

Best Airport Engineering



centrain
TEC

中部国際空港テクニカルコネクト株式会社
Centrain Technical Connect Co.,Ltd.

思いを翼に、 セントレアと共に進化する。

空へ、未来へ、思いをつなげ、人や物や情報の結節点として、
空港の枠を超えて進化するセントレア。

その基盤を支えるのが、中部国際空港テクニカルコネクトの使命です。

今日よりも快適な明日へ。これからも確かな安全を一步一步。

一人ひとりの力を結集し、より大きな安心をお客様へお届けしたい。

セントレアを舞台に、理想の空港づくりへの挑戦は続きます。

Best Airport Engineering

すべてはお客様の 安全・安心・快適のために。

中部国際空港セントレアは、日本の玄関口として多くの旅客数を誇り、航空機の離発着数も年間10万回を超え、滑走路やターミナルビルなど重要な施設・設備が集積しています。
私たちはセントレアグループの一員として、中部国際空港の安全かつ快適な運用を支えるエアポートエンジニア企業です。空港施設の維持管理・整備を通じ、航空機の安全運航とお客様の快適なご利用をサポートしています。

中部国際空港テクニカルコネクト(C-TEC)が目指すもの

安全 あらゆる業務において、
安全が私たちの基本姿勢です。

航空機の定時運航 + 安全の確保を支援

▶お客様の安全が最優先事項

空港を支える施設管理のエキスパート

航空機の運航に必要な滑走路、エプロン(駐機場)の整備から、お客様が利用されるターミナルビルや保安検査機器など、空港の重要施設の維持管理を行っています。

安心 セントレアを利用するすべての方に
安心していただけるよう日々務めています。

施設の設計から施工 + 24時間365日のメンテナンス

▶空港施設の効率的な運用をサポート

日常の点検から、新しい施設の建設まで

日々の点検業務に力を注ぎ、万一の不具合には関係各所と連携。維持や整備の発注元として、安心してご利用いただける空港施設づくりを行っています。

快適 空港内で気持ちよくお過ごしいただける
快適性や利便性を追求し続けていきます。

つねにお客様を第一に日々の点検 + 迅速な対応・修繕

▶顧客サービス満足度の向上へ

優れた顧客サービスに関する数々の国際的評価や受賞歴

特にターミナルの清潔さ、化粧室の利用しやすさでは高い評価を受けています。

安全・安心・快適を提供する エアポートエンジニアとして

全社員が空港施設の整備とメンテナンスに関するあらゆる業務に精通したプロフェッショナル集団として、「施設サービス」を超えた「施設エンジニアリング」を目指しています。

24時間 365日

安全・安心・快適

セントレアの 頼れる存在として。

一つの都市に匹敵する規模を持つ中部国際空港セントレア。多くの方が訪れる旅客ターミナルビル、航空機が離発着する滑走路や航空灯火など、数多くの重要な施設・設備があります。私たちは24時間365日体制で空港全域の施設管理を行い、安全・安心・快適を追求しています。

設備集中
監視センター

24 HOURS, 365 DAYS

旅客搭乗橋
(PBB)保守

不点灯器
対応

快適な エアポート空間をつくる

旅客ターミナルビルなど、お客様が利用される空港施設の監視・点検を日々行います。心地よく快適な空間づくりで、お客様満足度ナンバーワンの空港を目指します。

空港機能の 維持管理を行う

滑走路を始め、旅客搭乗橋や保安検査機器など、空港特有の重要な施設や設備を扱うプロフェッショナルとして、安全を第一に維持管理を行っています。

航空機の 安全運航のために

夜間や悪天候時のフライトに不可欠な航空灯火。故障や不具合があってはならないため、設備の二重化やバックアップ、日頃の点検・整備の徹底に取り組んでいます。





支える

安全・安心・快適

見つめているのは、
セントレアの今と未来。

日々空港施設の運用・点検に取り組み、安全や快適を支える。
また、設備の更新・改善に取り組み、空港という社会のインフラ
を支え続ける。省エネルギーやテロ対策など社会環境の変化
にも対応し、空港機能のさらなる向上を目指していきます。



設備集中監視センター

24時間体制で集中監視

設備集中監視センターでは24時間体制で集中監視・運転を行い、あらゆる面から空港施設を支えています。

お客様に快適な環境づくり

空港内の施設やテナント、事務所へ、
上水や電気、空調を安定供給する
ため、各種設備の点検や検査を行
います。空港を利用される皆様の快適
空間を守るため、365日最適な設備
の運用に取り組んでいます。



電気設備点検



空調設備点検



衛生設備点検



手荷物荷捌き用ターンテーブル

空港ならではの特殊設備を維持管理

セキュリティチェックのための様々な保安検査機器や、国内外でも屈指の高度な旅客手荷物処理システム。それらの維持管理や更新を担い、空港ならではの特殊設備に関する高い技術力で、スムーズな旅客サービスと安心の保安体制を支えています。

約5,000灯の航空灯火メンテナンス

24時間体制で航空灯火の維持管理を行い、
不良が発見された場合は、滑走路が閉鎖する
夜間、速やかに原因を調査。灯器本体や部品
の交換を行います。つねに滑走路を正常に
維持し、航空機が安全に離発着できる環境を
整備しています。



エプロン灯柱点検



ライトチェック

空港の根幹を365日支え続ける

滑走路、誘導路、エプロンを365日安全に使用
できるよう、路面状況の点検等を実施。状況の
変化に対応し、空港施設のエキスパートとして
整備を行います。万一の緊急時には、真っ先に
現場に駆けつけ、関係各所と連携して即座に
対策を講じます。



エプロン点検



雪氷対策



造る

安全・安心・快適

これからも、
理想のセントレアを目指して。

空港施設を整備、管理し、安全運航を支える大切な仕事。そして、次代のセントレアを造る大きな役割も。空港施設のプロフェッショナル集団という強みを活かし、設計から施工管理（監理）、完成後の運用・メンテナンスまでワンストップで行います。



施工管理（エプロン工事）

技術力を活かして

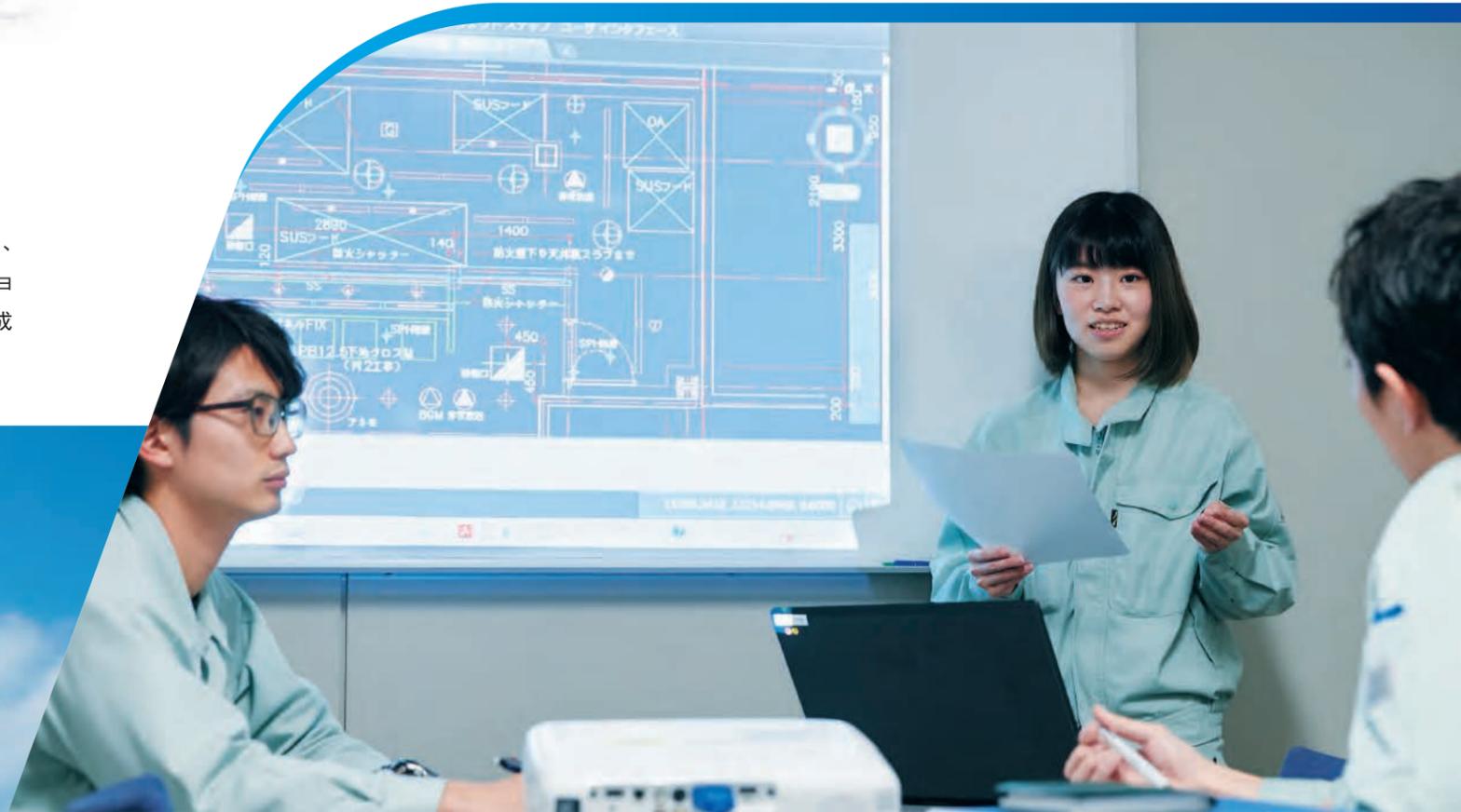
滑走路やエプロンなど航空機運用のための施設から、空港内の道路や公園といったお客様が利用される施設まで、その整備は重要な役目です。365日稼働する空港の機能を止めることなくプランを立案し、関係各所や協力会社と調整を行い、着実に工事を進めています。



現場指導（エプロン工事）



サウスガーデン整備



会議（店舗改装工事）

全スタッフの力を結集して

空港施設を知り尽くした私たちだからこそ。企画のサポートから設計、施工、監理までのすべてを関係各所と調整を行い、より安全かつスムーズに工事を進めることができます。

新しく快適なセントレアを造る

お客様にセントレアで快適なひとときを過ごしていただけるよう、旅客ターミナルビル内の商業施設や一般の事務所の整備にも力を注いでいます。お客様の声やニーズを受けて改修や入れ替え、新築工事を行います。セントレアグループの建築機能の中核として、これらの工事の最前線で指揮を執ります。



フードコート（パース図）



免税店（パース図）



第2ターミナル建設工事

セントレアの未来を担う仕事へ

多彩な技能と設備・工事の資格を持つエアポートエンジニアであり、空港施設を支え、造るプロフェッショナル集団。その総合力は第2ターミナル建設工事でも発揮され、セントレアの未来を担う仕事を進めています。

大規模施設も続々オープン

新感覚飛行機テーマパーク「FLIGHT OF DREAMS (フライト・オブ・ドリームズ)」や、航空機部品保管庫「ドリームリフター・オペレーションズ・センター」など、大規模施設の建設工事では、プロジェクトの中心として発注業務や施工監理を担当。完成後の維持管理も行っています。



第2ターミナルパース図(当初)



フライト・オブ・ドリームズ



ドリームリフター・オペレーションズ・センター

人々が憧れる空への思い、
それを地上で支えるために。
私たちは知識と技術の翼を広げ、
空港のすべてを支えていきます。
エアポートエンジニアとしての誇りを胸に
セントレアの未来づくりに大きな役割を果たす。





centrair
TEC