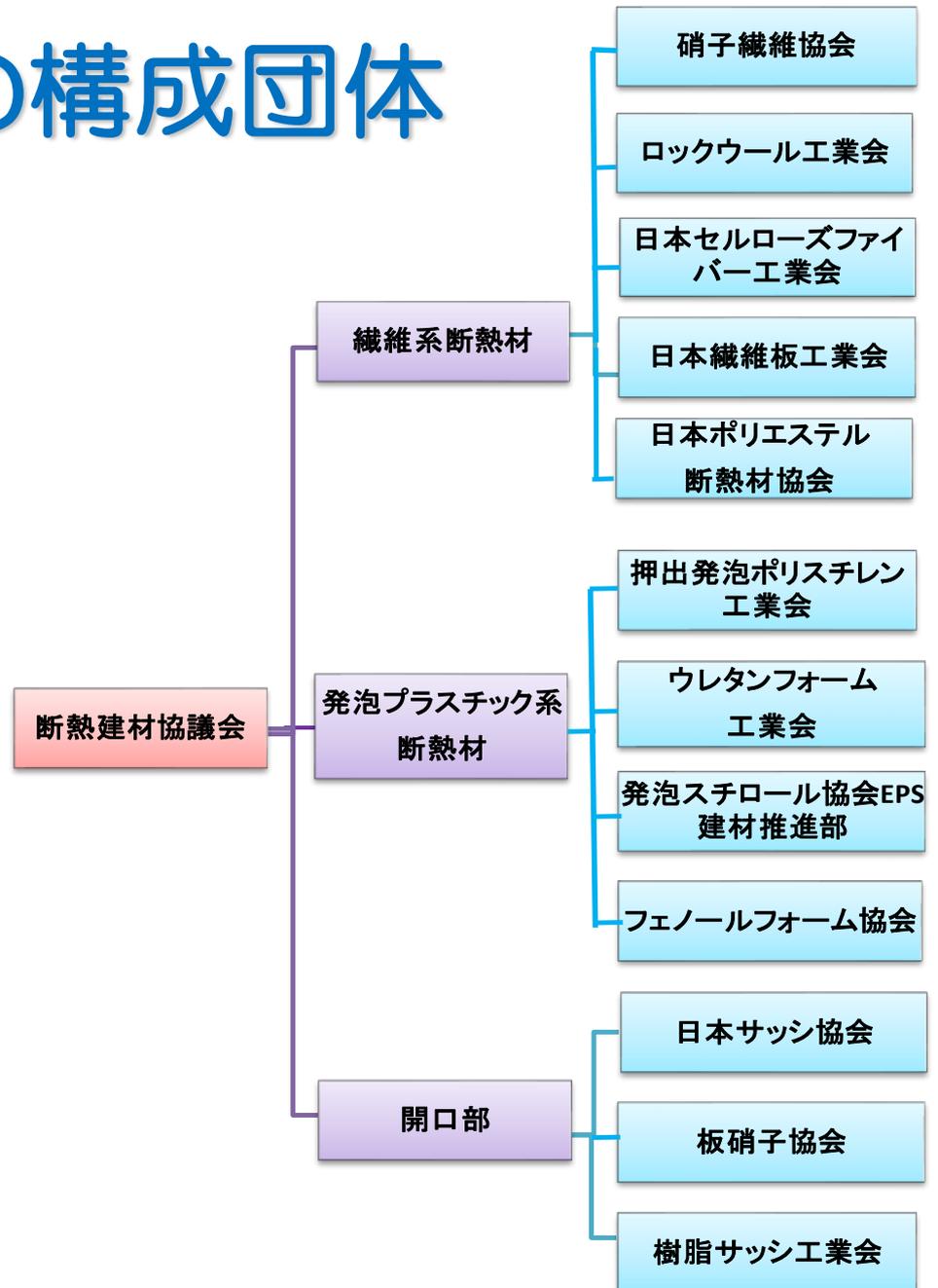


断熱材の業界代表値 の整備に向けて

断熱建材協議会
断熱材技術委員会 布井

断熱建材協議会の構成団体

断熱・開口部材の健全な発展を目的に設立されました。9つの断熱材業界団体と3つの開口部材業界団体で構成されています。



断熱建材協議会のホームページ

断熱建材協議会

HOME 当協議会について 断熱建材とは? 断熱施工技術講習会 部位別仕様表 部位別熱貫流率表 お問い合わせ



省エネ・快適性に貢献

省エネ基準(仕様基準)
断熱等級4

誘導基準(仕様基準)
断熱等級5

断熱等級6仕様例

断熱等級7仕様例

2025/08/26 「[建具とガラスの組合せによる開口部\(窓・ドア\)の熱貫流率表](#)」を更新しました。

2025/03/31 [省エネ基準適合義務化に伴う完了検査に必要な書類保証に関するお知らせ](#)

2022/12/15 [建築物省エネ法における誘導基準の仕様基準での工法別・部位別ならびに窓・ドアの製品リストを公開しました。](#)

News

構成団体

関連リンク

省エネ基準【仕様基準】
断熱材・窓等
製品リスト

誘導基準【仕様基準】
断熱材・窓等
製品リスト

省エネ基準
適合義務化
関係資料

省エネ基準義務化関係
資料(完了検査に必要な
資料)

断熱等級6
断熱材 仕様例
製品リスト

断熱等級7
断熱材 仕様例
製品リスト

断熱施工技術
講習会

各種断熱施工マニュアル・断熱施工講習会の
案内

断熱材のEPD・業界代表値のこれまでの経緯

- ①フェノールフォーム協会よりEPD取得を要望
- ②①により断熱材のPCR作成が必要となり、
SUMP O内に建築用断熱材PCR作成WG
立ち上げ
- ③WGには断建協のほか各種断熱材業界団体・個社
が参加し内容について議論
- ④2025年9月 建築用断熱材PCR発行
- ⑤ゼロカーボン推進会議・建産協のEPD検討会議
などで業界代表値の議論があり業界代表値に
ついて検討開始（状況把握）
- ⑥2026年1月「建築物のライフサイクルカーボ
ンの削減に向けた制度のあり方 中間とりまとめ」
において「断熱材」がカテゴリー2に位置づけ

断熱材のEPD・業界代表値の検討状況

	個社EPD取得状況	業界代表値検討状況
グラスウール	1社取得・2社取得予定	CFP（第三者認証無し）で検討
ロックウール		CFP（第三者認証無し）で検討
セルローズファイバー	1社取得	EPD取得を検討中
ポリエステルウール		CFP（第三者認証無し）で検討
繊維板（断熱材JIS外品）	3社取得	EPD取得予定
押出法ポリスチレンフォーム	1社取得	検討中
ビーズ法ポリスチレンフォーム	1社予定	CFP（第三者認証無し）で検討
ウレタンフォーム（ボード）	1社取得	検討中
ウレタンフォーム（吹付け原液）		CFP（第三者認証無し）で検討
フェノールフォーム	2社取得予定	検討中

断熱材EPD取得に関する課題

- ①各団体加盟の個社でEPD取得している会社が増えてきている
- ②ただし、限定された品種での取得である場合が多い
- ③多様な製品の分類をどうするか：適度な粒度にしないとメーカー側の費用負担大・使用者側も煩雑では？
⇒使用者側と意見交換の場が欲しい
- ④コンサル活用した会社が多い。
- ⑤課題は、費用・時間・マンパワー
- ⑥補助金の利用方法紹介・年度またぎ、コンサル紹介などの要望がある。

断熱材業界代表値に関する課題

- ①各団体によって考え方・進捗には差がある状況だが
業界代表値を検討中とする団体が多い
- ②業界代表値はCFP（第三者認証無し）で検討中とする
団体が多い
- ③業界代表値を平均値とするか最大値とするか指針が必要
：断建協内で共通化が望ましい・最大値の方が適切か
（理由：業界平均値を用いて設計した場合、実使用時に
平均値以上の製品の選択肢がなくなる）
- ④多様な製品の分類をどうするか：適度な粒度にしないとメーカー側の費用負担大・使用者側も煩雑では？
⇒使用者側と意見交換の場が欲しい
- ⑤業界外の製品と同一視されない工夫が必要
- ⑥競合他社のデータの取り扱い方法について要検討
- ⑦課題はEPDと同じで、費用・時間・マンパワー

ご清聴ありがとうございました。