

# BRAINNX V2.1.03 リリースノート（1）

BRAINNX V2.1.02からのマイナーバージョンアップを行います。

機能の詳細は以下を参照してください。

□納まりチェッカー(3DV)	P.2
□ST-Bridgeのエクスポート/インポート	P.2
□SNAPコンバーター(v8.3.0.1)	P.3
□解析ソルバーの更新	P.4

## □ 移行上の注意点

バージョンアップに伴い、計算結果が変動するものがあります。  
プロジェクトの途中でバージョンアップをされる場合は十分注意して取り扱うようにしてください。

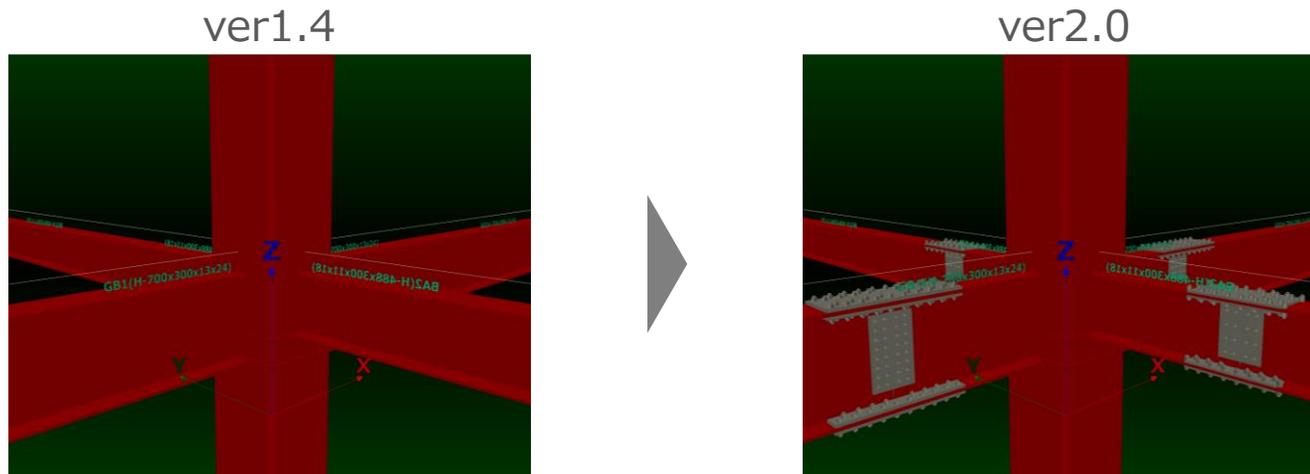
★：既存データの再計算で、結果が変わるもの

★PBARFPS、PBARFRの $K_x\theta$ 、 $K_y\theta$ 、 $K_z\theta$ を0に修正

# BRAINNX V2.1.03 リリースノート (2)

- 納まりチェッカー(3DV)がST-Bridge2.0に対応しました

S梁継手の表示



- ST-Bridgeのエキスポート/インポートがバージョン2.1に対応しました

# BRAINNX V2.1.03 リリースノート (3)

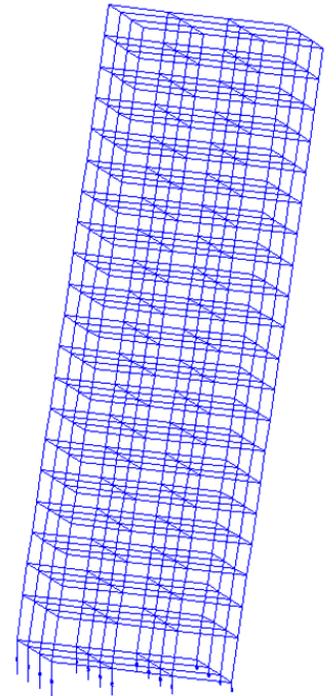
□ SNAPコンバーター(v8.3.0.1)を組み込みました

## (機能追加)

- ・ベースプレート要素の変換
- ・Z方向の非線形支点ばねの変換
- ・RC円形柱の変換
- ・中間梁のない、複数層にまたがる耐震壁を1枚の壁としてコンバート

## (仕様変更)

- ・柱及び梁のねじり剛性を「考慮」で変換し、梁の面外剛性を「考慮」で変換



# BRAINNX V2.1.03 リリースノート（4）

## □ 解析ソルバーの更新

◆解析ソルバーをHyperSD Ver.3.07からVer.3.10（R03）に更新しました。