

# 株式会社アベストコーポレーション (ホテルアベスト札幌)

令和3年度事業

|        |         |
|--------|---------|
| 補助対象経費 | 1,260万円 |
| 補助金    | 360万円   |

高性能ボイラ

貫流ボイラへの更新と燃料転換で省エネを実現

北海道札幌市/宿泊業  
<https://www.abest.jp/>

## 事業概要

アベストコーポレーションでは、全国・世界に広がるホテルアベストグループのホテルを運営・管理しています。お客様のニーズにお答えできるよう、不動産事業と連携した独自のネットワークを活用し、全道府県での営業を目標に掲げています。



札幌の中心部で営業を行っているホテルアベスト札幌では、更新時期を迎えていたボイラの更新にあたり、本補助金を活用しました。A重油のボイラから都市ガスのボイラへ更新したことで、大きな省エネの実現につながりました。

## 事業者メッセージ

札幌都心部で300室超のホテルを運営しており、エネルギーコストの高騰は経営上の心配事でした。

炉筒煙管ボイラから貫流ボイラへの更新提案を受け、必要なだけのエネルギー供給ができるシステムを採用しました。また、A重油から都市ガスへ燃料を転換することでCO<sub>2</sub>排出量をこんなに抑制できることを知り、現在の企業活動のステップアップに活かしています。今後も脱炭素社会に貢献できる企業を目標としております。

## 省エネ効果

※ 省エネ効果は、計画時の値です。

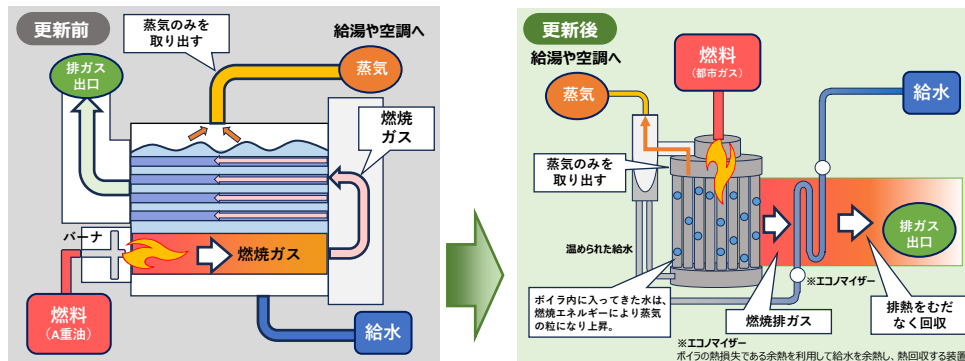
|                     |                    |                                     |
|---------------------|--------------------|-------------------------------------|
| エネルギー使用量            | 省エネルギー量            | 補助対象設備の省エネルギー率                      |
| <b>214.1</b> (kl/年) | <b>68.1</b> (kl/年) | <b>31.8 %</b>                       |
|                     | 削減コスト              | CO <sub>2</sub> 削減効果                |
|                     | <b>591</b> (万円/年)  | <b>195.5</b> (t-CO <sub>2</sub> /年) |

※ 削減コストは、A重油利用額：1L当たり9.8円、ガス利用額：1m<sup>3</sup>当たり85.5円を乗じた値

## 省エネのPOINT

- ✓ A重油から都市ガスへの燃料転換で、**大きなCO<sub>2</sub>削減とエネルギーコスト削減**を実現
- ✓ 貫流ボイラへ更新したことで**短時間での起動が可能**になり、**エネルギー効率もアップ**

低炭素に繋がる燃料転換を伴う設備更新



|        |         |
|--------|---------|
| ボイラの種類 | 炉筒煙管ボイラ |
| ボイラ効率  | 88.0%   |
| 燃料     | A重油     |

|       |       |
|-------|-------|
| 貫流ボイラ | 96.0% |
| 都市ガス  |       |

## 導入設備



### 高性能ボイラ

|            |        |
|------------|--------|
| 種別         | ボイラ効率  |
| 蒸気ボイラ      | 96.0 % |
| 蒸発量        | 台数     |
| 1,000 Kg/h | 3 台    |

