

2020年度 省エネプランニング実績

■ GLP ALFALINK 流山8 (2021年竣工)

一次エネルギー消費量基準 BEI値：0.56



● 建設地	千葉県流山市
● 主要用途	倉庫
● 敷地面積	69,598.54㎡
● 延床面積	155,093.14㎡
● 構造規模	鉄筋コンクリート造一部鉄骨造 地上4階

■ (仮称) Landport越谷新築工事 (2021年竣工)

一次エネルギー消費量基準 BEI値：0.69



● 建設地	埼玉県越谷市
● 主要用途	倉庫
● 敷地面積	12,999.67㎡
● 延床面積	36,005.73㎡
● 構造規模	鉄筋コンクリート造および鉄骨造混合構造 一部鉄骨鉄筋コンクリート造 地上4階

■ (仮称) 北参道PREX新築工事 (2022年竣工予定)

一次エネルギー消費量基準 BEI値：0.72



※完成イメージ

● 建設地	東京都渋谷区
● 主要用途	事務所
● 敷地面積	407.95㎡
● 延床面積	1,724.08㎡
● 構造規模	鉄骨造 地上8階

2019年度 省エネプランニング実績

株式会社奥村組技術研究所管理棟

Nearly ZEB を達成しました。【BELS評価結果による】

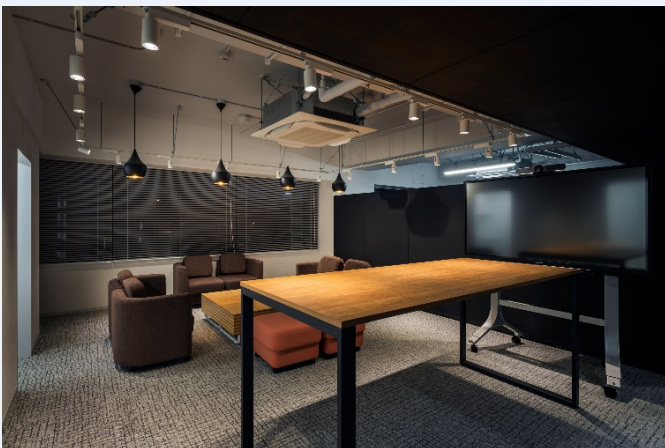
●一次エネルギー削減率：76%

●一次エネルギー消費量基準 BEI値：0.24
※BEI=建築物の省エネルギー性能を評価する指標で、
(設計一次エネルギー消費量/基準エネルギー消費量)
であらわす。

●省エネ技術：高断熱化外皮 (Low-E複層ガラス 他)
高効率空調
LED照明
タスク・アンビエント照明 他

●外皮性能基準 BPI値：0.68
※BPI=建築物の外皮性能を評価する指標で、
(設計年間熱負荷係数/基準年間熱負荷係数)
であらわす。

●創エネ技術：太陽光発電



● 建設地	茨城県つくば市
● 主要用途	事務所等
● 敷地面積	23,580.25㎡
● 延床面積	1,330.10㎡
● 構造規模	鉄筋コンクリート造 地上4階
● 竣工年	2020年(1986年新築)築34年

2019年度 省エネプランニング実績

■学校法人尚絅学園九品寺キャンパス新校舎建設工事（2021年竣工予定）

一次エネルギー消費量基準 BEI値：0.74



※完成イメージ

● 建設地	熊本県熊本市
● 主要用途	学校(大学)
● 敷地面積	29,703.49㎡
● 延床面積	3,363.75㎡
● 構造規模	鉄筋コンクリート造 地上5階

■日本ハム北海道ファクトリー株式会社新工場建設工事（2021年竣工予定）

一次エネルギー消費量基準 BEI値：0.76



※完成イメージ

● 建設地	北海道旭川市
● 主要用途	工場
● 敷地面積	49,325.86㎡
● 延床面積	12,411.09㎡
● 構造規模	鉄骨造 地上2階

■東京医薬看護専門学校（2021年7月竣工予定 現：東京医薬専門学校）

一次エネルギー消費量基準 BEI値：0.83



※完成イメージ

● 建設地	東京都江戸川区
● 主要用途	学校
● 敷地面積	1,409.8㎡
● 延床面積	4,144.95㎡
● 構造規模	鉄骨造 地上6階