

モデミル サービス仕様書

第 1.0 版

伊藤忠テクノソリューションズ株式会社

© Copyright by ITOCHU Techno-Solutions
Corporation.

All rights reserved. No part of this document may
be reproduced, in any form or by any means, without
permission in writing from the publisher.

改訂履歴

版数	日付	改訂内容	作成	承認
1.0	2023/12/4	初版作成	保坂	

目次

はじめに.....	1
1. サービス概要.....	1
1.1. サービス内容.....	1
1.1.1. サービスの範囲.....	2
1.1.2. 提供サービスの内容.....	3
1.1.3. 当社からお客様への提供物.....	4
1.2. サービス料金.....	5
1.2.1. 料金体系・金額.....	5
1.2.2. 新規お申し込み.....	5
1.2.3. 追加変更のお申し込み.....	6
1.2.4. 解約.....	6
1.3. サービス品質.....	7
1.3.1. セキュリティに関する取り組み.....	7
1.3.2. 脆弱性診断.....	7
1.3.3. バックアップ対策/バックアップ管理.....	7
1.4. サービス利用量.....	8
1.4.1. 利用者数・同時接続利用者数.....	8
1.4.2. ファイル変換数・同時ファイル変換数.....	8
2. サービスシステム.....	8
2.1. セキュリティ関連.....	8
3. 推奨利用環境.....	9
3.1. ネットワーク・利用端末.....	9
3.2. セキュリティ.....	10
4. サポート.....	11
4.1. サービス窓口.....	11
4.2. 問い合わせ.....	11
4.2.1. 問い合わせ者の登録.....	11
4.2.2. 一般的な（操作方法など）問い合わせ.....	11
4.2.3. 障害の問い合わせ.....	12
4.3. 障害発生時の責任と対応範囲.....	12
4.4. サービス通知・報告.....	12
4.4.1. メンテナンス等の一時的なサービス停止の事前告知.....	12
4.4.2. 障害・災害発生時の通知.....	13

5.	機能一覧	13
6.	用語一覧	15

はじめに

モデミル（以下、「本サービス」）は、伊藤忠テクノソリューションズ株式会社（以下、当社）が提供するサービスです。本サービス仕様書は、当社が本サービスを契約者に対し提供するにあたり、サービスの仕様を明示した資料です。

- ・本サービス仕様書は、秘密情報となり当社の許可なく第三者への開示を禁止します。
 - ・本サービス仕様書の内容については、予告なく変更する場合があります。
- ※最新のサービス仕様書は、当社サービスウェブページからご確認ください。

<https://www.engineering-eye.com/BIMCIMViewer/customer/>

- ・記載されている会社名、製品名は各社の登録商標です。

本サービス仕様書は、お客様が本サービスを申し込みのうえご利用されるにあたり、以下の内容について確認・承諾していただくことを目的としています。別途提示するパブリッククラウドサービス契約約款およびモデミル利用契約約款と併せてご確認ください。本サービス仕様書に記載が無いものは、パブリッククラウドサービス契約約款およびモデミル利用契約約款に準じます。

- ・本サービスとして提供されるサービス内容
- ・本サービスのサポート体制
- ・本サービスの契約プランおよび申し込みの流れ

1. サービス概要

1.1. サービス内容

本サービスは、お客様組織が関係業者・団体と円滑に業務を遂行するために、クラウドストレージへ保管した完成図書・図面・3Dモデルファイル等を管理し閲覧するための機能をパブリッククラウド型で提供するサービスです。

- (1) お客様組織は、スペース単位でサービスを提供され、スペース内で想定リソースの範囲内で自由に情報共有を行うことができます。
- (2) 主要機能は、以下の通りです。
 - ①3次元モデル表示設定（凡例設定、属性情報の紐づけ等の操作）
 - ②ビューアでの3次元モデルの閲覧
- (3) インターネット回線を通じて Web ブラウザで利用することが可能です。

1.1.1. サービスの範囲

本サービスの範囲は、下図に示す点線の枠内になります。

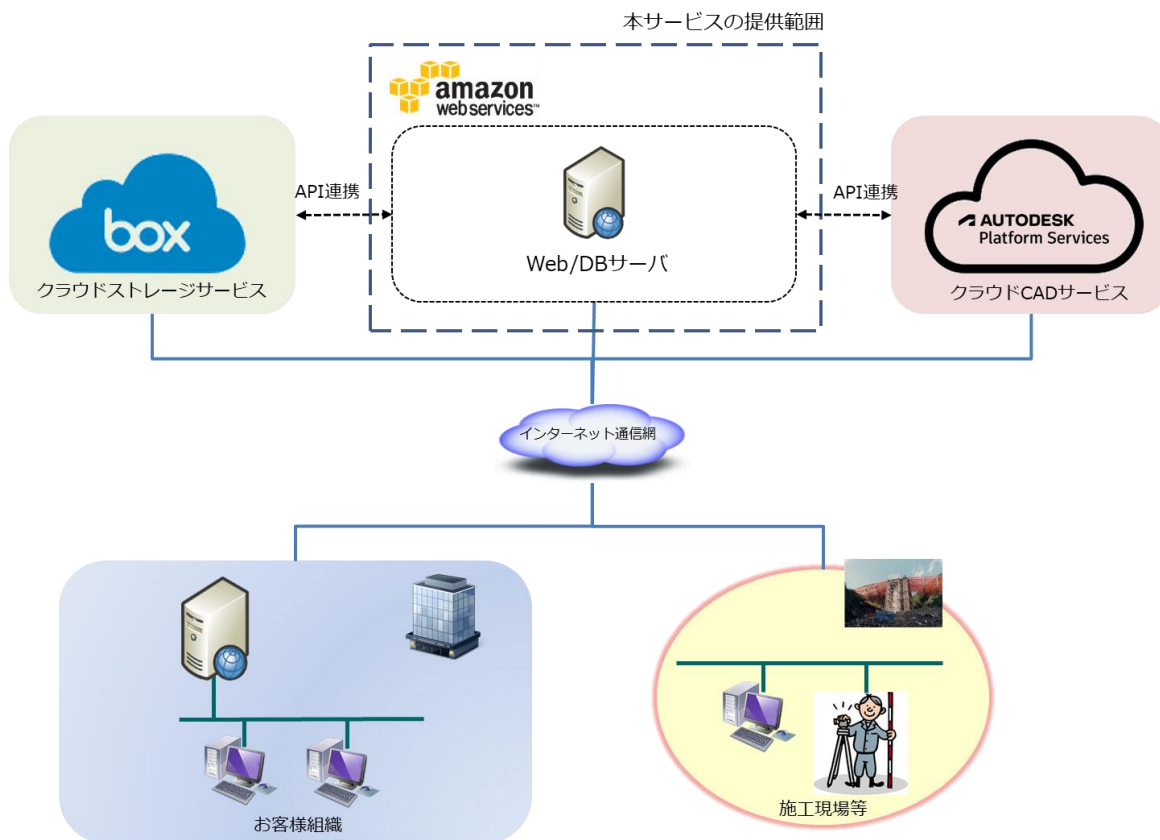


図 1-1 本サービスの範囲

(1) 本サービスで利用するクラウド環境

本サービス提供のための当社クラウド環境は、以下の各号に記載の通りです。

- ① 本サービスは、当社製「CUVIC on AWS / アジアパシフィック（東京）」上の仮想サーバで提供されます
- ② ビューアは Autodesk 社のクラウドサービス「Autodesk Platform Services（旧称：FORGE）」で提供されます。

(2) 責任分界点

本サービスの責任範囲は、図 1-1 の点線部で示した本サービスの提供範囲に関わる箇所のみとします。これ以外の連携先外部サービス（Box）に依拠する部分、インターネット接続用機器（利用端末）・インターネット回線等のお客様にて準備されるものについては、お客様の責任とします。ただし、本サービスの範囲内であってもお客様（利用者）の責に帰すべき事由（誤操作等）による現象についてはお客様の責任となります。

また、ビューアは Autodesk 社の使用許諾

<https://www.autodesk.com/company/legal-notices-trademarks/terms-of-service-autodesk360-web-services/forge-platform-web-services-api-terms-of-service>

に同意したうえでのご利用になります。ビューアのご提供および当社の責任範囲は、上記使用許諾に定める範囲に限られます。

1.1.2. 提供サービスの内容

(1) 管理画面

管理画面はお客様が管理・運営する本サービスのスペースについて、お客様組織のスペース管理者が利用に関する諸設定を行うことができます。ご提供する機能は、以下の通りです。

No	分類	提供機能
1	フォルダ設定	本サービスでアクセス可能とするクラウドストレージ (Box) のフォルダを設定します。
2	スペース管理	スペース管理者、ユーザ情報編集、契約情報・利用状況の確認を行います。
3	利用履歴表示	本サービスへのログイン状況を検索・表示します。

(2) 情報表示画面

情報表示画面は、お客様組織の一般ユーザーが本サービスを利用し、必要となる情報の諸設定・閲覧を行うことができます。ご提供する機能は、以下の通りです。

No	分類	提供機能
1	ログイン	クラウドストレージ (Box) のアカウント情報 (メールアドレスとパスワード) の入力によるログイン認証。
2	ホーム画面	ホーム画面では、管理者からのお知らせ、各サービスの新着情報を表示します。
3	ビュー設定	ビューアにて対象 CAD ファイルを表示し、CAD ファイル表示の諸設定 (凡例設定、属性情報の紐づけ) を行います。
4	ビュー表示	保存されたビューをビューアにて表示します。
5	統合ビュー設定	ビューアにて表示対象のビューを表示し、統合表示の諸設定 (表示対象のビュー、視点位置、注記コメント) を行います。
6	統合ビュー表示	ビューアにて保存されたビューを選択表示します。 または、保存された統合ビューをビューアにて表示します。
7	外部ファイル出力	CAD ファイル属性情報、統合ビュー構成ファイル一式を外部ファイルへ出力します。

(3) ビューア

ビューアは Autodesk 社のクラウドサービス「Autodesk Platform Services (旧称 : FORGE)」を利用したビューア機能です。3次元モデル (nwd ファイル)、dwg、などの CAD ファイルのブラウザ上での閲覧が可能です。本サービス上で CAD ファイルの閲覧を行いますと、ファイルが Autodesk 社のクラウド環境にアップロードされ、自動的に閲覧用データに変換されます。同時に変換回数がカウントされます。

なお、以下の条件時は変換回数のカウントが行われません。

- ① 閲覧用データの表示
- ② 変換に失敗したファイルの再変換

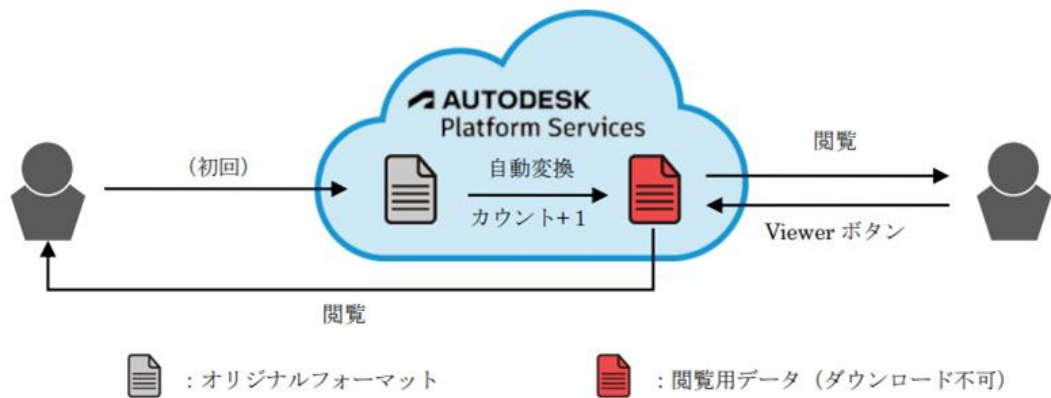


図 1-2 ビューアにおける CAD ファイル閲覧時の処理概要

(4) サービス提供の停止

当社は、以下各号のいずれかに該当する場合には、お客様に事前に通知の上本サービスの提供を一時停止することができるものとします。なお、緊急の場合で事前通知できない場合は、事後速やかに通知するものとします。

- ① 当社より事前に通知した臨時作業による計画停止
- ② 障害時および緊急メンテナンスによる停止

1.1.3. 当社からお客様への提供物

本サービス提供のため、お客様（利用者）は当社が指定するインターネット上サイトにて連携先のクラウドストレージ (Box) のログイン認証を経由し、サービスをご利用いただきます。サービスをご利用いただくための設備（詳細は 3.1 に記載）はお客様にご準備いただきます。サービス開始に際して当社から提供する物品は下記になります。

名称	数量	提供時期	提供方法
「モデミル」クラウドサービス/お客様用スペースのアクセス URL	1	利用開始日までに通達	メール
「モデミル」取扱マニュアル	-	同上	ウェブサイト

1. 2. サービス料金

1. 2. 1. 料金体系・金額

本サービスは、利用可能なユーザーID 数上限のプランを選択することで基本条件を設定します。また、オプションについても同様に数量を指定して利用条件を定めます。

プランの詳細については別途料金表をご確認ください。

基本条件	
利用可能なユーザーID 数上限	100ID～
オプション	
ファイル変換数（追加）	最小契約単位：100 ファイル

1. 2. 2. 新規お申し込み

(1) 本サービスの利用開始

本サービスを開始するためには、本仕様書および当社が規定する「パブリッククラウドサービス利用約款」を了承のうえ、専用の申込用紙にてお申込みいただきます。尚、課金対象は利用開始日からとなります。

(2) 初期導入作業

本サービスの新規申込みをいただいた後に以下の流れで当社にて初期導入作業を実施します。当社作業時間帯は当社営業日の9:00から17:00です。

- ① お申し込み内容に従い、当社にてお客様が利用可能なスペースを作成し、管理者に対してモデミルへの案内メールを送付します。
- ② Web ブラウザから管理画面・情報表示画面へのアクセスはお客様ご自身での作業となります。

(3) 作業完了までの期間

申込み完了後、5営業日以内とします。

(4) 契約の成立

当社から案内メールを送付し、お客様にてモデミル環境が確認された時点で契約成立とします。

(5) 支払条件

お客様と当社協議のうえ、申込用紙に記載するものとします。

(6) 利用期間

本サービスの利用期間は、(1)に記載の申込用紙に記入された期間とします。本契約の期間満了日の4ヶ月前までに契約者へ契約自動更新の通知が行われます。本契約の期間満了日の3ヶ月前までに契約者から当社所定の方法により本契約の更新を拒絶する旨の通知がない限り、本契約は同一期間更新されるものとし、以降も同様とします。

1.2.3. 追加変更のお申し込み

(1) 追加変更の申込み

お客様は、契約プラン内容に応じ、基本条件の変更または追加オプションの申込みすることができます。ただし、利用期間につきましては初期契約からの変更は行えません。追加変更を申込みされる場合、新たに専用の申込用紙にてお申込みいただきます。なお、以前の申込み内容は破棄されます。

(2) 初期導入作業

本サービスの追加変更申込みをいただいた後に以下の流れで当社にて設定変更作業を実施します。当社作業時間帯は当社営業日の9:00から17:00です。

- ① お申し込み内容に従い、当社にてお客様のスペース設定を変更します。設定変更完了後に管理者に対してモデミルへの案内メールを送付します。
- ② Webブラウザから管理画面・情報表示画面へのアクセスはお客様ご自身での作業となります。

(3) 作業完了までの期間

申込み完了後、3営業日以内とします。

(4) 契約の完了

当社にて追加内容の設定を行い、お客様側でモデミルにて追加内容が確認された時点で契約成立とします。

(5) 支払条件

お客様と当社協議のうえ、申込用紙に記載するものとします。

1.2.4. 解約

(1) 途中解約

契約者は、当社へ当社所定の方法で解約日の1ヵ月前までに通知することにより、本契約の契約期間中に本契約を解約することができます。契約者が本契約の契約期間中に本契約を解約する場合、契約者は、解約日から、予定されていた本契約の契約期間満了までの期間に対応する利用料金を、解約日まで一括して当社に支払わなければならないものとします（契約者が既にこれを支払い済の場合、当社はこれを返還しないものとします）。

1.3. サービス品質

1.3.1. セキュリティに関する取り組み

本サービスでのセキュリティに関する基準や対応内容は以下の通りです。

(1) 基準ならびに指針

- ・本サービスの運営は「情報セキュリティマネジメントシステム（ISMS）適合性評価制度」取得認証組織が行います。
- ・個人情報保護は、当社が定める個人情報保護方針に則って管理します。

(2) 物理的実現方式／ネットワーク対策

- ・本サービスのサーバは、Amazon Web Services（AWS）上に構築し運用をしており、物理的実現方式やネットワーク対策など AWS のセキュリティポリシーに準じます。ただし、連携先外部サービス（Box）が管理するファイルのウイルス対策についてはお客様側の責任となります。
- ・AWS～お客様利用者間の通信は SSL 通信による暗号化を実施します。

(3) アプリケーション対策

- ・本サービスは、連携先クラウドストレージ（Box）管理のユーザーID と連携し、データに対し適切なアクセス制御を行います。
- ・データはお客様組織単位で管理され、他のお客様およびそのお客様のスペース管理者や一般ユーザーがお客様のデータにアクセスできないように制御しています。
- ・万が一の侵入の際に検証・追跡可能なよう、監査ログにて確認できます。

(4) 暗号化

- ・本サービスでは、全ての通信を「SSL/TLS」を用いて暗号化しています。

1.3.2. 脆弱性診断

脆弱性検査は専門性を有する組織が以下に示す診断を定期的（1 回/1 年）に実施します。脆弱性診断結果より脆弱性の深刻度や業務影響などを総合的に鑑みて、パッチ適用の可否を決定します。

- ・プラットフォーム診断：診断対象）サーバ環境
- ・Web アプリケーション診断：診断対象）アプリケーション

1.3.3. バックアップ対策／バックアップ管理

項目	内容	備考
データバックアップ対策（実施インターバル）	1 日/1 回	AWS スナップショットによるバックアップ DB バックアップ
データバックアップ対策（世代バックアップ）	5 世代	
バックアップ管理	バックアップ処理の異常を監視	

1.4. サービス利用量

1.4.1. 利用者数・同時接続利用者数

(1) 利用者数

制約条件有無	利用者数	内容
有	-	契約プランの基本条件（利用可能なユーザーID数上限）に従う

(2) 同時接続利用者数

制約条件有無	接続数	内容
無	-	保障タイプ：ベストエフォート型

1.4.2. ファイル変換数・同時ファイル変換数

(1) ファイル変換数

No	項目	制約条件有無	ファイル変換数	内容
1	CADデータ	有	-	契約プランで定めるファイル変換数上限に従う

(2) 同時ファイル変換数

No	項目	制約条件有無	同時ファイル変換数	内容
1	CADデータ	無	-	

2. サービスシステム

2.1. セキュリティ関連

No	項目	有無	備考
1	ウイルス対策	有	更新間隔：非公開

No	項目	有無	提供可否	内容
2	例外処理	有	否	
3	システムログ	有	否	
4	アクセスログ	有	可	スペース管理者は管理画面にて確認可能
5	操作ログ	有	否	
6	エラーログ	有	否	

No	項目	有無	備考
7	セキュリティパッチ管理	有	更新間隔：非公開

No	項目	有無	備考
8	通信の暗号化レベル	有	SSL3.0 / TLS1.2

3. 推奨利用環境

3.1. ネットワーク・利用端末

(1) ネットワーク

No	接続先	備考
1	お客様（利用者）	オープンなインターネット網に接続可能な回線 推奨回線速度：10Mbps 以上

(2) 利用端末

本サービスは、PC 端末もしくはタブレット・スマートフォン端末から Web ブラウザを通して利用します。
また、データを印刷する場合はプリンターが必要です。

① PC 端末（PC/AT 互換機）

No	項目	要件
1	OS	Microsoft Windows 10 64Bit 日本語版
2	CPU	プロセッサ 1.9GHz 以上（推奨）
3	メモリ	8GB 以上（推奨）
4	ブラウザ	Microsoft Edge（推奨） Google Chrome
5	ディスプレイ	True Color 対応 1360 x 768（1600 x 1050 以上を推奨）
6	グラフィックスカード	True Color 対応 1280 x 800 VGA ディスプレイ（1920 x 1080 モニタおよび 32 ビット ビデオ ディスプレイ アダプタ推奨）

② タブレット端末

No	項目	要件
1	OS	iPadOS 16.6 以上
2	ブラウザ	Safari

③ スマートフォン端末

No	項目	要件
1	OS	iOS 16.6 以上
2	ブラウザ	Safari

3.2. セキュリティ

本サービスでは、下記の通信方式を使用しています。

No	利用機能	プロトコル	ポート
1	本サービスが提供する機能全般、連携先サービス (Box, Autodesk Platform Services) との API 通信	HTTPS	443

通信で障害が発生する場合は、プロキシやファイアウォールが下記に示すアドレスへの通信を阻害していないことをご確認ください。

No	アドレス
1	https://ilsim-cloud.com/
2	https://*.box.com
3	https://*.app.box.com
4	https://*.boxcloud.com
5	https://*.boxlocalhost.com
6	https://*.box.net
7	https://*.boxcdn.net
8	https://*.realtime.services.box.net
9	https://*.upload.box.com
10	https://*.client-log.box.com
11	https://*.e3.boxcdn.net
12	https://*.autodesk.com/

また、利用端末につきましては、安全にご利用いただくため、最新の OS でのご利用をおすすめします。
PC 端末につきましては、ウイルス対策ソフトを導入し、定義ファイルを最新に保つことをおすすめします。

4. サポート

4.1. サービス窓口

お客様はメール、または、情報表示画面のお問い合わせにて本サービスに関するお問合せが可能です。

No	項目	内容	備考
1	問い合わせ窓口	「モデミル」サポートデスク メール： modemiru-support@ctc-g.co.jp	メールまたは情報表示画面の「お問い合わせ」入力によりお問い合わせ窓口宛にメール送信操作が行えます。
2	問い合わせ受付時間	土曜、日曜、祝祭日、年末年始休業日(12/29～1/3)を除く当社営業日の9:00～17:00	受付時間以外の場合、当社からの回答は翌営業日以降となります。
3	サポート対象	スペース管理者として登録済のメールアドレスからのみ受付	お問合せ／サービスサポートを受けられるのはお客様組織のユーザーに限ります。連携先クラウドストレージ (Box) での招待ユーザーは対象外となります
4	サポート内容	問合せ可能な内容は以下の通り ・一般的な（操作方法など）のお問い合わせ ・障害の問い合わせ	外部サービス (Box、Autodesk Platform Services) についてのお問い合わせは対応できません。
5	問合せ費用	本サービス利用料に含まれています。	

4.2. 問い合わせ

4.2.1. 問い合わせ者の登録

本サービスのスペース管理者からの問い合わせにのみ対応します。

管理画面の「スペース管理者の編集」にて、問い合わせ者の登録操作を行ってください。

4.2.2. 一般的な（操作方法など）問い合わせ

問い合わせできる内容は、以下に示す項目に限ります。

- (1) 本サービスの機能、使用方法に関する事項
- (2) 本サービスが提供する機能のオペレーション等の各種操作方法に関する事項

以下の条件を満たしたと当社が判断した場合、当該問い合わせに対するサポートの完了とします。

- ① 問題が解決した、もしくは回避策を提示した時
- ② 再現性がなく調査が困難な時
- ③ 本サービスの仕様であることが判明した時
- ④ 当社の責任範囲外である時

- ・外部サービス (Box、Autodesk Platform Services) についてのお問い合わせは対応できません。
- ・当社からの調査に必要な情報の開示、設定変更依頼に対するご協力に承諾いただきます。
- ・お問合せ内容について切り分け後、サポート範囲外の場合は別途費用請求することがあります。

4.2.3. 障害の問い合わせ

問い合わせできる内容は、以下に示す項目に限ります。

- (1) 操作マニュアルの仕様通りに動作しない場合
- (2) 操作マニュアルに記載された正常操作を行った時に発生した障害に関する事項

以下の条件を満たしたと当社が判断した場合、当該問い合わせに対するサポートの完了とします。

- ① 問題が解決した、もしくは回避策を提示した時
- ② 再現性がなく調査が困難な時
- ③ 本サービスの仕様であることが判明した時
- ④ 当社の責任範囲外である時

- ・ 外部サービス (Box、Autodesk Platform Services) についてのお問い合わせは対応できかねます。
- ・ 当社からの調査に必要な情報の開示、設定変更依頼に対するご協力に承諾いただきます。
- ・ お問合せ内容について切り分け後、サポート範囲外の場合は別途費用請求することがあります。

4.3. 障害発生時の責任と対応範囲

本サービスは、24 時間 365 日当社システム監視の下、論理的に監視されています。万が一故障や不具合が発見された場合は、当社営業日の 9:00 から 17:00 において当社運用要員が迅速に一次切り分けおよび必要な対処を行います。不測の事態においては一時的に本サービスへのアクセスができなくなる恐れがあります。

4.4. サービス通知・報告

4.4.1. メンテナンス等の一時的なサービス停止の事前告知

当社が本サービスのソフトウェア等の更新が必要であると判断した場合、バージョンアップおよびメンテナンスを当社指定の時間で行います。当社が予め計画するバージョンアップおよびメンテナンスについて、下記通知期限を目標に登録いただいたお客様担当者へメールにて事前に告知します。

No	項目	内容
1	臨時作業による計画停止	停止実施日の 5 日以上前の停止案内。また、作業開始通知および作業完了時通知。 (作業開始通知および作業完了時通知は通知しない場合もあります)

4.4.2. 障害・災害発生時の通知

障害・災害発生時には、障害・災害発生影響の状況確認を行うものとし、本サービスが提供する機能の利用可否等を登録いただいたお客様担当者へメールにて通知します。

No	項目	内容
1	障害時および緊急メンテナンスによる停止	サービス停止が伴う障害や緊急メンテナンス時の障害内容、メンテナンス内容、作業開始時間、サービス復旧予定日時の案内。また、作業完了時通知。 なお、停止前に事前に電子メールにて当社よりお客様窓口担当者に通知することを原則としますが、緊急の場合で事前通知できない場合は、事後速やかに通知いたします。

5.機能一覧

【スペース管理者向け機能】			
No	大機能	機能名	機能概要
1	スペース管理	フォルダ設定	本サービスでアクセス可能とするクラウドストレージ (Box) のフォルダの追加・削除操作を行う。
2		契約情報表示	契約情報、および利用状況の表示を行う。
3		スペース管理者設定	スペース管理者の追加・削除操作を行う。
4		ユーザー設定	本サービスの利用ユーザー情報の追加・削除操作を行う。
5		利用履歴表示	本サービスへのログイン状況を検索・表示する。
【スペース管理者・一般ユーザー向け機能】			
No	大機能	機能名	機能概要
1	ビュー	一覧表示	保存済のビューを一覧表示する。
2		新規作成	ビューを新規作成する。
3		編集	保存済のビューを編集する。
4		削除	保存済のビューを削除する。
5		閲覧	保存済のビューを表示する。
6		リンクをコピー	ビューのリンク URL をクリップボードへコピーする。
7		属性テーブル新規作成(属性ファイルから)	Box 上に配置した属性ファイルから属性テーブルを新規作成する。
8		属性テーブル新規作成(形状ファイル内部属性ファイルから)	CAD ファイルの内部属性から属性テーブルを新規作成する。
9		属性テーブル編集	保存済の属性テーブルを編集する。
10		属性テーブル削除	保存済の属性テーブルを削除する。
11		凡例自動生成	属性テーブルから凡例を自動作成する。
12		凡例編集	凡例を内容編集する。

13	統合ビュー	一覧表示	保存済の統合ビューを一覧表示する。
14		新規作成	統合ビューを新規作成する。
15		編集	保存済の統合ビューを編集する。
16		削除	保存済の統合ビューおよび関連データを削除する。
17		複製作成	保存済の統合ビューの複製を作成する。
18		設定表示	保存済の統合ビューについて、プレビュー、構成するビュー情報の表示を行う。
19		ダウンロード	保存済の統合ビューについて、構成ファイル一式をダウンロードする。
20		リンクをコピー	統合ビューのリンク URL をクリップボードへコピーする。
21		ビューポイント一覧表示	保存済のビューポイントを一覧表示する。
22		ビューポイント新規作成	現在の表示シーンをビューポイントとして保存する。
23		ビューポイント削除	保存済のビューポイントを削除する。
24	ビューア共通機能	表示制御	ビューの表示/非表示の切り替えを行う。
25		同期	ビューを最新情報に更新表示する。
26		ビューの設定内容表示	ビューの設定内容を表示する。
27		形状をメモリから削除	現在表示中のビューをメモリから削除する。
28		形状ファイル内部属性出力	ビューを構成する CAD ファイルの内部属性を CSV ファイル形式でダウンロードする。
29		属性パネル表示	属性パネルを表示する。ビューア上での選択オブジェクトに紐づく属性情報を表示する。
30		凡例パネル表示	凡例パネルを表示する。凡例パネル上で表示設定をすることにより、凡例表示を行う。
31		属性テーブル表示	テーブル形式で属性情報を一覧表示する。
32		タイムライナーパネル表示	タイムライナーパネルを表示する。タイムライナーパネル上で表示設定をすることにより、4D タイムライナー表示を行う。
33		属性テーブル出力	属性テーブルの内容を CSV ファイル形式でダウンロードする。
34		オービット	3D ビューを中心にカメラを回転する。
35		画面移動	カメラを左右および上下にスライドさせる。
36		ズーム	カメラをズームイン・ズームアウトさせる。
37		一人称視点	自身が歩き回ったり見回したりするような感覚でカメラ操作を行う。
38		カメラの操作	シーンをナビゲーションするためのカメラツールを提供する。
39		断面	平面を使用して軸に沿ってデザインの切断や選択した直方体に沿ってデザインの切断等、断面表示を行う。
40		計測	点間の距離または 3 点間の角度を計測する。
41		分解	モデルのジオメトリを分離表示する。

42		モデルブラウザ	3D モデルに含まれる個別のパーツをツリー構造で表示する。特定のパーツをクリックし検索や非表示操作を行える。
43		プロパティ	個別パーツが元々保持しているメタデータ（CAD で形状作成時に付加される情報）を表示する。
44		設定	ビューアの実環境設定を変更する。
45		全画面表示	ビューアを全画面表示する。
46		マークアップ	ビューアに図形やテキストを追記する。書き込んだ内容は、ビューポイントと共に保存できる。
47	操作方法		オンラインマニュアルを表示する。
48	お問合せ		サポート窓口への問合せ画面を表示する。
49	外部サイト	Box	連携先ストレージ(Box)画面を表示する。

6.用語一覧

No	用語	説明
1	本サービス	当社がパブリッククラウド型で展開するサービスで、BIM/CIM 事業の計画/設計/施工/維持管理において、お客様組織が関係業者・団体と円滑に業務を遂行するために、クラウドストレージへ保管した完成図書・図面・3Dモデルファイル等を管理・閲覧を行うことを目的とした利用者向け専用サービス。
2	外部サービス	本サービスと連携して利用可能な、第三者提供に係るサービス。
3	本契約	本サービスの利用に関する当社と契約者との間の契約。
4	契約者	当社との間で本契約を締結して本サービスを利用する者。
5	お客様組織	本サービスを利用しているお客様（法人）の意味。
6	スペース管理者	本サービスを利用しているお客様組織内の管理者。お客様組織内のスペース管理者を管理する権限、本サービスでアクセス可能とするクラウドストレージのフォルダ設定権限を持つユーザー。
7	一般ユーザー	本サービスを利用しているお客様組織の一般ユーザー。本サービスでアクセス可能に設定されたクラウドストレージのフォルダについて、当該ユーザーがアクセス権限を持つデータを参照することができる。
8	管理画面	スペース管理者が管理系業務を遂行する際に利用する画面。
9	情報表示画面	お客様組織内の一般ユーザーがクラウドストレージへ保管されたファイルを閲覧操作等を行うために利用する画面。

CTC 「モデミル」サービス仕様書

第 1.0 版 【2023 年 12 月 4 日】

発行 伊藤忠テクノソリューションズ株式会社

当サービス仕様書の無断複製を禁じます。