(別紙)

大臣認定構造計算プログラムの利用上の不具合等について

プログラム名：SEIN La CREA 認定版/R C

プログラムバージョン番号：Ver. 2. 0. 0. 2

大臣認定番号：SPRG-0001-01

大臣認定年月日：平成20年2月22日

性能評価番号：BCJ基評-KP0001-01

性能評価年月日：平成20年2月22日

報告 番号	不具合の内容	影響の範囲 (当該不具合により影響が生 ずるおそれのあるケース)	影響の度合い
1	大梁の高さ位置を自動判定する機能において、大梁の高さ位置を決める際に当該大梁に接合している小梁の高さ位置も計算に考慮して決定していた。	大梁上面と当該大梁に接合している小梁上面の高さ位置が異なる場合(例：スラブの一部を掘り下げている場合)	大梁上面の高さ位置は、荷重及び梁の剛性並びに許容曲げ耐力の計算結果に影響するが、一般的に大梁上面と小梁上面の高さ位置の差は小さいため、計算結果が不適合となる場合は少ないと考えられる。
2	柱の許容せん断耐力の計算(一次設計における許容応力に対する検定)において、垂壁・腰壁を誤って考慮して検討していた。なお、許容曲げ耐力及び保有水平耐力の計算においては、垂壁・腰壁を考慮せずに正しく検討している。	柱に垂壁・腰壁が付いている場合(袖壁の有無に関わらない)	柱の許容せん断耐力の計算に影響を与えるが、通常、柱の断面は許容曲げ耐力の検定によって決まることが多いため、許容応力度計算で不適合となる場合は少ないと考えられる。また、ルート1及びルート2の柱量・壁量の検定、ルート3の保有水平耐力の検定においては、垂壁・腰壁を考慮せずに正しく検討しているため問題ない。

プログラム名：SEIN La CREA 認定版/S
 プログラムバージョン番号：Ver. 2. 0. 0. 2
 大臣認定番号：SPRG-0002-01
 大臣認定年月日：平成20年2月22日
 性能評価番号：BCJ基評-KP0002-01
 性能評価年月日：平成20年2月22日

報告 番号	不具合の内容	影響の範囲 (当該不具合により影響が生 ずるおそれのあるケース)	影響の度合い
1	大梁の高さ位置を自動判定する機能において、大梁の高さ位置を決める際に当該大梁に接合している小梁の高さ位置も計算に考慮して決定していた。	大梁上面と当該大梁に接合している小梁上面の高さ位置が異なる場合(例：スラブの一部を掘り下げている場合)	大梁上面の高さ位置は、荷重及び梁の剛性並びに許容曲げ耐力の計算結果に影響するが、一般的に大梁上面と小梁上面の高さ位置の差は小さいため、計算結果が不適合となる場合は少ないと考えられる。
2	柱の許容せん断耐力の計算(一次設計における許容応力に対する検定)において、垂壁・腰壁を誤って考慮して検討していた。なお、許容曲げ耐力及び保有水平耐力の計算においては、垂壁・腰壁を考慮せずに正しく検討している。	柱に垂壁・腰壁が付いている場合(袖壁の有無に関わらない)	柱の許容せん断耐力の計算に影響を与えるが、通常、柱の断面は許容曲げ耐力の検定によって決まることが多いため、許容応力度計算で不適合となる場合は少ないと考えられる。また、ルート1及びルート2の柱量・壁量の検定、ルート3の保有水平耐力の検定においては、垂壁・腰壁を考慮せずに正しく検討しているため問題ない。