

◎協会規格刊行のお知らせ

フェノールコンポジット開発専門委員会が作成し、規格標準委員会の審議を経て制定された「繊維強化フェノール基複合材料設計基準 FRPS DSpf001」がこのほど刊行となりました。FRP材が建築構造材用途へ適用されることを目的としており、関係会員の有効活用をお勧めいたします。(定価 2,100円 消費税込み、送料別)

「繊維強化フェノール基複合材料設計基準」は次の5部構成となっています。

- ① 繊維強化フェノール基複合材料設計基準通則
- ② ガラス繊維強化フェノール基引抜成形複合材料建築構造用設計基準
- ③ 付属書(参考) ガラス繊維強化フェノール基引抜成形複合材料の建築構造用特性例
- ④ ガラス繊維強化フェノール基引抜成形複合材料建築構造用設計基準解説
- ⑤ 建築構造設計者向けガラス繊維強化フェノール基引抜成形複合材料の特性例

本規準は、FRPの特性を考慮した構成となっており、①の通則が汎用的な内容であり、②～④が仕様を「ガラス繊維強化フェノール基引抜成形複合材料」に絞った設計基準、具体的な設計許容値を示した特性例、そしてこれらの解説となっています。新たなフェノールコンポジットの仕様は②～④の形式でまとめてこの規準に追加すればよい。⑤はFRP構造設計便覧をもとに作られた特性例(③)を建築の設計者が直接使えるように書き直した参考資料です。