

ア ス ロ ード ASLOAD

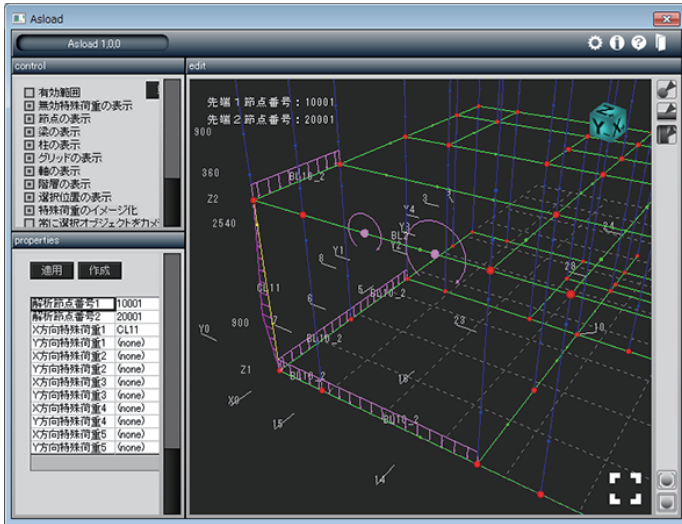
特殊荷重入力補助プラグインソフト

Asloadとは

Asload は Aspace シリーズで扱われる [.asp] 形式においての特殊荷重専用入力プラグインソフトです。Asload は 3D グラフィックス上から荷重を視認し、3D 空間上から直接的、簡単に特殊荷重の編集及び削除を行います。

ASIN の入力のみの場合、特殊荷重の表示が名称のみだったため入力の形態を掴むことが困難でした。Asload があれば荷重同士の関係性や方向を視覚的にとらえることができるので、それらを知るための時間や手間をカットすることができます。

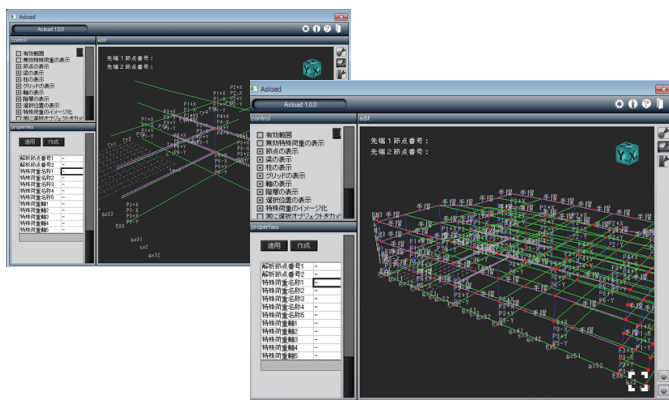
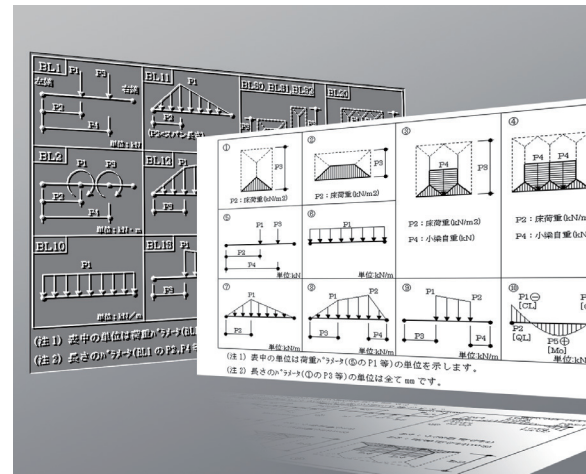
Asload はユーザー様のご要望により開発されました。



3次元空間上での表現

通常の ASIN のみを使った場合右図のような特殊荷重リストから荷重の種類、大きさを数値のみで取り扱ってきました。特殊荷重の種類は様々で同じ種類によっても、力の大きさにたいしても形は変わってきます。イメージのみでの設計は危険が伴い、特殊荷重が設置された箇所へ設計者が意図した荷重が加わるかどうかは逐一リストと画面を見比べながら確認を行わなければなりません。

そこで Asload はこれらの問題を払拭するため、3D 上から直接特殊荷重の編集を行えるようにいたしました。また、入力制限として特殊荷重がスパン材に取り付く場合は両端の解析節点を検知し、入力足りえる箇所のみでの配置、または無効特殊荷重の分別化など現状把握・入力のしやすさに努めたプログラムとなっております。



複雑な建物の編集

入力方式は斜面定義補助プログラム [Aslope] を継承しており、軸ごとの表示・非表示などの機能を使えば節点を割り出すことは容易になります。また、常に属性ウィンドウが 3D 画面とリンクしているので、属性変更の手間がありません。複数選択による一括での属性変更も可能です。環境設定では各オブジェクトの色変更や線種・線幅などの属性値を変更可能です。もちろん Asload で変更した配置属性は ASIN 内にも反映されるので、設計用途としてもビューワとしてもご利用いただけます。

- | | | | |
|----------|------------------------|--|------------------------------|
| ■製品名 | Asload (アスロード) | 推奨動作環境 | |
| ■価格 | 44,000円(税込) | ●OS : Microsoft Windows 7/8.1/10 (32bit, 64bit) | ●RAM : 512MB以上 |
| ■動作プログラム | Aspaceシリーズ ver.7.0.1以上 | ●VRAM : 64MB以上 | ●ハードディスクの空き容量 : 100MB以上 |
| | | ●CPU : Intel Pentium4 2.8GHz, または同等のAMD Athlon以上 | ●その他周辺機器 : 2ボタンマウススクロールホイール付 |