

参 考 資 料

◆延床面積と総工事費単価

<千葉第2地方合同庁舎(増築)(事務スペース)>

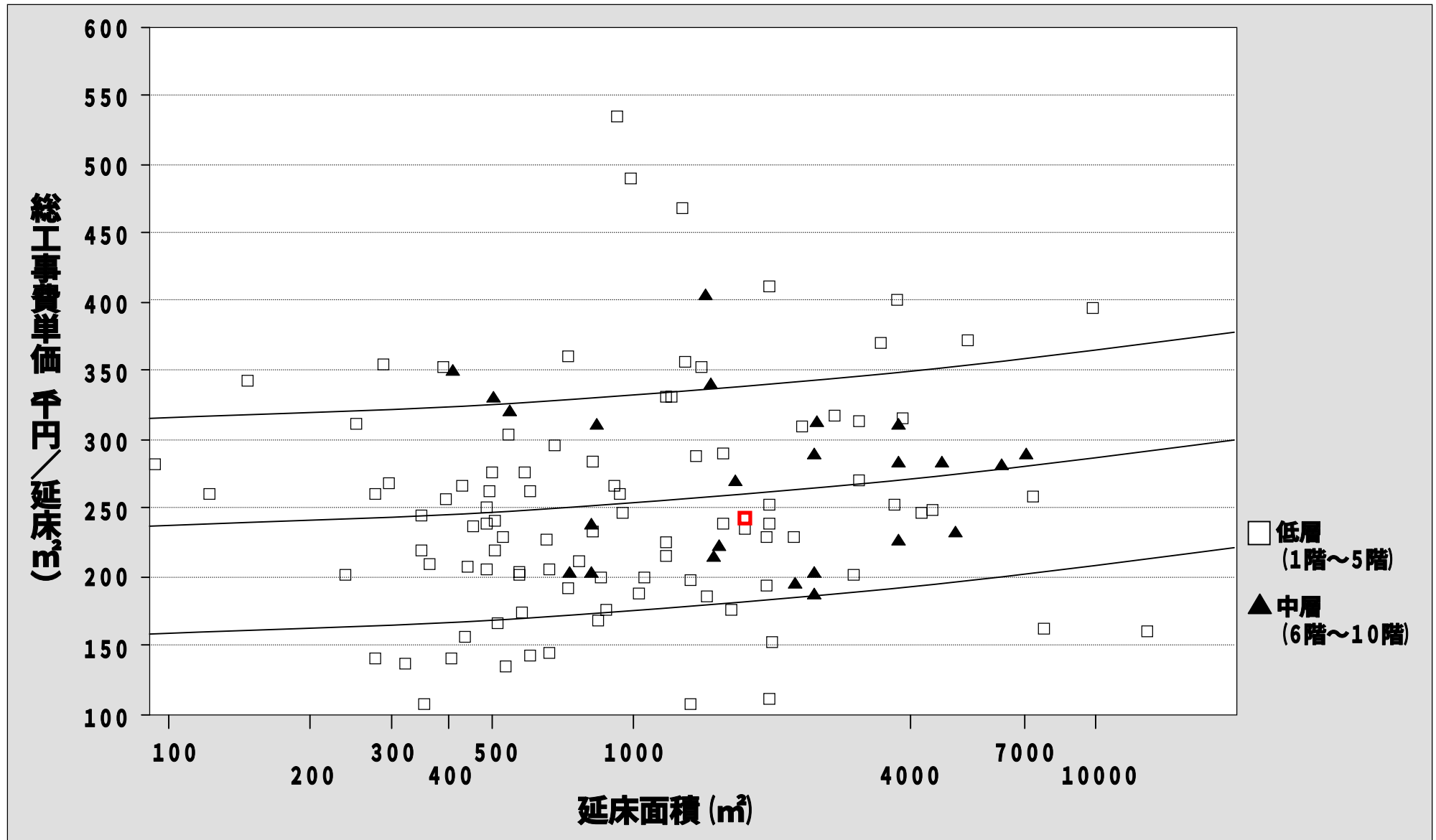
建物用途：一般事務所(自社ビル)

地域：関東

構造：RC造

着工年：1996年～2005年

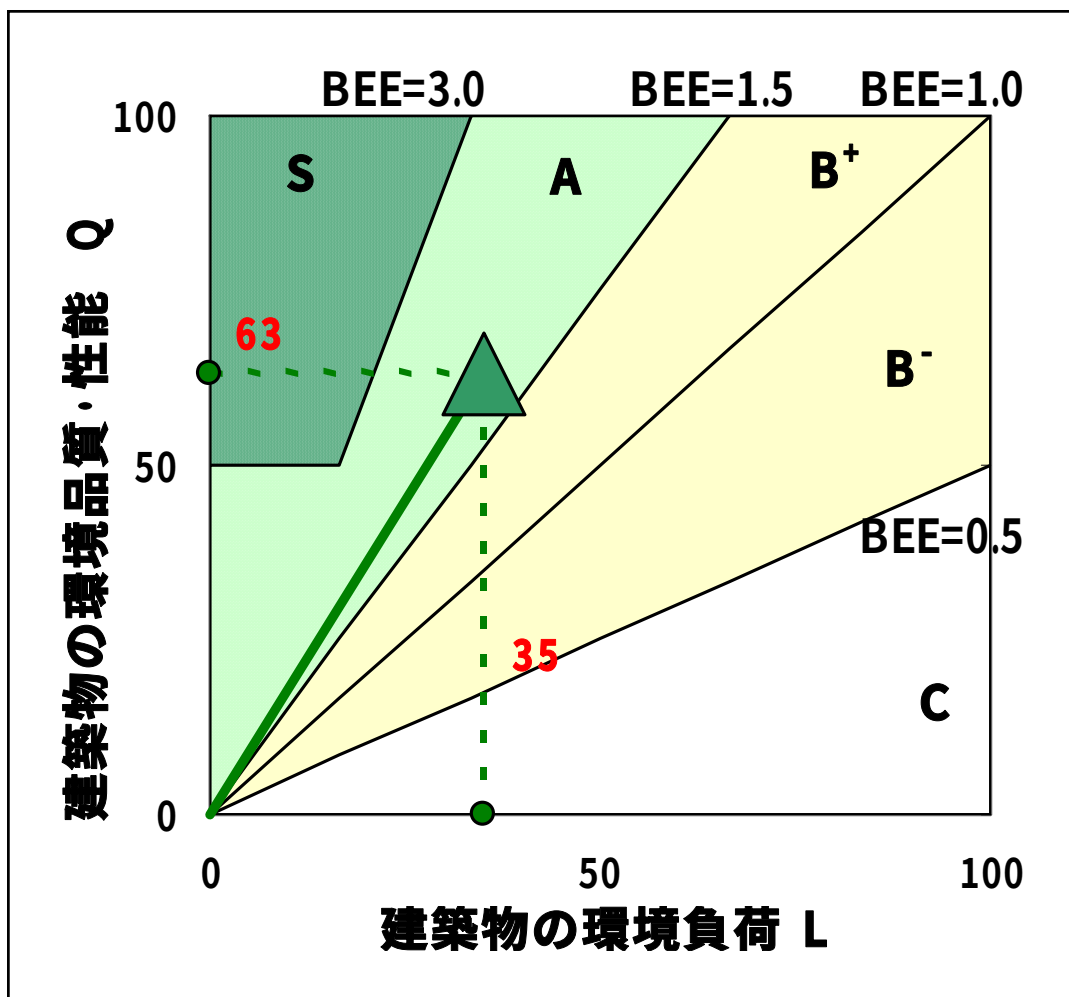
参考資料



出典：ジャパン・ビルディング・コスト・インフォメーション
財団法人 建設物価調査会

◆環境性能効率 (B E E)

< 千葉第2地方合同庁舎 (増築) >



$$\begin{aligned}
 \text{建築物の環境性能効率 (B E E)} &= \frac{\text{建築物の環境品質・性能 } Q}{\text{建築物の環境負荷 } L} \\
 &= \frac{25 \times (SQ - 1)}{25 \times (5 - SL)} \\
 &= \frac{63.1}{35.2} = 1.7
 \end{aligned}$$

S : 素晴らしい
 A : 大変良い
 B⁺ : 良い
 B⁻ : やや劣る
 C : 劣る

◆延床面積と総工事費単価

<東京税関コンテナ貨物検査場(事務スペース部分)>

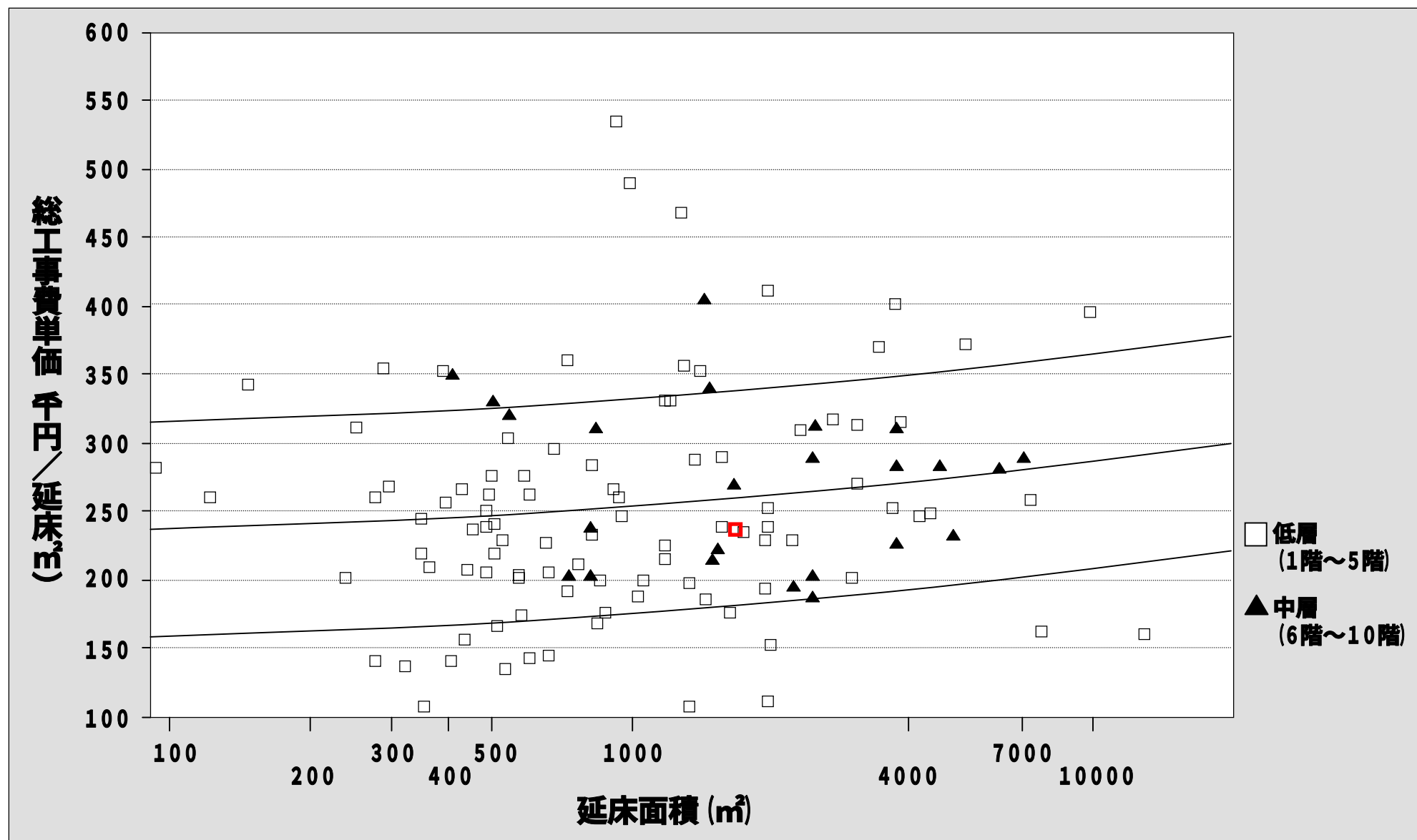
建物用途：一般事務所(自社ビル)

地域：関東

構造：RC造

着工年：1996年～2005年

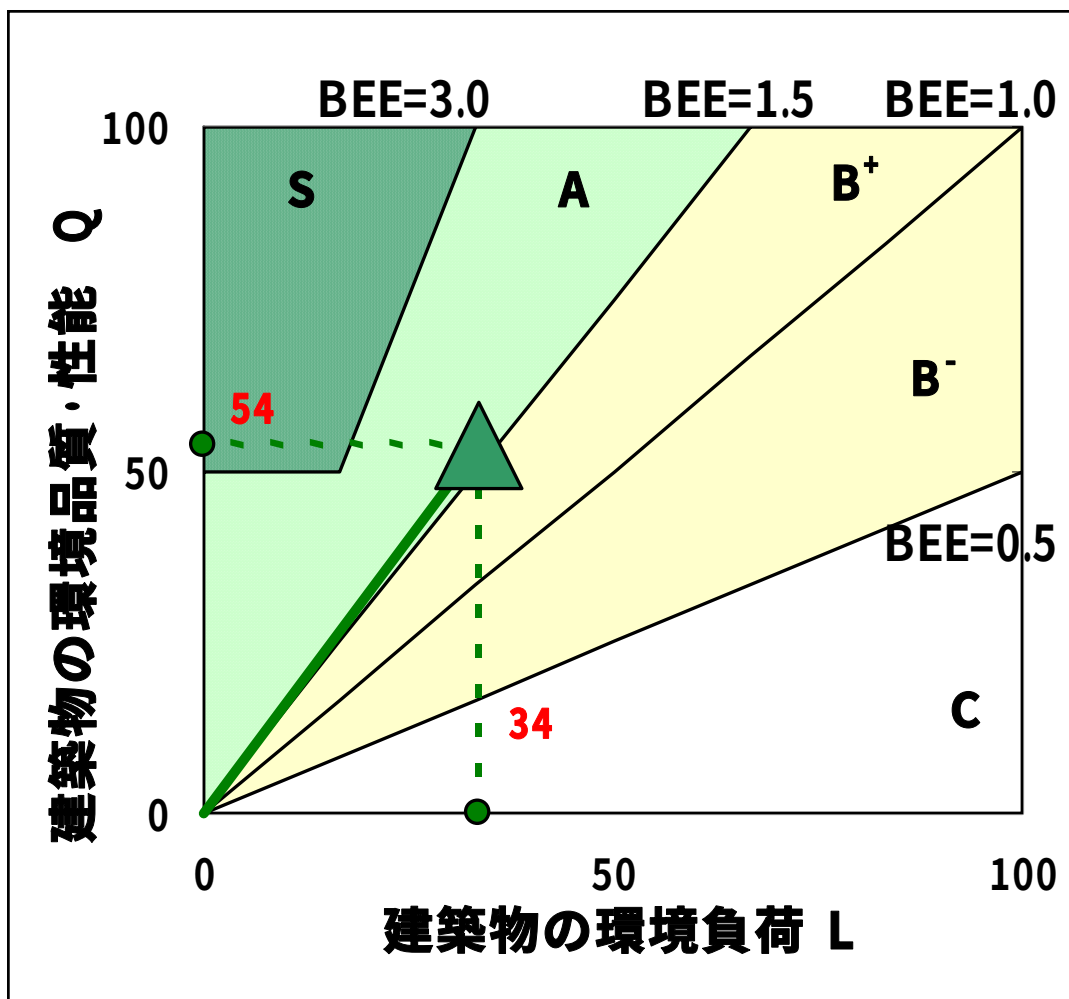
参考資料



出典：ジャパン・ビルディング・コスト・インフォメーション
財団法人 建設物価調査会

◆環境性能効率 (B E E)

＜東京税関コンテナ貨物検査場＞



$$\begin{aligned}
 \text{建築物の環境性能効率 (B E E)} &= \frac{\text{建築物の環境品質・性能 } Q}{\text{建築物の環境負荷 } L} \\
 &= \frac{25 \times (SQ - 1)}{25 \times (5 - SL)} \\
 &= \frac{53.7}{33.5} = 1.6
 \end{aligned}$$

S : 素晴らしい
 A : 大変良い
 B⁺ : 良い
 B⁻ : やや劣る
 C : 劣る