

JACICルーム

“DX時代の新たなマネジメントツール”



ICTプラットフォーム
データ連携の基盤となる協調
領域を形成

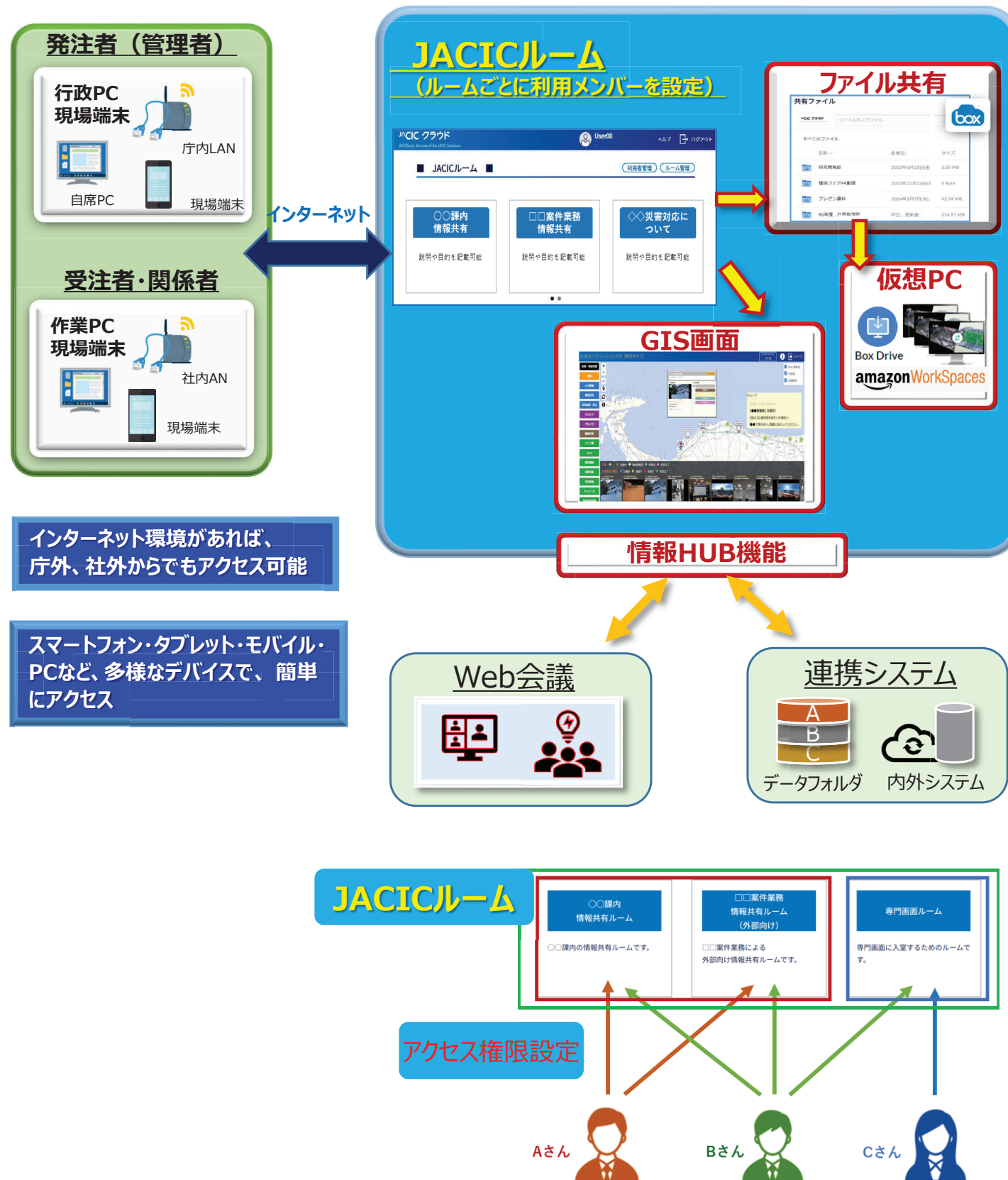
情報共有
データ・画像共有機能と
Web会議機能の提供

ゲートウェイ
認証・認可セキュリティの確保

■ JACICルームの概要

JACICルームは、インターネットを介して、登録されたメンバーで情報を共有できるサービスです

データ、画像・映像等様々な情報を一元化し、情報の可視化、業務マネジメントの効率化を支援します



JACICルームの特徴

◆オンラインストレージにデータを置くことによる業務の効率化

- ① 大容量データの即時、同時共有
⇒ 大容量ファイル転送やUSB受け渡しからクラウドへ
- ② 柔軟なアクセス権限設定
⇒ ルーム毎に利用者アクセス権限の設定が可能
- ③ 多様なデバイスから庁外、社外からも簡単にアクセス
⇒ スマートフォン・タブレット・モバイルPC等

◆GIS画面による地図と映像、画像データの連携

- ① GISと画像撮影地点の自動連携（360°カメラ画像対応）
- ② 現場端末の位置情報が取得可能
- ③ ArcGISを搭載し、レイヤ管理、3次元管内図に対応

セキュリティ

◆JACICルームのシステムは、ISMAP（政府情報システムのためのセキュリティ評価制度）に登録されたクラウドサービスを利用しています。

ポータルサービス ゲートウェイ	ファイル共有 サービス	仮想PC サービス
 NEC Cloud IaaS NC7000-3A ID管理、認証、認証連携機能		
JACICクラウド本体 利用者の認証及び、認証後に使用できるルームや機能等の権限を管理するゲートウェイ	ファイルやフォルダ単位で、利用権限を設定可能な大容量オンラインストレージサービス	2D/3DのCIMモデル等を利用するハイスペックな仮想PC
ISMAP登録 C21-0009-2 2021/03/12	ISMAP登録 C21-0017-2 2021/09/13	ISMAP登録 C21-0008-2 2021/03/12

ISO/IEC27001

◆JACICでは、JACICルームの運営に関して、ISMS（情報セキュリティマネジメントシステムISO/IEC 27001）を取得しています。



GIS画面の機能概要

- ◆「GIS画面」は、地図機能と各種映像、画像、データを連携させて表示するものです。
- ◆地図はArcGISを搭載しているため、レイヤ管理、3次元管内図に対応可能です。



地図機能

地図上にピンを表示することで現地状況を素早く把握することができます。

- 2023/09/07 現場で撮影した写真を位置と共に自動登録
- 事故 任意地点を設定
- 現場の作業員(端末)の位置を表示

LIVE配信機能

各地点のLIVE映像をリアルタイムで確認することが可能です。
LIVE映像は、メイン画面表示、サブ画面一覧表示が可能です。

写真機能

撮影した写真が地図上に自動登録されます。各地点の写真をメイン画面に表示し、サブ画面にて一覧表示することが可能です。360°画像にも対応しています。

テロップ機能

指示や報告ができます。

情報ハブ機能

外部情報を表示できます。表示する情報は自由に構成することができます。
情報例
・川の防災情報
・気象庁
・日本道路交通情報

現場モード機能

モバイル端末でも操作しやすい、現場の作業員が使う機能に特化した画面です。

現場モード

LIVE配信をしない時は、この画面を表示した状態で待機します。作業員(端末)の位置は地図上で確認することができます。



撮影モード

LIVE配信をする時に使用します。現場状況の配信をメインに行います。

写真等撮影・登録

カメラアプリで写真・動画・360°画像を撮影します。ファイル同期ソフト等を使用して、撮影した写真を自動的にアップロードします。

➤現場における様々な情報やデータを、一つの画面で組み合わせて可視化でき、必要な作業に関して素早く、効率的、効果的に利用できます。
➤防災やプロジェクト管理、巡視・点検等の目的に応じた様々な利用が可能です。

活用事例

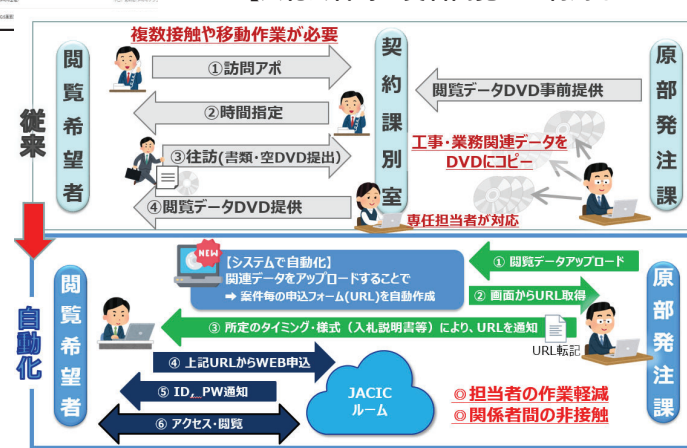
関係者間でのファイル共有

- インターネットを介して、登録されたメンバーで、大容量のデータの登録、閲覧ができます。
- 登録メンバーへのIDとパスワードの付与は利用管理者が行うことができます。
- 登録メンバーごとに利用するルームを容易に設定できます。
- 発注者と受注者の工事・業務・調査データの共有、入札公告時の資料閲覧、各種申請申込受付業務などで利用されています。

【ログイン、ルーム利用のイメージ】



【入札公告時の資料閲覧での利用イメージ】



【登録メンバーのID管理のイメージ】

No.	氏名	ID/パスワード	所属	登録	更新	削除	検索
1	山田 太郎	12345678	地方整備局	○	○	○	○
2	田中 花子	87654321	事務所	○	○	○	○
3	佐藤 一郎	11223344	地方整備局	○	○	○	○
4	鈴木 美咲	55667788	事務所	○	○	○	○
5	高橋 健一	99887766	地方整備局	○	○	○	○
6	渡辺 真由	44556677	事務所	○	○	○	○
7	中村 大輔	33445566	地方整備局	○	○	○	○
8	小林 千恵	22334455	事務所	○	○	○	○
9	加藤 拓也	11223344	地方整備局	○	○	○	○
10	山本 由美	00112233	事務所	○	○	○	○

道路雪害対応

- 降雪時の状況を、地図上で、凡例や映像により、関係者で情報共有します。
- 現地班は、端末操作により、状況の凡例登録、写真撮影、ライブ配信を行います。
- 本部は、状況を確認し、対策の検討、指示を行います。

2次元GISを用いた情報共有

- 地図情報として、2次元GIS化した管内図を活用できます。
- 管内図に表示する地図データをレイヤ管理できます。
- 現場写真等の様々な情報を、管内図上で確認できます。

ダム事業における3次元GISを用いた情報共有

- メイン画面の地図に、3次元GISを活用できます。
- GIS上でBIM/CIMモデルや柱状図データを登録、確認することができます。
- 表示データをレイヤ管理することで、様々な現場状況を選択、表現することができます。
- GIS画面の機能により、撮影写真、現地状況を地図上に表示することができます。

仕様及び料金

サービスの概要		内容	料金等 (消費税込)
基本サービス	認証認可 ファイル共有	- 登録利用可能者：300人程度まで 1ファイルアップロード容量：50GB - データ総容量：無制限	6.6万円/月
	専門画面 (GIS画面)	データと連携したGIS基盤機能 (360° 画像、動画の登録閲覧機能を含む)	1.1万円/月 (1画面)
		上記に加えて以下の機能追加利用 - ライブ映像配信録画機能 - 画面共有機能	3.3万円/月 (1画面)
	ルーム開始支援	画面、マニュアルを用いた利用開始支援 (ファイル共有の継続利用の場合は未計上)	11万円
オプション	専門画面 専用端末提供	専門画面（現場モード）を利用するためのモバイル端末（通信料込）の提供および画面やメニュー等の設定	台数等により見積
	専門画面 カスタマイズ	利用内容に応じた画面の設定 (GIS・レイヤー構成含む)	内容により見積
	仮想PC	ブラウザ（インターネット）で利用可能なハイスペックな仮想PC環境等の提供	性能や台数等により見積

地方センター（全国9カ所）にもお気軽にご相談ください

東京赤坂の本部に加えて、北海道、東北、関東、北陸、中部、近畿、中国、四国、九州の全国9ヶ所に地方センターを配置しています

地方整備局・地方公共団体等への営業活動や技術サポートを行なっていますので、お気軽にご連絡ください

(連絡先等の詳細はJACICのホームページをご覧ください)
<https://www.jacic.or.jp/about/syozai/syozai.html>



JACIC 一般財団法人
 日本建設情報総合センター
 Japan Construction Information Center

〈問い合わせ先〉 計画監理部 TEL:03-3505-8102
<https://jaciccloud.jp/>



2025.10