

2021年8月12日

各位

会社名 株式会社やまみ
代表者名 代表取締役社長 山名 清
(コード：2820 東証第一部)
問合せ先 取締役副社長 山名 徹
電話番号 (0848-86-3788)

株式会社やまみの省エネルギー事業の参画について ～SDGs（持続可能な開発目標）の取り組み～

株式会社やまみは、このたび、SDGsの達成に向けた取り組みの一環として、2022年1月から、下記の省エネルギー事業に参画することとなりましたので、お知らせいたします。

記

1. 参画する省エネルギー事業

事業名称：「未利用 LNG 冷熱の融通と高効率冷凍機導入による連携省エネルギー事業」
参画企業：株式会社やまみ、広島ガス株式会社、三井住友ファイナンス&リース株式会社

2. 事業の特徴

冷熱サービスは全国でも稀な経済産業省、「省エネルギー投資促進に向けた支援補助金」を活用した事業で「複数事業者が一体となり、省エネルギーを図る」および「中国経済産業局の連携省エネルギー計画の認定」が必要な事業です。

3. 事業の概要

当社は(1)冷熱サービス、(2)太陽光サービスに参画し、省エネとCO₂削減を行い、SDGsの達成に貢献する事業です。運用開始は2022年1月で計画しています。

(1)冷熱サービス

当社、本社工場に隣接する広島ガス株式会社 備後工場の約-160℃の LNG から熱交換した冷熱の供給を受け、当社が更新する高効率冷凍設備の熱源に利用して省エネ・CO₂削減を図ります。

(2)太陽光サービス

当社「本社工場」「関西工場」「富士山麓工場」全ての工場へ太陽光パネルを載せ、合算で約1,335kWの太陽光発電設備を設置して省エネ・CO₂削減を図ります。

(3)本事業による効果(想定)

| 項目 | 冷熱サービス | 太陽光サービス※1 |
|--------------------------|--------|-----------|
| 省エネルギー量(kL) | 1,073 | 442 |
| 省エネルギー率※2 | 9.2% | 3.8% |
| CO ₂ 削減量(t/年) | 1,913 | 764 |
| CO ₂ 削減率※2 | 8.7% | 3.5% |

※1 太陽光サービスの省エネルギー量およびCO₂削減量は太陽光設備の遮熱効果を加味して試算。

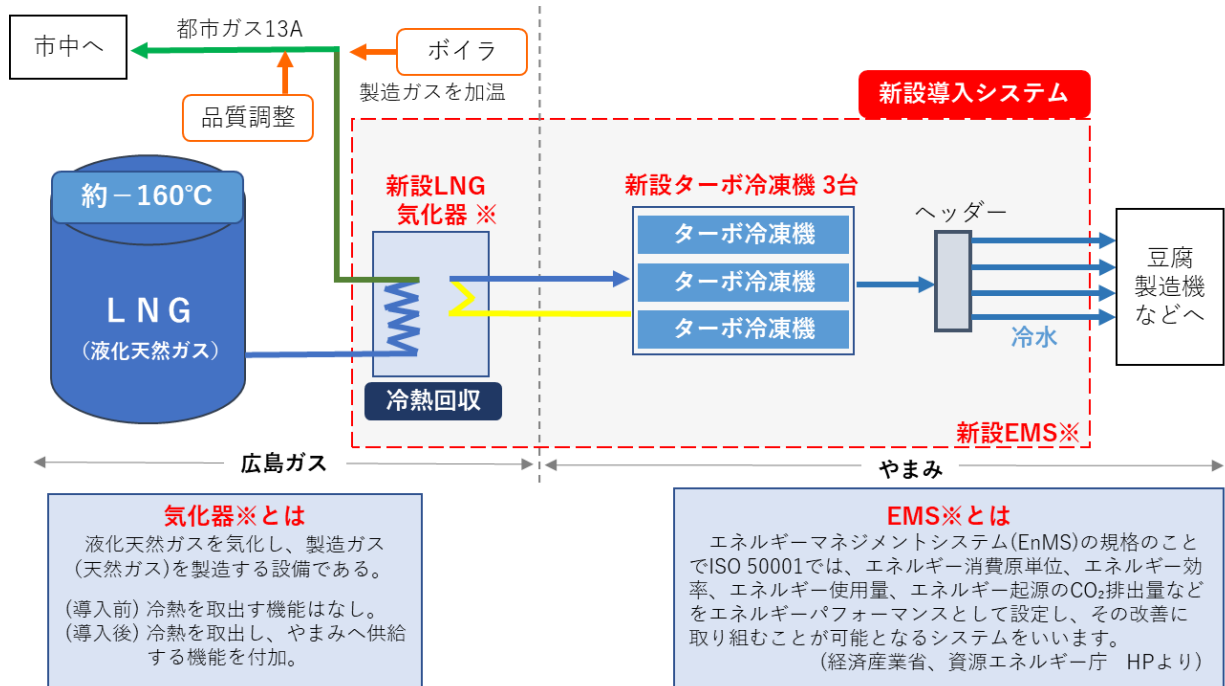
※2 太陽光サービスの省エネルギー量およびCO₂削減量を本社工場の使用分に置き換えた場合で試算。

4. SDGs への効果(想定)



(導入予定設備について)

1. 新設導入システム概要図



2. 太陽光設置計画図

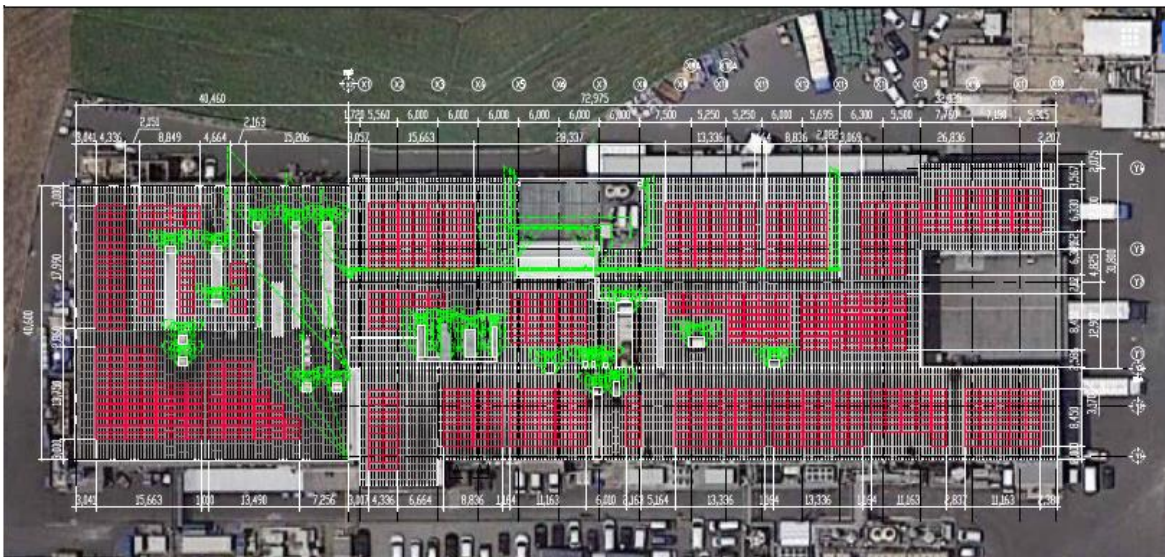
(1) 本社工場 (広島県三原市沼田西町小原字袖掛 7 3 - 5)

計画発電電力: 408.48kW



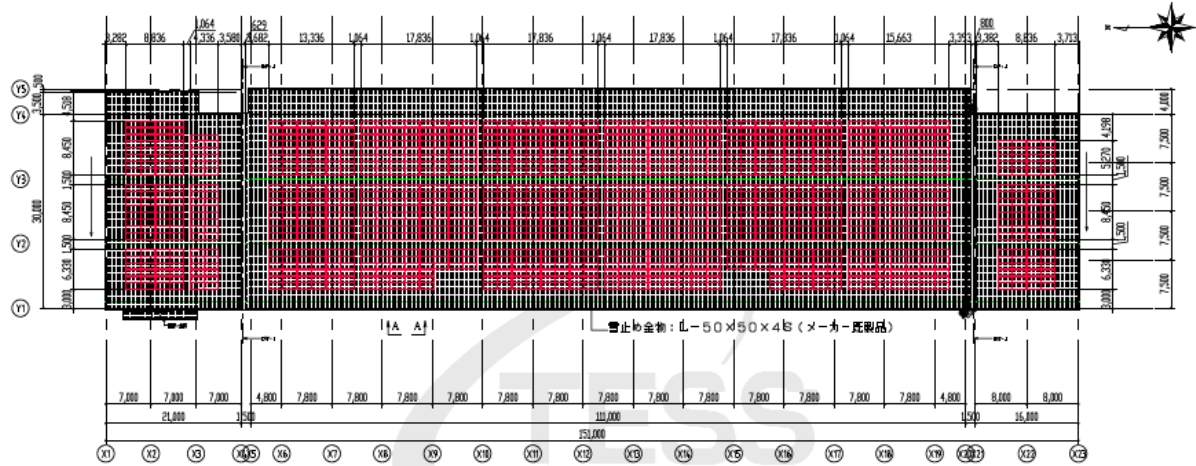
(2) 関西工場 (滋賀県甲賀市水口町さつきが丘16)

計画発電電力：386.4kW



(3) 富士山麓工場 (静岡県駿東郡小山町湯船字下原959-16)

計画発電電力：540.96kW



以上