



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

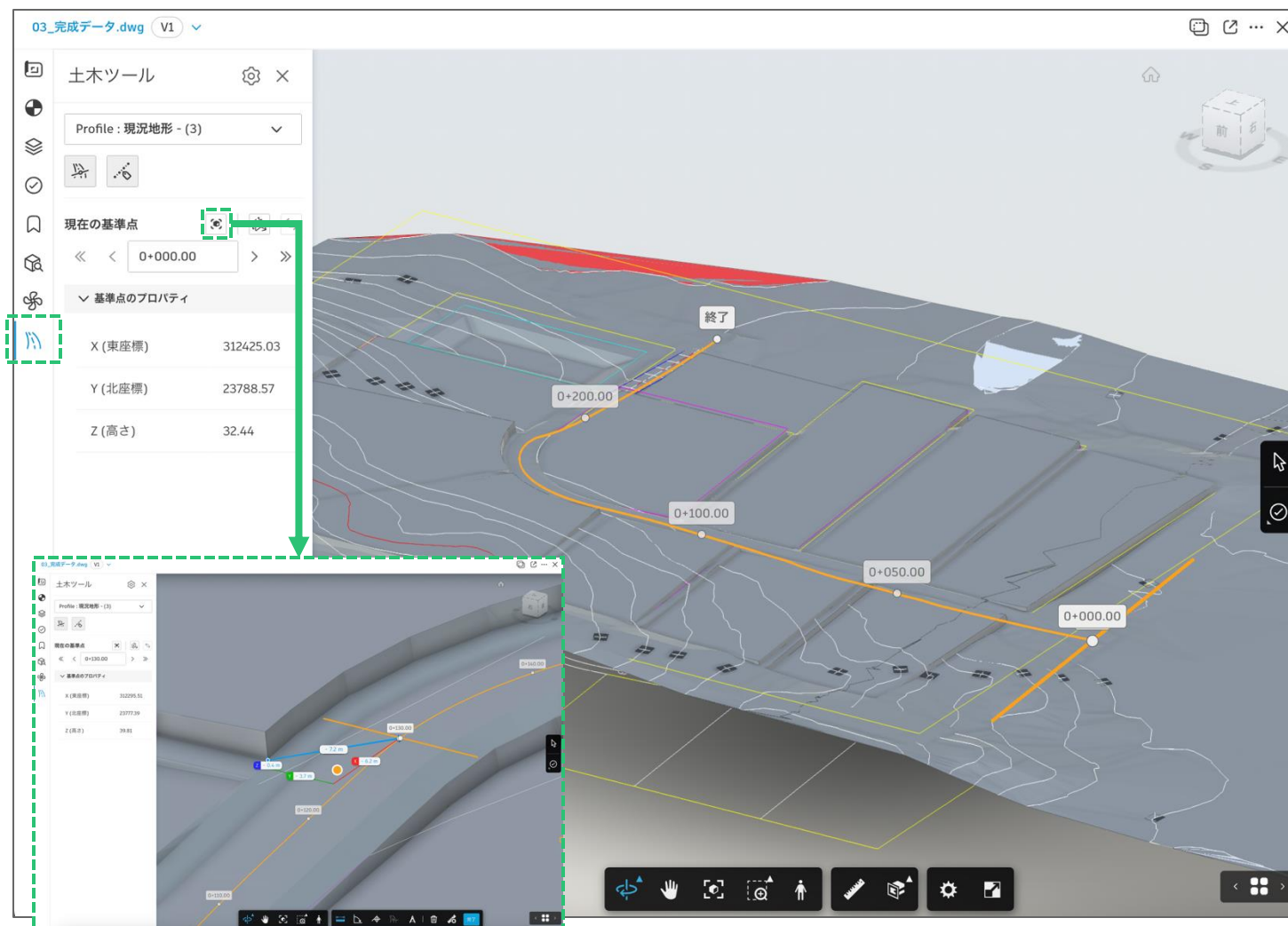
AUTODESK Docs

■ 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

AUTODESK Docs

■ 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

The screenshot displays the Autodesk Docs interface for managing remarks. The main panel shows a table of remarks with columns for item name, ID, status, type, assignee, and due date. Three remarks are listed: #1056 (Building Main Check, In Progress, Crack Damage), #1055 (Maintenance, In Progress, Breeding Breeding), and #1054 (Glass, Not Completed, Glass Glass). Below the table, there are three preview cards for each remark, showing details like status, type, and photos. On the right, a 'レポートの書き出し' (Report Export) dialog is open, showing options for report type (Remarks Details, Remarks Summary, Remarks on Sheet), file saving, and layout (Compact layout is selected). The dialog also includes a '写真 3 枚/行' (3 photos per row) option and a 'レポートを実行' (Execute Report) button.

件名	ID	ステータス	タイプ	担当者	期日
建築主検査	#1056	進行中	キス 傷	オートデスク株式会社	2021
養生中	#1055	進行中	養生 養生	-	2021
ガラス	#1054	未完了	ガラス ガラス	-	-

仕様管理

仕様を活用した「仕様情報を各データと紐付け」

新機能

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

公開ログ 主 設定

+仕様を追加

Autodesk Assistant

検索とフィルタ

コード	説明	バージョン	バージョンセット	発行日	受信日	参照先	
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			

編集

+参照先を追加

ファイル

シート

情報提供依頼

提出物

指摘事項

アセット

スケジュール

仕様

1 ~ 34/34 の表示中

<<

<

1/1

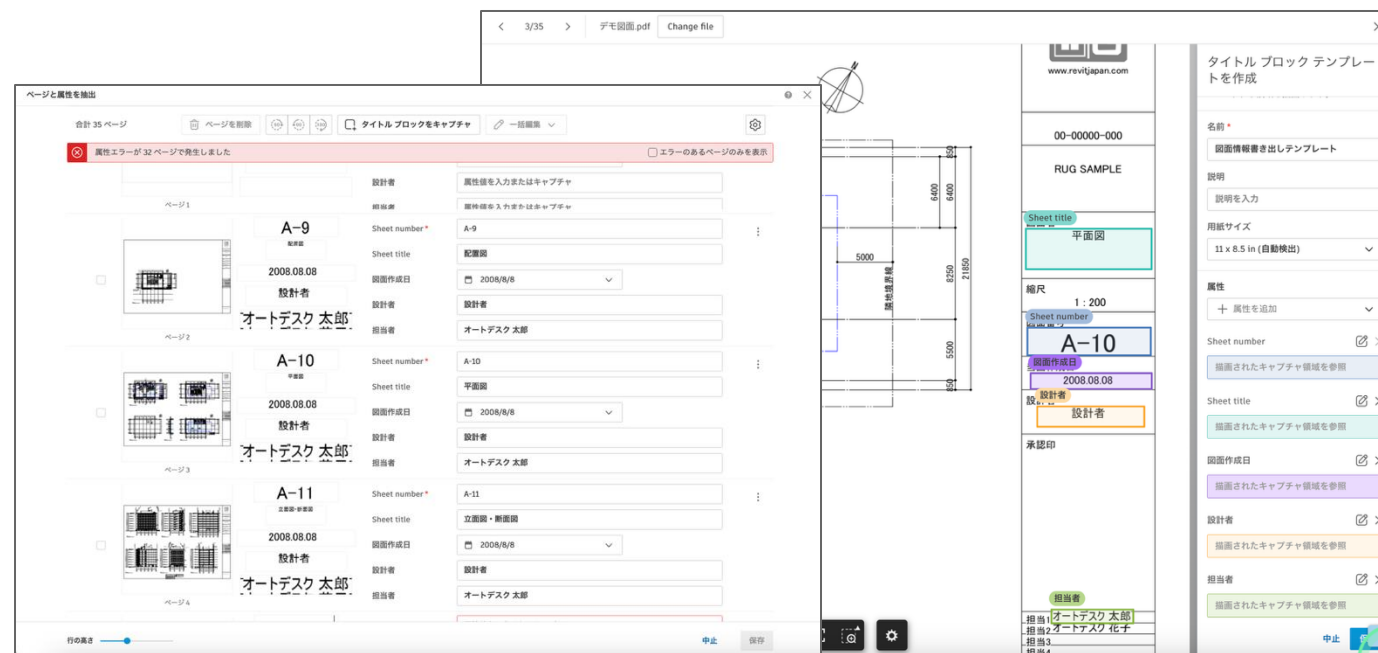
>

>>

Docsを活用した「図面のメタデータ管理」

AUTODESK Docs

- 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



- ・ 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

ファイル

フォルダ

パッケージ

保持領域 12

00_回覧

01.WIP-作業中

01.00-発注者

01.01-受注者

01.1-意匠

01.2-構造

01.3-設備

01.4-施工

アップロード

ファイル

をアップロード

書き出し

検索とフィルタ

グリッド

リスト

名前 ↑	最終更新日	更新者	Sheet title	Sheet number	図面作成日	設計者	担当者
<div> <div>A-9.pdf</div> <div></div> </div>	5年4月7日 14:25	<div> <div></div> <div>Maresuke Fuk...</div> <div>ACS - Japan</div> </div>	配置図	A-9	2008年8月8日	設計者	オートデスク 太郎
<div> <div>A-10.pdf</div> <div></div> </div>	5年4月7日 14:25	<div> <div></div> <div>Maresuke Fuk...</div> <div>ACS - Japan</div> </div>	平面図	A-10	2008年8月8日	設計者	オートデスク 太郎
<div> <div>A-11.pdf</div> <div></div> </div>	5年4月7日 14:25	<div> <div></div> <div>Maresuke Fuk...</div> <div>ACS - Japan</div> </div>	立面図・断面図	A-11	2008年8月8日	設計者	オートデスク 太郎

Docs-Buildの図面管理手法例

Tips

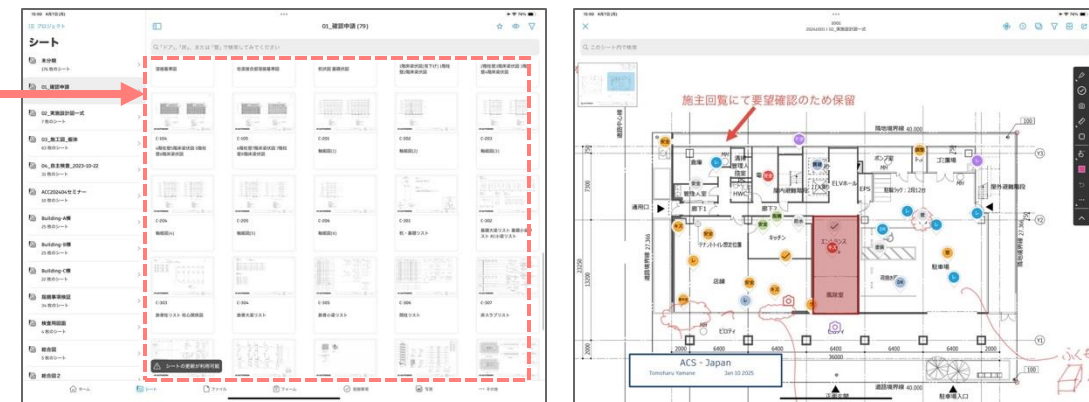
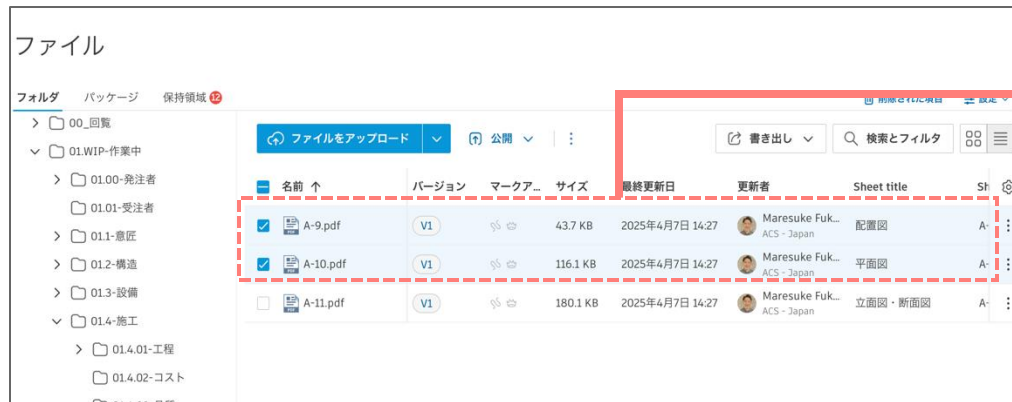
実施設計図書発行



随時紙図面をコピー



現場メンバー利用



■ Docsにおける図面管理

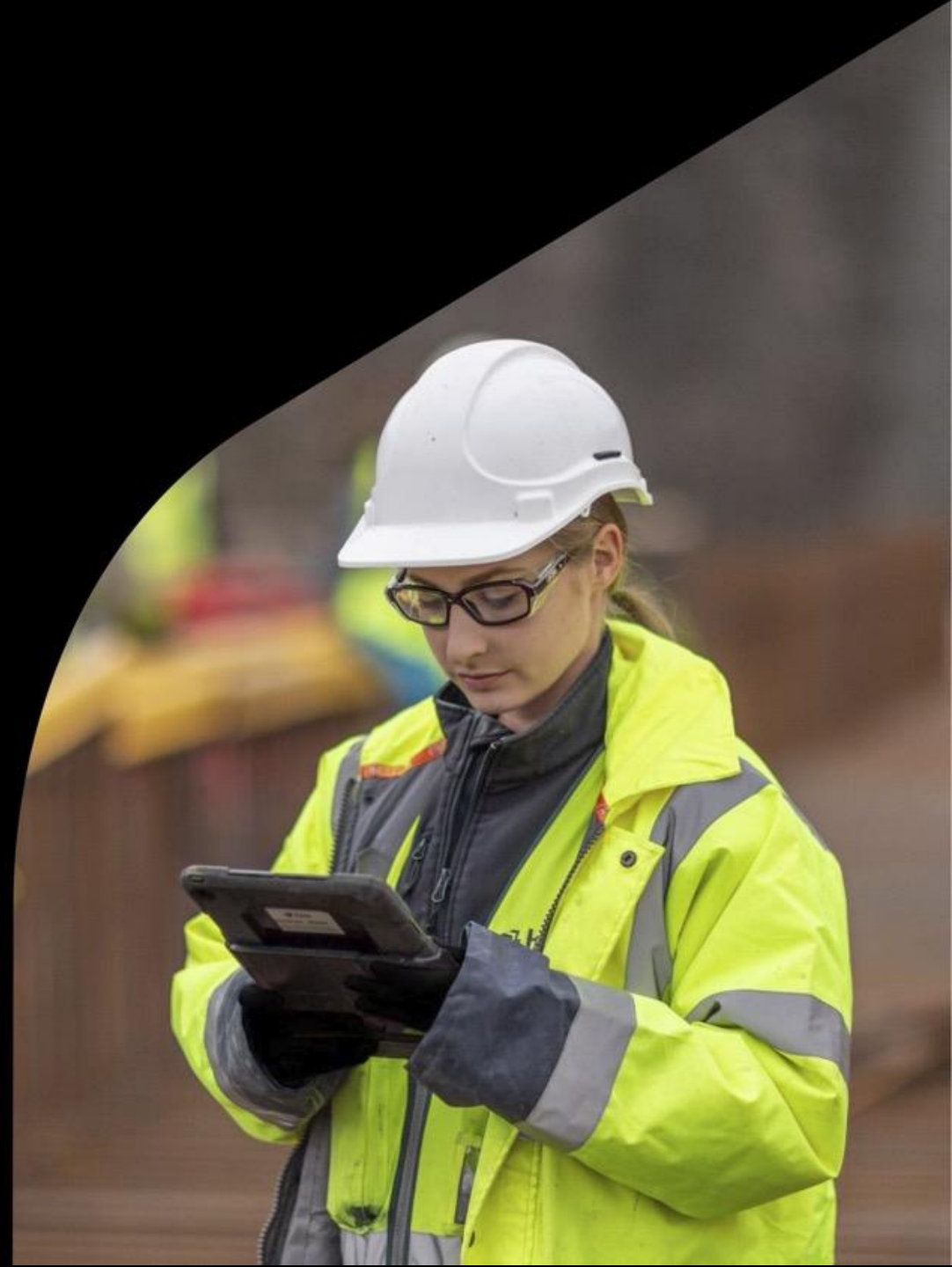
- 各段階の成果物を共有
- その過程の図面を共有
- 権限設定が効くのが一番の利点

■ 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 AuIPTf4KYLTYGVn0HQ@cu0lwCW2a'
```

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"
  },
  "results": [
    {
      "id": "91b5ea71-e3ea-495b-999d-57443a8af6a4-spec-1",
      "title": "Spec 1",
      "description": "Spec 1 description",
      "status": "Open",
      "created": "2020-01-01T00:00:00Z",
      "modified": "2020-01-01T00:00:00Z"
    }
  ]
}
```

[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 AuIPTf4KYLTYGVn0HQ@cu0lwCW2a' \
-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

The screenshot displays the Autodesk Build mobile app interface. At the top, the status bar shows the time as 7:10 PM on Monday, March 3, with a battery level of 44%. The app header includes a back arrow, the text '3.1', and a 'Done' button. Below the header, the 'Details' section contains a question: '3.1 Are the exits, stairs and walkways clear?*' with a red 'Required' label. Four radio button options are listed: 'Satisfactory', 'Action Required' (which is selected), 'Not Applicable', and 'Not Required'. Below this, the 'Attachments (1)' section is highlighted with a green dashed border. It contains a dashed box with a plus icon and the text 'Add attachments', and a photo thumbnail labeled '2025030...photo.jpg' taken 'Today, 7:10 PM'. The 'References' section follows, with a '+ Add' button and a 'Photos and Videos' subsection containing a 'Use Camera' button. At the bottom, the 'Issues' section has a '+ Add' button and a 'Note' icon.

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

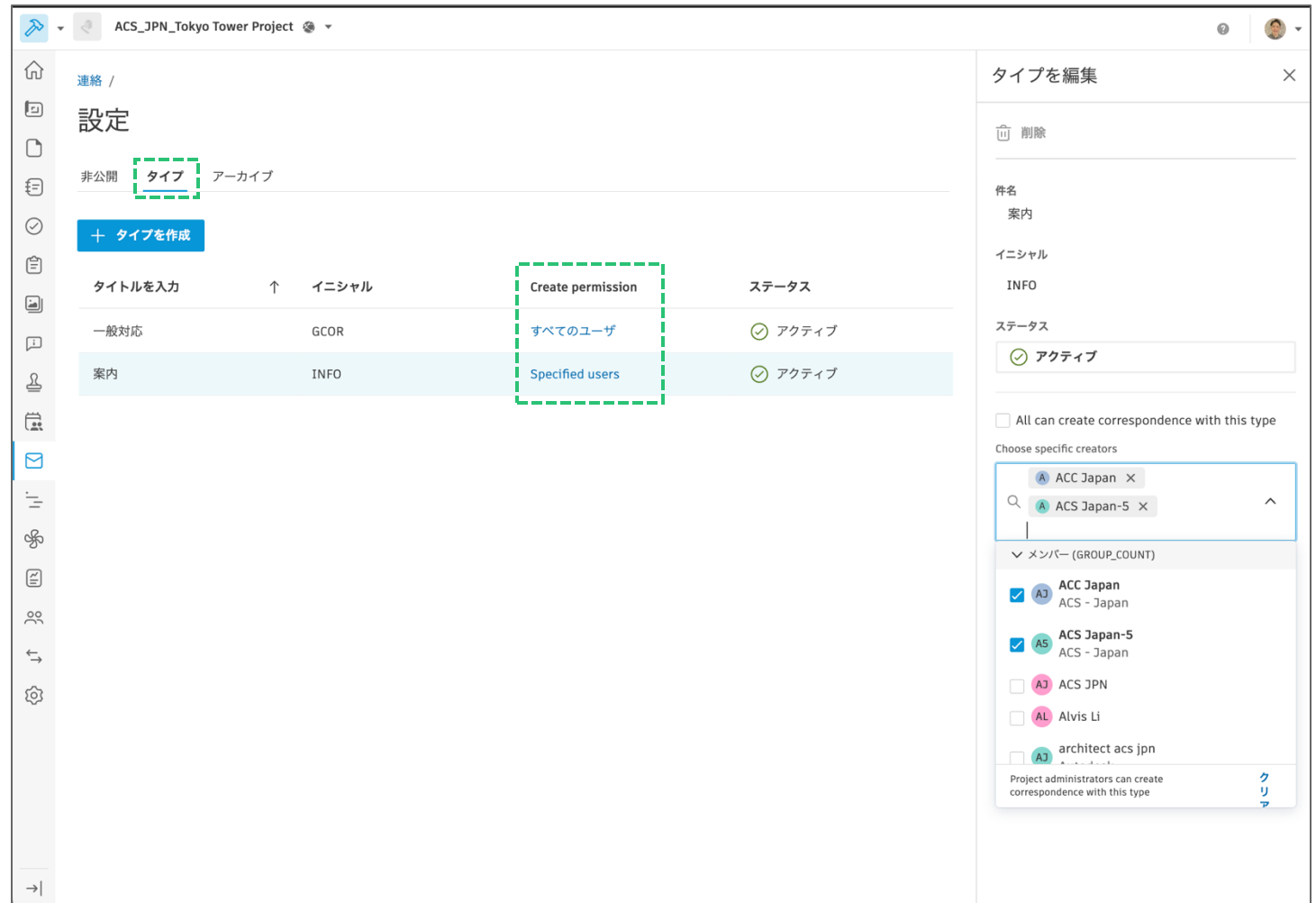
AUTODESK Build

■ 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

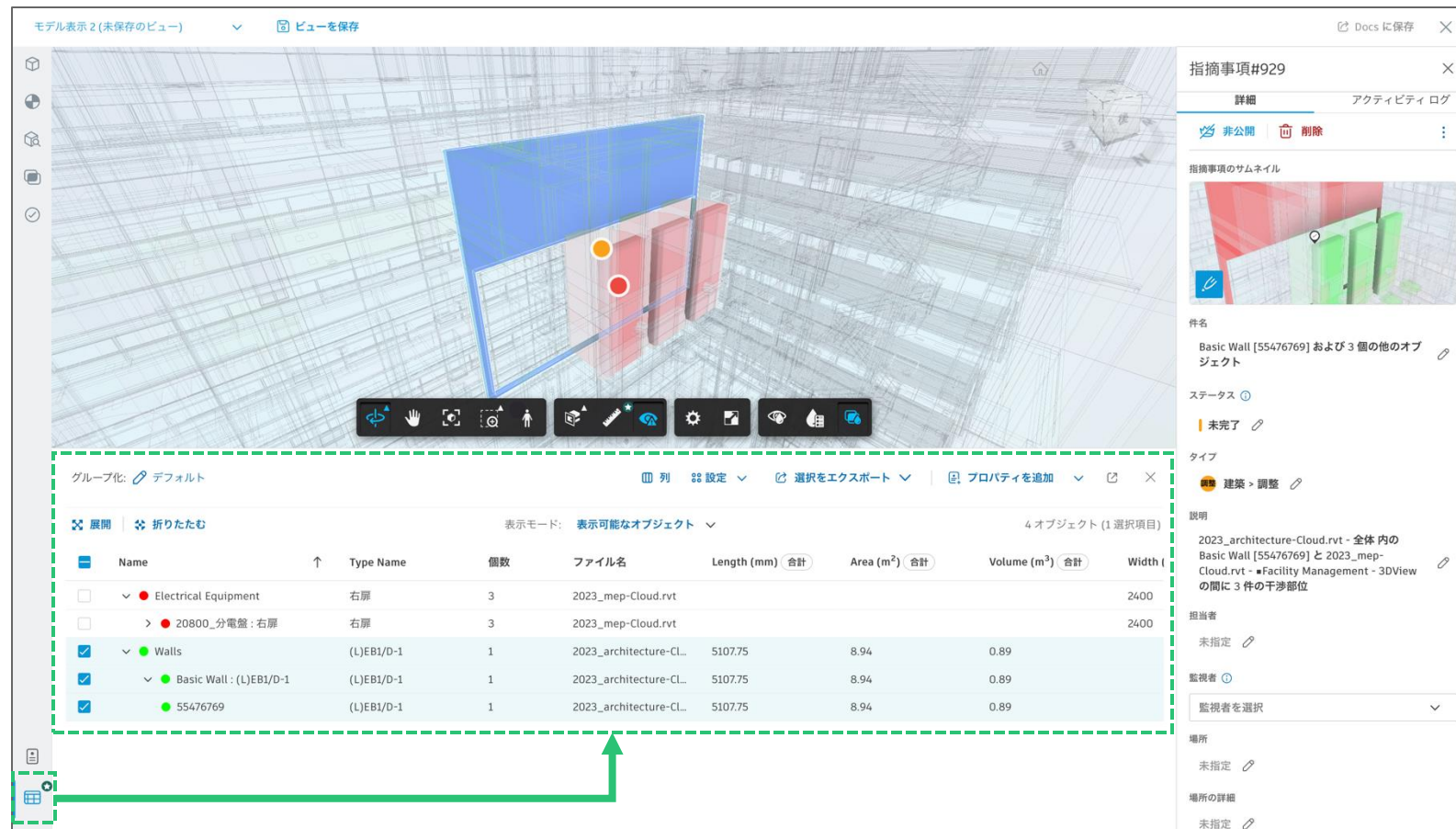
AUTODESK BIM Collaborate

■ 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」

ベータ

AUTODESK BIM Collaborate

※利用希望の際は問い合わせAutodeskまでお願いします。

■ 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

The screenshot displays the Autodesk BIM Collaborate interface. On the left, a sidebar lists project items with details like status (e.g., '未承認・危険'), user (和泉 文哉), and date (2025年3月27日). The main area shows a 3D model of a building structure with various colored layers (blue, red, orange). Below the model, a table lists objects with columns for Name, Count, File Name, Status, Confirmation Date, and Area. The table includes entries for '増打ち_基礎柱8', '増打ち_基礎柱9', '型枠', '打設済', and '監理者検査済'. On the right, a 'Floor' panel shows a calendar for March 2025 and a 'Custom Properties' section with a search bar and a list of properties.

Name	個数	ファイル名	ステータス	確認日	Area
増打ち_基礎柱8: 増...	1	2023_structure-...			
増打ち_基礎柱9: 増...	1	2023_structure-...			
型枠	1	2023_architectu...	型枠	Mar 11, 2025	606.2
2025-03-11	1	2023_architectu...	型枠	Mar 11, 2025	606.2
打設済	14	2023_architectu...	打設済	Mar 3, 2025	2703.
2025-03-03	14	2023_architectu...	打設済	Mar 3, 2025	2703.
監理者検査済	2	2023_architectu...	監理者検査済		1212.2
<未割り当て>	2	2023_architectu...	監理者検査済		1212.2
Floor: 内部 OA100 ...	2	2023_architectu...	監理者検査済		1212.2

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

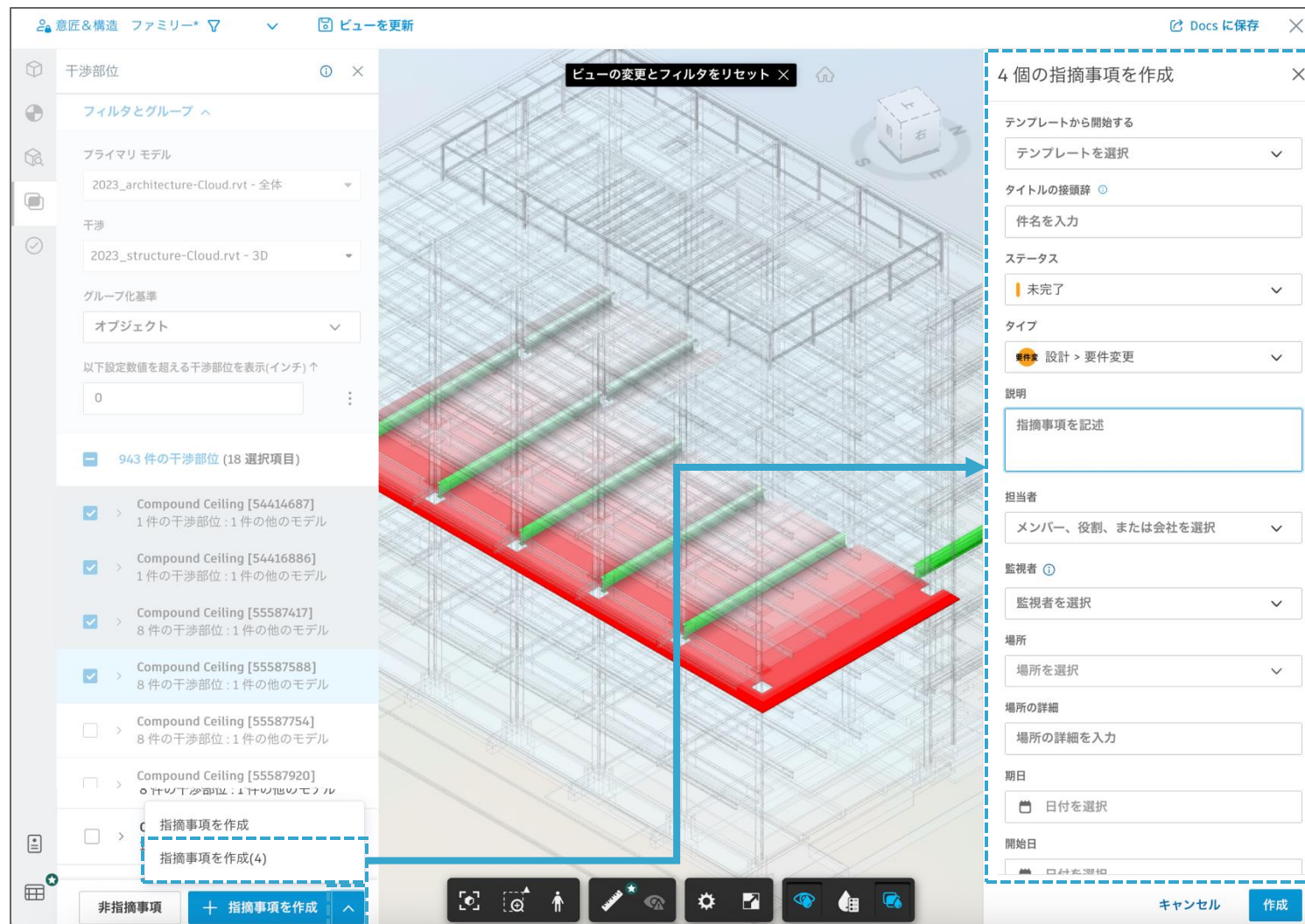
AUTODESK BIM Collaborate

■ 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

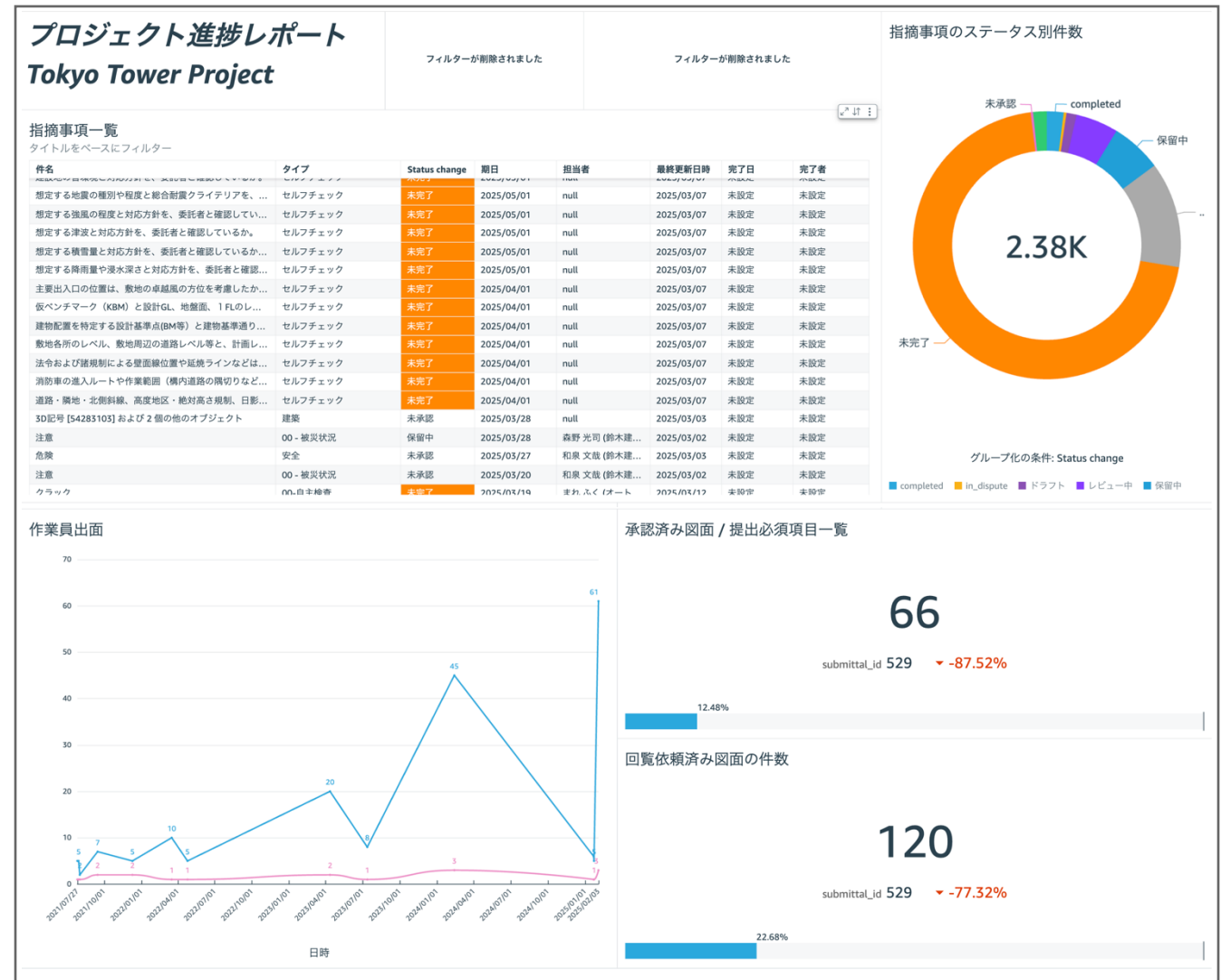
AUTODESK
Construction Cloud

■ 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えるか



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

プロジェクト テンプレート Build & Takeoff 設定用

テンプレート設定

プロジェクト設定

指摘事項 > 設定

タイプ カスタム フィールド 権限 根本原因 テンプレート ステータス

+ 権限を追加

メンバーは、自分に割り当てられている指摘事項を個別に、または役割を通じていつでも表示することができます。 [詳細を表示](#)

名前	電子メール	タイプ	権限
BIM 管理者	-	限定表示	
ドキュメント管理者	-	限定表示	
プロジェクト エンジニア	-	限定表示	
プロジェクト管理者	-	フル表示	
建築設計者	-	フル表示	
施工管理者	-	指摘事項を管理	
構造設計者	-	指摘事項を管理	
現場主任	-	指摘事項を管理	
現場監督	-	指摘事項を管理	
管理者	-	指摘事項を管理	

10 個の権限を表示中

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

アカウント メンバー

名前	ステータス	会社	デフォルトの役割	アクセスレベル	追加工
M maresuke...	招待されていま...	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 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 ステュアー...	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
AS 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
① Alvisには、外部サブスクリプションがあります

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

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能
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

製品とツール

製品またはツールをオフにすると、プロジェクト内のすべての場所で非表示になります。

Q TOKYO

ACS_JPN_Tokyo Tower Project

Build

Schedule

Assets

Photos

RFIs

Submittals

Cost Management

機能利用は継続可能

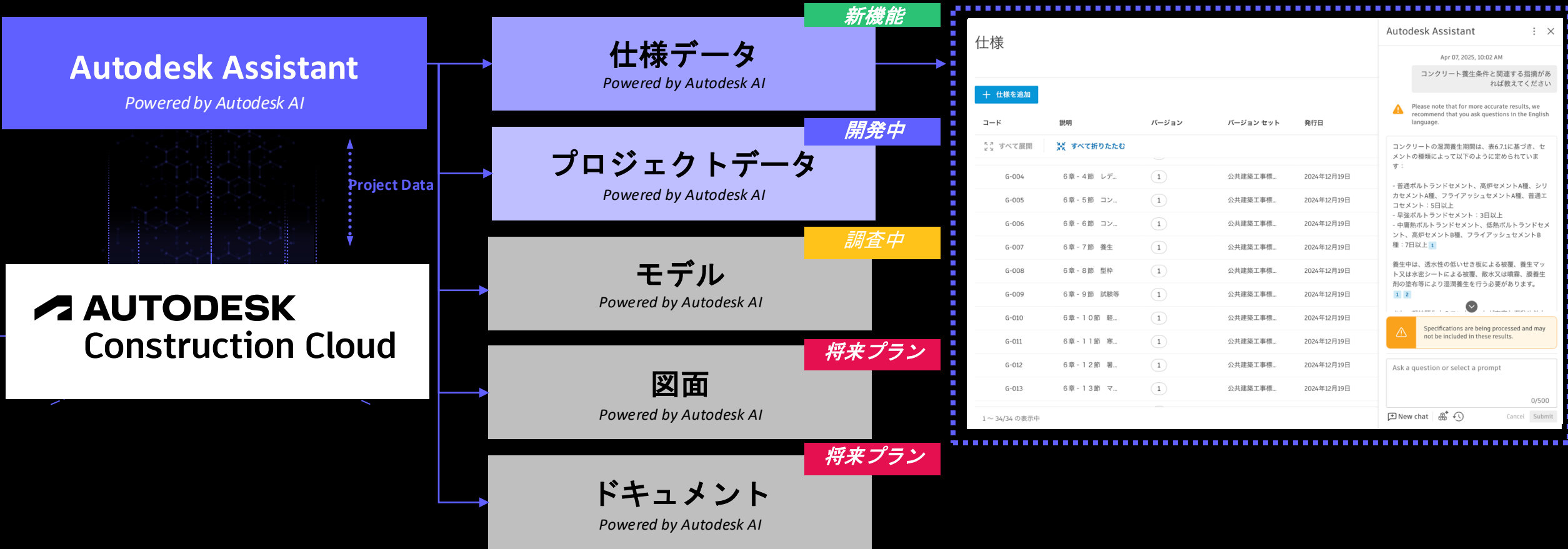
写真ツール非表示



Autodesk Assistant

© 2025 Autodesk, Inc. All rights reserved.

Autodesk Assistant in ACC: 開発プロセス



Autodesk Assistant

Powered by Autodesk AI

Project Data

AUTODESK
Construction Cloud

仕様データ
Powered by Autodesk AI

新機能

プロジェクトデータ
Powered by Autodesk AI

開発中

モデル
Powered by Autodesk AI

調査中

図面
Powered by Autodesk AI

将来プラン

ドキュメント
Powered by Autodesk AI

将来プラン

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
G-004	6 章 - 4 節 レデ...	1	公共建築工事標...	2024年12月19日
G-005	6 章 - 5 節 コン...	1	公共建築工事標...	2024年12月19日
G-006	6 章 - 6 節 コン...	1	公共建築工事標...	2024年12月19日
G-007	6 章 - 7 節 養生	1	公共建築工事標...	2024年12月19日
G-008	6 章 - 8 節 型枠	1	公共建築工事標...	2024年12月19日
G-009	6 章 - 9 節 試験等	1	公共建築工事標...	2024年12月19日
G-010	6 章 - 1 0 節 軽...	1	公共建築工事標...	2024年12月19日
G-011	6 章 - 1 1 節 寒...	1	公共建築工事標...	2024年12月19日
G-012	6 章 - 1 2 節 暑...	1	公共建築工事標...	2024年12月19日
G-013	6 章 - 1 3 節 マ...	1	公共建築工事標...	2024年12月19日

1 ~ 34/34 の表示中

Autodesk Assistant

Apr 07, 2025, 10:02 AM

コンクリート養生条件と関連する指図があれば教えてください

Please note that for more accurate results, we recommend that you ask questions in the English language.

コンクリートの湿潤養生期間は、表6.7.1に基づき、セメントの種類によって以下のように定められています：

- 普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種、シリカセメントA種、フライアッシュセメントA種、普通エコセメント：5日以上
- 早強ポルトランドセメント：3日以上
- 中熱ポルトランドセメント、低熱ポルトランドセメント、高炉セメントB種、フライアッシュセメントB種：7日以上

養生中は、透水性の低いせき板による被覆、養生マット又は水密シートによる被覆、散水又は噴霧、膜養生剤の塗布等により湿潤養生を行う必要があります。

Specifications are being processed and may not be included in these results.

Ask a question or select a prompt

0/500

New chat Cancel Submit

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

