



Amentum Design and Facility Management

アメントム・デザイン・アンド・ファ
シリティー・マネージメント

Our Projects

www.amentum.com/japan



70+ Years of Excellence. Powered by Amentum. 70年以上の実績に、Amentumの総合力を。

Amentum Design and Facility Management, formerly PAE Design and Facility Management, brings together more than 70 years of trusted project delivery in Japan with the global strength of Amentum. As Amentum Design and Facility Management, we continue to provide the same local commitment, bilingual execution, and technical discipline our clients have relied on for decades – now backed by broader global capabilities, resources, and innovation.

アメントム・デザイン・アンド・ファシリティ・マネージメント（旧ピー・エイ・イー・デザイン・アンド・ファシリティ・マネージメント）は、日本における70年以上の確かな実績と、Amentumのグローバルな技術力・リソースを融合した企業です。Amentum Design and Facility Managementとして、これまでお客様に信頼いただいていた現地対応力、日英バイリンガルでの遂行力、技術的な確実性を継承しながら、より広範なグローバル能力とイノベーションを活かしたサービスを提供してまいります。



Architecture & Engineering 建築・エンジニアリング

Planning, design, engineering, and modernization
計画・設計・エンジニアリング・改修

DESIGN / 設計



Facility Management ファシリティマネジメント

Operations, maintenance, inspections, and response
運用・保守・点検・緊急対応

OPERATE / 運用



Mission Critical Solutions ミッションクリティカル支援

Monitoring, infrastructure support, resilience, and uptime
監視・インフラ支援・レジリエンス・安定稼働

PROTECT / 守る

Our Reach in Japan

日本における拠点・プログラム



Head Office: Tokyo /
本社：東京



Branch Office:
Atsugi/Osaka/Sapporo/Fukuoka/Shariki
支店：厚木/大阪/札幌/福岡/車力



Amentum Presence in Japan:

Amentum Japan : Tokyo/Fukushima

Providing nuclear decommissioning and waste management services in Japan, utilizing advanced technologies such as space technology, hydrogen, and robotics

Marine Corp Air Station/Iwakuni

Providing base operations support services

HMMC Okinawa: Hazardous Material Center

Providing hazardous waste management services

日本国内におけるAmentumのその他の拠点：

Amentum Japan 福島原子力プログラム：東京/福島双葉町

宇宙技術、水素、ロボティクスなどの先進技術を活用し、日本において原子力廃止措置および廃棄物管理サービスを提供

岩国海兵隊航空基地 基地運営支援契約: 岩国

基地運営支援サービスを提供

沖縄有害物質管理センター：沖縄

有害廃棄物管理サービスを提供

CORPORATE PROFILE

Amentum Design and Facility Management

アメントム・デザイン・アンド・ファシリティ・マネージメント

Established 1955 / 1955年創業

500 employees in Japan / 日本国内従業員数 およそ500名

Head Office: 1-3-10 Shiba Koen, Minato-ku, Tokyo 105-0011, Japan
〒105-0011 東京都港区芝公園 1-3-10



Integrated Capabilities 統合サービス

Licensed first-class architectural design office delivering architecture & engineering, facility management, and critical infrastructure solutions across Japan.
一級建築士事務所として、設計・エンジニアリング、ファシリティーマネジメント、重要インフラ支援を全国で提供しています。

70+ Years in Japan. Local Execution. Global Amentum Strength.
日本で70年以上。現場に根差した遂行力と、Amentumのグローバルな力

1 Established 1955 1955年創業	2 Tokyo HQ Nationwide Reach 東京本社・ 全国対応	3 A&E + FM + Mission Critical 設計・FM・重要 インフラ支援	4 Amentum Global Network Amentumのグ ローバルネット ワーク
---	--	--	--

D DESIGN / 設計

O OPERATE / 運用

P PROTECT / 守る

3 CORE CAPABILITIES 3つの主要サービス



Architecture & Engineering
建築・エンジニアリング

Planning, design, engineering, and modernization
計画・設計・エンジニアリング・改修



Facility Management
ファシリティマネジメント

Operations, maintenance, inspections, and response
運用・保守・点検・緊急対応



Mission Critical Solutions
ミッションクリティカル支援

Monitoring, infrastructure support, resilience, and uptime
監視・インフラ支援・レジリエンス・安定稼働

COLLABORATION ENGINE 部門を超えた協力体制

 ONE DELIVERY PLATFORM 部門を超えたサービスの御提供	 PM	 QA/QC	 Safety	 Bilingual Coordination	 Nationwide Delivery
---	--	---	--	--	---

SERVING OUR KEY SECTORS 主要なお客様セクター

 U.S. DoD 米国防総省	 Embassies & Government 大使館・政府機関	 Commercial 民間施設
---	--	--

Architecture & Engineering 設計



© Forward Stroke inc.

D Design

Architecture & Engineering

建築・エンジニアリング

Architectural & Engineering

建築設計

Interior Design

インテリアデザイン

Project Management

プロジェクトマネジメント

Structural Analysis

構造診断

Feasibility & Due Diligence

フィージビリティ&デューデリジェンス

Facility Management ファシリティーマネジメント



0 Operate

Facility Management

ファシリティーマネジメント

Preventive Maintenance

予防保全

Emergency Repairs

緊急対応

Periodical Maintenance

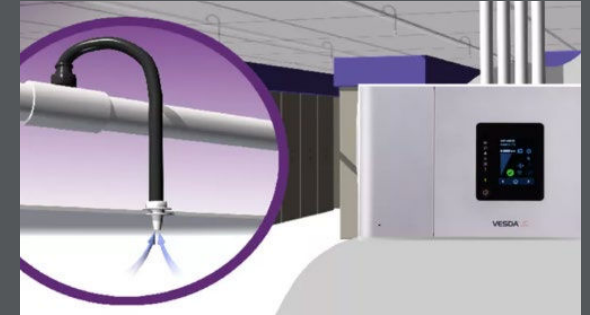
定期点検

24/7 English-language Help Desk

24時間英語対応ヘルプデスク

Critical Infrastructure Solutions

重要インフラを支えるソリューション



P Protect

Critical Infrastructure Solutions

重要インフラを支えるソリューション

Monitoring for Critical Facilities

重要施設の監視

Early Smoke Detection System

初期煙感知システム

Lithium-ion battery Detection

リチウムイオン電池の検出及び監視

Electric Asset Monitoring

電気設備のモニタリング

Our Clients: Present and Past

当社のクライアント：過去と現在

Our team has supported U.S. military clients in Japan, embassies and government agencies, and international private-sector clients since 1955. Through long-standing trusted relationships with our clients, we provide facility management, architectural and engineering design, and mission critical infrastructure support services.

当社のチームは1955年以来、日本における米軍、各国大使館・政府機関、そして国際的な民間企業のクライアントを支援してきました。長年にわたる信頼関係を通じて、ファシリティマネジメント、建築・エンジニアリング設計、ミッションクリティカルなインフラ支援サービスを提供しています。



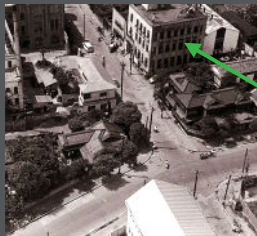
Building on our Past, Shaping our Future

過去を礎に、未来を創る



amentum

Our office
from 1955



1955 Japan's First Office,
Tokyo
1955年 東京で創業



2026 Office at the same location,
Tokyo
2026年 現 東京オフィス



Acquisitions in Defense Intelligence
防衛・情報分野におけるM & A



New Company name:
**Amentum Design and Facility
Management**
新社名:
アメントム・デザイン・アンド・
ファシリティ・マネージメント

2025 2026
Towards the Future



Began Embassy operations
東京で大使館業務を開始



More Government Services
政府向け事業に注力

00s

10s

Global Partnerships in
Peacekeeping
平和維持活動を通じて国際的
パートナーシップを拡大



amentum

Joined Amentum Group
アメントムグループの一員として未来へ躍進

20s

50s

60s

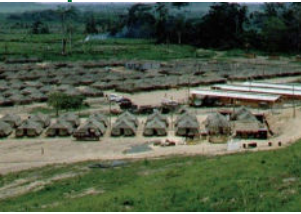
Kandahar Airport
カンダハル空港



70s

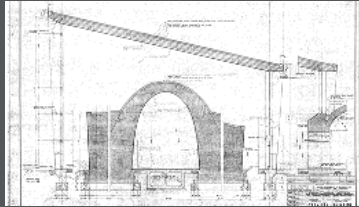
80s

More Embassy Operations
大使館業務の強化へ



90s

Case Study from 1959



Commercial Clients



© Forward Stroke inc.

MoFo Re-configuration Project 2024/

MoFo オフィス改修プロジェクト (2024)

Location: Shin Maru Building, Marunouchi, Tokyo / 東京都千代田区丸の内、新丸の内ビル

Client: Morrison Foerster LLP/モリソン・フォースター外国法事務弁護士事務所

Size: 2,400 sqm/2,400㎡

Services:

Programming, Design Development, Design PM

Construction Administration/

プログラミング、基本、及び実施設計、設計監理、設計プロジェクトマネジメント

Project:

Morrison Foerster LLP streamlined and downsized its office across two floors of the Shin-Marunouchi Building to improve space efficiency. The project aims to add more private offices for the attorneys, utilizing the unused core spaces and create more enjoyable workplaces.

Amentum Design and Facility Management proposed a design that preserved the office's traditional, high-end aesthetic while introducing dynamic new spaces, including a café and lounge. The design also added 33 glass-front private offices for attorneys within the building's core area, enhancing functionality without compromising the overall workplace environment.

Morrison Foerster LLPは、新丸の内ビルの2フロアにおいて未使用スペースを見直し、オフィスのダウンサイズと効率化を図った。

本プロジェクトの目的は、使われていないスペースを活用して、弁護士の為のプライベートオフィスを増やすことと、より活気あふれる快適な職場環境を提供することであった。

Amentum Design and Facility Managementは、従来の高級感のあるオフィスの雰囲気を持しつつ、カフェやラウンジ等の新たな変化あふれる要素と共に、建物のコアスペースに弁護士用のガラスの個室を33室増設するデザインを提案した。

Commercial Clients



MoFo Bridge Project 2019/

MoFo Bridgeプロジェクト (2019)

Location: Shin Maru Building, Marunouchi, Tokyo / 東京都千代田区丸の内、新丸の内ビル

Client name: Morrison & Foerster LLP / モリソン・フォースター外国法事務弁護士事務所

Size: 1,230 sqm/ 1,230 m²

Services:

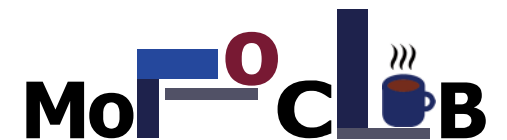
Programming, Workshop Facilitation, Concept Design, and Project Management / プログラミング、ワークショップ運営、コンセプトデザイン、プロジェクトマネジメント

Project:

The goal of this project was programming and comprehensive interior design for a law firm office renovation. The client requested the creation of a co-sharing office environment, including a café and other amenities.

Amentum Design and Facility Management led the project team, including attorneys, paralegals, and staff, through brainstorming sessions and workshops, and developed the final concept design.

このプロジェクトの目的は、法律事務所オフィス改修におけるプログラミングおよび総合的なインテリアデザインである。クライアントからは、カフェやその他のアメニティを含むコ・シェアリング型オフィス環境の構築が求められた。Amentum Design and Facility Managementは、弁護士、パラリーガル、スタッフを含むプロジェクトチームをリードし、ブレインストーミングおよびワークショップを通じて、最終的なコンセプトデザインを策定した。



Commercial Clients



MoFo New Office Project 2007/

MoFo 新規オフィスプロジェクト2007

Location: Shin Maru Building, Marunouchi, Tokyo / 東京都千代田区丸の内、新丸の内ビル

Client: Morrison Foerster LLP/モリソン・フォースター外国法事務弁護士事務所

Size: 6,250 sqm/6,250㎡

Services:

Programming, Interior Design, M&E Design, Project Management,
Construction Administration/

プログラミング、インテリアデザイン、設備・電気設計、プロジェクトマネジメント、設計監理

Project:

The client was previously located on 4 separate floors and wanted to gain greater efficiency and economy of space, function, and circulation. Amentum Design and Facility Management created a functional and modern design on 2 consecutive floors that are connected by an internal stair.

The objective was to maximize efficiency and give greater access to common functions such as conference rooms, video conference, library, war rooms, copy center, etc. The back-office features partial glass walls that allow the penetration of natural light. Well-distributed printer stations and filing areas enhance support for the firm's operations.

クライアントは従来、4つの異なるフロアに分散して入居しており、スペース、機能、および動線の効率性向上を求めている。Amentum Design and Facility Managementは、内部階段で接続された連続する2フロアに、機能的でモダンなオフィスデザインを実現した。

計画の目的は、空間効率を最大限に高めるとともに、会議室、ビデオ会議室、ライブラリー、ウォールーム、コピーセンターなどの共用機能へのアクセス性を向上させることにあった。バックオフィスエリアには部分的にガラス間仕切りを採用し、自然光を内部まで取り込むことで明るく開放的な環境を実現した。また、適切に配置されたプリンターステーションや書類保管エリアにより、事務所運営を効率的にサポートしている。

Commercial Clients



Amentum Design and Facility Management Office Renovation Project /

自社オフィス改修

Location: 5F, Halifax Building, Tokyo / 東京都港区、ハリファックスビル3階

Client name: Amentum Design and Facility Management /
アメントム・デザイン・アンド・ファシリティ・マネージメント

Size: 300 sqm/300m²

Services:

Programming, Interior Design,

M&E Design, Project Management,

Construction Administration/

プログラミング、インテリアデザイン、電気・設備設計、プロジェクト、マネージメント、
設計監理

Project:

Amentum Design and Facility Management expanded its office footprint by adding an additional floor within its existing building to create centralized storage space for all teams.

The expansion also supported the company's continued growth by providing three new meeting rooms and a co-share office space for flexible collaboration and operations.

Amentum Design and Facility Managementは全チーム共通で利用できる倉庫スペースを確保するため、既存オフィスのビル内の3階部分を増床した。

この増床により、会社の拡大に対応するとともに、新たに3つの会議室およびコシェアオフィススペースを整備し、より柔軟で効率的な業務環境を実現した。

Commercial Clients



Amentum Design and Facility Management Office Renovation Project /

自社オフィス改修

Location: 4F, Halifax Building, Tokyo / 東京都港区、ハリファックスビル4階

Client name: Amentum Design and Facility Management /
アメントム・デザイン・アンド・ファシリティ・マネージメント

Size: 300 sqm/300㎡

Services:

Programming, Interior Design,

M&E Design, Project Management,

Construction Administration/

プログラミング、インテリアデザイン、電気・設備設計、プロジェクト、
マネージメント、設計監理

Project:

This is an Office Expansion Project for the Engineering & Architecture Team.

Initially, the team occupied only half of the 4th floor. As the number of designers increased, we leased the remaining half of the floor to accommodate all staff. The expansion also included the addition of a new café counter and meeting room.

設計チームのオフィス拡張プロジェクトである。

当初は4階の半分のみを使用していたが、デザイナーの増員に伴い、
残り半分も賃借してフロア全体へ拡張した。

全スタッフを収容できるよう執務スペースを拡充するとともに、
新たにカフェカウンターと会議室を設けた。

Commercial Clients



© Forward Stroke inc.

Shu uemura tokyo makeup box/

シュウウエムラトウキョウメイクアップボックス

Location: Jingu-mae, Shibuya-ku, Tokyo /東京都渋谷区神宮前

Client: Nihon L'Oréal K.K./日本ロレアル株式会社

Size: 184 sqm/184m²

Services:

Local Architect, Project management, Architectural design,

MEP design, Structural design/

ローカルアーキテクト、プロジェクトマネジメント、建築設計、設備設計（MEP）、構造設計

Project:

Amentum Design and Facility Management worked as local architect with the concept designer for a French cosmetics flagship store in Jingu-mae, Tokyo. Our scope of this steel framed building renovation project included project management, and architectural, MEP, and structural design. The project involved complex structural work, including partial removal of the second floor.

It achieved LEED Gold certification, was featured in Shoten-Kenchiku (Dec 2022), and won the AIA Best Architectural Design Award 2022.

Amentum Design and Facility Managementは、フランスの化粧品会社の神宮前（東京）における旗艦店プロジェクトで、フランスのコンセプトデザイナーと協働しローカルアーキテクトを務めた。

この鉄骨造2階建て建物の改修プロジェクトにおける私達の業務は、プロジェクトマネジメント、建築設計、電気、照明、設備設計（MEP）、構造設計を含み、2階のほとんど全ての床や鉄骨階段の撤去を伴うなどの構造的に難易度の高い計画であった。

本プロジェクトはLEEDゴールド認証を取得し、『商店建築』2022年12月号に掲載、さらにAIA Best Architectural Design Award 2022を受賞した。

Commercial Clients



Michael Kors, Outlet stores and Department stores/

マイケル・コース アウトレットストア、及び百貨店デザイン

Location: Mitsui Outlet Park in various cities, Sapporo, Fukaya, Koshigaya, Okazaki, Shiga-ryuo, Kobe, Fukuoka, Karuizawa Prince Outlet, Nasu Garden Outlet, Yokohama Takashimaya, Fujisawa Odakyu/ 札幌、深谷、越谷、岡崎、滋賀竜王、神戸、福岡の三井アウトレットパーク、軽井沢プリンスアウトレット、那須ガーデンアウトレット、横浜高島屋、藤沢小田急

Client: Capri Holdings/カプリホールディングス

Size: 40sqm-500sqm/40㎡から500㎡まで

Services:

Local Architect/ローカルアーキテクト

Project:

Amentum Design and Facility Management has been delivering store fit-out projects for the global fashion brand Michael Kors, covering numerous outlet stores and shop-in-shop locations across department stores nationwide.

Services include local architectural support such as site surveys, interior and façade design, construction administration, and coordination with landlords and IT engineers.

Amentum Design and Facility Managementは、グローバルファッションブランドであるMichael Korsの店舗設計プロジェクトにおいて、ローカルアーキテクトとして全国のアウトレット店舗や百貨店内のショッピングインショップなど、多数の案件を手掛けている。

本業務では、現地調査、内装およびファサード設計、施工管理、ならびにオーナーやITエンジニアとの調整を含む設計業務を提供。

Commercial Clients



GUCCI Ginza/

グッチ銀座

Location: Tokyo/東京

Client name: Gucci Group Japan Limited/グッチ グループ ジャパン株式会社

Size: 2,205 sqm (9 floors) /2,205㎡ (9階)

Service:

Project Management, M&E Design

Construction Documents, Construction Administration/

プロジェクトマネージメント、電気・機械設計、実施設計

設計監理

Project:

Located in the center of Ginza, this is GUCCI's first flagship building in the world. This will serve as model concept store for all future store design renewals. The stunning exterior wall structure is composed of 3 layers of custom made

"GUCCI Glass", glass curtain wall and stainless-steel mesh. With the use of LED lighting, the exterior façade constantly changes.

In this 8 stories building, shops are located on the B1F and 1F to 3F, GUCCI Café on the 4F, GUCCI Gallery on the 5F, office space is allocated on the 6F and there is a multipurpose hall on the 7F. Using innovative materials and giving special attention to details, Amentum Design and Facility Management achieved a masterpiece project for the GUCCI brand.

GUCCI銀座旗艦店銀座の中心に位置する、GUCCI初の世界旗艦店。その後の店舗デザイン刷新におけるモデルコンセプトストアとして計画された。印象的な外装ファサードは、オリジナルの「GUCCI Glass」、ガラスカーテンウォール、ステンレスメッシュによる3層構造で構成されている。LED照明を組み合わせることで、外観は時間とともに表情を変化させる。

地上8階建ての建物には、地下1階および1～3階に店舗、4階にGUCCI Café、5階にGUCCI Gallery、6階にオフィス、7階に多目的ホールを配置。革新的な素材の採用と細部への徹底したこだわりにより、Amentum Design and Facility ManagementはGUCCIブランドを象徴する傑作を実現した。

Commercial Clients



Nike Fukuoka/

ナイキ福岡

Location: Fukuoka Dome, Fukuoka/ 福岡ドーム、福岡

Client name: Nike Japan Corporation/株式会社 ナイキジャパン

Size: 200-1,024 sqm /200-1,024 m²

Service:

Programming, Design Development,

M&E Design, Project Management

Construction Administration /

プログラミング、実施設計、電気・機械設計、

プロジェクトマネージメント、設計監理

Project:

This is the first Nike design concept shop in Japan which is located near the Fukuoka Dome. The main space is articulated by a rhythm of powerful and delightful lighting arches, which are over four meters in length. The project was implemented under the successful collaboration between the Nike U.S. Design team and Amentum Design and Facility Management.

The other Nike store project by ADFM

Nike-Funabashi, Nike-Hiroshima, Nike-Kyoto

福岡ドーム近くに位置する、日本初のナイキ・デザインコンセプトショップ。メインスペースは、全長4メートルを超えるダイナミックなライティングアーチがリズムカルに連なり、力強さと楽しさを演出している。本プロジェクトは、ナイキ米国デザインチームとAmentum PAE Design and Facility Managementの緊密な協働により実現した。

Amentum PAE Design and Facility Managementによるその他のナイキ店舗プロジェクト

ナイキ船橋、ナイキ広島、ナイキ京都

Commercial Clients



© Akira Kuboyama

Teradyne Kumamoto/

テラダイン熊本

Location: Kumamoto Prefecture/熊本県

Client: Teradyne K.K./テラダイン株式会社

Size: 5,668sqm/5,668㎡

Services:

Architectural & Interior Design,

MEP Design, Project Management,

Construction Administration/

プログラミング、建築設計、インテリアデザイン、電気・設備・給排水・構造設計・プロジェクトマネージメント、設計監理

Project:

Teradyne is a U.S.-based global leader in automated test equipment. After its previous facility was severely damaged in the 2016 earthquake, we delivered a new facility—designed, built, and fully operational—within 13.5 months, while supporting ongoing operations in a temporary site.

Due to complex process engineering requirements, the design was kept simple and clean. The manufacturing and testing areas house highly sensitive equipment, requiring performance standards beyond typical design tolerances, including advanced mechanical systems.

Teradyneは、米国に本社を置く半導体等の自動試験装置の世界的リーディング企業である。2016年の大地震で既存建物が大きな被害を受けたため、当社は仮施設での操業を継続しながら、13.5か月という短期間で新施設の設計・施工・稼働を実現した。

高度で複雑なプロセスに対応するため、設計はシンプルかつクリーンに構成。製造・試験エリアには極めて精密な設備が導入されるため、機械設備を含め、通常を超える厳しい設計要件を満たしている。

Commercial Clients



Universal Robots/

ユニバーサルロボット

Location: Tokyo /東京都

Client name: Universal Robot, Teradyne/

ユニバーサルロボットテラダイン株式会社

Size: 240 sqm /240㎡

Services:

Programming, Project Management, Construction Administration/

プログラミング、プロジェクトマネジメント、設計監理

Project:

Universal Robots Japan, a subsidiary of Teradyne, relocated from a shared office to a new office in Tokyo.

Amentum Design and Facility Management supported the project from the early stages, including the selection of the designer and contractor through a competitive bidding process, and provided comprehensive project management services through design, construction, and final move-in.

Universal Robots Japan (Teradyneの子会社) は、東京のシェアオフィスから新しいオフィスへ移転した。

Amentum Design and Facility Managementは初期段階からプロジェクトを支援し、競争入札によるデザイナーおよび施工会社の選定を含め、設計・施工・最終的な入居まで一貫したプロジェクトマネジメントサービスを提供した。

Commercial Clients



Bloomberg/

ブルームバーグ

Location: Marunouchi, Tokyo/東京都千代田区丸の内

Client: Bloomberg L.P./ブルームバーグ L.P.

Size: 5,500 sqm/5,500㎡

Services:

Interior Design, Construction Administration/内装設計、設計監理

Project:

Amentum Design and Facility Management previously supported Bloomberg's Tokyo office consolidation and interior renovation project within the Marunouchi Building. The project involved the integration of staff and operations from another office location into Bloomberg's existing multi-floor office environment while maintaining uninterrupted business operations through a carefully phased construction approach. The scope included interior design coordination, workspace reconfiguration, upgraded broadcast studio operation rooms, UPS and server room support, and implementation of updated workplace design standards aligned with Bloomberg headquarters guidelines from New York. Through this project, Amentum Design and Facility Management demonstrated its capability to deliver complex workplace environments requiring operational continuity, technical coordination, and international corporate design integration.

Amentum Design and Facility Management demonstratedは2009年に、丸の内ビルディングにおけるBloomberg東京オフィスの統合およびインテリア改修プロジェクトを支援している。本プロジェクトでは、別拠点から既存オフィスへの機能統合を行いながら、継続中の業務に影響を与えないよう、多段階施工によるプロジェクト遂行を実施した。業務範囲には、インテリアデザイン調整、ワークスペース再構築、放送スタジオ運用室の改修、UPS・サーバールーム対応、およびニューヨーク本社の最新デザインガイドラインに基づくオフィス環境更新が含まれていた。本プロジェクトを通じ、Amentum Design and Facility Management demonstratedは、業務継続性への配慮、高度な技術調整、そしてグローバル企業基準への対応が求められる複雑なオフィス環境において、統合的なプロジェクト遂行能力を有していることを実証。

Military Clients



South Side Mess Hall Renovation/ サウスサイド食堂改修プロジェクト

Client: NAVFAC Far East/米海軍施設技術コマンド 極東

Size: 2,479 sqm/2,479 m²

Services:

Major Facility renovation Design, Architectural, structural, MEP, and fire protection upgrades, Site improvements and utility system modernization, Seismic evaluation per, Structural assessment and retrofit recommendations/

大規模施設改修設計建築・構造・設備（MEP）・防火設備の改修外構整備およびインフラ設備の更新耐震評価（UFC基準に準拠）構造健全性評価および耐震補強提案

Project:

Renovation and seismic upgrade of the 2,479 SM South Side Mess Hall at MCAS Iwakuni, a key dining facility serving more than 1,350 meals daily.

The project modernized architectural, structural, MEP, and site systems to enhance operational efficiency, sustainability, and long-term facility performance.

本プロジェクトは、MCAS岩国基地の主要食堂施設であるサウスサイド・メスホールの大規模改修および耐震性能向上を目的として実施された。

建築、構造、機械・電気設備（MEP）、外構を総合的に更新し、施設の機能性、運用効率、長期的な耐久性を向上させることで、1日1,350食以上を提供する重要施設の継続的な運用を支えている。

Military Clients



MC200-T Medical Dental Clinic/

MC200-T 医科歯科クリニック

Client: USACE - JED/米陸軍工兵隊日本地区

Size: 12,173.68 sqm /建物12,173.68㎡

Services:

Project Management, Concept design, Layout Planning, Room Functional Analysis.

/プロジェクトマネジメント、コンセプトデザイン/レイアウトプランニング、各室機能分析

Project:

Amentum Design and Facility Management provided a Basic Criteria Package (BCP) for a new multi-story Family Health Center at MCAS Iwakuni, Japan, consisting of approximately 12,173.68 SM and 500 rooms. The project included utility infrastructure planning for electrical, water, sewage, and storm drainage systems, as well as HVAC, programmable energy monitoring and control systems, medical and laboratory compressed air, vacuum, and oxygen systems. The design also incorporated individual room temperature controls, energy-efficient lighting, cipher locks for designated areas, and emergency shut-off switches for the ventilation system outside air intake.

Amentum Design and Facility Management demonstratedは、岩国基地内に計画された延床面積約12,173.68㎡、約500室からなる新築ファミリーヘルスセンターのBasic Criteria Package (BCP)を提供した。計画には、電気・給排水・雨水排水設備をはじめ、HVACシステム、エネルギー監視制御、医療用圧縮空気・真空・酸素供給設備などを含む各種インフラ設備を含んでいる。また、省エネルギー照明、個別温度制御、暗証番号式ロック、換気設備用緊急停止スイッチなど、安全性と快適性に配慮した設計を行った。

Military Clients



MC0517-T Medical Dental Facility, Camp Schwab/

キャンプ・シュワブ MC0517-T 医科歯科診療施設

Client: USACE - JED/米陸軍工兵隊日本地区

Size: 1,295 sqm/1,295 m²

Services:

Medical Dental Facility Design/

医療・歯科施設の設計

Project:

Japan Host Nation funded project under IDC (Indefinite Delivery Contract) task order issued by USACE (US Army Corps of Engineers) JED (Japan Engineers District) to provide A-E Services for the Preparation of Basic Criteria Package (BCP) as part of the DPRI (Defense Policy Review Initiative) as part of the US Marine relocation initiative agreement between the Government of Japan (GOJ) and the US Government (USG). All the documents submitted or provided to JED are bilingual (English and Japanese), as the submittals are being reviewed by both the US Center of expertise Huntsville and the Japanese Ministry of Defense. The construction of the facilities is being funded by GOJ and to be constructed by Japanese construction company.

「在日米軍駐留経費負担」によるもので、米陸軍工兵隊 日本地区（USACE JED）から発行された IDC（Indefinite Delivery Contract：不定期業務契約、または包括契約）に基づくタスクオーダーの一環として実施。

DPRI（防衛政策見直しイニシアティブの一環として進められている、米海兵隊の再編・移転計画）に関し、基本設計基準書（BCP: Basic Criteria Package）作成のための建築・エンジニアリング業務を提供。

提出されるすべての書類は、米国の専門機関ハンツビル（Medical Center of Expertise, Huntsville）および日本の防衛省によって審査されるため、英語と日本語のバイリンガル形式で作成
施設の建設費は日本政府が負担し、日本の建設会社によって施工される。

Military Clients



Underwater Structural Inspection/

水中構造物点検

Client name: NAVFAC FE/極東海軍施設技術部隊

Services:

Structural Inspections/ 構造診断

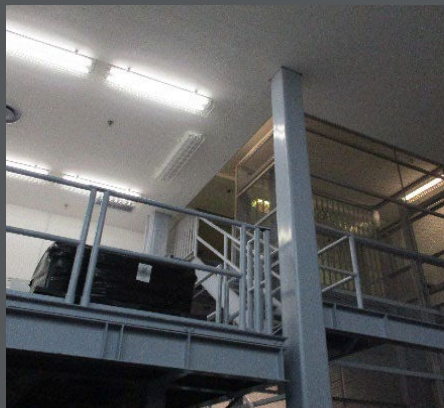
Project:

Conducted structural inspections on AT-RISK Facilities to identify structural deficiencies that have the potential to cause disproportional or catastrophic collapse of building structures.

Some structures were on piles / underwater foundations and required inspections. Normally, we use divers and boats for this work, but this time, our request for using an underwater ROV was accepted by the customer. No Gate or Boat pass was required, saving time and cost. Besides improved accuracy the project was executed safely without risk to employees.

倒壊リスクのある施設の構造調査を実施し、重大な構造欠陥を特定した。一部の構造物は杭基礎や水中基礎上にあり、通常は潜水土や作業船を必要とするが、顧客の承認を得て水中ROVを活用することで、ゲートパスや船舶許可の取得を不要とし、時間とコストを削減した。さらに、検査精度を向上させるとともに、従業員を危険にさらすことなく安全にプロジェクトを完遂した。

Military Clients



Seismic/Exterior/Interior Repair/

耐震・外装・内装改修工事

Services:

Seismic Retrofit Facility Renovation Design/

耐震補強、施設改修設計

Project:

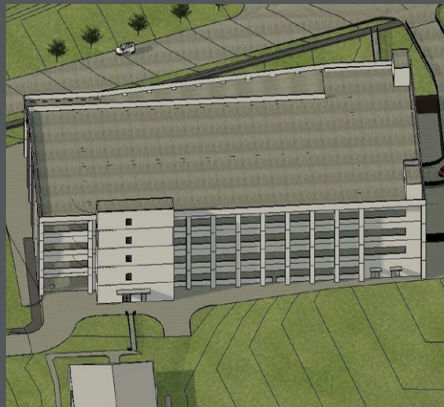
This building underwent a comprehensive renovation to address structural and nonstructural deficiencies and prepare the facility for future tenants. The project included seismic retrofits based on structural assessments, architectural repairs, replacement of roofing and drainage systems, interior restoration, installation of a new elevator, and rerouting of HVAC, plumbing, electrical, communications, fire sprinkler, and fire alarm systems to accommodate the structural upgrades.

Built in 1926, this building is a 30,510 SF (2,834 SM) two-story reinforced concrete facility located at Commander Fleet Activities Yokosuka (CFAY). The building has undergone several renovations and expansions over the years to meet evolving mission and occupancy requirements.

建物の構造上および非構造上の不具合を改善するため、包括的な改修を実施した。耐震診断結果に基づく構造補強をはじめ、空調・給排水・電気・通信・消防設備の改修、屋根および排水システムの更新、内装補修、新規エレベーターの設置を行い、将来の入居者に対応した機能性と安全性の向上を図った。

この建物は、1926年に建設された延床面積2,834㎡の2階建て鉄筋コンクリート造施設であり、横須賀基地内に位置する。長年にわたり複数回の改修・増築を経ており、本プロジェクトでは老朽化した施設の耐震性能と機能性を現代の要求水準に適合させた。

Military Clients



MC4256-T Parking Structure #7/

MC4256-T 第7立体駐車場

Size: 1,295 sqm/1,295 m²

Services:

Parking Structure Design and Site Adaptation, including Parking Facility Planning, Structural Engineering, Architectural, Civil, and MEP Design, Fire Protection and Life-safety Systems, Utility and Drainage Infrastructure, Accessibility Improvements, and Multi-disciplinary Design Coordination/

駐車施設計画、構造・建築・土木・設備設計、消防・防災設備、インフラ整備、バリアフリー対応、および総合設計コーディネーションを含む、立体駐車場の設計およびサイトアダプテーションサービス

Project:

As part of the Okinawa Consolidation (OKICON) program, this project provided a new four-story parking structure at Camp Foster with a total capacity of 456 spaces to support nearby medical, counseling, and 3rd Marine Logistics Group facilities. The reinforced concrete structure was site-adapted from a standard design and includes elevators, emergency communications, lighting, utilities, storm drainage, and life-safety systems to accommodate both privately owned and government vehicles.

沖縄統合計画（OKICON）の一環として、キャンプ・フォスターに456台収容可能な4階建て立体駐車場を整備した。周辺の医療施設、カウンセリング施設、および第3海兵兵站群関連施設の共用駐車需要に対応するため、標準設計を基に現地条件に適合させた鉄筋コンクリート造とし、エレベーター、緊急通信設備、照明、排水設備、防災・安全設備などを備えた機能的な駐車施設を提供した。

Military Clients



Facility management & Cleaning Services/

施設管理・清掃サービス

Location: Tokyo/東京

Client: Manneng corporation/マネングコーポレーション

Size: 2,665 sqm/2,665 m²

Services: Facility Management, Janitorial/ ファシリティーマネジメント、清掃業務

Project:

Amentum Design and Facility Management offers comprehensive facility management services to international corporations in Japan. Our services include preventive and scheduled maintenance, as well as emergency and unscheduled repairs.

With a 24/7 English-language help desk and expert operational management, we ensure the comfort, functionality, and long-term value of offices, commercial facilities, and residences—delivering high satisfaction and reliable performance.

Amentum Design and Facility Managementは、日本に拠点を置く外資系企業向けに包括的なファシリティーマネジメントサービスを提供。定期的・予防的なメンテナンスプログラムや緊急・突発的なメンテナンスに対応し、24時間365日対応の英語ヘルプデスクと専門的な運用管理体制を備えている。

オフィスや商業施設、住宅の快適性・機能性・資産価値の維持・向上を支援し、高い満足度と安定した運用を実現している。

Commercial Clients



Gap Japan/

Gap ジャパン

Location: Ginza, Kichijoji, Shinsaibashi, Outlet stores in various cities /
銀座、吉祥寺、心斎橋、各地のアウトレットストア

Client name: Gap Japan K.K. / GAP Japan株式会社

Services:

24/7 Help Desk, On-line Reporting Service, Custodial Service,

ME Maintenance Service Repair, QC Check Service, Management of GAP vendor, Monthly Reporting, Annual Reporting / 24時間ヘルプデスク、オンラインレポートサービス、清掃業務、設備メンテナンス、品質管理、ベンダー管理、月次、年次報告

Project:

Amentum Design and Facility Management has been providing various building maintenance, including HVAC, and FM services to 5 GAP flagship stores in Tokyo-Shibuya, Harajuku, Ginza, Shinjuku and Kichijoji continuously since starting the program.

Amentum Design and Facility Management's long-term preventive maintenance program, warranty management, transparency in sub-contracting and on-line reporting in Japanese and English offers recognizable value that our customer appreciates.

Amentum Design and Facility Managementは、サービス開始以来、東京（渋谷、原宿、銀座、新宿、吉祥寺）のGAP旗艦店5店舗に対し、空調（HVAC）を含む各種設備保守およびFMサービスを継続的に提供。

当社の長期的な予防保全プログラム、保証管理、サブコン契約の透明性、日英両言語によるオンラインレポートは、顧客から高い評価を得ている。

Commercial Clients



Levi Strauss Japan/
リーバイスジャパン

Location: Shibuya, Kita Aoyama, Shinjuku, Harajuku, Osaka, Fukuoka, Kobe /
渋谷、北青山、新宿、原宿、大阪、福岡、神戸、その他各店舗

Client name: Levi Strauss Japan K.K./ リーバイ・ストライウスジャパン株式会社

Services:

Custodial Service, Fire Protection and ME Maintenance Service,
清掃、防災及び設備機器点検メンテナンス

Project:

Since 2019, Amentum Design and Facility Management has been providing Facility Management services for Levi Strauss Japan K.K., supporting primarily street-level retail stores and flagship stores throughout Japan.

Services include preventive maintenance, repair coordination, vendor management, periodic inspections of fire protection systems, and glass cleaning services to maintain safe, comfortable, and visually appealing store environments. In addition, Amentum has successfully executed major HVAC replacement projects, contributing to improved equipment performance and enhanced long-term operational efficiency.

2019年より、Amentum Design and Facility Managementはリーバイ・ストライウスジャパン株式会社向けに、日本全国の路面店および旗艦店を中心としたファシリティマネジメントサービスを提供している。

予防保全、修繕対応、ベンダーマネジメント、防災設備の定期点検、ガラス清掃業務を通じて、安全で快適かつ魅力的な店舗環境の維持を支援。また、大規模な空調設備更新プロジェクトを実施し、設備性能の向上と長期的な運用効率の改善に貢献している。

Commercial Clients



Victoria Court/

ビクトリアコート

Location: Minami Azabu, Tokyo / 南麻布 東京

Client name: Halifax Associates K.K / 株式会社ハリファックスアソシエイツ

Services:

24 Help Desk, Web online reporting service, Custodial service, ME maintenance service, Pool maintenance service, QC check, Monthly reporting /

24時間ヘルプデスク、ウェブオンラインレポート、清掃、設備機器メンテサービス、プールメンテサービス、品質チェック、月次報告

Project:

This 4 story, 2 basement building

that consists of 21 apartment units of 2 to 3 bedrooms, with parking spaces, swimming pool, squash court, was designed to provide for foreign executives and their families.

Amentum Design and Facility Management was involved as an architectural designer since the development and has been providing various services of building maintenance and FM service that meets high requirements of hi-end users.

Amentum Design and Facility Management also was consulted by the owner association about Electric Vehicle and charger installation.

地上4階・地下2階、2～3ベッドルームの全21戸からなる集合住宅で、駐車場やプール、スカッシュコートを備え、外国人エグゼクティブとその家族向けに設計。当社は開発当初から設計に関与、現在も高品質な建物管理・FMサービスを提供。さらに、EVおよび充電設備導入について管理組合の相談にも対応している。

Diplomatic Mission



Philippines Embassy, Tokyo/

フィリピン大使館

Location: Tokyo, Japan / 東京

Client: Philippine Embassy/フィリピン大使公邸

Services:

Kitchen renovation and Equipment replacement/

キッチン改修、及び機器交換

Project:

This is kitchen renovation project in the Tokyo residence of the Philippine Ambassador. The residence built in 1935 is a beautiful historic heritage located in central Tokyo.

The project included replacing old kitchen appliances with professional-use type equipment, to be used for various occasion such as reception or dinner party. Additional work included repairs for kitchen floor tiles, wall tile replacement, and electric work.

Amentum Design and Facility Management is also offering other more projects, including AE work, the seismic design for this old building and window repair work.

東京にあるフィリピン大使公邸のキッチン改修プロジェクトである。
1935年に建設されたこの公邸は、都心に位置する美しい歴史的建造物である。

本プロジェクトでは、既存のキッチン設備を、レセプションやディナーパーティーなどさまざまな用途に対応できる業務用機器へ更新した。あわせて、キッチン床タイルの補修、壁タイルの張替え、電気工事も実施している。

さらに当社では、本建物に対して、設計・監理業務（AE業務）、耐震設計、窓の修繕工事など、追加プロジェクトの提案も行っている。

Diplomatic Mission



Kuwait Embassy, Tokyo/

クウェート大使館

Location: Tokyo, Japan / 東京

Client: Kuwait Embassy / クウェート大使館

Services:

Facility Management, Cleaning /

ファシリティマネジメント、及び清掃

Project:

This project is for facilities management and cleaning of embassies and diplomatic residences.

The project consists of about 10 regular tasks per month and routine tasks such as cleaning.

The embassy was designed by famous architect Kenzo Tange, and although the building is old and requires maintenance, it is a beautifully designed building.

本プロジェクトは、大使館および外交官公邸における施設管理および清掃業務を対象としている。

業務内容は、月間約10件の定期作業に加え、清掃などの日常業務で構成されている。

本大使館は著名な建築家である丹下健三によって設計されており、建物は経年により維持管理を要するものの、優れたデザインを有する美しい建築である。

Diplomatic Mission



Embassy of Singapore, Tokyo/

シンガポール大使館

Location: Tokyo, Japan / 東京

Client: Embassy of Singapore/シンガポール大使館

Services:

Ambassador's Residence Renovation, Interior Design

Gardening Works, Janitorial Works

HVAC, Electric, Plumbing Maintenance and Repair /

大使公邸改修内装設計、植生、清掃、電気空調給排水補修

Project:

For more than 10 years, Amentum Design and Facility Management has continuously provided architectural, engineering, and facility management services to the Singapore Embassy, including interior design services for the Ambassador's Residence renovation following the arrival of the new Ambassador in 2013, as well as janitorial, gardening, HVAC, electrical, plumbing, and fire protection maintenance services.

Amentum Design and Facility Managementは10年以上にわたり、シンガポール大使館に対して継続的に建築設計・エンジニアリングおよびファシリティマネジメントサービスを提供しており、2013年には新任大使の着任に伴う大使公邸改修のインテリアデザインを担当したほか、清掃、植栽管理、空調、電気、給排水、防災設備の保守管理サービスを提供している。

Diplomatic Mission



Embassy of the Kingdom of the Netherlands/

オランダ大使館

Location: Tokyo, Japan / 東京

Client: Embassy of the Kingdom of the Netherlands/オランダ大使館

Services:

BMS (Building Management System) upgrades, Emergency generator replacement, Exterior wall painting, Repairs at the Ambassador's Residence./

BMS (Building Management System) 更新、非常用発電機更新、大使公邸外壁塗装及び補修工事

Project:

We provide comprehensive cleaning, equipment maintenance services, routine and periodic cleaning for the Ambassador's Residence, the Consular Section, and staff housing.

This includes legally mandated inspections, daily building operations and maintenance, equipment replacement proposals and execution, along with monthly and annual reporting.

We propose and implement optimal facility management systems tailored for diplomatic missions, ensuring smooth embassy operations, enhanced comfort in the Ambassador's Residence and staff quarters, and establishing emergency response plans – including disaster preparedness – while carrying out ongoing facility oversight.

大使公邸、領事部、職員住宅を対象に、清掃、設備保守、日常・定期清掃、法定点検、建物運営管理を実施。設備更新の提案・施工、月次・年次報告に加え、災害対応を含む緊急時対応体制の構築など、大使館施設に最適なファシリティマネジメントサービスを提供。

Diplomatic Mission



Embassy of Switzerland

Location: Tokyo, Japan / 東京

Client: Embassy of Switzerland/スイス大使館

Services:

Electrical maintenance, Plumbing maintenance, HVAC maintenance, Preventive and corrective maintenance, General building maintenance, Grounds and landscape maintenance/

電気設備保守、空調設備保守、給排水設備保守、建築設備の予防保全および修繕、建物・外構の維持管理

Project:

Amentum Design and Facility Management has continuously provided Facility Management services to the Embassy of Switzerland, including electrical, plumbing, HVAC, and other building maintenance and repair services.

As a recent project, Amentum Design and Facility Management replaced the drive motor for an awning at the Minister's Residence to restore its functionality as part of the ongoing maintenance of Embassy facilities.

Amentum Design and Facility Managementは契約開始以来、スイス大使館に対して電気、配管、空調設備を含む施設管理サービスを継続して提供しており、最近では公使公邸のオーニング駆動モーターを更新し、屋外空間の機能を回復させた。

Diplomatic Mission



**Embassy of the United States of America And Consulates/
アメリカ大使館、及び領事館**

Location: Tokyo, Sapporo, Fukuoka / 東京、札幌、福岡

Client: US Embassy/米国大使館、札幌領事館、福岡領事館

Services:

HVAC, electrical, plumbing, and fire protection maintenance Janitorial and grounds services, Regulatory inspections and compliance, Building operations, repairs, and equipment upgrades, Scheduled and on-demand maintenance services, Annual facility condition assessments/

空調、電気、給排水、及び消防設備の保守・修繕、清掃及び植栽管理、建物設備の運転・保守管理、修繕、設備更新および改善工事、定期・緊急メンテナンス対応

Project:

Amentum Design and Facility Management has supported the U.S. Embassy in Tokyo for more than ten years, providing both janitorial and facility maintenance services. In Sapporo, services include cleaning and equipment maintenance for the consulate compound, main chancery, and official residence. In Fukuoka, Amentum Design and Facility Management provides facility maintenance and inspection services for the consulate offices and residences, including HVAC, electrical, plumbing, and fire protection systems. The U.S. Department of State awarded the Fukuoka maintenance contract to Amentum Design and Facility Management in 2023.

Amentum Design and Facility Managementは、10年以上にわたり在日米国大使館（東京）および米国領事館（札幌・福岡）に対し、清掃業務、設備保守、法定点検を含む総合的なファシリティマネジメントサービスを提供しています。サービス対象には大使館・領事館本館に加え、公邸や職員住宅も含まれます。福岡領事館の設備保守契約は、2023年に米国国務省よりAmentum Design and Facility Managementに授与されました。

Military Clients



Yokosuka Base Elevator PM Services/

米海軍厚木航空基地ジェットエンジン試運転施設の保守点検・修理業務

Client: NAVFAC Atsugi/米海軍厚木航空基地施設部

Services:

Maintenance for Jet Engine Test Cell Facilities in U.S. Naval Air Facility, Atsugi/

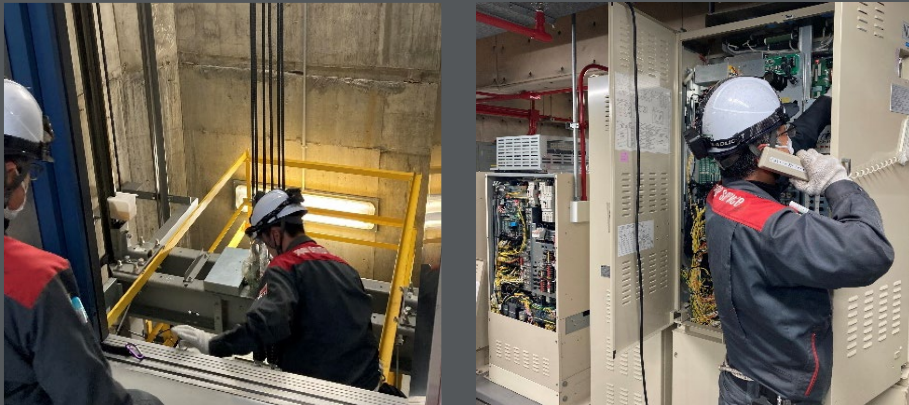
米海軍厚木航空基地ジェットエンジン試運転施設の保守点検・修理業務

Project:

This project is to maintain and inspect the jet engine test facility at the U.S. Naval Air Facility Atsugi, including the building, ancillary facilities and equipment, and to deal with any malfunctions that may occur and to repair any defective area.

このプロジェクトは米海軍厚木航空基地のジェットエンジン試運転場の建物ならびに付帯する施設・機器等の保守点検、ならびに故障等発生時の対処、および不具合箇所の修理など、試運転場施設の維持整備を請け負う。

Military Clients



Yokosuka Base Elevator PM Services/
横須賀基地エレベーター予防保全業務

Location: Yokosuka/ 横須賀基地

Client: NAVFAC FAR EAST/

米海軍施設技術管理司令部・極東地域使館

Services:

Elevator Maintenance Services/

エレベーター保守・メンテナンスサービス

Project:

Amentum Design and Facility Management provides all labor, management, supervision, tools, materials, equipment, facilities, transportation and any incidental related work to Provide Preventive Maintenance Program and Service Order for Vertical Transportation Equipment Systems at Yokosuka Naval Base.

Amentum Design and Facility Managementは米海軍横須賀基地において、エレベーターの予防保全プログラムおよびサービスオーダーを5年間実施している。

Military Clients



HVAC Services for US MCAS Iwakuni/

岩国基地HVAC設備保守サービス

Client: NAVFAC FAR EAST/

米海軍施設技術管理司令部・極東地域使館

Services:

HVAC Maintenance and Repair Services/

空調設備メンテ、及び修理サービス

Project:

Amentum Design and Facility Management provided HVAC maintenance, repair and replacement services for 600 buildings inside MCAS Iwakuni Japan. Services include emergency, urgent, and routine response to trouble calls. Our team conducted preventive maintenance services and seasonal change over on equipment from more than 10 manufacturers.

Amentum Design and Facility Management leaded a team of 160 subcontractors to execute this project.

Amentum Design and Facility Managementは、日本の米海兵隊岩国航空基地（MCAS Iwakuni）内の約600棟の建物を対象に、空調設備（HVAC）の保守・修理・更新サービスを提供。設備トラブルに対する緊急・優先・通常対応に加え、10社以上のメーカーの設備を対象とした予防保全および季節切替作業を実施。また、本プロジェクトでは、160名の協力会社スタッフからなるチームを統括し、業務を遂行した。

Military Clients



Cleaning and management of buildings and incidental facilities in the U.S. Navy Air Facility Atsugi/
米海軍厚木航空施設における建物および付帯施設の清掃・ファシリティマネジメント業務

Client: NAVFAC Atsugi/

米海軍施設技術部隊 厚木施設本部

Services:

Maintenance and Repair Services/

施設保守点検、及び修理業務

Project:

This project provides the cleaning and management services of facilities, machinery, and equipment associated with buildings in the U.S. Naval Facility Atsugi. The contract includes cleaning of residential balcony canopies, water supply storage tanks, drainage pipes, playground equipment, etc., as well as water quality control of indoor and outdoor swimming pools and artificial ponds, and other various tasks.

本プロジェクトでは、米海軍厚木航空施設内の建物および付帯する施設・機械・設備の清掃・維持管理サービスを提供。業務には、住宅バルコニーの庇、受水槽、排水管、遊具設備等の清掃に加え、屋内外プールおよび人工池の水質管理など、各種施設管理業務を含む。

Military Clients



**HVAC system upgrade at the fuel testing facility/
燃料試験施設内の空調設備の更新**

Client: U.S. Defense Logistics Agency (DLA)i/
米国国防兵站局

Services:

HVAC system upgrade at the fuel testing facility at MCAS Iwakuni/
岩国基地内燃料試験施設内の空調設備の更新

Project:

PDFM upgraded the HVAC system at the fuel testing facility to improve temperature and humidity control, testing reliability, and energy efficiency.

Key Improvements:

- High-efficiency HVAC equipment
- Cleanroom-grade air filtration
- HVAC zoning to protect testing equipment
- Improved controls and energy efficiency

燃料試験施設の空調設備を更新し、温湿度管理、試験の信頼性、エネルギー効率を向上させました。

主な改善内容：

- 高効率空調機器への更新
- クリーンルーム対応の空気ろ過
- 試験機器を保護する空調ゾーニング
- 制御・エネルギー効率の向上

Commercial Clients



Modular Data Center/ モジュラーデータセンター

Location: Ebina, Kanagawa/神奈川県海老名市

Client: Vertiv/VERTIV社

Size: 100 sqm/100㎡

Services:

Civil, Structural, M&E Design, Comms, Fire Protection Design, Construction Documents, Construction, Installation/

民間施設内のモジュラーセンター設置支援業務

土木・構造設計
電気・機械設備設計
通信設備設計/防災設備設計
施工・設置

Project:

This was the first modular data center in use in Japan. It was designed and constructed to have a dedicated server module (Smart Mod). A separate module (utility platform) contains generators and heat rejection.

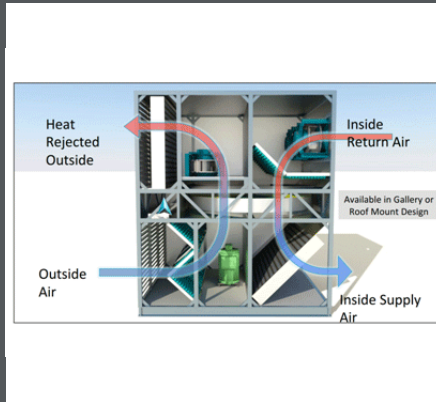
Because this type of structure is non-existing in Japan, it is not described in building codes, making a building permit potentially impossible. Amentum Design and Facility Management successfully negotiated with the Japan government to allow the project to proceed.

日本で初めて運用されたモジュラーデータセンターの導入事例

専用のサーバーモジュール (Smart Mod) と、発電機および排熱設備を備えたユーティリティモジュール (Utility Platform) から構成されている。

このような構造形式は日本国内には前例がなく、建築基準法に規定されていないため、建築確認の取得が困難とされていたが、Amentum Design and Facility Managementは日本政府との協議を通じて、特例的な承認を獲得し、プロジェクトを実現まで導いた。

Commercial Clients



HVAC Maintenance & Repair for Data Center/

データセンター空調設備保守、及び修理

Location: Tokyo, Japan / 東京

Client: Data Kyoto Cooling/ 京都クーリング

Services:

Data center facility maintenance service

HVAC maintenance

Electric maintenance/

データセンターFMサービス、空調機器、及び電気のメンテサービス

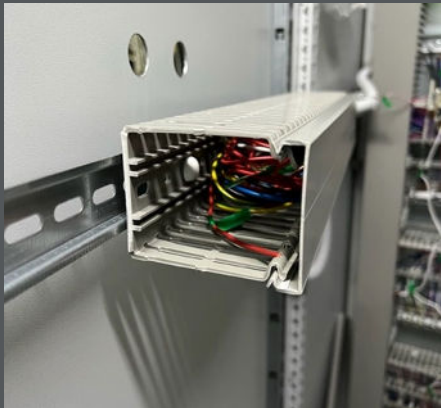
Project:

Amentum Design and Facility Management provided daily HVAC maintenance, trouble shooting, equipment repair and response support to ensure smooth operation of a unique heat exchange wheel HVAC system. Amentum Design and Facility Management provided commissioning support services as part of facility management.

The Netherlands based customer specializes in manufacturing HVAC equipment for data centers.

Amentum Design and Facility Managementは、特殊な熱交換ホイール式HVACシステムの安定稼働を支えるため、日常的な空調設備の保守、トラブルシューティング、機器修理および緊急対応を実施。また、ファシリティマネジメント業務の一環として、コミッショニング支援サービスも提供。オランダに本社を置くクライアントは、データセンター向けHVAC機器の製造を専門とする企業である。

Commercial Clients



Data Center AHU Controls Upgrade/

データセンター空調設備更新

Location: Tokyo, Japan / 東京

Client: Data Center Client in Japan /
日本各地のデータセンター

Services:

Project Management & Installation /
プロジェクトマネジメント 及び設置

Project:

Amentum Design and Facility Management Installed I/O Modules for 10 AHU Units inside the data center site of a major cloud data provider. The installation is part of a retrofit Amentum Design and Facility Management also supports connection services during 3rd party testing phase on each unit. The more than 17.7 thousand square meter data center, located in Tama city Japan, is one several facilities in country owned by this customer.

当社は、大手クラウド事業者の多摩市データセンター（約1.77万㎡）において、10台のAHU向けI/Oモジュールを更新工事の一環として設置。あわせて各ユニットの第三者試験時の接続支援も実施。

Military Clients



Fire Safety & System Upgrades/

火災報知設備の保守・修繕業務

Client: Iwakuni MCAS/アメリカ海兵隊岩国航空基地

Services:

Maintenance for Fire System: We provide critical infrastructure maintenance services with a strong focus on safety and reliability/

火災報知設備の保守・修繕業務、安全性と信頼性を重視した重要インフラの保守・メンテナンスサービスを提供

Project:

Amentum Design and Facility Management has successfully completed or is currently engaged in a range of critical infrastructure and facility upgrade projects, with a strong focus on enhancing fire protection and safety. Backed by deep expertise in U.S. codes and standards, Amentum Design and Facility Management replaced outdated fire panel boards, and upgraded fire supervising station to improve reliability and response capability in the event of a fire.

In addition, Amentum Design and Facility Management conducted a fiber connection check to ensure stable communication between key locations, relocated the backup command center to support ongoing renovation work at the main facility, and carried out the relocation and repair of the UPS (Uninterruptible Power Supply) system to maintain uninterrupted power for critical operations.

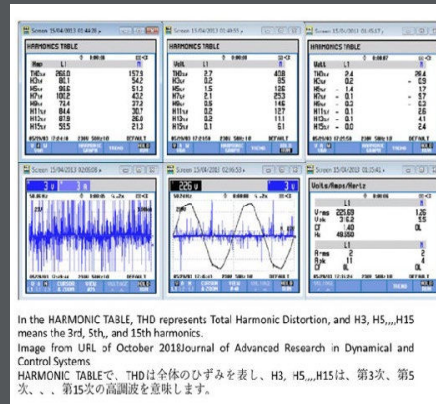
Amentum Design and Facility Managementは、重要インフラ・施設の改修・更新を通じて、防災設備やミッションクリティカル設備の信頼性向上に貢献している。

老朽化した火災報知設備や消防監視システムの更新をはじめ、光ファイバー通信インフラの整備、バックアップ指令室やUPS（無停電電源装置）の移設・更新など、施設の継続運用を支える幅広いソリューションを提供している。

Military Clients



From URL of Hioki
日置のURLより



Harmonic Testing, Okinawa and Iwakuni, Japan/

高周波解析業務

Client: APTIM /APTIM社

Services:

Harmonic Testing and Analysis / 電気設備 高調波解析業務

Project:

This is a Task Order Projects for Harmonic Analysis & IEEE519 Compliance

Harmonics measurement is a survey to confirm that harmonics are not adversely affecting performance of the equipment and that the equipment is working properly by measuring the frequency components of electromagnetic waves emitted from the wiring at the site where the equipment and wiring are located.

Amentum Design and Facility Management is performing Harmonic Testing on VFD for the electrical infrastructure at the tank farms in Kadena Air Base and MCAS Iwakuni.

高調波解析およびIEEE 519規格適合性評価の一環として、嘉手納空軍基地および岩国海兵隊航空基地の燃料タンク施設における電気インフラを対象に、高調波測定および可変周波数ドライブ（VFD）の試験を実施した。これにより、設備性能への影響を評価し、電力品質およびシステムの適正な動作を確認した。

Customer intimacy begins with trust.

Trust is earned by delivering more than the scope – by being present, responsive, ethical, and committed whenever and wherever our clients need us.

お客様との深い信頼関係は、信頼から始まります。その信頼は、単に業務範囲を遂行するだけでなく、お客様が必要とされる時と場所に寄り添い、誠実かつ迅速に対応し続けることで築られます。

THANK YOU!

Amentum Design & Facility Management
1-3-10 Shiba Koen Minato-ku Tokyo 105-0011 JAPAN
t: +81.3.4333.5254 f: +81.3.3436.0889
www.amentum.com/japan

アメントム・デザイン・アンド・ファシリティ・マネージメント
105-0011 東京都港区芝公園1-3-10
t: +81.3.4333.5254 f: +81.3.3436.0889
www.amentum.com/japan