

地域	岐阜県大垣市	認定日	平成20年3月31日	4 - 19 - 080
事業分類	サービス(その他の事業サービス業)	テーマ分類	その他	

事業名: オゾン等を用いグリーストラップの日常維持管理を容易にするメンテナンス事業

事業概要(新規性、市場性等)

- ・本事業は、飲食店など厨房施設を有する施設に設置が義務付けられているグリーストラップ(グリス阻集器ともいう)にオゾン発生装置を設置し、定期的なメンテナンスサービスを提供する事業。
- ・オゾン発生装置はグリーストラップの問題とされる排水の腐敗・悪臭・害虫発生などを軽減させ、清掃を容易にする。
- ・オゾン発生装置の保守を中心にグリーストラップの簡易清掃を定期的に行うサービスにより、衛生的な状態を維持させることが可能。
- ・装置一式を無償で設置し、毎月の定期的なメンテナンスサービスをリーズナブルに提供することにより、グリーストラップの維持管理の負担を軽減することができる。

事業推進体制

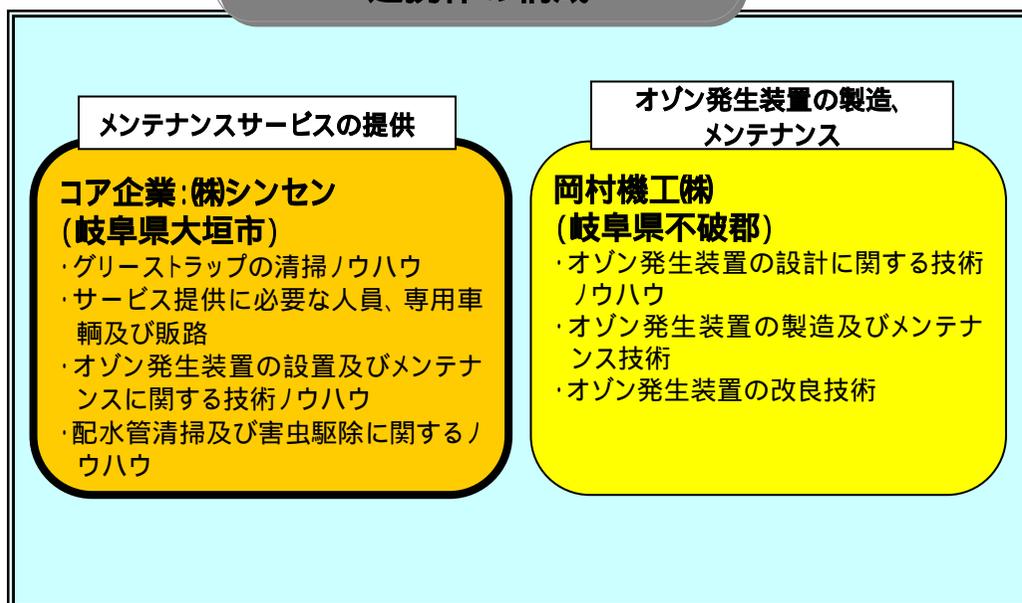
販売先

- ・飲食店
- ・給食・調理施設
- ・ホテル等

支援予定メニュー

補助金

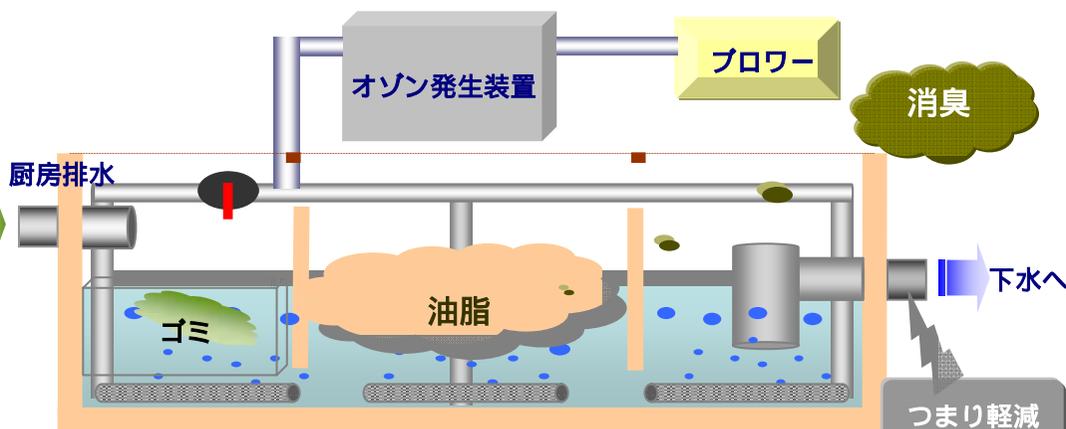
連携体の構成



<オゾン発生装置設置前>



<設置1週間後>



<グリーストラップ断面>

連携のきっかけ、特徴

- ・(株)シンセンは、創業以来清掃業務を中心に事業活動を行っており、高圧水洗浄業務・衛生害虫防除と事業を拡大、公共施設から一般家庭、さらには飲食店との取引も増えたことからグリーストラップの清掃依頼も受けるようになったが、実際には手間と時間(約2時間)もかかり、コストに見合わないこともあった。
- ・加えて衛生害虫防除も、日々の排水で薬剤が流れ出てしまい効果を得られないということもあり、これを解決する方法を模索していたところ、オゾンが有効であることを知り装置を購入しテストを行った。その結果、オゾンにより油脂の分解が可能、汚泥も少なく悪臭もないことがわかり、平成18年自社での開発を実施したが、完成には至らなかった。
- ・岡村機工(株)は電気器具製造業を営み、各種装置の開発・設計と小ロット生産を得意としており(株)シンセンと取引関係があったことから、平成19年春に本装置の開発を依頼し、実用化に至った。

コア企業の会社概要

企業名・代表者	株式会社シンセン 代表取締役 坪井 隆之	
所在地	岐阜県大垣市枝郷1丁目2の1	
創業	昭和40年4月	
資本金・従業員数	1,000万円	70名
業種	その他の建物サービス業	
T E L	0584-71-0224	
F A X	0584-71-4314	
ホームページ	http://www.shinsen-t.co.jp/	
e-mail	shinsen-t@shinsen-t.co.jp	

PR等その他の情報

本連携事業は、食品衛生に係わる事業です。食の安全が問われる昨今、この事業の普及に伴いオゾンが更に身近のものとして認識されることで、室内殺菌やオゾン洗浄などの活用が期待されます。