

Web アプリ
Cloud 対応

絵を描くように どこでも 構造計算

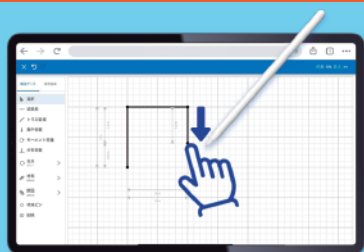
簡単

快適

便利

1

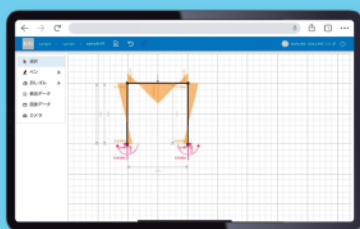
スケッチライクにモデル作成



モデル作成はフリーハンドで行いますので、直感的な操作が可能となります。Web アプリなので、PC はもちろんタブレットでもご利用いただけます。

2

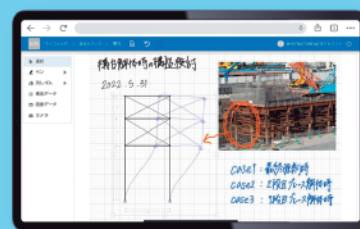
リアルタイム解析



モデルを描くとすぐに結果が表示されます。また節点の移動などモデル変更時にもリアルタイムに結果を可視化出来るので、迅速なスタディに役立ちます。

3

資料・参考書に



構造データと併せて検討プロセスをメモとして記録できるので、現場変更時のエビデンス資料や学習ノートとして活用できます。

利用シーン



即断
即決

スキル
向上

- ✓ 現場で部材断面を決定したい
- ✓ 建築家との打ち合わせの場で仮定断面を提示したい
- ✓ 概算設計で仮定断面をササッと決めたい

- ✓ 工事現場で変更が起きた際、速く正確に判断したい
- ✓ 仮設・設備の設計書の妥当性を確認したい
- ✓ 定期的に工事の安全点検を行いたい

- ✓ 力学のイメージを教えたい
- ✓ 手計算結果が合っているか確認したい
- ✓ 視覚的・感覚的に構造を捉えたい

MyStructureNote 活用例



設計

意匠設計者との打ち合わせで
仮定断面を求められた・・・

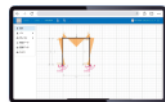
1

経験と勘を基に
仮定断面を提示



2

その場でサクッと
仮定断面の
妥当性確認



3

結果と併せて
メモを追加し、
検討プロセスを記録



4

検討プロセスノートを
チーム内で蓄積



- ・ 迅速な意思決定
- ・ 会議の生産性向上

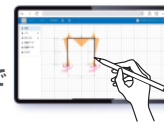


設計

先輩から検討プロセスの
説明を求められた・・・

1

MystructureNoteで
アタリ付け



2

ノートとして
クラウドに保存



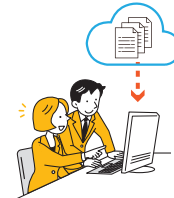
3

ノートを蓄積



4

ノートを見返す



- ・ いつでもすぐにノートを見返せる
- ・ スピーディな構造スタディ

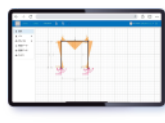


現場

構台のブレースを一時的に
抜きたい・・・

1

その場でサクッと
構造検討



2

結果と併せて
写真やメモを追加



3

メーカーや先輩に
資料を展開し、
チェックをおおぐ



4

変更可否判断



- ・ 変更可否を即座に判断
- ・ エビデンス資料として保管



教育

研修用の問題と解答を
作成したい・・・

1

問題を作成



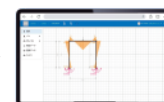
2

手計算で解く



3

MystructureNoteで
解く



4

手計算結果と
解析結果との
整合性確認



- ・ 簡単な問題のモデル図作成
- ・ 手計算結果の裏付け

お問い合わせ

株式会社構造計画研究所 マイストラクチャー担当

〒164-0011 東京都中野区中央 4-5-3

e-mail mystructure-dev@kke.co.jp TEL 03-5342-1273

[ログインはこちら](#)

※記載内容は 2022 年 11 月のものです。※本製品・サービスの内容は、改善のため予告なく変更することがあります。

※記載されている会社名や製品名は各社の商標または登録商標です。※構造計画研究所、構造計画研究所ロゴは株式会社構造計画研究所の登録商標です。