



Feature Release

2025 January Update

Maresuke Fukumori
Construction Consultant





AUTODESK Docs



図書管理

ACCを活用した「ACC外のメンバーにデータ共有」

■ 機能の特徴

- ファイル転送を活用し、ACC外のプロジェクトメンバーにデータ共有が可能
- データ展開には、該当メンバーが自身のメールアドレス、名前、会社情報を入力して展開
- データ展開に際して、確認コードがメールアドレス入力後に受信者へ送付されるためセキュリティも担保

■ 利用シーン

- ACC内のデータをACC外のプロジェクト関係者と共有

新機能

AUTODESK Docs

ACC外のデータ受信者
受信メールのURLをクリック後に
メールアドレス
確認コード
名前&会社情報を入力



ACCデータ送信者画面

ACC外のデータ受信者画面

図書管理

ACCを活用した「アプリ上でメタデータの可視化」

■ 機能の特徴

- モバイルアプリより各図書のメタデータが確認可能に
- レビューステータスも表示可能に
- カスタム属性を最大で4つまで表示可能

■ 利用シーン

- 現場にて図書を確認する際に承認済み図書の確実な把握



新機能

AUTODESK Docs



指定点計測

ACCを活用した「モデル上での測量」

新機能

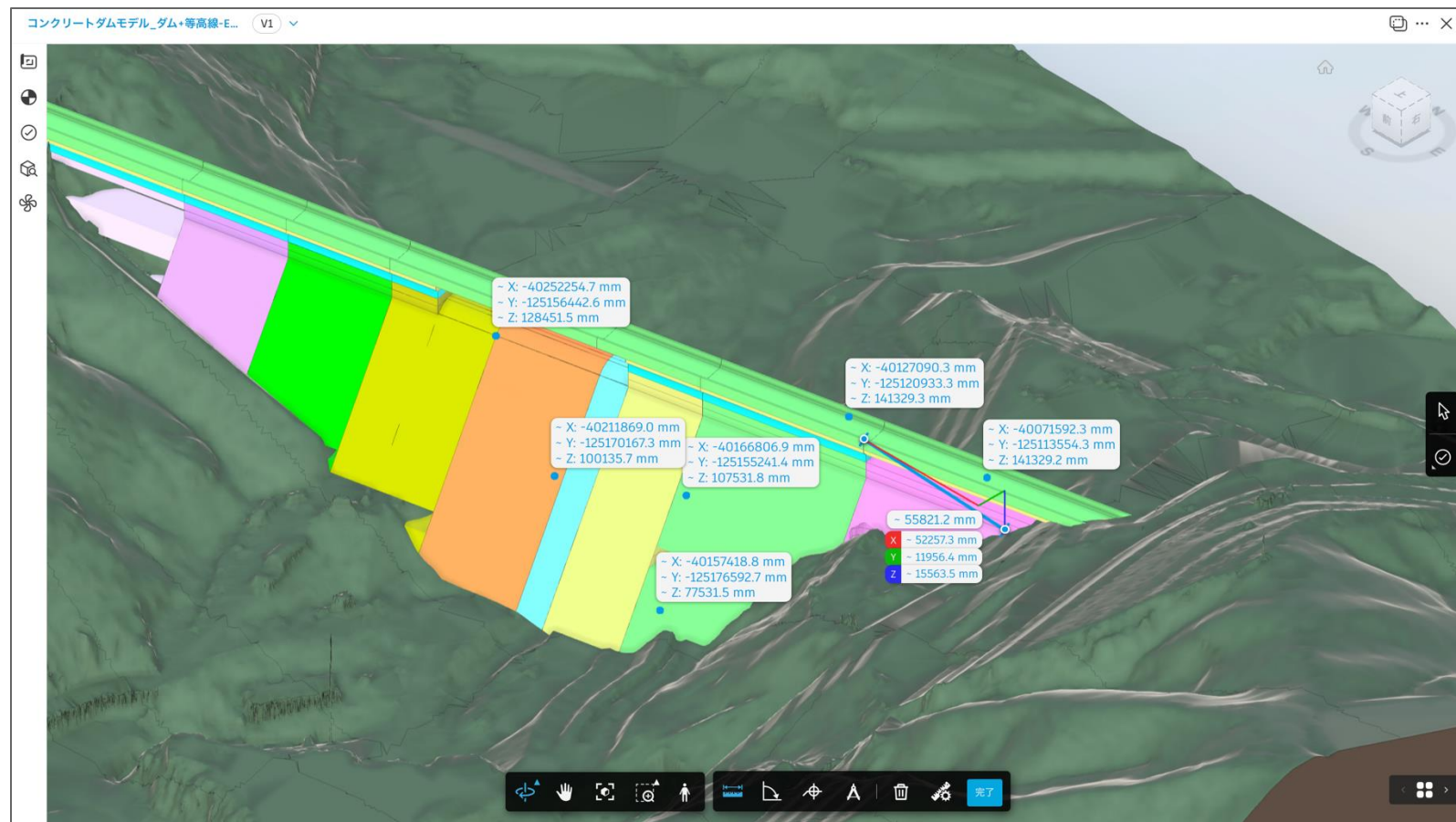
AUTODESK Docs

■ 機能の特徴

- モデル上の任意の点を計測可能に

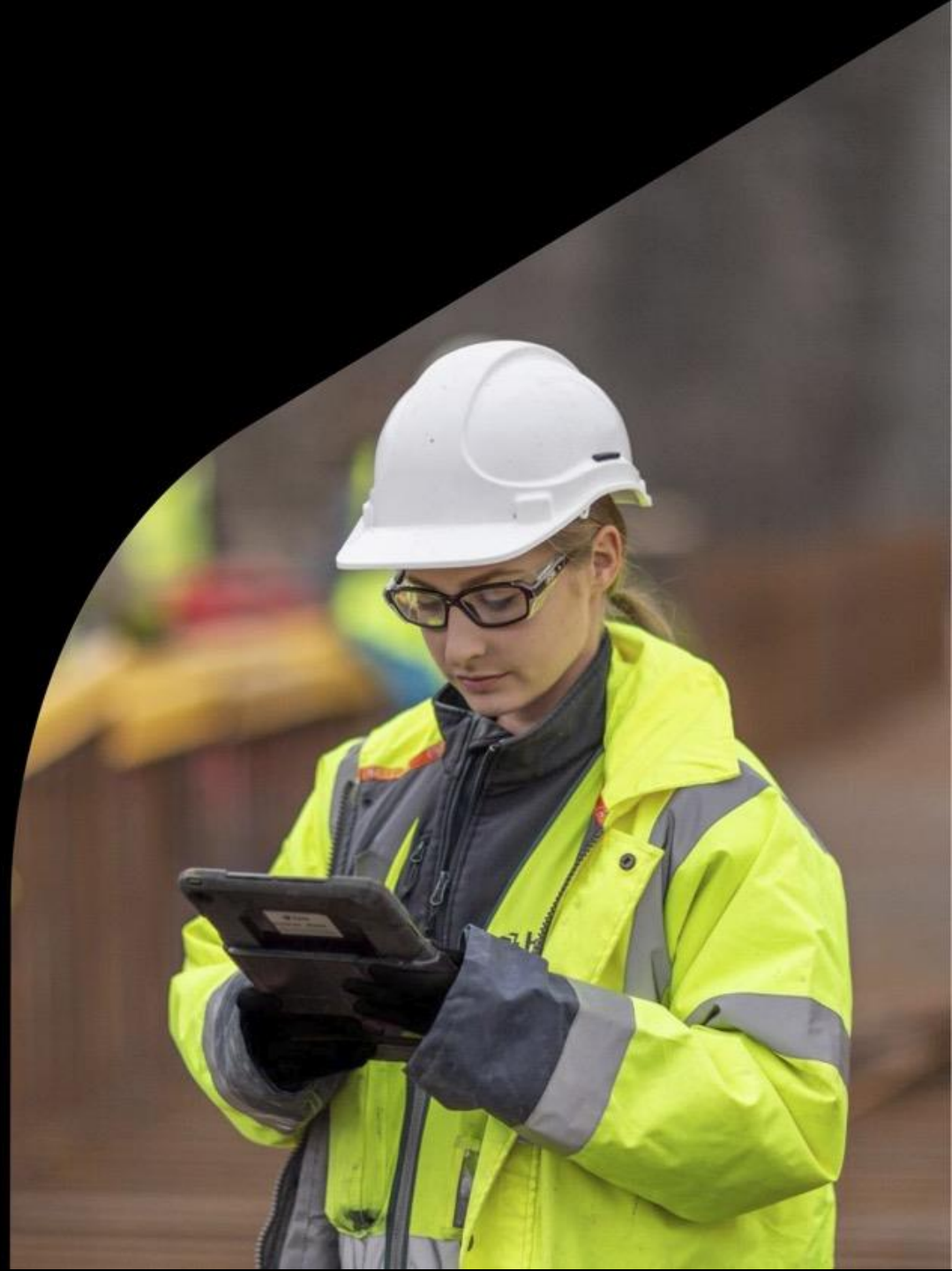
■ 利用シーン

- 定例会議にて直接的かつ直感的に各場所の測量





AUTODESK Build

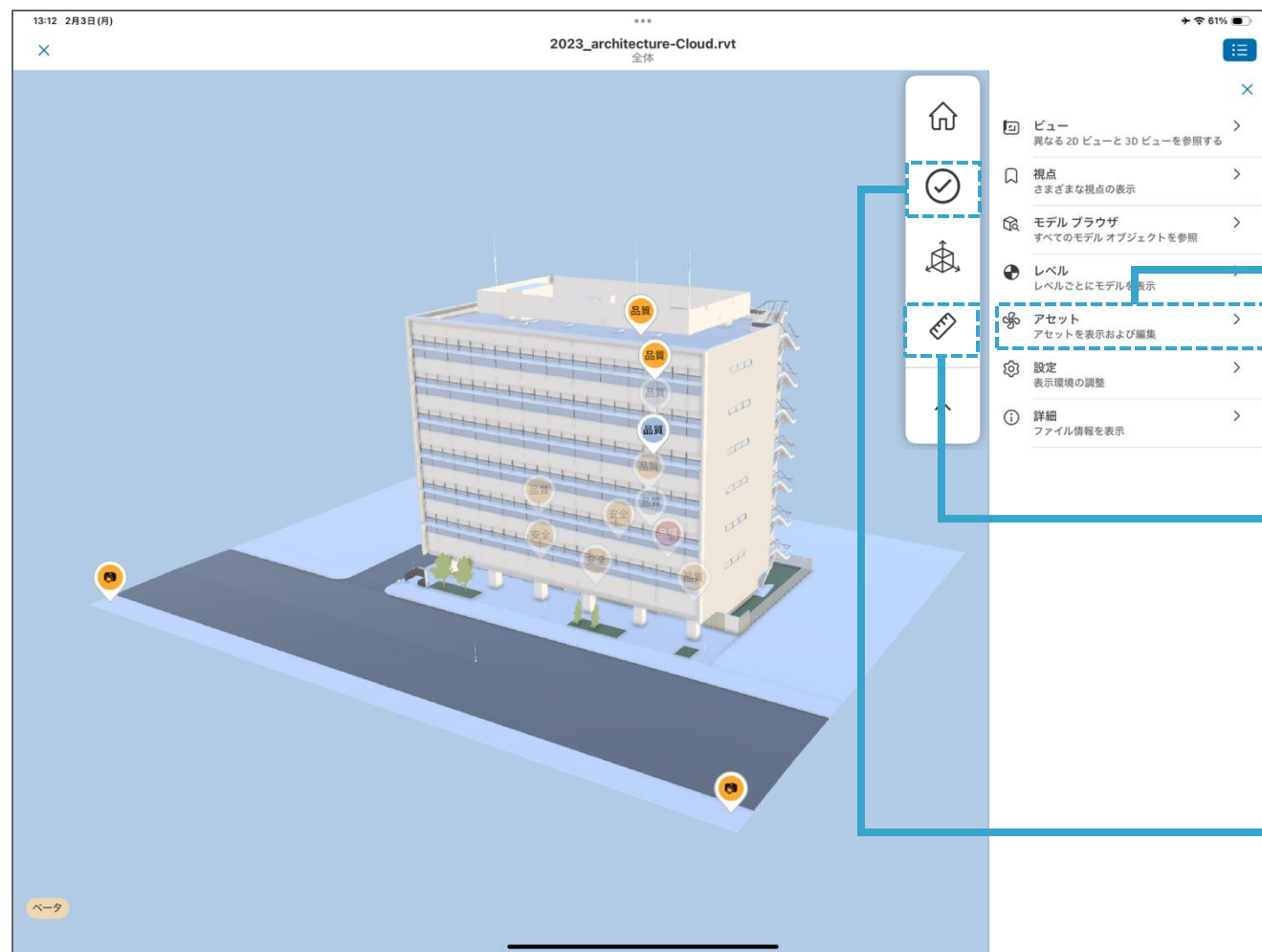


品質・安全管理

アプリ版ニューモデルビューアーがベータとして正式リリース

ベータ

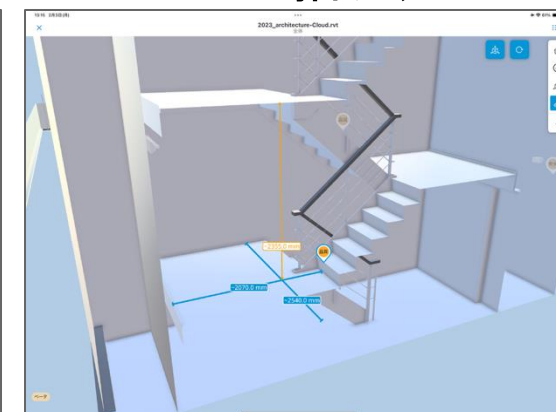
AUTODESK Build



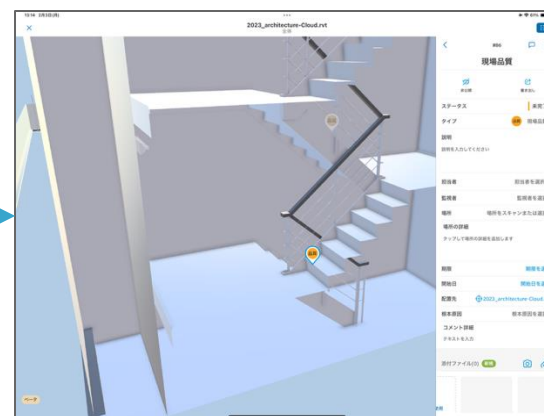
■ アセット管理



■ XYZ一括測定



■ 指摘事項管理



- モデルの操作性向上
- モデル情報の展開速度向上

品質・安全管理

ACCを活用した「指摘事項リストを日本仕様化」

※前回リリースでは申請で利用可能であったが、本リリースをもって全プロジェクトで利用可能に

■ 機能の特徴

- ・ 指摘事項レポート書き出しの体裁を改良
- ・ 日本の竣工検査等のスタイルに改良
- ・ 指摘事項の「完了」ステータスへの変更日時が「終了日」へ自動転記

■ 利用シーン

- ・ 各種検査業務における
ダメ帳作成を効率化

※「シート」上の指摘のみで利用可能

ベータ

AUTODESK Build

シート 1001 指摘事項 8件の指摘事項

レポート件名 シート上の指摘事項

作成者 Maresuke Fukumori 作成日時 2024年9月25日

プロジェクト名 ACS_JPN_Tokyo Tower Project

シート (平面図1)

1001 (平面図1)

2

タイプ 防水 00-自主検査 > 防水

担当者 ACC Japan

終了日 2024年9月17日

根本原因

説明

場所 A棟 > 4階 > ベントハウスA > キッチン

#885: 防水下地の剥がれあり

写真 (1)

2024/9/18, 14:47:58, 写真

追加形式 手入力

撮影日時 2024年7月18日, 14:47 JST

追加日時 2024年7月18日, 14:48 JST

追加者 Maresuke Fukumori

タグ 竣工後

ピン	ID	件名	タイプ	担当者	終了日
1	#884	塗装が未着手	塗装 00-自主検査 > 塗装	contractor acs jpn	2024年9月25日
2	#885	防水下地の剥がれあり	防水 00-自主検査 > 防水	ACC Japan	2024年9月17日
3	#886	パネルの取り付け不備あり	壁 00-自主検査 > 壁	Maiko Wakayama	2024年9月25日
4	#898	自主検査	SD 00-自主検査 > SD	ACC Japan	
5	#899	建築主検査	03-建築主検査 > 傷	subcontractor acs jpn	
6	#900	建築主検査	03-建築主検査 > 傷	subcontractor acs jpn	
7	#901	建築主検査	03-建築主検査 > 傷	subcontractor acs jpn	
8	#902	自主検査	SD 00-自主検査 > SD	ACC Japan	

指摘事項番号886

×

詳細

アクティビティ ログ

○ ステータスが更新されました

未完了 → 完了

Maresuke Fukumori 作成日時 2024/9/25 12:44

データ管理

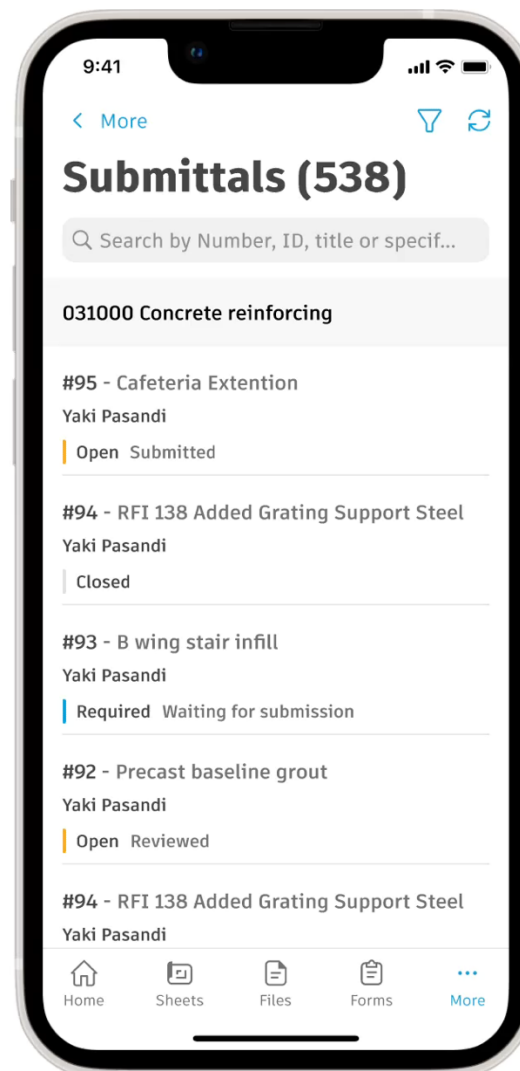
アプリにて各機能から随時データ更新

ベータ

AUTODESK Build

■ 機能の特徴

- モバイルアプリの各機能から随時更新ボタンをクリックしプロジェクト情報の同期が可能に
- インターネット接続は必須



質疑応答管理

情報提供依頼を活用した「ACC外で入手した情報の即時共有」

新機能

AUTODESK Build

■ 機能の特徴

- モバイルアプリより情報提供依頼の解答時に添付データを登録可能に

■ 利用シーン

- 現場で確認事項を即時にデータ共有
- Outlook等からの受信データを回答データとして共有
- 回答に添付登録し、レポートとして竣工図書データ化

2:52

キャンセル 回答を提出 提出

代理で提出* architect acs jpn (Autodesk) >

応答タイプ* 回答 >

回答*

添付データを確認してください。
協力会社Aより先ほど仕様書の共有がありました。

送信された回答を表示

添付ファイル(1)

添付ファイルを追加する

指摘事項...0743 2 .pdf
今日 2:52

すべてのレビュー担当者が回答すると、情報提供依頼は
[未完了(回答済み)]ステータスに移動します



ACS (P/N) Tokyo Tower Project

RFI 詳細

#27 サーバー室の床仕上げ情報が不足しています。

Autodesk

ステータス 完了

作成日時 2023年8月9日 担当者 Maresuke Fukumori (ACS - Japan)

情報提供依頼のタイプ 現場からの設計関連情報要求

最ステータスの担当者 Maresuke Fukumori (ACS - Japan)

回答 2025年2月3日 担当者 Maresuke Fukumori (ACS - Japan)

質問

実施設計図面に記載がありません。

正式な回答

architect acs jpn (Autodesk): 添付データを確認してください。
協力会社Aより先ほど仕様書の共有がありました。
担当者 Maresuke Fukumori (ACS - Japan) 2023年2月3日 02:54 JST

正式な回答添付ファイル

指摘事項の詳細: 202407030743 2 .PDF 2025年2月3日 02:52 JST

指摘事項の詳細

#14: 既存の傷

Autodesk

ステータス 完了

タイプ 00 入居日検査 > キズ

ID #14

ピン 13

説明 入居当日に確認した傷です。

作成日時 2024年7月3日

場所 2階 > ダイニング

配置先 観測

画像

IMG_6902
撮影日時 2024年7月3日 11:15 JST
追加日時 2024年7月3日 16:31 JST
追加者 Maresuke Fukumori

IMG_6904
撮影日時 2024年7月3日 11:15 JST
追加日時 2024年7月3日 16:31 JST
追加者 Maresuke Fukumori

Maresuke Fukumori (ACS) により 2024年7月3日 16:42 JST に Autodesk Construction Cloud™ で作成されました。 ページ 13 / 17

品質・安全管理

アセットを活用した「フォームと指摘事項連携」

新機能

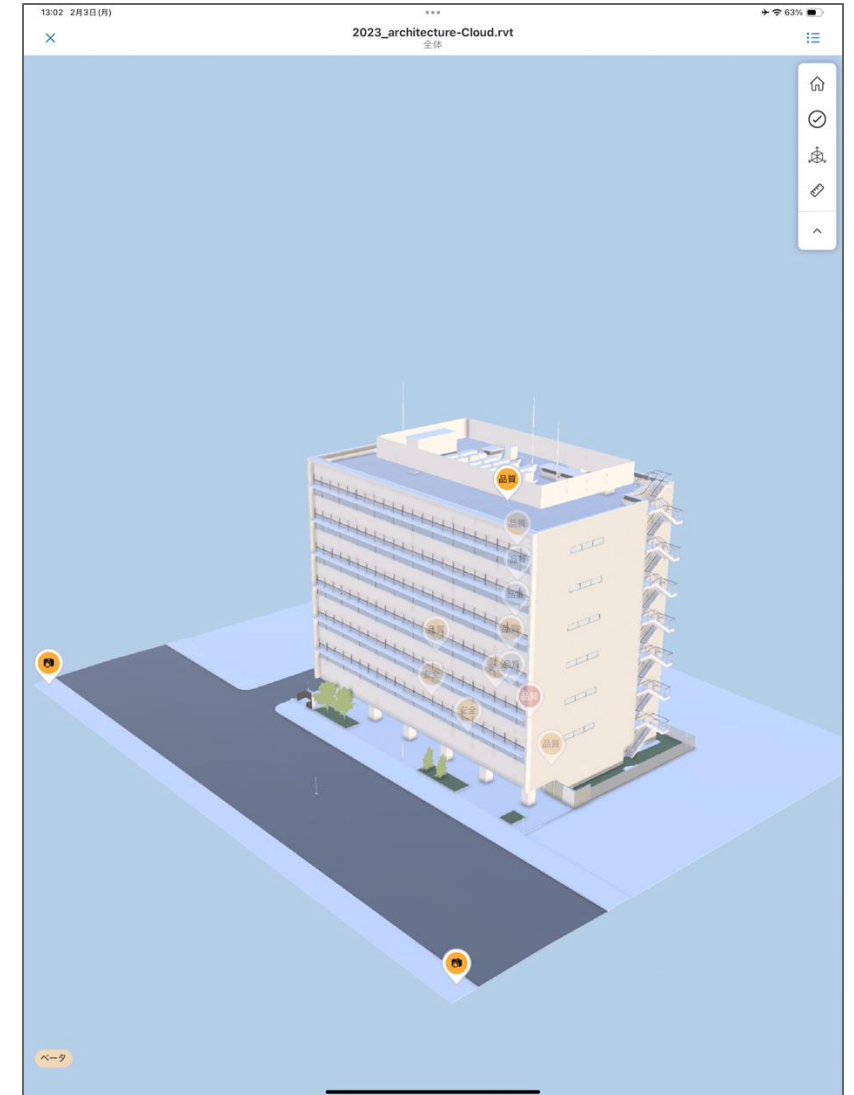
AUTODESK Build

■ 機能の特徴

- アセットの参照先に登録されたフォームから指摘事項を作成することで指摘事項がアセットの参照先に自動登録される

■ 利用シーン

- 品質および安全管理のフローにて、検査中に指標に満たない項目を指摘事項として登録し、進捗管理対象項目の品質および安全上のエラーを管理



工程データ管理

スケジュール・計画を活用した「計画データの書き出し」

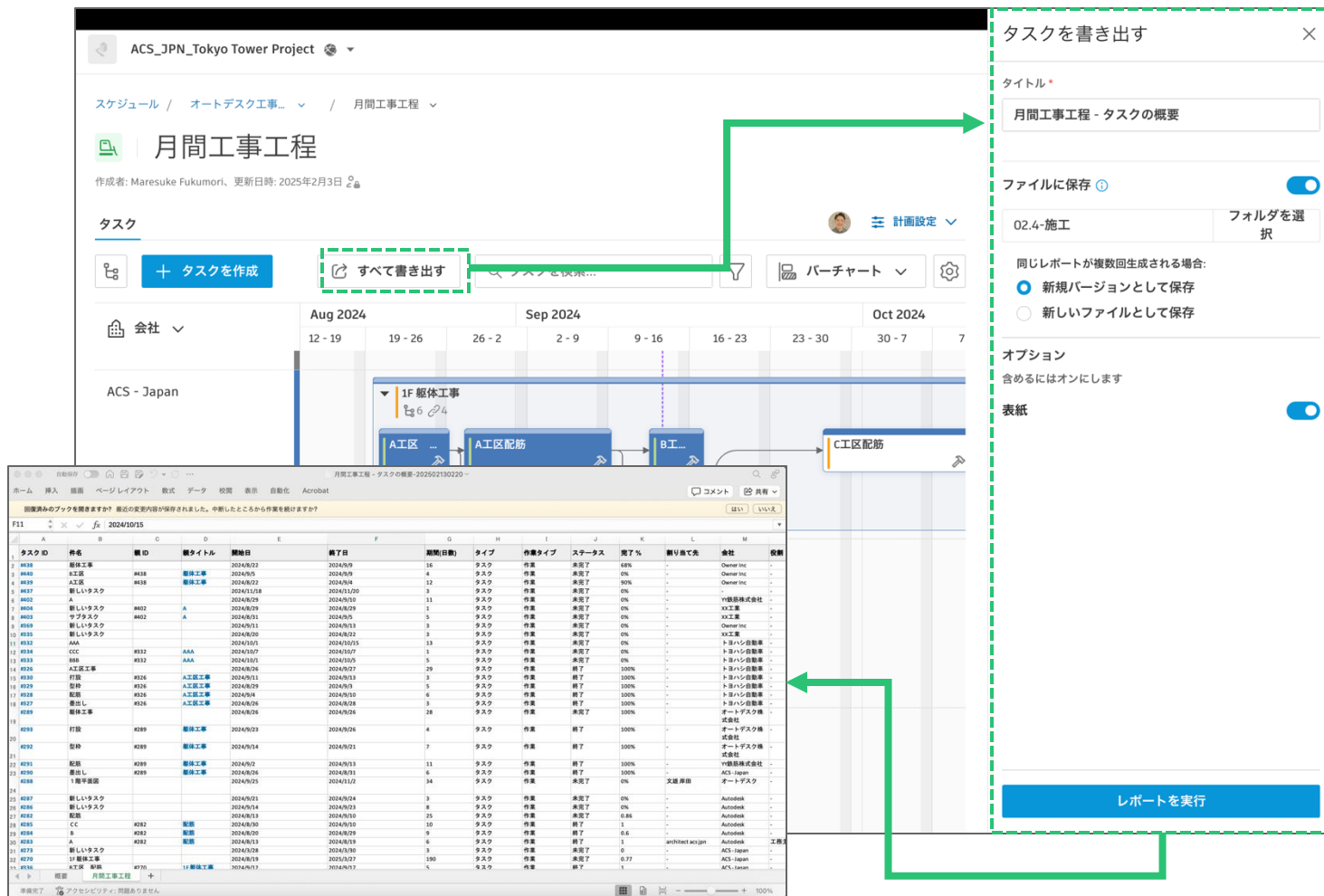
AUTODESK Build

■ 機能の特徴

- スケジュールの機能である
計画よりデータを書き出し
可能に

■ 利用シーン

- ACC計画で作成した工程上をデータとして書き出し、Power BI等へのダッシュボードかに役立てる



会議管理

ミーティングを活用した「ステータス管理と担当者への通知」

新機能

AUTODESK Build

■ 機能の特徴

- 各項目の割り当て先にメンバーを追加するとメール通知
- 項目のステータスを2種類追加(保留中、情報)

■ 利用シーン

- 会議運用にて各項目の担当者を明確化しメール送付を自動化
- 課題管理

The screenshot shows the Autodesk Build interface for a project named 'ACS_JPN_Tokyo Tower Project'. The main view is a meeting titled 'オートデスク晴海プロジェクト施主間定例会' (Autodesk晴海Project Stakeholder Meeting). The meeting details include the date '2023年3月3日', time '10:00 - 11:00', and location '未指定'. A video link is provided: <https://autodesk.zoom.us/j/93423756590>. The meeting agenda lists tasks such as '1. 事業構想および基本計画段階のタスク' and '2. 全体スケジュールの確認'. A modal window titled '項目の割り当て先を追加' (Add Assignee) is open, showing a search bar and a list of members with checkboxes. A status dropdown menu is also visible, showing options like '継続中' (In Progress), '未完了' (Not Completed), '保留中' (On Hold), '完了' (Completed), and '情報' (Information).



AUTODESK Construction Cloud



情報セキュリティ

メンバーツールの表示・非表示

※アカウント設定のため、アカウント直下の全プロジェクトに適用

■ 機能の特徴

- メンバーツールの非表示が可能に
- Webとモバイル双方に適用

注 指摘事項など各きのうの権限設定によってメンバツールが非表示でも所属メンバー確認可

注 連絡機能を使用する場合、連絡先にプロジェクトメンバー全員が表示される



新機能

AUTODESK
Construction Cloud

標準化管理

アカウント管理に「標準化管理者」が追加

新機能

AUTODESK
Construction Cloud

■ 機能の特徴

- 標準化管理者が追加
- アカウントの標準化を図るべく以下の2項目について権限を得る
 - プロジェクト
テンプレート構築
 - ライブラリの構築



Account Admin ▾



プロジェクト テンプレ...



ライブラリ

プロジェクト テンプレート

アクティブ アーカイブ済み

サンプル

General Contractor

Sample template for general contractors to quickly kick off projects, standardize data,...

タグ: 総合請負業者 北アメリカ

Public Service Owners

Sample template for owners providing services to the public such as rail, road and highway,...

タグ: 担当者 北アメリカ

Investment Owners

Sample template for property developers, facility management owners, and more. This...

タグ: 担当者 北アメリカ

アカウント

+ プロジェクト テンプレートを作成 インサイト

名前
aaa
ACS_JPN_Set-up Project
ACS_JPN-Template-01
ACS_JPN_Training_Master
Autodesk_デモプロジェクト

ライブラリ

Content Catalog

Content Catalog を使用すると、BIM コンテンツを一元化、管理、整理することができます。

最終更新日
Autodesk オン 2024年10月7日

Cost Management

ドキュメント テンプレートを作成するか、すべての Cost Management プロジェクトで使用するコスト設定を読み込みます。

最終更新日
All Parameters オン 2023年6月12日

パラメータ

Revit の共有パラメータを管理し、Docs に読み込みます。

最終更新日
All Parameters オン 2023年6月12日

フォーム

任意のプロジェクトおよびプロジェクト テンプレートに追加できるフォーム テンプレートを作成します。

最終更新日
新型コロナウイルス感染症の衛生チ。 オン 2022年10月12日

ミーティング

選択したプロジェクトで使用するミーティング テンプレートを作成します。

最終更新日
施主定例会議 オン 2024年8月7日

アドミン管理

アカウントメンバーの所属先プロジェクトを一覧表示

新機能

 **AUTODESK**
Construction Cloud

■ 機能の特徴

- 各メンバーの所属先プロジェクト一覧を確認が可能に

メンバー /
メンバーの詳細



Maresuke Fukumori

maresuke.fukumori@autodesk.com 8099991457 (携帯)

会社

ACS - Japan

デフォルトの役割

現場監督

アクセス レベル

アカウント管理者, プロジェクト管理者, プロジェクトメンバー, 役員

アクティブなプロジェクト(59)

プロジェクト名

↑

プラットフォーム

役割

アクセス レベル

製品

Takeoff検証プロジェクト_2			統括安全衛生責任者	プロジェクト管理者	Build, Docs, Insight, Takeoff
Takeoff検証プロジェクト【再検証】				プロジェクト管理者	Build, Docs, Insight, Takeoff
XXX				プロジェクト管理者	Design Collaboration, Docs, Insight, ...
XXX_1234				プロジェクト管理者	Build, Design Collaboration, Docs, In...
XXXX				プロジェクト管理者	Docs, Insight, Takeoff
XXXXX				プロジェクト管理者	Build, Design Collaboration, Docs, In...
XXXXXXX				プロジェクト管理者	Docs, Insight
XXXXXXXXX			オートデスクプロジェクト管理	プロジェクト管理者	Build, Cost Management, Docs, Insig...
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				プロジェクト管理者	Build, Docs, Insight

アドミン管理

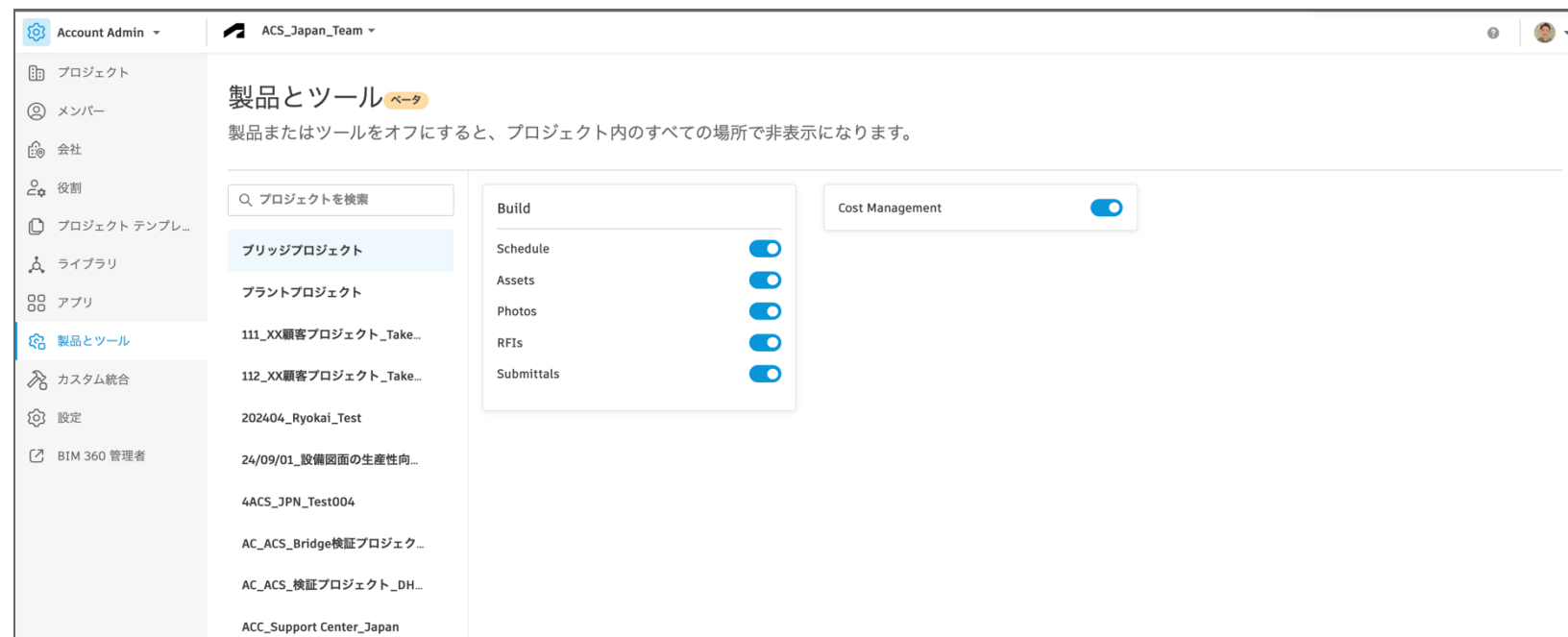
各プロジェクトの機能表示オン・オフ切り替え

Coming
Soon

AUTODESK
Construction Cloud

■ 機能の特徴

- アカウント管理者画面にて各プロジェクトで利用しない機能を非表示可能に
- 対象機能
スケジュール
アセット
写真※遅延可能性有
情報提供依頼
提出物
コスト



Account Admin にて機能を非表示にした場合	Web	モバイル
ACCの機能一覧から非表示	○	○
既存でURLがある場合の非表示機能へのアクセス不可	○	
参照先からの非表示	○	○
プロジェクトメンバーへの適用	○	○

データ移行

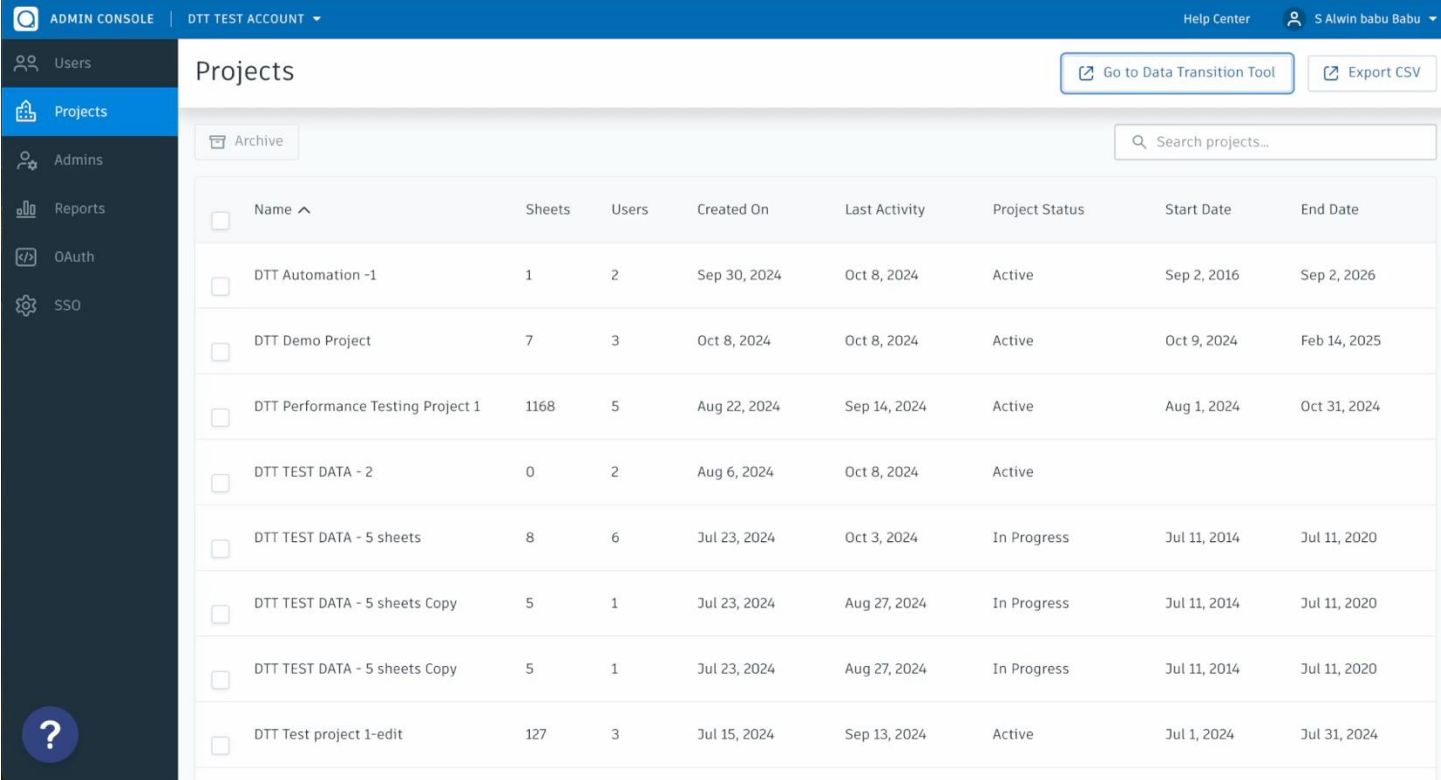
PlangridからACCへの移行サービス開始

ベータ

AUTODESK
Construction Cloud

■ 機能の特徴

- レガシーツールの蓄積ドキュメントデータをACC-Docsに移行する
- 今期終盤にBIM 360も予定



The screenshot displays the 'ADMIN CONSOLE' for a 'DTT TEST ACCOUNT'. The left sidebar contains navigation links for Users, Projects (selected), Admins, Reports, OAuth, and SSO. The main area shows a 'Projects' table with columns: Name, Sheets, Users, Created On, Last Activity, Project Status, Start Date, and End Date. A search bar and 'Go to Data Transition Tool' and 'Export CSV' buttons are at the top right of the table area.

Name ^	Sheets	Users	Created On	Last Activity	Project Status	Start Date	End Date
DTT Automation -1	1	2	Sep 30, 2024	Oct 8, 2024	Active	Sep 2, 2016	Sep 2, 2026
DTT Demo Project	7	3	Oct 8, 2024	Oct 8, 2024	Active	Oct 9, 2024	Feb 14, 2025
DTT Performance Testing Project 1	1168	5	Aug 22, 2024	Sep 14, 2024	Active	Aug 1, 2024	Oct 31, 2024
DTT TEST DATA - 2	0	2	Aug 6, 2024	Oct 8, 2024	Active		
DTT TEST DATA - 5 sheets	8	6	Jul 23, 2024	Oct 3, 2024	In Progress	Jul 11, 2014	Jul 11, 2020
DTT TEST DATA - 5 sheets Copy	5	1	Jul 23, 2024	Aug 27, 2024	In Progress	Jul 11, 2014	Jul 11, 2020
DTT TEST DATA - 5 sheets Copy	5	1	Jul 23, 2024	Aug 27, 2024	In Progress	Jul 11, 2014	Jul 11, 2020
DTT Test project 1-edit	127	3	Jul 15, 2024	Sep 13, 2024	Active	Jul 1, 2024	Jul 31, 2024

その他のリリース

新機能

 **AUTODESK**
Construction Cloud

■ Docs

- **ファイル & シート: 大型タッチスクリーン等でのWebブラウザからマークアップ等の作成**
 - ✓ Windows Touch Devices with 1920px * 1080px or higher
 - ✓ TV Touch Devices with 1920px * 1080px or higher
 - ✓ Laptop Devices with 1920px * 1080px or higher

■ Build

- アセット: API
- アセット: システム読み込み & 書き出し
- アセット: 項目 & システムの書き出し
- フォーム: 参照先候補の追記(シート等)
- Project Admin: 竣工図書をProject Adminにリリース

■ Takeoff

- 炭素量算出ベータリリース EC3コラボ

■ モバイルアプリ

- 容量使用状況を可視化
- アセット: モバイルアプリ上でのシステムによるフィルタ
- 連絡: 連絡詳細(ステータス、期日など)を更新可能に
- ファイル & シート: マークアップのコピペ

