

製品名: BUILD.一貫V 項目1: 計算方法, 出力結果 項目2: 大梁, 荷重関係

タイトル:「BUILD.一貫V」と「BUILD.一貫IV+」の結果で「地震力用建物重量」の梁自重が異なる

Q.

「BUILD.一貫V」と「BUILD.一貫IV+」の計算結果を同一物件で比較した時に、「地震力用建物重量」の出力において、各階の梁自重が異っていました。原因は何でしょうか？

A.

代表スラブ(許容応力度計算データの[ALD4])に関する処理が以下のように変更されたためです。

RC、SRC梁の重量を拾う際、「BUILD.一貫IV+」では、代表スラブの厚さをせいから差し引いて計算しますが、「BUILD.一貫V」では、配置した床の厚さをせいから差し引いて計算します。よって、梁自重に差が生じます。