



# 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  
共有

The screenshot illustrates the process of downloading files with attribute values in Autodesk Docs. It shows a file list on the left, a context menu for selected files, a download dialog, and a property selection screen.

**ファイル**

フォルダ バッケージ 保持領域 12

プロジェクト ファイル

- > 01.WIP-作業中
- > 02.SHARED-共有
- > 03.PUBLISHED-公開
- > 04.ARCHIVE-アーカイブ
- > 10.発注組織
- > 11.元請け受託組織
- > 12.受託組織
- > 20.Demo
- > ACC Connect Tokyo T...
- > AKASAKA
- > Arch
- > Bridge from AC&ACS
- > Bridge from Japan
- > Bridge from Tokyo
- > Catalog for Takeoff s...
- > Cloud Worksharing ...
- > Customer Data
- > Data Connector
- > Data set for Training
- > Demo Video
- > For the Field
- > IEM

2 個中 2 個

ファイル名をアップロード

移動

名前 上 プロジェクト

HARUMI-ACS-ZZ-00... HARUMI

Tokyo-ADSK-ZZ-ZZ-A... Tokyo

コピー

名前変更

共有

ロック

削除

パッケージに追加

属性値を編集

ソース ファイルをダウンロード

レビュー用に提出

ファイルを転送する

2 個の項目をダウンロード

ファイル名の形式

ファイル名に属性値を追加する

形式: <ファイル名>-<プロジェクト>-<開始者>-<ボリューム/システム>-<レベル/場所>

ダウンロードしたファイル名に追加する属性値を最大 5 個選択してください。ドラッグアンドドロップで変更してください。

属性名

- プロジェクト
- 開始者
- ボリューム/システム
- レベル/場所

属性を選択

区切り文字 ハイフン

ダウンロード

属性を選択しますか?

書き出したファイル名に追加する属性を最大 5 個まで選択してください。

属性を検索

名前	タイプ	注記
システム属性 (7)		
注記	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> バージョン	-	-
サイズ	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> 最終更新日	-	-
更新者	-	-
バージョンの追加者	-	-
レビューのステータス	-	-
カスタム属性 (22)		
確認日	日付	-
製品名	ドロップダウン リ...	-
用途	ドロップダウン リ...	-
Submit to Consultan...	ドロップダウン リ...	-

3 個の属性が選択されました

キャンセル 選択

# 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」

新機能

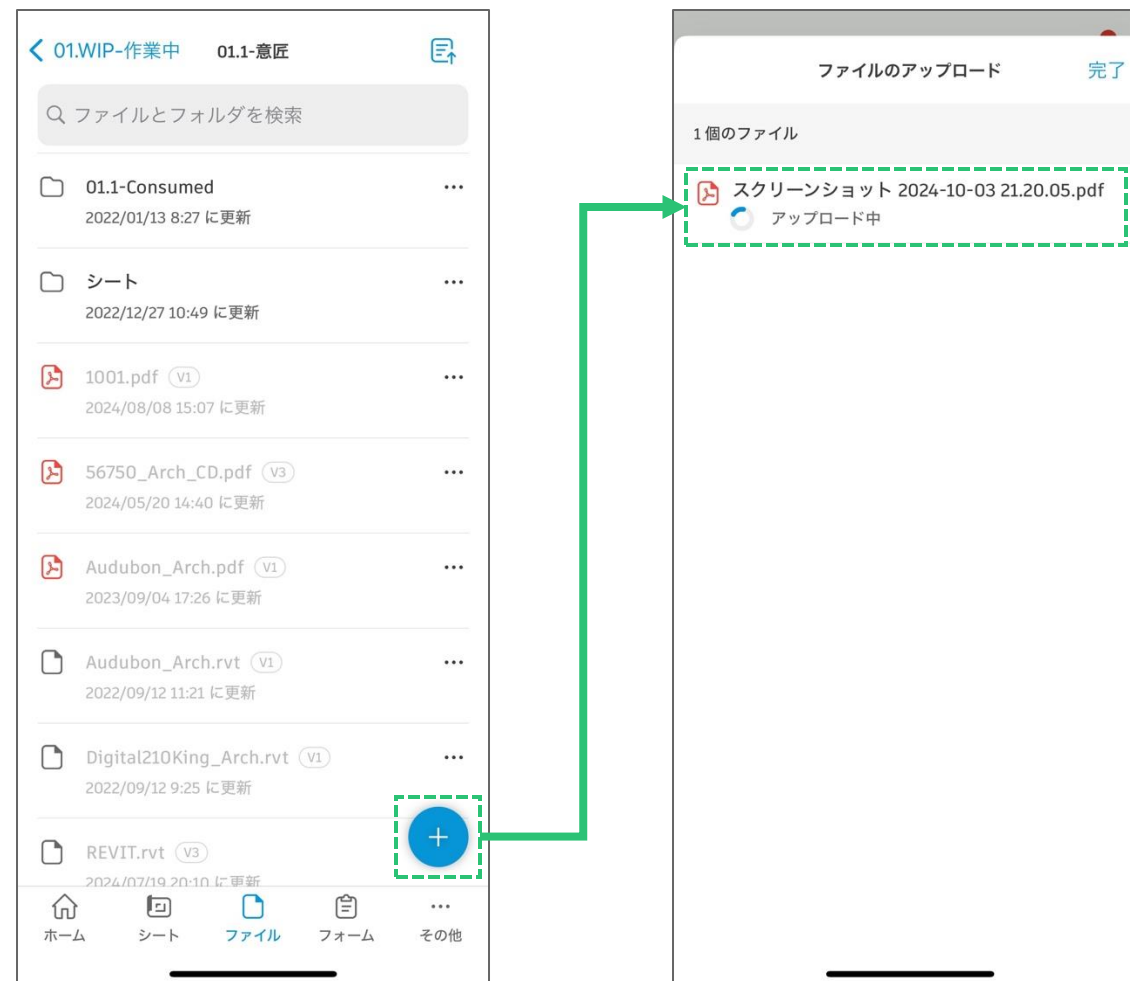
AUTODESK Docs

### ■ 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



# ドキュメント管理

## ACCを活用した「BCFデータの取り込み」

新機能

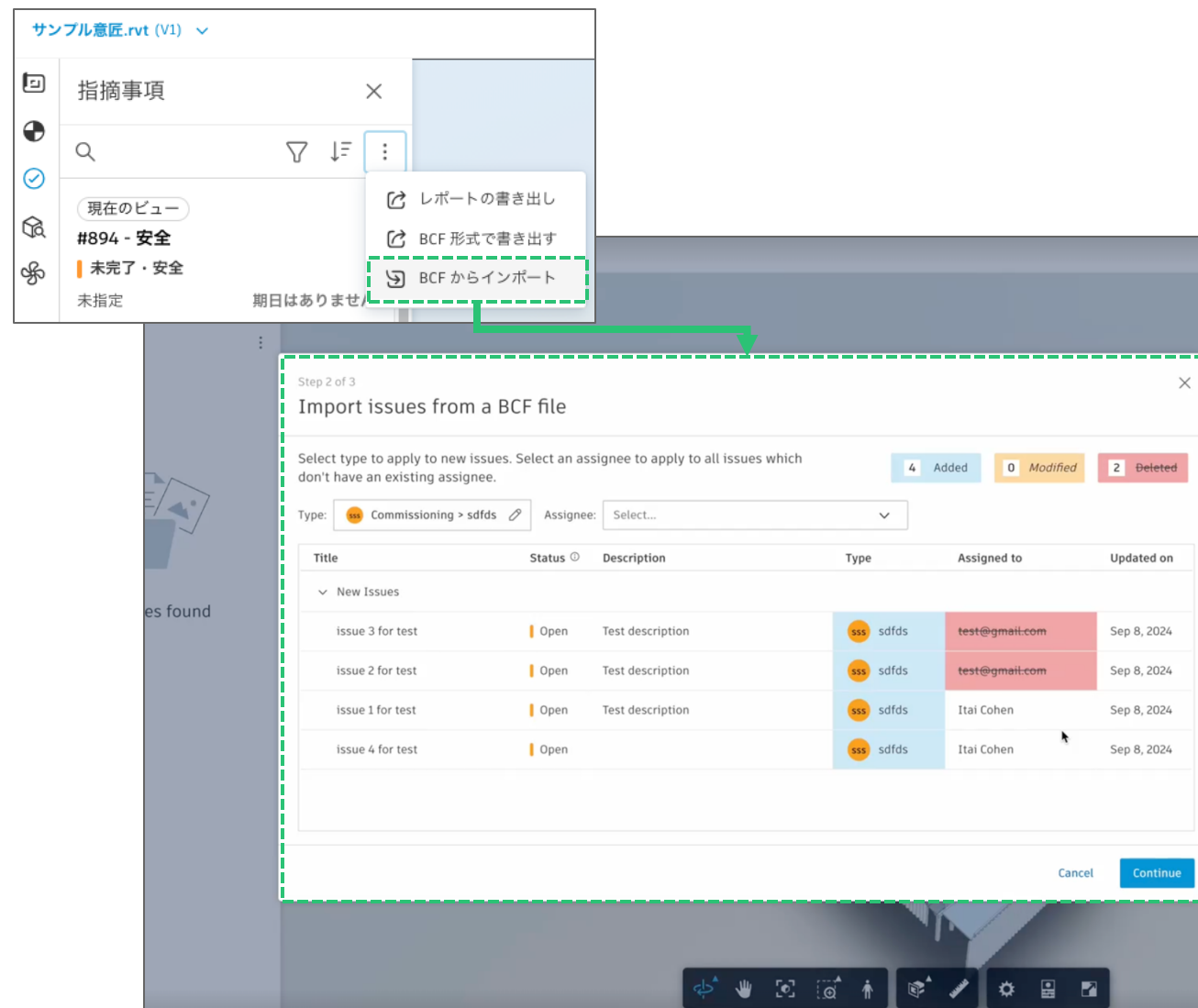
AUTODESK Docs

### ■ 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

## ACCを活用した「指摘Excelのリスト拡大」

新機能

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

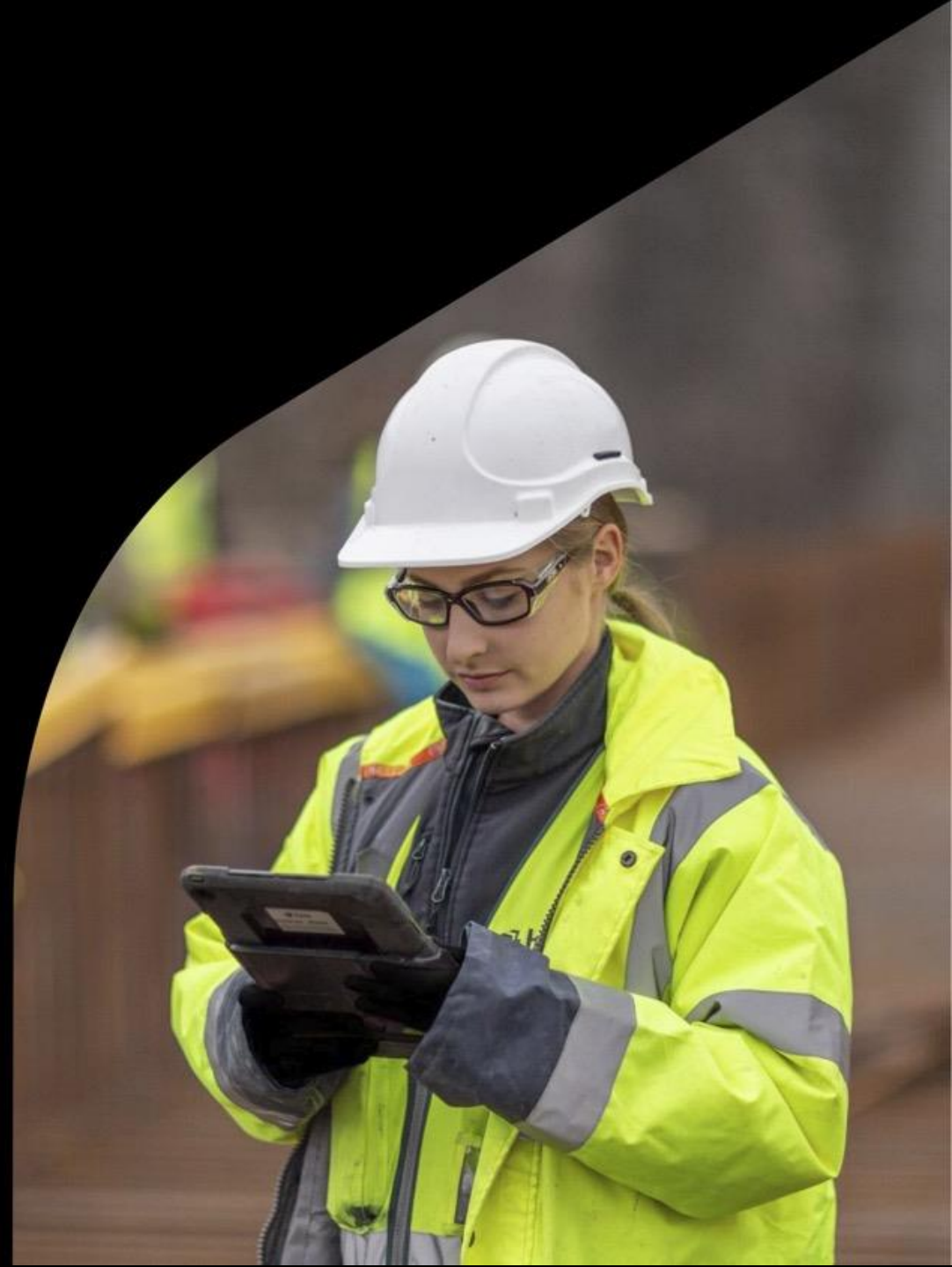
### 利用シーン

- 設計進捗会議等で責任範囲  
および最新情報の確認を効  
率化

Issue summary-new columns												
workbooks? Your recent changes were saved. Do you want to continue working where you left off?												
Published												
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 opto sunt qui nulla facere. Consequatur ratione nihil quam laboriosam sed quo velit 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	Gree
st 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 aliquam corrupti omnis ad. Eum voluptas temporibus eos optio totam veniam sit optio possit.	P4 (Partial Tenth Floor Plumbing Plan)	Natural Disaster	Published	Project Ad-min Reports & Reynolds Construction	8/6/24	Mage
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
jch LLC	Project Ad-min Reports & Reynolds Construction	8/6/24	8/13/24	8/12/24	East Garage > Exterior Elevations > West Elevation (Sheet GA502)	Nemo commodi ipsa et. Quia voluptatem alias minima nulla voluptate sit explicabo voluptas est. Rem ipsam suscipit necessitatibus. Rerum dolor aut qui voluptatum eligendi temporibus. At repudiandae est ipsum tenetur nam. Quo quos 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	Mage
jch LLC	Project Ad-min Reports & Reynolds Construction	8/6/24	8/11/24	8/12/24	East Garage > Exterior Elevations > West Elevation (Sheet GA502)	Quia sunt et ad repellendus beatae perspicatis. Et sit quia eaque. Aut aut 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



# 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」

新機能

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

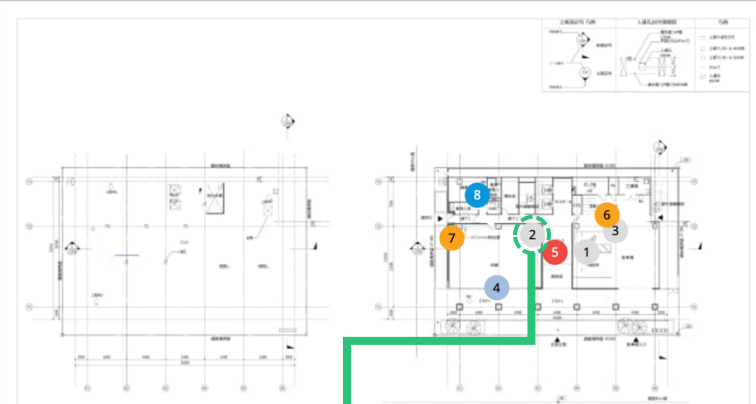
シート  
1001

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)

2

タイプ

指摘者 ACC Japan

報告日 2024年9月17日

報告場所 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)

20240718\_144758\_写真

追加形式 中絶済

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 竣工済

ピン	ID	件名	タイプ	担当者	終了日
1	#884	塗装が未着手	■ 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	■ 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	■ 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



# 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」

新機能

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



# 進捗管理

## ACCを活用した「モデルベースの容易な進捗管理」

新機能

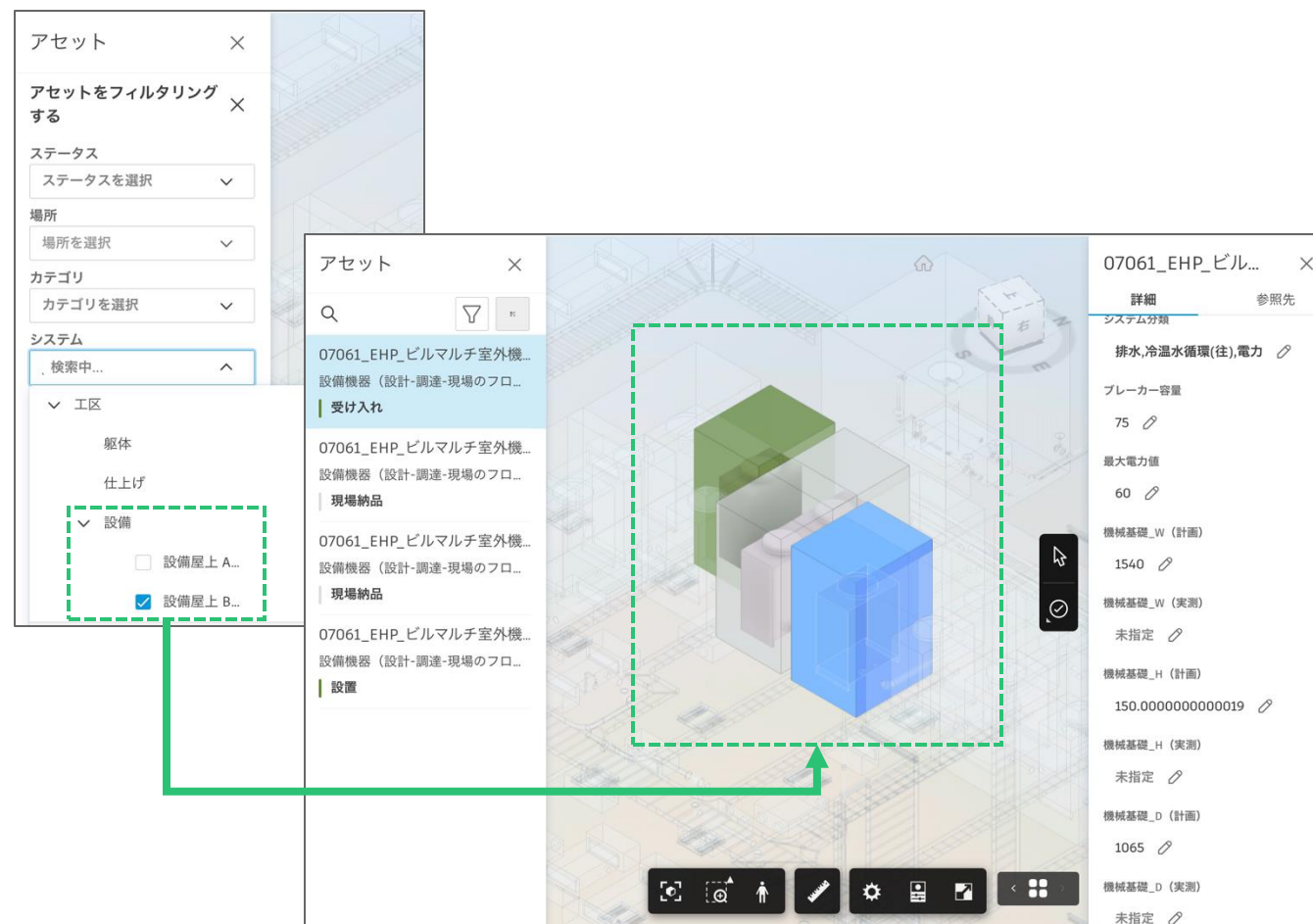
AUTODESK Build

### ■ 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



# 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」

新機能

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

ドア (Progress Tracki...

フロア

ポンプ

衛生器具

基礎

機械

機器類発注用

躯体管理\_テスト

躯体工事

建具

重機

重機 (Progress Tracki...

床 (Progress Tracking)

照明器具

照明器具 (Progress Tr...

情報基盤

設備機器 (設計-調達-...

電灯設備

+ アセットを作成

名前	カテゴリ	ステータス	機械基礎_H (計画)	機械基礎_D (計画)	機械基礎_W (実測)
<input type="checkbox"/> 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	150.000000000000...	1065	<input checked="" type="checkbox"/> 機械基礎_H (計画)
<input type="checkbox"/> 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	150.000000000000...	1065	<input checked="" type="checkbox"/> 機械基礎_D (計画)
<input type="checkbox"/> 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	150.000000000000...	1065	<input checked="" type="checkbox"/> 機械基礎_W (実測)
<input type="checkbox"/> 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	150.000000000000...	1065	<input checked="" type="checkbox"/> 機械基礎_H (実測)
<input type="checkbox"/> 07061_EHP_ビルマルチ室外機 [173...	設備機器 (設計-調達-現場...	輸送中	150.000000000000...	1065	<input checked="" type="checkbox"/> 機械基礎_D (実測)
<input type="checkbox"/> 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	150.000000000000...	106	<input type="checkbox"/> 機械基礎_W (計画)
<input type="checkbox"/> 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	150.000000000000...	106	
<input type="checkbox"/> 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	150.000000000000...	106	
<input type="checkbox"/> 07061_EHP_ビルマルチ室外機 [173...	設備機器 (設計-調達-現場...	設置	150.000000000000...	1065	
<input type="checkbox"/> 07061_EHP_ビルマルチ室外機 [173...	設備機器 (設計-調達-現場...	設置	150.000000000000...	1065	
<input type="checkbox"/> 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	150.000000000000...	1065	
<input type="checkbox"/> 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	150.000000000000...	1065	

書き出し(14) 検索

密度

すべてリセット

# 品質・安全管理

## ACCを活用した「添付を活用した指摘写真」

新機能

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

## ACCを活用した「未完了質疑回答等のレポート報告」

新機能

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

### 情報提供依頼

[+ 情報提供依頼を作成](#)[書き出し](#)[フィルタ \(1\)](#)

ステータス ↑	ID	件名	現ステータスの担...	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り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 (...	2023年7月21日	⋮
未完了 レビュー中	14	PDF Stamp Test	ACC Japan (ACS - J...	2022年11月12日	⋮
未完了 レビュー中	11	Reply Test	yamane.tomoharu...	2022年11月30日	⋮
未完了 レビュー中	19	Reply with Attachment -3	yamane.tomoharu...	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	47	Test generated following Autodesk.com	報告 依頼 (ACC - J...		⋮

cs/projects/d5607c49-20f3-40bb-9640-a4678403dc7c

9件の情報提供依頼を書き出す

タイトル\*

未完了質疑事項の報告レポート

ファイル形式

☒ PDF

☐ Excel

ファイル

に保存

ターゲット フォルダを選択

フォルダを選択

同じレポートが複数回生成される場合:

☒ 新規バージョンとして保存

☐ 新しいファイルとして保存

オプション

含めるにはオンにします

表紙

目次

レポートを実行



# 品質管理

## ACCを活用した「未完了回覧等のレポート報告」

新機能

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

提出物

項目   パッケージ   仕様セクション   設定

項目を作成   書き出し(26)がフィルタされました   件名、仕様、現ステータスの担当   フィルタ(1)   Packages

ステータス	番号	仕様	参照先	改訂	件名
<input type="checkbox"/> 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
<input type="checkbox"/> 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	総合仮設計画面
<input type="checkbox"/> 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
<input type="checkbox"/> 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
<input type="checkbox"/> 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
<input type="checkbox"/> 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
<input type="checkbox"/> 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
<input type="checkbox"/> 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

Showing 1-26 of 26

レポートの書き出し

タイトル  
未完了回覧分の報告レポート

レポートタイプ  
☒ 提出項目の概要  
☐ 提出項目の詳細  
☐ 提出項目のステータスの概要

ファイル形式  
☒ PDF  
☐ Excel

ファイルに保存  
ターゲットフォルダを選択   フォルダを選択  
同じレポートが複数回生成される場合:  
☒ 新規バージョンとして保存  
☐ 新しいファイルとして保存

オプション  
含めるにはオンにします  
表紙   目次

レポートを実行

# 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」

新機能

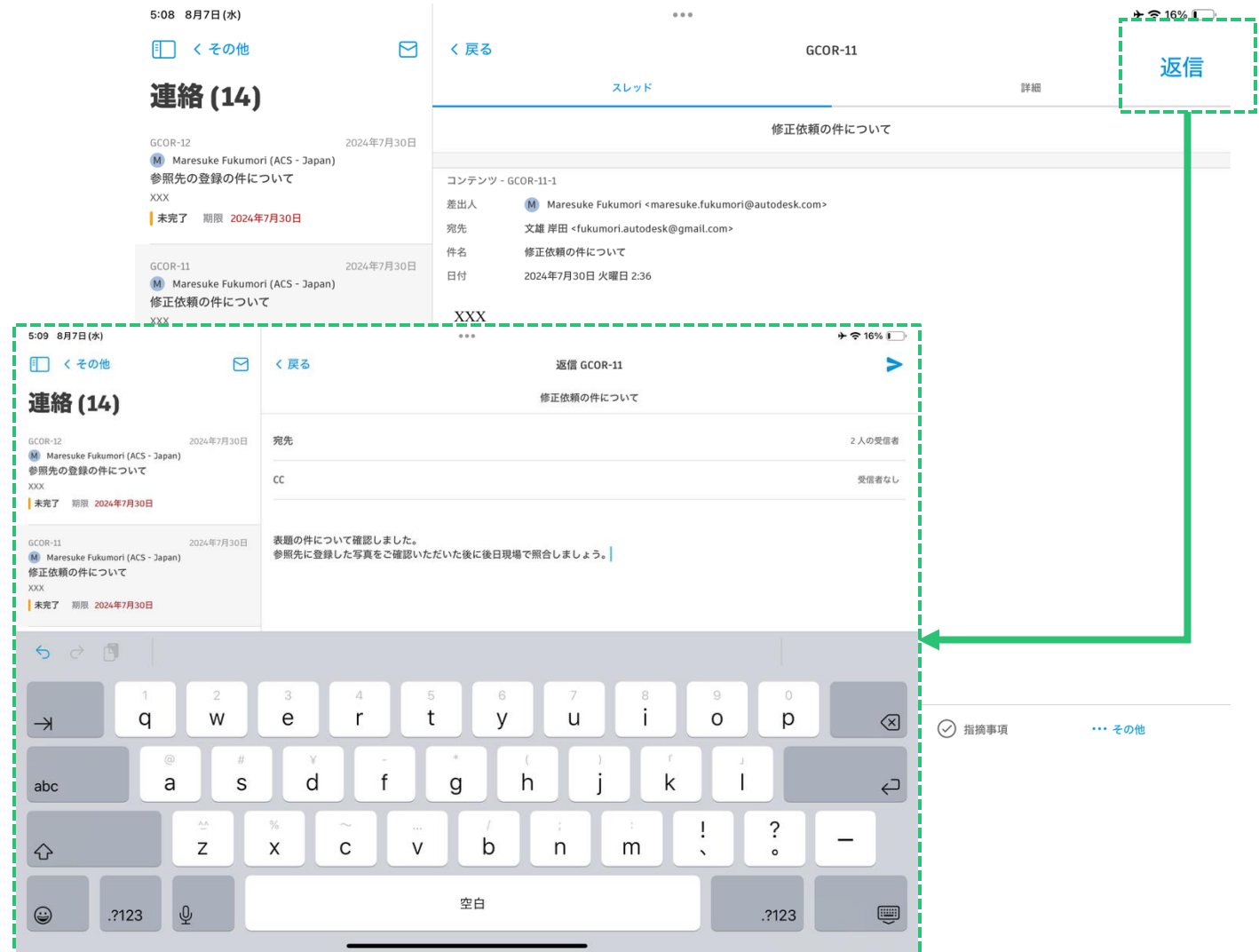
AUTODESK Build

### ■ 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 BIM Collaborate



# モデル精度の向上

## ACCを活用した「統合モデルの階層活用」

新機能

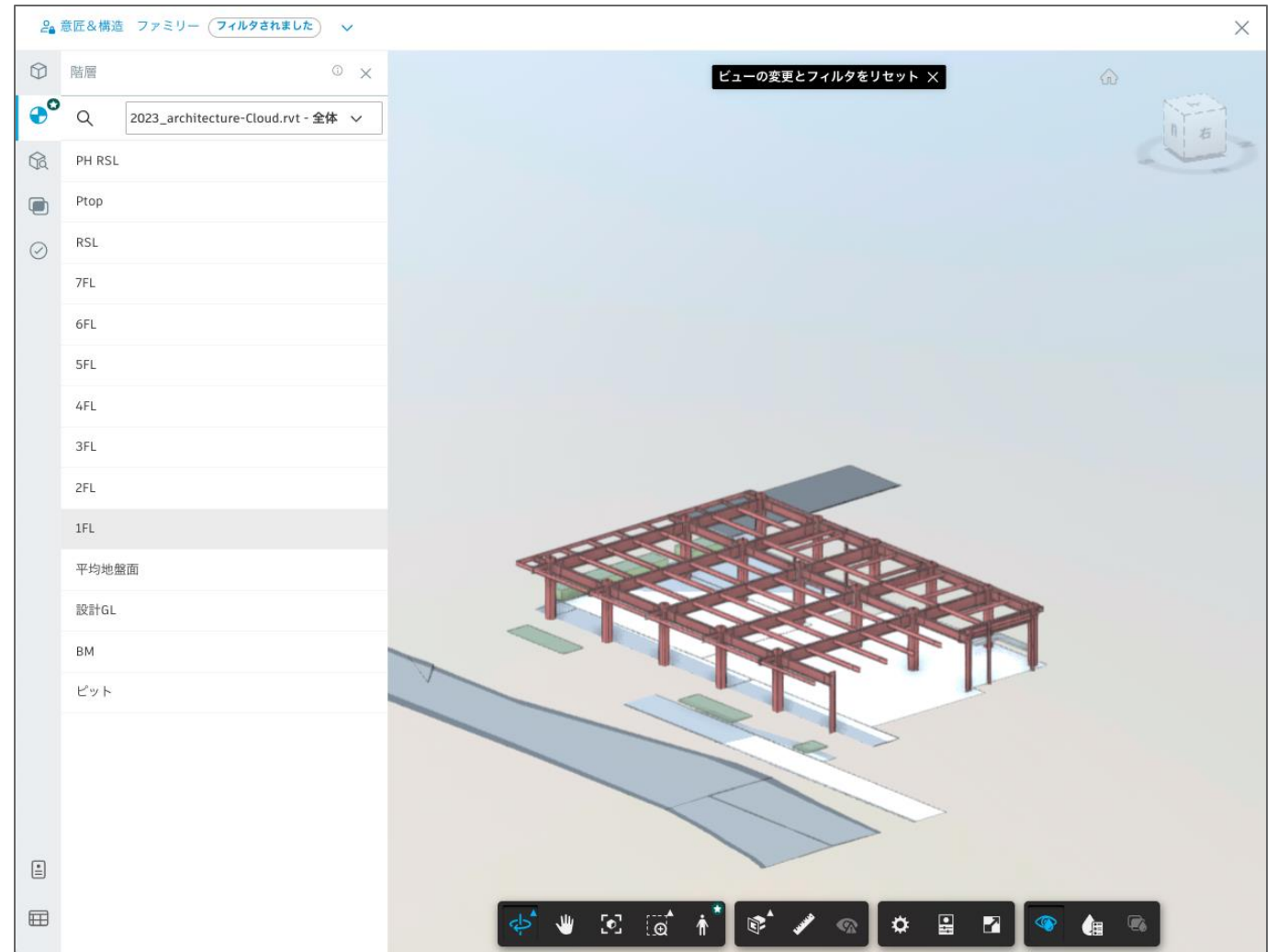
AUTODESK BIM Collaborate

### ■ 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



# モデル精度の向上

## ACCを活用した「強化された干渉確認」

新機能

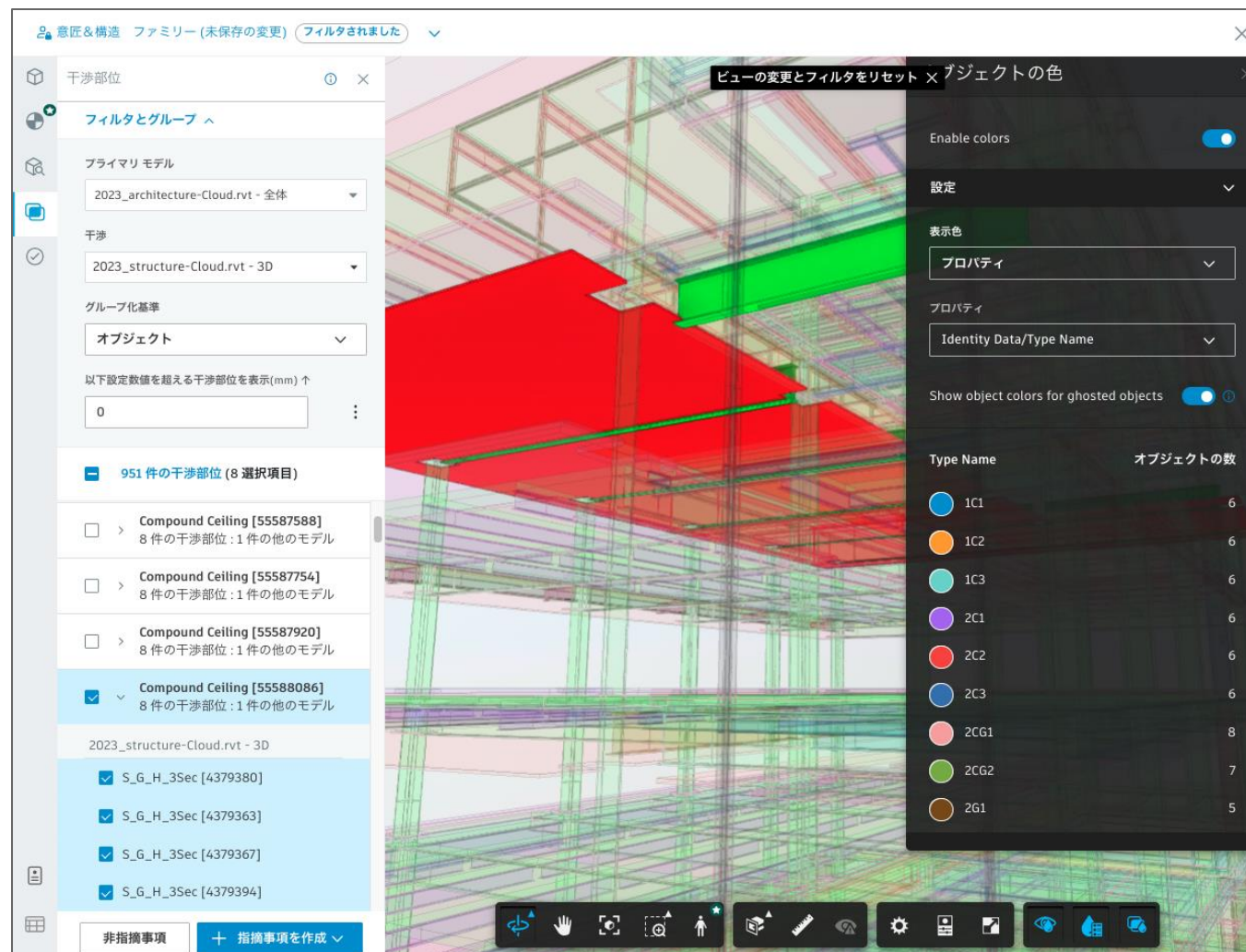
AUTODESK BIM Collaborate

### ■ 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



# 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

新機能

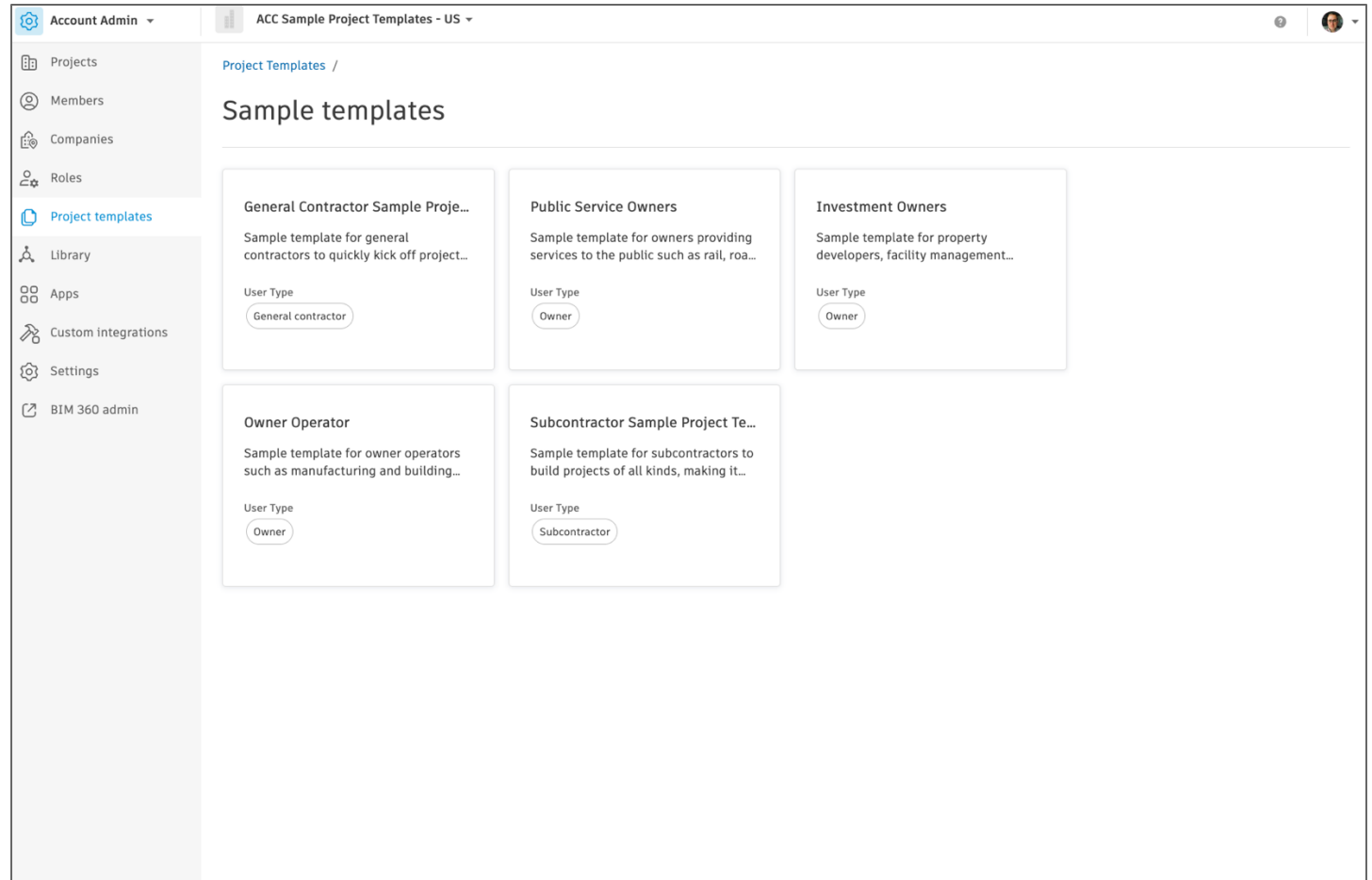
**AUTODESK**  
Construction Cloud

## ■ 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

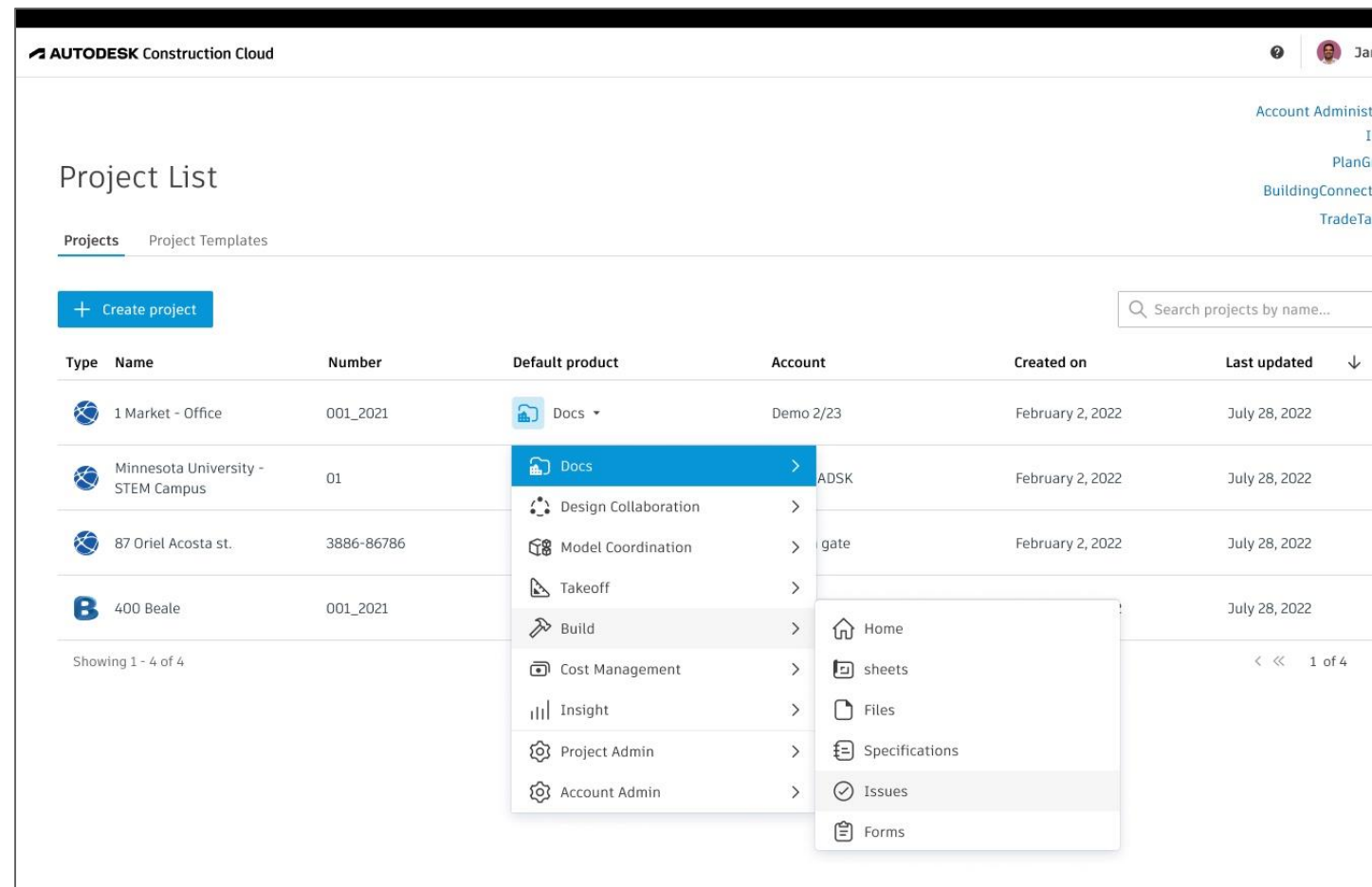
**AUTODESK**  
Construction Cloud

### ■ 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



# データ移行

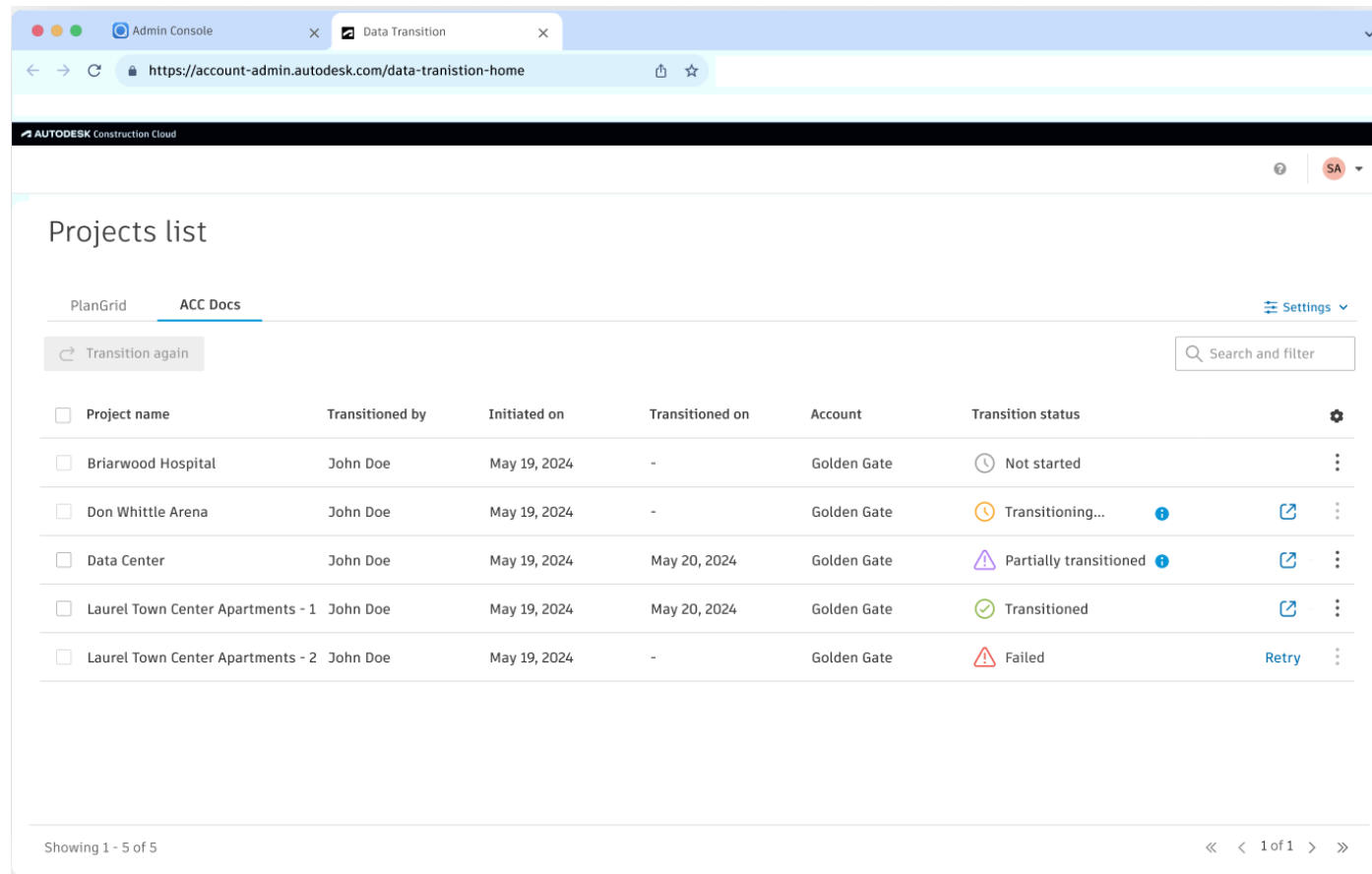
## 容易なアクセス

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 the 'Data Transition' interface in the Autodesk Construction Cloud Admin Console. The URL is <https://account-admin.autodesk.com/data-transition-home>. The page title is 'Projects list'. There are tabs for 'PlanGrid' and 'ACC Docs', with 'ACC Docs' currently selected. A 'Transition again' button is visible. A search bar labeled 'Search and filter' is on the right. The table below lists projects with columns for Project name, Transitioned by, Initiated on, Transitioned on, Account, and Transition status. The status column includes icons for each state: Not started (clock), Transitioning... (orange circle), Partially transitioned (purple triangle), Transitioned (green checkmark), and Failed (red triangle). A 'Retry' link is present for the failed entry.

<input type="checkbox"/>	Project name	Transitioned by	Initiated on	Transitioned on	Account	Transition status	
<input type="checkbox"/>	Briarwood Hospital	John Doe	May 19, 2024	-	Golden Gate	⌚ Not started	⋮
<input type="checkbox"/>	Don Whittle Arena	John Doe	May 19, 2024	-	Golden Gate	🕒 Transitioning...	📘 ⋮
<input type="checkbox"/>	Data Center	John Doe	May 19, 2024	May 20, 2024	Golden Gate	⚠️ Partially transitioned	📘 ⋮
<input type="checkbox"/>	Laurel Town Center Apartments - 1	John Doe	May 19, 2024	May 20, 2024	Golden Gate	✅ Transitioned	📘 ⋮
<input type="checkbox"/>	Laurel Town Center Apartments - 2	John Doe	May 19, 2024	-	Golden Gate	❌ Failed	🔄 ⋮

Showing 1 - 5 of 5

