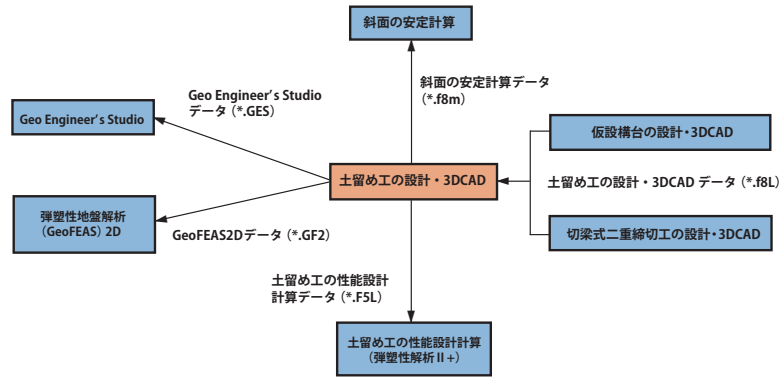


【他製品との連携】



適用基準

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 道路土工 仮設構造物工指針 H11年3月 日本道路協会</li> <li>2. トンネル標準示方書開削工法編・同解説 2016 H28年 土木学会</li> <li>3. トンネル標準示方書開削工法編・同解説 2006 H18年 土木学会</li> <li>4. 鉄道構造物等設計標準・同解説 開削トンネル H13年3月 鉄道総合技術研究所</li> <li>5. JR東日本設計マニュアル第4巻 VII仮設構造物編 H21年1月 ジェイアール東日本コンサルタンツ</li> <li>6. 山留め設計指針 2017年 日本建築学会</li> <li>7. 山留め設計施工指針 2002年 日本建築学会</li> <li>8. 仮設構造物設計要領 H19年9月 首都高速道路公団</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>9. 仮設構造物設計要領 H15年5月 首都高速道路公団</li> <li>10. 設計要領第二集 H26年 東・中・西日本高速道路</li> <li>11. 土地改良事業計画設計基準 設計「水路工」基準書 技術書 H26年3月 農林水産省</li> <li>12. 土地改良事業標準設計 第9編 擁壁 H5年5月 農林水産省構造改善局建設部建設課</li> <li>13. 日本下水道事業団 設計基準 (案) 土留め設計編 H4年4月 日本下水道事業団</li> <li>14. トンネル標準示方書開削工法編・同解説 H8年版 土木学会</li> <li>15. 仮設構造物設計基準 H2年10月 首都高速道路厚生会</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>16. 共同溝設計指針 S61年3月 日本道路協会</li> <li>17. 山留め設計施工指針 1988年 日本建築学会</li> <li>18. 設計要領第二集 H12年1月 日本道路公団</li> <li>19. グラウンドアンカー設計・施工基準・同解説 H24年5月 地盤工学会</li> <li>20. たて込み簡易土留設計施工指針・2018年改訂版・ H30年4月 たて込み簡易土留協会 (サポートパネル協会)</li> <li>21. たて込み簡易土留設計施工指針 H20年9月 たて込み簡易土留協会 (サポートパネル協会)</li> <li>22. たて込み簡易土留設計施工指針 H18年9月 たて込み簡易土留協会 (サポートパネル協会)</li> </ol> |
|---|---|---|

土留め工の設計・3DCAD(中国基準版) Ver.2

中国基準に対応した土留め工解析・図面作成プログラム

日本語版 ¥539,000 (税抜 ¥490,000)  
中国語版 ¥279,400 (税抜 ¥254,000)

Windows 10/11 対応  
計算・CAD統合  
3D PDF

たて込み簡易土留めの設計計算 Ver.3

たて込み簡易土留設計施工指針に基づいた設計計算プログラム

プログラム価格 ¥129,800 (税抜 ¥118,000)

Windows 10/11 対応  
電子納品 3D PDF

土留め工の性能設計計算 (弾塑性解析II+) Ver.2

斜め切ばり等に対応した土留め工の弾塑性解析プログラム

プログラム価格 ¥233,200 (税抜 ¥212,000)

Windows 10/11 対応  
電子納品 体験セミナー

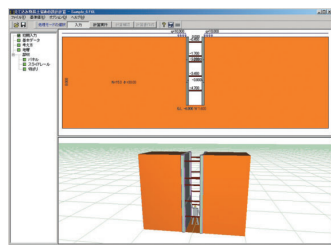
「たて込み簡易土留設計施工指針」に基づいて、特殊条件下の設計施工として「腹起し・切ばり方式」「スイング方式」に対応(H30年4月)、長尺管吊り下し区間の検討(H20年9月)に対応しています。

- 対応工法:スライドレール方式、縦梁プレート方式
- 捨ばり施工時の検討:捨ばり施工時、パネル/プレート、スライドレール/縦梁、最下段切ばり、捨梁の検討
- 縦梁プレート方式の場合、縦梁連結部(シュー)の検討可能
- 長尺管吊り下し区間検討:切ばりの設計に代わり、腹起し、切ばりの検討
- 各社機材データを管理、機材テーブルとして提供、オリジナルデータも登録可能
- スライドレール、縦梁に働く荷重の荷重方法を選択可能
- 縦梁プレート方式の場合、最下段切ばり位置のプレート長手方向の計算可能
- 変端面切ばりの場合、座屈長係数を直接入力可能
- 捨梁の設置位置の指定、捨梁座屈長の任意入力可能

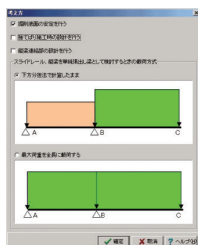
適用基準

1. たて込み簡易土留め設計施工指針 - 2018年改訂版 - H30年4月 たて込み簡易土留協会 (サポートパネル協会)
2. たて込み簡易土留設計施工指針 H20年9月 たて込み簡易土留協会 (サポートパネル協会)
3. たて込み簡易土留設計施工指針 H18年9月 たて込み簡易土留協会 (サポートパネル協会)

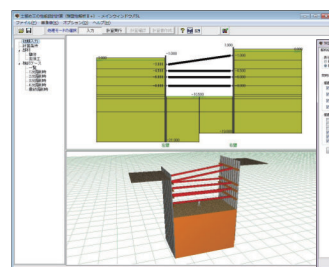
▼メイン画面



▼考え方



▼メイン画面 (斜め切ばり)



▼解析結果図

