

《microSHAKE/3D Version 2.4.2》

リリースノート

2022年9月
(株)地震工学研究所

1 お知らせ

日頃は「microSHAKE/3D」をご愛顧いただき、誠にありがとうございます。この度、Version2.4.2 をリリース致しましたことをご報告申し上げます。

2 変更内容

● 入力動読み込み時のバグ修正

- ▶ 外部ファイルの一部を入力動として読み込む際、行の途中で使用データ点数に到達した場合、本来それ以降のデータを 0 としなければならないところ、その行の最後まで読み込み、解析に使用されていた不具合を修正しました。(下記参照)
- ※ 全点を使用する場合や、使用データ点数が行の最後と合致している場合には、過去のデータとの差異は生じません。
- ※ 1行あたりのデータ数が1点の入力動ファイルを使用する場合、過去のデータとの差異は生じません。(2022/09/08 追記)
- ※ 「データ点数=フーリエ変換で使用する点数」で、且つその点が行の途中にある場合、解析結果に差異は生じません。

例えば、下記のようなフォーマット「7F10.2」、データ点数 21 点の入力動ファイルの 18 点 (3 行目の 4 点目まで) を使用する場合、本来 0 となるべき 19~21 点の値が使用されていました。

	0	1	2	3	4	5	6	7
1	sample wave DT=0.02SEC (7F10.2) ←							
2	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03 ←
3	0.03	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01 ←
4	-0.04	-0.01	-0.01	-0.01	0.02	0.02	0.02	0.02 ←

3 お問い合わせ先

本件に対するお問い合わせは、下記までお願いいたします。

株式会社 地震工学研究所 技術部 microSHAKE/3D 担当者
〒160-0004 東京都新宿区四谷 4-27-2 新宿 Y ビル 3F
TEL 番号 : 03-3226-8733
FAX 番号 : 03-3226-8735
電子メール : jkk@flush.co.jp