# HILinQS – App Editor- 操作マニュアル

目次

利用規約

- 1. HILinQS -App Editor- 概要
- 2. HILinQS App Editor- のインストール
- 3. HILinQS App Editor- の起動
- 4. 閲覧モード
  - 4-1. 表示画面の説明
  - 4-2. 階の変更
  - 4-3. 検討条件
  - 4-4. 型式数量
  - 4-5. 閲覧モード、編集モード
  - 4-6. ファイルメニュー
  - 4-7. 表示メニュー
  - 4-8. 機能メニュー
  - 4-9. 過去の結果
  - 4-10. ブラウザ版
- 4-11. ヘルプ
- 5. 編集モード
  - 5-1. 孔位置変更
  - 5-2. 孔位置追加
  - 5-3. 孔位置削除
  - 5-4. 自動変更
  - 5-5. 保存
  - 5-6. 階の変更
  - 5-7. 検討条件
  - 5-8. 型式数量
  - 5-9. ファイルメニュー
  - 5-10. 表示メニュー
  - 5-11. 機能メニュー
  - 5-12. ブラウザ版
- 5-13. ヘルプ
- 6. 出力

#### 利用規約

HILinQS-App Editor-(マニュアルを含み、以下、「本ソフトウェア」とします)の利用につきましては、本利用規約に 必ず同意のうえご利用ください。

第1条 総則

本ソフトウェアの著作権その他一切の権利はセンクシア株式会社(以下、当社)または当社のライセンサーに帰属して おり、日本国内外の著作権法およびその他知的財産権に関する法律、ならびに条約によって保護されています。本ソフ トウェアは、本書の条件に従い、当社からお客様に対して使用許諾されるものです。

第2条 使用権

当社は、個人利用、商用利用を問わずハイリングⅢ工法及びポジリング工法の梁貫通孔部適用可否判定を行うために、 無料で本ソフトウェアをコンピュータにインストールして使用する権利をお客様に許諾します。

第3条 使用条件

1、お客様は、本書で許諾されている目的および範囲でのみ本ソフトウェアを使用するものとし、これを超えて、また は反して本ソフトウェアを使用しないものとします。

2、お客様は、本ソフトウェアの改変、ニ次著作物の創作、本ソフトウェアの一部または全部と他のプログラムとの結 合を行ってはなりません。

3、お客様は、本ソフトウェアの複製、リバースエンジニアリング、逆アセンブル、逆コンパイルを行ってはなりませ ん。

4、お客様は、本ソフトウェアに秘密情報やノウハウが含まれていることを認識するものとし、これらの秘密情報やノ ウハウを使用せず、本ソフトウェア、秘密情報およびノウハウのいかなる部分であっても、第三者に開示、譲渡、また はその他の手段によって提供しないものとします

5、お客様は、本ソフトウェアから、この使用条件及び著作権表示の全部又は一部を削除してはいけません。 6、お客様は、本ソフトウェア(その複製物を含む)の輸出に際し、輸出元国の法令を遵守することとし、輸出許可が 必要な場合は輸出許可を取得して輸出するものとします。

第4条 危険を伴う行為、活動

本ソフトウェアは、障害発生に対応する機能を有しておらず、かつ、原子力施設の運転、航空機の誘導、通信システム、航空管制、直接的な生命維持装置など、本ソフトウェアが死亡事故、人的災害、あるいは身体や環境への重大な悪 影響につながる危険な環境での使用の目的で設計、製造されたものではなく、これらの使用を意図しているものではあ りません。

第5条 無保証

1、お客様は、本ソフトウェアをご自身の責任において使用してください。本ソフトウェアは現状有姿にて提供される ものであり、当社と当社のライセンサー(本条において、あわせて「当社」とします。)は、商業性、特定の目的への適 合性の黙示の保証を含め、明示であるとも黙示であるとも問わず何等の保証をいたしません。 2、当社は、本ソフトウェアに含まれる機能が、お客様の要求を満たすものであることや、本ソフトウェアの稼動が中

断されないことを保証しません。さらに、当社は、本ソフトウェアの使用や使用結果の正確性、精密性、信頼性などに ついて保障しません。

3、当社や当社が認める代理人により提供される口頭または書面の情報やアドバイスは、当社による何らかの保証とみ る、コムトリール(スパーム)。 なされるものではなく、また、いかなる場合も本契約に定める保証の範囲を広げるものではありません。 4、予告なく本ソフトウェアの仕様等の変更を行うことがあります。お客様は、当社サイトにて配布する最新版の本ソ

フトウェアを使用しなければなりません。

5、本ソフトウェアは本ソフトウェアに記載されている特定のバージョンのOS以外のOSで使用する目的で設計され ていません。当社は、本ソフトウェアによって、お客様のコンピュータやコンテンツ、データ、ソフトウェアに損害が 生じないことを保証いたしません。

第6条 第三者に対する責任

お客様が本ソフトウェアを使用することにより、第三者との間で著作権、特許権そのほかの権利の侵害を理由として 紛争を生じたときは、お客様が自らの費用でこれを解決するものとし、当社および当社のライセンサーは一切の責任を 負わないものとします。

第7条 契約の解除

1、当社は、以下の場合、直ちに本契約を解約することができるものとし、解除によってお客様に生じた損害について 青仟を負いません.

①お客様が、本契約に定める条項に違反した場合

②お客様またはその役員が、暴力団員による不当な行為の防止等に関する法律第2条に定義される暴力団、指定暴力団、 指定暴力団連合、暴力団員若しくはこれらの関連者、総会屋等、社会運動等標ぼうゴロ、特殊知能暴力集団等若しくはこれらに準ずる者又はその構成員に該当することが判明した場合

2、前項の規定により本契約が終了した場合には、お客様は直ちに本ソフトウェアの全てを廃棄、返却するものとしま す。

第8条 その他

1、本契約の一部条項が法律によって無効となった場合でも、当該条項以外は有効に存在するものとします。

本契約に定めのない事項または本契約の解釈に疑義を生じた場合には、東京地方裁判所を第一審の専属的合意管轄 2. 裁判所とします。

3、本ソフトウェアの許諾条件は、ホームページまたはその他の方法によって通知することによって、当社の裁量にお いて、変更することができるものとします。お客様が変更内容にご同意できない場合には、変更条件の効力が発生する前に、本ソフトウェアのご使用を中止し、破棄、返却してください。引き続き本ソフトウェアをご使用される場合には、 変更内容に同意されたものとみなします。

1. HILinQS - App Editor- 概要

HILinQS はハイリングIII工法、ポジリング工法を用いる梁貫通孔部の適用可否判定結果 を確認するためのソフトウェアです。

HILinQS -Web Viewer- はウェブブラウザ上で適用可否判定結果を確認する事が出来ま す(開発中)。一方、HILinQS - App Editor-は専用アプリケーション上で適用可否判定結果 の確認、孔情報の変更による適用可否判定の変化を確認することが出来ます。



※1 センクシアへの検討依頼には、スリーブ図(DXF,DWG等)、梁部材リスト(DXF,DWG等)、構造図が必要となります。

※2 HILinQS - App Editor-はクラウド上のデータを変更する事が出来ません。変更して も他のシステム利用者様には共有されませんのでご注意ください。

※2 HILinQS - App Editor-で孔情報を変更後、最終決定前に必ずセンクシア(株)へ確認 依頼を行ってください。

※2 HILinQS - App Editor-のファイルを用いて、孔情報の変更依頼を行う際、変更した 元データ(スリーブ図)も併せてセンクシア(株)へ送付いただくようお願いいたします。

- 2. HILinQS App Editor- のインストール
  - 2-1. 弊社担当者から配布された URL ヘアクセスして下さい。
  - 2-2. アプリを選択して下さい。



2-3. 下記メッセージが表示されますので OK をクリックして下さい。



2-4. 下記メッセージが表示されますので URL クリックして下さい。



2-5. 下記メッセージが表示されますので<u>セットアップファイルをダウンロード</u>を クリックして下さい。

> 以下のリンクをクリックすると、ファイルがダウンロードされます: セットアップファイルをダウンロード

2-6. HILinQS-App Editor-ver~.exe をダウンロード完了後、実行すると
 下記、画面が表示されますので次へを選択して下さい。



2-7. 使用許諾契約書の同意の画面に移ります。

使用許諾契約書の内容を確認し、同意するにチェックを入れて次へを選択して下さい。

| 用許諾契約書の同意                     | na sena a for the set of  |            | 1      |
|-------------------------------|---------------------------|------------|--------|
| 統行する前に以下の重要な情報を               | お読みくたさい。                  |            |        |
| 以下の使用許諾契約書をお読みく<br>する必要があります。 | ださい。インストールを続              | 行するにはこの契約  | 書(2同意  |
| ソフトウェア使用許諾書                   |                           |            | Ť      |
| 本契約は、お客様とセンクシア株               | 式会社(以下、「当社                | 」とします) との[ | 1<br>1 |
| で、HILinQS-App Editor-(マニュア    | ルを含み、以下、「オ                | シフトウェア」と   | しま     |
| す)の使用権の許諾に関する条件               | を定めるものです。                 |            |        |
| 本ソフトウェアのご使用に際して               | は本書の全文を <mark>お</mark> 読み | ください。お客様(  | t.     |
| 本書に承諾のうえ、本ソフトウェ               | アの使用を申し込むも                | のとし、欄外の「同  | 同意     |
| オストポタンをクロックオステン               | 1-11 - 2017-14            | - 7値田社祥主の  | 높你     |
| <ul> <li>回意する(A)</li> </ul>   |                           |            |        |
| ○ 同意しない(D)                    |                           |            |        |
|                               |                           |            |        |

2-8. 登録情報を入力して下さい。

| 出 HILinQS-AppEditor- セットアップ  | <u></u>  |       | ×     |
|--|----------|-------|-------|
| 登錄情報   |          | C     | Lings |
| 登録者名および会社名を以下のフィールドに入力してください。 次へ<br>は各フィールドに入力する必要があります。<br>登録ユーザー名:<br> | ⅅℷテッフ⁰へℷ | 進むために |       |
| 所属:<br>  |          |       |       |
| 戻る個) 次へ  | N        | キャンさ  | 2)14  |

2-9. インストール先を指定して次へを選択して下さい。

| ビュ」HILinQS-AppEditor- セットアップ                       | 1 <u>000</u> 1 |        | ×   |
|--|----------------|--------|-----|
| インストール先の指定<br>HILinQS-AppEditor-のインストール先を指定してください。 |                | ¢      |     |
| HILinQS-AppEditor-をインストールするフォルダを指定して、「)<br>ださい。    | 欠へ」をク          | リックしてく | (   |
| 続けるには「次へ」をクリックしてください。別のフォルダーを選択するには「<br>ください。      | 参照」を           | クリックして |     |
| C:¥Senqcia¥HILinQS-App Editor-                     |                | 参照(R)  | ]   |
| このプログラムは最低 233.0 MB のディスク空き領域を必要とします。              |                |        |     |
| 戻る(B) 次へ(N)  |                | キャンヤ   | 211 |

2-10. REAL DWG にチェックが入っていることを確認し、次へを選択して下さい。

| 出 HILinQS-AppEditor- セットアップ                        | 1 <u>010</u> 1 |         | ×   |
|--|----------------|---------|-----|
| 追加タスクの選択<br>実行する追加タスクを選択してください。                    |                | (       |     |
| HILinQS-AppEditor- インストール時に実行する追加タスクを選択して<br>ください。 | 、「次へ」を         | :クリックして | ī   |
| 図 デスクトップにショートカットアイコンを作成する                          |                |         |     |
| REAL DWG   |                |         |     |
|  |                |         |     |
|  |                |         |     |
|  |                |         |     |
|  |                |         |     |
| 戻る(B) 次へ(  | V)             | キャン     | 216 |

2-11. インストール準備完了画面に移りますのでインストールを選択して下さい。



2-12. 追加タスクのインストールを行いますので、次へを選択してください。

| 2 SFConvRealDWG   | <u> </u>                          |  |
|---|-----------------------------------|--|
| SFConvRealDWG セットアップ ウィザードへよう   | こそ                                |  |
| インストーラーは SFConvRealDWG をインストールするために必要な  | :手順を示し                            | <i>⊭</i> ます。                           |
| この製品は、著作権に関する法律および国際条約により保護されて<br>たは一部を無断で複製したり、無断で複製物を頒布すると、著作権の<br>意ください。<br>キャンセル<br>く 戻 | います。こ<br>D 侵害とない<br>る( <u>B</u> ) | の製品の全部ま<br>Jますのでご注<br>次へ( <u>N</u> ) > |

2-13. インストールフォルダを選択し、次へを選択してください。

| 5 SFConvRealDWG   |                 |                   | ×              |
|---|-----------------|-------------------|----------------|
| インストール フォルダーの選択   |                 |                   | -              |
| インストーラーは次のフォルダーへ SFConvRealDWG をインストーノ<br>このフォルダーにインストールするには[次へ]をクリックしてください<br>ールするには、アドレスを入力するか[参照]をクリックしてください。<br>フォルダー(F): | レします。<br>い。別のフォ | ·ルダーIC            | インスト           |
| C:¥SFSystem¥SFConvRealDWG¥  |                 | 参照( <u>F</u>      | <u>(</u> )     |
|   | 7               | <sup></sup> ィスク領: | 域( <u>D</u> )  |
| SFConvRealDWG を現在のユーザー用か、またはすべてのユーザー用   | にインストー          | -ルします:            |                |
| <b>○</b> すべてのユーザー( <u>E</u> )   |                 |                   |                |
| ○このユーザーのみ( <u>M</u> )   |                 |                   |                |
| キャンセル く 戻   | €る( <u>B</u> )  | 次へ                | ( <u>N</u> ) > |

2-14. 次へを選択してください。

| 5 SFConvRealDWG                  | _             |    | ×               |
|----------------------------------|---------------|----|-----------------|
| インストールの確認                        |               |    | 5               |
| SFConvRealDWG をインストールする準備ができました。 |               |    |                 |
| [次へ]をクリックしてインストールを開始してください。      |               |    |                 |
|                                  |               |    |                 |
|                                  |               |    |                 |
|                                  |               |    |                 |
|                                  |               |    |                 |
|                                  |               |    |                 |
|                                  |               |    |                 |
|                                  |               |    |                 |
| キャンセル 〈 戻る                       | 9( <u>B</u> ) | 次へ | .( <u>N</u> ) > |

2-15. 閉じるを選択してください。

| 5FConvRealDWG            |        |        | - |     | ×             |
|--------------------------|--------|--------|---|-----|---------------|
| インストールが完了しました            | • •    |        |   |     | 5             |
| SFConvRealDWG は正しくインストール | されました。 |        |   |     |               |
| 終了するには、[閉じる]をクリックしてく     | (ださい。  |        |   |     |               |
|                          |        |        |   |     |               |
|                          |        |        |   |     |               |
|                          |        |        |   |     |               |
|                          |        |        |   |     |               |
|                          |        |        |   |     |               |
|                          |        |        |   |     |               |
|                          |        |        |   |     |               |
|                          |        |        |   |     |               |
|                          | キャンセル  | < 戻る(日 |   | 閉じる | 5( <u>C</u> ) |

2-16. 完了を選択してください。



2-17. 次へを選択してください。



2.18. はいを選択してください。



2.19. 次へを選択してください。

| 過 SFConvRealDWG 2020 セットアップ                         | 3 <u>030</u> 9 |              | ×   |
|---|----------------|--------------|-----|
| インストール先の指定<br>SFConvRealDWG 2020 のインストール先を指定してください。 |                | Q            |     |
| SFConvRealDWG 2020 をインストールするフォルダを指定して、<br>てください。    | 、「次へ、          | 1をクリックし      | )   |
| 続けるには「次へ」をクリックしてください。別のフォルダーを選択するには「<br>ください。       | 参照」を           | クリックして       | Ī   |
| C:¥SFSystem¥SFConvRealDWG 2020                      |                | <b>参照(R)</b> |     |
| このプログラムは最低 398.5 MB のディスク空き領域を必要とします。               |                |              |     |
|   |                |              |     |
| <戻る(B) 次へ(N) >                                      |                | キャント         | 211 |

2-20. インストールを選択してください。

| i SFConvRealDWG 2020 セットアップ  | _            |        | ×   |
|--|--------------|--------|-----|
| <b>インストール準備完了</b><br>ご使用のコンピュータへ SFConvRealDWG 2020 をインストールする準<br>た。 | 価ができまし       | , (    |     |
| インストールを続行するには「インストール」を、設定の確認や変更を<br>クしてください。                         | 行うには「戻る      | る」をクリッ |     |
| インストール <b>先:</b><br>C:¥SFSystem¥SFConvRealDWG 2020                   |              |        |     |
| 4  |              | Þ      | _   |
| < 戻る(B) インスト・  | -11 <u>0</u> | キャンセ   | 216 |

2-21. 完了を選択してください。インストール終了です。



- 3. HILinQS App Editor-の起動
  - 3-1. 弊社担当者から配布された URL にアクセスして下さい。
  - 3-2. アプリを選択して下さい。

| どちらか選択してください。 |               |  |
|---------------|---------------|--|
| ブラウザ (閲覧のみ)   | アプリ (閲覧および編集) |  |
| で開く           | で開く           |  |

3-3. ユーザー認証を行います。

ご自身のメールアドレスを入力してください。

(弊社担当者が登録したメールアドレスのみアクセス可能となります)

| ユーザー認証  |     |  |
|---------|-----|--|
| メールアドレス | :   |  |
|         |     |  |
| 認証      | 閉じる |  |

3-4. 利用規約をご確認の上、「同意する」をクリックしてください。

|  |  |                                 | ×  |
|--|--|---------------------------------|----|
| 利用規  | 見約   |                                 |    |
| HILinQS-App Editor-(マニュアルを含み、以下、「ス<br>は、本利用規約に必ず同意のうえご利用ください。  | 本ソフトウェア」とします)の利用に-                                       | つきまして                           |    |
| 第1条 総則<br>本ソフトウェアの著作権その他一切の権利はセン<br>センサーに帰属しており、日本国内外の著作権法<br>びに条約によって保護されています。本ソフトウェア<br>して使用許諾されるものです。 | クシア株式会社(以下、当社)また。<br>およびその他知的財産権に関する<br>7は、本書の条件に従い、当社から | は当社のライ<br>)法律、なら<br>)お客様に匆      | ť  |
| 第2条 使用権<br>当社は、個人利用、商用利用を問わずハイリング<br>可否判定を行うために、無料で本ンフトウェアをコン  | 「Ⅲ工法及びポジリング工法の鑑賞<br>・ピュータにインストールして使用す                    | 「通孔部遺用<br>□る <mark>権利</mark> をお | J  |
| 司意いただけますか?   | 同意する   | 同意しな                            | 61 |

3-5. アプリが起動します。

#### 4. 閲覧モード

#### 4-1. 表示画面の説明

本プログラムのウインドウは下図の構成となっています。



ヘルプマークにカーソルを合わせると、その項目に関する補足事項が表示されます。
 (1)メニューバー

操作に関するサブコマンドが表示されます。

(2)ツールバー

メインコマンドを実行するためのボタンが表示されます。

(3)モード切替

閲覧モード⇔編集モードの切替えが可能です。

閲覧モード…適用可否判定結果を閲覧のみできるモードです。

編集モード…適用可否判定結果を閲覧、孔位置や孔径を変更できるモードです。
 ※クラウドサーバー上のデータは変更されませんのでご注意ください。(他の閲覧者には共有されません)
 ※変更した孔についてセンクシア(株)へ最終確認依頼を行う必要があります。

(4)型式図

ハイリングの型式・NG 箇所が記載された図面が表示されます。

(5)選定表

通りや梁符号、梁の情報、ハイリングの型式、判定等が表示されます。

型式図と選定表で選択した孔はリンクします。

(6)梁や孔の詳細仕様・応力算定表

選択している孔位置の梁仕様と応力算定表が表示されます。

1.の詳細情報 耐力図を表示 をクリックすると表示されます。

(7)耐力図

選択している孔の耐力図が表示されます。

<del>れの詳細情報、耐力図を表示</del>をクリックすると表示されます。

(8)梁全体の側面図

選択している梁の全体側面図が表示されます。

4-2. 階の変更

確認する階を変更できます。

4-2-1. ホーム画面にて [階の変更] をクリックします。

| ファイル・ | 表示・ | 機能▼             | 過去の結果    | ブラウザ版          | ヘルプ・        |             |
|-------|-----|-----------------|----------|----------------|-------------|-------------|
| 階の変更  | 検討  | <b>4</b><br> 条件 | <br>型式数量 | <b>中</b><br>出力 | 閲覧<br>モード 🕜 | 編集<br>モード 🕜 |

4-2-2. 「階の変更」ウィンドウから参照したい階を選択し、[OK] をクリックします。 (各階の最新の結果のみが表示されます※最新の結果以外を確認したい場合は メニューバー過去の結果よりご確認ください)

|       | 最終アップ日時             |
|-------|---------------------|
| • 2FL | 2025/03/28 09:25:57 |
| O 3FL | 2025/03/28 09:24:25 |
| 0 4FL | 2025/03/28 09:15:47 |
|       |                     |

4-2-3. 選択した階の情報が表示されます。

4-3. 検討条件

ハイリングⅢ工法もしくはポジリング工法の検討条件および指定頂いた検討条件を 確認できます。

## 4-3-1. ホーム画面にて [検討条件] をクリックします。

| ファイル・ | 表示ㆍ | 機能・            | 過去の結果      | ブラウザ版          | ヘルプ・        |             |
|-------|-----|----------------|------------|----------------|-------------|-------------|
| 階の変更  | 検討  | <b>~</b><br>条件 | ()<br>型式数量 | <b>山</b><br>山力 | 閲覧<br>モード 🕜 | 編集<br>モード 🛛 |

4-3-2.検討条件(検討概要、物件ごとの条件)が表示されます。



4-4.型式数量

4-3-1. ホーム画面にて [型式数量] をクリックします。

| ファイル・ | 表示▼ | 機能▼             | 過去の結果       | ブラウザ版          | ヘルプ・        |             |
|-------|-----|-----------------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 階の変更  | 検討  | <b>9</b><br> 条件 | ())<br>型式数量 | <b>中</b><br>出力 | 閲覧<br>モード 🕜 | 編集<br>モード 🝞 |

4-3-2. ハイリングの型式と数量が表示されます。(閲覧中の階は色付きで表示されま す。)



4-5.閲覧モード、編集モード(モード切替ボタン) 閲覧モード、編集モードを切り替えます。

| ファイル・ | 表示・ | 機能・            | 過去の結果    | ブラウザ版          | ヘルプ・        |             |
|-------|-----|----------------|----------|----------------|-------------|-------------|
| 階の変更  | 検討  | <b>9</b><br>条件 | <br>型式数量 | <b>山</b><br>山力 | 閲覧<br>モード 🕜 | 編集<br>モード 🗿 |

4-6.ファイルメニュー

| [ | ファイル・ | 表示▼ | 機能▼            | 過去の結果    | ブラウザ版          | ヘルプ・        |             |
|---|-------|-----|----------------|----------|----------------|-------------|-------------|
|   | 階の変更  | 検討  | <b>~</b><br>条件 | <br>型式数量 | <b>中</b><br>出力 | 閲覧<br>モード 🕜 | 編集<br>モード 🝞 |

| ファイル・   | 表示・  | 機能・            | 過去の結果                 | ブラウザ版          | ヘルプ・        |    |
|---------|--|----------------|-----------------------|----------------|-------------|----|
| ファイルを開く | 検討   | <b>┓</b><br>条件 | ○<br>型式数量             | <b>二</b><br>出力 | 閲覧<br>モード 🕜 | 編集 |
|         | <ul> <li>アイル読み込み</li> <li>アドレス(A)</li> <li>名前</li> <li>TEMP</li> <li>1SQHx</li> <li>3SQHy</li> </ul> |                | サイズ<br>521KB<br>578KB | _<br>戻る 上へ↑    | □ ×<br>参照   |    |
|         | 77114-8(N)   |                |                       | プレビューを表示できません。 | 選択(0)       |    |

4-6-1. ファイルの箇所をクリックすると下記のプルダウンが表示されます。

4-7. 表示メニュー

| 2000  |                      |     |  |               | -           |             |
|-------|----------------------|-----|--|---------------|-------------|-------------|
| ファイル・ | 表示ㆍ                  | 機能▼ | 過去の結果  | ブラウザ版         | ヘルプ・        |             |
| 階の変更  | 選定表表<br>高さ表示<br>孔位置表 | 示項目 | <ul><li>     ①     ①     </li><li>     型式数量     </li></ul> | <b></b><br>出力 | 閲覧<br>モード ? | 編集<br>モード ⑦ |
|       | 扎位直衣                 |     |  |               |             |             |

[表示]をクリックすると下記のプルダウンが表示されます。

## 4-7-1. [選定表表示項目]をクリックすると下記のウインドウが立ち上がります。

| ファイル・ | 表示・                  | 機能▼ | 過去の結果    | ブラウザ版          | ヘルプ・        |             |
|-------|----------------------|-----|----------|----------------|-------------|-------------|
| 踏の変更  | 選定表表<br>高さ表示<br>孔位置表 | 示項目 | <br>型式数量 | <b>中</b><br>出力 | 閲覧<br>モード 🕜 | 編集<br>モード 🕜 |

| ◯ 表示項目選択   | - 🗆 X        |
|------------|--------------|
| 選定表        | 孔の詳細情報       |
| ☑ 通り       | ☑ 判定·対処法     |
| ☑ 梁符号      | ☑ Eの範囲・Lhの範囲 |
|            | ☑ 応力算定表·耐力図  |
| 🗌 NGの孔のみ表示 |              |
|            | ОК           |

デフォルトで上記のような形でチェックがされていますが、ここでチェックをつけ る・外すことで、任意に表示項目を増減させることができます。

## 4-7-2. [高さの表示]をクリックすると下記のウインドウが立ち上がります。

| ファイル・ | 表示・                  | 機能▼ | 過去の結果                            | ブラウザ版          | ヘルプ・        |             |
|-------|----------------------|-----|----------------------------------|----------------|-------------|-------------|
| 階の変更  | 選定表表<br>高さ表示<br>孔位置表 | 示項目 | <ul><li>     型式数量     </li></ul> | <b>中</b><br>出力 | 閲覧<br>モード 🕜 | 編集<br>モード ๋ |



ここでは孔高さ(E)を「梁天端基準」で表示するか、「FL 基準」で表示するか選ぶこ とができます。

梁天端基準:梁天端からの孔芯の距離を表示

FL 基準:FL からの孔芯の距離を表示

| ファイル・ | 表示・                  | 機能▼ | 過去の結果      | ブラウザ版 | ヘルプ・        |             |
|-------|----------------------|-----|------------|-------|-------------|-------------|
|       | 選定表表<br>高さ表示<br>孔位置表 | 示項目 | ()<br>型式数量 |       | 閲覧<br>モード ? | 編集<br>モード ⑦ |





ここでは孔位置(Lh)を「梁端基準」で表示するか、「通り芯基準」で表示するか選 ぶことができます。

梁端基準:梁端から孔位置までの距離を表示

通り芯基準:近くの通り芯から孔位置までの距離を表示

下図のようなキープラン外の片持粱等は、通り芯基準の場合も梁端からの Lh となります。



4-8. 機能メニュー

| 202003 | - , , , , | , е = тне            |       | 211 - 1 - 1    |             |             |
|--------|-----------|----------------------|-------|----------------|-------------|-------------|
| ファイル・  | 表示ㆍ       | 機能◄                  | 過去の結果 | ブラウザ版          | ヘルプ・        |             |
| 階の変更   | 検討        | באר<br>לעידל<br>דייל |       | <b>中</b><br>出力 | 閲覧<br>モード 🕜 | 編集<br>モード 🕜 |

「機能」をクリックすると下記のプルダウンが表示されます。

4-8-1. [コメント] をクリックすると選定表右端にコメントチェック欄及びコメント 記入ウィンドウが立ち上がります。

| ファイル・ | 表示・ | 機能▼        | 過去の結果        | ブラウザ版          | ヘルプ・        |             |
|-------|-----|------------|--------------|----------------|-------------|-------------|
| 階の変更  | 検討  | チェック<br>ポロ | <b></b> 型式数量 | <b>中</b><br>出力 | 閲覧<br>モード 🕜 | 編集<br>モード 🝞 |



| <b>?</b><br>毕 | 適用型式<br>(仮型式) | 判定 | אעאב         |
|---------------|---------------|----|--------------|
| 130           | 100R          | ОК | $\checkmark$ |
| 230           | 100S          | OK |              |
| 130           | 100S          | OK | $\checkmark$ |
| 260           | 100R          | OK |              |

全体もしくはチェックを入れた孔にコメントの記入が可能です。(他の閲覧者も確認す ることができます)

記入後、保存ボタンをクリックしてください。

| ファイル・  | 表示・ | 機能・    | 過去の結果 | ブラウザ版   | ヘルプ・  |      |
|--------|-----|--------|-------|---------|-------|------|
| (IIII) |     | אַכאַב |       |         | 民日医生  | 纪任   |
| 階の変更   | 検討  | チェック   | 型式数量  | □<br>出力 | モード 🕐 | 福朱 🕜 |

4-8-2. [チェック]をクリックすると、選定表左端にチェック欄が出現します。

孔ごとにチェックを入れることができます。(チェックを入れた状態で検討書を 出力するとチェックも出力可能です)

| チェック | No         | 通り  | 梁符号 |
|------|------------|-----|-----|
|      | 1-1<br>1-2 | B-2 | G3  |
| V    | 2-1        | 2-0 | C11 |
|      | 2-2        | 2-0 | GII |
|      | 3-1        |     |     |

4-9. 過去の結果

過去の結果を参照する機能です。(閲覧モードでのみ使用可能となります。) 4-9-1. ホーム画面にて [過去の結果] をクリックします。

| ファイル・ | 表示・ | 機能▼            | 過去の結果     | ブラウザ版          | ヘルプ・        |                    |
|-------|-----|----------------|-----------|----------------|-------------|--------------------|
| 階の変更  | 検討  | <b>~</b><br>条件 | ●<br>型式数量 | <b>中</b><br>出力 | 閲覧<br>モード 🕜 | 編集<br>モード <b>⑦</b> |

4-9-2. 過去の結果ウィンドウから参照したい結果を選択し、[OK]をクリックします。

## 4-9-3. 過去の結果が表示されます。

| 階名  | パージョン | アップ日時               | 開く |
|-----|-------|---------------------|----|
| 2FL | ver.1 | 2025/03/28 9:25:57  | 0  |
| 2FL | ver.2 | 2025/03/28 10:15:58 | 0  |
| 3FL | ver.1 | 2025/03/28 9:24:25  | 0  |
| 3FL | ver.2 | 2025/03/28 10:15:58 | ۲  |
| 4FL | ver.1 | 2025/03/28 9:15:47  | 0  |
|     | ver.2 | 2025/03/28 10:15:58 | 0  |

4-10. ブラウザ版(開発中)

開発中の機能となります。実装までしばらくお待ちください。

4-11. ヘルプ

以下の項目を確認できます。

- ・使用マニュアル
- ・利用規約
- ・バージョン情報

4-11-1. ホーム画面にて [ヘルプ] をクリックします。

| ファイル・ | 表示ㆍ | 機能▼            | 過去の結果    | ブラウザ版          | ヘルプ・                     |                   |
|-------|-----|----------------|----------|----------------|--------------------------|-------------------|
| 階の変更  | 検討  | <b>~</b><br>条件 | <br>型式数量 | <b>山</b><br>出力 | 使用マニュフ<br>利用規約<br>バージョン情 | ?ル<br>扁集<br>:−ド 健 |

4-11-2. 確認したい項目を選択します。

5. 編集モード

※編集モードはクラウドサーバー上のデータを変更する事が出来ません。変更しても他の システム利用者様には共有されませんのでご注意ください。

※ 編集モードで孔情報を変更後、最終決定前に必ずセンクシア(株)へ確認依頼を行って ください。

※編集モードで作成したファイルを用いて、孔情報の変更依頼を行う際、変更した元データ (スリーブ図)も併せてセンクシア(株)へ送付いただくようお願いいたします。

ホーム画面にて[編集モード]をクリックすると編集モードが起動します。

| ファイル・ | 表示▼ | 機能▼             | 過去の結果    | ブラウザ版          | ヘルプ・        |             |
|-------|-----|-----------------|----------|----------------|-------------|-------------|
| 階の変更  | 検討  | <b>\</b><br>·条件 | <br>型式数量 | <b>中</b><br>出力 | 閲覧<br>モード ? | 編集<br>モード 🕜 |

[OK] をクリックします。

| 報告                  |                   |               | × |
|---------------------|-------------------|---------------|---|
| () 編集モードで<br>ご注意くださ | はクラウド上のデータを書<br>い | き換えることは出来ません。 |   |
|                     |                   |               | - |

ツールバー下にコマンドが追加されます。

| ファイル・        | 表示▼ | 表示▼ 機能▼        |        | ラウザ版     | Λ. | ルプ・           |          |           |   |             |
|--------------|-----|----------------|--------|----------|----|---------------|----------|-----------|---|-------------|
| 階の変更         | 検討  | <b>ရ</b><br>条件 | <br>型= | )<br>じ数量 |    | <b></b><br>±л | 閲!<br>モー | 覧<br>-ド 🕐 |   | 編集<br>モード 🕜 |
| 4 <i>1</i> 2 | 孔の  | 変更             | 孔の追加   | 孔の肖      | ᆙ  | 自動変           | 更        | 保存        | • |             |

5-1. 孔の変更

5-1-1. [孔の変更]を選択し、型式図上で変更したい孔にカーソルを合わせクリック します。

| 🦘 🗸 🎤 🗸 孔の変更 | 孔の追加 | 孔の削除 | 自動変更 | 保存 🗸 |
|--------------|------|------|------|------|
|--------------|------|------|------|------|

5-1-2. 孔の変更ウィンドウが立ち上がります。

|        | 21 (8.4 | Lh                                   | E       | ((田)形(1-1) |
|--------|---------|--------------------------------------|---------|------------|
|        | 101±0   | <br>(梁端基準)                           | (梁天端基準) | (00)±+4    |
| 元の孔    | 200     | <br>11260                            | 175.3   | (200R+S)   |
| 変更後    | 200     | <br>11260                            | 175.3   | (200R+S)   |
| 適用可能範囲 | 200     | 256~975<br>1226~10424<br>10675~11369 | 234~566 | 200R+S -   |
|        |         |                                      |         |            |
|        |         |                                      |         |            |

5-1-3. 黄色で着色されたセル内 [孔径 d」 [Lh] [E] に変更後の数値を入力します。 (適用不可の項目は赤色で着色されます)

|        |   | 孔径d |   | Lh<br>(梁端基準)                         | E<br>(梁天端基準) | (仮)型式    |  |
|--------|---|-----|---|--------------------------------------|--------------|----------|--|
| 元の孔    | 0 | 200 |   | 11260                                | 175.3        | (200R+S) |  |
| 変更後    | 0 | 200 | - | 11260                                | 175.3        | (200R+S) |  |
| 適用可能範囲 | 0 | 200 |   | 256~975<br>1226~10424<br>10675~11369 | 234~566      | 200R+S   |  |

5-1-4. [適用可能範囲表示(側面図更新)]をクリックすると、側面図の情報が更新され ます。隣接する孔との離隔判定は側面図をご確認ください。



5-1-5. [OK] を選択します。

5-2. 孔の追加

5-2-1. [孔の追加]を選択し、型式図上で孔を追加したい梁にカーソルを合わせクリックします。

| 4 · // · | 孔の変更 | 孔の追加 | 孔の削除 | 自動変更 | 保存 🗸 |
|----------|------|------|------|------|------|
|----------|------|------|------|------|------|

5-2-2. 孔の追加ウィンドウが立ち上がります。



5-2-3. 黄色で着色されたセル内 [孔径 d] [Lh] [E] をすべて入力します。

|        |   | 孔径d | Lh<br>(梁端基準) | E<br>(梁天端基準) | (仮)型式 |
|--------|---|-----|--------------|--------------|-------|
| 新規孔    | 0 | -   |              |              |       |
| 適用可能範囲 | 0 |     |              |              | -     |

5-2-4. [適用可能範囲表示(側面図更新)]をクリックすると、側面図の情報が更新されます。隣接する孔との離隔判定は側面図をご確認ください。

| •••••••••••••••••••••••••••••••••••••• | 0                    |
|--|----------------------|
|  | 適用可能範囲表示<br>(側面図更新)? |
|  | ОК                   |

5-2-5. [OK] を選択します。

5-3. 孔の削除

5-3-1. [孔の削除]を選択し削除したい図面の孔にカーソルを合わせクリックします。

|  | 孔の変更 | 孔の追加 | 孔の削除 | 自動変更 | 保存 🗸 |
|--|------|------|------|------|------|
|--|------|------|------|------|------|

5-3-2. 孔を指定して、確認に対して [はい] をクリックすると孔が削除されます。



5-4. 自動変更

適用不可判定がある場合、自動変更が可能になります。
※1つの梁に孔が少ないケースの使用を推奨します。
※P\_NG は自動変更できません。
※変更後に P\_NG となる可能性があります。
※ハイリングIII(ポジリング)工法適用不可の孔は自動変更できません。

e\_NG (100S) 高さを下へ44~手55mm移動でOK

5-4-1. [自動変更]をクリックします。

| ◇ ・ / ・ 10変更 10週加 10別际 目動変更 ほそ | ・  ・  ・  ・  ・  ・  ・  ・  ・  ・  ・  ・  ・ |
|--------------------------------|---------------------------------------|
|--------------------------------|---------------------------------------|

5-4-2. [自動変更]のポップアップ画面が表示され、NG 箇所(P\_NG、適用不可の孔 を除く)のスリーブが表示されます。

| 目動変列   | E    |         |         |           |  |     |              |              | - [                         | כ  |
|--------|------|---------|---------|-----------|--|-----|--------------|--------------|-----------------------------|----|
|        |      |         |         |           |  |     |              |              |                             |    |
| ) P_N( | G は自 | 動変更でき   | きません。   |           |  |     |              |              |                             |    |
| )変更    | 後にP_ | _NGEなるで | 可能性があり  | ます。       |  |     |              |              |                             |    |
| )ハイり   | レグ田  | [工法適用   | 不可の孔は   | 自動変更でき    | きせん。                                       |     |              |              |                             |    |
| )構造    | 部材と  | の離隔は研   | 寉認していま1 | さん。       |  |     |              |              |                             |    |
| No     | 通り   | 梁符号     | (仮型式)   | 判定        | 対処法  | d   | Lh<br>(梁端基準) | E<br>(梁天端基準) | 変更                          |    |
| 1-7    | 1-4  | 205     | (400P)  | Lb MC #1  | つき声り(別/こてのの手を手)                            | 400 | 2867         | 450          | • 変更しない                     | -  |
| 1-2    | 1-A  | 265     | (4008)  | UI_NG #1  | 21世リ原ルに7日日14夕動)                            | 400 | 2874         | 450          | ○変更する                       |    |
| 4-17   | 4-4  |         | (600B)  | Lb MG#2   | A通り側に60mm移動                                | 600 | 18706        | 600          | • 変更しない                     |    |
| 4 17   | A.R. | 202     | (0000)  | CI_HG #2  | (孔径合計>2/3D)                                | 600 | 18646        | 600          | ○変更する                       |    |
| 5-2    | 5-4  | 202     | (400R)  | Lb NG #2  | C通り側に201mm移動                               | 400 | 2200         | 600          | ● 変更しない                     |    |
| 55     | 5.4  |         | (HOOK)  | LI_IIG#2  | (孔3箇所以上)                                   | 400 | 2401         | 600          | ○変更する                       |    |
| 6-1    |      |         | (6008)  | NG # 1    | 孔径を250φに変更                                 | 600 | 1050         | 600          | ●変更しない                      |    |
|        | 6-C  | 2G4     | (0000)  |           | Di直り則に151mm移動                              | 250 | 1201         | 600          | ○変更する                       |    |
| 6.2    |      |         | (FEOD)  | NC W1     | 3/25250-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0- | 550 | 2120         | 550          | • 変更しない                     |    |
| 0-2    |      |         | (3308)  | 1463 7 1  | JUI王でZOUWIC发文                              | 250 | 2120         | 550          | ○変更する                       |    |
| 10-1   | B-6  | 286     | (200B)  | Lh_NG # 2 | 6通り側に1551mm移動                              | 200 | 850          | 600          | <ul> <li>● 変更しない</li> </ul> |    |
|        |      |         |         |           |  |     |              |              |                             | OK |

5-4-3. 最適な変更方法が提示され、[変更する]を選択すると、図面、選定表の情報 が変更されます。内容を確認し問題なければ[変更する] のまま、問題あれば[変更 しない]としてください。

5-4-4. [OK] をクリックすると孔位置が変更されます。

## 5-5. 保存

#### 孔位置、孔径の変更後、[保存]をクリックし、新規保存、または上書き保存をします。

|--|

5-6. 階の変更(閲覧モードと同様になります)

5-7. 検討条件(閲覧モードと同様になります)

5-8. 型式数量

開いているファイルの型式数量のみを表示します。(他の階の型式数量を確認したい 場合は閲覧モードで[型式数量]をクリックしてください) 編集モードでの孔位置、孔径変更後の型式数量になります。

5-9. ファイルメニュー

| ファイル・                  | 表示 | •              | 機能             | •    | ブラウ      | ザ版      | Λ. | Jb     | プ・       |   |        |   |             |
|------------------------|----|----------------|----------------|------|----------|---------|----|--------|----------|---|--------|---|-------------|
| ファイルを開く<br>保存<br>ト書き保存 | (  | <b>↓</b><br>検討 | <b>】</b><br>条件 |      | ●<br>型式数 | )<br>文量 |    | с<br>Н | <b>-</b> | ß | ₩<br>* |   | 編集<br>モード 🕜 |
| エロミは仔<br>別ファイルのき       | 挿入 | 孔の             | 変更             | 7L0. | 迫加       | 孔の肖     | ᆙ除 |        | 自動変列     | Ð | 保存     | • |             |

5-9-1. ファイルを開く(閲覧モードと同様になります)

5-9-2. 保存、上書き保存(5-5をご参照ください)

5-9-3. 別ファイルの挿入

複数のシステム利用者様が同一 URL のファイルを変更した場合、ファイルを合体 することができます。(ただし、複数のファイルで同じ孔を変更している場合は挿 入できません)

5-10.表示メニュー(閲覧モードと同様になります)

5-11.機能メニュー

| ファイル・   | 表示▼  | 機能 → ブラウザ                     | 版   | ヘルプ・           |             |             |
|---------|------|-------------------------------|-----|----------------|-------------|-------------|
| 階の変更    | 検討   | コメント<br>チェック<br>文字の追加         |     | <b>中</b><br>出力 | 閲覧<br>モード 🕜 | 編集<br>モード 🕜 |
| \$\ • # | - 利の | 図形の追加<br>文字・図形の移動<br>文字・図形の削除 | しの肖 | 削除 自動変         | £更 保存       | •           |

5-11-1. コメント

閲覧モードと同様の機能となりますが、保存先がクラウドサーバーではなく、シス テム利用者様の PC のため、他のシステム利用者様は確認できません。

5-11-2. チェック

閲覧モードと同様の機能となりますが、保存先がクラウドサーバーではなく、シス テム利用者様の PC のため、他のシステム利用者様は確認できません。

5-11-3. 文字の追加

入力文字列ウィンドウに文字を入力し、[OK] をクリックします。 図面をクリックすると文字の追加が可能となります。

| 🕗 入力文字列 | ×  |
|---------|----|
|         |    |
|         | ОК |

5-11-4. 図形の追加

入力シートウィンドウで図形種類を選択し、詳細を設定した後、図形の追加が可能 となります。

| τĒ  | 日夕       | 設定値      |
|-----|----------|----------|
| -,- | 10-0     |          |
|     | 追加図形種類   | 単独·連続線 ▼ |
|     | 単独/連続モード | 単独       |
|     | 始点 座標モード | 絶対       |
|     | 座標×      | 0        |
|     | 座標Y      | 0        |

5-11-5. 文字・図形の移動

文字・図形を選択し、基準点を指定、移動先を指定すると、文字・図形を移動する ことが可能となります。

5-11-6. 文字・図形の削除

文字・図形を選択し、√マークをクリックすると、文字・図形を削除することが可 能となります。

5-12.ブラウザ版(開発中)

5-13. ヘルプ(閲覧モードと同様になります)

6. 出力

閲覧モード、編集モードどちらからでも出力可能です。

| ファイル・ | 表示・ | 機能▼            | 過去の結果    | ブラウザ版                        | ヘルプ・        |             |
|-------|-----|----------------|----------|------------------------------|-------------|-------------|
| 階の変更  | 検討  | <b>~</b><br>条件 | <br>型式数量 | <b>日</b><br>日<br>日<br>日<br>日 | 閲覧<br>モード 🕜 | 編集<br>モード 🝞 |

6-1. ホーム画面より、[出力] をクリックします。

6-2. 出力ウィンドウが立ち上がります。左枠内の出力したい階にチェックを入れ、右から種類を選択し、[OK] をクリックします。

| ◯ 出力(最新の結果のみ)           |  | × |
|-------------------------|--|---|
| ✓ 2FL<br>✓ 3FL<br>✓ 4FL | <ul> <li>● 検討書</li> <li>○ 図面ファイル(DXF)</li> </ul> |   |
|                         | プレビュー ОК   |   |