

九州・沖縄だより
建築構造センター
VOL.5

様式変更のお知らせ!

新着情報

社長交代!

代表取締役名の表記を削除し、
会社名のみになりました

☆☆変更した様式☆☆

- ◆申請書 ◆計画変更申請書 ◆計画通知書
- ◆計画変更通知書 ◆委任状 ◆追加説明書(表紙)
- ◆取下げ届け ◆記載事項変更届

HPの申請様式ダウンロードより保存し
次回からの申請にご利用下さい。

旧

新

田野邊幸裕
(現会長)

鈴木宏夫

『申請シリーズ』申請書の記載要領について① (第二面)

申請書(第二面)[3.設計者][ト.作成又は確認した設計図書]の記載内容と構造図・構造計算書の記名・押印を整合させる必要があります。

例1:

構造一級建築士が構造を自ら設計をした場合

[ト.作成又は確認した設計図書]欄記載例

一級	設計図書一式(構造図・構造計算書を除く)
構造一級	構造図・構造計算書

構造図・構造計算書の記名・押印例

一級建築士 第000番 建築 太郎 (印)
構造設計一級建築士 第000番

例2:

構造一級建築士が構造上の法適合確認のみをした場合

[ト.作成又は確認した設計図書]欄記載例

一級	設計図書一式
構造一級	構造図・構造計算書の法適合確認

構造図・構造計算書の記名・押印例

法適合確認済	構造設計一級建築士 第000番
建築 太郎 (印)	
一級建築士 第000番 建築 花子 (印)	

1項 3項
士法20条の2

1項+3項

例3:

構造一級建築士が設計と法適合確認の双方をした場合

[ト.作成又は確認した設計図書]欄記載例

一級	設計図書一式(構造計算書を除く)
構造一級	構造図(法適合確認)・構造計算書(作成)

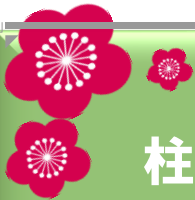
構造図の記名・押印例

一級建築士 第000番 建築 花子 (印)	
法適合確認済	構造設計一級建築士 第000番
建築 太郎 (印)	

構造計算書の記名・押印例

一級建築士 第000番 建築 太郎 (印)
構造設計一級建築士 第000番

- ★【申請書・建築計画概要書・委任状】の建築物名称・地名地番を整合させる必要があります。
- ★【委任状・一貫計算書】日付は申請日以前であることを確認してください。



「技術シリーズ」 剛度増大率について

柱及び梁の剛性を増大させる要素には、スラブ、壁及びコンクリート増打ち等があります。

★ それぞれに対して精算法、略算法が提示されていますが、これらによる評価方法は、統一された考え方であること、また、実情に応じた設定であることが原則です。

スラブによる 剛度増大率に対する注意点

チェック
ポイント1

- ☑ スラブの付かない地中梁や階段室等の梁には、剛度増大率を考慮できない場合がありますので注意が必要です。
- ☑ 鉄骨造において合成梁とする場合、大梁では地震荷重など正曲げ・負曲げが混在するので、剛度増大率は、正負の平均値を取るなど過大評価とにならないよう注意が必要です。
- ☑ 段差の大きいスラブ (梁中央付近まで下がっているスラブ) が取付く大梁には、剛度増大率を考慮できない場合がありますので注意が必要です。

チェック
ポイント2

壁による 剛度増大率に対する注意点

- ☑ 一方で壁、腰壁等においては、構造壁か非構造壁かを明確にする必要があります。
- ☑ 雑壁で入力した外部そで壁は、剛度増大率が無視されることがあるので注意が必要です。

チェック
ポイント3

コンクリート増打ちによる 剛度増大率に対する注意

- ☑ コンクリート増打ちによる剛度増大率は、原則として、断面積比ではなく 増打ち部分を含んだ断面 としての剛性による算出が必要です。



指定構造計算適合性判定機関
登録建築物エネルギー消費性能判定機関

株式会社 **建築構造センター**

■ホームページ URL: <http://www.kozocenter.co.jp/>

【KKC 九州・沖縄の各事務所】 ※ 詳しくは、ホームページをご参照下さい。

事務所名	所在・連絡先等
福岡事務所	〒812-0037 福岡市博多区御供所町 1-1 西鉄祇園ビル 3 階 ☎ 092-260-7957 Mail: kkc-info18@kozocenter.co.jp
佐賀事務所	〒840-0801 佐賀市駅前中央 1-9-38 SONIC 佐賀駅前ビル 704 号室 ☎ 0952-37-7588 Mail: kkc-info13@kozocenter.co.jp
長崎事務所	〒850-0033 長崎市万才町 3-4 長崎ビル 8 階 ☎ 095-829-5222 Mail: kkc-info02@kozocenter.co.jp
鹿児島事務所	〒892-0847 鹿児島市西千石町 11-21 鹿児島 MS ビル 2 階 ☎ 099-226-7633 Mail: kkc-info04@kozocenter.co.jp
沖縄事務所	〒901-2131 浦添市牧港 5-6-8 沖縄県建設会館 4 階 ☎ 098-878-3501 Mail: kkc-info10@kozocenter.co.jp

