

# CDPM-X64

Japan Home Show & Building Show2024

2024.11.20~2024.11.22

デモダイジェスト コメント挿入版

株式会社かねこ

ソフトウェア事業部



CDPM-X64からは、項目行への作業名自動保存は行いません。  
予め、作業名の登録を「KItem-X64」でデータを作成し、  
登録しておくことでリストからの選択を行えます。

登録済の項目データを利用し、作業線に文字を入力する方法をご紹介します

ナビゲーションバーのライブラリを選択

項目ライブラリを選択

ItemLibフォルダに保存したデータを名前一覧に表示  
名前一覧からデータ名を選択

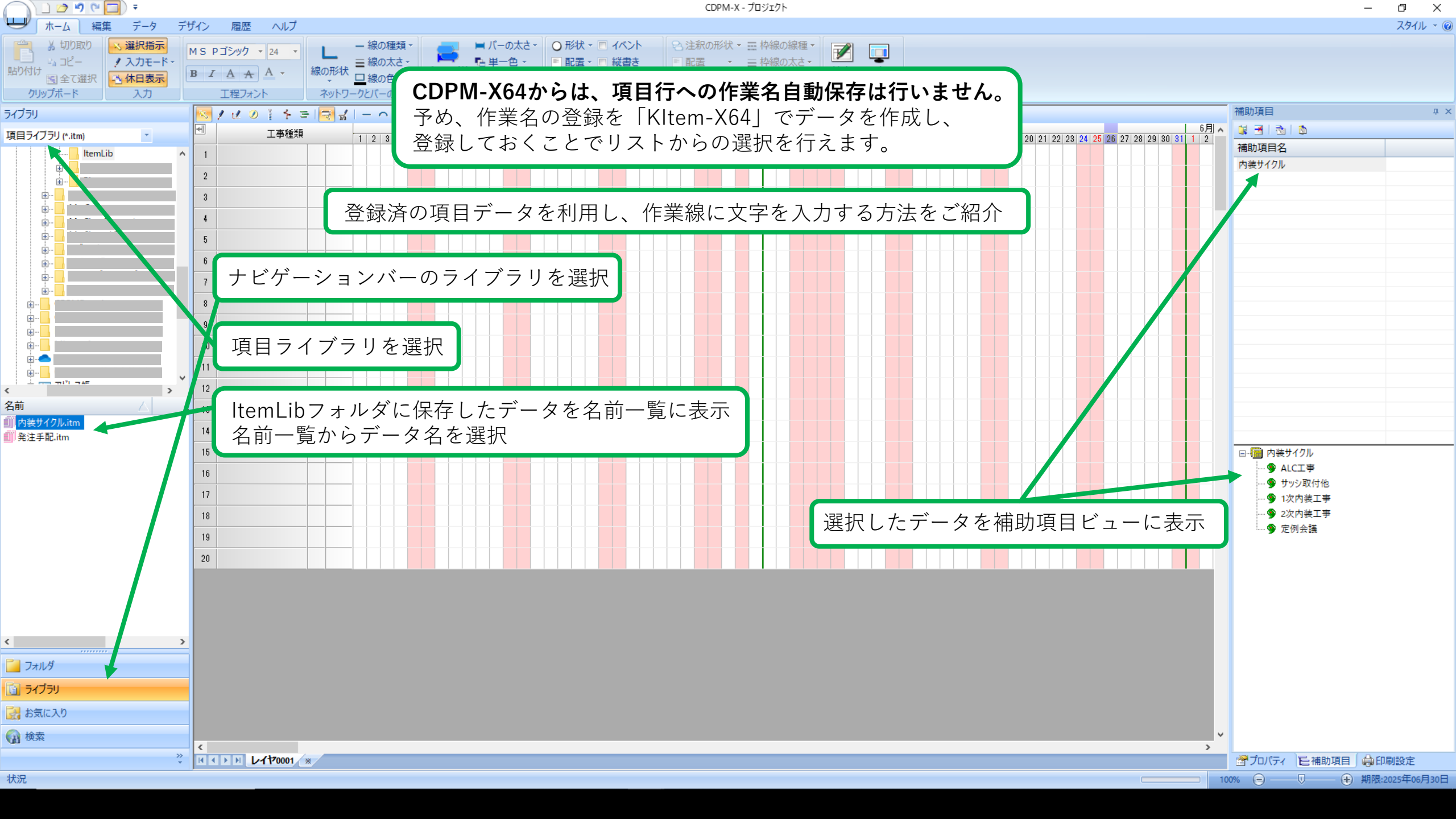
選択したデータを補助項目ビューに表示

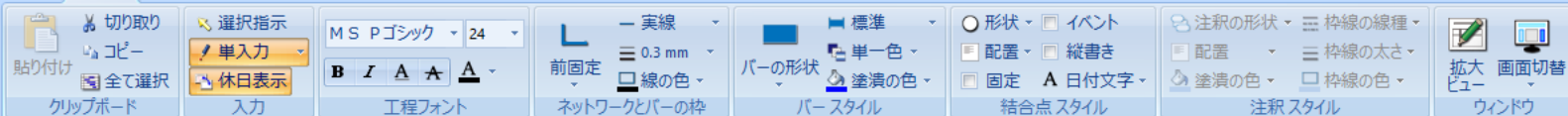
補助項目

補助項目名
内装サイクル

内装サイクル

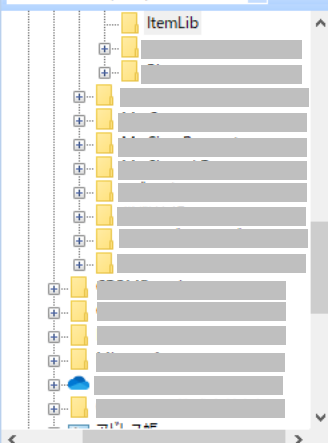
- ALC工事
- サッシ取付他
- 1次内装工事
- 2次内装工事
- 定例会議





ライブラリ

項目ライブラリ (\*.itm)



名前

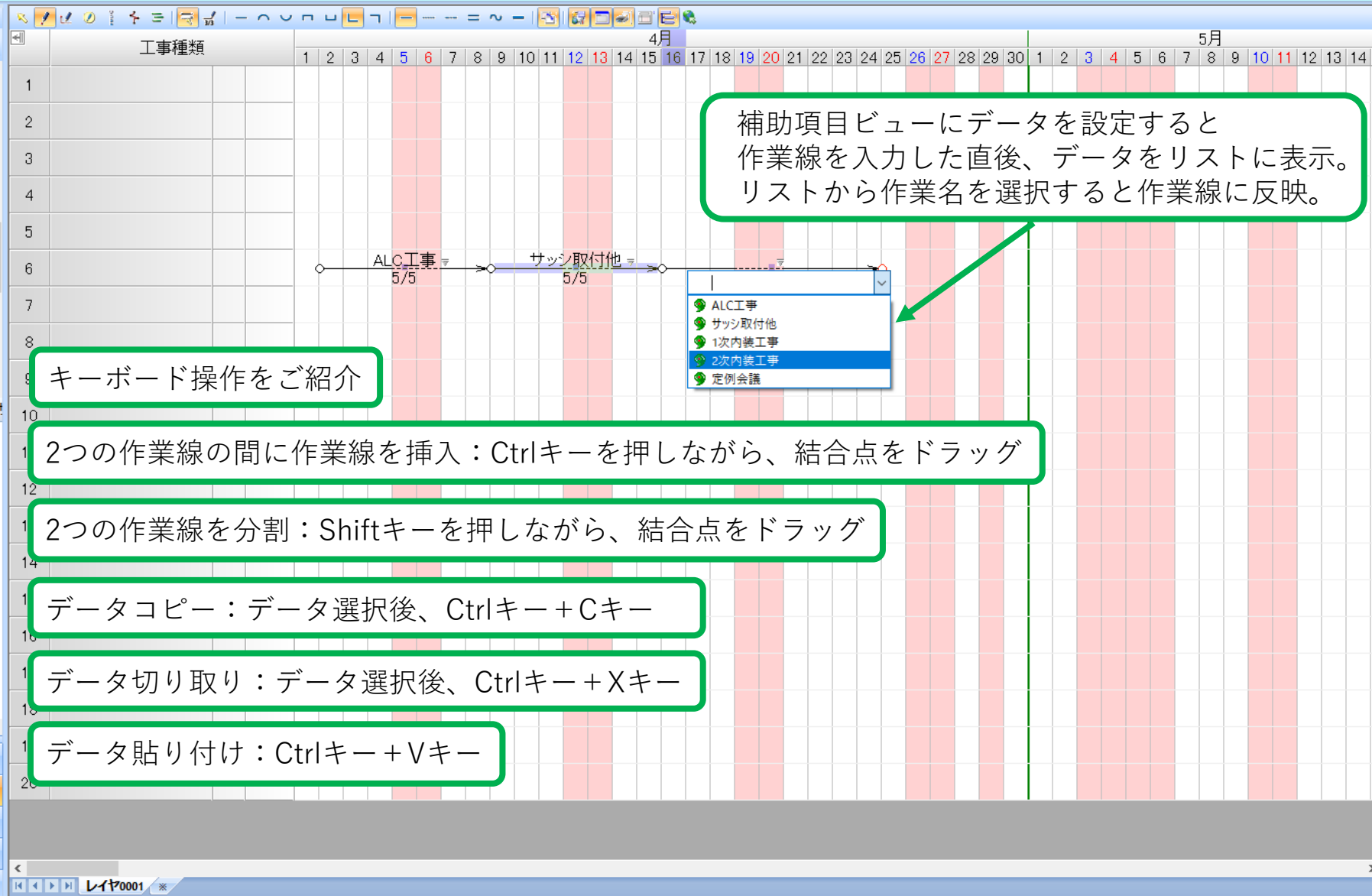
内装サイクル.itm  
発注手配.itm

フォルダ

ライブラリ

お気に入り

検索



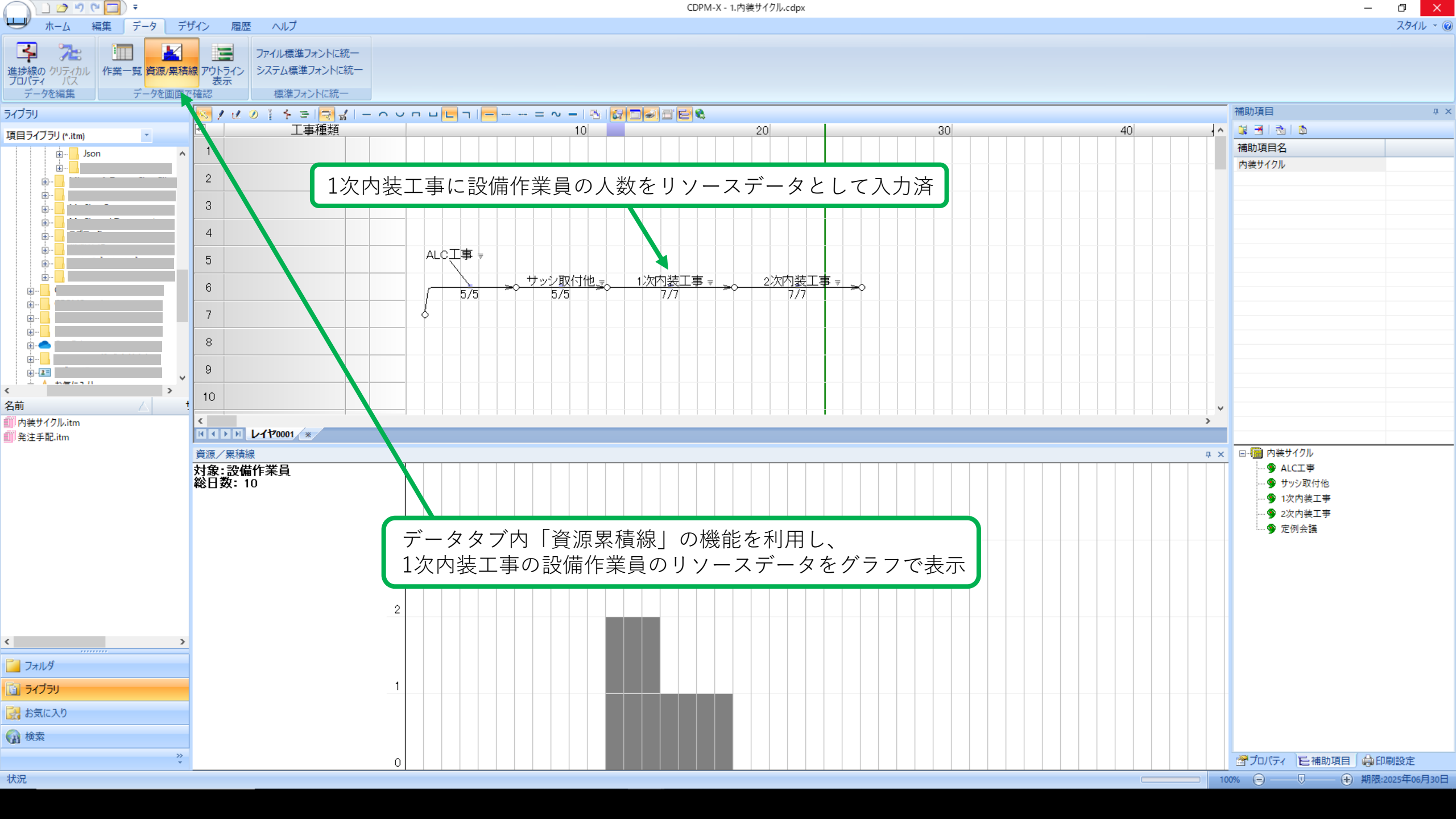
補助項目

補助項目名

内装サイクル

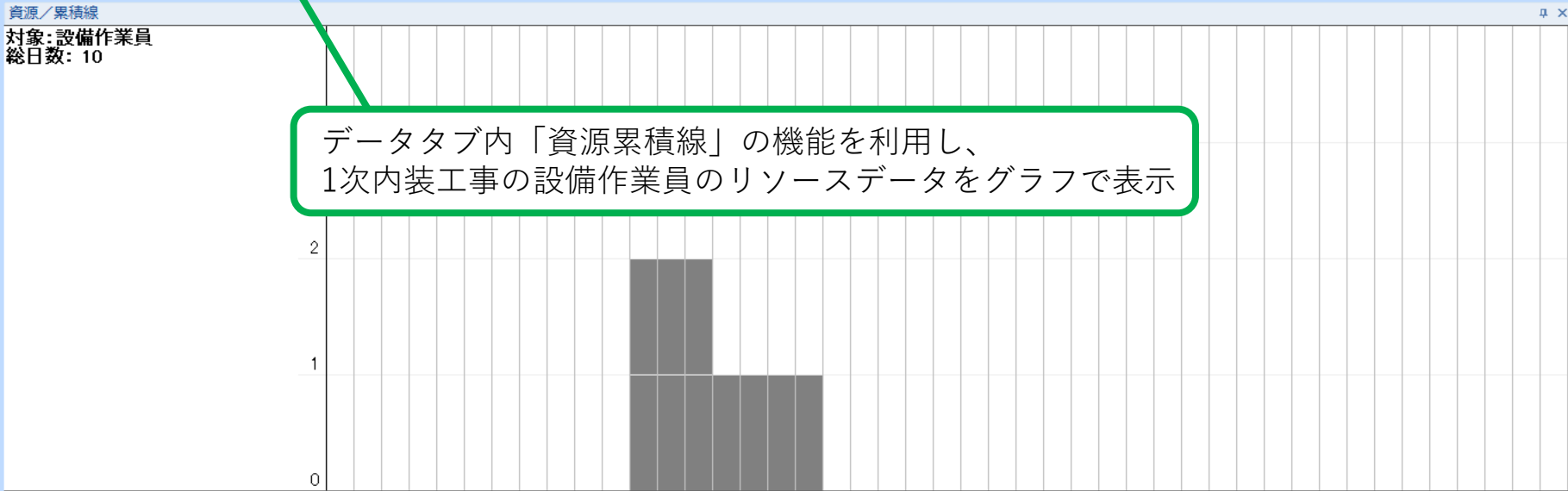
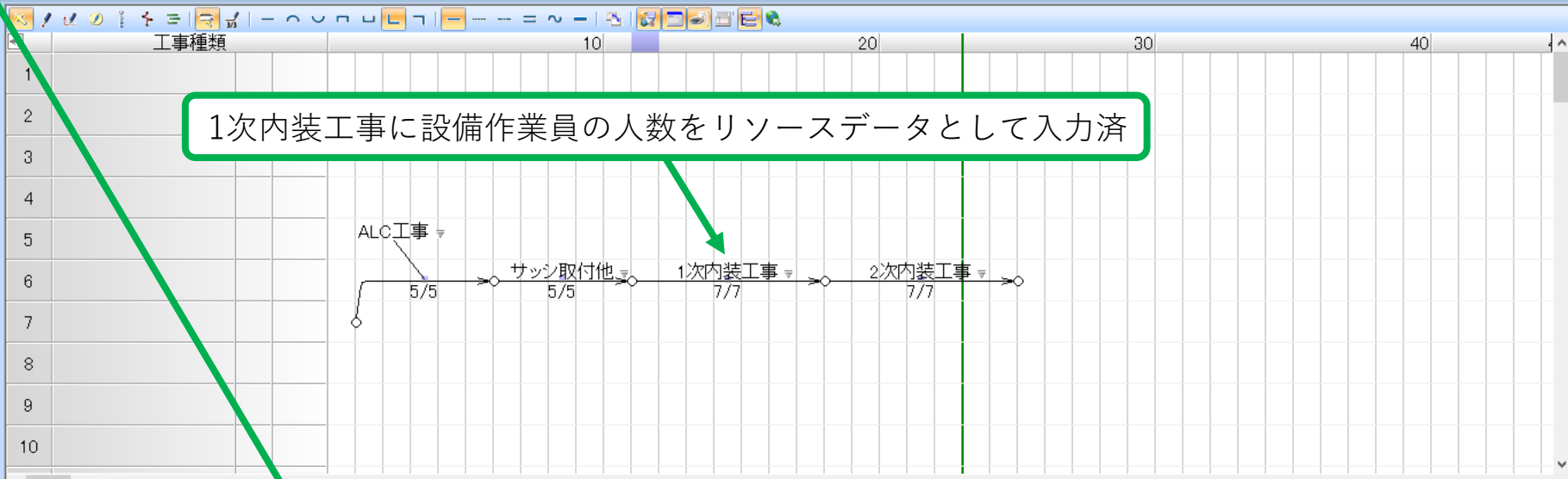
内装サイクル

- ALC工事
- サッシ取付他
- 1次内装工事
- 2次内装工事
- 定例会議



1次内装工事に設備作業員の人数をリソースデータとして入力済

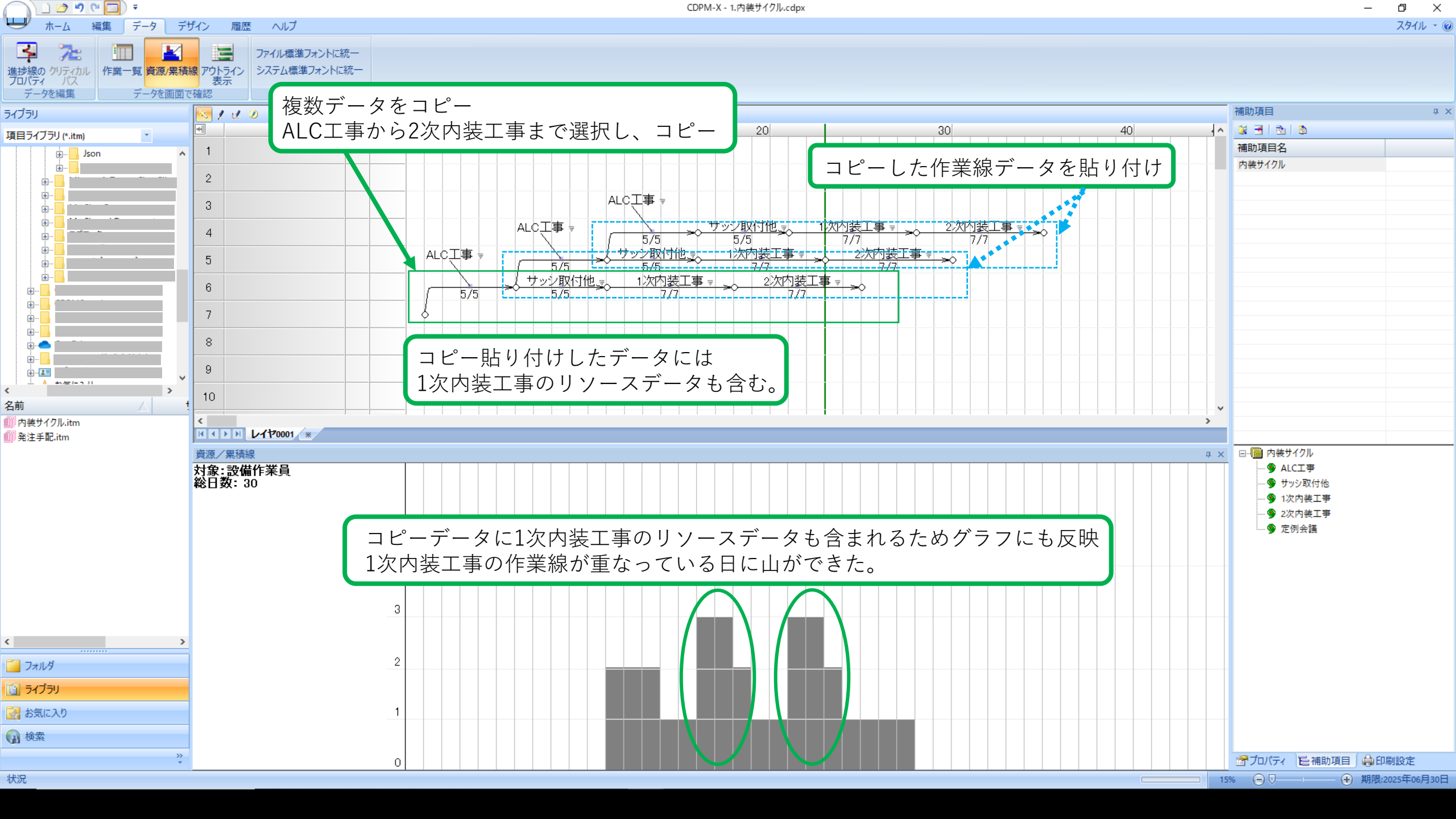
データタブ内「資源累積線」の機能を利用し、  
1次内装工事の設備作業員のリソースデータをグラフで表示



補助項目

補助項目名	
内装サイクル	

- 内装サイクル
  - ALC工事
  - サッシ取付他
  - 1次内装工事
  - 2次内装工事
  - 定例会議



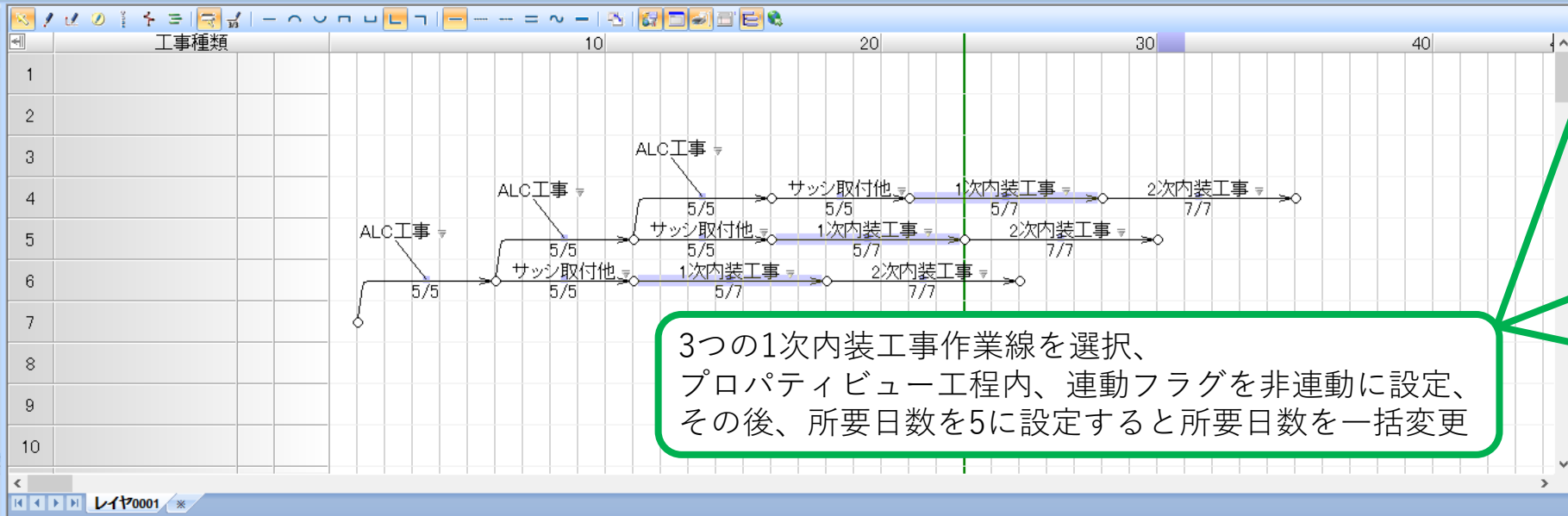
ライブラリ

項目ライブラリ (\*.itm)

- Json
- ...

名前

- 内装サイクル.itm
- 発注手配.itm



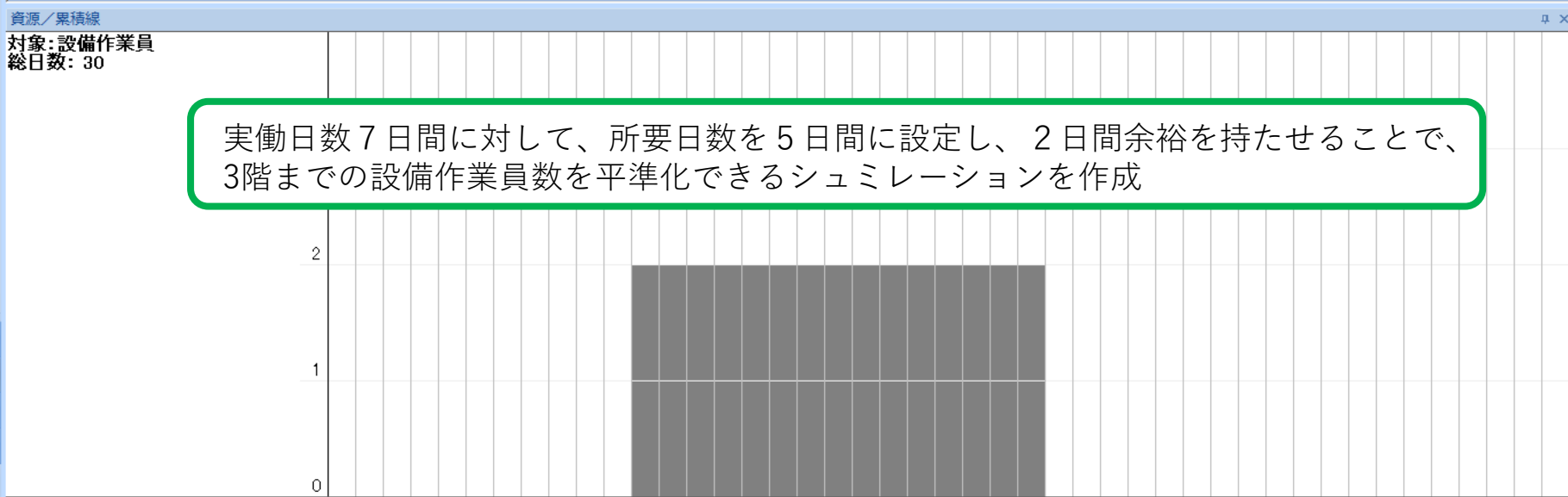
3つの1次内装工事作業線を選択、  
プロパティビュー工程内、連動フラグを非連動に設定、  
その後、所要日数を5に設定すると所要日数を一括変更

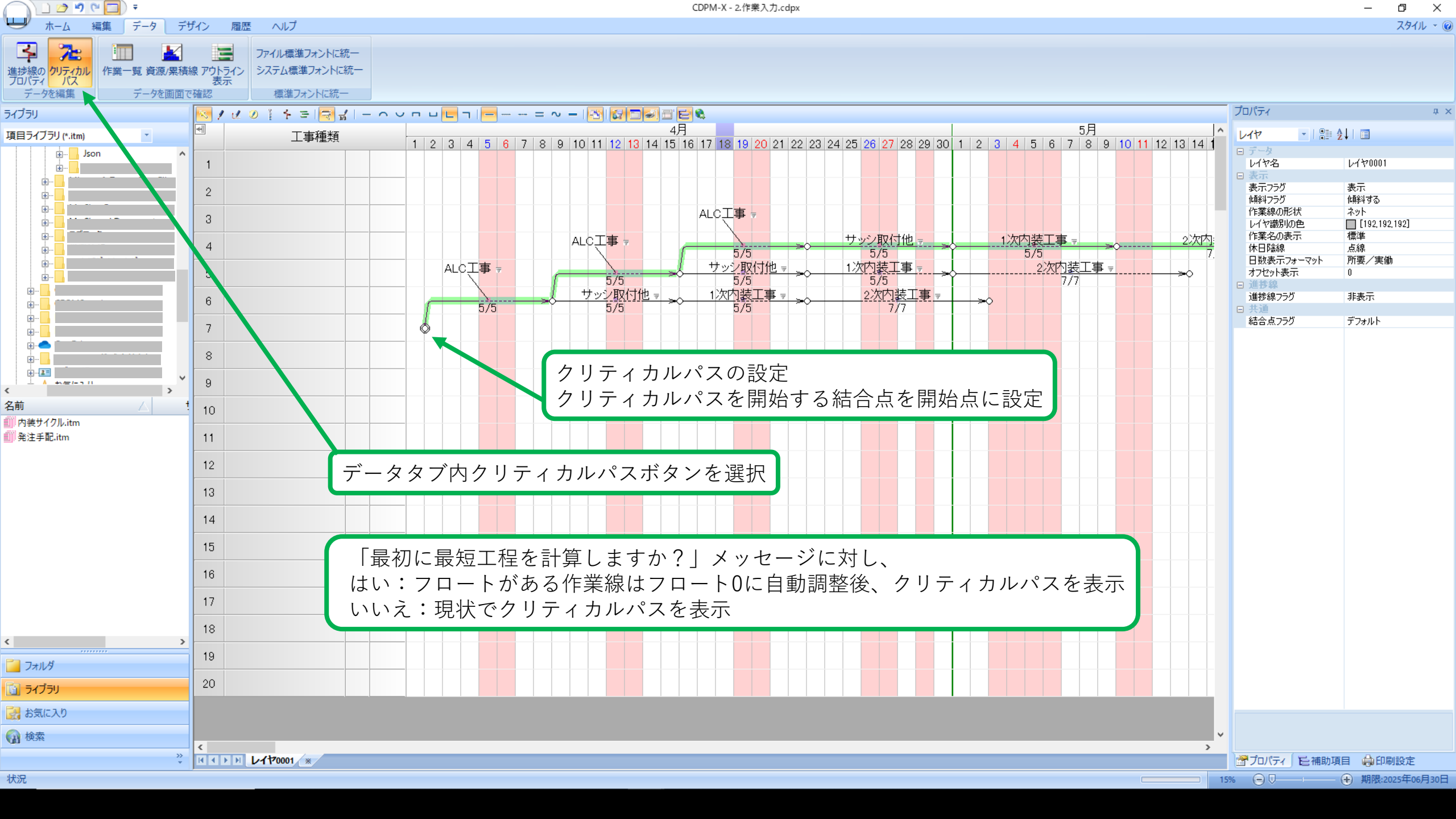
プロパティ

工程

- 工程データ
  - 共通
    - フォント名 MS Pゴシック
    - サイズ(pt) 24
    - 太字 (いいえ)
    - 斜体 (いいえ)
    - 下線 (いいえ)
    - 打消線 (いいえ)
    - フォントの色 [0,0,0]
    - リンク
  - 作業線
    - 所要(日数) 5
    - 縦書きフラグ 横書き
    - 固定フラグ 固定
    - 休日計算フラグ 休日考慮
    - 連動フラグ 非連動
  - 作業線のスタイル

実働日数7日間に対して、所要日数を5日間に設定し、2日間余裕を持たせることで、  
3階までの設備作業員数を平準化できるシュミレーションを作成













ホーム 編集 データ デザイン 履歴 ヘルプ

MS P 明朝 24

切り取り コピー 貼り付け 全選択 クリップボード

選択指示 入力モード 休日表示 入力

ライブラリ

書式ライブラリ (\*.cfmx)

FormLib

名前

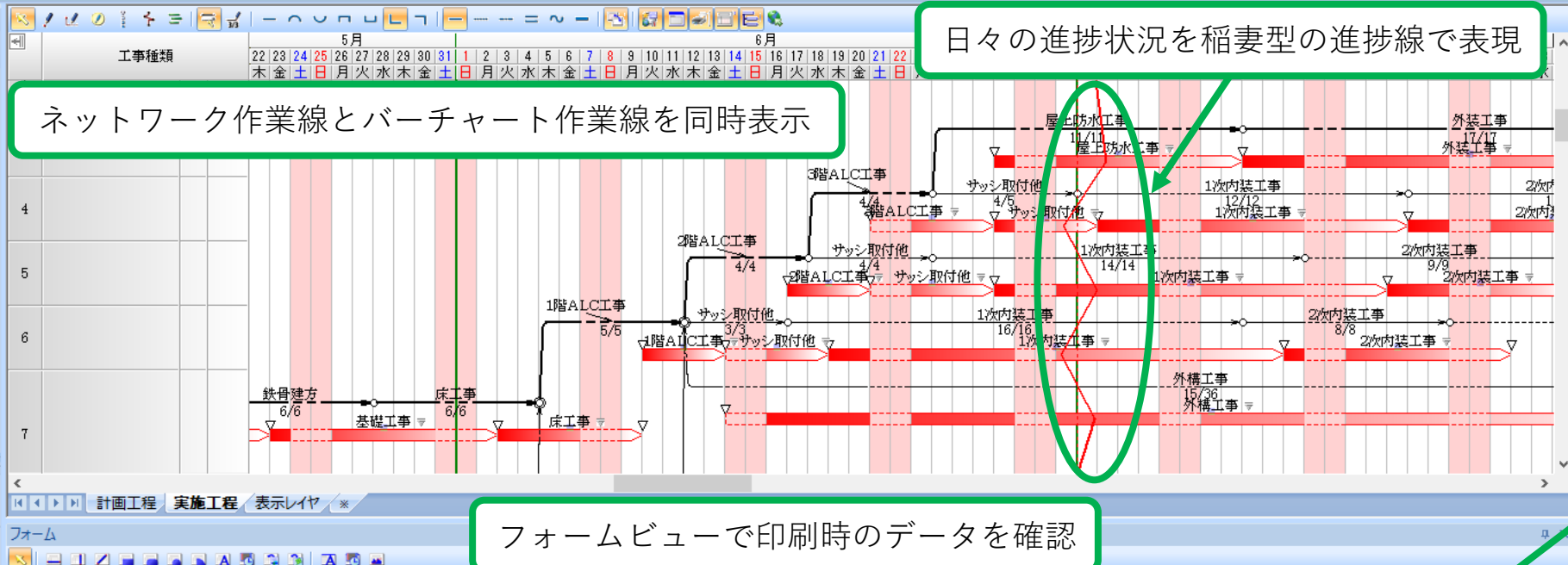
- 月間工程表-A4横.cfm
- 週間工程表-A4横.cfm
- 全体工程表-A3横.cfm

フォルダ

ライブラリ

お気に入り

検索



印刷設定

印刷 部数 1

印刷

プリンタ Microsoft Print to PDF

分割印刷 プリンタのプロパティ

ページ設定

- すべて印刷
- 現在のページ
- ページ指定 1 ~ 1 ページ

印刷単位数: 130 / 130 (単位=日)

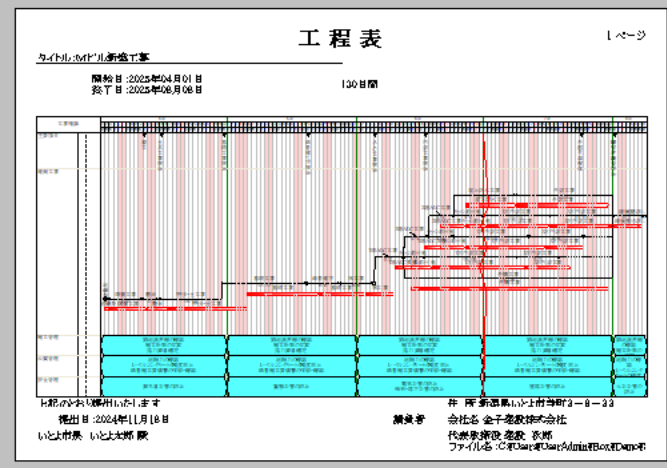
- 幅 27 (0.1mm)
- 数 130 (数/頁)
- フォントサイズによる自動調整
- 1ページに収まるよう設定

印刷範囲

印刷範囲の設定

フォームビューで印刷時のデータを確認

印刷時のデータを1ページに収まるよう設定



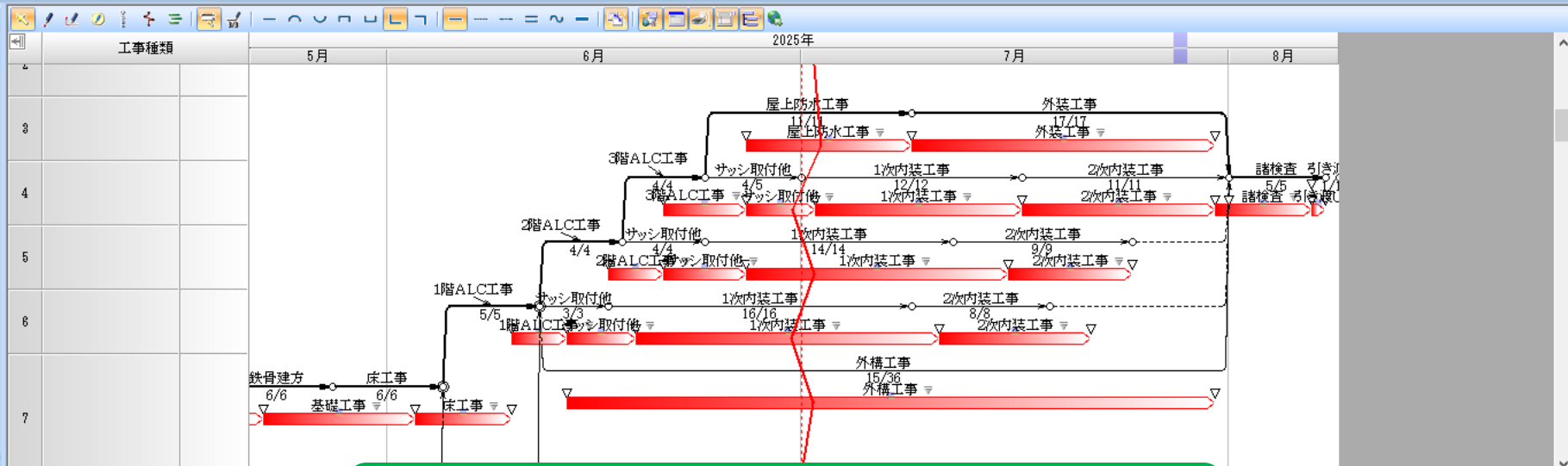
ライブラリ

書式ライブラリ (\*.cfmx)

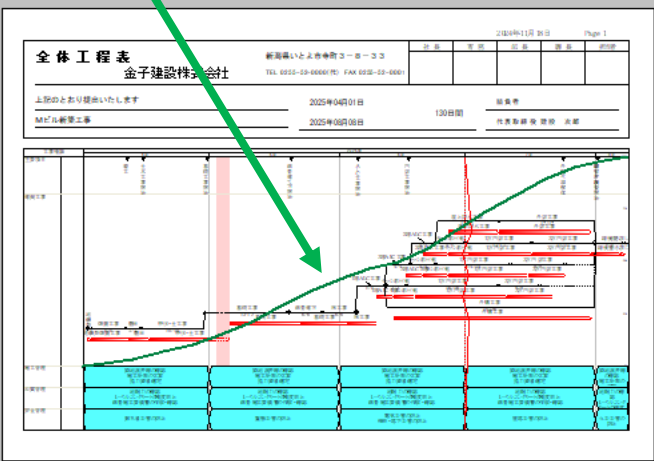
- FormLib

名前

- 月間工程表-A4横.cfm
- 週間工程表-A4横.cfm
- 全体工程表-A3横.cfm



計画工程作業線の所要日数データを基に、  
資源累積線の機能を利用し、書式上に出来高曲線を表示



印刷設定

印刷

印刷 部数 1

プリンタ

Microsoft Print to PDF

分割印刷 プリンタのプロパティ

ページ設定

すべて印刷

現在のページ < 1 >

ページ指定 1 ~ 1 ページ

印刷単位数: 130 / 130 (単位=日)

幅 27 (0.1mm)

数 130 (数/頁)

フォントサイズによる自動調整

1ページに収まるよう設定

印刷範囲

印刷範囲の設定

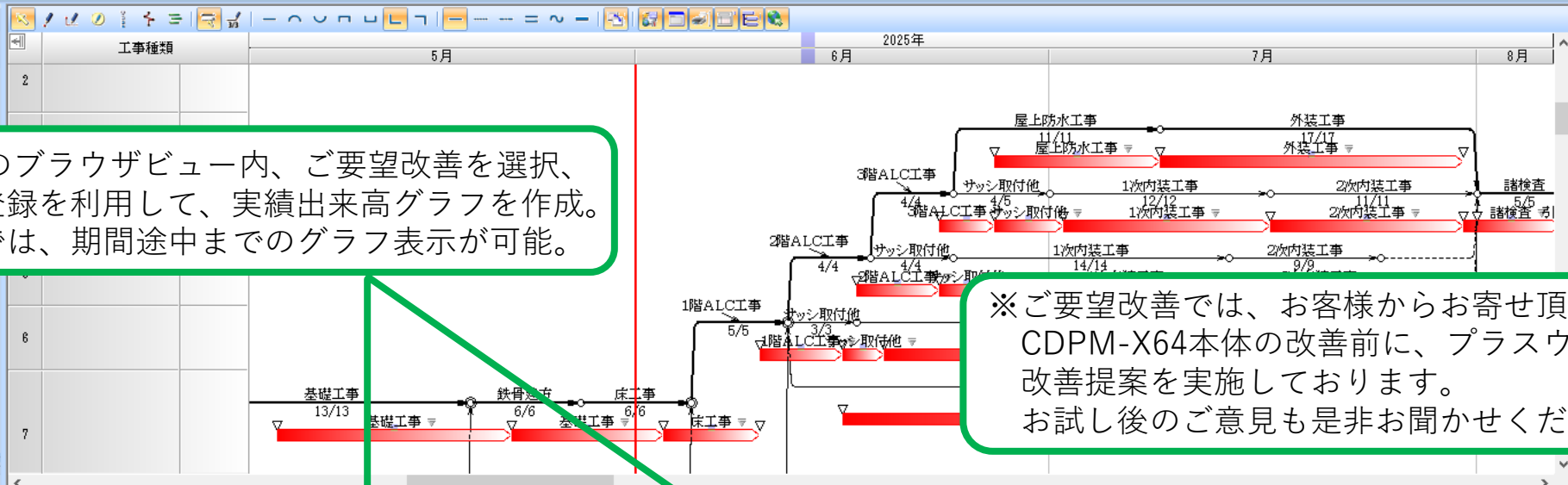
ホーム 編集 データ デザイン 履歴 ヘルプ

切り取り コピー 貼り付け 全て選択 クリップボード

書式設定 サンプル設定 スタイル

要素

CDPM-X64のブラウザビュー内、ご希望改善を選択、進捗データ登録を利用して、実績出来高グラフを作成。このデータでは、期間途中までのグラフ表示が可能。



※ご希望改善では、お客様からお寄せ頂きましたご要望をCDPM-X64本体の改善前に、プラスウェブ機能による改善提案を実施しております。お試し後のご意見も是非お聞かせください。

プロパティ

レイヤ

レイヤ名	実施工程
表示フラグ	表示
傾斜フラグ	傾斜する
作業線の形状	バー
レイヤ識別の色	■ [255,0,0]
作業名の表示	標準
休日陰線	点線
日数表示フォーマット	なし
オフセット表示	0

名前

- 月間工程表-A4様.cfmX
- 週間工程表-A4様.cfmX
- 全体工程表-A3様.cfmX

フォルダ

ライブラリ

お気に入り

検索

ブラウザ

https://calm-desert-072873a00.3.azurestaticapps.net/cdpm-req012.html

CDPM-X64 進捗データ登録

実績データ登録:

日付: 2025-06-01

ユーザー進捗率:  %

CDPM進捗率: 38.7 %

CDPMよりJsonデータを受信しました

このページは、株式会社かねこが管理しています

全体工程表

金子建設株式会社

2025年06月01日

130日間

作業発表 資格 次郎

ホーム 編集 データ デザイン 履歴 ヘルプ

切り取り コピー 貼り付け 全て選択 クリップボード

書式ライブラリ

書式ライブラリ (\*.cfmx)

FormLib

工事種類

5月

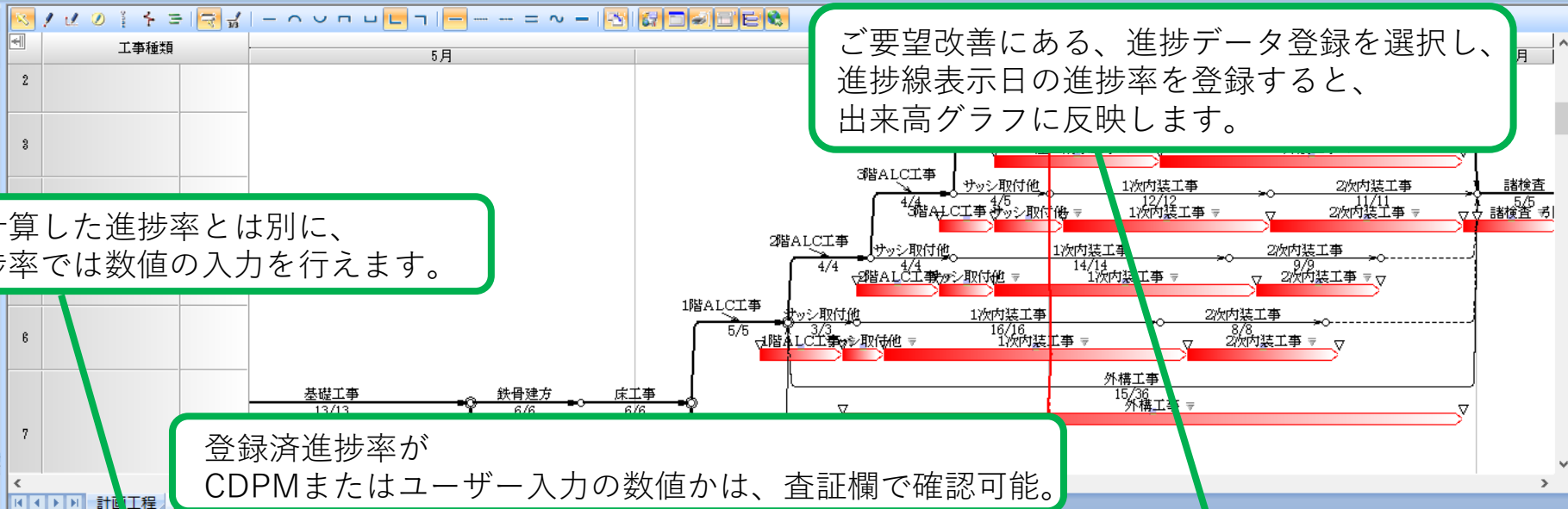
スタイル

要素

CDPM側で計算した進捗率とは別に、ユーザー進捗率では数値の入力を行えます。

ご要望改善にある、進捗データ登録を選択し、進捗線表示日の進捗率を登録すると、出来高グラフに反映します。

登録済進捗率がCDPMまたはユーザー入力の数値かは、査証欄で確認可能。



プロパティ

レイヤ

データ

レイヤ名 実施工程

表示

表示フラグ 表示

傾斜フラグ 傾斜する

作業線の形状 バー

レイヤ識別の色 [255,0,0]

作業名の表示 標準

休日陰線 点線

日数表示フォーマット なし

オフセット表示 0

進捗線

進捗線フラグ 表示

管理日付 2025年07月01日

費用進捗率(%) 0.0

期間進捗率(%) 63.0

所要進捗率(%) 64.2

進捗線のスタイル

共通

結合点フラグ デフォルト

ブラウザ

https://cal-desert-072873a00.3.azurestaticapps.net/cdpm-req012.html

フォーム

CDPM-X64 進捗データ登録

実績データ登録: 登録

日付: 2025-07-01

ユーザー進捗率: 63 %

CDPM進捗率: 63.0 %

CDPMよりJsonデータを受信しました

このページは、株式会社かねが管理しています

日付	進捗率	査証
2025-07-01	80.0 %	User
2025-06-01	40.0 %	User
2025-05-01	12.0 %	User

3件中 1 から 3 まで表示

前 1 次

全体工程表

金子建設株式会社

2025年11月10日 Page 3

ホーム

開く

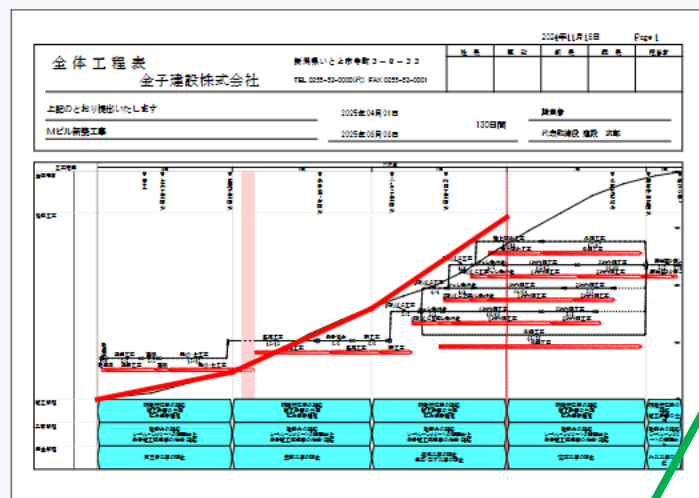
印刷

## CDPM-X64 シングルビューアβ版のご案内

CDPM-X64から採用の、  
Json形式を読み込み、  
データを表示します。

## プロジェクト概要

## 印刷イメージ



概要 時系列 月間 週間 一覧

日付	レイヤ	管理項目
2025-04-11	表示レイヤ	着工
2025-04-15	表示レイヤ	土木工事開始
2025-04-30	表示レイヤ	基礎工事開始
2025-05-06	計画工程	承認
2025-05-14	計画工程	承認
2025-05-15	実施工程	承認
2025-05-16	計画工程	承認
2025-05-20	表示レイヤ	鉄骨建て方開始
2025-06-05	表示レイヤ	A L C工事開始
2025-06-17	表示レイヤ	内装工事開始
2025-07-24	表示レイヤ	外部足場解体
2025-08-01	表示レイヤ	諸官庁検査開始
2025-08-08	表示レイヤ	御引き渡し

1~13 / 13

シングルビューアでは、選択した1つのJson形式のデータを、  
時系列、月間、週間、一覧の異なる表現で表示します。



概要画面に表示する進捗率は、  
ご要望改善の進捗データ入力を利用し、  
登録した数値を表示します。

設定

ヘルプ

終了

利用期限：制限なし

Copyright © 2024 KANEKO



# CDPM-X64マルチビューアβ版のご案内

閲覧設定した複数ドキュメント

クリア

行事.json C: > Users > UserAdmin > Box > Demo > Json

第1工区.json C: > Users > UserAdmin > Box > Demo > Json

第2工区.json C: > Users > UserAdmin > Box > Demo > Json

第3工区.json C: > Users > UserAdmin > Box > Demo > Json

第4工区.json C: > Users > UserAdmin > Box > Demo > Json

第5工区.json C: > Users > UserAdmin > Box > Demo > Json

第6工区.json C: > Users > UserAdmin > Box > Demo > Json

第7工区.json C: > Users > UserAdmin > Box > Demo > Json

第8工区.json C: > Users > UserAdmin > Box > Demo > Json

お気に入りフォルダ

上限値(4~20)

保存

追加

複数のJson形式データを同時に確認できるビューアです。

規定作業フォルダ C: > Users > UserAdmin > Documents [編集不可]

Json C: > Users > UserAdmin > Box > Demo > Json

設定画面では、複数のJson形式データを選択します。

お気に入りフォルダ内のドキュメント

- 行事.json  
最終アクセス: 2024/11/7  
サイズ: 247.8 KB
- 第1工区.json  
最終アクセス: 2024/11/7  
サイズ: 566.9 KB
- 第2工区.json  
最終アクセス: 2024/11/7  
サイズ: 496.2 KB
- 第3工区.json  
最終アクセス: 2024/11/7  
サイズ: 512.6 KB
- 第4工区.json  
最終アクセス: 2024/11/7  
サイズ: 442.5 KB
- 第5工区.json  
最終アクセス: 2024/11/7  
サイズ: 435.4 KB

設定

ヘルプ

終了

利用期限: . . .

Copyright © 2024 KANEKO

ホーム

個別

時系列 月間 週間 一覧

フィルタ

## プロジェクトフィルタ

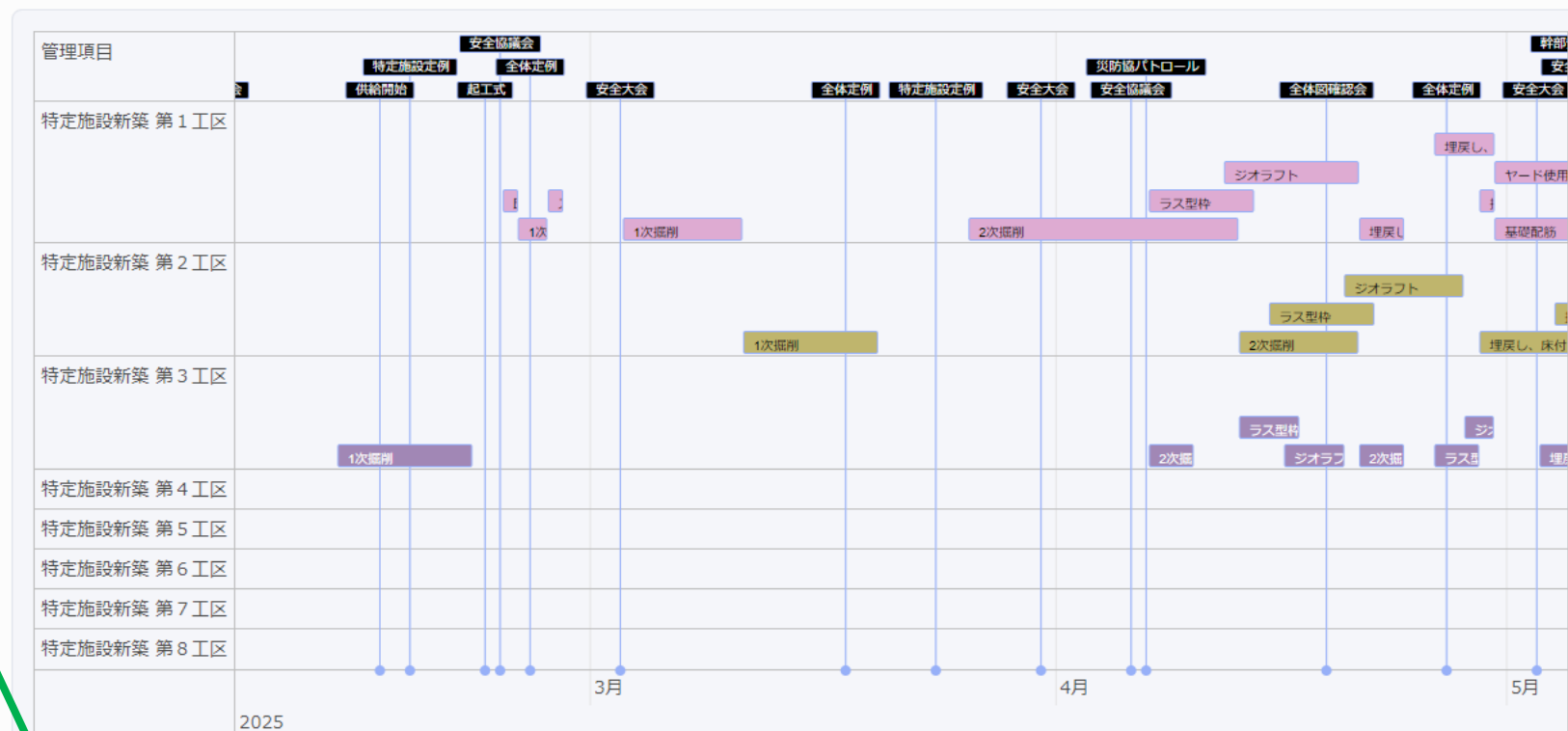
- 特定施設新築 行事予定
- 特定施設新築 第1工区
- 特定施設新築 第2工区
- 特定施設新築 第3工区
- 特定施設新築 第4工区
- 特定施設新築 第5工区
- 特定施設新築 第6工区
- 特定施設新築 第7工区
- 特定施設新築 第8工区

## 作業名フィルタ

- 2次掘削
- ラス型枠
- シオラフト
- 埋戻し、スロープ作成
- 1次掘削
- 基礎配筋
- ベース・底盤型枠組立
- CON打設
- スラブ型枠組立
- 既存As、融雪解体
- スロープ作成
- 型枠解体
- 梁周り埋戻し
- 捨CON打設
- 梁配筋
- 梁型枠組立
- 梁CON打設
- スラブ配筋
- ヤード掘削、床付け
- ヤード使用

## 時系列 (タイムライン)

時系列では、選択した複数のJsonデータを色分けして表示



プロジェクトフィルタでは、設定した複数のJsonデータを表示。  
左側のマークをクリックして閲覧対象の選択可能。

作業名フィルタでは、選択した複数のJsonデータの作業名を一覧表示。  
左側チェックボックスを選択して表示対象の作業名の選択可能。

設定

ヘルプ

終了

利用期限: . . .

Copyright © 2024 KANEKO

ホーム

個別

時系列
月間
週間
一覧

フィルタ

時系列 (タイムライン)

## プロジェクトフィルタ

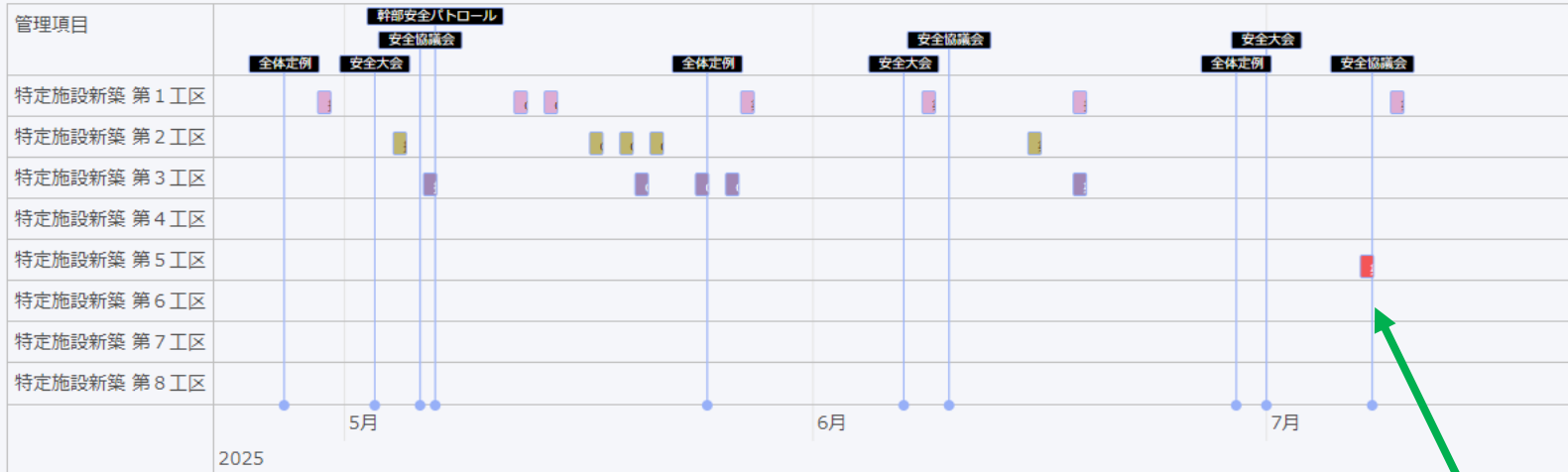
- 特定施設新築 行事予定
- 特定施設新築 第1工区
- 特定施設新築 第2工区
- 特定施設新築 第3工区
- 特定施設新築 第4工区
- 特定施設新築 第5工区
- 特定施設新築 第6工区
- 特定施設新築 第7工区
- 特定施設新築 第8工区

## 作業名フィルタ

- 2次掘削
- ラス型枠
- シオラフト
- 埋戻し、スロープ作成
- 1次掘削
- 基礎配筋
- ベース・底盤型枠組立
- CON打設
- スラブ型枠組立
- 既存As、融雪解体
- スロープ作成
- 型枠解体
- 梁周り埋戻し
- 捨CON打設
- 梁配筋
- 梁型枠組立
- 梁CON打設
- スラブ配筋
- ヤード掘削、床付け
- ヤード使用

作業名フィルタの左側チェックボックスで、時系列に表示する作業名を設定。  
この画面では、CON打設、捨CON打設、梁CON打設にチェック。

時系列 (タイムライン) に、選択した3つの作業名のみ表示します。  
色は、プロジェクトフィルタのデータの色に該当します。



設定

ヘルプ

終了

利用期限: . . .

Copyright © 2024 KANEKO

# 生成AIを利用した、安全項目リスク分析のご紹介

CDPM-X64のブラウザビュー内、サービスを選択、CDPM-X64 プラスウェブ サービスサイト (Edge版) 内安全項目を選択

作業の選択から、作業名を選択

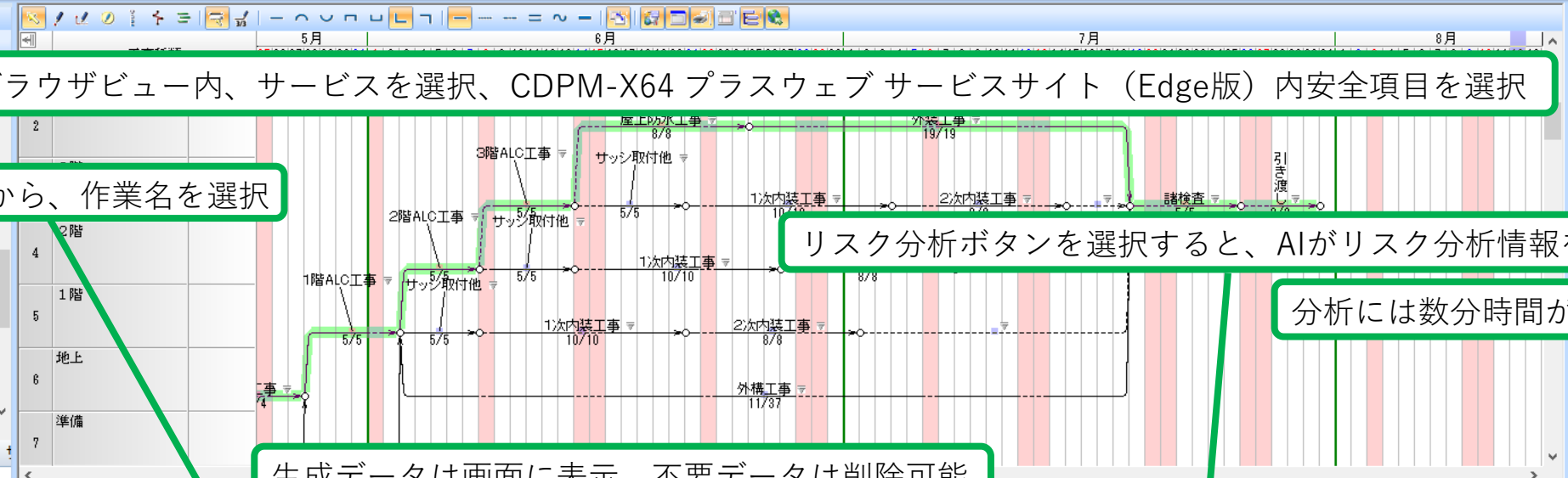
リスク分析ボタンを選択すると、AIがリスク分析情報を生成

分析には数分時間が掛かります。

生成データは画面に表示、不要データは削除可能。

保存した安全項目のデータ確認は、CDPM-X64 プラスウェブ サービスサイト (Edge版) 内 週間情報を選択、週を選択、安全項目タブを選択して確認。

※現在、編集ボタンは利用できません。  
また、CDPM-X64本体には直接表示ができません。Json形式のデータとして保存します。



ブラウザ  
https://calm-desert-07287...00.3.azurestaticapps.net/cdpm-safety.html

CDPM-X64 [安全項目]

実行ボタンをクリックしてください  
CDPMよりJsonデータを受信しました

AIがリスク分析情報を生成します  
リスク分析  
作業[鉄骨建方]の処理を終了

作業の選択  
0001000A:鉄骨建方

作業に登録した安全項目 安全項目追加

	リスク	対 処	発生率	影響度
0001000A:鉄骨建方	吊り荷の落下	吊り荷の確認と安全帯の着用を徹底する	中	高
	手指の挟まれ	作業手順の確認と保護具の着用を義務付ける	中	中
	運搬中の転倒	作業場の整理整頓と適切な運搬方法の指導	高	中
	高所からの転落	安全帯の着用と足場の点検を定期的に行う	中	高

番号 0001000A  
作業名 鉄骨建方  
開始日 2025年5月15日  
終了日 2025年5月21日  
期 間 7日  
稼 働 6日  
所 要 6日

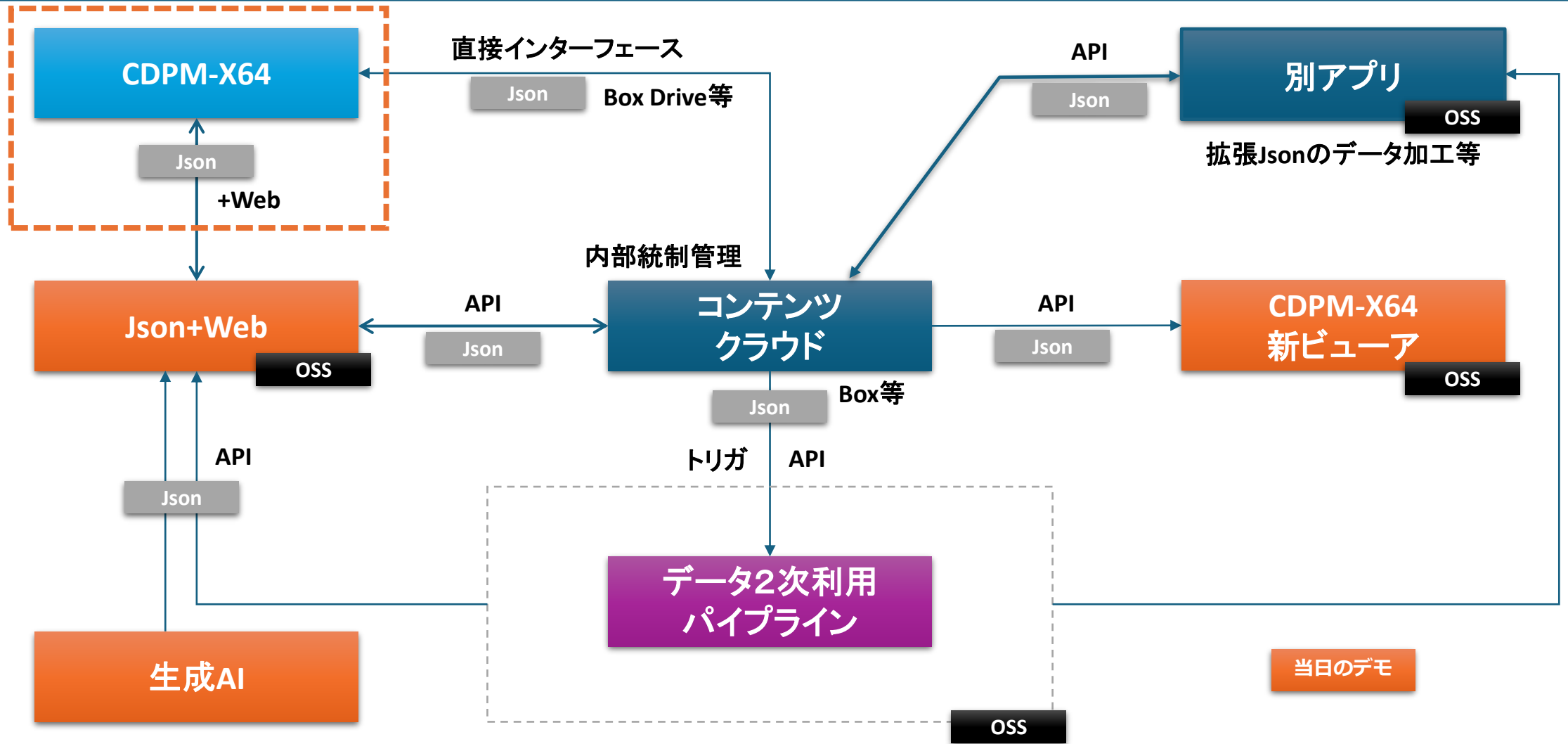
補助項目

補助項目名	総合工程表 (ネットワーク) 項目マスター
主要項目	屋上・外装他
	3階
	2階
	1階

施工管理

- 隣地境界線の確認
- 施工計画の立案
- 協力業者選定

# データの共有化と2次利用 (データ・ポータビリティ)



# CDPM-X64

オンラインでのデモンストレーションも承っております。  
お気軽にご連絡を頂ければ幸いです。

ご検討よろしく願いいたします。