



Asahi Gas

ガス エネルギー から インフラ 工事へ。

From Gas Energy ----->
to Infrastructure Construction

産業ガステクノロジー部

第1課/第2課	四日市市西坂部町4789-2	TEL 059-332-2315
第3課	松阪市嬉野天花寺町647	TEL 0598-42-8911

空調&エネルギー部

第1課	四日市市西坂部町4789-2	TEL 059-332-2312
第3課	松阪市嬉野天花寺町647	TEL 0598-42-8911

インフラ工事

Infrastructure
Construction

各種 エネルギー

Various Energy

総合設備 工事

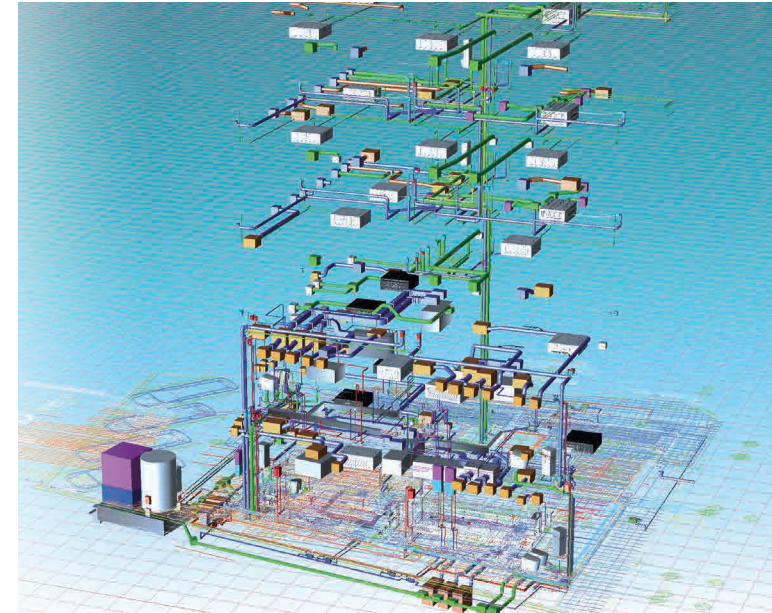
Comprehensive
Equipment Work

私たち朝日ガスエナジーは、総合エネルギー会社であり、総合設備会社です。
LPガス、LNG、産業ガス、電気をはじめとしたお客様にとって最適なエネルギーの提案。

商業施設やインフラ設備の工事、施工後の管理。
お客様が必要とするものを、実直にお届けします。



総合設備工事



3DCADを活用した設計・提案

官公庁施設・学校・病院・介護施設等の公共施設や、工場・ショッピングセンター・レジャー施設・スポーツジム・外食産業（レストラン）等の場所におきまして、ガス・電気をはじめ、空調、給排水衛生工事等、総合的に設備工事を請け負っています。設備工事を一括して設計・施工いたしますので、省力化、コストダウンにも貢献できます。

01 インフラ工事・管理、 総合設備工事

Infrastructure construction
and management

2021年7月、三重県多気町にグランドオープンした日本最大級の商業リゾート施設のVISON。
当施設において、当社は電気・ガス・上下水道のインフラ工事を一括して施工。完成後もすべての供給および管理を一手に担い、スマートメーターやリモート監視システムなどの先進的な仕組みを利用して施設全体の安定した運営をサポートしています。

VISON内設備



ガス設備の一例



引込電柱



キュービクル



受水槽



浄化槽



浄化槽内設備

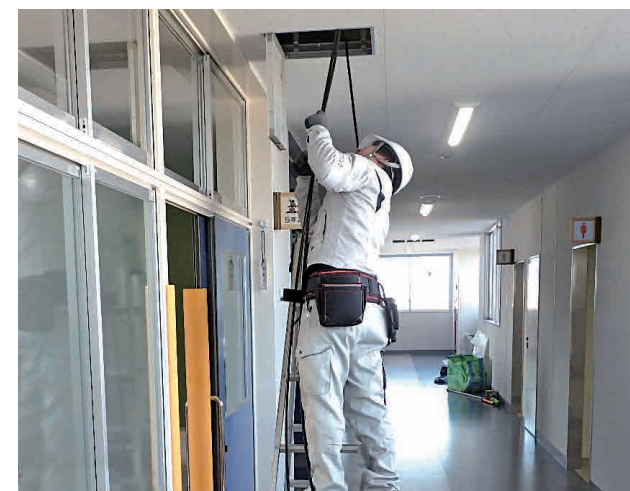
VISON内のガス、電気、上下水道設備の施工及び供給、管理は一括して当社が行っています。
大型施設や建物のインフラ設備もぜひ当社にご相談ください。



ガス工事



給排水工事



電気工事



空調工事

Liquefied Petroleum Gas

02 LPG【液化石油ガス】

LPガスは、SO_x（硫黄酸化物）の排出量がほとんどなく、CO₂の排出量も少ないクリーンエネルギーです。重量当たりの発熱量も高く、工業用の燃料として非常に優れています。独立型エネルギーのため、設置場所を問わず、災害にも強いという特徴があります。

現在、重油など他の化石燃料をお使いの場合、LPガスに切り替えることでコスト削減、CO₂排出量削減等に大きな効果を発揮します。

ガスセンター(充てん所)



四日市、鈴鹿、松阪と三重県内に3ヶ所のLPガス充てん所を備えています。複数のバルクローリー車を所持し、自社での配送システムを構築。迅速かつ安心・安全の供給体制を敷いています。

主な供給例



蒸気ボイラー



熱風発生器



GHP



コインランドリー関連機器



スポーツジムでの給湯・冷暖房



多気LNGサテライト



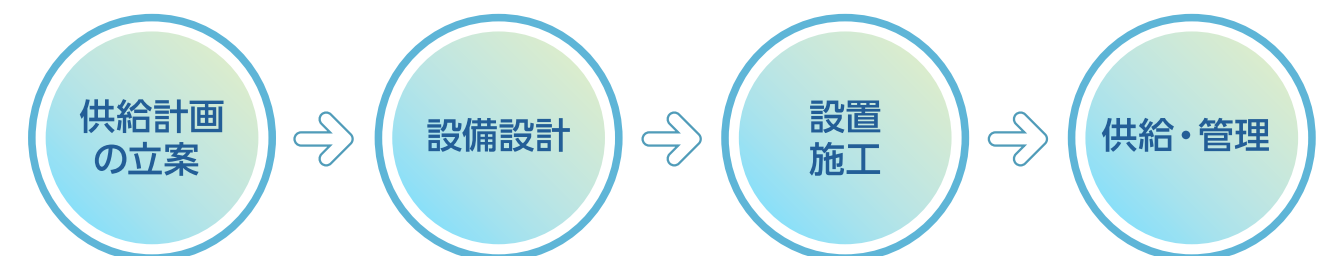
2021年9月、多気LNGサテライトを三重県多気町の多気クリスタルタウン工業ゾーンに建設いたしました。同工業団地内、ひいては多気町でのLNG及び各種エネルギーの供給拠点となることを見据えております。

供給先



松阪、多気に設置された2か所のサテライトより、製薬工場、食品工場、自動車部品工場などへの供給を行っています。

両サテライトの周辺地域への供給はもちろん、お客様の事業計画に合わせてサテライト建設を含めたLNGの供給計画をご提案いたしますので、ご相談ください。



計画立案から施工、供給、管理体制の構築まで一括でお任せ下さい

Liquefied Natural Gas

03 LNG【液化天然ガス】

LNGは、気体の状態で算出される天然ガスを-162℃という超低温で冷却、液化したエネルギー。大気汚染や温暖化に関係する物質の発生量が少なく、SOx（硫黄酸化物）と煤塵を排出しません。当社はエネルギー使用量に応じた規模のLNGサテライト基地をお客様の事業所内、又は周辺地域に設置する事で、効率の良い安定した供給を実現します。

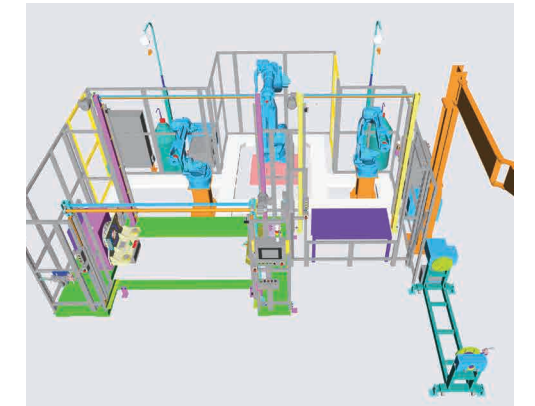
松阪ガスセンター



三重県松阪市、一志嬉野ICのすぐ近くに位置する松阪ガスセンター。当ガスセンター内にLNGサテライトが設置されており、近隣4か所の工場へLNGの供給を行っています。

主な供給例

ガスの供給に加え、業務に最適な機器、供給設備の提案・設置を行っています。



マテリアルハンドリングロボットシステム



営農用炭酸ガス（いちご栽培）



アルゴンによる溶接

Industrial Gas

04 産業ガス

産業において製造、部材加工、品質管理、設備保全の各工程を支え、高精度な製品を生産する際に欠かせない酸素、窒素、アルゴン、炭酸などの産業用ガス。

弊社の供給するガスは半導体・エレクトロニクス、営農、鉄鋼・金属、医療、食品など幅広い分野において使用されています。

朝日エンジニアリング（関連会社）



三重県菰野町に拠点を持つ、朝日エンジニアリング（株）の敷地内に一般高圧用のガスセンターを持ち、各種ガスのプラント設備を併設。充てんから配送まで自社で行うことで、シームレスなサービスを提供します。



窒素供給先へのCE設備設置

