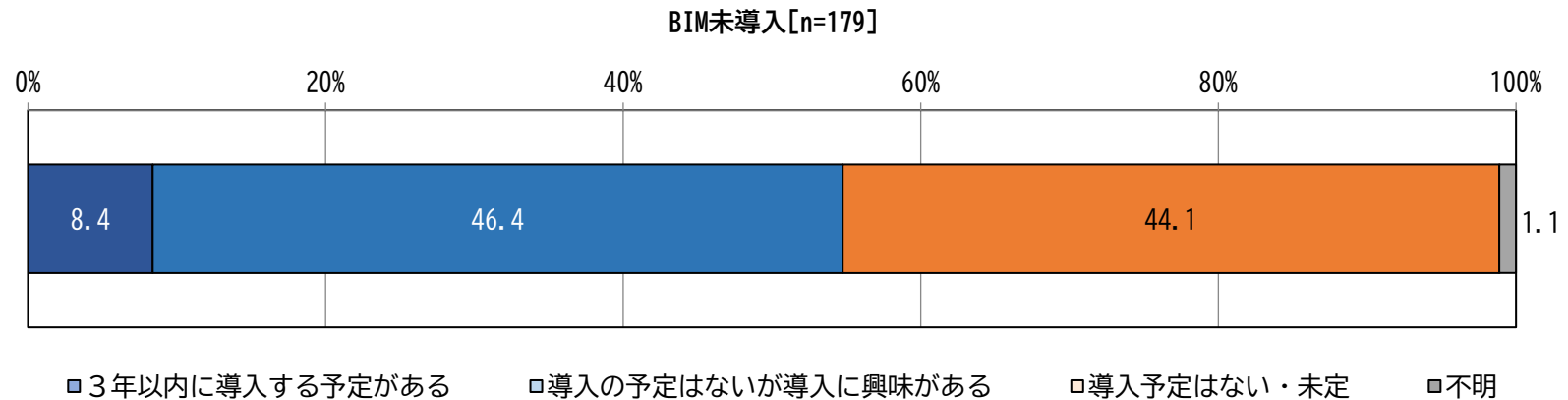


※部署不明2件については個別の集計は行っていない。

集計結果(単純集計) BIMを導入していない企業

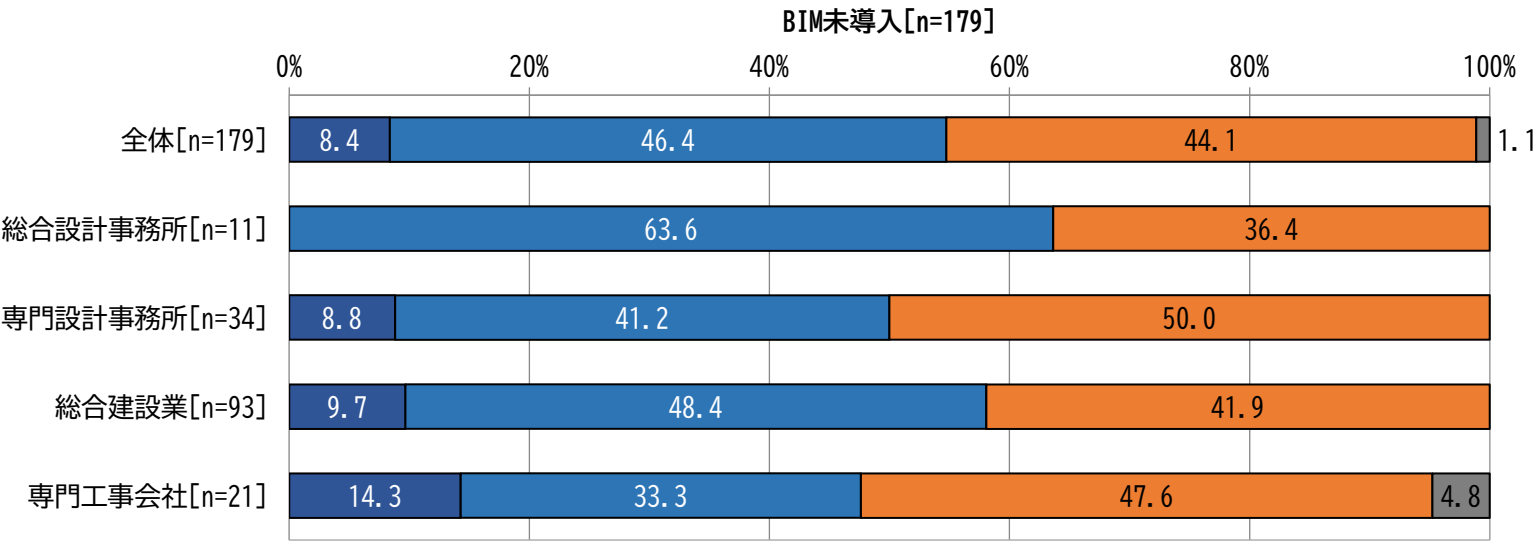
建築BIM推進会議 設計・施工等の13団体へのアンケート(令和7年1月 国土交通省調べ)

QⅡ-1:今後のBIMの導入予定(単一回答/%)

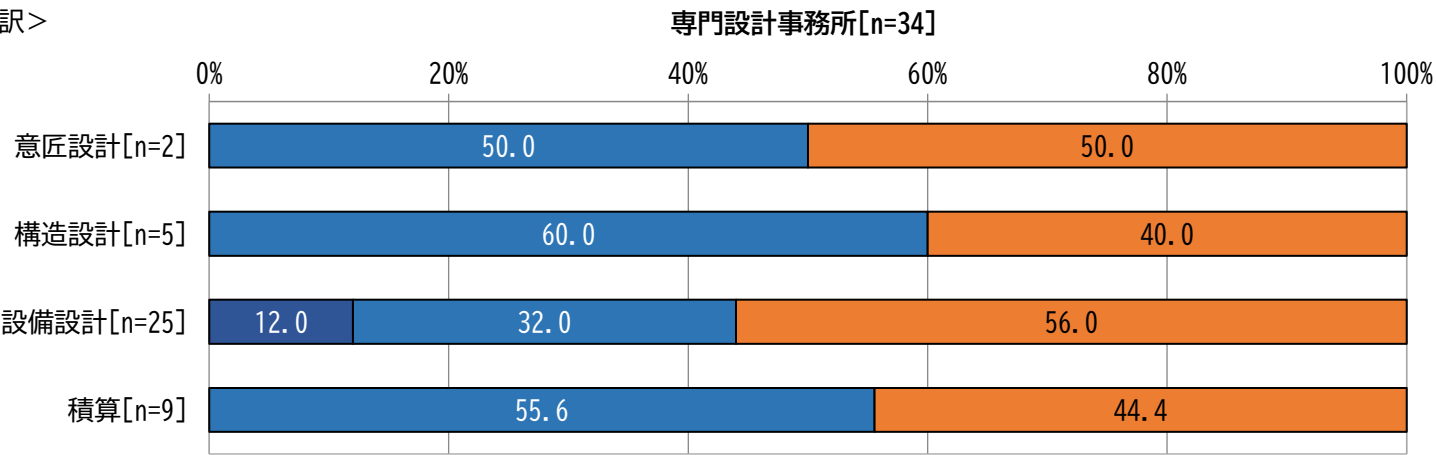


・今後のBIM導入の意向としては「導入の予定はないが導入に興味がある」の回答が最も多い。

クロス集計:Q1-1,Q1-2 企業の属性×QⅡ-1 今後のBIMの導入について



<専門設計事務所の主な内訳>



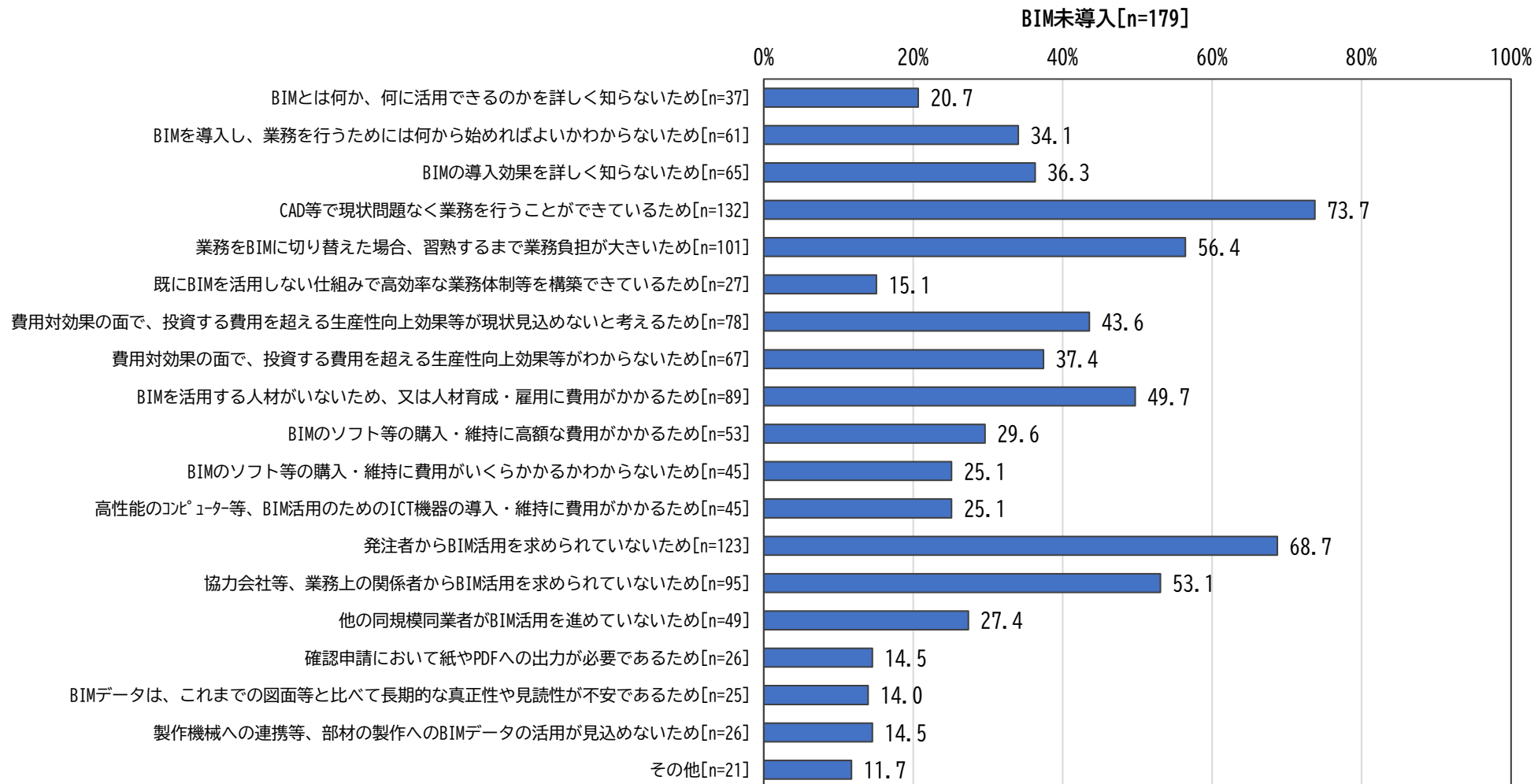
■ 3年以内に導入する予定がある ■ 導入の予定はないが導入に興味がある ■ 導入予定はない・未定 ■ 不明

※「ハウスメーカー」「維持管理会社・発注者関係会社」「その他」、また専門設計事務所のうち「都市計画」「その他」については件数が少ないため個別の集計は行っていない。(以降も同様)
※大分類は属性不明なし。専門設計事務所の属性不明2件については個別の集計は行っていない。(以降も同様)

集計結果(単純集計) BIMを導入していない企業

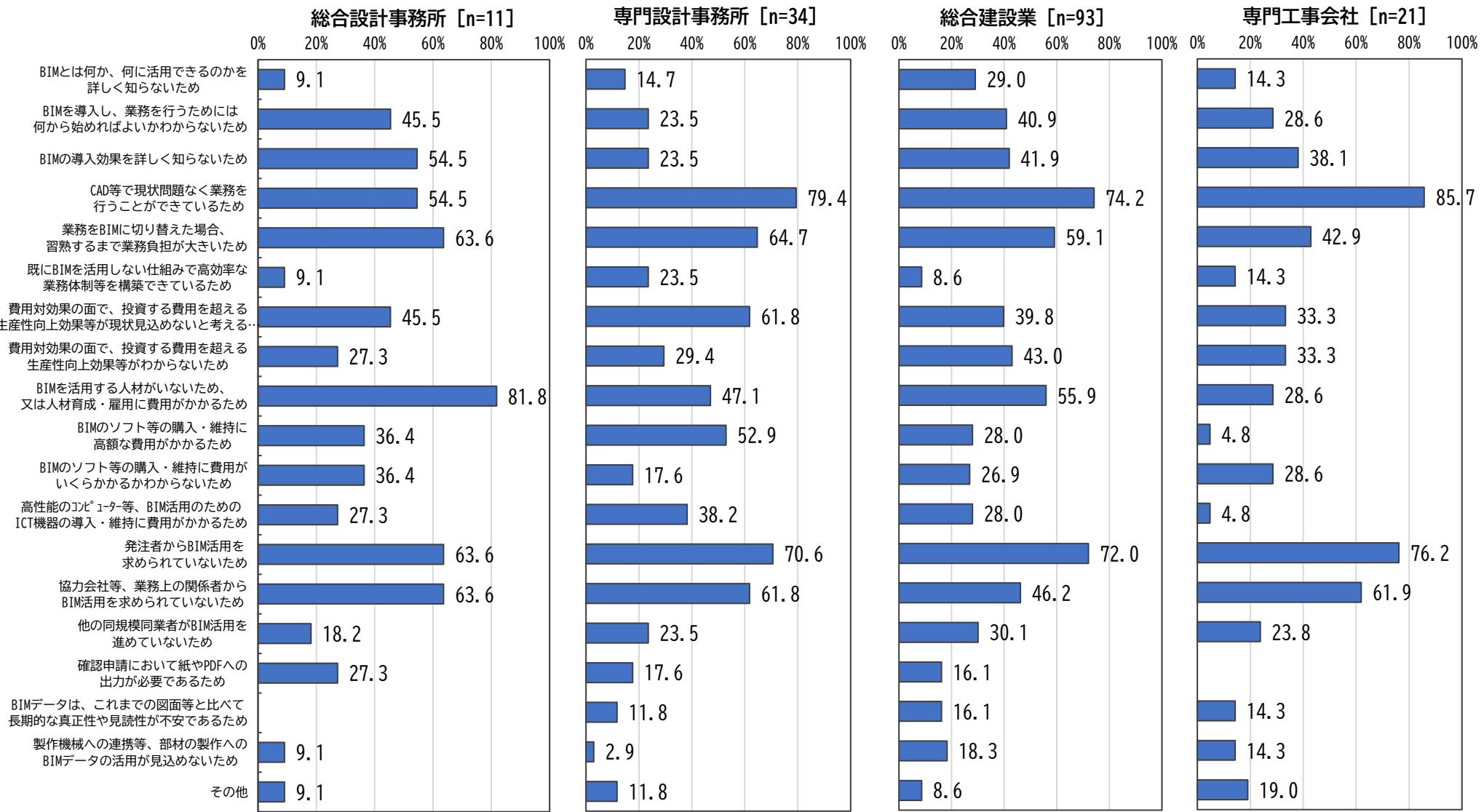
建築BIM推進会議 設計・施工等の13団体へのアンケート(令和7年1月 国土交通省調べ)

QⅡ-2:BIMの導入に至らない理由(複数回答/%)



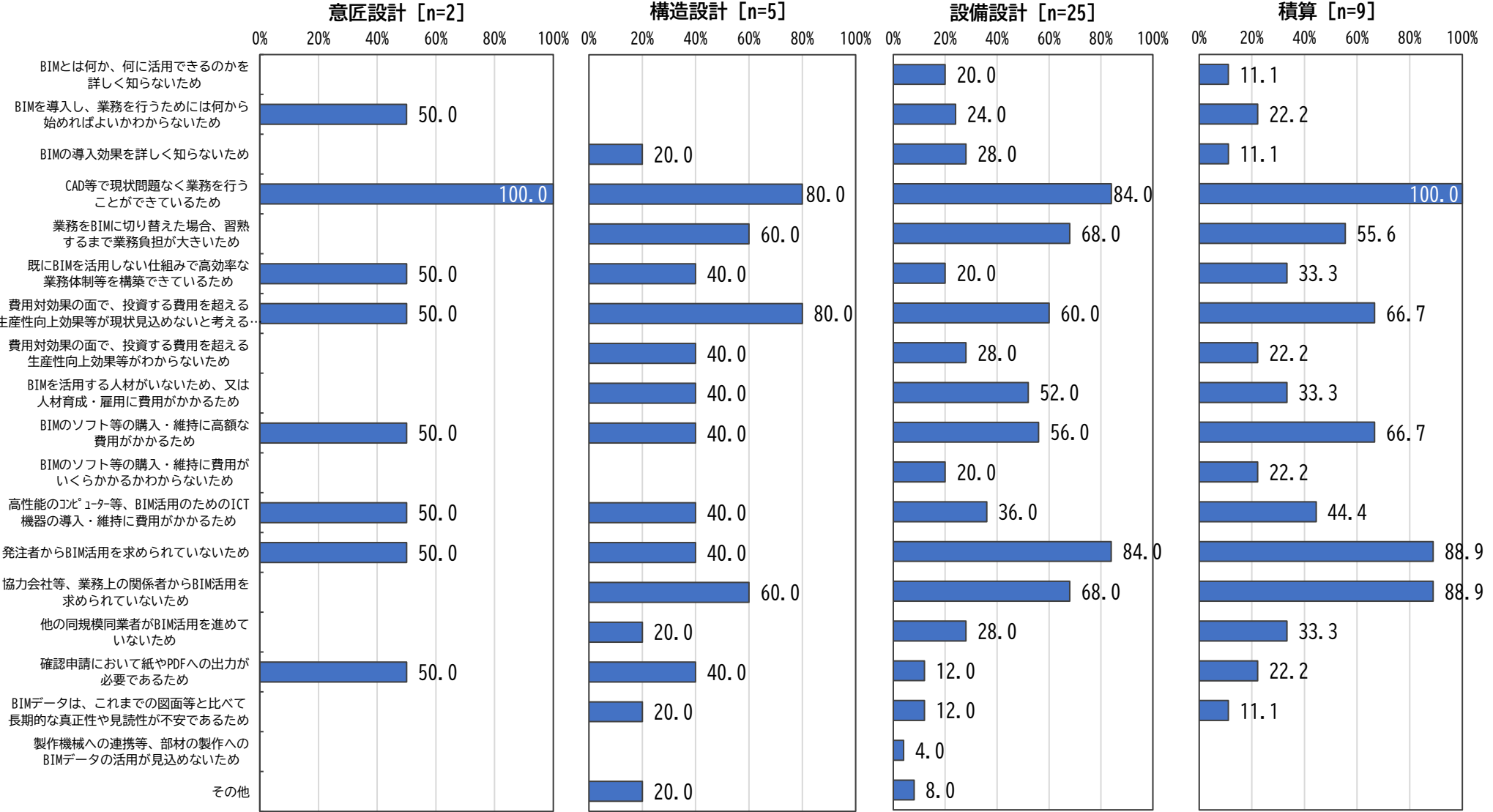
・ BIMの導入に至らない理由としては「CAD等で現状問題なく業務を行うことができているため」の回答が最も多い。

クロス集計:Q1-1 企業の属性(大分類)×QⅡ-2 BIMの導入に至らない理由(%)



クロス集計:Q1-2 企業の属性(専門設計事務所の専門分野)×QⅡ-2 BIMの導入に至らない理由(%)

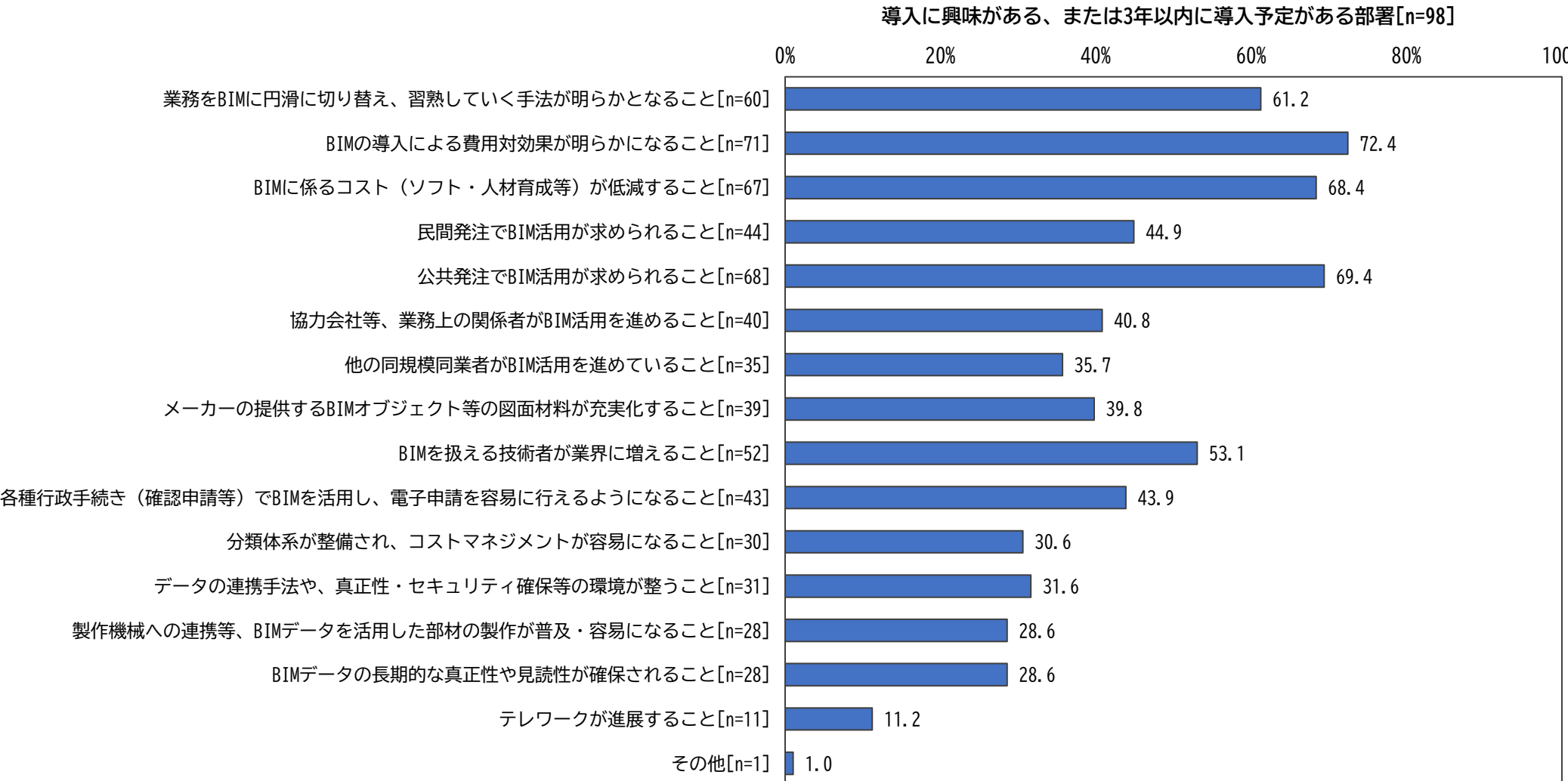
<専門設計事務所の主な内訳>



集計結果(単純集計) BIMを導入していない企業

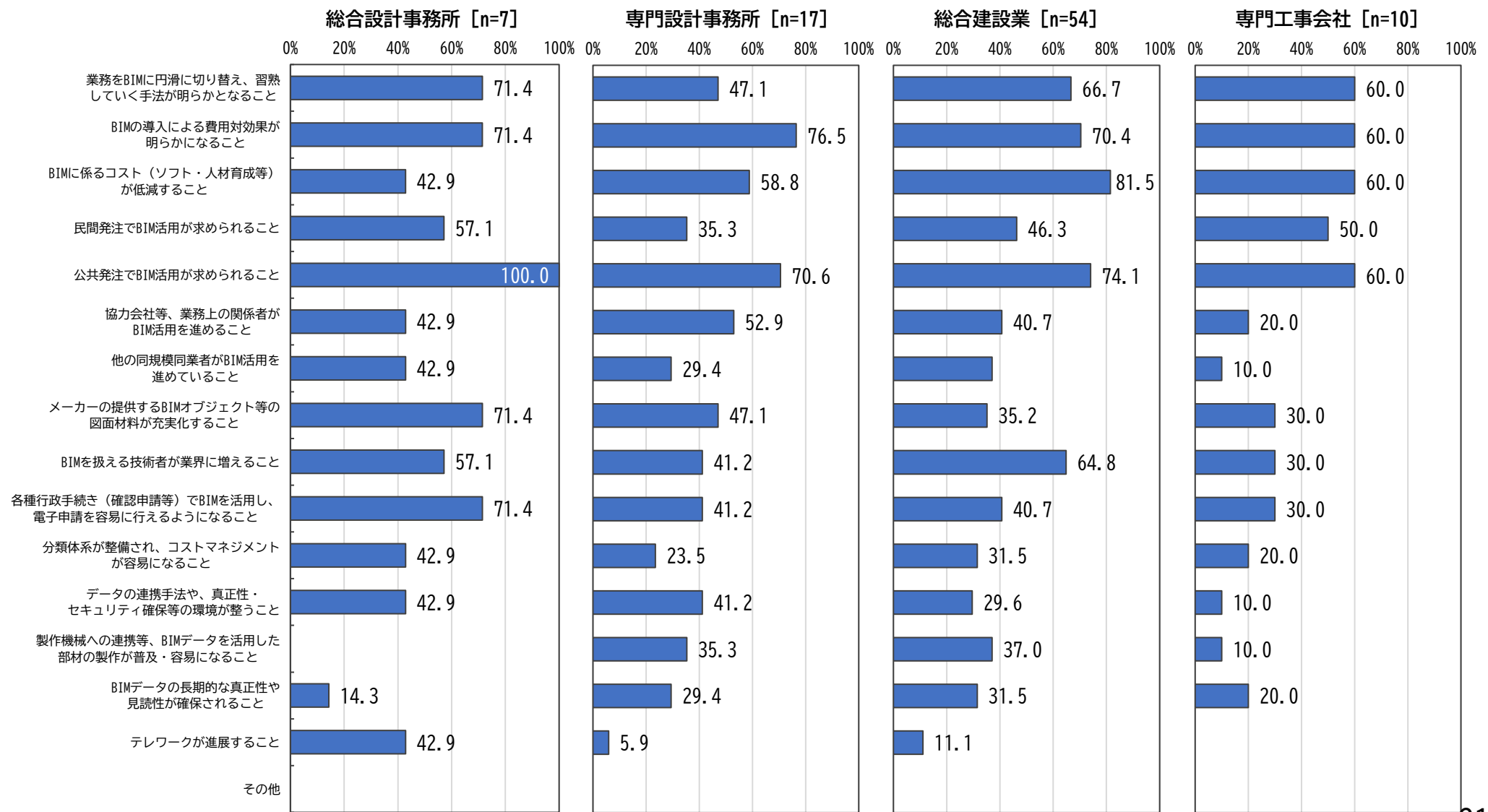
建築BIM推進会議 設計・施工等の13団体へのアンケート(令和7年1月 国土交通省調べ)

QⅡ-3: QⅡ-1で「②導入の予定はないが導入に興味がある」「③3年以内に導入する予定がある」を選択した場合、今後BIMの導入を決断する契機(複数回答/%)



・導入に興味がある企業については、今後BIMの導入を決断する契機としては「BIMの導入による費用対効果が明らかになること」の回答が最も多い。

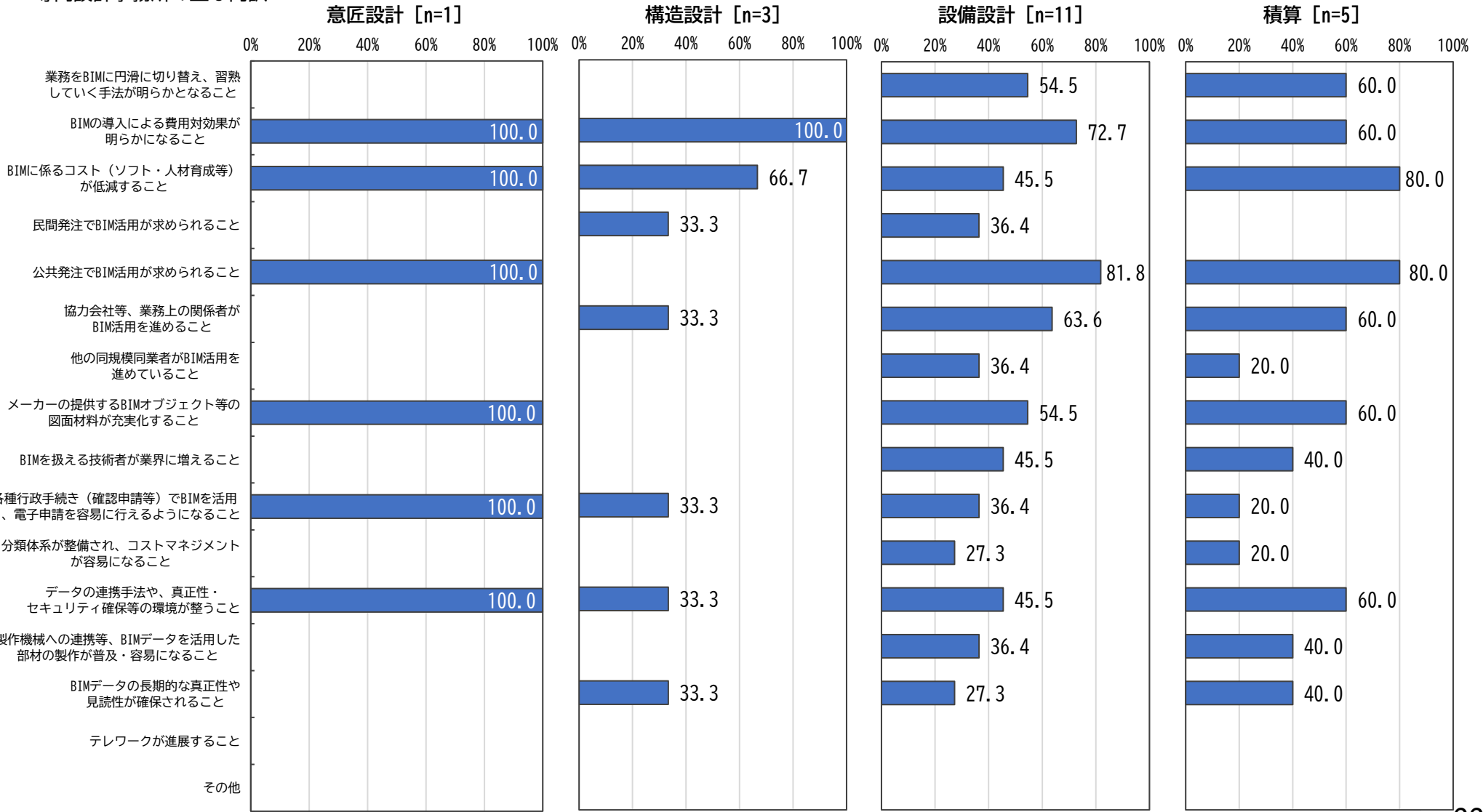
クロス集計:Q1-1 企業の属性(大分類)×QⅡ-3 QⅡ-1で「②導入の予定はないが導入に興味がある」
「③3年以内に導入する予定がある」を選択した場合、今後BIMの導入を決断する契機



建築BIM推進会議 設計・施工等の13団体へのアンケート(令和7年1月 国土交通省調べ)

クロス集計: Q1-2 企業の属性(専門設計事務所の専門分野) × QII-3 QII-1で「②導入の予定はないが導入に興味がある」「③3年以内に導入する予定がある」を選択した場合、今後BIMの導入を決断する契機

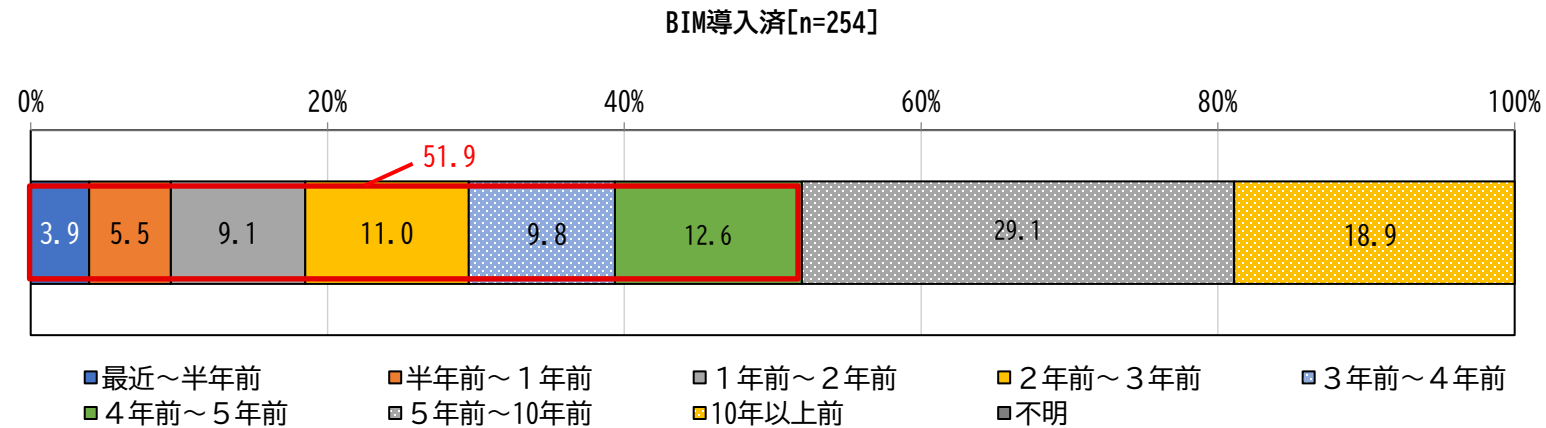
<専門設計事務所の主な内訳>



集計結果(単純集計) BIMを導入している企業

建築BIM推進会議 設計・施工等の13団体へのアンケート(令和7年1月 国土交通省調べ)

Q4:所属部署でBIMを導入した時期(単一回答/%)

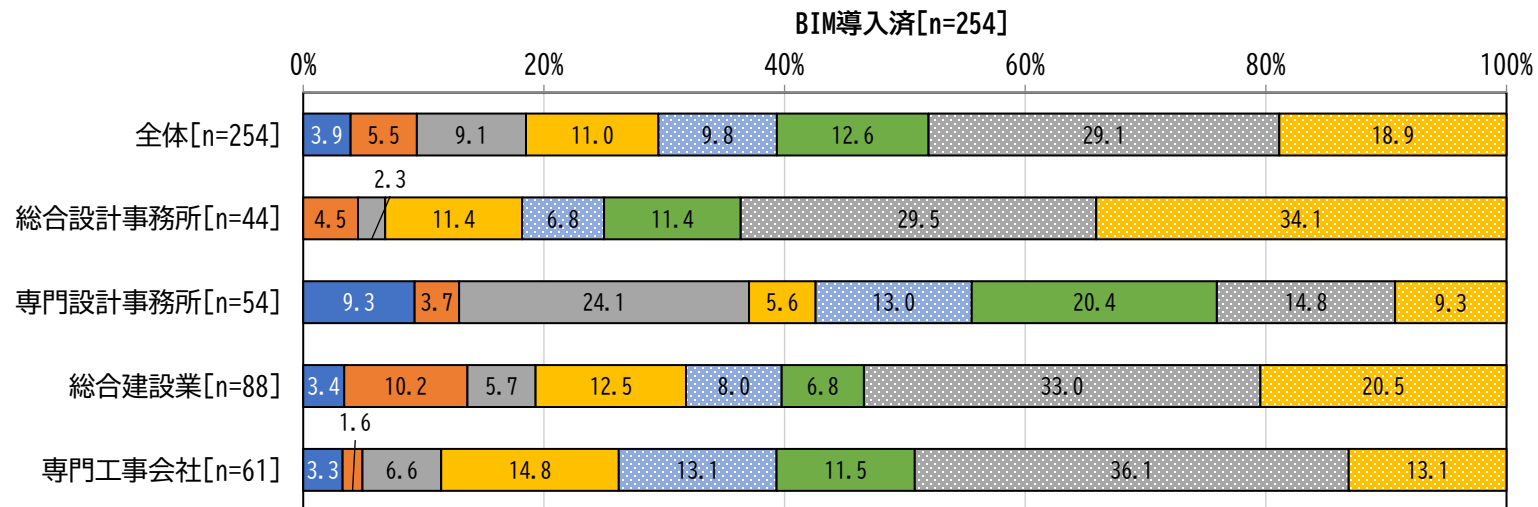


- ・BIMを導入した時期としては、「5年前～10年前」の回答が最も多い。
- ・BIMを導入した時期としては、最近～5年前の回答が51.9%となっている。

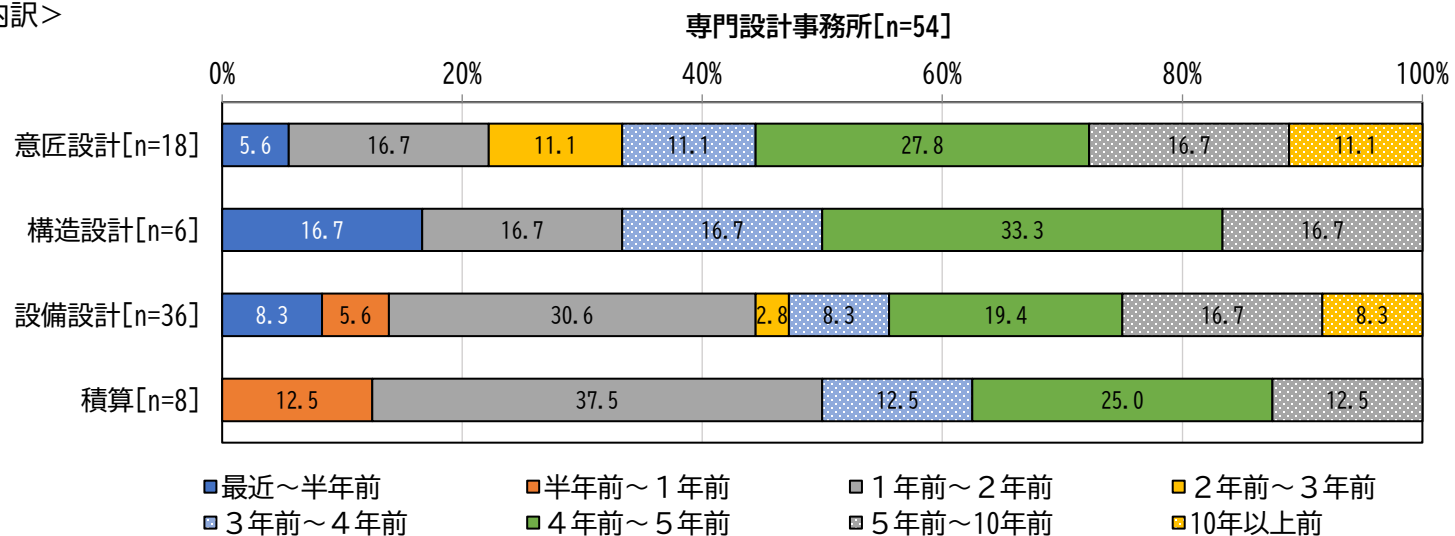
集計結果(クロス集計・分野別) BIMを導入している企業

建築BIM推進会議 設計・施工等の13団体へのアンケート(令和7年1月 国土交通省調べ)

クロス集計:Q1-1,Q1-2 企業の属性×Q4 所属部署でBIMを導入した時期(%)



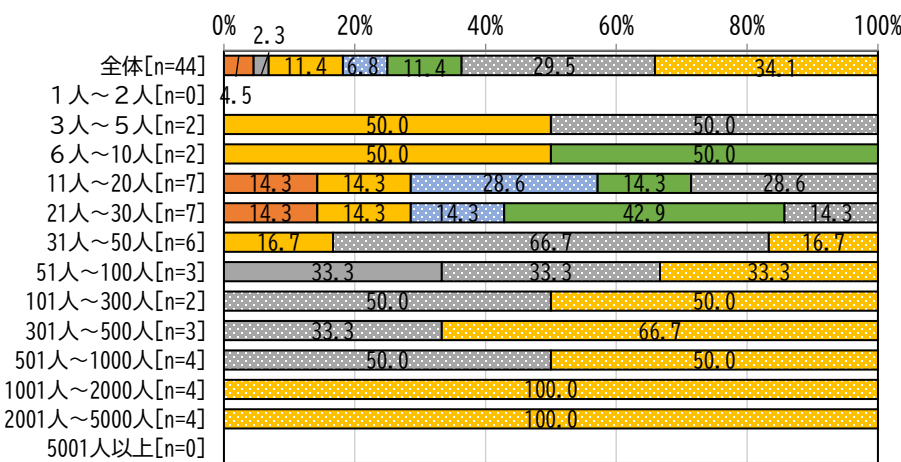
<専門設計事務所の主な内訳>



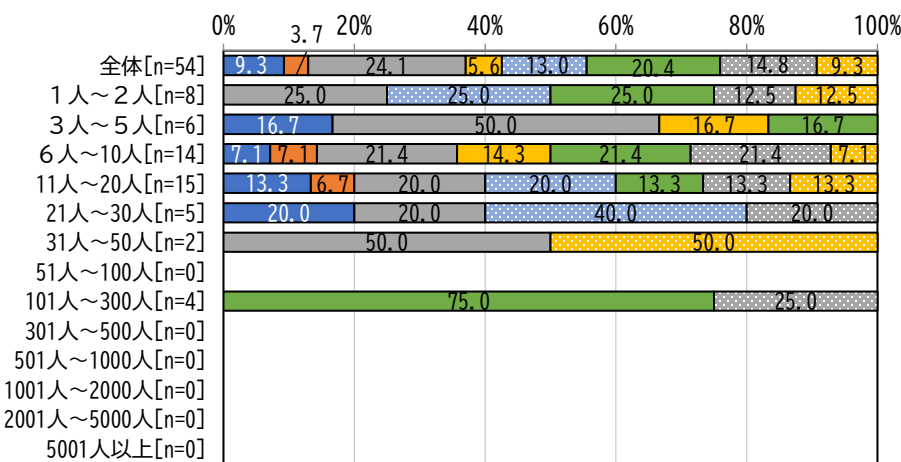
※「ハウスメーカー」「維持管理会社・発注者関係会社」「その他」、また専門設計事務所のうち「都市計画」「その他」については件数が少ないため個別の集計は行っていない。(以降も同様)
 ※属性不明なし(以降も同様)

クロス集計:Q1-1 企業の属性(大分類)×Q1-4 所属する企業の規模(従業員数)×Q4所属部署でBIMを導入した時期(%)

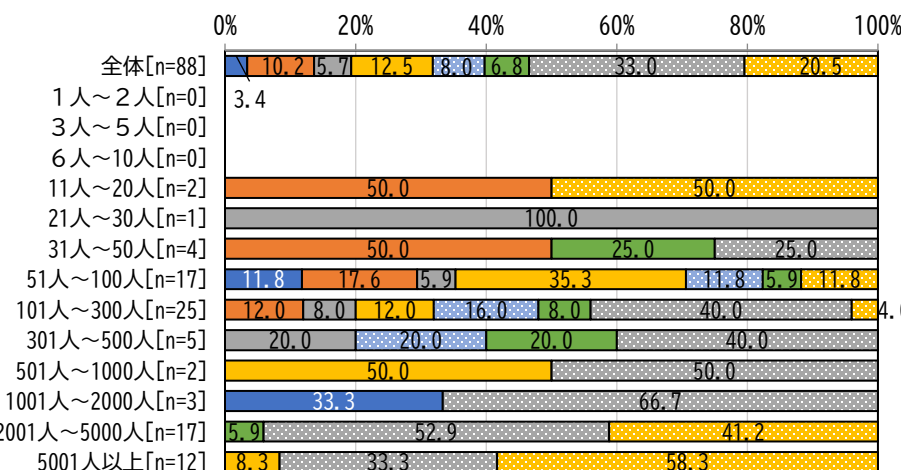
総合設計事務所[n=44]



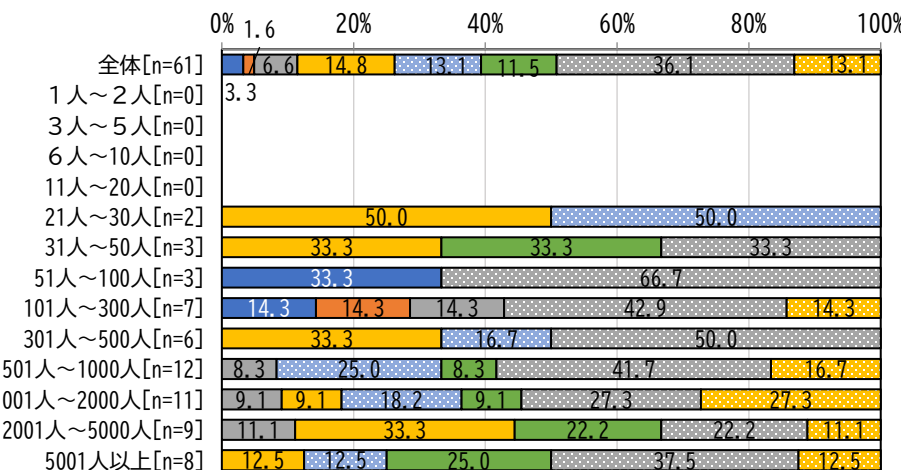
専門設計事務所[n=54]



総合建設業[n=88]



専門工事会社[n=61]



最近～半年前

半年前～1年前

1年前～2年前

2年前～3年前

3年前～4年前

4年前～5年前

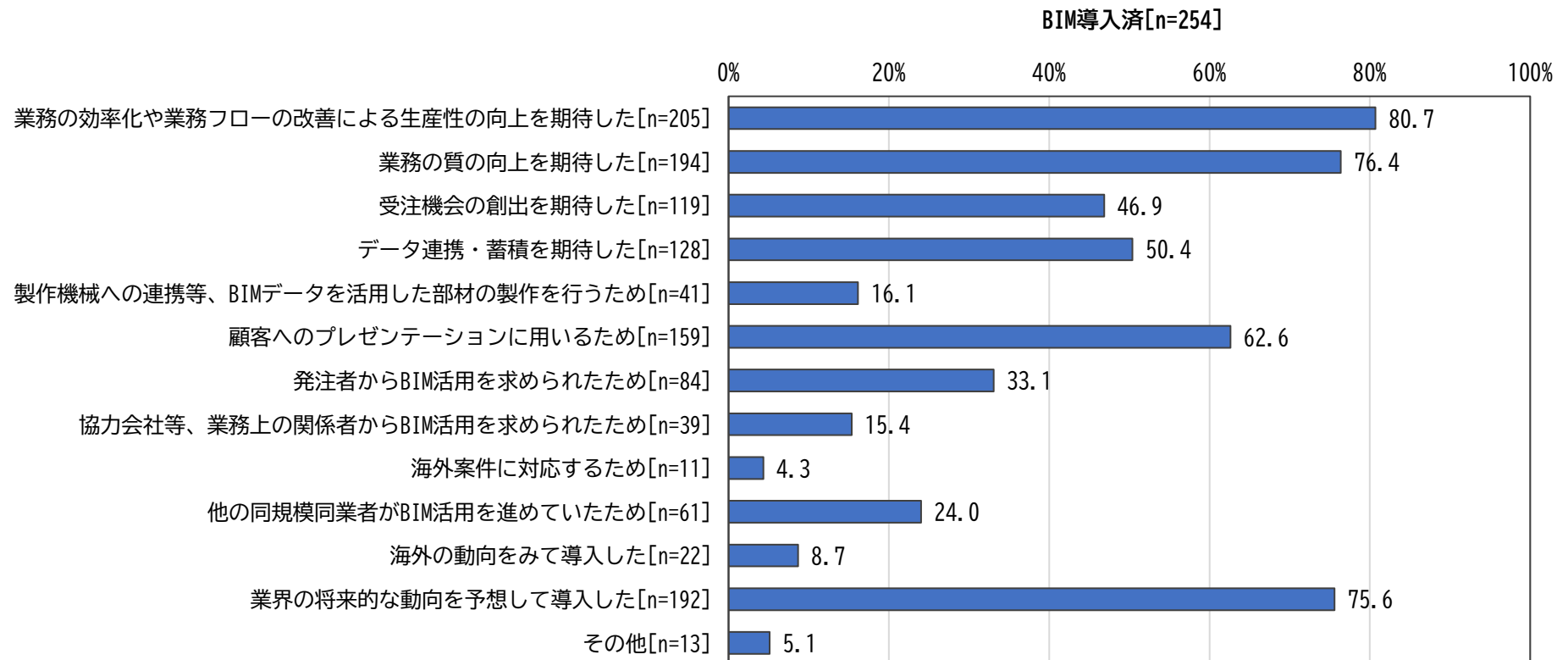
5年前～10年前

10年以上前

集計結果(単純集計) BIMを導入している企業

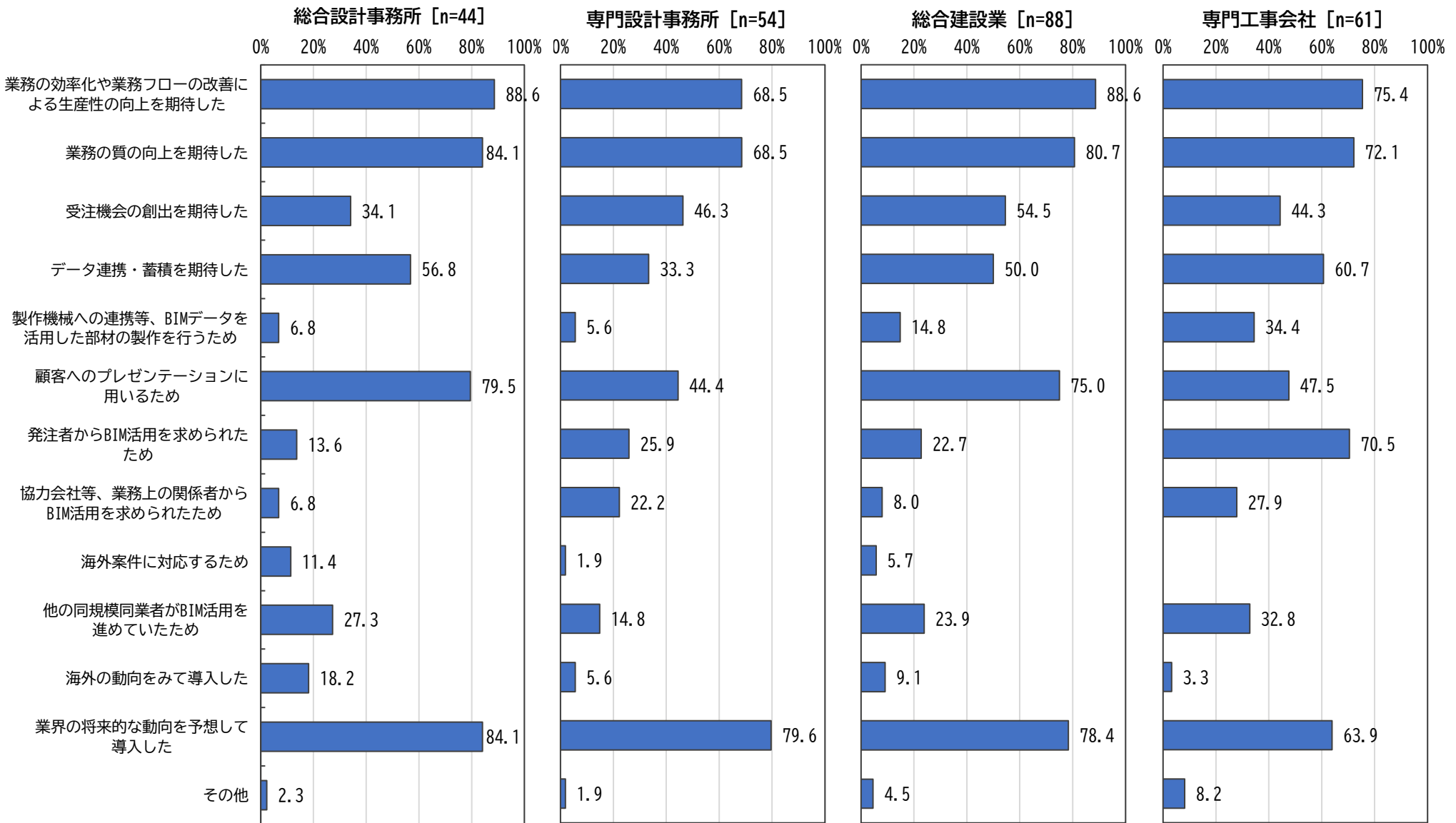
建築BIM推進会議 設計・施工等の13団体へのアンケート(令和7年1月 国土交通省調べ)

Q5:所属部署でBIMを導入した背景やきっかけ(複数回答/%)



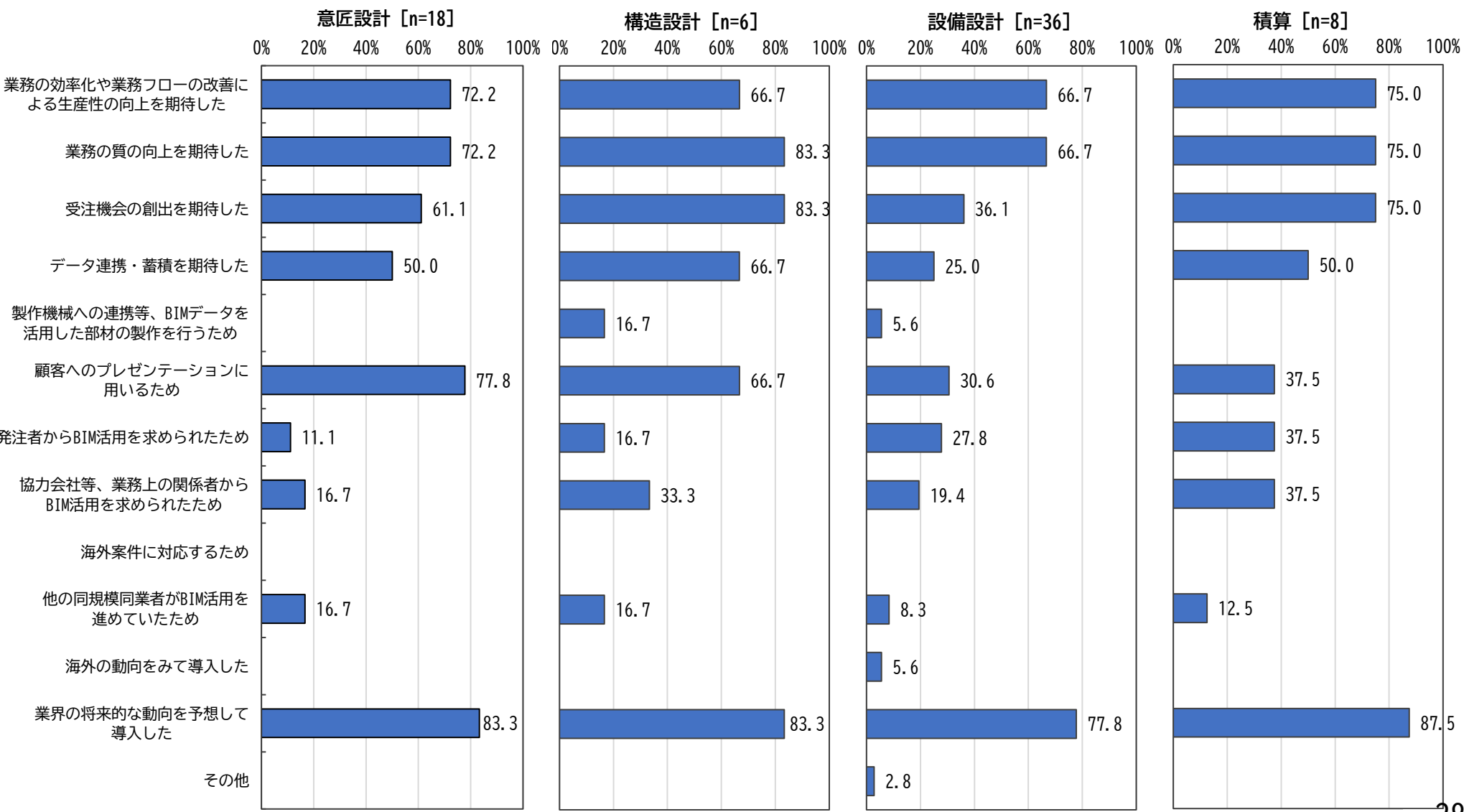
・BIMの導入の背景やきっかけとしては「業務の効率化や業務フローの改善による生産性の向上を期待した」の回答が最も多い。

クロス集計:Q1-1 企業の属性(大分類)×Q5 所属部署でBIMを導入した背景やきっかけ



クロス集計:Q1-2 企業の属性(専門設計事務所の専門分野)×Q5 所属部署でBIMを導入した背景やきっかけ

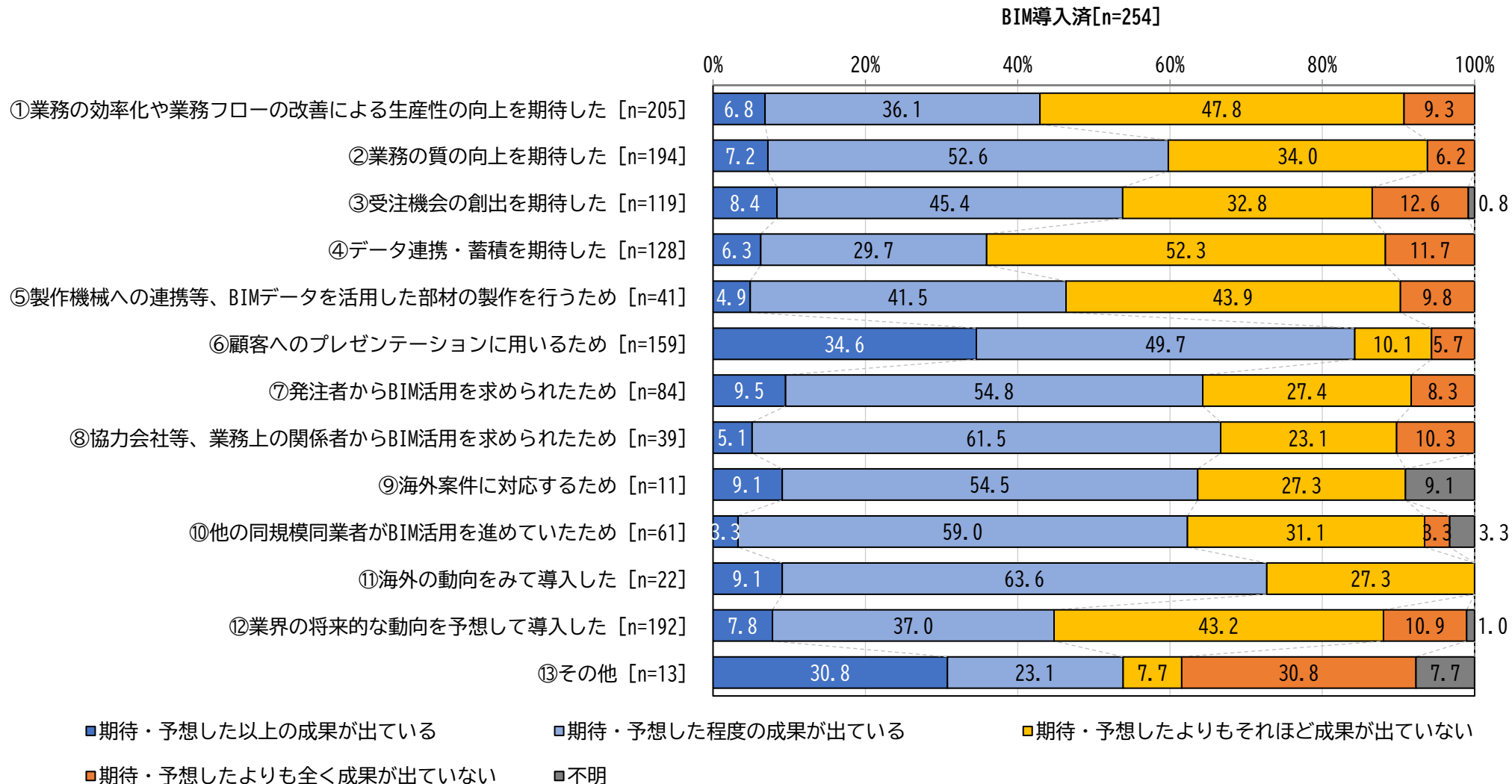
<専門設計事務所の主な内訳>



集計結果(単純集計) BIMを導入している企業

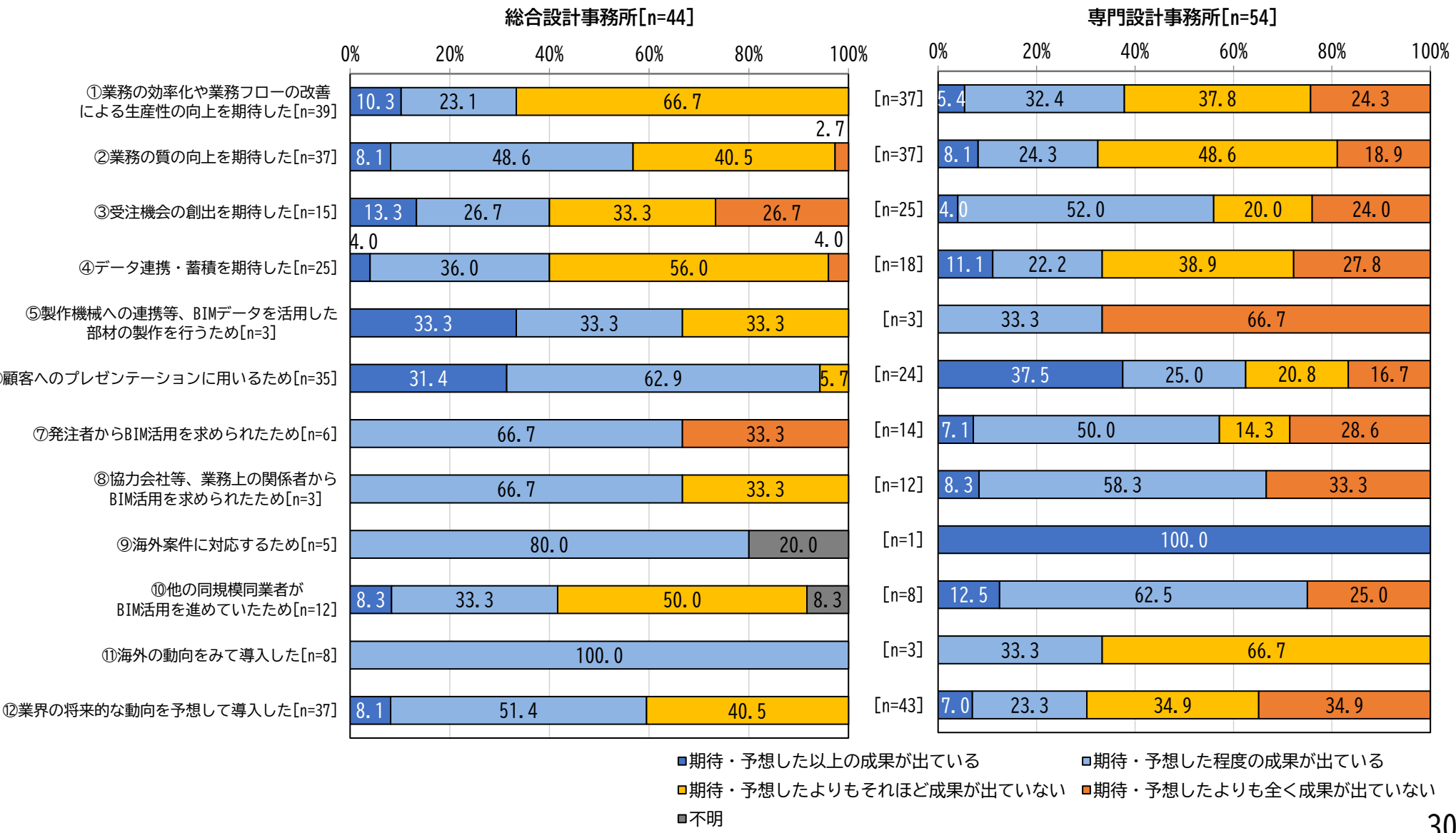
建築BIM推進会議 設計・施工等の13団体へのアンケート(令和7年1月 国土交通省調べ)

Q6:現時点の所属部署でのBIMの活用の成果に係る評価(複数回答/%)

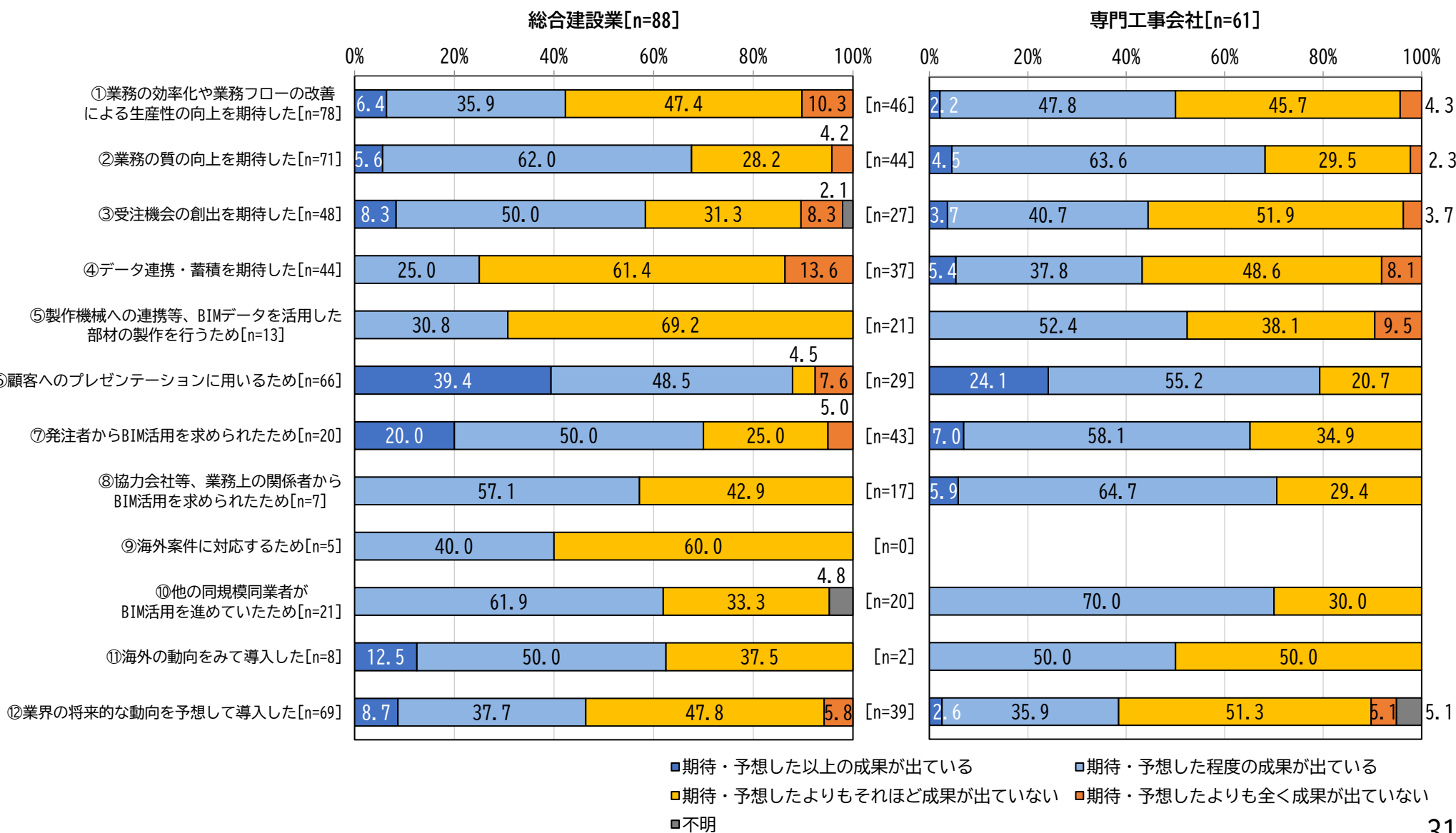


・現状の評価について期待・予想した程度、または期待・予想した以上の成果が出ていると回答する項目については、「⑥顧客へのプレゼンテーションに用いるため」が最も多い。

クロス集計:Q1-1 企業の属性(大分類)×Q6 現時点の所属部署でのBIMの活用の成果に係る評価

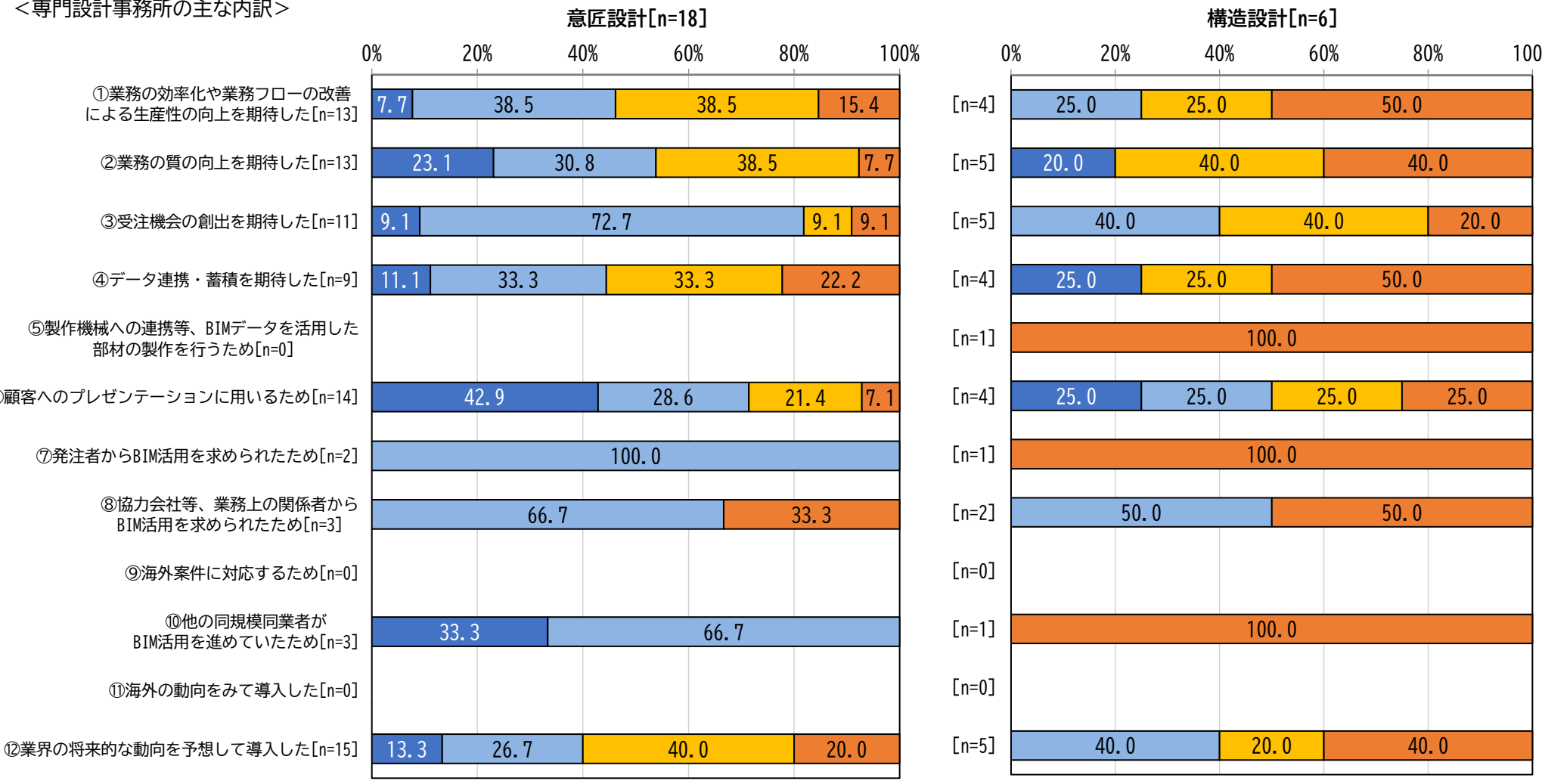


クロス集計:Q1-1 企業の属性(大分類)×Q6 現時点の所属部署でのBIMの活用の成果に係る評価



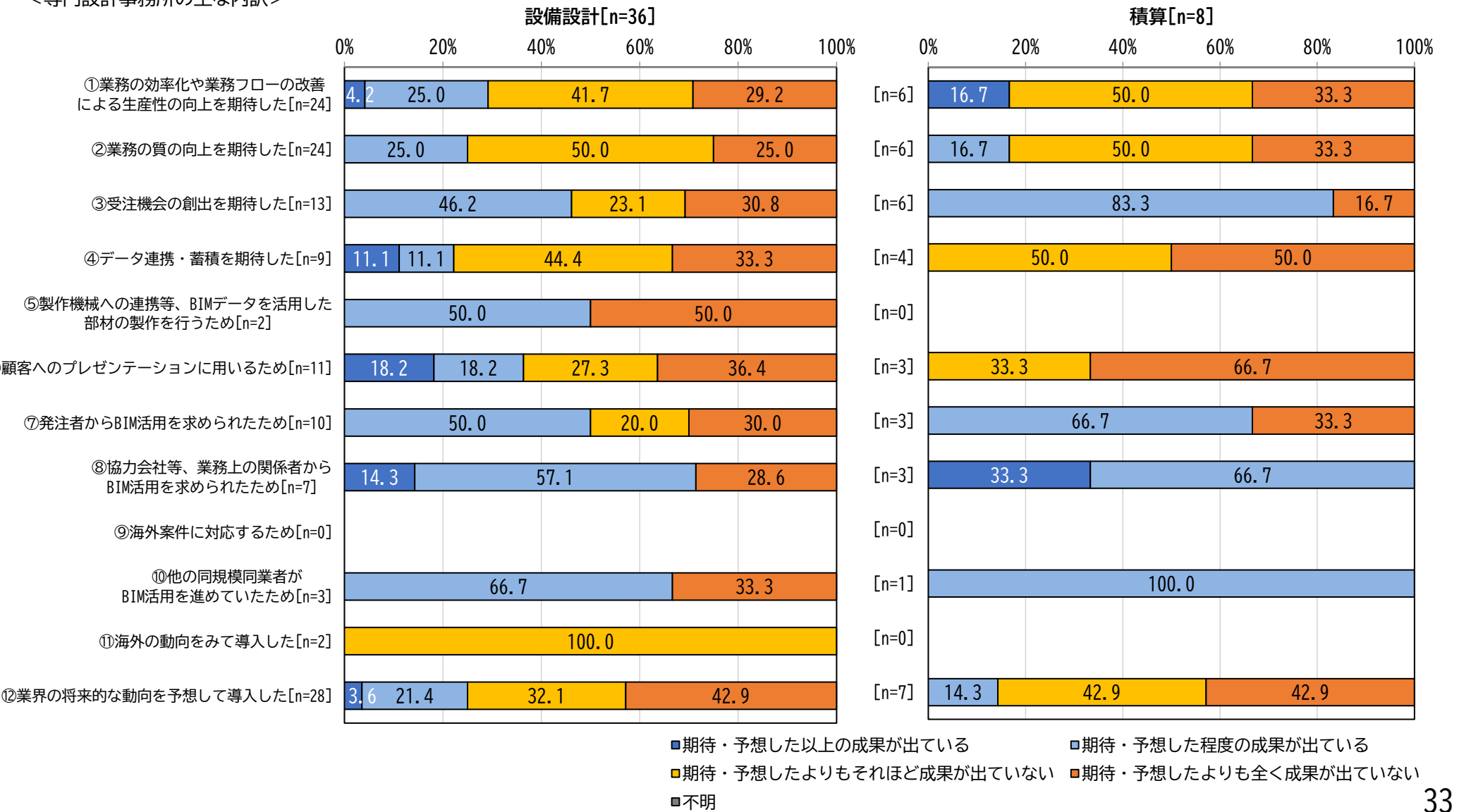
クロス集計:Q1-2 企業の属性(専門設計事務所の専門分野)
×Q6 現時点の所属部署でのBIMの活用の成果に係る評価

<専門設計事務所の主な内訳>

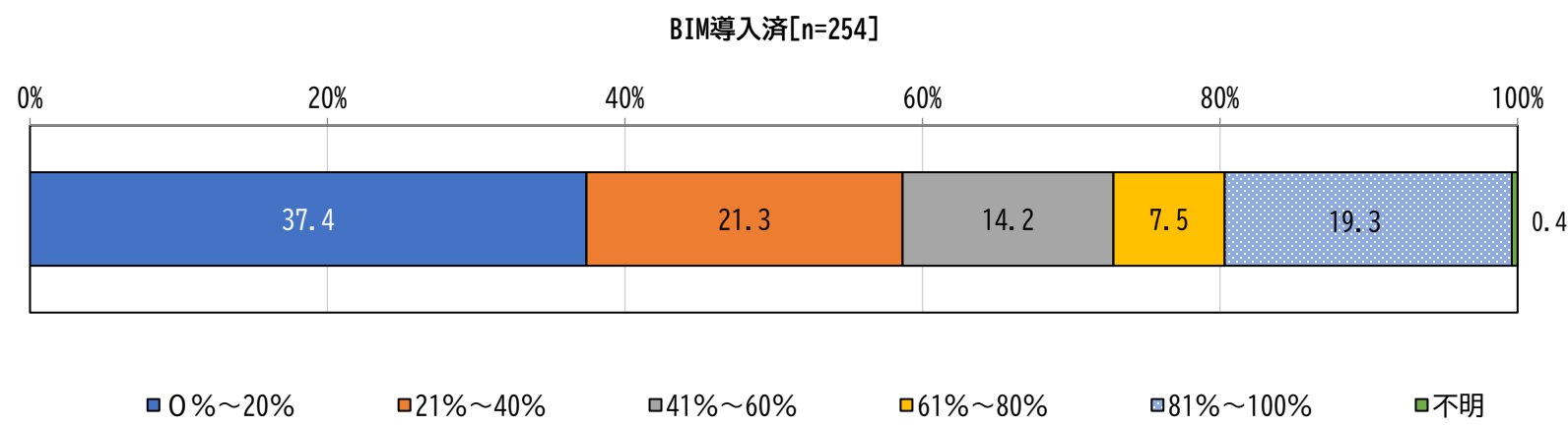


クロス集計:Q1-2 企業の属性(専門設計事務所の専門分野)
×Q6 現時点の所属部署でのBIMの活用成果に係る評価

<専門設計事務所の主な内訳>



Q7:所属部署でBIMを活用している人数の割合(単一回答/%)

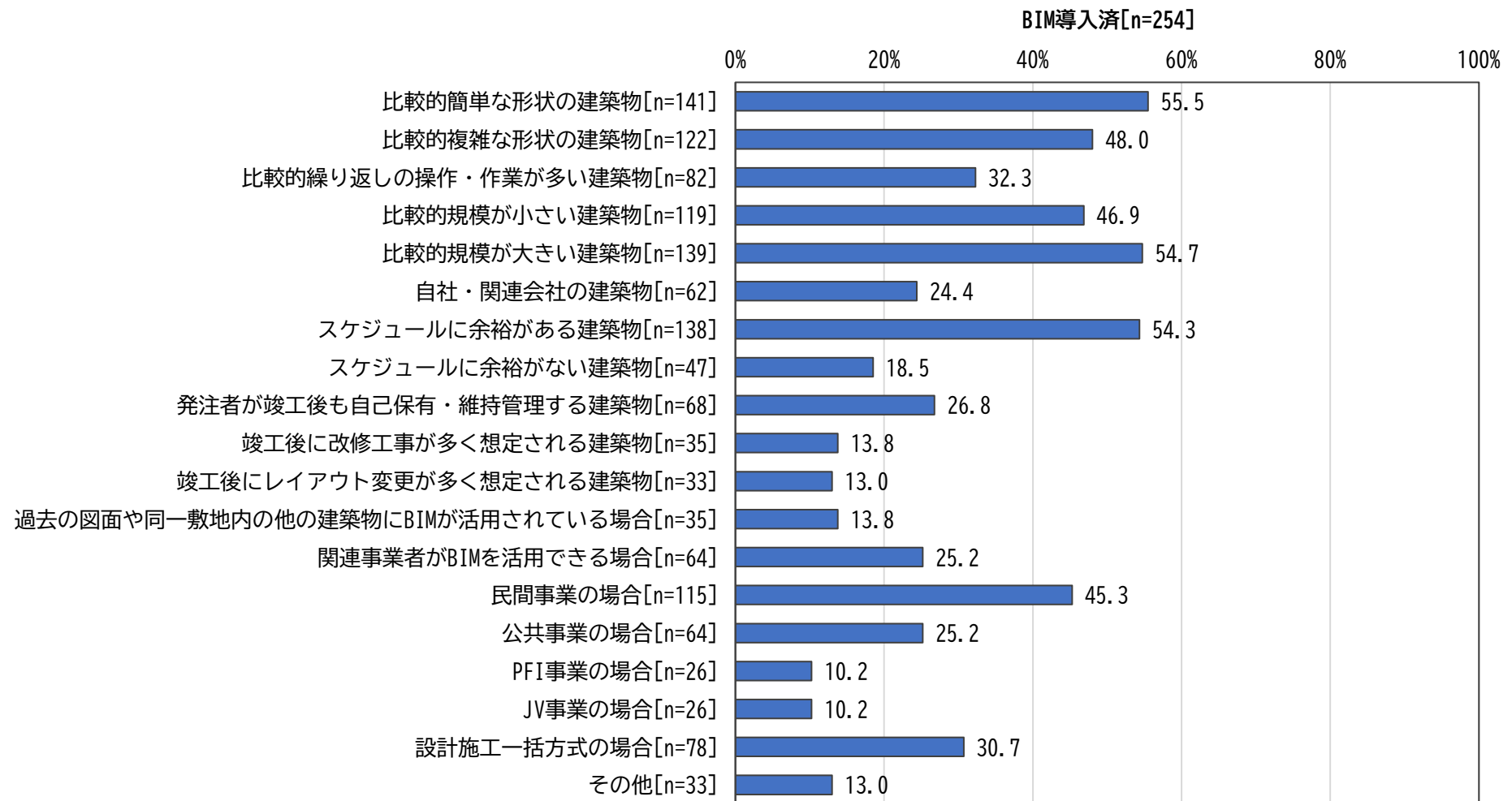


・所属部署でのBIMを活用する人数割合としては「0%~20%」の回答が最も多い。

集計結果(単純集計) BIMを導入している企業

建築BIM推進会議 設計・施工等の13団体へのアンケート(令和7年1月 国土交通省調べ)

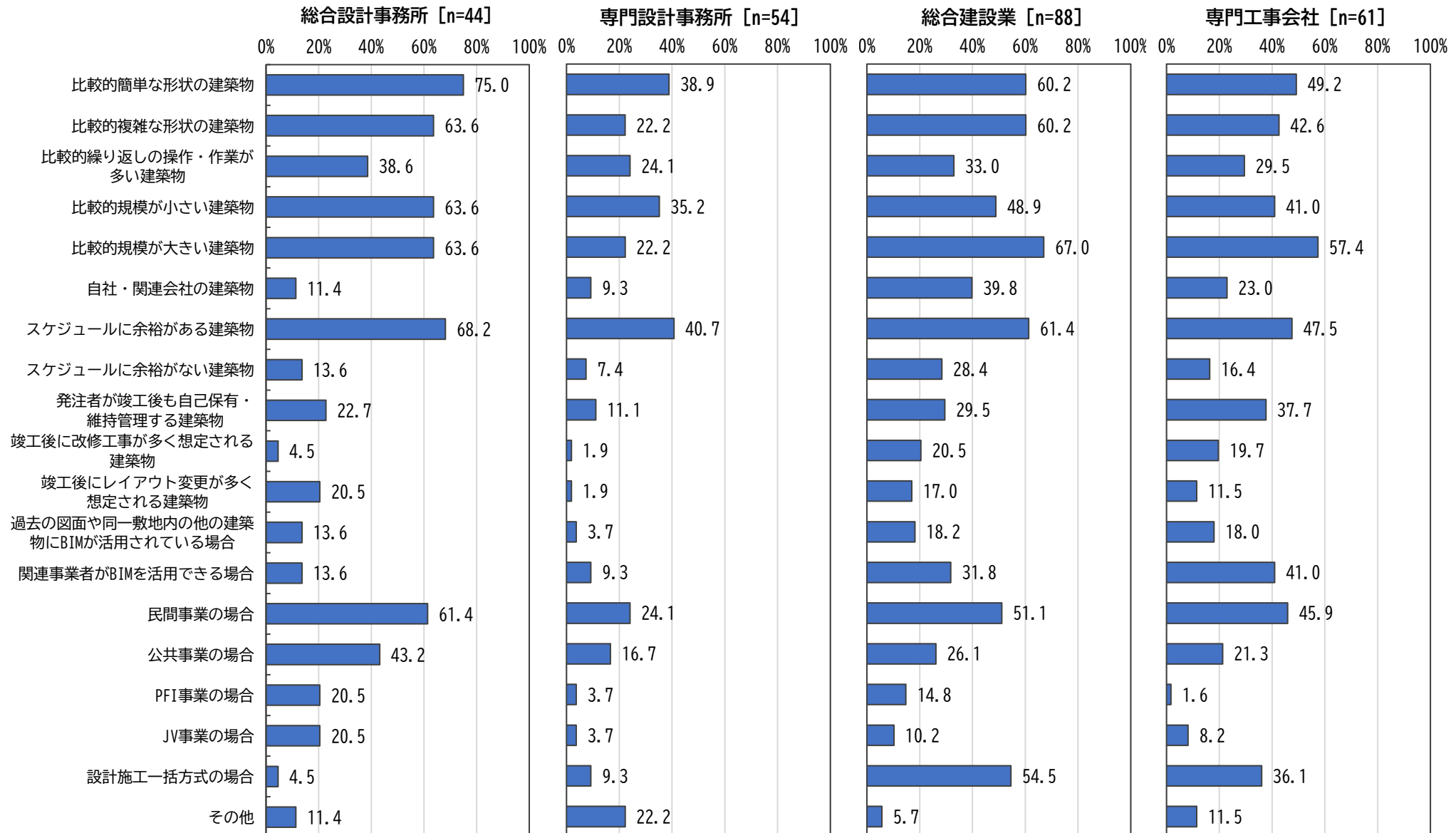
Q8:所属部署で主にBIMを活用する建築物やプロジェクトの特徴(複数回答/%)



・所属部署で主にBIMを活用する建築物やプロジェクトの特徴としては「比較的簡単な形状の建築物」「比較的規模が大きい建築物」「スケジュールに余裕がある建築物」が最も多い。

集計結果(クロス集計・分野別) BIMを導入している企業

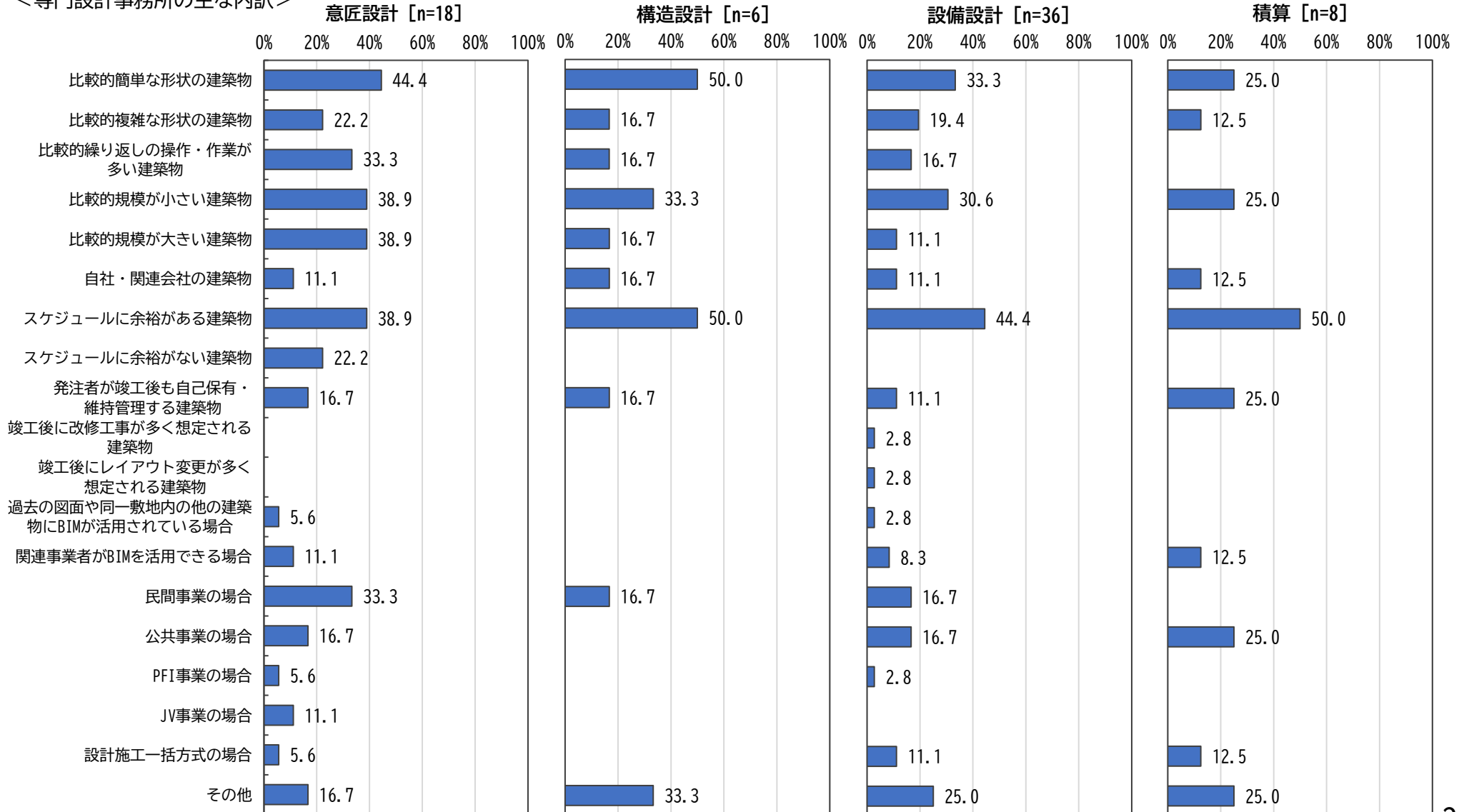
クロス集計:Q1-1 企業の属性(大分類)×Q8 所属部署で主にBIMを活用する建築物やプロジェクトの特徴



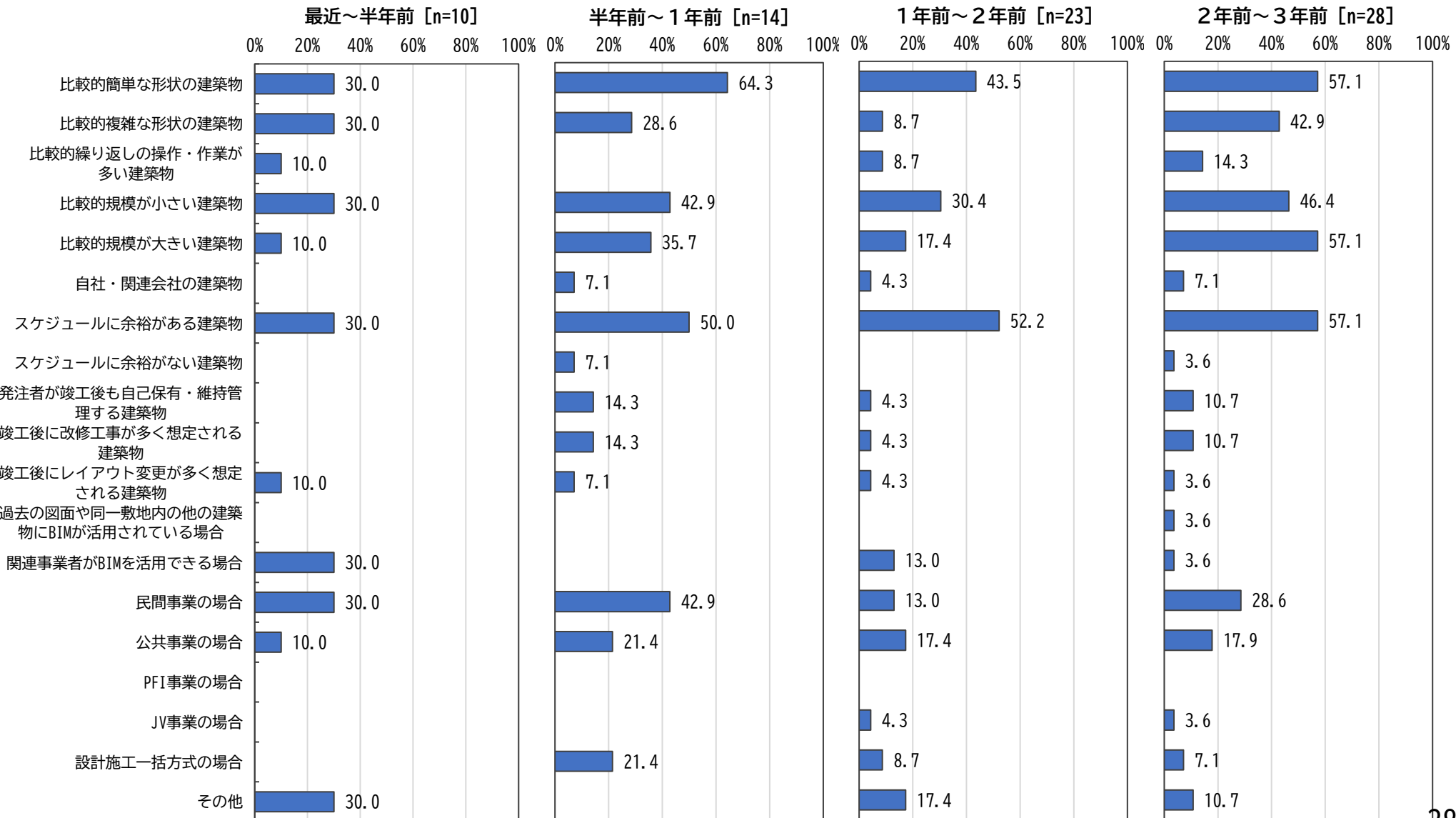
集計結果(クロス集計・分野別) BIMを導入している企業

クロス集計:Q1-2 企業の属性(専門設計事務所の専門分野) ×Q8 所属部署で主にBIMを活用する建築物やプロジェクトの特徴

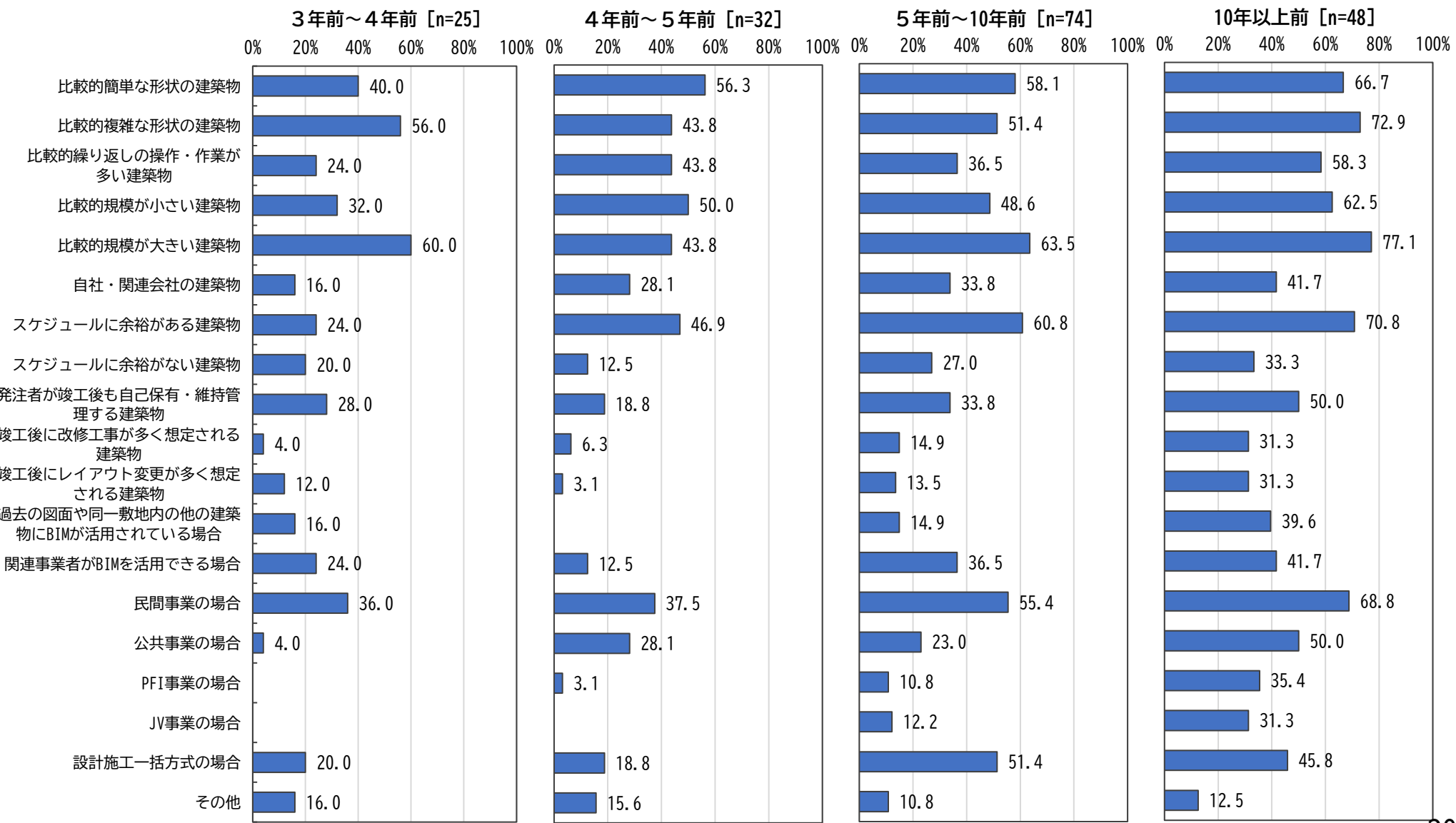
＜専門設計事務所の主な内訳＞



クロス集計:Q4 所属部署でBIMを導入した時期×Q8 所属部署で主にBIMを活用する建築物やプロジェクトの特徴



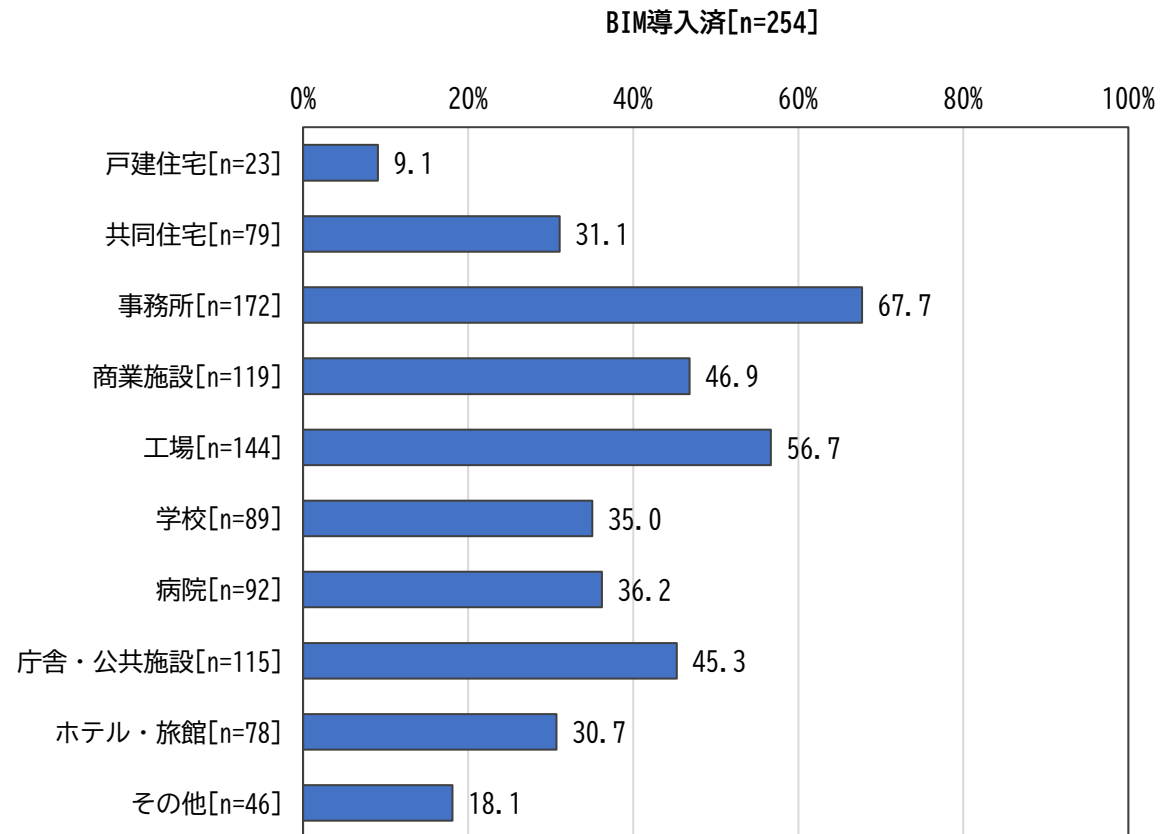
クロス集計:Q4 所属部署でBIMを導入した時期×Q8 所属部署で主にBIMを活用する建築物やプロジェクトの特徴



集計結果(単純集計) BIMを導入している企業

建築BIM推進会議 設計・施工等の13団体へのアンケート(令和7年1月 国土交通省調べ)

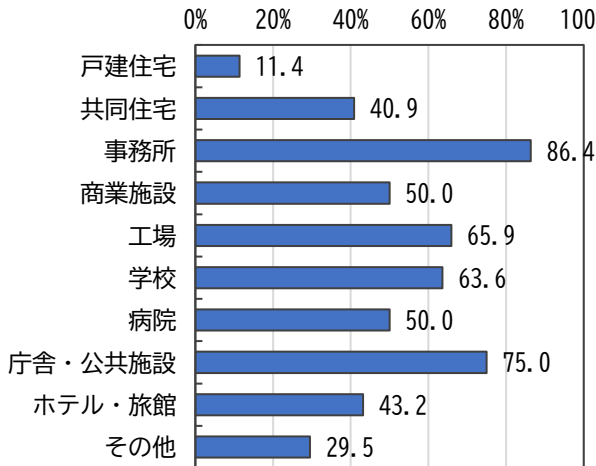
Q9:所属部署で主にBIMを活用する建築物の用途(複数回答/%)



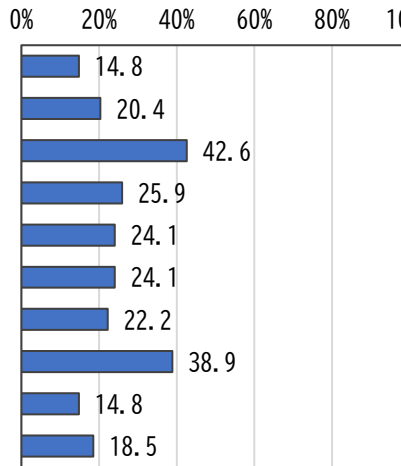
・建築物の用途としては「事務所」の回答が最も多い。

クロス集計:Q1-1,Q1-2 企業の属性×Q9 所属部署で主にBIMを活用する建築物の用途

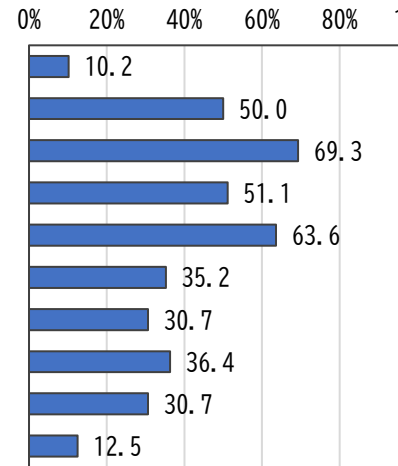
総合設計事務所 [n=44]



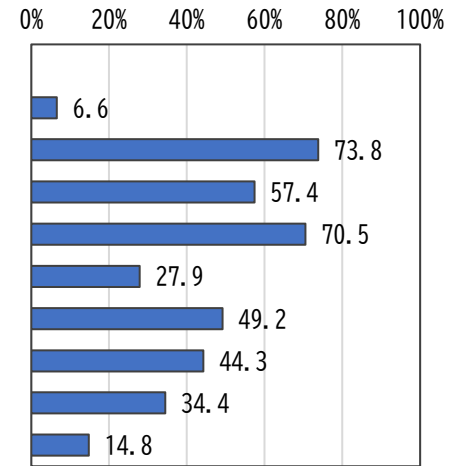
専門設計事務所 [n=54]



総合建設業 [n=88]

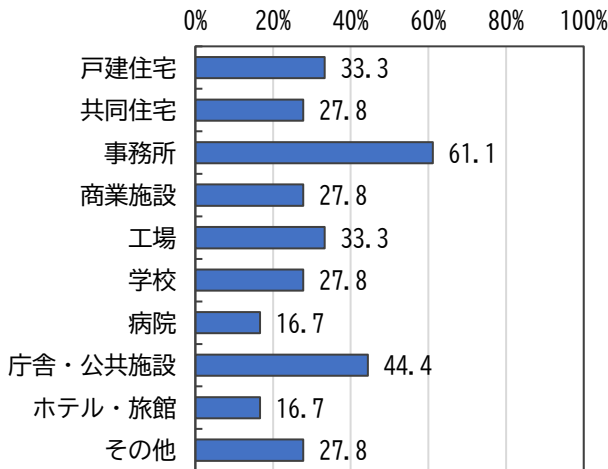


専門設計事務所 [n=61]

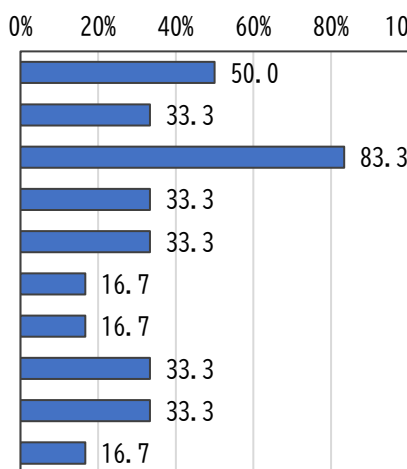


<専門設計事務所の主な内訳>

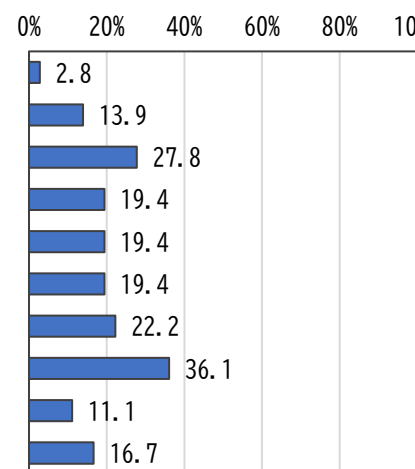
意匠設計 [n=18]



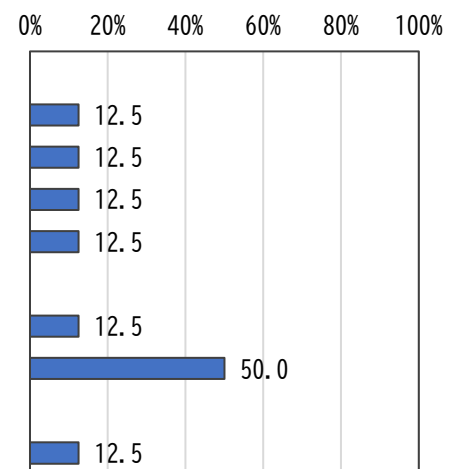
構造設計 [n=6]



設備設計 [n=36]



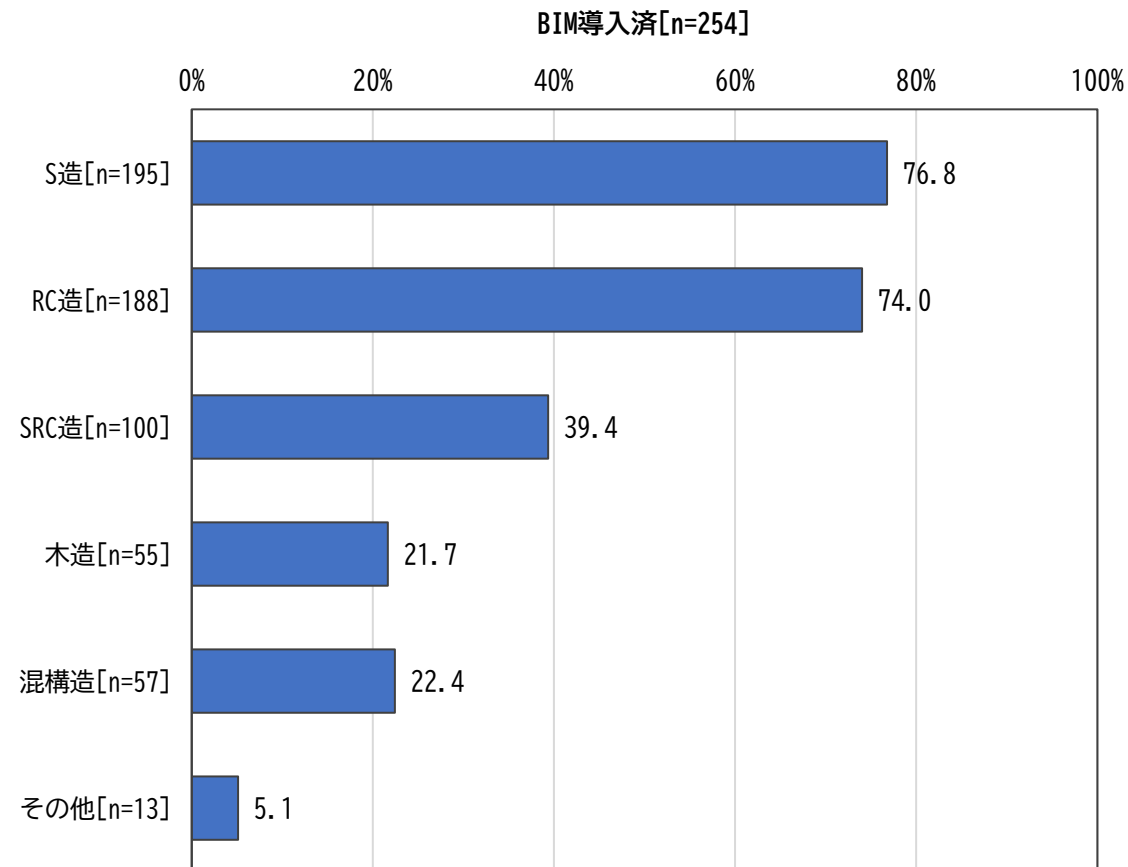
積算 [n=8]



集計結果(単純集計) BIMを導入している企業

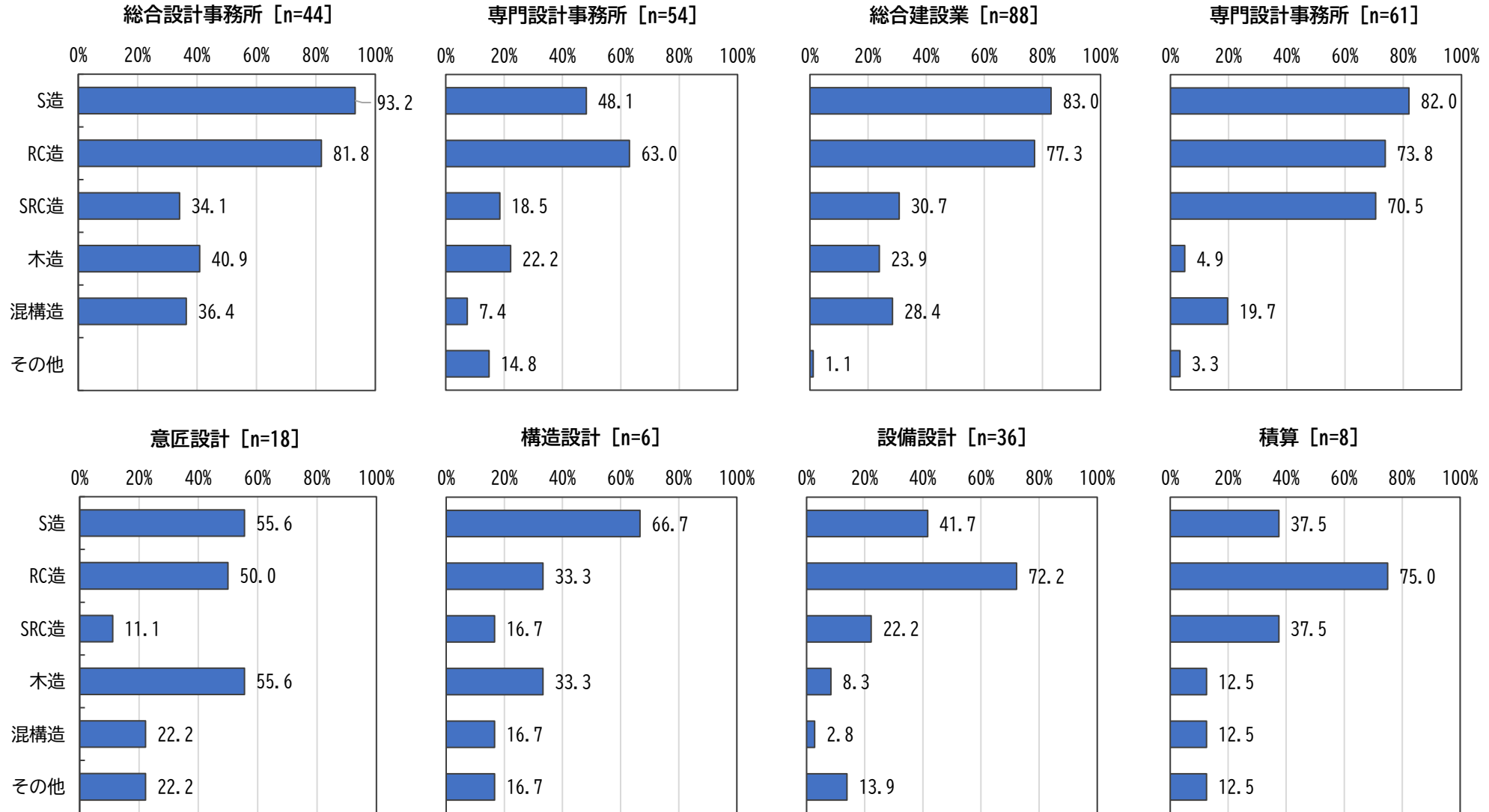
建築BIM推進会議 設計・施工等の13団体へのアンケート(令和7年1月 国土交通省調べ)

Q10:所属部署で主にBIMを活用する建築物の構造種別(複数回答/%)



・構造種別としては「S造」の回答が最も多い。

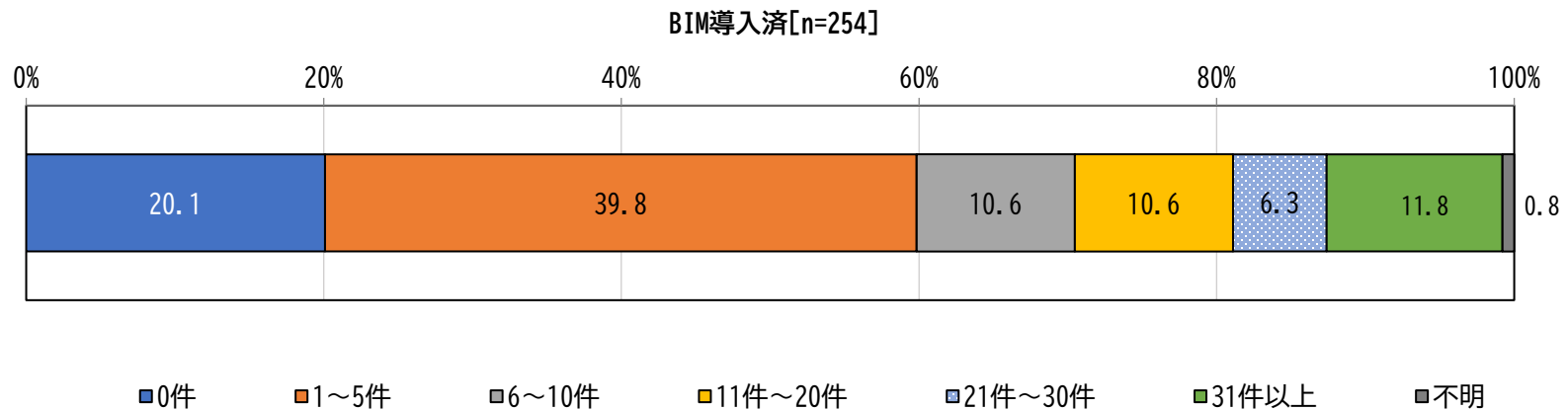
クロス集計:Q1-1,Q1-2 企業の属性×Q10 所属部署で主にBIMを活用する建築物の構造種別



集計結果(単純集計) BIMを導入している企業

建築BIM推進会議 設計・施工等の13団体へのアンケート(令和7年1月 国土交通省調べ)

Q11-1:所属部署で過去1年に受託した案件のうち、BIMを活用している案件の数(単一回答/%)

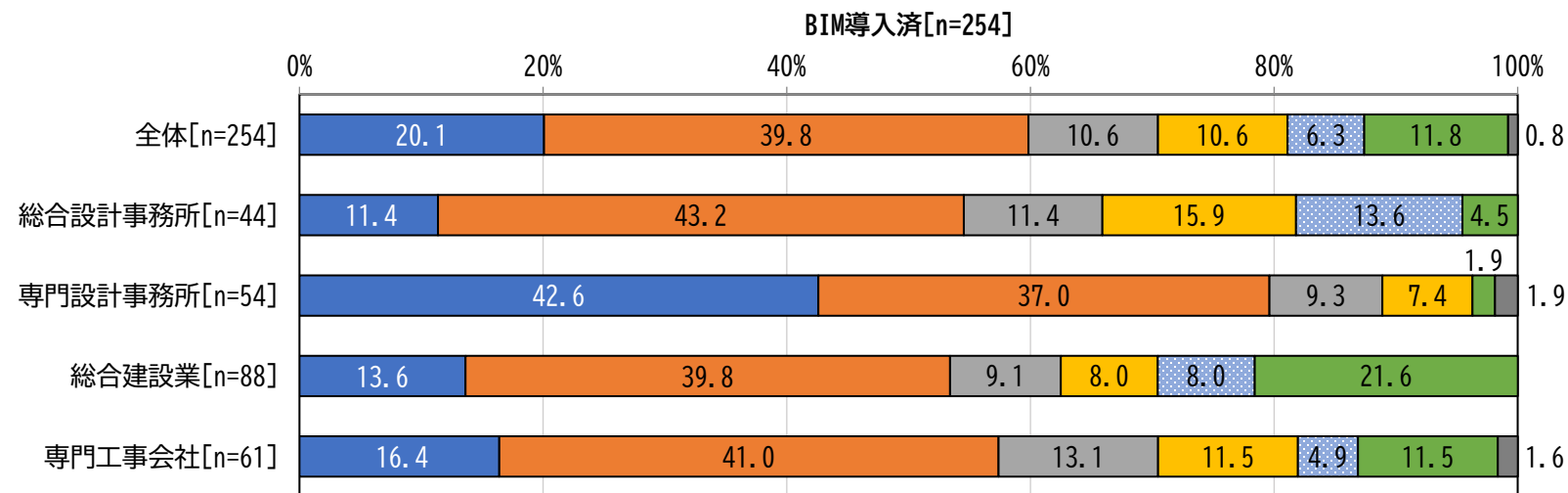


・所属部署での過去1年のBIM活用案件の数としては「1～5件」の回答が最も多い。

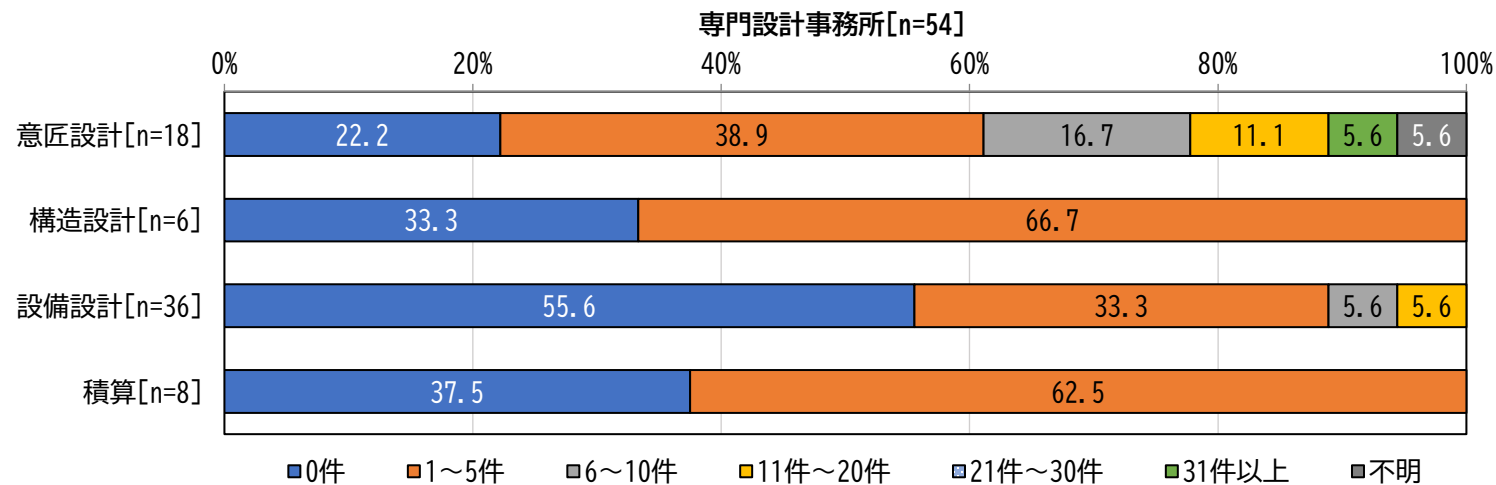
集計結果(クロス集計・分野別) BIMを導入している企業

建築BIM推進会議 設計・施工等の13団体へのアンケート(令和7年1月 国土交通省調べ)

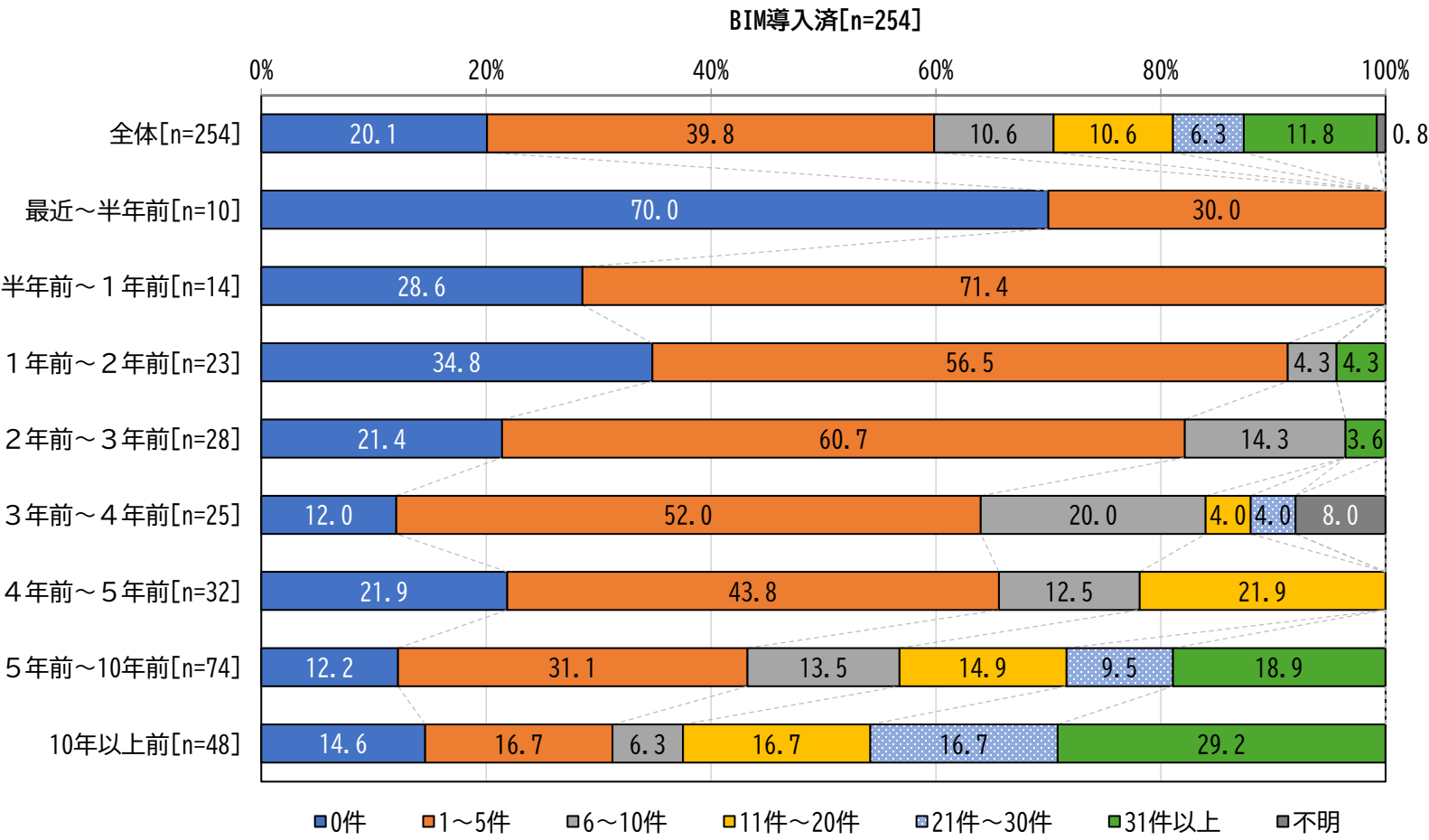
クロス集計: Q1-1,Q1-2 企業の属性× Q11-1:所属部署で過去1年に受託した案件のうち、BIMを活用している案件の数



<専門設計事務所の主な内訳>



クロス集計: Q4 所属部署でBIMを導入した時期
× Q11-1:所属部署で過去1年に受託した案件のうち、BIMを活用している案件の数

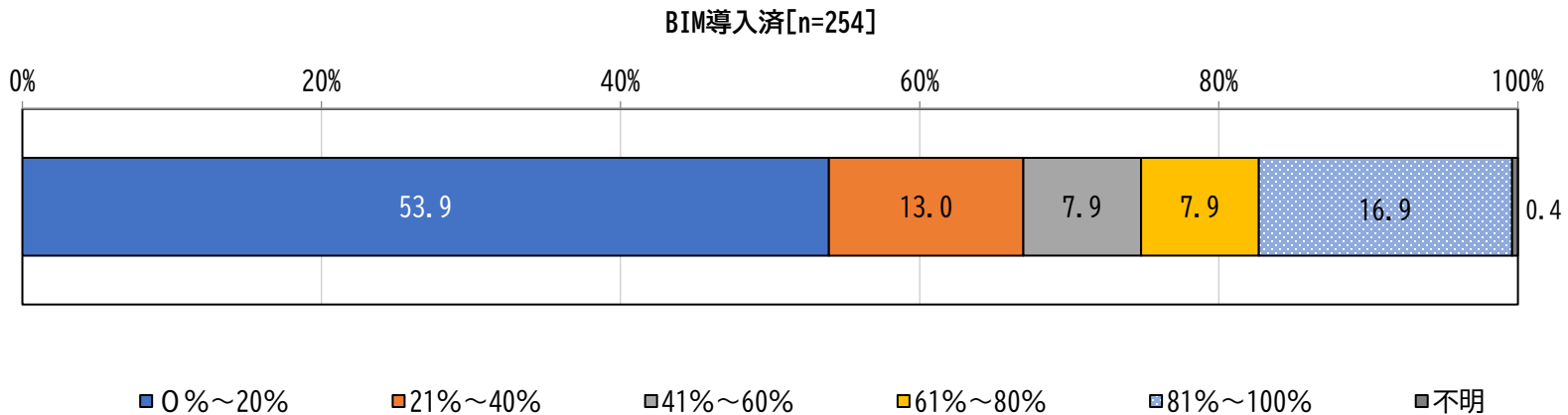


※時期不明なし（以降も同様）

集計結果(単純集計) BIMを導入している企業

建築BIM推進会議 設計・施工等の13団体へのアンケート(令和7年1月 国土交通省調べ)

Q11-2:所属部署で過去1年に受託した案件のうち、BIMを活用している案件の割合(単一回答/%)

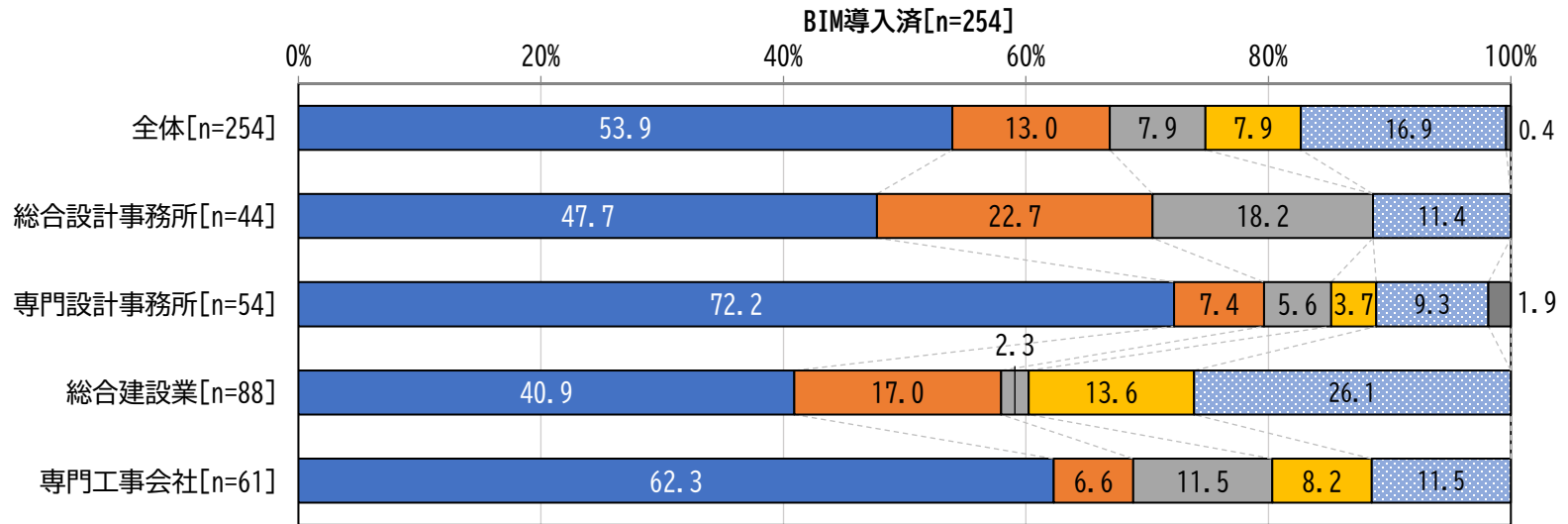


・所属部署での過去1年のBIM活用案件の割合としては「0%~20%」の回答が最も多い。

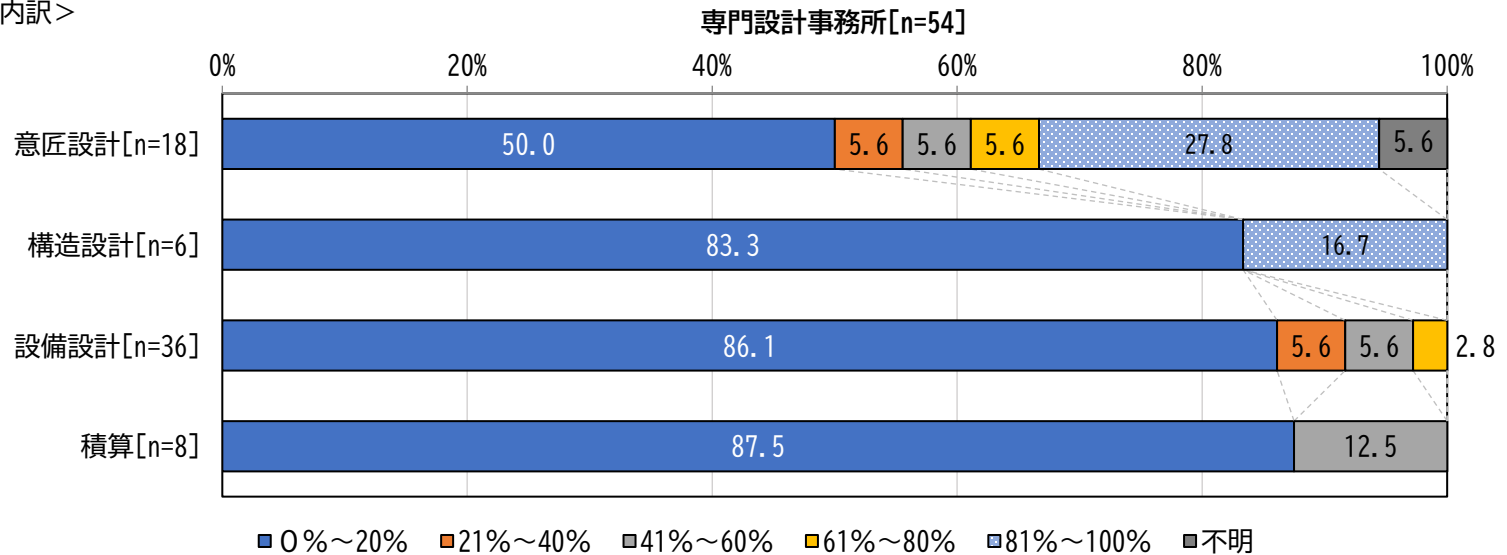
集計結果(クロス集計・分野別) BIMを導入している企業

建築BIM推進会議 設計・施工等の13団体へのアンケート(令和7年1月 国土交通省調べ)

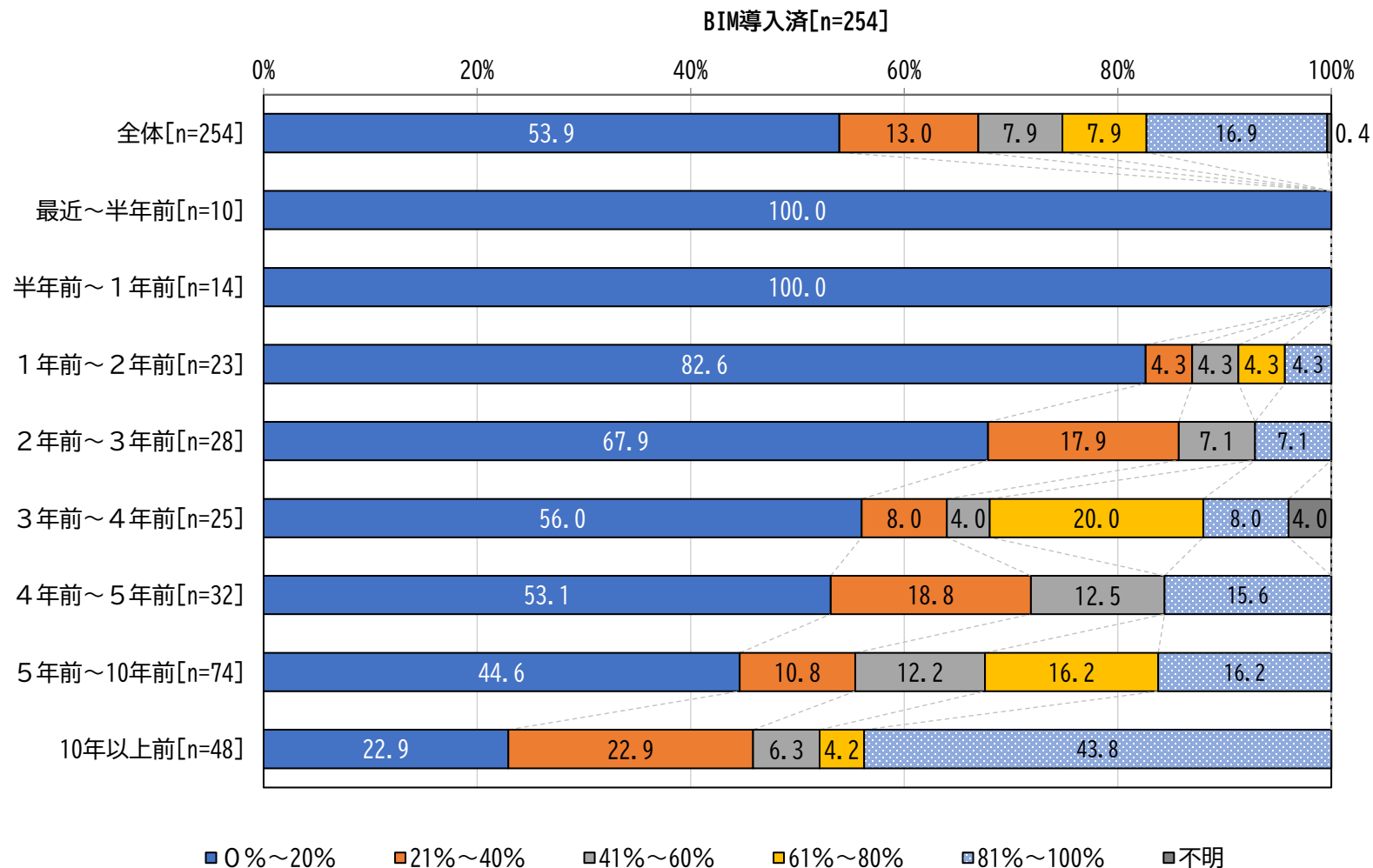
クロス集計:Q1-1,Q1-2 企業の属性)×Q11-2 所属部署で過去1年に受託した案件のうち、BIMを活用している案件の割合



<専門設計事務所の主な内訳>



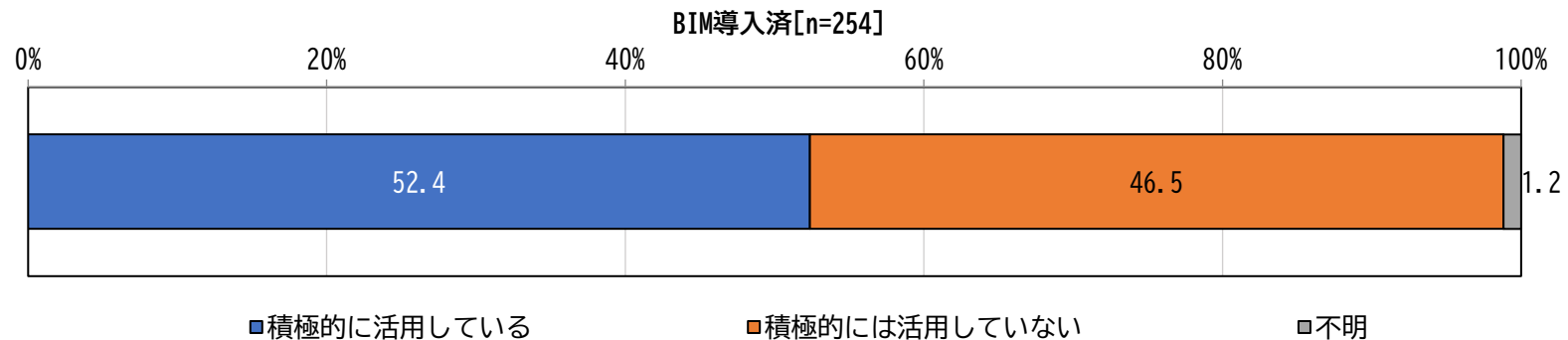
クロス集計:Q4 所属部署でBIMを導入した時期×Q11-2
所属部署で過去1年に受託した案件のうち、BIMを活用している案件の割合



集計結果(単純集計) BIMを導入している企業

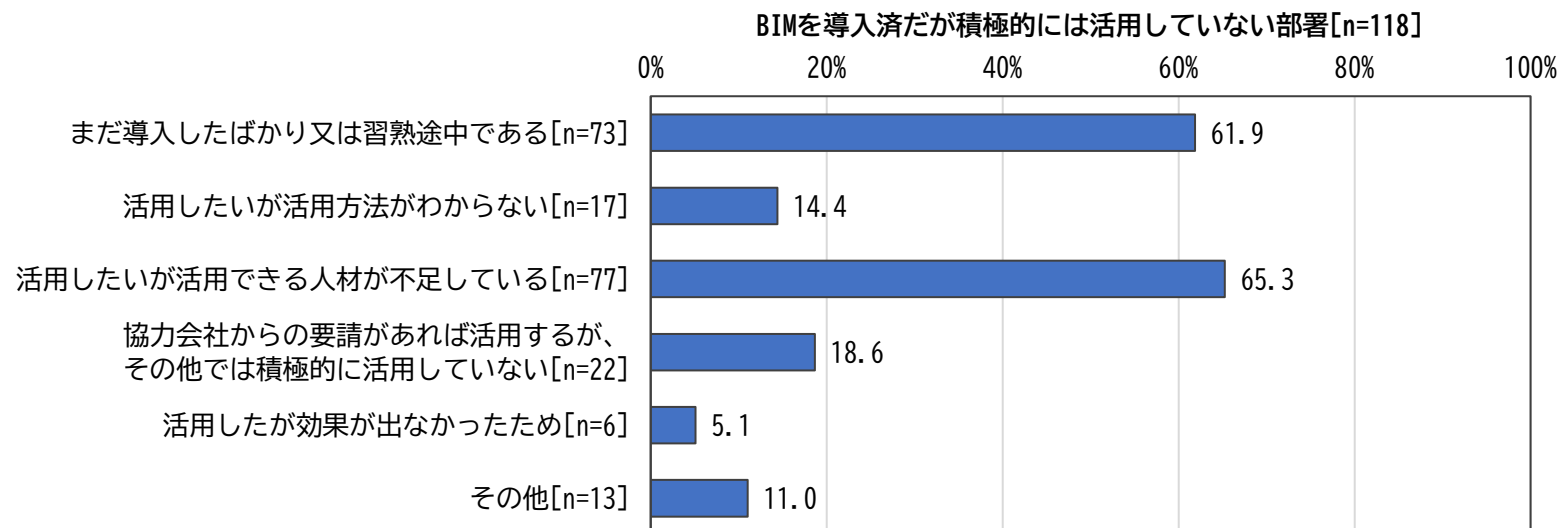
建築BIM推進会議 設計・施工等の13団体へのアンケート(令和7年1月 国土交通省調べ)

Q12:所属部署でのBIMの活用状況(単一回答/%)



・所属部署でのBIMの活用状況としては「積極的に活用している」が52.4%に対し、「積極的には活用していない」が46.5%。

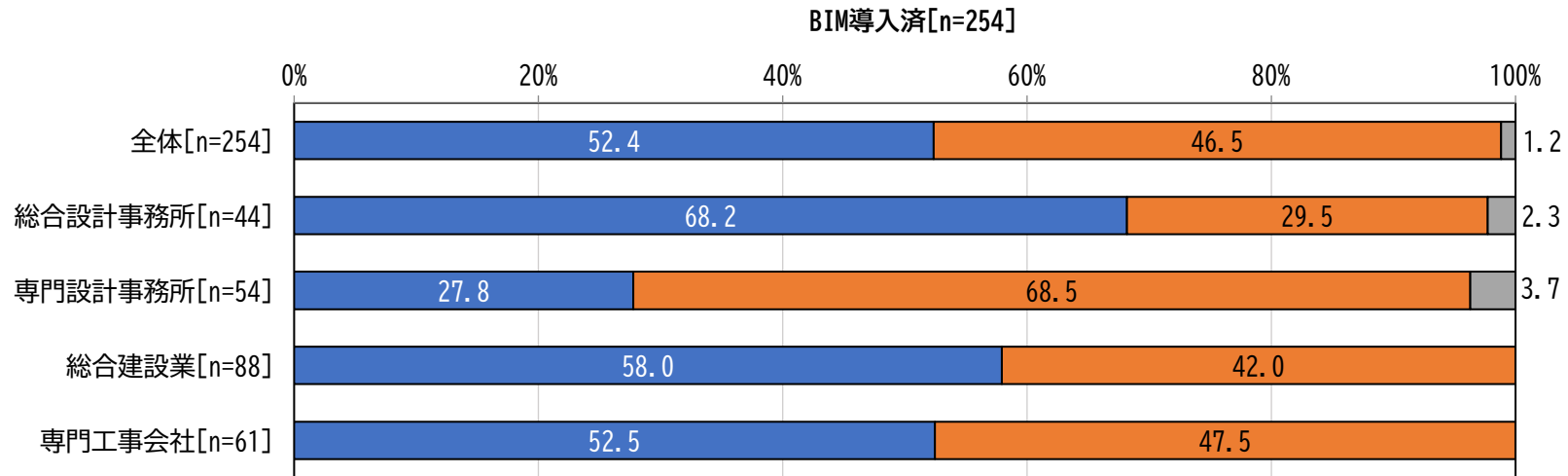
Q13:Q12で「2.積極的には活用していない」を選択した理由(複数回答/%)



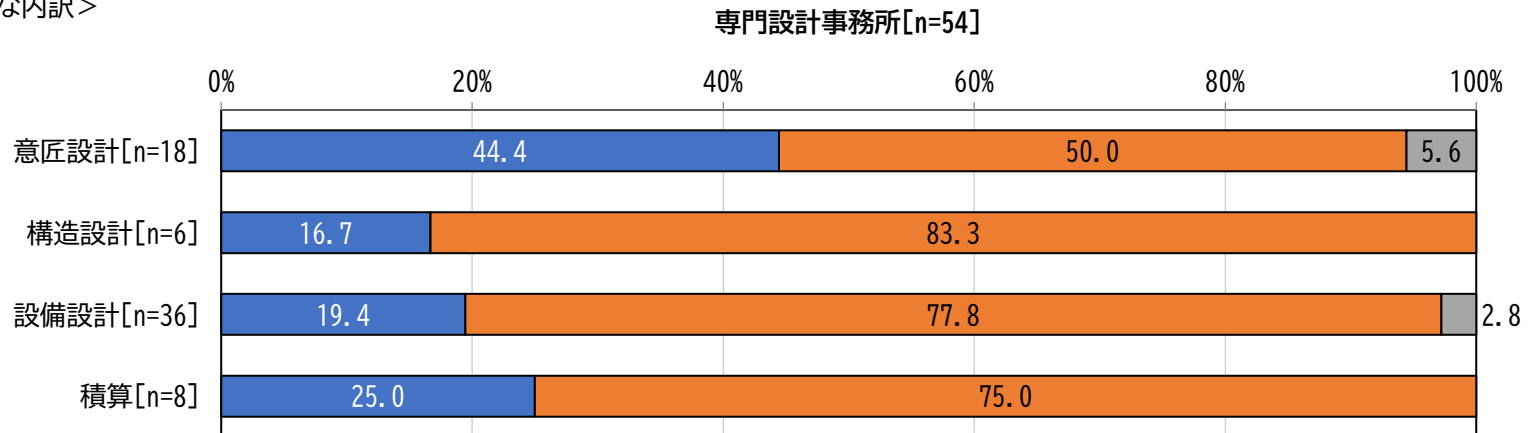
・「2.積極的には活用していない」を選択した理由としては「活用したいが活用できる人材が不足している」の回答が最も多い。

集計結果(クロス集計・分野別) BIMを導入している企業

クロス集計:Q1-1,Q1-2 企業の属性×Q12 所属部署でのBIMの活用状況



<専門設計事務所の主な内訳>

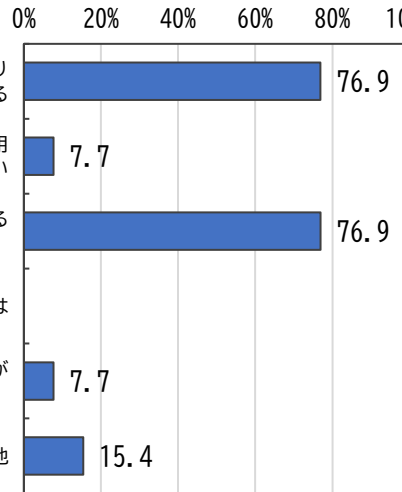


■積極的に活用している ■積極的に活用していない ■不明

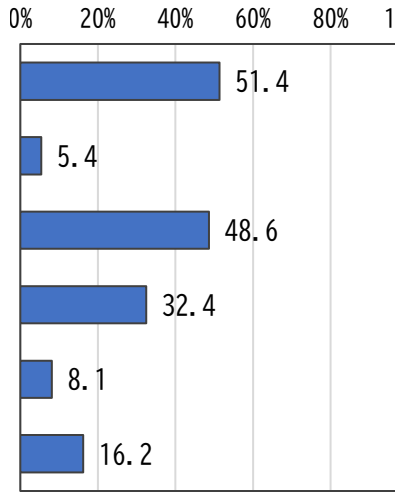
集計結果(クロス集計・分野別) BIMを導入している企業

クロス集計:Q1-1,Q1-2 企業の属性×Q13 Q12で「②積極的には活用していない」を選択した理由

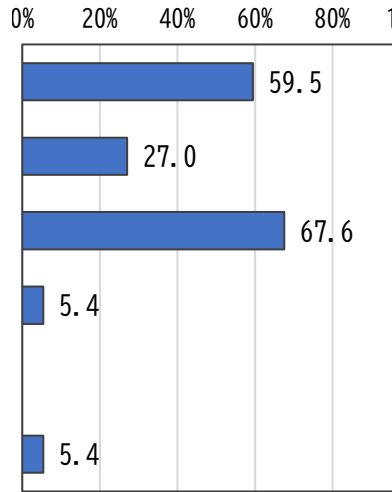
総合設計事務所 [n=13]



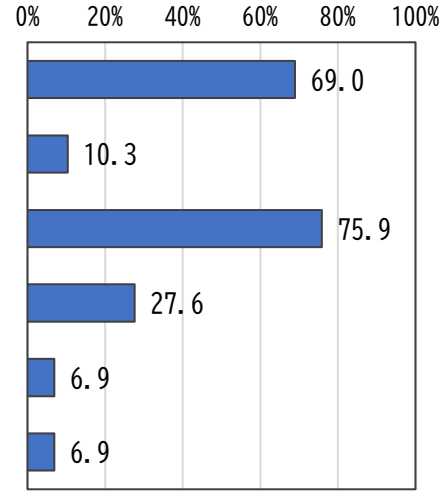
専門設計事務所 [n=37]



総合建設業 [n=37]

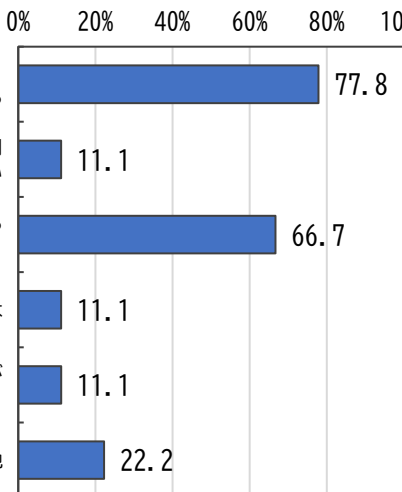


専門設計事務所 [n=29]

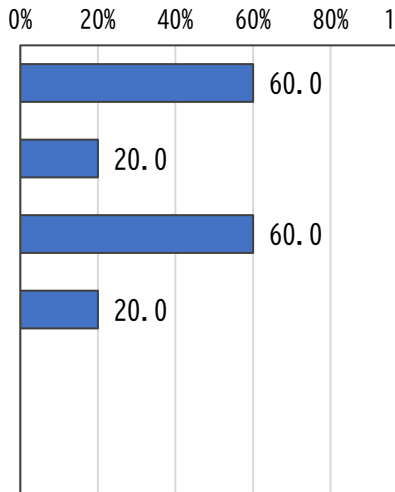


<専門設計事務所の主な内訳>

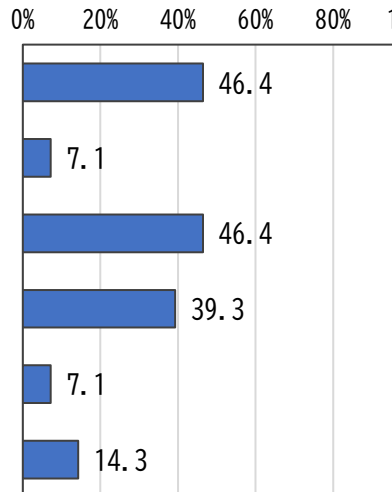
意匠設計 [n=9]



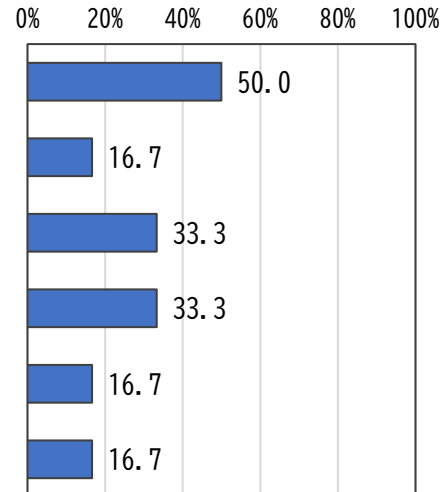
構造設計 [n=5]



設備設計 [n=28]



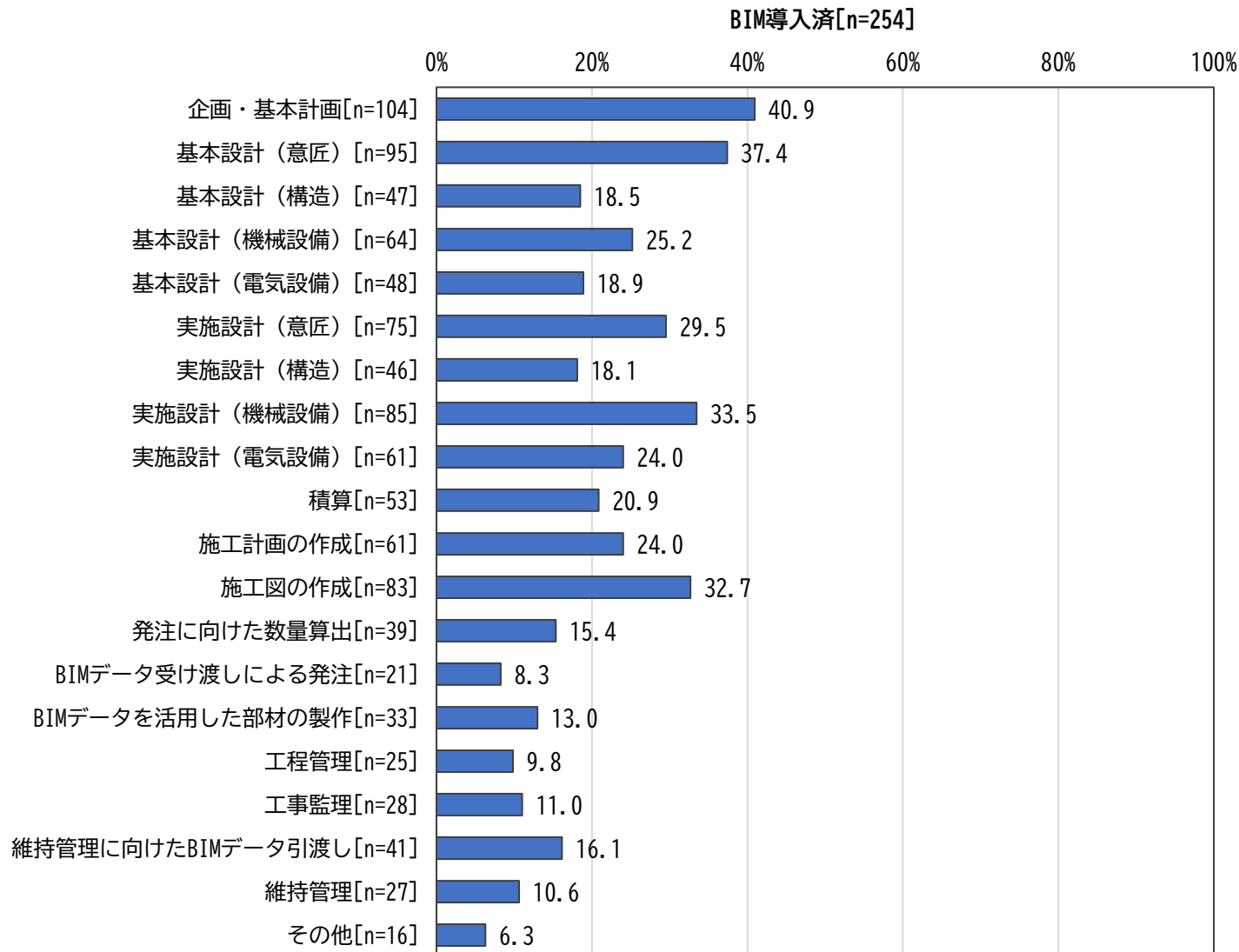
積算 [n=6]



集計結果(単純集計) BIMを導入している企業

建築BIM推進会議 設計・施工等の13団体へのアンケート(令和7年1月 国土交通省調べ)

Q14a:所属部署でBIMを活用しているフェーズ等(複数回答/%)



・BIM活用のフェーズとしては「企画・基本計画」の回答が最も多い。

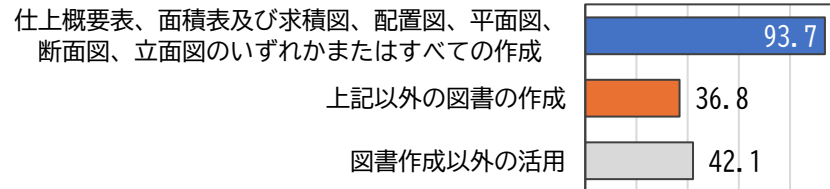
集計結果(単純集計) BIMを導入している企業

建築BIM推進会議 設計・施工等の13団体へのアンケート(令和7年1月 国土交通省調べ)

Q14b:所属部署でBIMを活用しているフェーズ等(複数回答/%)

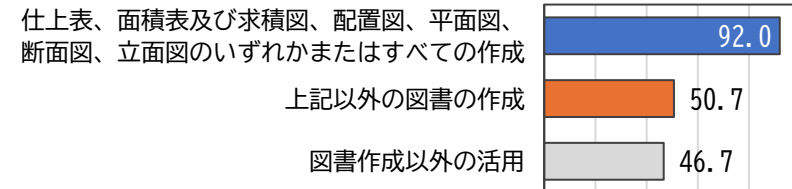
②基本設計(意匠) [n=95]

0% 20% 40% 60% 80% 100%



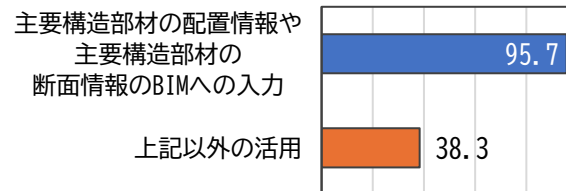
⑥実施設計(意匠) [n=75]

0% 20% 40% 60% 80% 100%



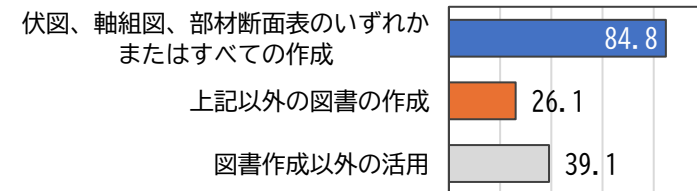
③基本設計(構造) [n=47]

0% 20% 40% 60% 80% 100%



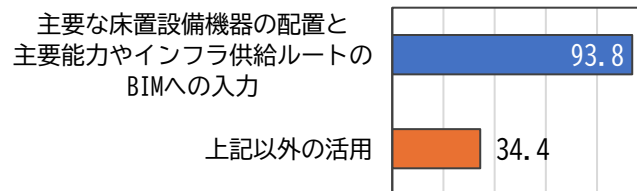
⑦実施設計(構造) [n=46]

0% 20% 40% 60% 80% 100%



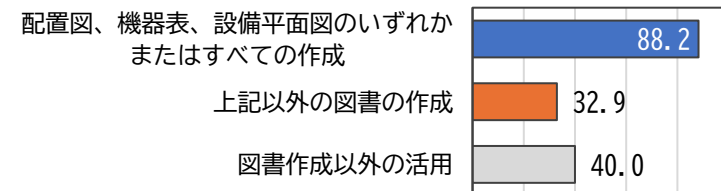
④基本設計(機械設備) [n=64]

0% 20% 40% 60% 80% 100%



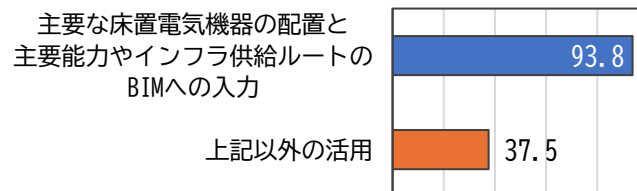
⑧実施設計(機械設備) [n=85]

0% 20% 40% 60% 80% 100%



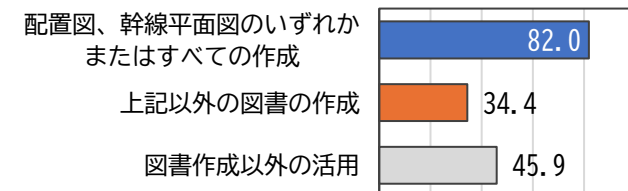
⑤基本設計(電気設備) [n=48]

0% 20% 40% 60% 80% 100%



⑨実施設計(電気設備) [n=61]

0% 20% 40% 60% 80% 100%

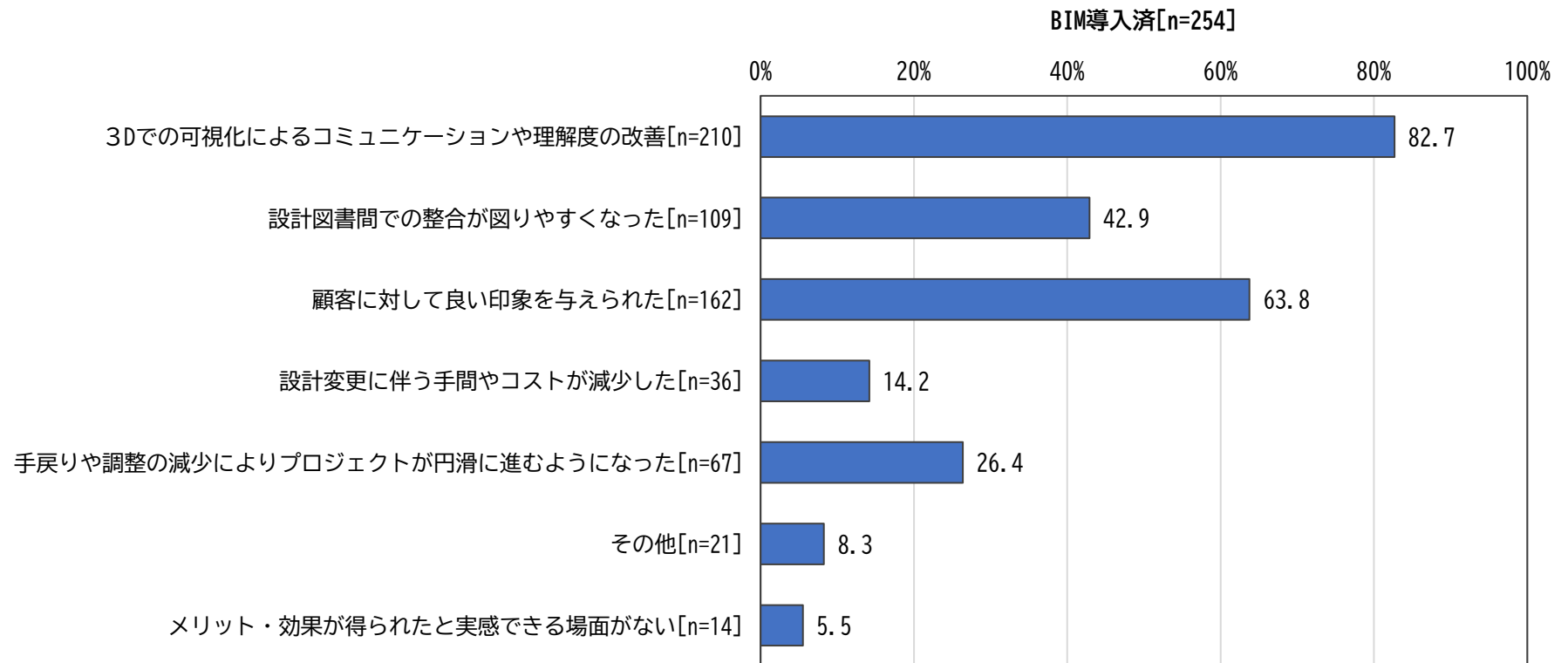


※フェーズ不明13件については個別の集計は行っていない。

集計結果(単純集計) BIMを導入している企業

建築BIM推進会議 設計・施工等の13団体へのアンケート(令和7年1月 国土交通省調べ)

Q15:所属部署でBIMの導入によりメリット・効果が得られたと実感できる場面(複数回答/%)

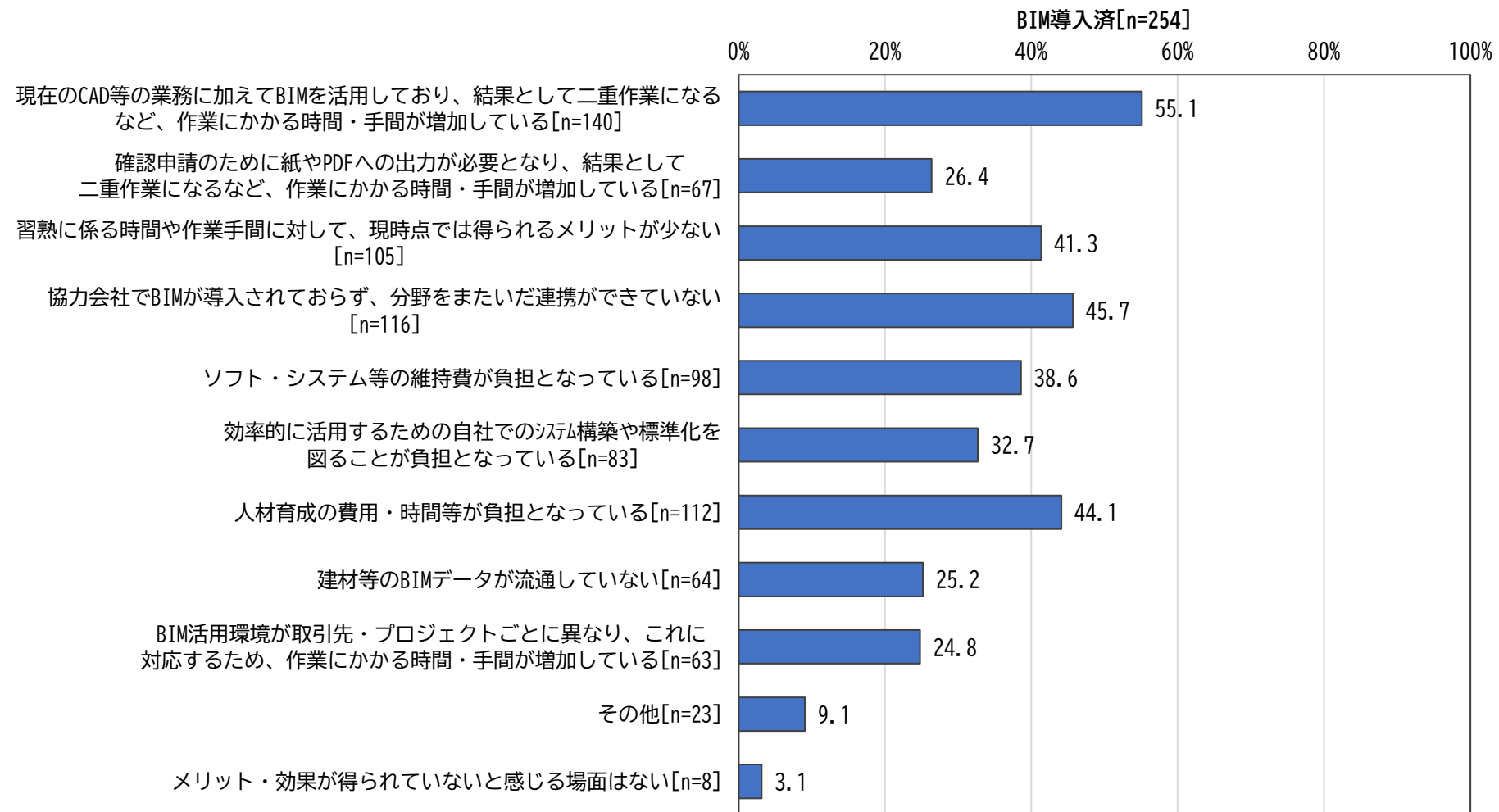


・メリット・効果を得られる場面としては「3Dでの可視化によるコミュニケーションや理解度の改善」が最も多い。

集計結果(単純集計) BIMを導入している企業

建築BIM推進会議 設計・施工等の13団体へのアンケート(令和7年1月 国土交通省調べ)

Q16：所属部署でBIMの導入によるメリット・効果が得られていないと感じる場面（複数回答/%）

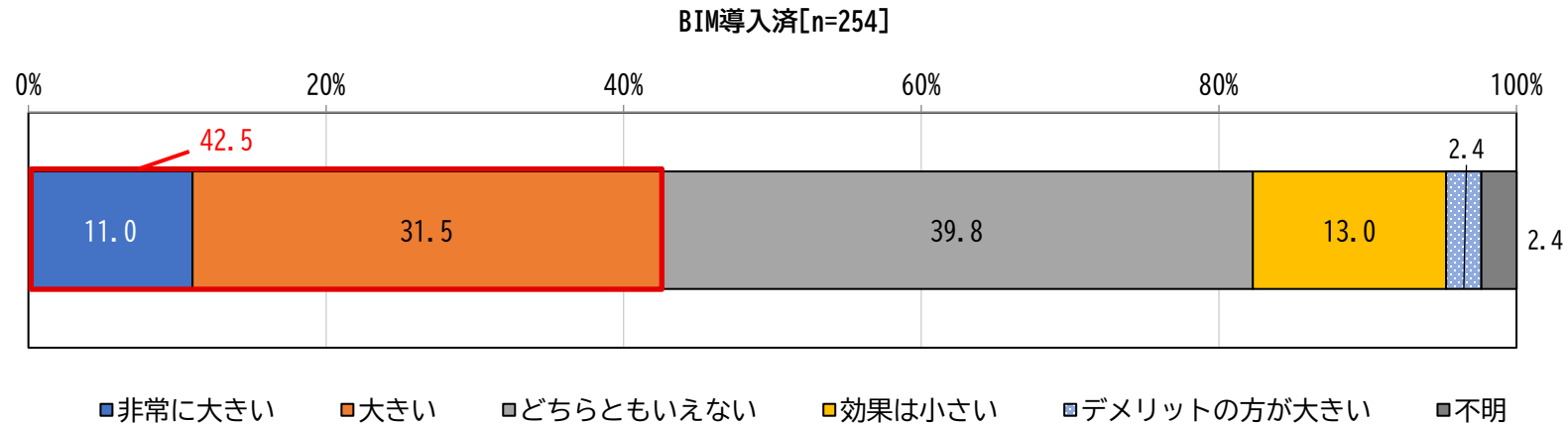


・メリット・効果を得られていないと感じる場面としては「現在のCAD等の業務に加えてBIMを活用しており、結果として二重作業になるなど、作業にかかる時間・手間が増加している」の回答が最も多い。

集計結果(単純集計) BIMを導入している企業

建築BIM推進会議 設計・施工等の13団体へのアンケート(令和7年1月 国土交通省調べ)

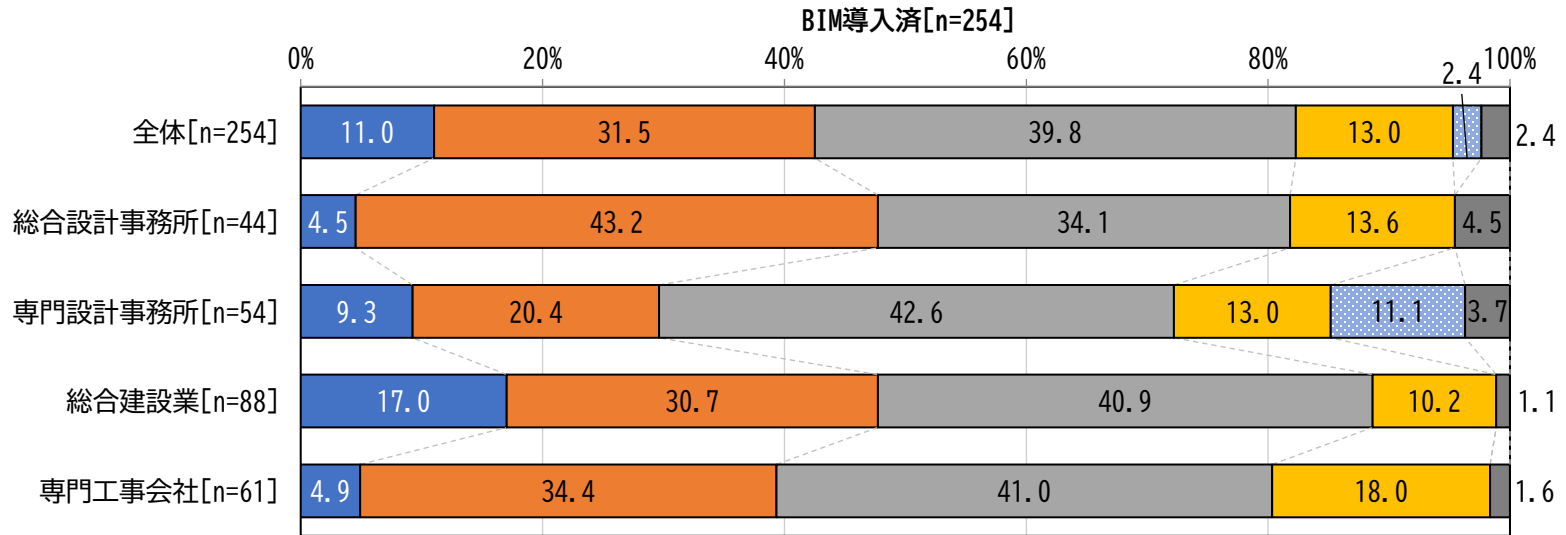
Q17:BIMを活用したことによるメリット・効果(単一回答/%)



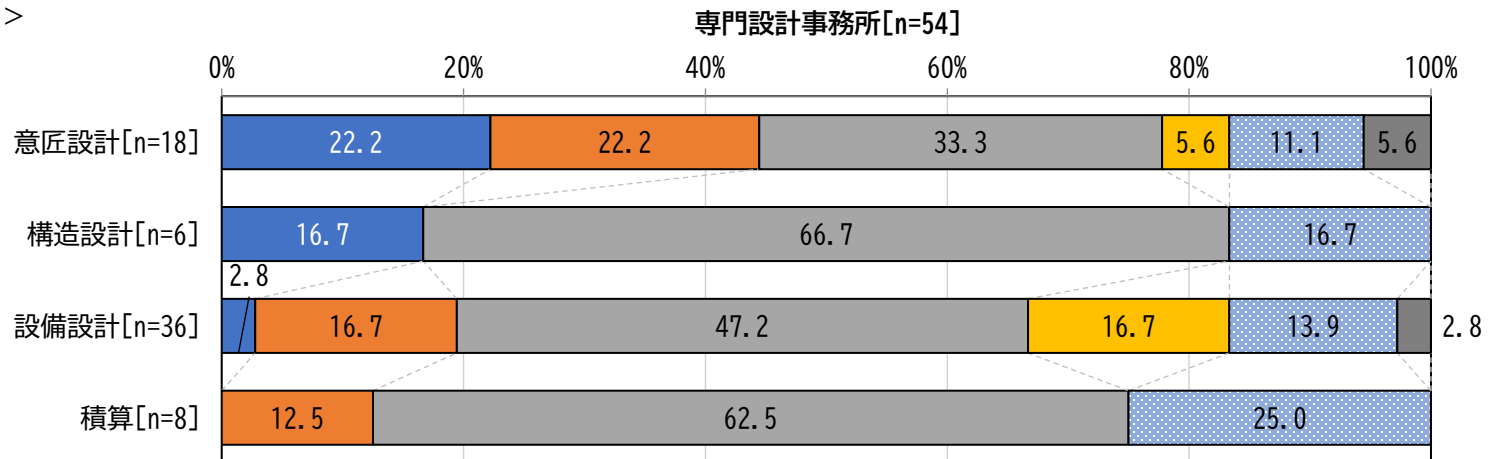
・BIMの活用によるメリット・効果を「非常に大きい」「大きい」と答える部署が42.5%に対し、「効果は小さい」と答える部署が13.0%、「デメリットの方が大きい」と答える部署が2.4%。

集計結果(クロス集計・分野別) BIMを導入している企業

クロス集計:Q1-1,Q1-2 企業の属性×Q17 BIMを活用したことによるメリット・効果

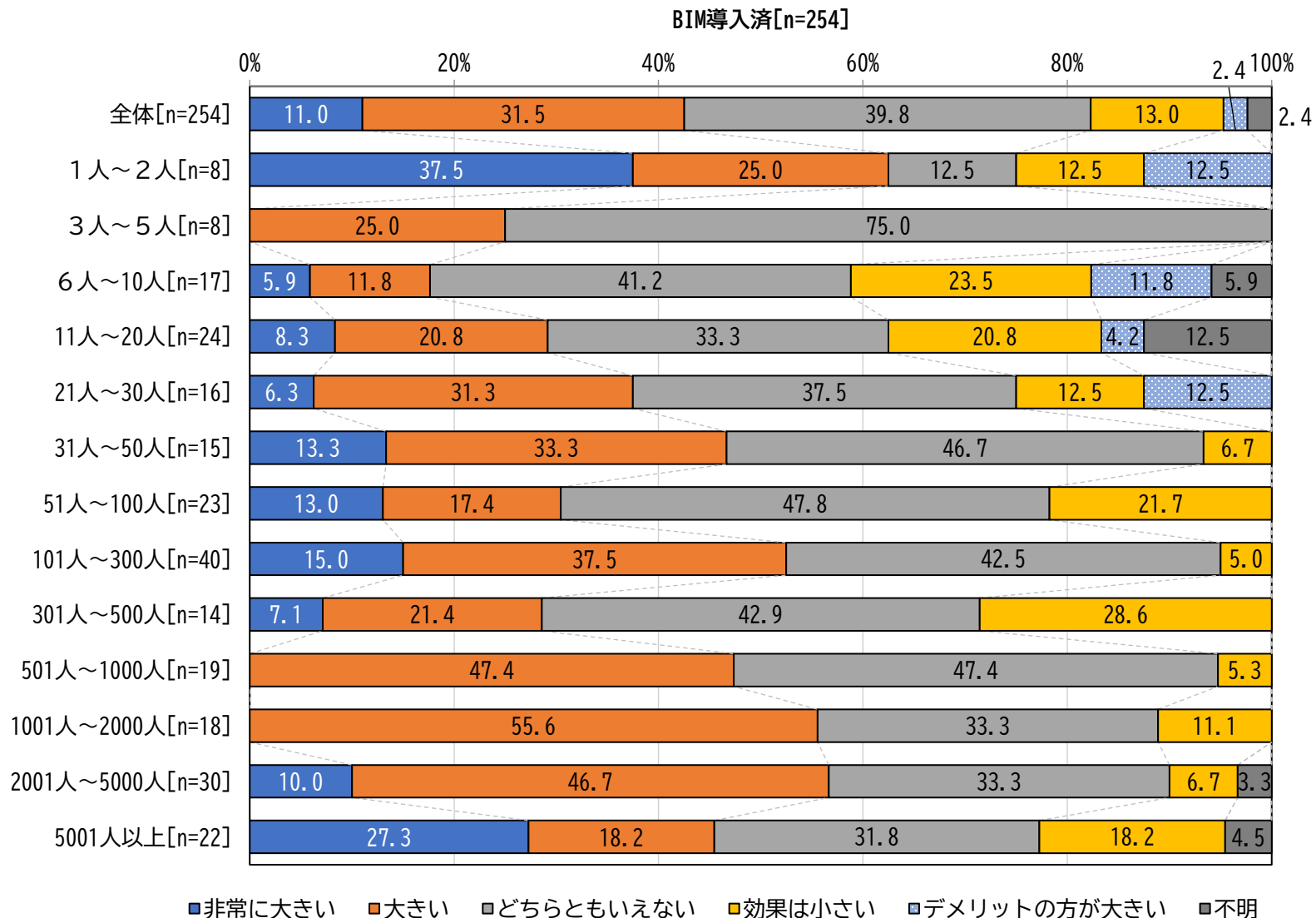


<専門設計事務所の主な内訳>

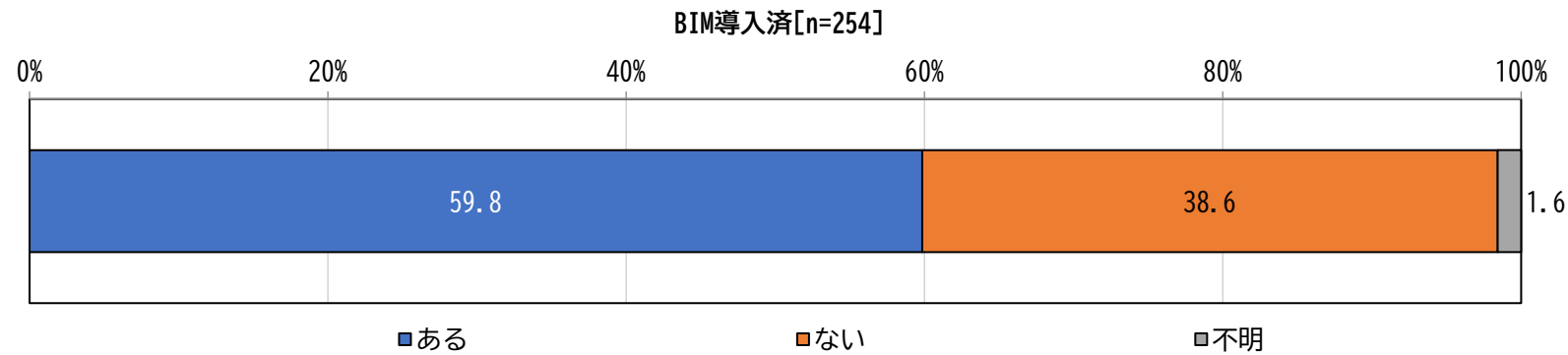


■非常に大きい ■大きい ■どちらともいえない ■効果は小さい ■デメリットの方が大きい ■不明

クロス集計:Q1-4 所属する企業の規模(従業員数)×Q17 BIMを活用したことによるメリット・効果

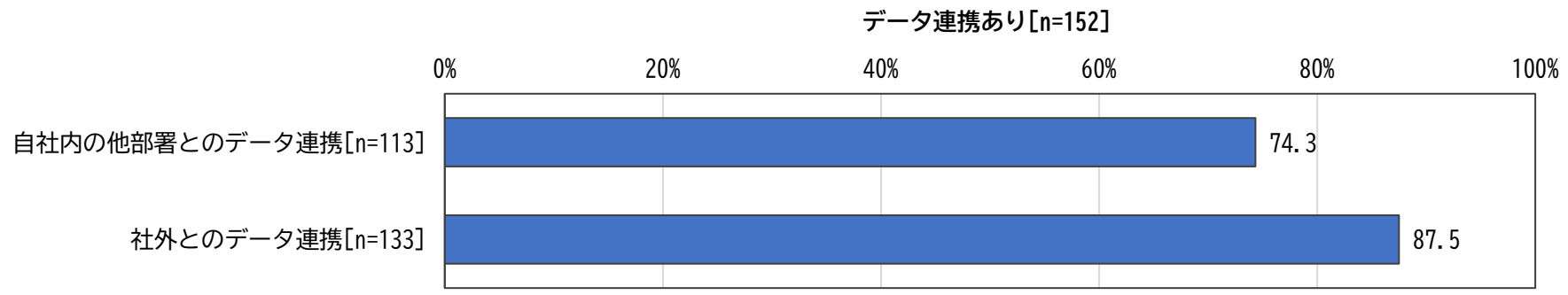


Q18:BIM活用において、これまでに所属部署と自社内の他部署、又は社外とのデータ連携の有無(単一回答/%)



・データ連携を行ったことがある部署が59.8%に対し、行ったことがない部署が38.6%。

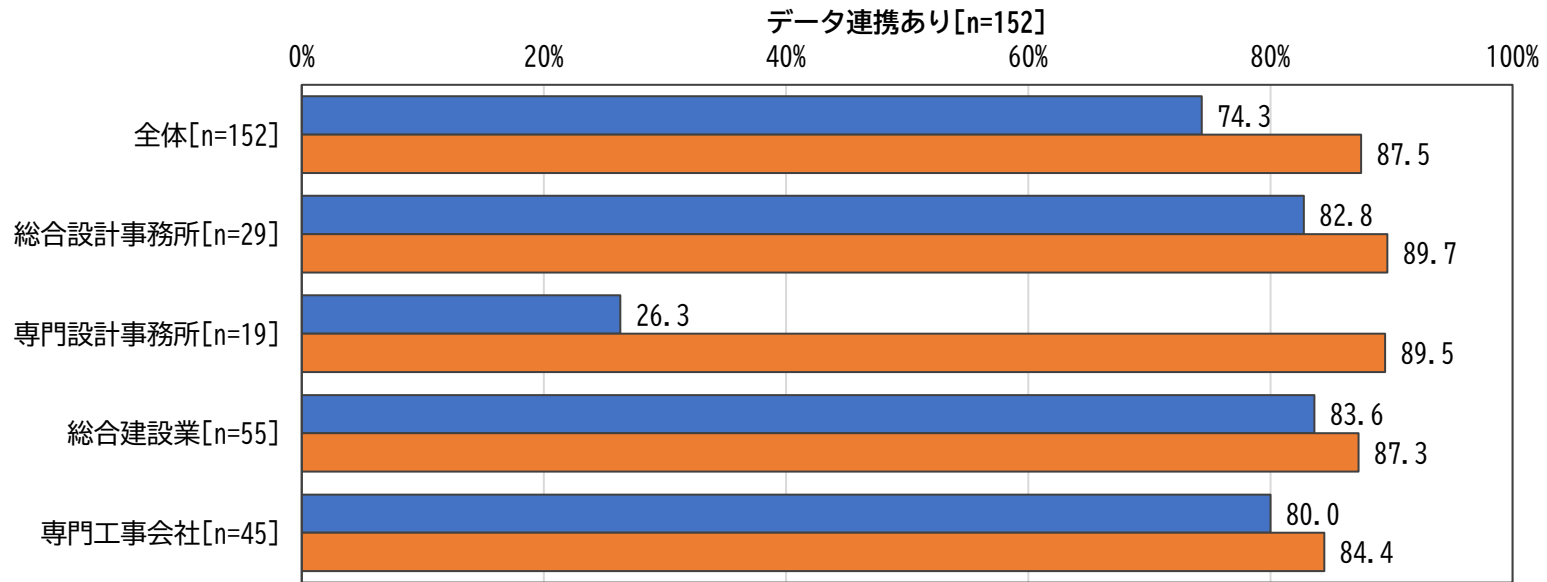
Q19:Q18で「1.ある」を選択した場合の具体的なデータ連携(複数回答/%)



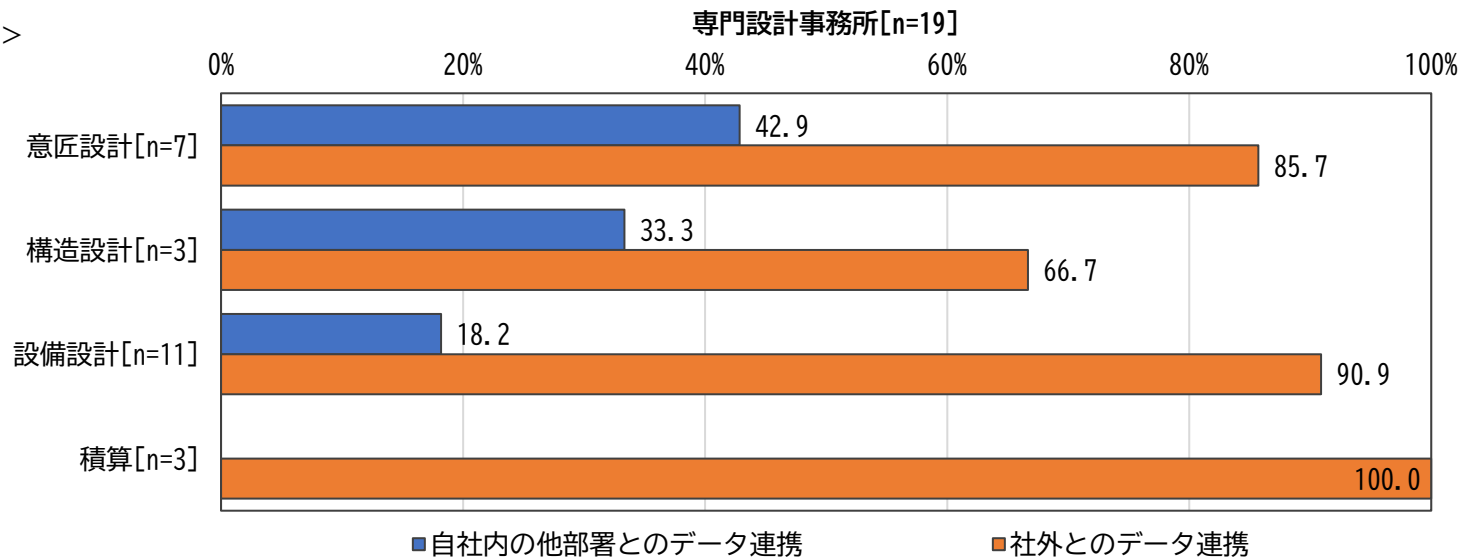
・データ連携の連携先としては「社外とのデータ連携」の方が「自社内の他部署とのデータ連携」よりも多い。

集計結果(クロス集計・分野別) BIMを導入している企業

クロス集計: Q1-1,Q1-2 企業の属性× Q19 Q18で「①ある」を選択した場合の具体的なデータ連携



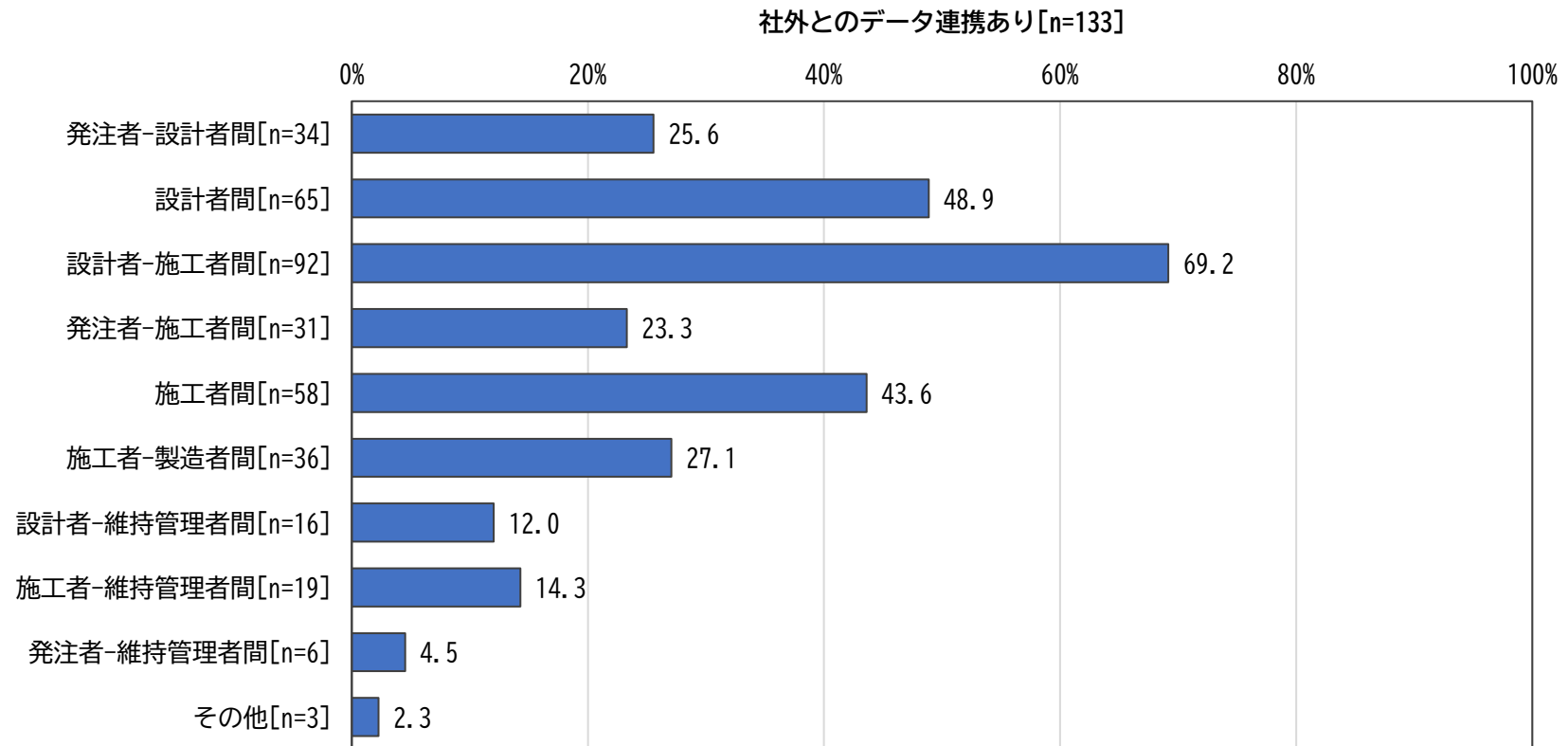
<専門設計事務所の主な内訳>



集計結果(単純集計) BIMを導入している企業

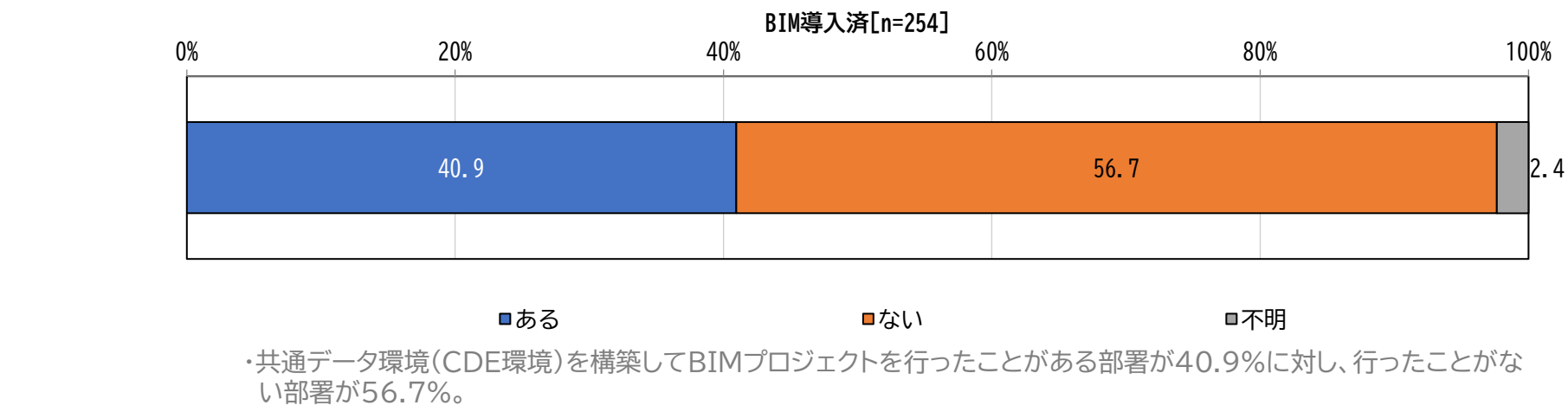
建築BIM推進会議 設計・施工等の13団体へのアンケート(令和7年1月 国土交通省調べ)

Q20:Q19で「2.社外とのデータ連携」を選択した場合の具体的なデータ連携(複数回答/%)

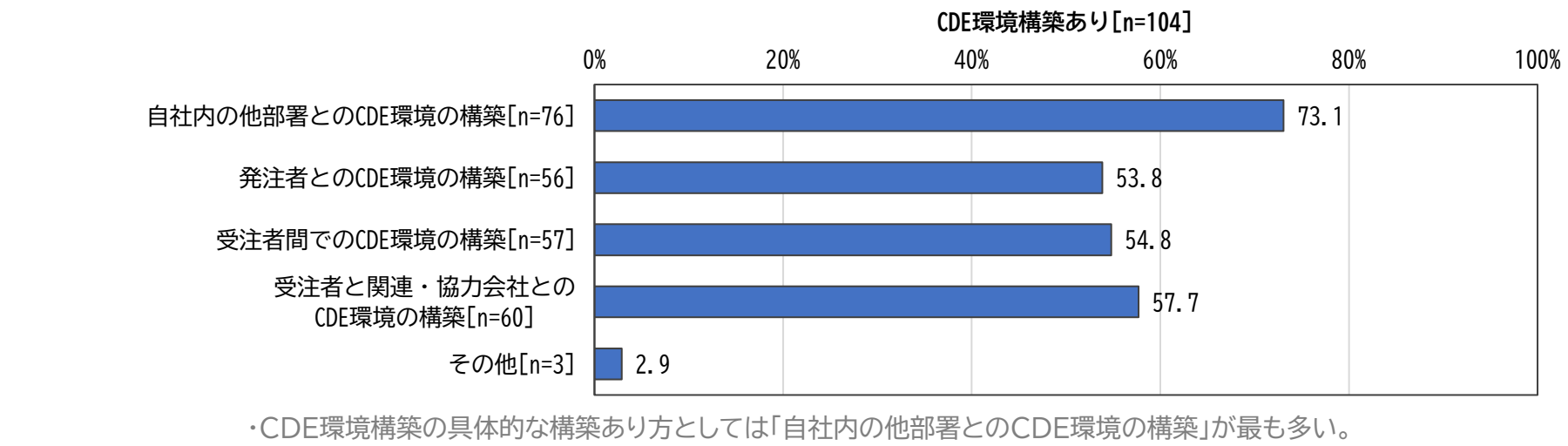


・社外とのデータ連携としては「設計者-施工者間」の連携が最も多い。

Q21:所属部署でのBIMの活用において、クラウドサーバー上に共通データ環境(CDE環境)の構築したBIMプロジェクトの有無(単一回答/%)

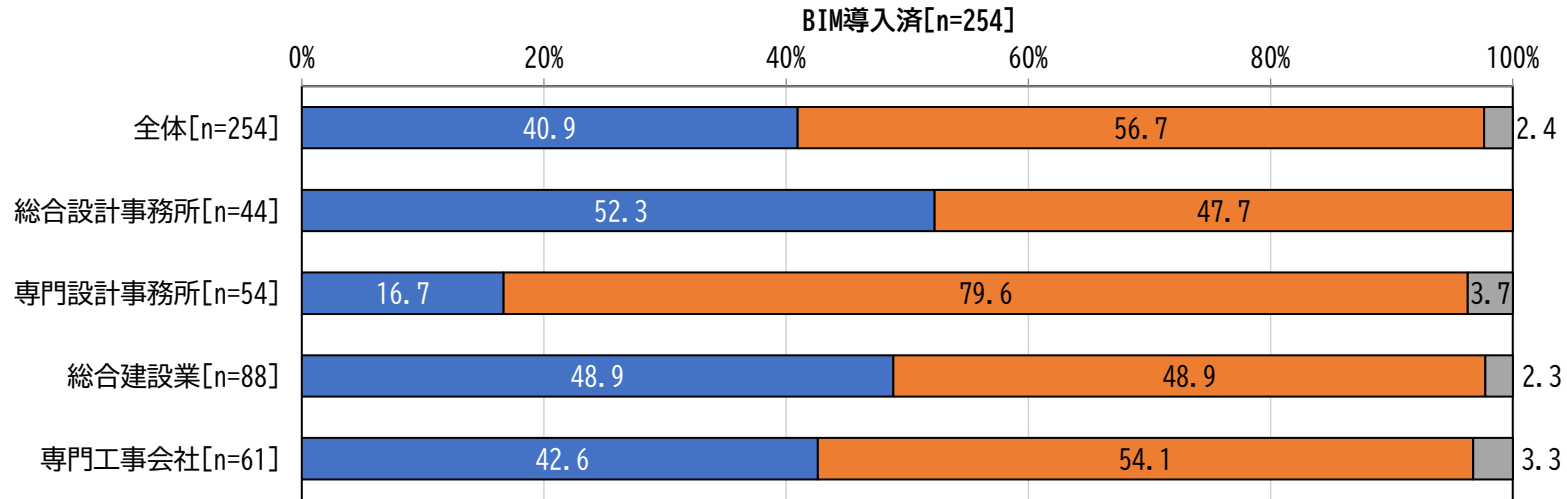


Q22:Q21で「1.ある」を選択した場合の具体的なCDE環境構築の内容(複数回答/%)

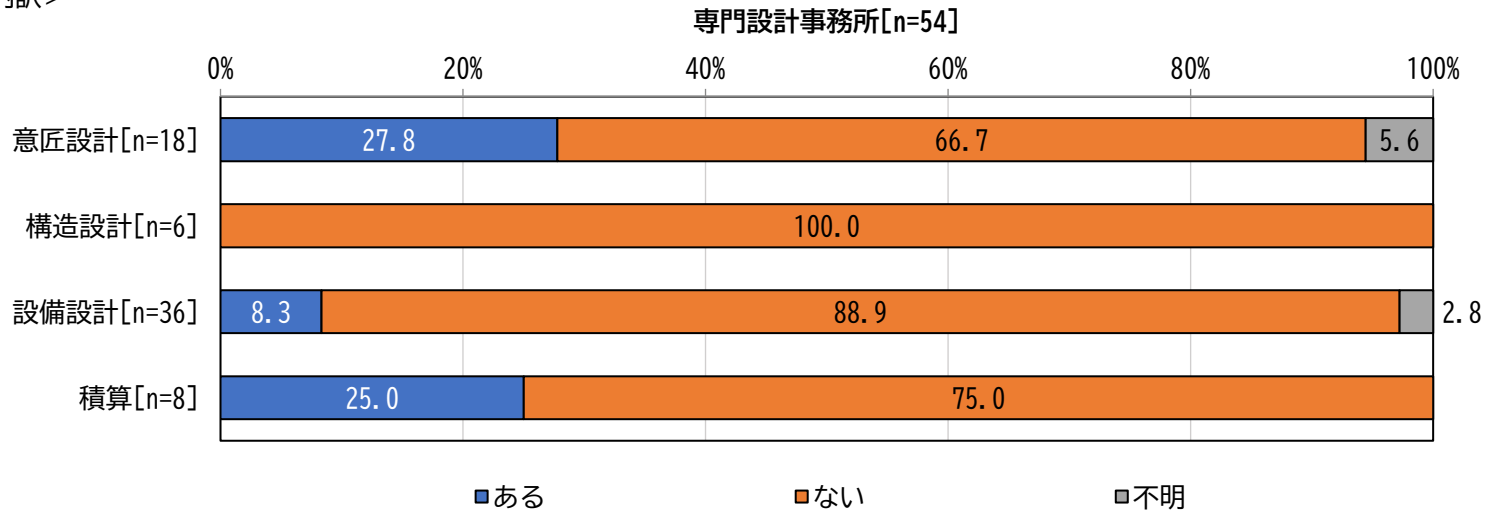


集計結果(クロス集計・分野別) BIMを導入している企業

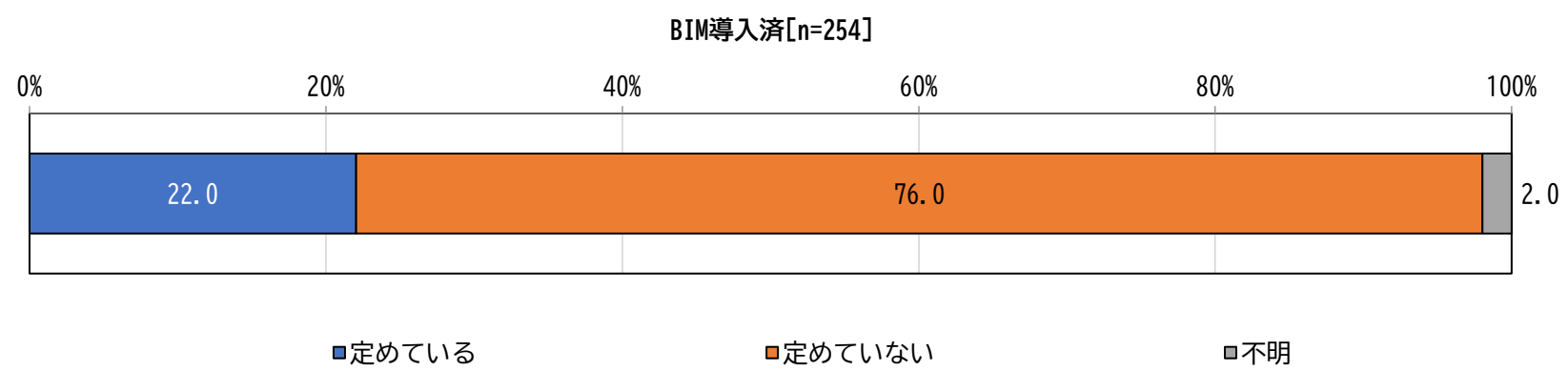
クロス集計:Q1-1,Q1-2 企業の属性
×Q21 所属部署でのBIMの活用において、共通データ環境(CDE環境)を構築したBIMプロジェクトの有無



<専門設計事務所の主な内訳>



Q23:所属部署でのプロジェクト完了後のBIMデータの保管に関する、社内ルールの有無(単一回答/%)

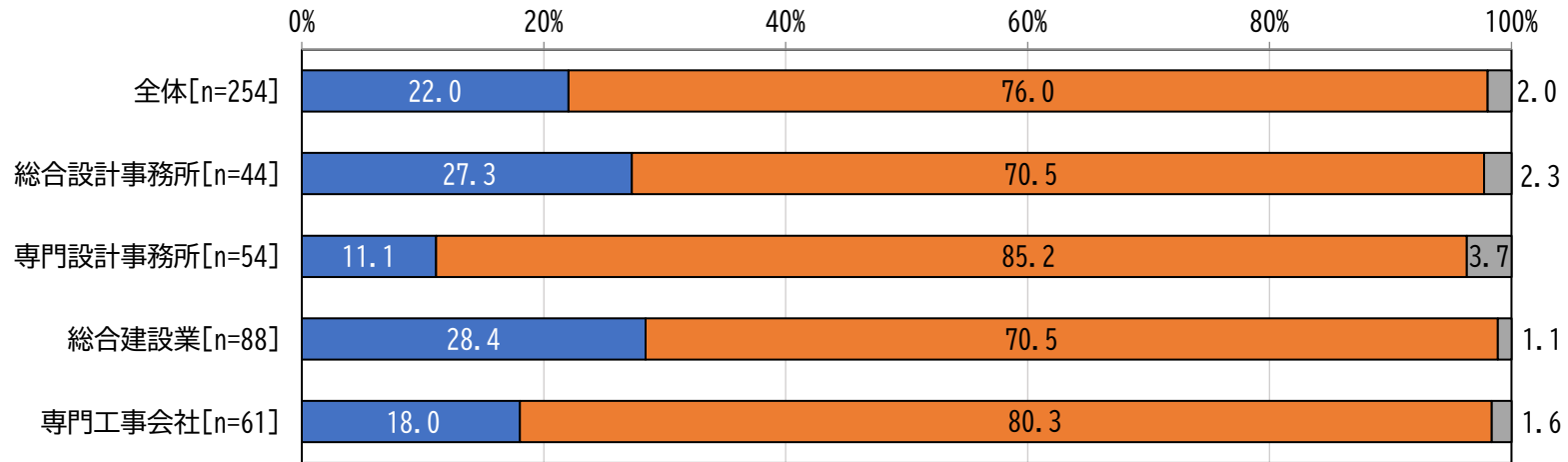


・BIIMデータ保管の社内ルールとしては「定めている」の回答が22.0%に対し、「定めていない」の回答が76.0%。

集計結果(クロス集計・分野別) BIMを導入している企業

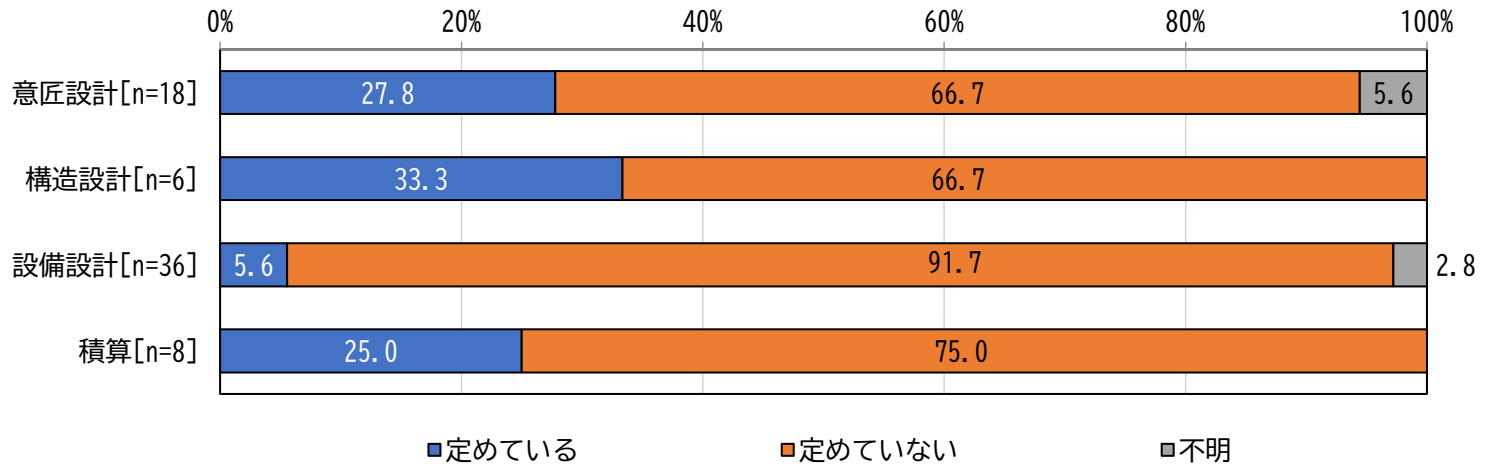
クロス集計:Q1-1,Q1-2 企業の属性
×Q23 所属部署でのプロジェクト完了後のBIMデータの保管に関する、社内ルールの有無(%)

BIM導入済[n=254]

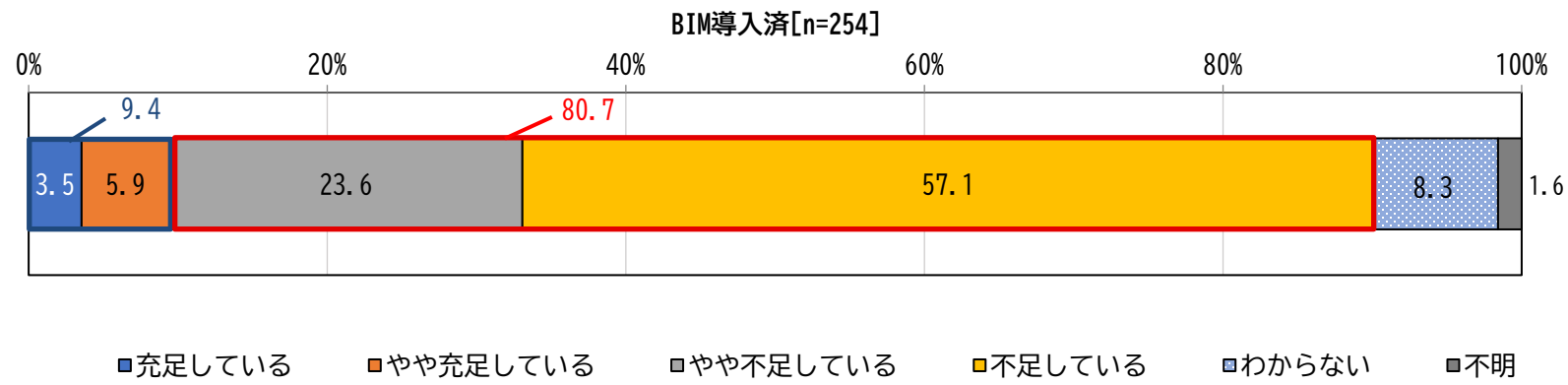


<専門設計事務所の主な内訳>

専門設計事務所[n=54]



Q24:所属部署におけるBIMを活用する人材の充足状況(単一回答/%)

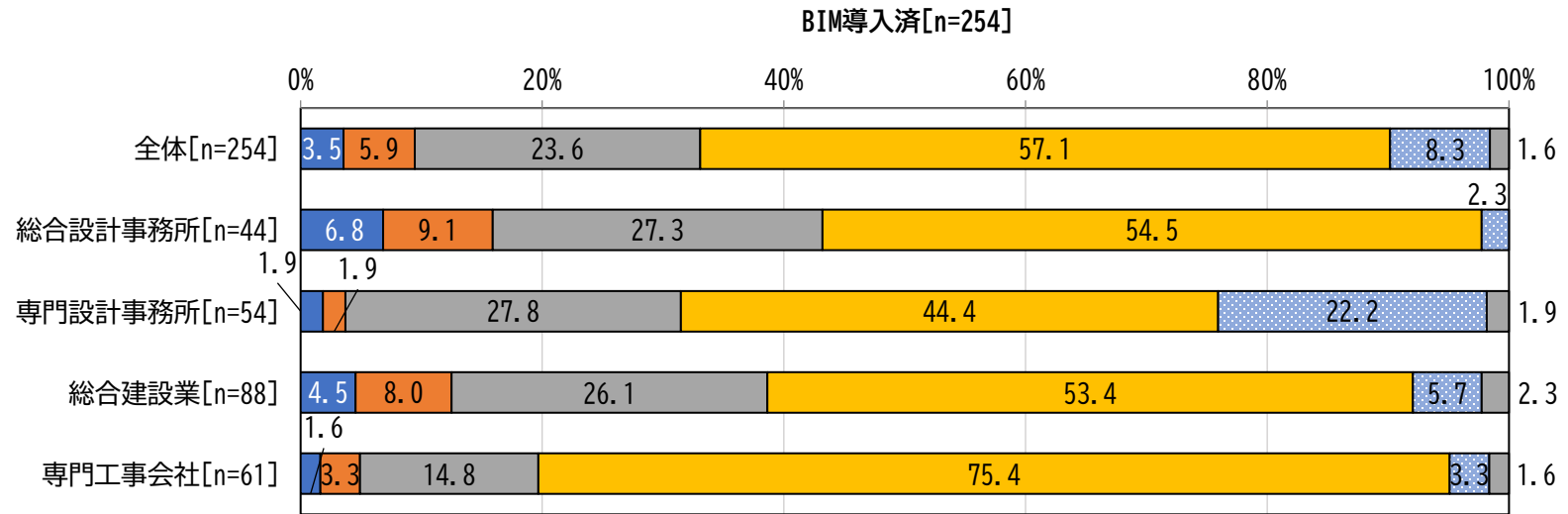


・人材の充足状況としては「充足している」「やや充足している」の回答が9.4%に対し、「やや不足している」「不足している」の回答が80.7%。

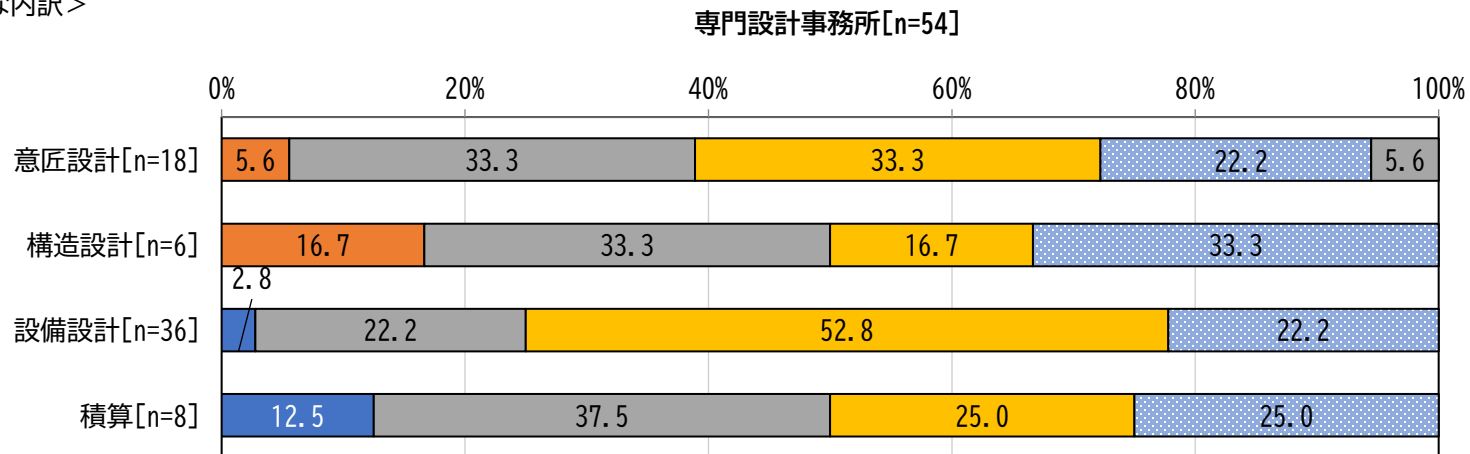
集計結果(クロス集計・分野別) BIMを導入している企業

建築BIM推進会議 設計・施工等の13団体へのアンケート(令和7年1月 国土交通省調べ)

クロス集計:Q1-1,Q1-2 企業の属性×Q24 所属部署におけるBIMを活用する人材の充足状況(%)



<専門設計事務所の主な内訳>

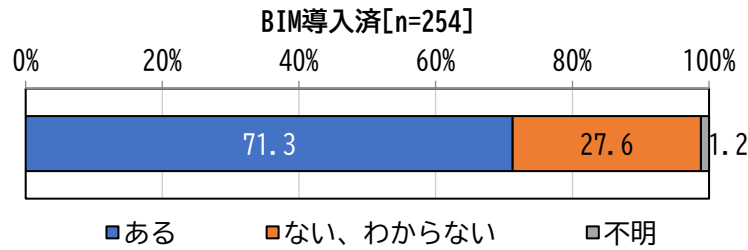


■充足している ■やや充足している ■やや不足している ■不足している ■わからない ■不明

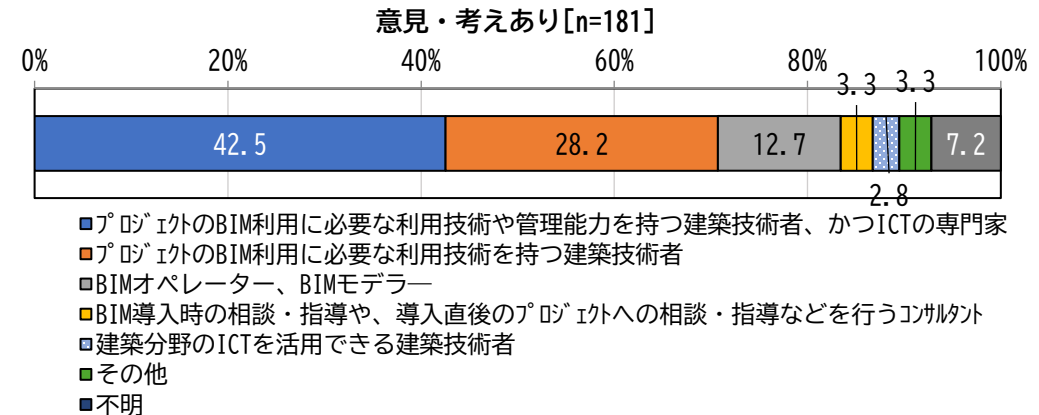
集計結果(単純集計) BIMを導入している企業

建築BIM推進会議 設計・施工等の13団体へのアンケート(令和7年1月 国土交通省調べ)

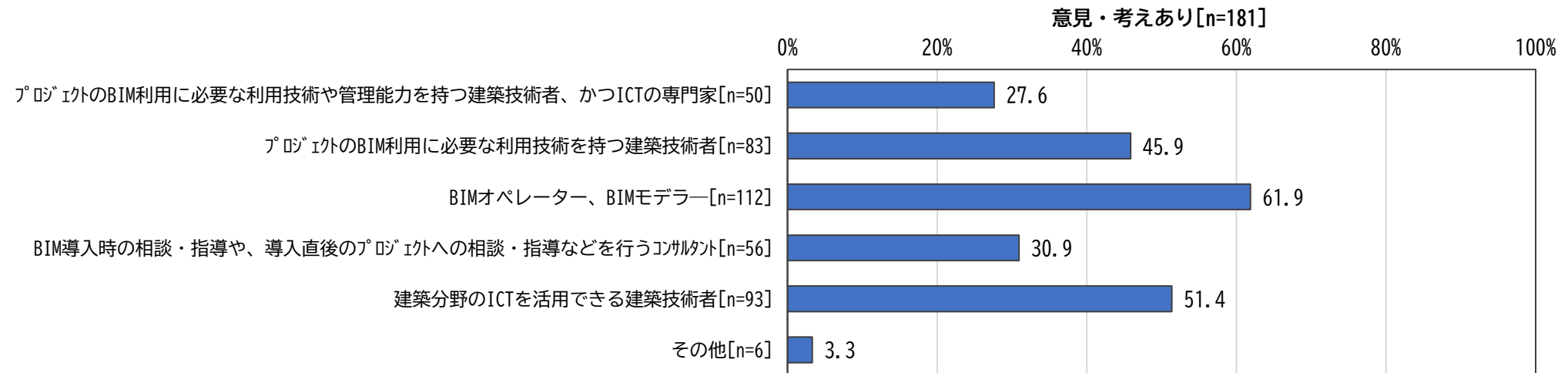
Q25:所属部署におけるBIMの活用を推進するにあたり、今後、求められる人材についての意見や考えの有無(単一回答/%)



Q26-1:所属部署におけるBIMの活用を推進するにあたり、今後、最も求められる人材(単一回答/%)



Q26-2:Q26-1の回答以外で求められる人材(複数回答/%)

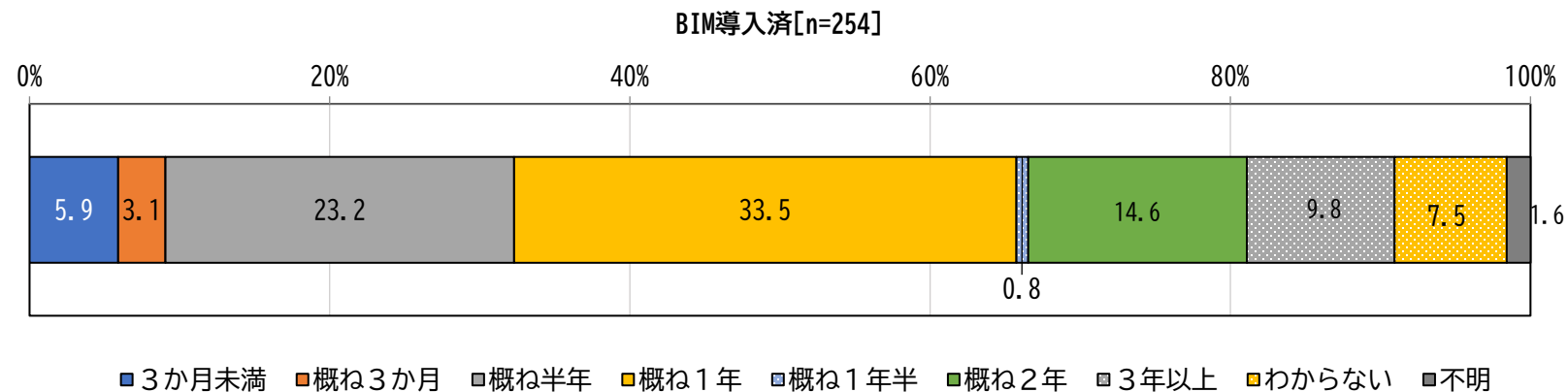


- ・最も求められる人材としては「BIMの利用技術・管理能力をもつ建築技術者かつICTの専門家」の回答が最も多い。
- ・2番目以降に求められる人材としては「BIMオペレーター、BIMモデラー」の回答が最も多い。

集計結果(単純集計) BIMを導入している企業

建築BIM推進会議 設計・施工等の13団体へのアンケート(令和7年1月 国土交通省調べ)

Q27:所属部署において、BIMを活用する人材を育成するために必要な教育期間の目安(単一回答/%)

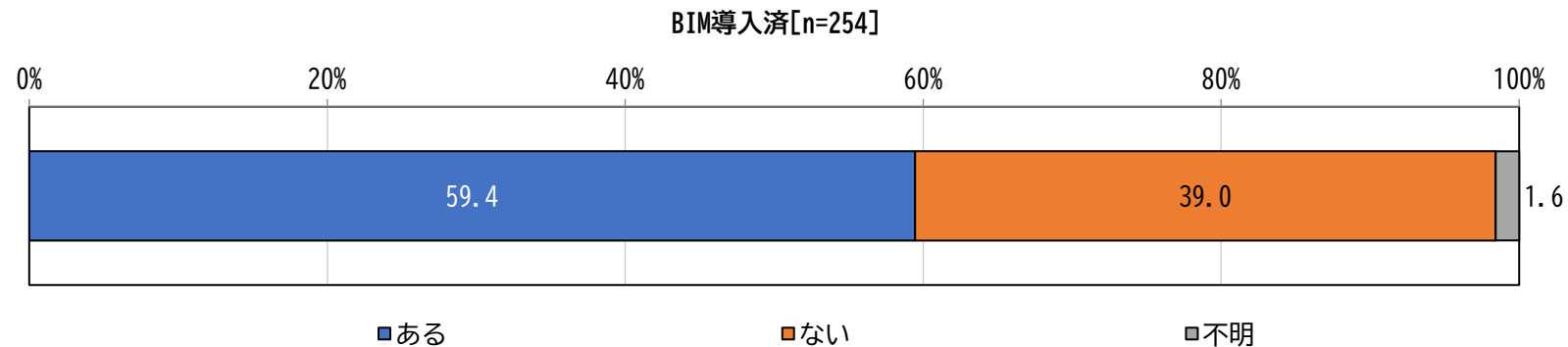


・人材育成に必要な期間としては「概ね1年」の回答が最も多い。

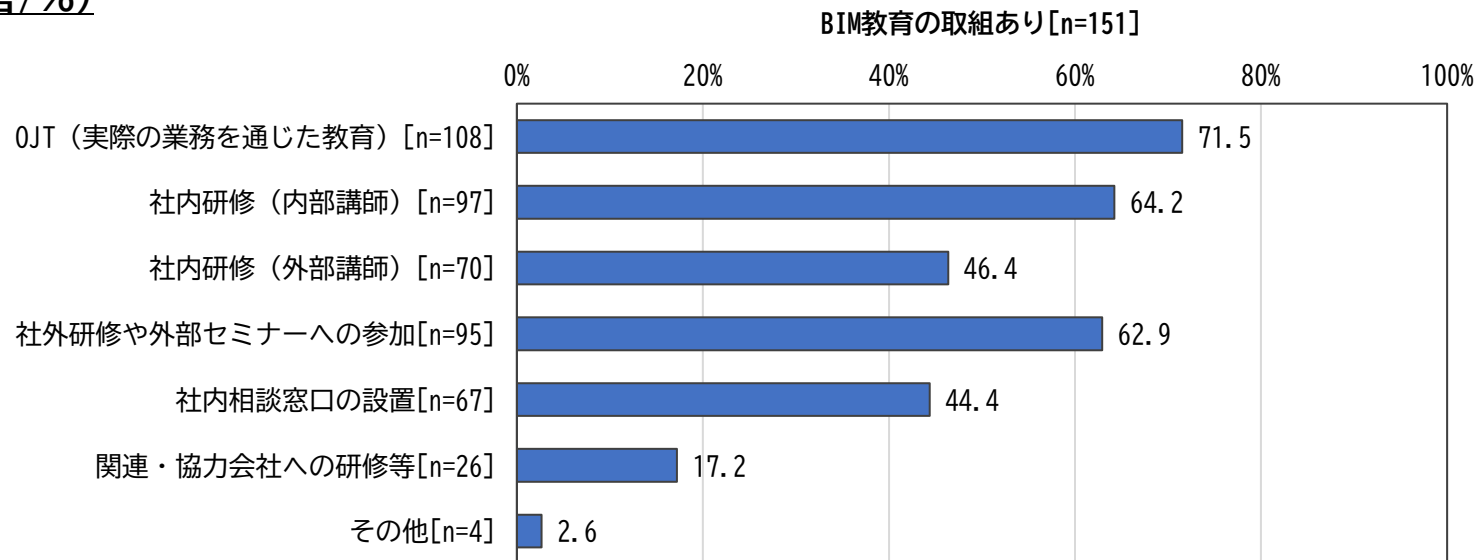
集計結果(単純集計) BIMを導入している企業

建築BIM推進会議 設計・施工等の13団体へのアンケート(令和7年1月 国土交通省調べ)

Q28:所属企業が行っている「BIMに関する教育の取組」の有無(単一回答/%)



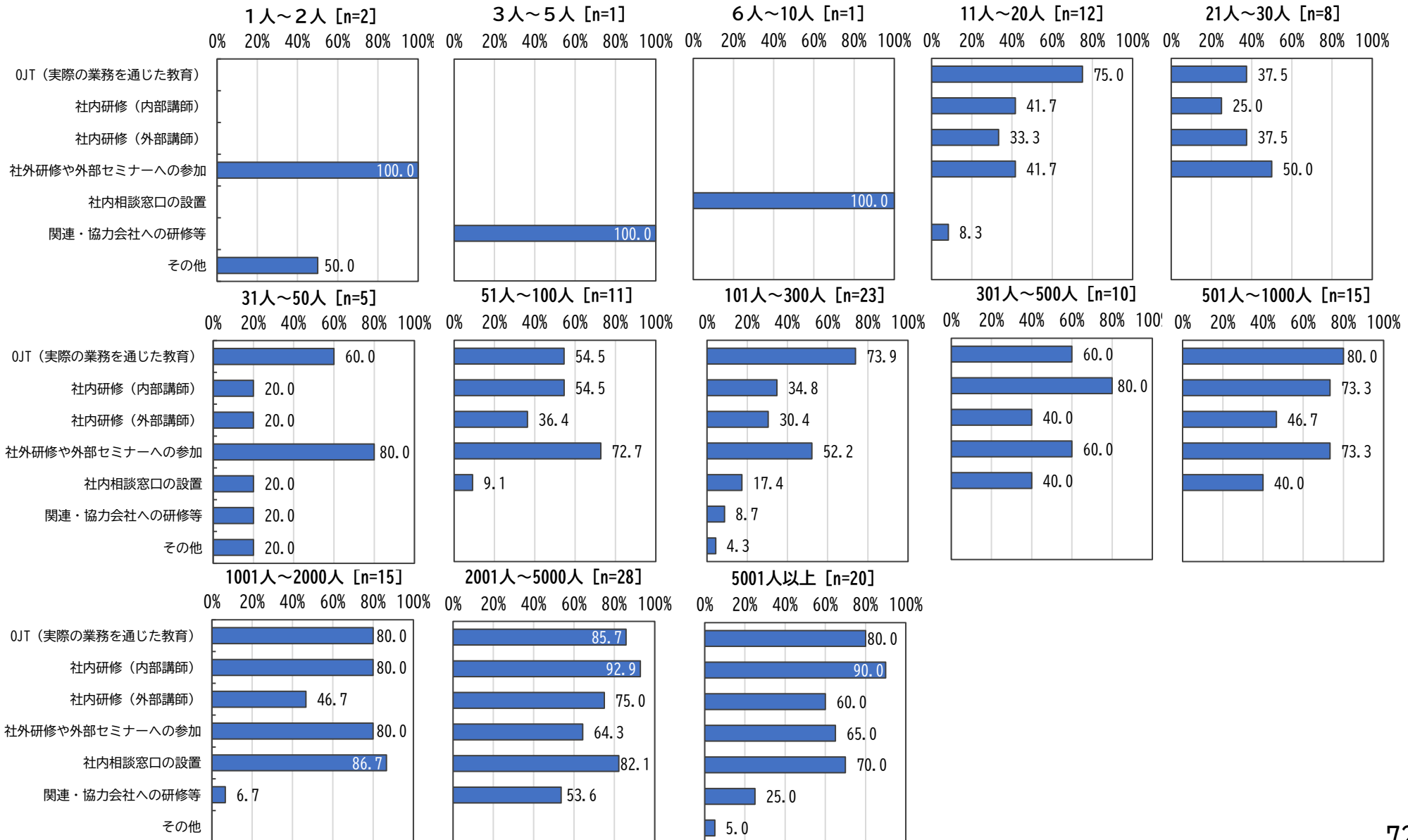
Q29:Q28で「1.ある」を選択した場合、所属企業が行っている「BIMに関する教育の取組」の具体的な内容(複数回答/%)



・所属企業が行っている「BIMに関する教育の取組」としては「OJT(実際の業務を通じた教育)」が最も多い。

集計結果(クロス集計・分野別) BIMを導入している企業

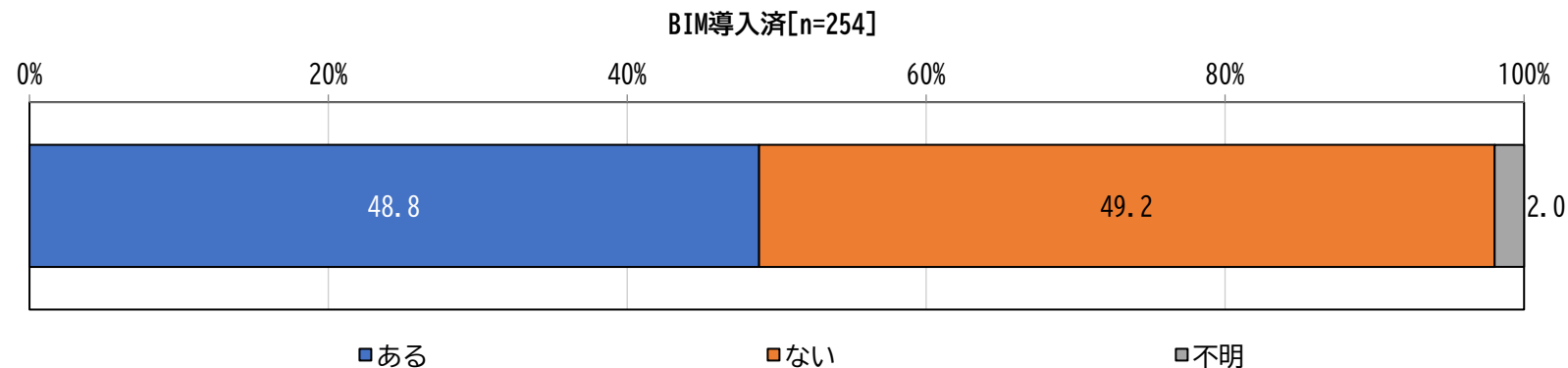
クロス集計:Q1-4 所属する企業の規模(従業員数)×Q29 所属企業でのBIMに関する教育の具体的な内容(%)



集計結果(単純集計) BIMを導入している企業

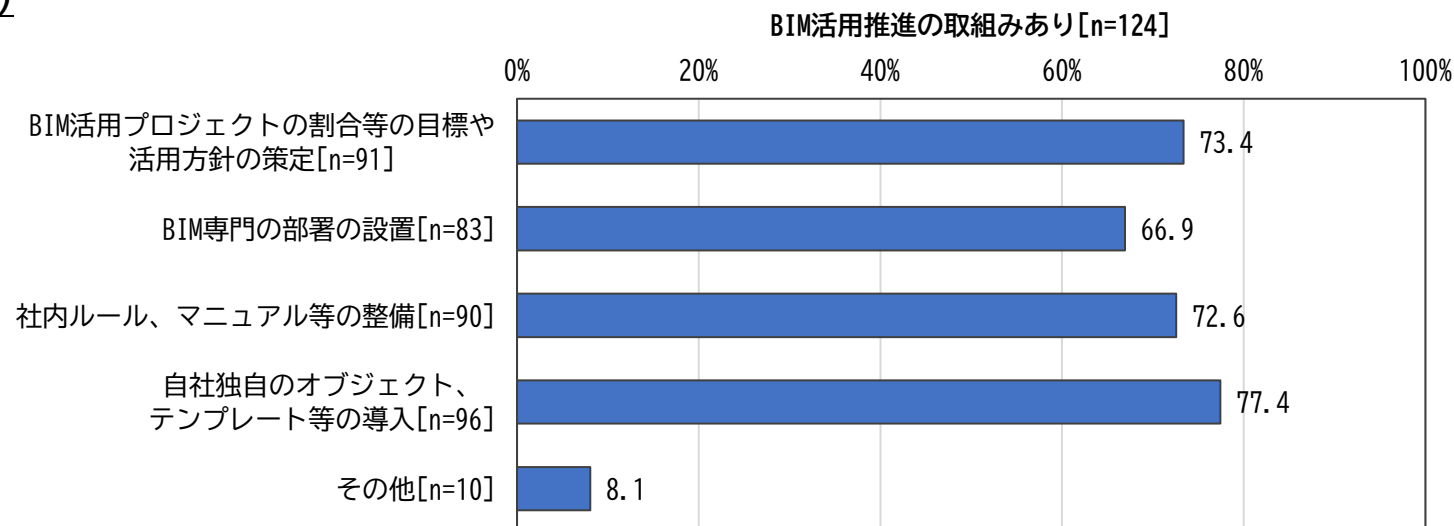
建築BIM推進会議 設計・施工等の13団体へのアンケート(令和7年1月 国土交通省調べ)

Q30:BIMの活用推進にあたり、所属企業が行っている取組の有無(単一回答/%)



・BIM活用推進にあたっての企業としての取り組みがある企業が48.8%に対し、取り組みがない企業が49.2%。

Q31:Q30で「1.ある」を選択した場合、所属企業が行っている「BIMの活用推進に向けた取組」の具体的な内容(複数回答/%)

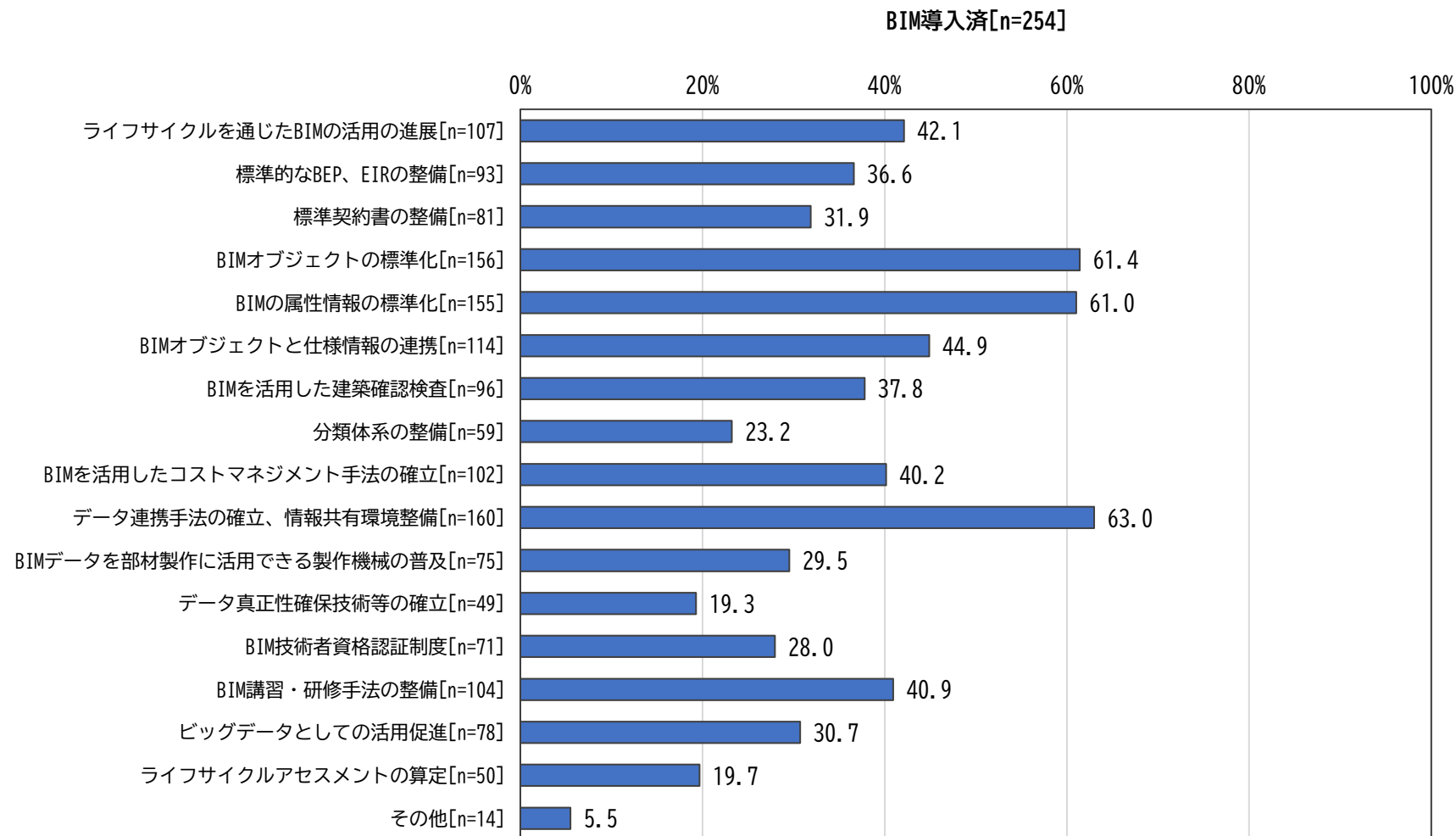


・BIM活用推進に向けた取り組みとしては「自社独自のオブジェクト、テンプレート等の導入」の回答が最も多い。

集計結果(単純集計) BIMを導入している企業

建築BIM推進会議 設計・施工等の13団体へのアンケート(令和7年1月 国土交通省調べ)

Q32:国内でBIMの普及を図る上で、今後の展開に特に期待すること(複数回答/%)



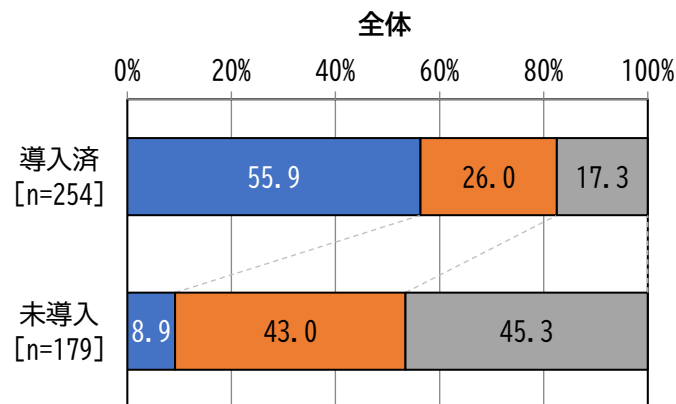
・今後の展開に特に期待することとして、「データ連携手法の確立、情報共有環境整備」が最も多い。

集計結果(単純集計) 建築BIM推進会議等の認知度

建築BIM推進会議 設計・施工等の13団体へのアンケート(令和7年1月 国土交通省調べ)

Q33,QⅡ-4:

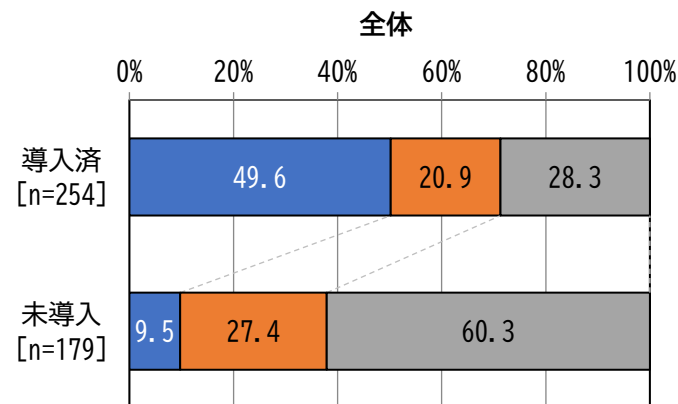
国土交通省の「建築BIM推進会議」の
取組とwebサイトについて
(単一回答/%)



- 会議があることを知り、webサイトを見たことがある
- 会議があることを知っているが、webサイトは見たことがない
- 会議があることを知らず、webサイトを見たことがない

Q34 ,QⅡ-5:

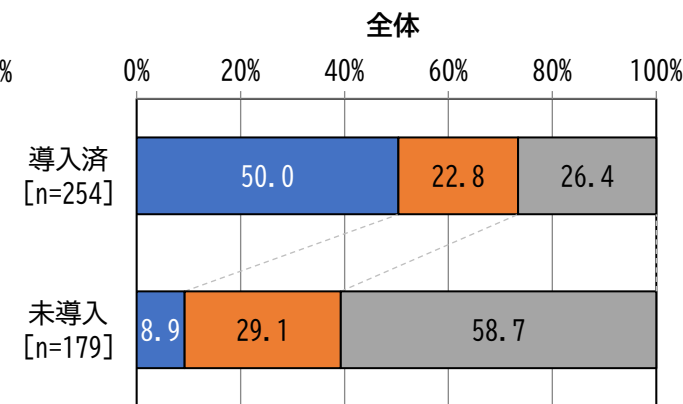
「建築BIMの将来像と工程表」について
(単一回答/%)



- 「建築BIMの将来像と工程表」があることを知り、読んだことがある
- 「建築BIMの将来像と工程表」があることを知っているが、読んだことがない
- 「建築BIMの将来像と工程表」があることを知らず、読んだことがない

Q35,QⅡ-6:

「建築分野におけるBIMの標準ワーク
フローとその活用方策に関するガイド
ライン(第2版)」について
(単一回答/%)



- ガイドラインがあることを知り、読んだことがある
- ガイドラインがあることを知っているが、読んだことがない
- ガイドラインがあることを知らず、読んだことがない

・導入済の部署の方が未導入の部署より推進会議、将来像と工程表、BIMガイドラインについて知り、読んだことがある割合が高い。