

Feature Release

2024 September Update

Maresuke Fukumori
Construction Consultant





AUTODESK Docs



ドキュメント管理

ACCを活用した「属性値を活用したファイルダウンロード」

新機能

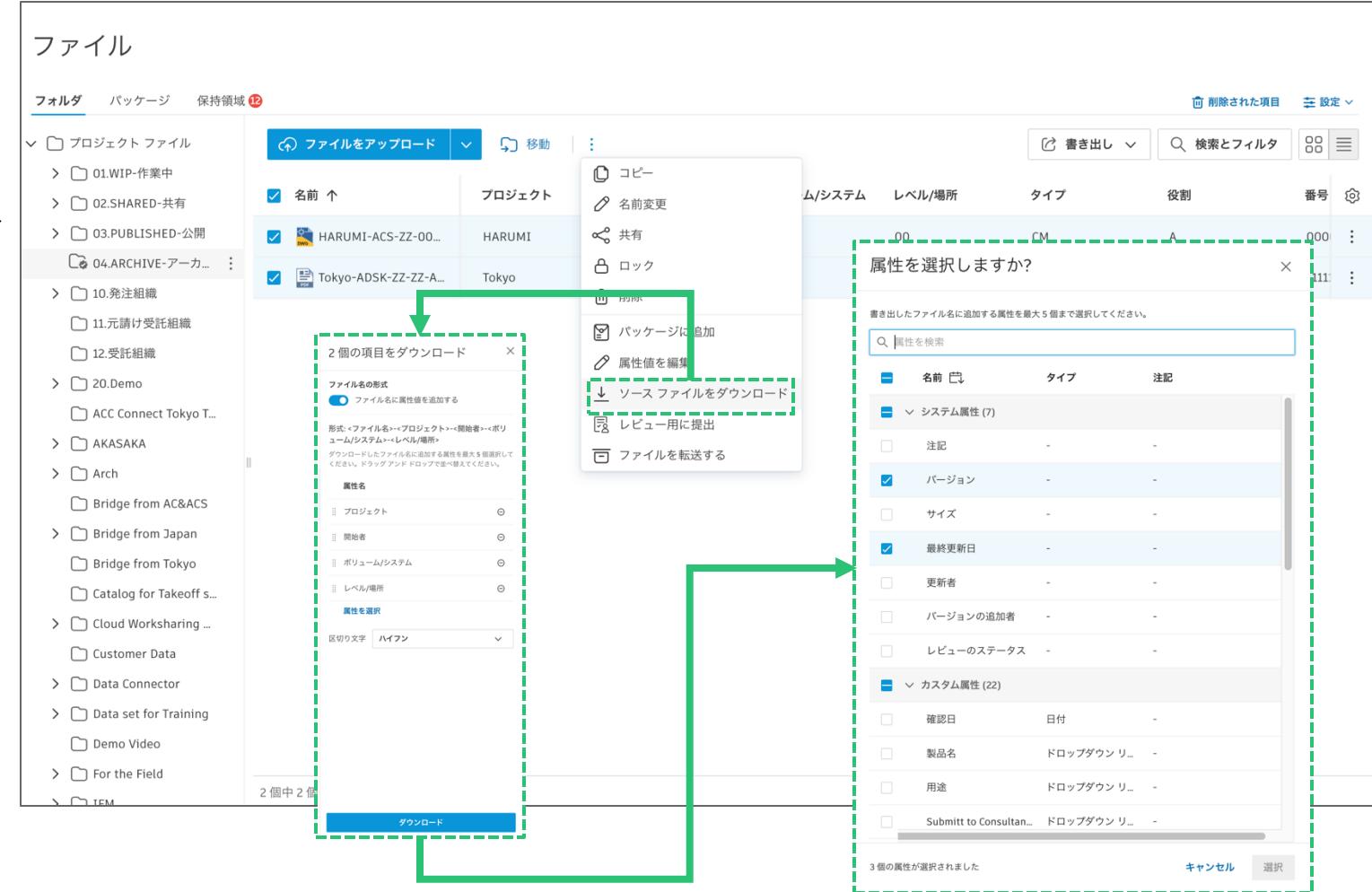
AUTODESK Docs

■ 機能の特徴

- ファイルにおいて
共有されたドキュメントに
付与された属性値をファイル名に追加して書き出し
が可能に

■ 利用シーン

- 関係者に確実なデータを
適切なファイル名称とともに
に共有



新機能

ドキュメント管理

ACCを活用した「モバイルアプリからのファイルアップロード」

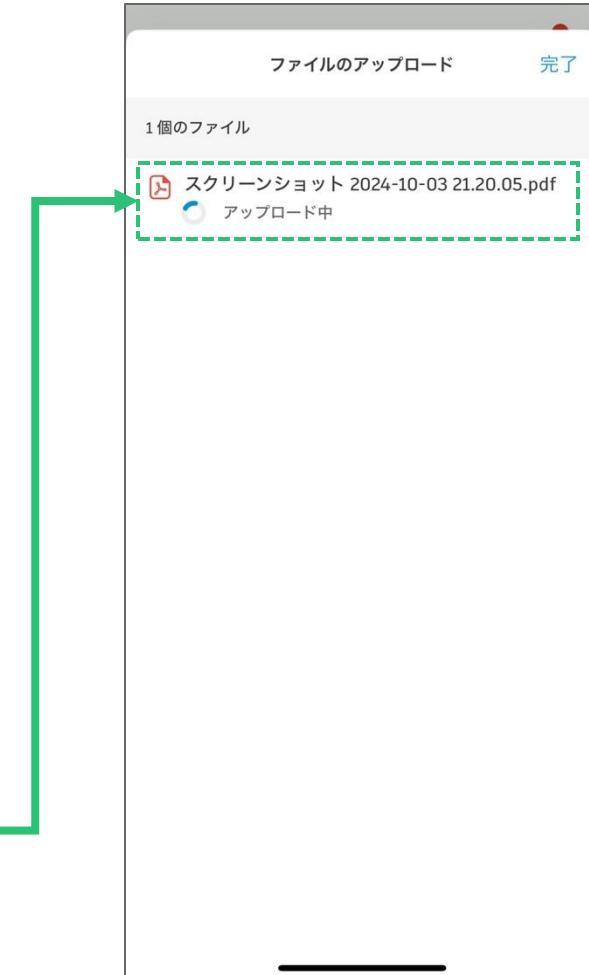
AUTODESK Docs

■ 機能の特徴

- モバイルアプリから直接プロジェクトドキュメントをCDEにアップロード可能に

■ 利用シーン

- 権限がかけられた各フォルダに対して、コスト関連の情報、写真情報、契約情報などモバイル端末から直接ACCへ共有



新機能

ドキュメント管理

ACCを活用した「BCFデータの取り込み」

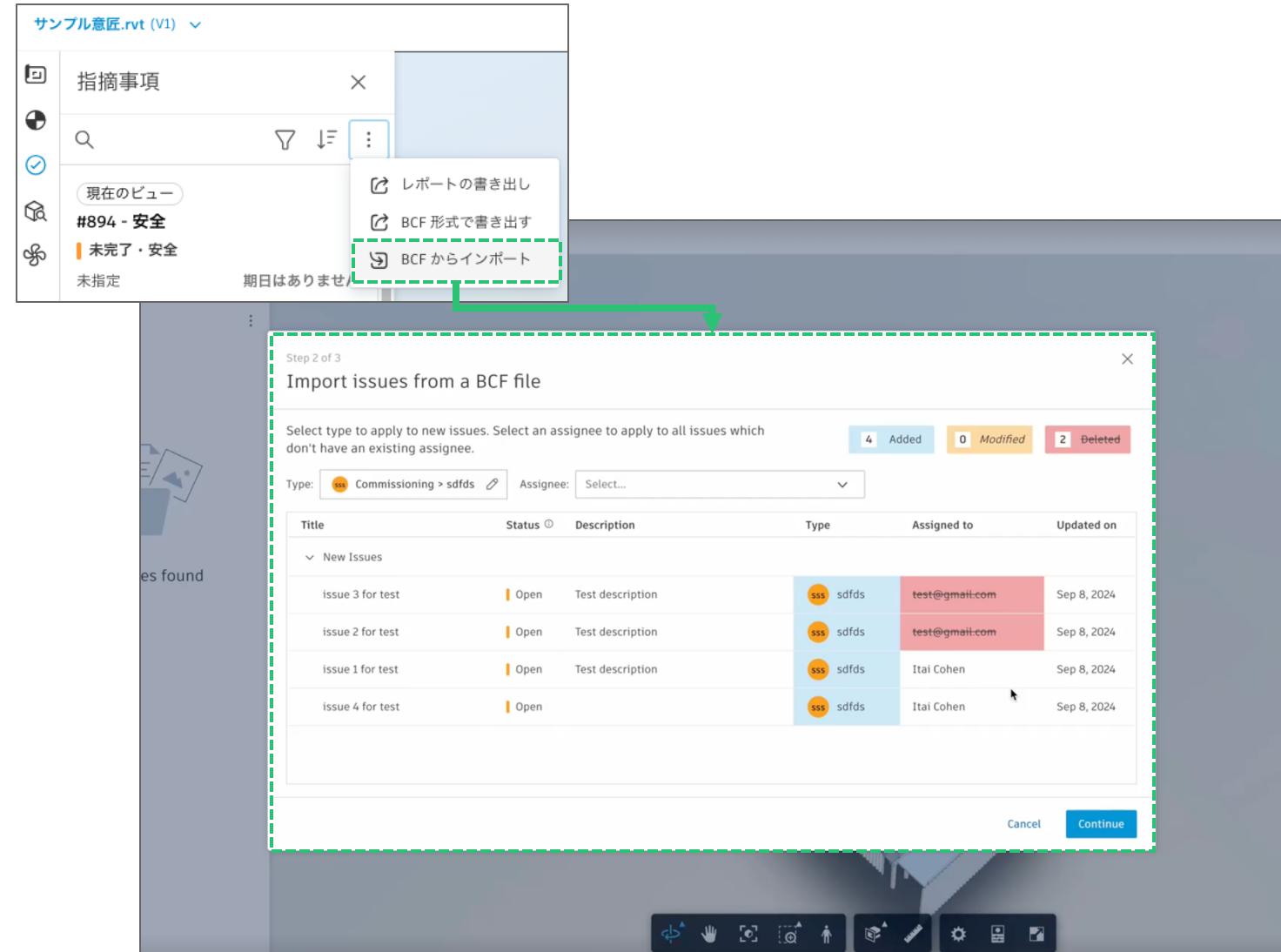
AUTODESK Docs

■ 機能の特徴

- ACC外部で生成されたモデルへの指摘データであるBCF書式の取り込みが可能に

■ 利用シーン

- 大規模プロジェクトや複合的なプロジェクトにおいて、利用するモデルチェックツールが多数の場合、ACCに指摘事項を一括管理化



品質管理

新機能

ACCを活用した「指摘Excelのリスト拡大」

AUTODESK Docs

■ 機能の特徴

- ・ 指摘事項の概要Excelレポートのコラム情報を拡充
- ・ 監視者、作成者、公開設定、更新者、更新日時を追加

■ 利用シーン

- ・ 設計進捗会議等で責任範疇および最新情報の確認を効率化

The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet titled "Issue summary-new columns" within the Autodesk Docs application. The spreadsheet lists various issues across multiple rows, each containing detailed information such as location, placement, root cause, and status. The columns include Watchers, Created by, Created on, Due date, Start date, Location, Location details, Placement, Root cause, Published, Updated by, Updated on, and Drop. The "Published" column is highlighted in yellow, indicating the new feature being demonstrated.

Watchers	Created by	Created on	Due date	Start date	Location	Location details	Placement	Root cause	Published	Updated by	Updated on	Drop
me -	Project Ad-min Reports & Reynolds Construction	8/6/24	8/11/24	8/13/24	East Garage > Exterior Elevations > West Elevation (Sheet GA502)	Est error optio optio sunt qui nulla facere. Consequatur ratione nihil quem laboriosam sed quo vell id architecto. Occaecati facilis rerum unde veniam qui. In adipisci necessitatibus.	FP03-10 (LEVEL 10 - FIRE PROTECTION PLAN)	Design Deficiency	Published	Project Ad-min Reports & Reynolds Construction	8/6/24	Green
at me -	Project Ad-min Reports & Reynolds Construction	8/6/24	8/10/24	8/7/24	East Garage > Exterior Elevations > West Elevation (Sheet GA502)	Sed unde fugit et odio. Quas magni quo sint nihil provident minima et quisquam nemo. Sapiente sit officia est aliquid aliquam corrupti omnis ad. Eum voluptas temporibus eos optio totam veniam silt optio possimus.	P4 (Partial Tenth Floor Plumbing Plan)	Natural Disaster	Published	Project Ad-min Reports & Reynolds Construction	8/6/24	Yellow
ynolds	Project Ad-min Reports & Reynolds Construction	8/6/24	8/11/24	8/11/24	East Garage > Exterior Elevations > South Elevation (Sheet GA503)	Aliquam necessitatibus necessitatibus reprehenderit cum nihil quod eum eos. Recusandae fuga quia. Cumque corrupti quam quam autem. Laboriosam nesciunt nemo rerum minus sit nostrum consequatur. Nemo et sint omnis corrupti adipisci sit voluptate cumque esse. Non qui officia eius alias voluptatibus neque eligendi consequatur aliquam.	P2 (Partial Plumbing Plan-- 6th and 7th)	Material - Wrong material	Published	Project Ad-min Reports & Reynolds Construction	8/6/24	Blue
uch LLC	Project Ad-min Reports & Reynolds Construction	8/6/24	8/13/24	8/12/24	East Garage > Exterior Elevations > West Elevation (Sheet GA502)	Nostrum commodi ipsa et. Quia voluptatem alias ut anima nulla voluptate sit explicabo. Voluptas est. Rem ipsum suscipit necessitatibus. Rerum dolor aut qui voluptatum eligendi temporibus. At repudiandae est ipsum tenetur nam. Quo quo iure nam vero in reprehenderit earum exercitationem.	A-152 (TOWER FLOOR 92 PLAN)	Human - Lack of coordination	Published	Project Ad-min Reports & Reynolds Construction	8/6/24	Yellow
uch LLC	Project Ad-min Reports & Reynolds Construction	8/6/24	8/11/24	8/12/24	East Garage > Exterior Elevations > West Elevation (Sheet GA502)	Quo sunt et ad repellendus beatate perspicatis. Et sit quia eaque. Aut auf sed rerum et.	FP03-10 (LEVEL 10 - FIRE PROTECTION PLAN)	Human - Mental Stress	Published	Project Ad-min Reports & Reynolds Construction	8/6/24	Blue



AUTODESK Build



新機能

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」

AUTODESK Build

■ 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

The screenshot displays the Autodesk Build interface. At the top left is a report sheet titled 'シート 1001' for the project 'ACS_JPN_Tokyo Tower Project'. It lists inspection items such as '塗装が未着手' (Painting not started) and '防水下地の剥がれあり' (Peeling of waterproofing substrate). Below the sheet are two floor plans of the building, with specific inspection points numbered 1 through 8 marked on them. A callout box highlights inspection item #885 at point 2. To the right of the floor plans is a table of inspection items:

ビン	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	キズ 03-建築主検査 > 傷	subcontractor acs jpn	
6	#900	建築主検査	キズ 03-建築主検査 > 傷	subcontractor acs jpn	
7	#901	建築主検査	キズ 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	

At the bottom right, a detailed view of inspection item #886 is shown, including a photograph of the inspection site and an activity log entry from 'Maresuke Fukumori' dated '2024/9/25 12:44'.

新機能

プロジェクト管理

ACCを活用した「モバイルアプリのダウンロードオプション」

AUTODESK Build

■ 機能の特徴

- モバイル端末を充電中およびWi-Fi接続中に、「同期」ボタンを押すことなく、最新データをモバイル端末に自動ダウンロード可能に

■ 利用シーン

- 現場から事務所に戻ってきた際に、スムーズに最新データをアプリに共有し



新機能

進捗管理

ACCを活用した「モデルベースの容易な進捗管理」

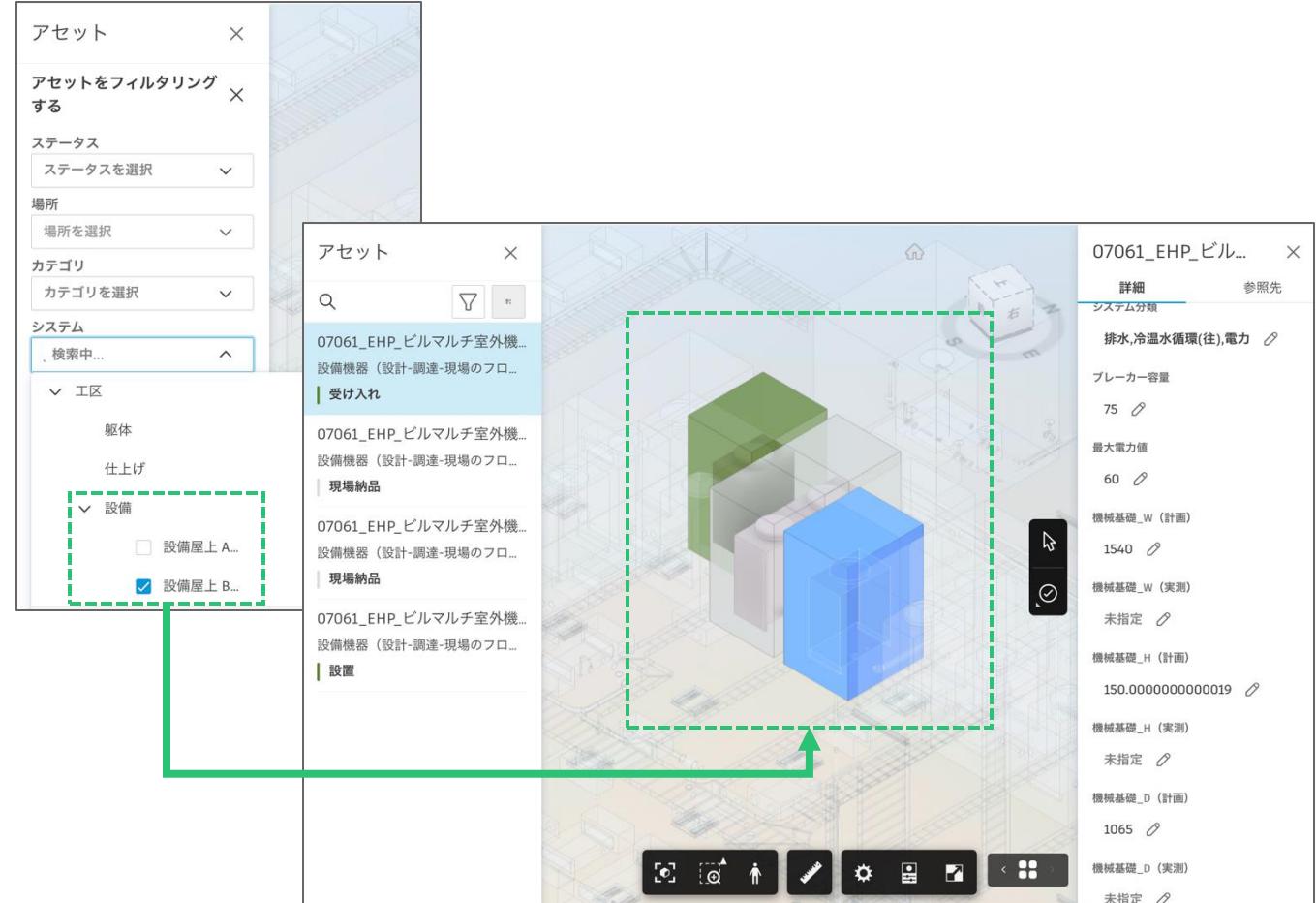
AUTODESK Build

■ 機能の特徴

- ・ アセットを活用した
- ・ 工区やエリア別に分類された
管理項目群をモデル上で確認が
可能に

■ 利用シーン

- ・ 工区やエリア別に進捗を管理す
るにあたり、定例会議等で活用



新機能

進捗管理

ACCを活用した「カスタムフィールドを活用した進捗管理」

AUTODESK Build

■ 機能の特徴

- アセットのカスタムフィールドが項目一覧表示時に各カテゴリに紐づいたフィールドのみが表示されるように

■ 利用シーン

- 躯体や仕上げ等で管理する項目が異なる中で、各種管理項目を任意のカテゴリーのみに紐づけて限定表示しコミュニケーションの円滑化

アセット				
アセット	システム			
+ アセットを作成				
ドア (Progress Tracki...		名前	↑ カテゴリ	ステータス
▶ フロア		07061_EHP_ビルマルチ室外機 [173...	設備機器 (設計-調達-現場...	自主検査
▶ ポンプ		07061_EHP_ビルマルチ室外機 [173...	設備機器 (設計-調達-現場...	自主検査
▶ 衛生器具		07061_EHP_ビルマルチ室外機 [173...	設備機器 (設計-調達-現場...	監理者検査
基礎		07061_EHP_ビルマルチ室外機 [173...	設備機器 (設計-調達-現場...	監理者検査
▶ 機械		07061_EHP_ビルマルチ室外機 [173...	設備機器 (設計-調達-現場...	監理者検査
機器類発注用		07061_EHP_ビルマルチ室外機 [173...	設備機器 (設計-調達-現場...	輸送中
躯体管理__テスト		07061_EHP_ビルマルチ室外機 [173...	設備機器 (設計-調達-現場...	受け入れ
▶ 躯体工事		07061_EHP_ビルマルチ室外機 [173...	設備機器 (設計-調達-現場...	受け入れ
建具		07061_EHP_ビルマルチ室外機 [173...	設備機器 (設計-調達-現場...	現場納品
重機		07061_EHP_ビルマルチ室外機 [173...	設備機器 (設計-調達-現場...	設置
重機 (Progress Tracki...		07061_EHP_ビルマルチ室外機 [173...	設備機器 (設計-調達-現場...	設置
床 (Progress Tracking)		07061_EHP_ビルマルチ室外機 [173...	設備機器 (設計-調達-現場...	現場取付
▶ 照明器具		07061_EHP_ビルマルチ室外機 [173...	設備機器 (設計-調達-現場...	現場取付
照明器具 (Progress Tr...		07061_EHP_ビルマルチ室外機 [173...	設備機器 (設計-調達-現場...	現場取付
▶ 情報基盤		07061_EHP_ビルマルチ室外機 [173...	設備機器 (設計-調達-現場...	現場取付
設備機器 (設計-調達-...		07061_EHP_ビルマルチ室外機 [173...	設備機器 (設計-調達-現場...	現場取付
▶ 電灯設備		07061_EHP_ビルマルチ室外機 [173...	設備機器 (設計-調達-現場...	現場取付

新機能

品質・安全管理

ACCを活用した「添付を活用した指摘写真」

AUTODESK Build

■ 機能の特徴

- 指摘事項において
指摘作成時に際して、参照先ではなく
添付を活用して写真を登録
- 添付写真は「写真」機能へは登録さ
れない
- 写真上にマークアップも可能

■ 利用シーン

- 各種検査の段階で品質に関連する
写真を記録
- 関係者のみの共有したい写真を登録



品質管理

新機能

ACCを活用した「未完了質疑回答等のレポート報告」

AUTODESK Build

■ 機能の特徴

- 情報提供依頼レポートを即時に作成可能に
- これまでレポート機能において各種レポート作成が可能であったが、情報提供依頼からも直接書き出し可能に

■ 利用シーン

- 複数の情報提供依頼項目状況を関係者にレポートを発行して周知する

The screenshot displays the Autodesk Build interface for generating a report on outstanding information requests. On the left, a table lists nine information requests, each with a status (Incomplete - Review Pending), ID, subject, responsible party, date, and more details. On the right, a configuration panel allows users to set the report title ('Incomplete Inquiry Item Report'), file format ('PDF'), and save options. A green dashed box highlights the 'Save to File' option, which is selected. Below this, settings for saving multiple reports are shown, with 'New Version' selected. At the bottom right, a large blue button labeled 'Run Report' is visible.

ステータス ↑	ID	件名	現ステータスの担当者	期日	⋮
未完了 レビュー中	37	XXについて	contractor acs jpn ... +2 (その他)	2024年3月9日	⋮
未完了 レビュー中	27	サーバー室の床仕上げ情報が不足しています。	architect acs jpn (... +1 (その他))	2023年8月11日	⋮
未完了 レビュー中	24	図面レビュー	architect acs jpn (... +1 (その他))	2023年7月21日	⋮
未完了 レビュー中	14	PDF Stamp Test	ACC Japan (ACS - J... +2 (その他))	2022年11月12日	⋮
未完了 レビュー中	11	Reply Test	yamane.tomoharu... +2 (その他)	2022年11月30日	⋮
未完了 レビュー中	19	Reply with Attachment -3	yamane.tomoharu... +2 (その他)	2022年11月19日	⋮
未完了 レビュー中	31	TEST-03	ACC Japan (ACS - J... +2 (その他))	-	⋮
未完了 レビュー中	30	TEST-02	ACC Japan (ACS - J... +2 (その他))	2023年10月6日	⋮
未完了 レビュー中	47	TEST-01	ACC Japan (ACS - J... +2 (その他))	-	⋮

新機能

品質管理

ACCを活用した「未完了回覧等のレポート報告」

AUTODESK Build

■ 機能の特徴

- 提出物レポートを即時に作成可能に
- これまでレポート機能において各種レポート作成が可能であったが、提出物からも直接書き出し可能に

■ 利用シーン

- 複数の提出物項目状況を関係者にレポートを発行して周知する

The screenshot shows the Autodesk Build interface with the 'Report Generation' dialog open. The main table lists 26 incomplete review items across various stages and document types. The right panel contains settings for the report, including the title ('Incomplete Review Report'), report type ('Project Summary'), file format ('PDF'), and save options. A green dashed box highlights the 'Save' section, which includes checkboxes for saving to a specific folder or creating a new file. Other options like 'Table of Contents' and 'Index' are also shown.

ステータス	番号	仕様	参照先	改訂	件名
未完了 レビュー中 ステップ 01/04	SD - 5	SD 施工図	2 個の参照先	0	施工図一式
未完了 レビュー中 ステップ 03/03	SD - 1	SD 施工図	1 参照先	0	総合仮設計画図
未完了 レビュー中 ステップ 01/02	OB - 20	OB 生産設計図	2 個の参照先	1	空冷HPモジュール
未完了 レビュー中 ステップ 02/02	OB - 14	OB 生産設計図	1 参照先	0	各階見上図
未完了 レビュー中 ステップ 01/01	OB - 12	OB 生産設計図	-	0	基礎伏図
未完了 レビュー中 ステップ 01/01	OB - 11	OB 生産設計図	1 参照先	0	杭伏図
未完了 レビュー中 ステップ 01/01	OB - 10	OB 生産設計図	-	0	外構図
未完了 レビュー中 ステップ 01/01	OB - 9	OB 生産設計図	-	0	各所部分詳細図

新機能

プロジェクト管理

ACCを活用した「どこからでもメール返信」

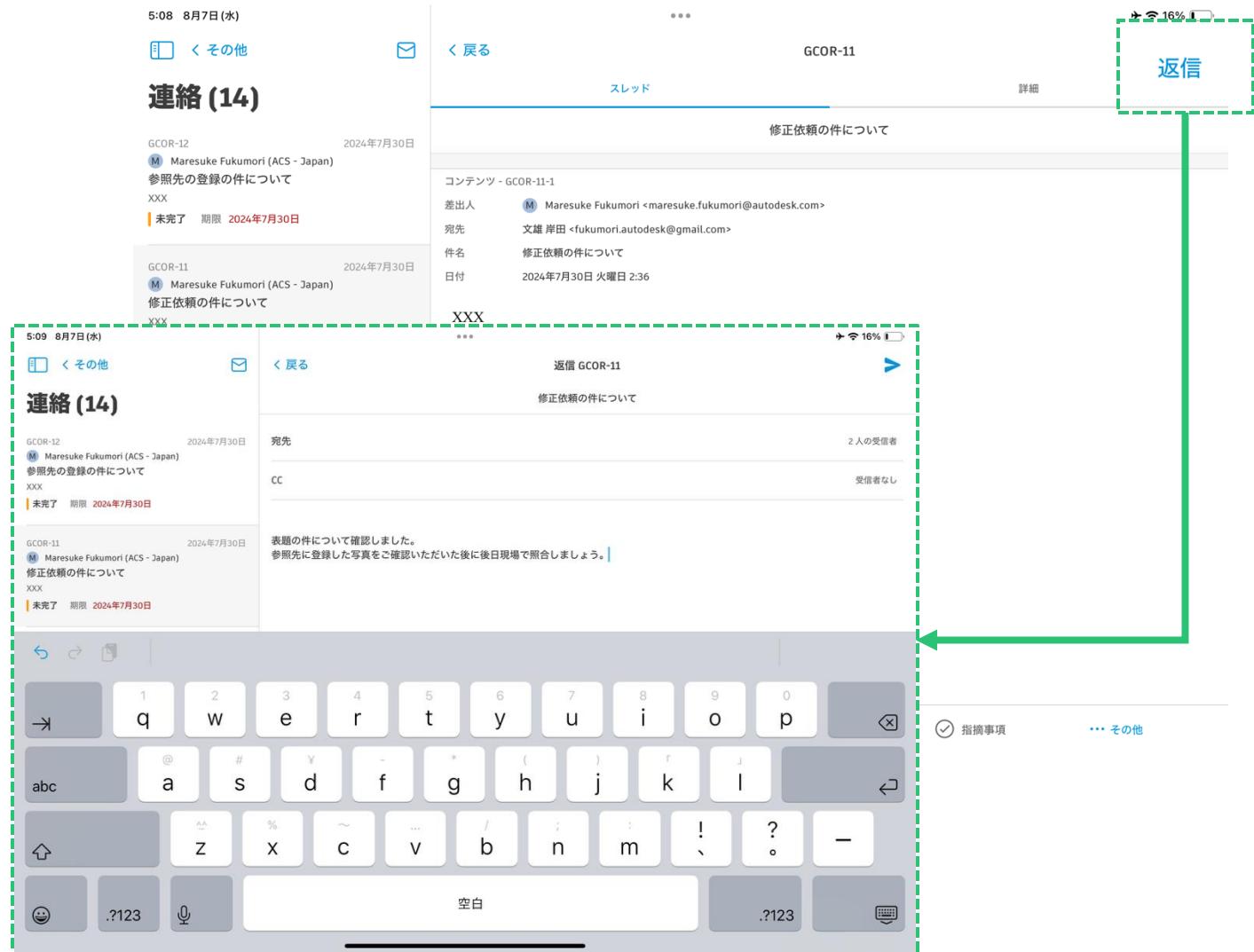
■ 機能の特徴

- 連絡において
モバイルアプリ経由で
返信が可能に

■ 利用シーン

- 現場内で電波状況が悪い
際に、モバイル端末より
返信を実行

AUTODESK Build





AUTODESK BIM Collaborate



新機能

モデル精度の向上

ACCを活用した「統合モデルの階層活用」

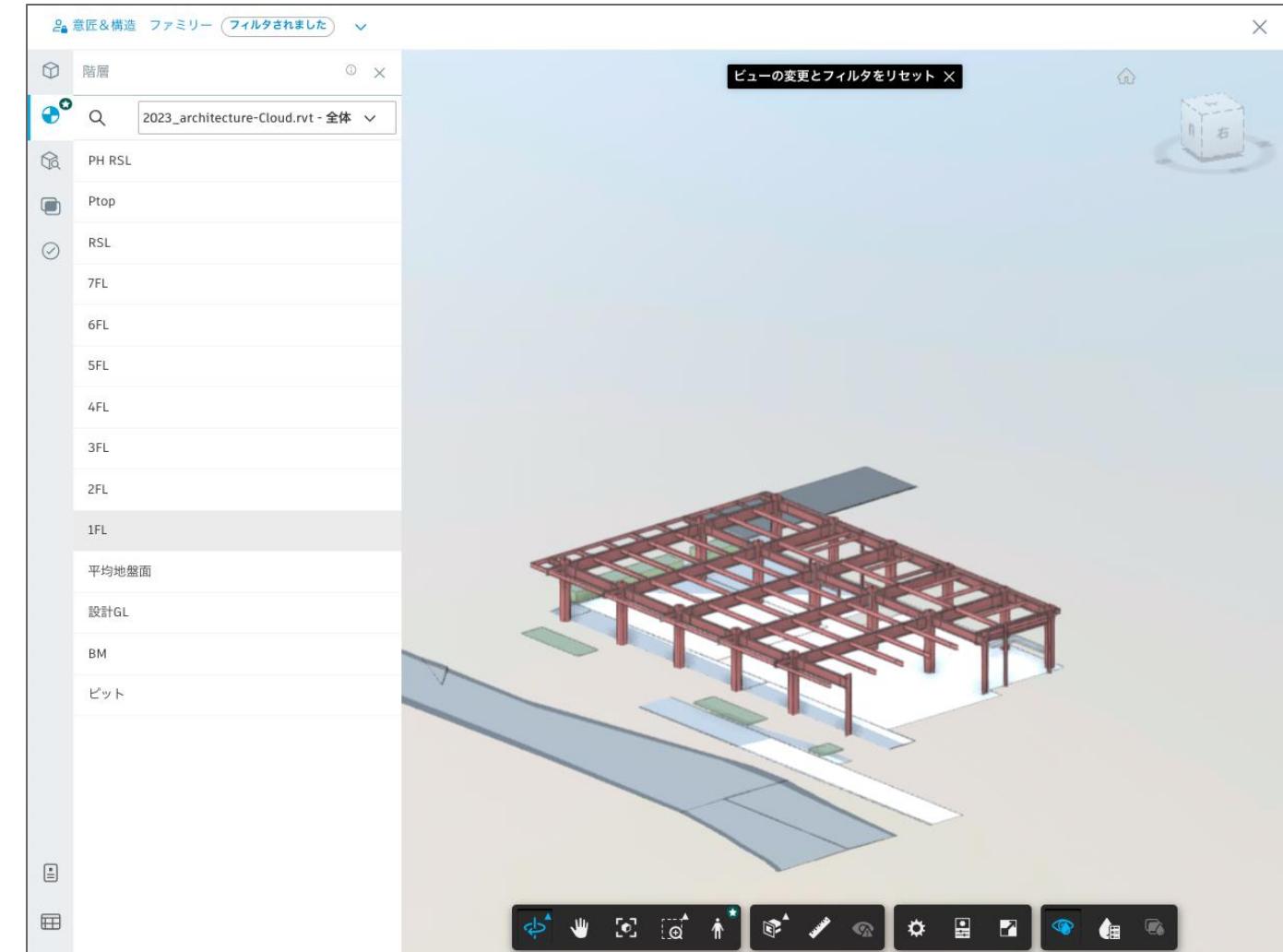
AUTODESK BIM Collaborate

■ 機能の特徴

- ・ 統合モデルの要する複数の階層情報を利用可能に
- ・ 複数モデル（A&Bモデル）がある際に一方の階層情報でモデルを可視化

■ 利用シーン

- ・ 意匠、構造、設備の異なる階層情報を駆使して、欲しい情報を素早く可視化
- ・ 重ね合わせ会議を効率化



新機能

モデル精度の向上

ACCを活用した「強化された干渉確認」

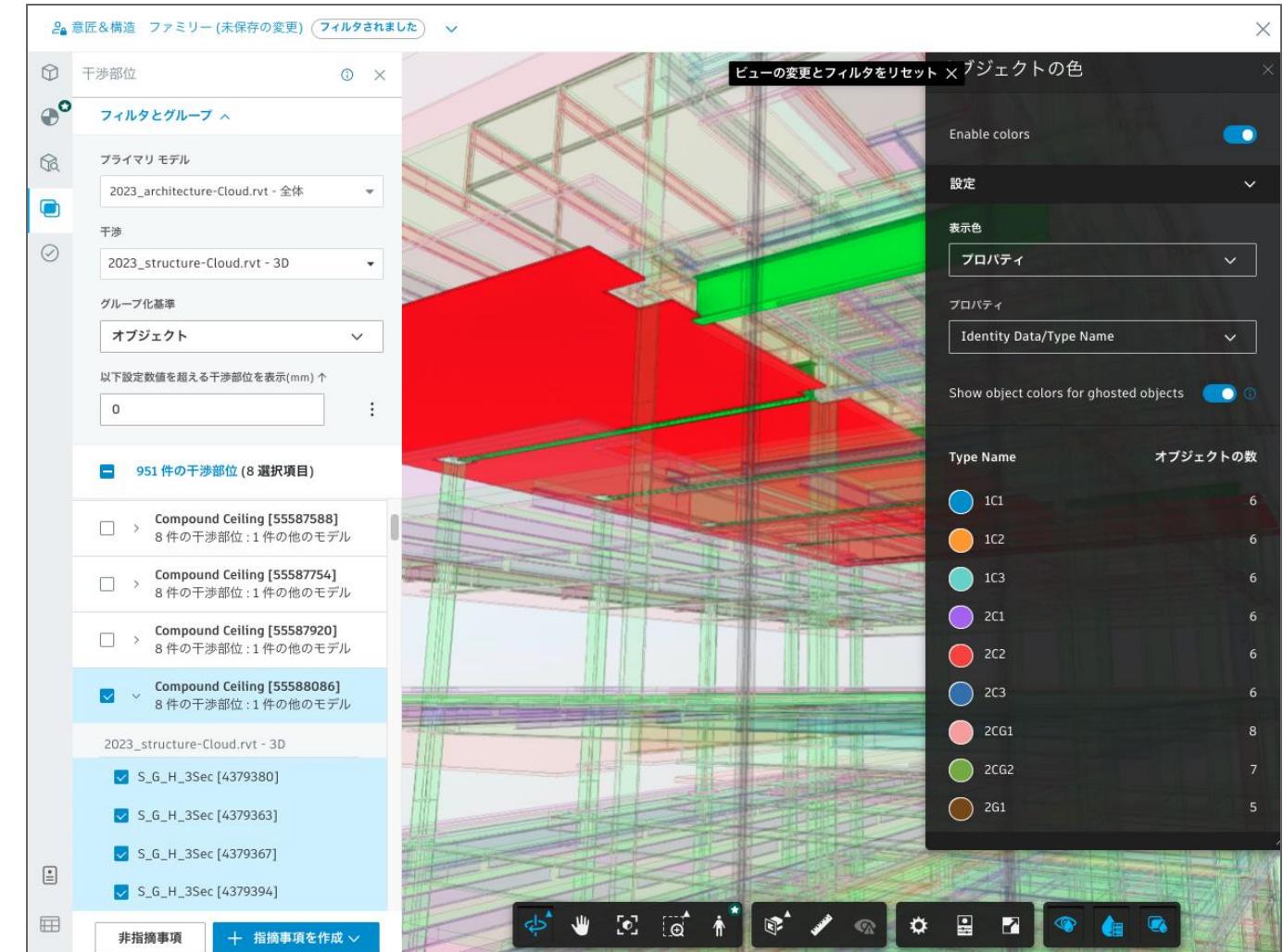
AUTODESK BIM Collaborate

■ 機能の特徴

- 統合モデルを確認時に、ゴーストモードの利用が可能に
- ゴーストモードは、個任意のオブジェクトを選択表示中に他オブジェクトが完全な非表示でなく半透明にすること

■ 利用シーン

- 干渉指摘を作成する際に近傍の様子も併せて確認





AUTODESK Construction Cloud



新機能

アカウント管理

サンプルプロジェクトテンプレートを活用してプロジェクトを最適化

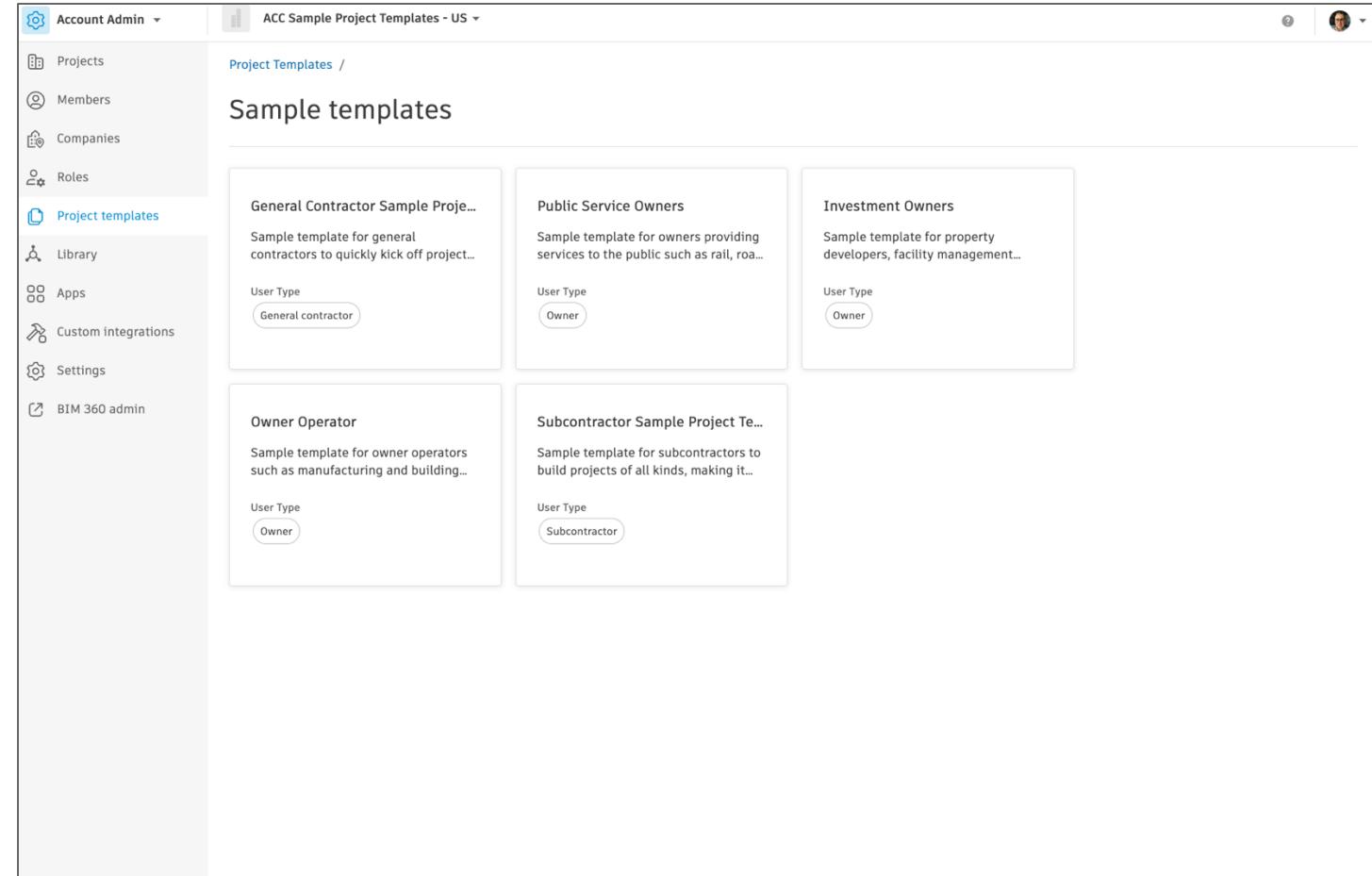
AUTODESK
Construction Cloud

■ 機能の特徴

- ・ プロジェクトテンプレートのサンプル
- ・ ACCを主で管理する各ペルソナ用としてそれぞれ準備
- ・ 現状は英語のみ

■ 利用シーン

- ・ ACCプロジェクトの環境構築をする際に、サンプルとして活用し、各社水準にカスタマイズ



プロジェクトアクセス

各機能への容易なアクセス

新機能

AUTODESK
Construction Cloud

■ 機能の特徴

- ・ プロジェクトリストページから、デフォルトアクセスする機能を指定可能に

■ 利用シーン

- ・ プロジェクト毎に応じてフェーズが異なることから、活用する機能をデフォルトとして設定し、プロジェクトアクセス後に即時利用できる

The screenshot shows the Autodesk Construction Cloud Project List page. A context menu is open over the first project in the list, "1 Market - Office". The menu items are:

- Docs
- Design Collaboration
- Model Coordination
- Takeoff
- Build
- Cost Management
- Insight
- Project Admin
- Account Admin
- Issues
- Forms

The "Docs" item is highlighted with a blue background.

Type	Name	Number	Default product	Account	Created on	Last updated
Office	1 Market - Office	001_2021	Docs	Demo 2/23	February 2, 2022	July 28, 2022
University	Minnesota University - STEM Campus	01	Docs	ADSK	February 2, 2022	July 28, 2022
Office	87 Oriel Acosta st.	3886-86786	Model Coordination	gate	February 2, 2022	July 28, 2022
Office	400 Beale	001_2021	Takeoff			July 28, 2022

Showing 1 - 4 of 4

データ移行

容易なアクセス

開発中

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
- 2024年中はBeta版として運用
- 初期のBetaではPlanGridのみを対象
- 順次BIM 360も対応予定

The screenshot shows a web-based interface titled "Data Transition" from the Autodesk Construction Cloud Admin Console. The URL in the browser is https://account-admin.autodesk.com/data-transition-home. The interface has a header with the Autodesk logo and navigation links. Below the header, there's a title "Projects list" and two tabs: "PlanGrid" and "ACC Docs", with "ACC Docs" currently selected. A button "Transition again" is visible. To the right of the tabs is a search bar labeled "Search and filter". The main area displays a table of project migration status:

Project name	Transitioned by	Initiated on	Transitioned on	Account	Transition status	Actions
Briarwood Hospital	John Doe	May 19, 2024	-	Golden Gate	Not started	⋮
Don Whittle Arena	John Doe	May 19, 2024	-	Golden Gate	Transitioning...	⋮
Data Center	John Doe	May 19, 2024	May 20, 2024	Golden Gate	Partially transitioned	⋮
Laurel Town Center Apartments - 1	John Doe	May 19, 2024	May 20, 2024	Golden Gate	Translated	⋮
Laurel Town Center Apartments - 2	John Doe	May 19, 2024	-	Golden Gate	Failed	Retry ⋮

At the bottom of the table, it says "Showing 1 - 5 of 5". Navigation arrows are at the bottom right.



Autodesk and the Autodesk logo are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., and/or its subsidiaries and/or affiliates in the USA and/or other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders. Autodesk reserves the right to alter product offerings and specifications at any time without notice, and is not responsible for typographical or graphical errors that may appear in this document.

© 2025 Autodesk. All rights reserved.