

# Feature Release

March 2025 Update

Maresuke Fukumori  
Construction Consultant





# AUTODESK Docs



# 土木モデル活用

## ACCを活用した「土木設計レビュー」

新機能

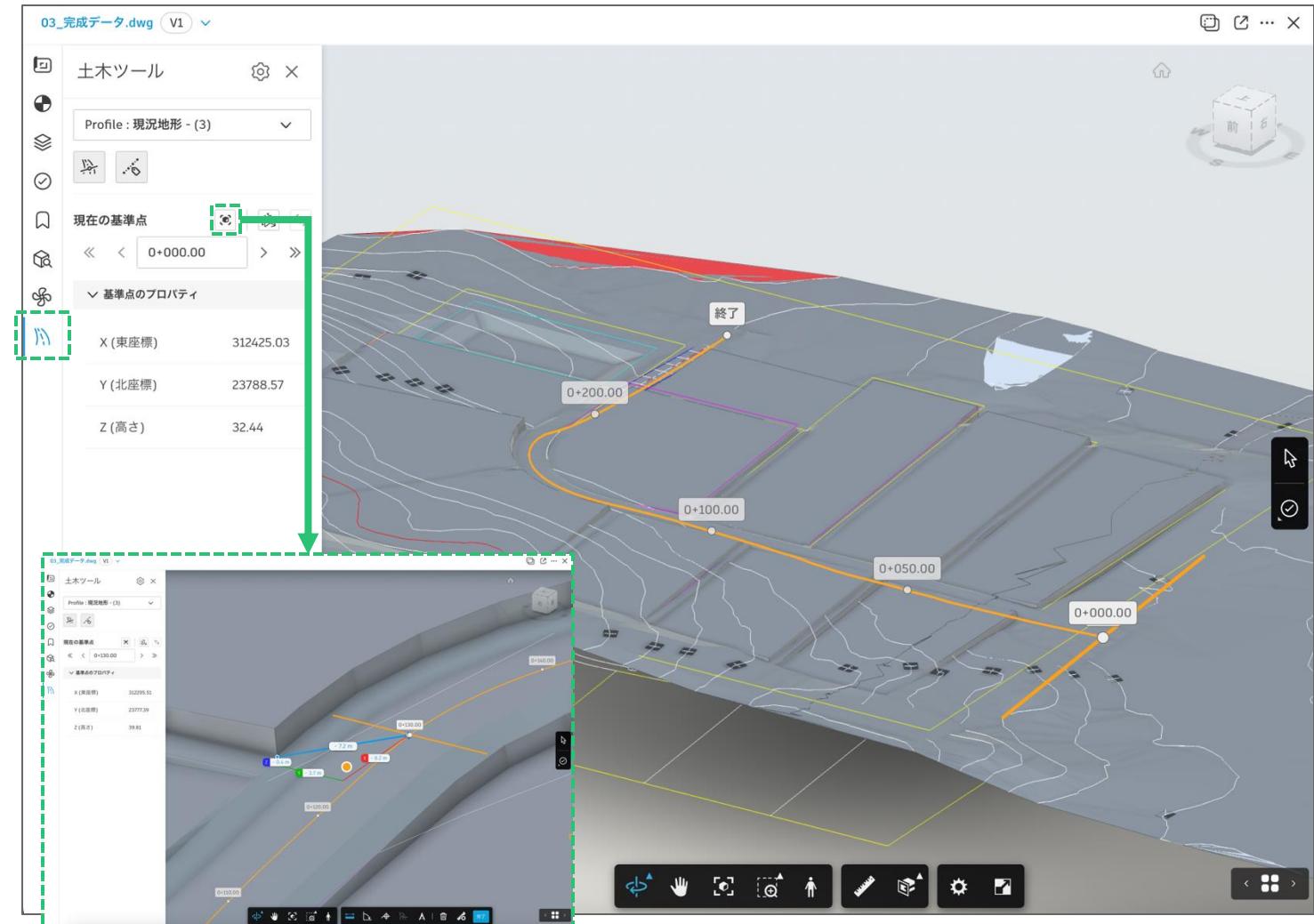
AUTODESK Docs

### ■ 機能の特徴

- Civil3DデータをACCで展開時に土木ツールが利用可能に
- Civil 3Dを利用せずとも簡単な測量等が可能に

### ■ 利用シーン

- 土木工事関係者のモデル確認
- 設計レビュー



# レポート管理

## 指摘事項を活用した「新しい指摘事項のレポート」

新機能

### ■ 機能の特徴

- 指摘事項をレポート書き出し時に新しい体裁で書き出し可能に
- 指摘詳細、写真、指摘位置の大きく3要素のみを表示

### ■ 利用シーン

- 品質＆安全管理の是正連絡報告書として活用
- 竣工図書として記録

AUTODESK Docs

The screenshot shows the Autodesk Docs interface for managing inspection items. On the left, a list of inspection items is displayed with columns for ID, Status, Type, and Assignee. On the right, a preview of the report layout is shown, featuring a compact layout with photos and floor plans. A sidebar on the right contains settings for report output, including a 'Compact layout' option highlighted with a green box. The bottom right corner has a 'Report to execute' button.

# 仕様管理

新機能

## 仕様を活用した「仕様情報を各データと紐付け」

AUTODESK Docs

### ■ 機能の特徴

- 仕様に公開された情報をACCの各種データと参照先を介して紐付け可能に

### ■ 利用シーン

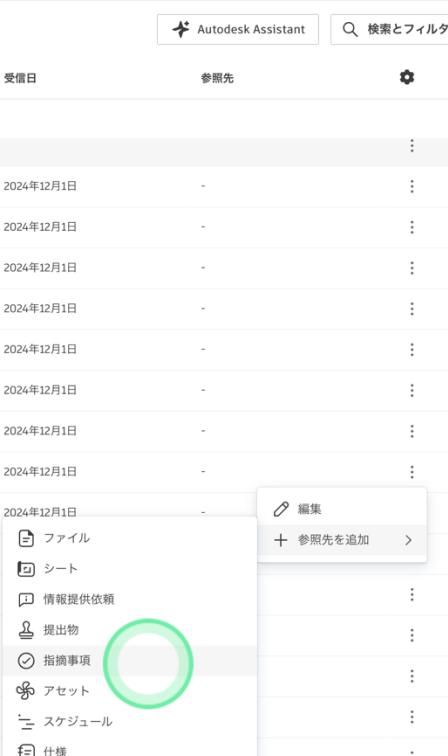
- 品質管理ポイントや品質エラー発生時の根拠を参照先登録

#### ※注意

- 仕様から指摘事項等への参照登録は可能
- 指摘事項等から仕様を参照登録することは現状不可

仕様						
+ 仕様を追加		コード	説明	バージョン	バージョン セット	発行日
		コード	説明	バージョン	バージョン セット	発行日
すべて展開	すべて折りたたむ	G	6章 コンクリート工事			
G-001	6章 - 1節 共通事項	1	公共建築工事標準仕様書	2024年12月19日	2024年12月1日	
G-002	6章 - 2節 コンクリートの種...	1	公共建築工事標準仕様書	2024年12月19日	2024年12月1日	
G-003	6章 - 3節 コンクリートの材...	1	公共建築工事標準仕様書	2024年12月19日	2024年12月1日	
G-004	6章 - 4節 レディミクストコ...	1	公共建築工事標準仕様書	2024年12月19日	2024年12月1日	
G-005	6章 - 5節 コンクリートの品...	1	公共建築工事標準仕様書	2024年12月19日	2024年12月1日	
G-006	6章 - 6節 コンクリートの工...	1	公共建築工事標準仕様書	2024年12月19日	2024年12月1日	
G-007	6章 - 7節 養生	1	公共建築工事標準仕様書	2024年12月19日	2024年12月1日	
G-008	6章 - 8節 型枠	1	公共建築工事標準仕様書	2024年12月19日	2024年12月1日	
G-009	6章 - 9節 試験等	1	公共建築工事標準仕様書	2024年12月19日	2024年12月1日	
G-010	6章 - 10節 軽量コンクリート	1	公共建築工事標準仕様書	2024年12月19日		
G-011	6章 - 11節 寒中コンクリート	1	公共建築工事標準仕様書	2024年12月19日		
G-012	6章 - 12節 暑中コンクリート	1	公共建築工事標準仕様書	2024年12月19日		
G-013	6章 - 13節 マスコンクリート	1	公共建築工事標準仕様書	2024年12月19日		
G-014	6章 - 14節 無筋コンクリート	1	公共建築工事標準仕様書	2024年12月19日		
G-015	6章 - 15節 流動化コンクリ...	1	公共建築工事標準仕様書	2024年12月19日		

1 ~ 34/34 の表示中



« < 1/1 > »

# 図書管理

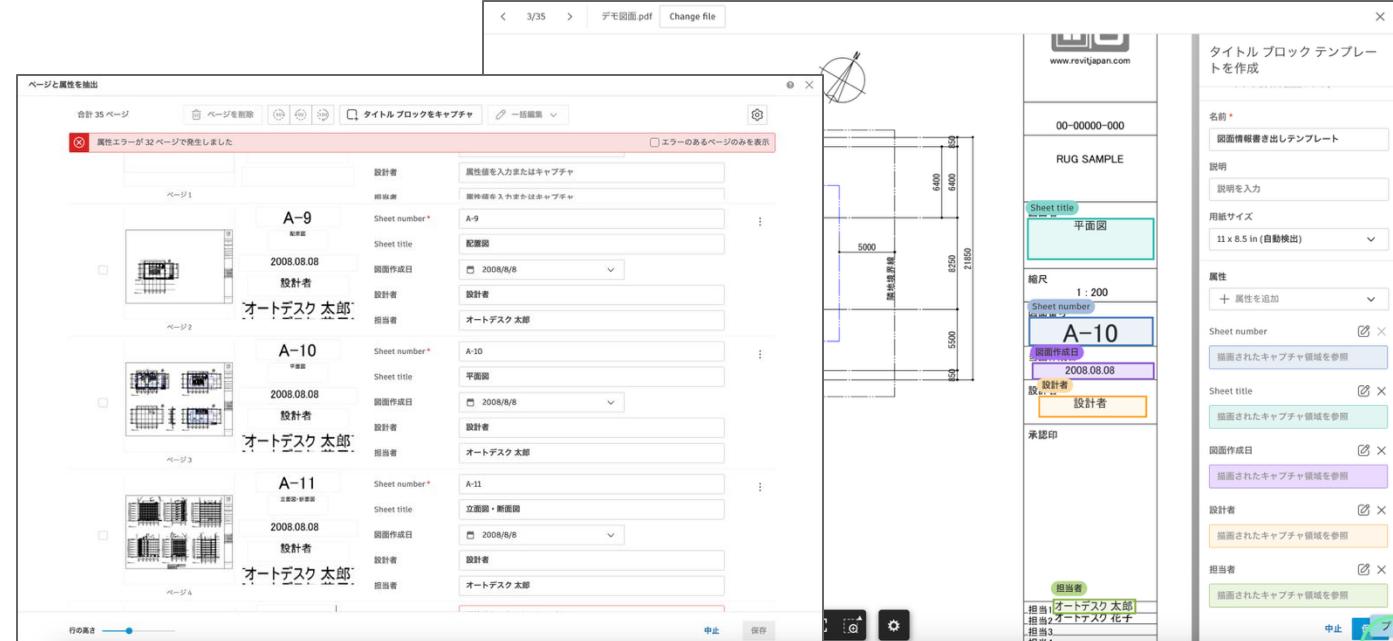
新機能

Docsを活用した「図面のメタデータ管理」

AUTODESK Docs

## ■ 機能の特徴

- 複数ページを保有するPDFデータを個別のページに分解し、ACCにデータ共有
- 図面が保有する属性データをメタデータ登録
- ファイル由来のアクセス権限コントロール



## ■ 利用シーン

- 実施設計図の管理などフェーズ切り替え時のデータ共有



Tips

# Docs-Buildの図面管理手法例

実施設計図書発行



随時紙図面をコピー



現場メンバー利用



ファイル

ファイルをアップロード 公開 書き出し 検索とフィルタ

名前	バージョン	マークアシ	サイズ	最終更新日	更新者	Sheet title	SH
A-9.pdf	V1		43.7 KB	2025年4月7日 14:27	Maresuke Fuk...	配置図	A-
A-10.pdf	V1		116.1 KB	2025年4月7日 14:27	Maresuke Fuk...	平面図	A-
A-11.pdf	V1		180.1 KB	2025年4月7日 14:27	Maresuke Fuk...	立面図・断面図	A-

Buildへ公開

シート

施工中間にて要望確認のため保留

## ■ Docsにおける図面管理

- 各段階の成果物を共有
- その過程の図面を共有
- 権限設定が効くのが一番の利点

## ■ Buildにおける図面管理

- 現場で利用する図面を共有
- 品質&安全等の目的
- プロジェクト関係者は誰でも閲覧可能



# AUTODESK Build



# プロジェクト管理

モバイルアプリを活用した「業務入り口の並び替え」

新機能

AUTODESK Build

## ■ 機能の特徴

- モバイルアプリを利用時に  
使用頻度の高い機能と低い機能の  
並びを変更可能に
- プロジェクトアクセス後に  
即時的に業務開始可能に

## ■ 利用シーン

- 利用者の役割に応じてカスタマイズ



# 図書管理

## 提出物を活用した「ACC外部サービスとの連携強化」

新機能

AUTODESK Build

### ■ 機能の特徴

- 提出物のAPIが追加
- 以下のアクションが実行可能に
  - ✓ 提出物項目を編集
  - ✓ 提出物項目の新規作成
  - ✓ ACCファイルから添付資料を追加
  - ✓ ローカルから添付資料を追加
  - ✓ 提出物項目を完了ステータスに
  - ✓ 提出物項目の各種フローを実行

#### WRITE endpoints

- POST item:transition
- POST task:close
- PATCH update item
- POST attachments
- PATCH update attachment

#### READ endpoints

- GET item revisions
- GET templates
- GET item steps
- GET one item step
- GET tasks
- GET one task

#### Step 7: Create a Submittal Item

To create the submittal item, you must include specific required fields, depending on the user's role and the state in which the submittal item is being created.

Required fields for all user roles:

#### Step 2: Find or Create the Spec Section ID

Every submittal item must be associated with a spec section. When creating a submittal item you need to either select an existing spec section or create a new spec section.

To retrieve an existing spec section ID, use the project ID (91b5ea71-e3ea-495b-999d-57443a8af6a4) to call [GET specs](#).

#### Request

```
curl -v 'https://developer.api.autodesk.com/construction/submittals/v2/projects/91b5ea71-e3ea-495b-999d-57443a8af6a4/specs?limit=50' \
-H 'Authorization: Bearer AuIPTf4KYLYGVnOHQcuolwCW2a'
```

#### Response

```
{
  "pagination": {
    "limit": 50,
    "offset": 0,
    "totalResults": 70,
    "nextUrl": "https://developer.api.autodesk.com/construction/submittals/v2/projects/91b5ea71-e3ea-495b-999d-57443a8af6a4/specs?limit=50&offset=50&s
  },
  "specSections": [
    {
      "id": "91b5ea71-e3ea-495b-999d-57443a8af6a4"
    }
  ]
}
```

Show More

Note the spec section ID (`id`).

If you want to create a new spec section, call [POST specs](#). Specify the spec title and identifier in the request.

#### Request

```
curl -v 'https://developer.api.autodesk.com/construction/submittals/v2/projects/91b5ea71-e3ea-495b-999d-57443a8af6a4/specs' \
-H 'Authorization: Bearer AuIPTf4KYLYGVnOHQcuolwCW2a' \
-H 'Content-Type: application/json' \
-d '{
  "identifier": "111",
  "title": "my-spec"
}'
```

# 帳票管理

## フォームを活用した「写真添付」

新機能

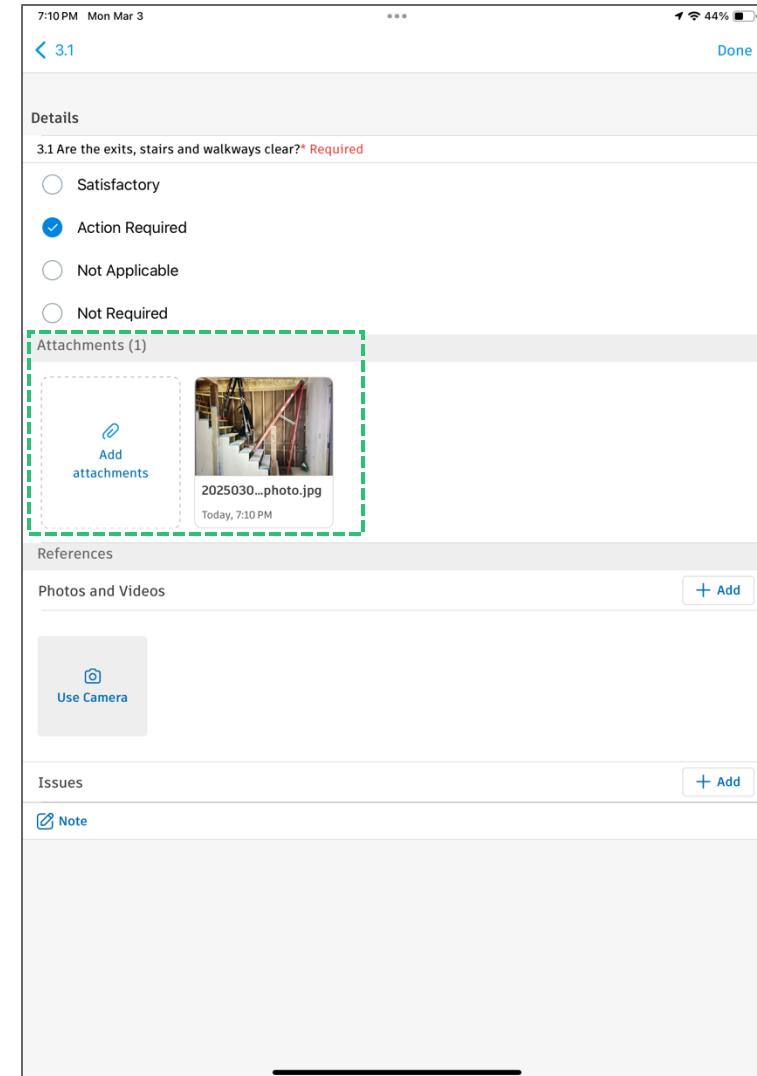
AUTODESK Build

### ■ 機能の特徴

- ・ フォームに参照先とは別の「添付」が追加
- ・ 該当フォームに関連するメンバーのみが閲覧可能な写真の登録
- ・ 従来の写真ツールに登録された写真を参照先として登録する際には、権限設定がなくプロジェクト関係者全員が確認可能な状況であった

### ■ 利用シーン

- ・ 社内点検
- ・ 所内点検
- ・ 自主検査



# アクセス管理

## 連絡を活用した「プロジェクト共有情報へのアクセス管理」

新機能

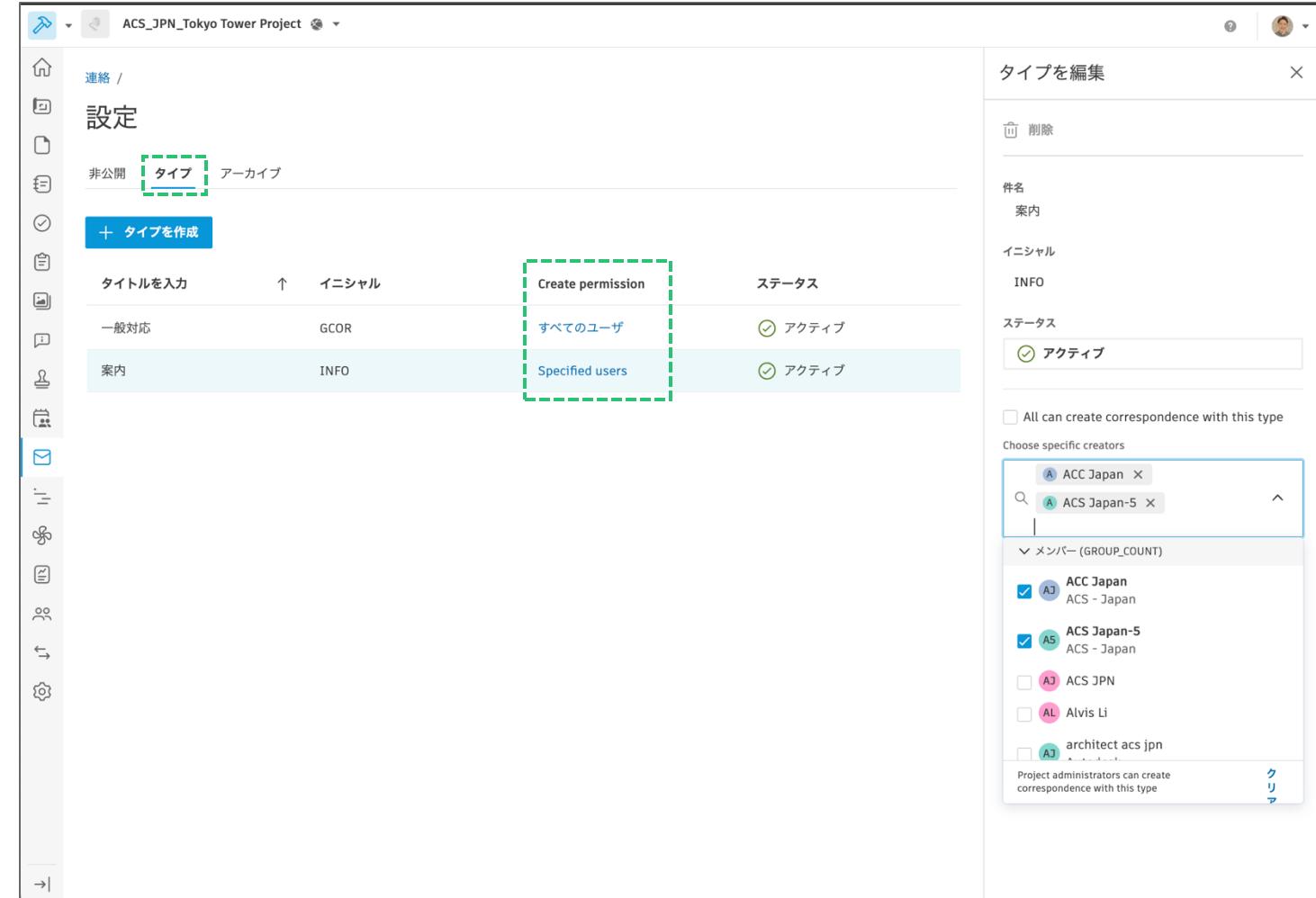
AUTODESK Build

### ■ 機能の特徴

- 連絡機能を活用しする際に、作成者権限を新しく追加
- 作成者権限ありの場合は、ACCから各関係者に対して連絡作成が可能

### ■ 利用シーン

- 関連情報を確認して欲しいが、関係者に連絡作成をしてほしくない



# AUTODESK BIM Collaborate



# 指摘管理

ACCを活用した「モデル情報を把握した指摘」

新機能

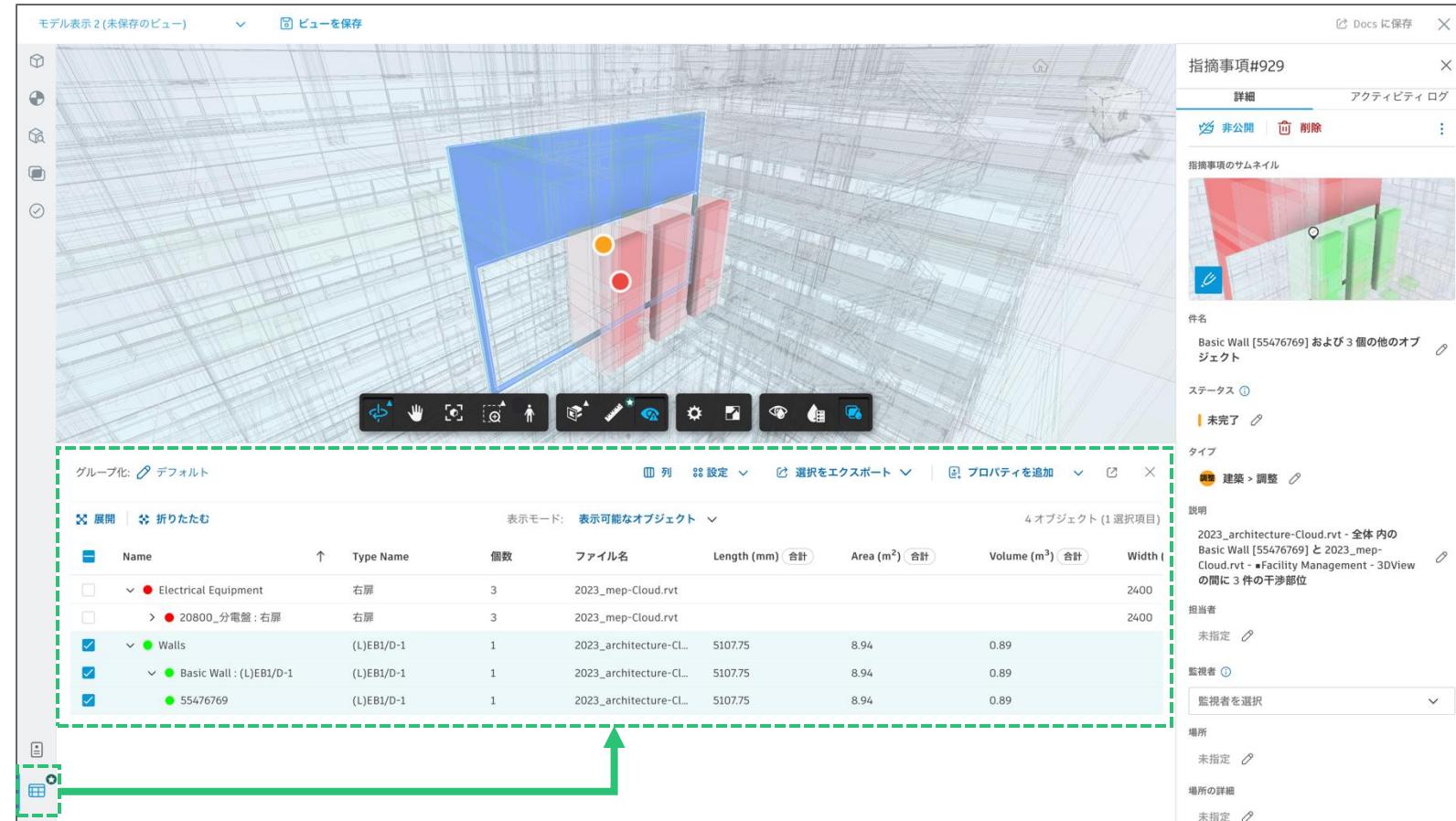
AUTODESK BIM Collaborate

## ■ 機能の特徴

- 統合モデル上で指摘事項を作成時に各オブジェクトデータを一覧化
- 寸法や仕様などカスタマイズ表示

## ■ 利用シーン

- モデル調整会議
- モデル確認
- モデル修正



# モデルコンディショニング

## ACCを活用した「統合モデルへの情報付加」

※利用希望の際は問い合わせAutodeskまでお願いします。

ベータ

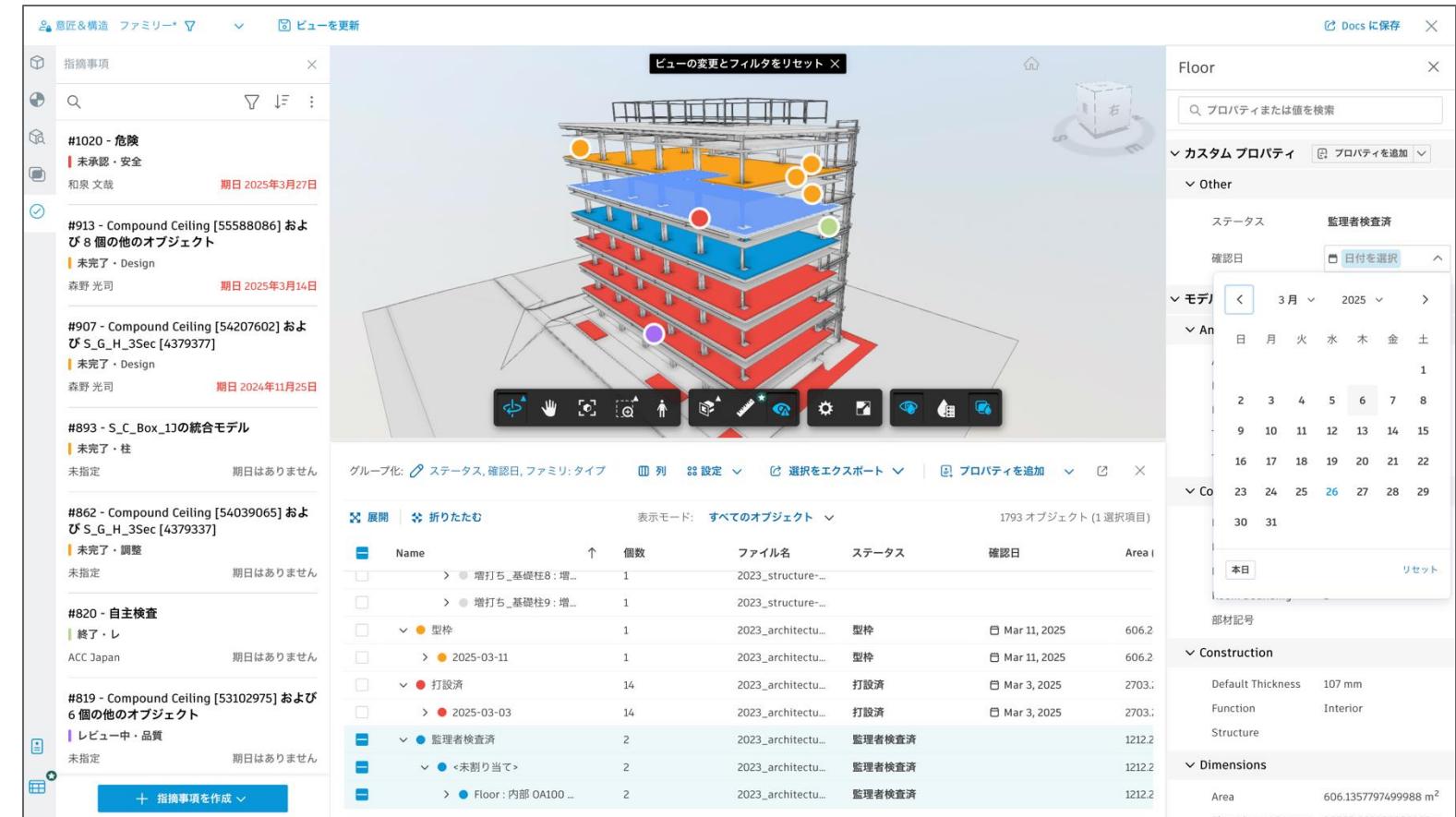
AUTODESK BIM Collaborate

### ■ 機能の特徴

- 統合モデルの不足をACC上で加筆可能に
- ステータスや確認日などモデル作成後の各種ステータス情報をインプット可能

### ■ 利用シーン

- モデル調整会議
- 進捗管理



# 指摘管理

## ACCを活用した「指摘事項の一括生成」

※利用希望の際は問い合わせAutodeskまでお願いします。

ベータ

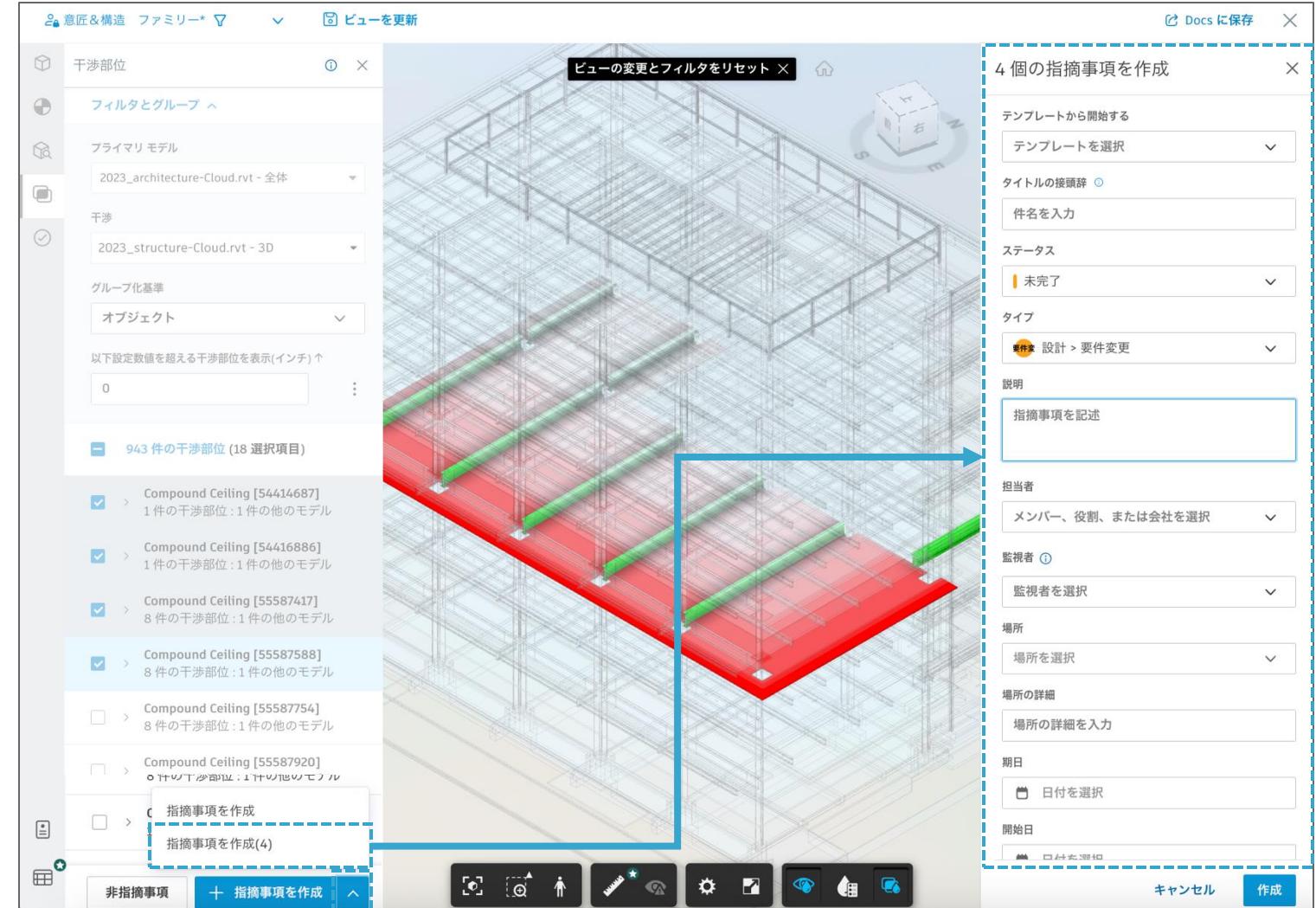
AUTODESK BIM Collaborate

### ■ 機能の特徴

- 類似する干渉部位を指摘作成する際に一括作成が可能に

### ■ 利用シーン

- モデル調整会議





# AUTODESK

## Construction Cloud



# Insight Builder

## ACCを活用した「蓄積データの可視化」

新機能  
※4月初旬予定

 AUTODESK  
Construction Cloud

### ■ 機能の特徴

- ACC内部のデータをダッシュボード化
- 目的用途別に、データを可視化

### ■ 利用シーン

- ACCユーザの利用状況の把握
- 指摘事項に蓄積された構造化データを活用しプロジェクトの全体状況を見る



# プロジェクトテンプレート

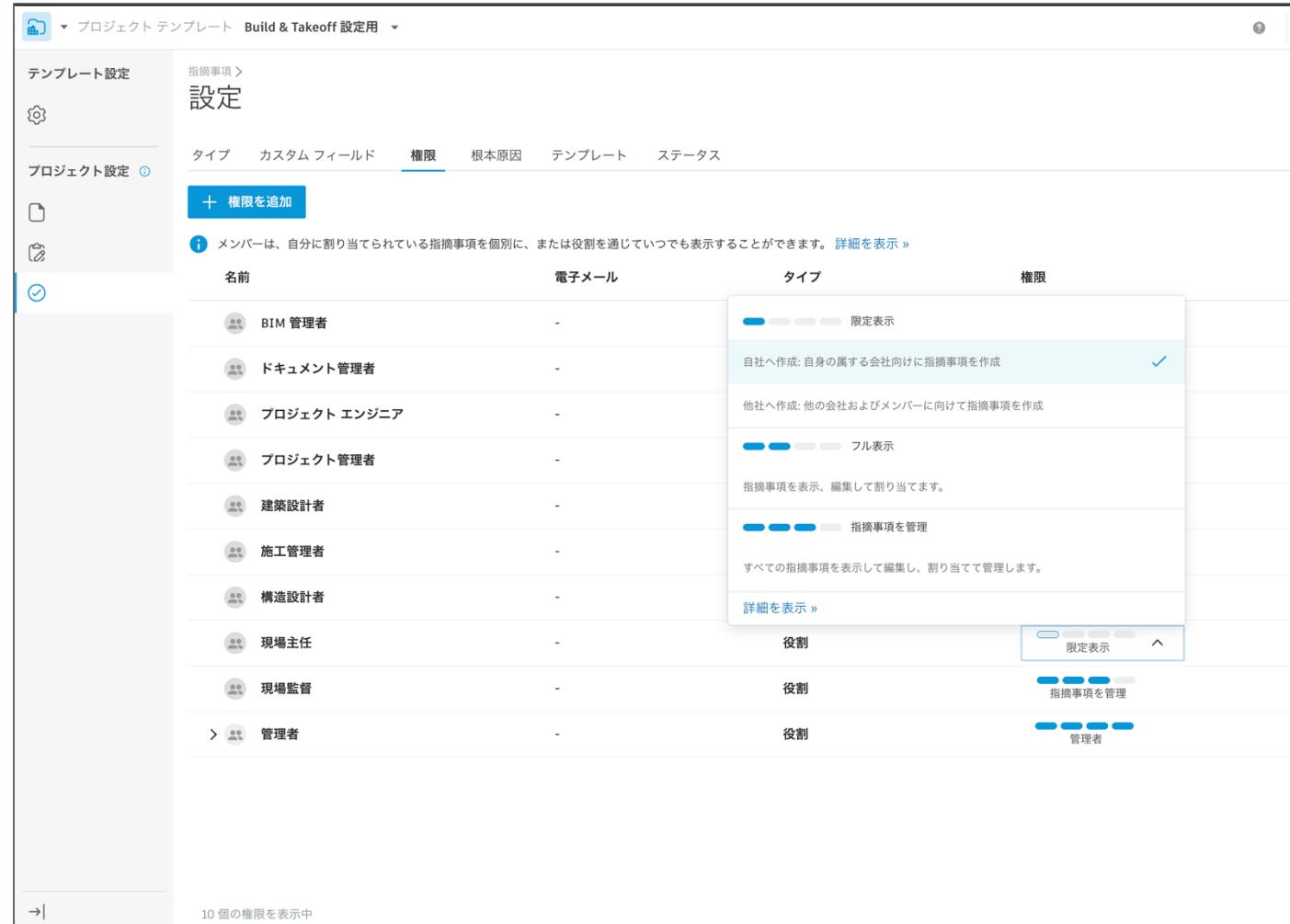
## 役割による指摘事項の権限設定

新機能

 AUTODESK  
Construction Cloud

### ■ 機能の特徴

- プロジェクトテンプレートにて、指摘事項の権限設定を役割ベースで設定可能に



名前	電子メール	タイプ	権限
BIM 管理者	-		限定表示 自社へ作成: 自身の属する会社向けに指摘事項を作成
ドキュメント管理者	-		他社へ作成: 他の会社およびメンバーに向けて指摘事項を作成
プロジェクトエンジニア	-		
プロジェクト管理者	-		指摘事項を表示、編集して割り当てます。
建築設計者	-		
施工管理者	-		すべての指摘事項を表示して編集し、割り当てて管理します。
構造設計者	-		
現場主任	-	役割	限定表示
現場監督	-	役割	フル表示
管理者	-	役割	指摘事項を管理

# ライセンス管理

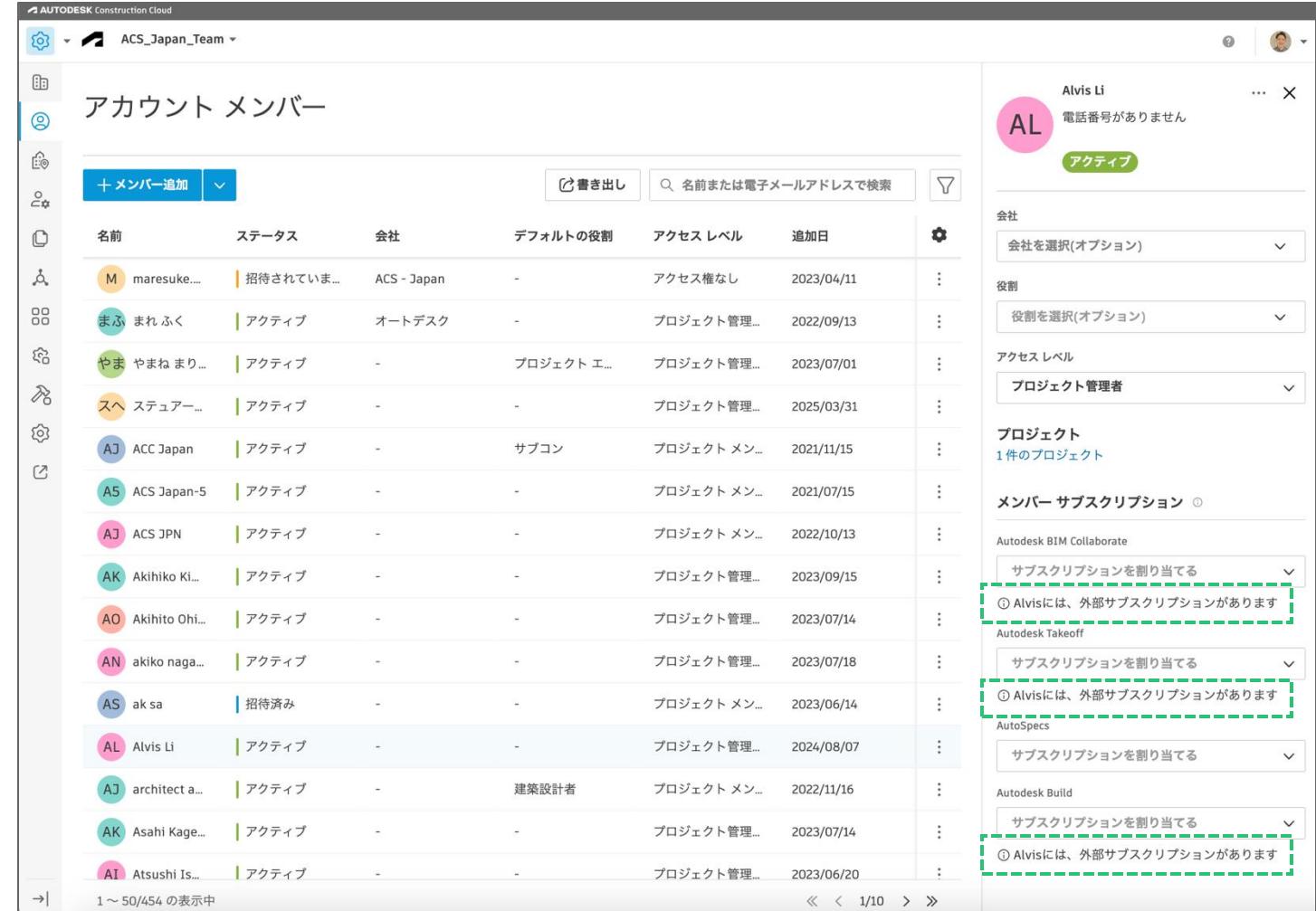
アカウント管理で「外部ライセンスを自社ライセンスに」

新機能

 AUTODESK  
Construction Cloud

## ■ 機能の特徴

- 自社のメンバーにも関わらず外部のライセンスを保有しているユーザーに対して自社ライセンスへの変更が可能に



Autodesk Construction Cloud

ACS\_Japan\_Team

### アカウント メンバー

+ メンバー追加

書き出し

名前

ステータス

会社

デフォルトの役割

アクセス レベル

追加日

名前	ステータス	会社	デフォルトの役割	アクセス レベル	追加日
maresuke...	招待されている	ACS - Japan	-	アクセス権なし	2023/04/11
まふ まれ ふく	アクティブ	オートデスク	-	プロジェクト管理...	2022/09/13
やまね まり...	アクティブ	-	プロジェクトエ...	プロジェクト管理...	2023/07/01
スヘル スチュア...	アクティブ	-	-	プロジェクト管理...	2025/03/31
AJ ACC Japan	アクティブ	-	サブコン	プロジェクトメン...	2021/11/15
A5 ACS Japan-5	アクティブ	-	-	プロジェクトメン...	2021/07/15
AJ ACS JPN	アクティブ	-	-	プロジェクトメン...	2022/10/13
AK Akihiko Ki...	アクティブ	-	-	プロジェクト管理...	2023/09/15
AO Akihito Ohi...	アクティブ	-	-	プロジェクト管理...	2023/07/14
AN akiko naga...	アクティブ	-	-	プロジェクト管理...	2023/07/18
AS ak sa	招待済み	-	-	プロジェクトメン...	2023/06/14
AL Alvis Li	アクティブ	-	-	プロジェクト管理...	2024/08/07
AJ architect a...	アクティブ	-	建築設計者	プロジェクトメン...	2022/11/16
AK Asahi Kage...	アクティブ	-	-	プロジェクト管理...	2023/07/14
AI Atsushi Is...	アクティブ	-	-	プロジェクト管理...	2023/06/20

1 ~ 50/454 の表示中

Alvis Li

電話番号がありません

アクティブ

会社

会社を選択(オプション)

役割

役割を選択(オプション)

アクセス レベル

プロジェクト管理者

プロジェクト

1件のプロジェクト

メンバー サブスクリプション

Autodesk BIM Collaborate

サブスクリプションを割り当てる

① Alvisには、外部サブスクリプションがあります

Autodesk Takeoff

サブスクリプションを割り当てる

① Alvisには、外部サブスクリプションがあります

AutoSpecs

サブスクリプションを割り当てる

Autodesk Build

サブスクリプションを割り当てる

① Alvisには、外部サブスクリプションがあります

1/10

# ツール管理

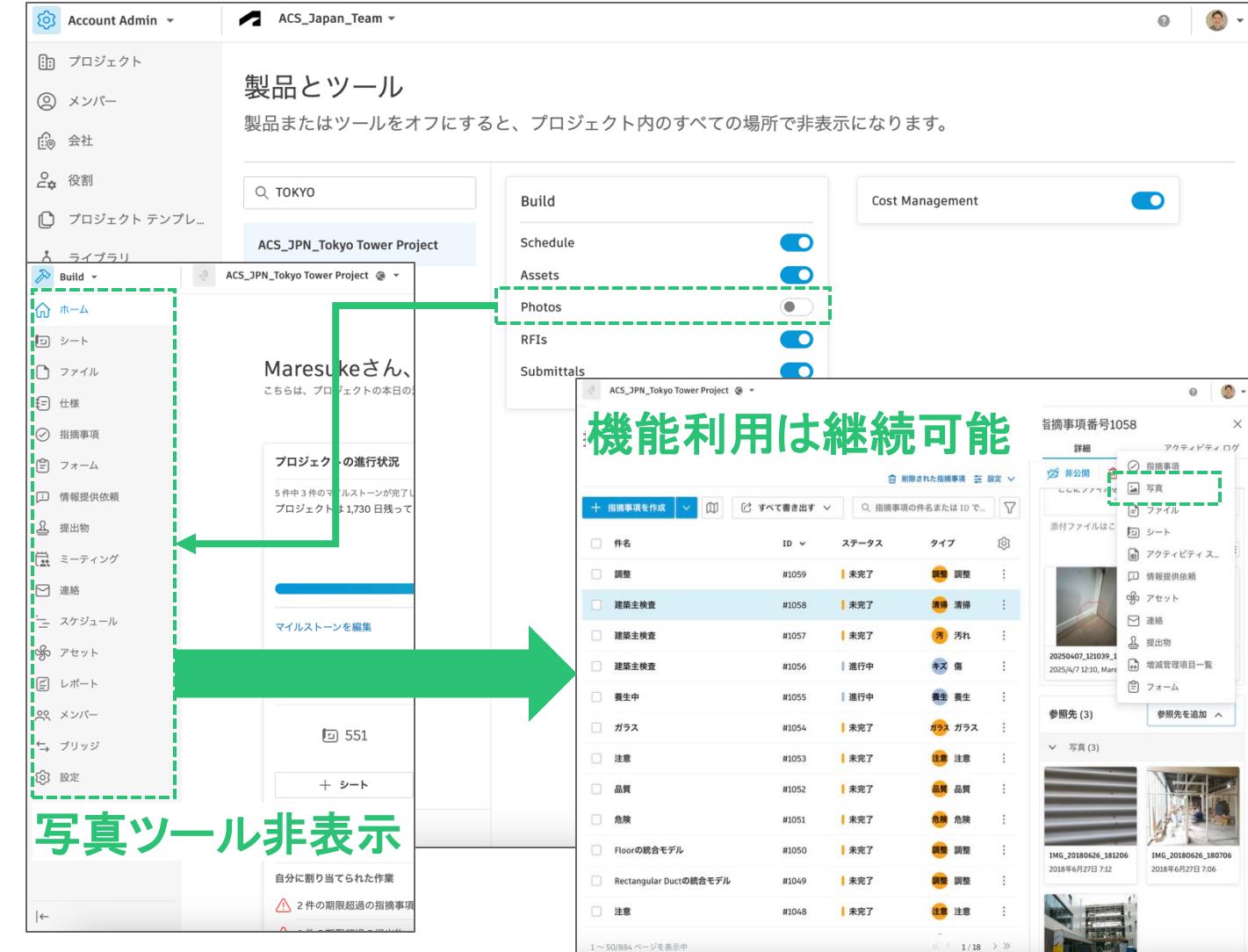
## アカウント管理で「写真ツールを非表示に」

新機能

 AUTODESK  
Construction Cloud

### ■ 機能の特徴

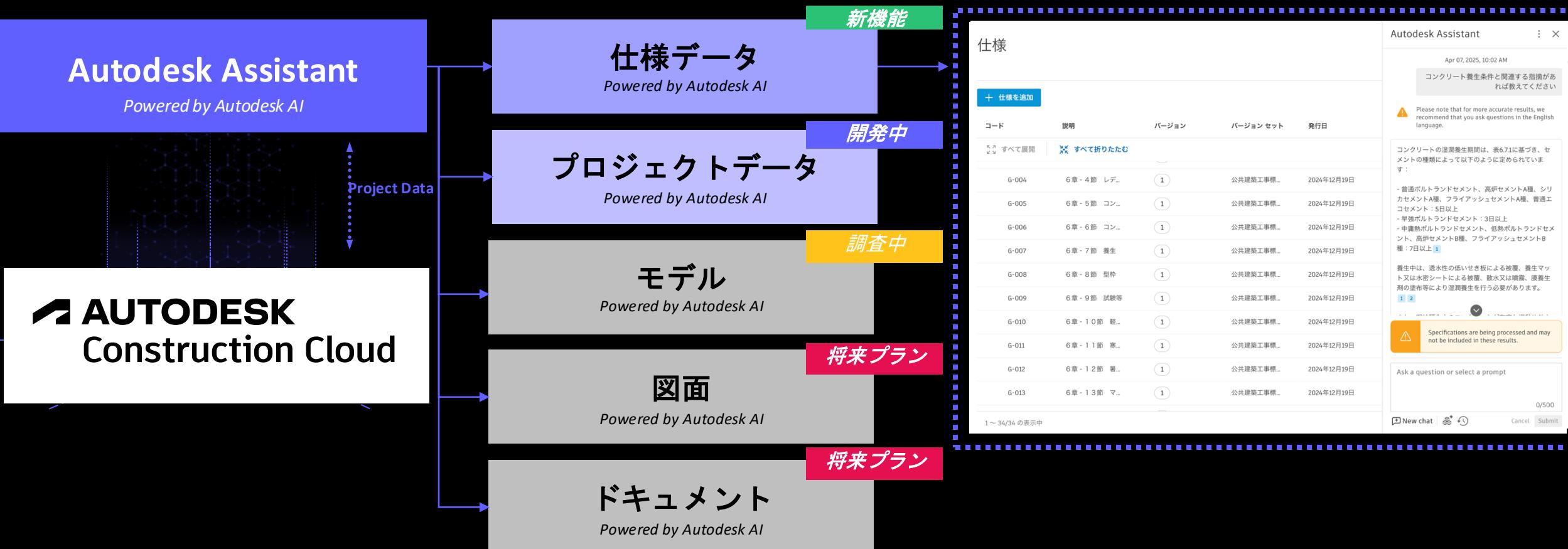
- 各プロジェクトで写真ツールの表示を非表示が可能に
- 写真ツールは各機能から参照先として登録は継続可**  
例) 指摘事項の参照先に登録された写真は、当該指摘に関係する人のみが閲覧可能
- 写真ツールとしての利用はできないので、プロジェクトに関係する全ての写真を表示するには、写真ツールを表示設定に





# Autodesk Assistant

# Autodesk Assistant in ACC: 開発プロセス



# 情報管理

## Autodesk Assistantを活用した「関連仕様情報の自動展開」

新機能

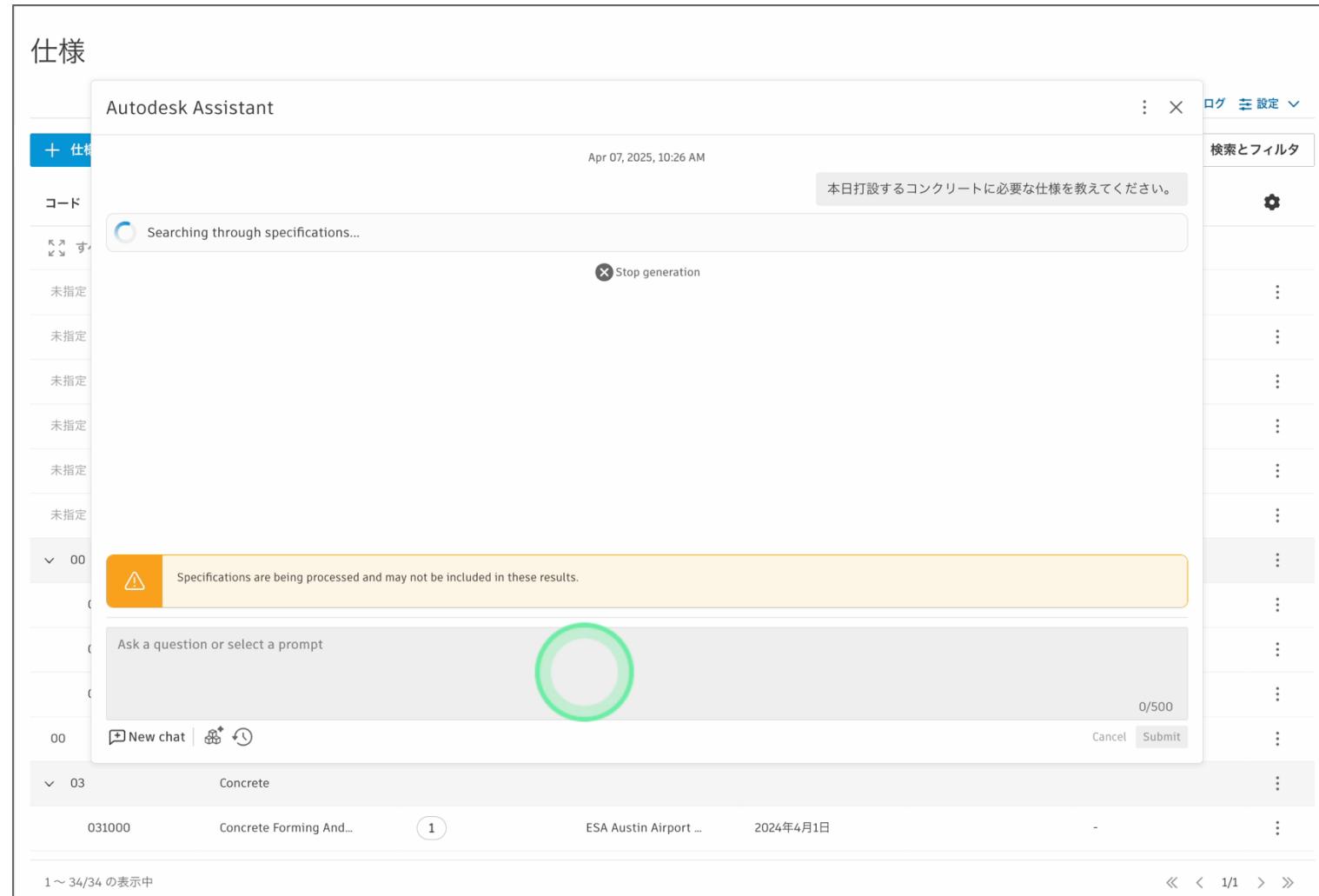
 AUTODESK  
Construction Cloud

### ■ 機能の特徴

- 仕様に公開された情報を軸に、質問に対して自動回答が可能に

### ■ 利用シーン

- 品質管理ポイントや品質エラー発生時の根拠を探す





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.