

**令和6年度  
ネット・ゼロ・エネルギー・ビル(ZEB)実証事業  
一次公募**

**採択事業の概要**

# 1. 申請・採択件数と総括

## ■令和6年度ZEB実証事業 申請件数と交付決定件数

事業規模：約9億

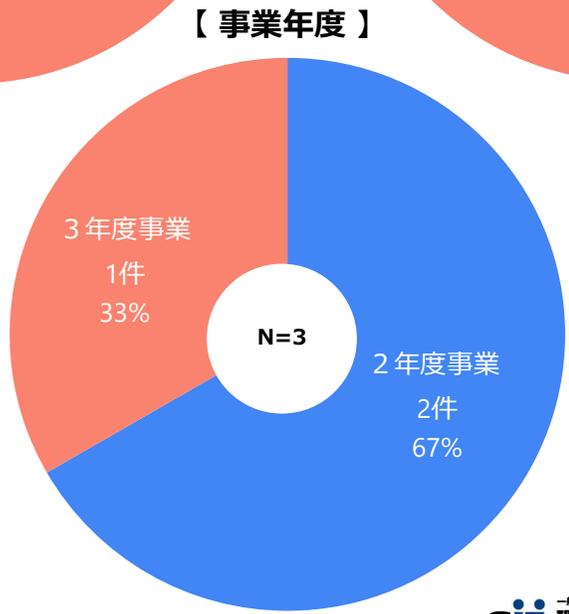
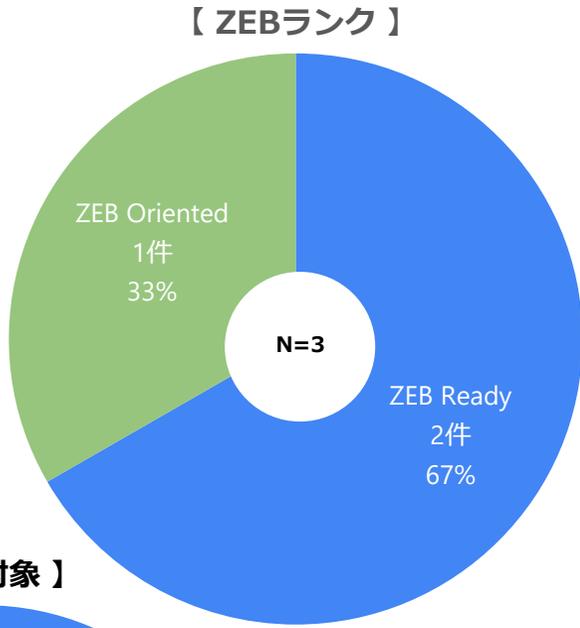
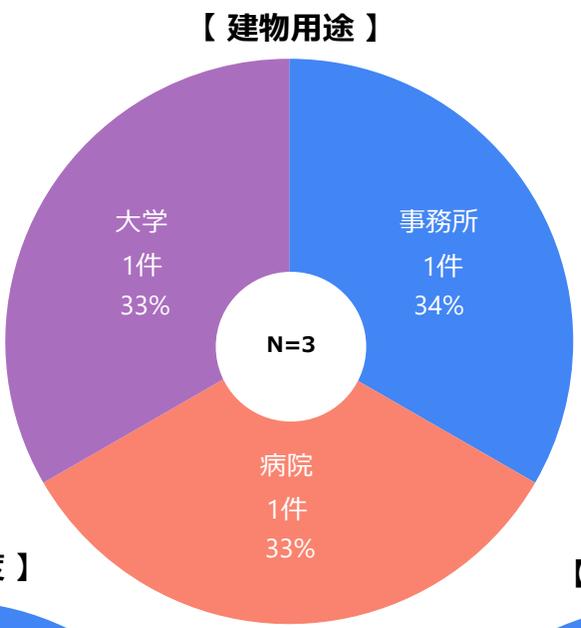
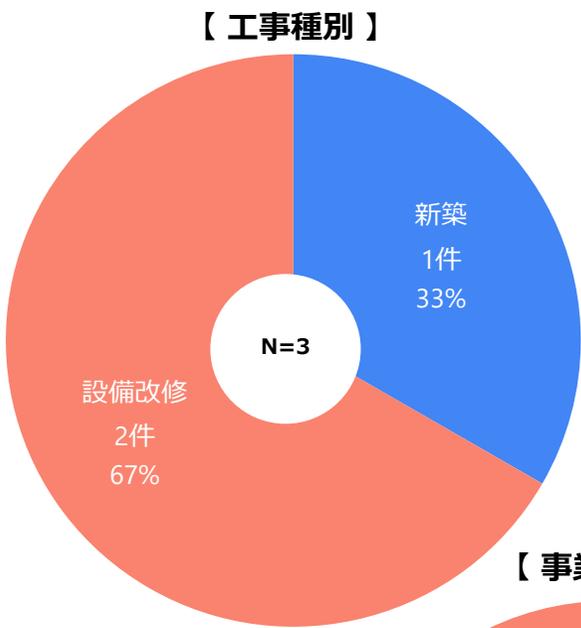
	件数
交付申請件数	4件
交付決定件数	3件

## ■総括

S I I では、提出された申請書類を審査の上、学識経験者を含む関係分野の専門家で構成された審査委員会に諮り、採択枠ごとの公募状況や年間一次エネルギー消費削減率のみならず、費用対効果やW E B P R O 未評価技術の導入計画などの審査項目に従い、3件の事業を採択し交付決定を行いました。

# 2. 申請事業の種別

- Z E BランクはZEB Ready 2件、ZEB Oriented 1件となった。
- 評価の単位は全体評価のみとなった。



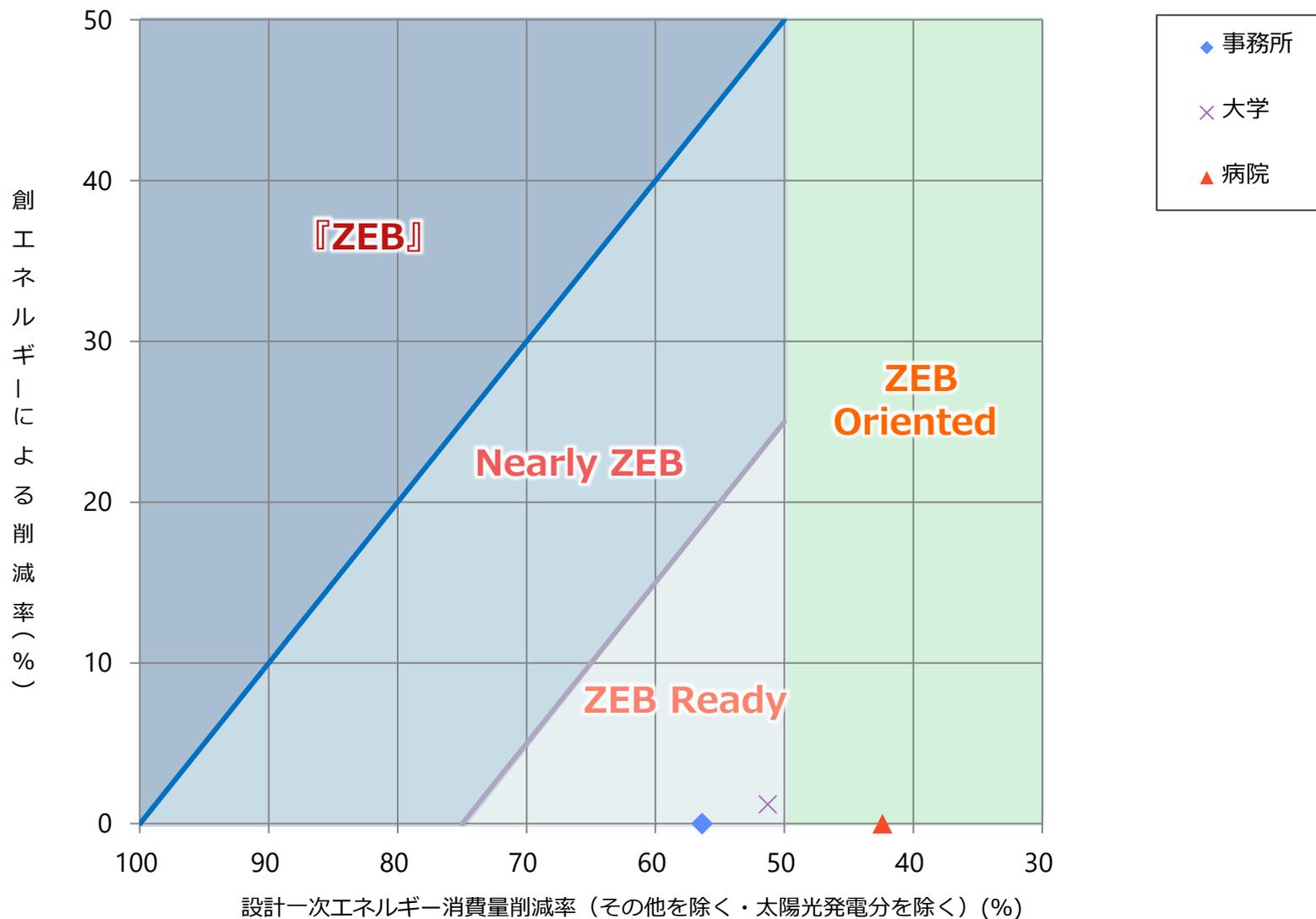
# 3. WEBPRO未評価技術15項目の導入状況

➤ 採択事業におけるWEBPRO未評価技術の導入状況は以下のとおり。

R6年度新規事業 WEBPRO未評価技術15項目		18,663.94㎡	13,143.22㎡	4,007.87㎡	項目別 導入 事業数
		設備改修	新築	設備改修	
		ZEB Oriented	ZEB Ready	ZEB Ready	
①CO2濃度による外気量制御				●	1
②自然換気システム					0
③空調ポンプ制御の高度化	冷却水ポンプの変流量制御				0
	空調1次ポンプの変流量制御				0
	空調2次ポンプの末端差圧制御				0
	空調2次ポンプの送水圧力設定制御				0
④空調ファン制御の高度化	空調ファンの人感センサーによる変風量制御		●		1
	空調ファンの適正容量分割				0
	厨房ファンの変風量制御		●		1
⑤冷却塔ファン・インバータ制御					0
⑥照明のゾーニング制御 (▲:間引き制御、●:調光制御)				▲	1
⑦フリークーリング					0
⑧デシカント空調システム					0
⑨クール・ヒートレンチシステム					0
⑩ハイブリッド給湯システム等		●			1
⑪地中熱利用の高度化	給湯ヒートポンプ利用				0
	オープンループ方式				0
	地中熱直接利用等				0
⑫コージェネレーション設備の高度化	吸収式冷凍機への蒸気利用				0
	燃料電池				0
	エネルギーの面的利用等				0
⑬自然採光システム					0
⑭超高効率変圧器 (×数字は台数)		●×11			1
⑮熱回収ヒートポンプ					0
事業別導入技術数		2	2	2	

# 4. ZEB達成度

➤ ZEB Readyが2件、ZEB Orientedが1件となった。



# 5. 設計一次エネルギー消費量(その他含まず)と創エネルギー量(単位面積あたり)

