2022年4月11日

報道関係 各位

『ZEB Ready』認証取得

幸楽輸送株式会社 本社新社屋 竣工のお知らせ

~2022年4月15日竣工式開催~

北海道コカ・コーラグループの幸楽輸送株式会社 (本社:札幌市清田区 代表取締役社長:不動 直樹)は、 昨年5月より建築しておりました本社新社屋の竣工を、2022年4月15日(金)に迎える運びとなりました。 つきましては、竣工式を執り行いますので、ご多忙の折とは存じますが取材を賜りたく、ご案内申し上げます。

【本社竣工式】

名 称 : 幸楽輸送株式会社 本社
日 時 : 2022年4月15日(金)

10:00 ~ 10:30 竣工修祓式

10:30 ~ 11:30 セレモニー・建屋概要説明会

3. 場 所 : 札幌市清田区清田1条1丁目1番33号

※ご取材賜ります場合は4月14日(木)までに、下記まで連絡いただけますようお願い申し上げます。 北海道コカ・コーラボトリング株式会社 広報・サスティナビリティ推進部 (担当:千葉/平賀)TEL 011-888-2091



<幸楽輸送㈱ 本社新社屋 外観イメージ>

楽輸送㈱新社屋は働きやすい職場づくりや業務効率の向上を基本コンセプトに、CO2 削減対策の強化、BCP 対策の強化、コロナ対策の徹底についても配慮した設備を備え、生産性の向上を目指します。

また、環境省と経産省が CO2 削減を目的に推進している建屋の ZEB (Zero Energy Building) Ready 認証取得を予定しています。 (一次エネルギー削減率 53%削減予定)

参考資料

【建屋概要】

所 在 地 : 札幌市清田区1条1丁目1番33号

人 員 : 約35名

面 積 : 敷地面積 1,654 ㎡ (500 坪)

建築面積 432 ㎡ (131 坪)

延べ面積 855 ㎡ (259 坪) ※小数点以下は四捨五入

構造: 鉄骨造2階建

建築主: 北海道コカ・コーラボトリング株式会社

使用者: 幸楽輸送株式会社 設計施工: 戸田建設株式会社

建設工期: 2021年5月~2022年4月

【ZEB Ready の取組内容】

① パッシブ技術(エネルギーを極力必要としない)

- ▶ 外壁・屋根断熱性向上(サンドイッチパネル厚さ 35 mm + 硬質ウレタンフォーム吹付 50 mm)
- ➤ Low-E 複層ガラスの採用(断熱)
- ② アクティブ技術(エネルギーを無駄なく上手に使う)
 - ▶ LED 照明制御システム(人感・明るさセンサーを用いた自動調光機能)
 - ▶ 高効率空設備採用(EHP: 従来と比べ約 54%削減)
 - ▶ 高効率換気設備採用 (DC ブラシレスモーター: 従来と比べ約 22%削減)
 - > 高効率給湯採用(電気温水器)

【ZEB 導入のメリット】

- ① 光熱費の削減(エネルギー使用量削減によるコストダウン)
- ② CO2 排出量の削減(エネルギー使用削減に伴う排出量削減)
- ③ 職場環境の向上(快適な室内環境を維持しながら省エネを達成(高断熱化、高効率照明・空調)
- ④ 企業価値向上(環境配慮の取組みに対するステークホルダーからの評価向上)

【その他取組内容】

(省エネ/環境)

- ① 太陽光発電システム導入
 - ▶ 定格出力 10 k wの太陽光パネルを屋上へ設置し、最大発電時、事務所全体の20%相当の消費電力をまかなうことが可能、また停電時、蓄電池満充電で最低限のコンセント及び照明を2~3 時間使用することが可能
- ② ソーラーウインドウ往路灯
 - ▶ 太陽光(ソーラー)と風力(風車)の2つの自然エネルギーを利用し、CO2排出ゼロで点灯可能
- ③ リサイクル OA フロア
 - ▶ リサイクル PET 材 100%を使用したフロアパネルを採用

(BCP 対策)

- ① 災害時用貯水槽の導入
 - ▶ 断水時に生活水として3日分相当が利用可能な貯水槽を設置
- ② レジリエンストイレの導入
 - ▶ 断水時に平常時の 1/5 小水量で排水可能なレジリエンストイレを設置
- ③ 防災倉庫の設置
 - ▶ 小型ガス発電機 1.5kw や断水時に屋外で使用可能なマンホールトイレを収納

(コロナウィルス感染症対策)

- ① CO2 濃度連動自動換気
 - ▶ 事務所内の CO2 濃度に応じて自動で換気することが可能
- ② 事務所・トイレ自動ドア設置
 - ▶ 開閉頻度の高い扉を自動ドアにすることにより、感染リスクを低減
- ③ 体温・マスク検知顔認証
 - ▶ 正面風除室および社員通用口に AI 顔認証機能を搭載した、体温・マスク検知モニターを設置
- ④ 抗菌・抗ウイルス加工
 - ▶ 接触頻度の高い箇所に対して、エコキメラ(SIAA 抗菌、SIAA 抗ウィルス)を噴霧コーティング