

TCI63/SC3の現状報告

断熱・保温規格協議会

目次

1. TCI63/SC3 : Title & Scope
2. SC3 / WG
3. SC3 / 進行中の案件
4. 定期見直し(SR)の状況
5. 2023年度国際会議(SC3 / 全体会議)報告

TC I 63/SC3 : Title & Scope

Title:

Thermal insulation products, components and systems
(断熱材 → 断熱製品・部品・システム、2019年に変更)

Scope:

機器の断熱材、工業用断熱材など、建物に適用するための断熱製品、構成部品、および設置システムの標準化と仕様。

- 必要な特性の指定
- 製品、構成部品、およびシステムの特定の試験方法仕様(水平試験方法を担当するSC Iとの連携)
- 仕様と適合証明
- 絶縁材料、構成部品、システムのマーキングとラベリング
- 施工法の仕様
- 応用の仕様

SC3 / WG

9	Exterior insulation and finish systems 外断熱と外装システム	カナダ	Mr. John Edgar
11	Vacuum insulation panels 真空断熱パネル	カナダ	Dr. Phalguni Mukhopadhyaya
13	Reflective insulations 建築用反射断熱材	南アフリカ	Mr. Howard Harris
14	Building enclosure thermal performance commissioning 建築外皮断熱性能コミッショニング	USA	Ms. Fiona Aldous
18	Cellular glass products 建築用発泡ガラス断熱材	中国	Mr. Jun Cui
19	Mineral fiber mat and board thermal insulation 鉱物繊維質断熱材	USA	Mr. Thomas MacKnon
	Microporous Thermal Insulation 微細多孔質断熱材		
20	Flexible microporous insulation for industry ①産業用弾性微細多孔質断熱材 Rigid nano-microporous insulation for industrial applications ②産業用硬質ナノ微多孔質断熱材	韓国	Mr. Seong young Jung
21	Expanded Perlite products 発泡パーライト断熱製品	中国	Mr. Gang Cheng

SC3 進行中の案件

材料名、規格名	要旨	WG
外断熱と外装システム - 第4部/現場監査	CD(委員会原案) 調査 (2023/9月締め切り)	9
真空断熱パネル - 仕様	2023/9月FDIS(最終国際規格案)承認、 12月に規格 [ISO 16478]発行	11
建築用反射断熱材 - 熱的特性試験方法	2023/4月FDIS承認、6月に規格 [ISO 22097]発行 別途、新規プロジェクト進行中	13
建築用発泡ガラス断熱材 - 仕様	CD 調査 (2023/9月締め切り)	18
人造鉱物繊維質断熱材	屋根用マット(2件)/ボード類(1件)CD 調査 (2023/9月締め切り) 吹込み用断熱材の施工者責任 CD登録(2023/7月)	19
産業用弾性微多孔質断熱材 - 仕様	2023/11月FDIS承認、 2024/1月に規格[ISO 6324]発行	20
産業用硬質ナノ弾性微多孔質断熱材 - 仕様	CD 調査 (2023/9月締め切り)	20
発泡パーライト断熱製品 - 仕様	2023/11月FDIS承認、12月に規格[ISO 6334]発行	21

定期見直し(SR)の状況

No.	規格番号	表題
1	ISO 17749(2018)	羊毛マット・ボード - 仕様
2	ISO 20310(2018)	アルミノケイ酸塩ウール製品 - 仕様
以上2件、2023/9/2締め切り		
3	ISO 8142(1990)	接合された予備成形人造鉱物繊維質パイプカバー-仕様
4	ISO 12575-1(2012)	基礎用外装断熱システム — 第1部:材料仕様
5	ISO 12575-2(2007)	基礎用外断熱システム — 第2部:施工者の主な責任
6	ISO 12576-2(2008)	適合性管理システム — 第2部:現場製品
以上4件、2023/12/2締め切り		

2023年度国際会議(SC3/全体会議)報告 ①

- 会場: 米国ジョージア州/アトランタ
- SC3全体会議開催: 2023/9/27、22:00~24:30
- 出席登録国/人員(14カ国/出席:29名)
(ハイブリット形式、対面で出席:16名、web会議形式で出席:13名)
- 日本(岩前委員長他 4名、web会議形式で出席)
- ※委員会マネジャー: Anthony Piggin氏、議長: John Edger氏
(両者/カナダ)

2023年度国際会議(SC3/全体会議)報告 ②

- 決議事項281
→ WG18/建築用発泡ガラス断熱材、John Cui氏をコンビナーとして任期を3年(2024~2026)延長した。
- 決議事項282
→ WG19/人造鉱物繊維質断熱材(マット、ボード)、Thomas MacKinnon氏をコンビナーとして任期を3年(2024~2026)延長した。
- 決議事項283
→ WG14/建築外皮断熱性能の検証およびコミッショニング、Fiona Aldous氏のコンビナーとして業績に謝辞を表した。
- 決議事項284
→ ISO/TC163/SC3 は、ISO/TC176(品質管理及び品質保証)/SC2(品質システム)とのリエゾンを設置することを決議した。リエゾンとして Anthony Piggin 氏を任命した。