

TAIHEIYO CEMENT CEM'S

No.97 | Jul.2023
TECHNICAL INFORMATION



CONTENTS

●人間ドックがもたらした2つの転機

大阪大学大学院工学研究科 地球総合工学専攻教授…鎌田 敏郎

●立野ダム建設工事 流水型ダムにおける柱状ブロック工法の施工

西松・安藤ハザマ・青木あすなる特定建設工事共同企業体副所長…芥川 充志

●ムーンショット「C4S研究開発プロジェクト」における炭酸カルシウムコンクリートの創造

東京大学 大学院工学系研究科教授…野口 貴文

「CEM'S 質問箱」第64回

●コンクリート中の鉄筋腐食と「RFID腐食環境検知システム」

●初期反応促進型膨張材「太平洋N-EX neo」

～ブリーディングの抑制および凝結時間の促進が図れる膨張コンクリート～

太平洋マテリアル株式会社 開発研究所土木・混和材料グループ…竹下 永造

大和ハウス工業株式会社 東京本社施術統括本部建設DX推進部…宮内 尊彰

大和ハウス工業株式会社 本社法令遵守・品質保証推進本部品質保証統括部建築系品質管理グループ…有馬 冬樹

大和ハウス工業株式会社 東京本社施術統括本部建設DX推進部…持丸 丈俊

太平洋マテリアル株式会社 開発研究所土木・混和材料グループ…長塩 靖祐

●太平洋セメントのカーボンニュートラルに向けた研究開発

～第5回～ CO₂回収型セメント製造プロセスの開発

太平洋セメント株式会社 カーボンニュートラル技術開発プロジェクトチーム技術グループ革新技術チーム…太田 亨

太平洋セメント株式会社 カーボンニュートラル技術開発プロジェクトチーム技術グループ革新技術チーム…木村 貴之

太平洋セメント株式会社 カーボンニュートラル技術開発プロジェクトチーム技術グループ革新技術チームリーダー…本間 健一

シリーズ「地質図鑑」63地形編

●断層変位地形～三重県いなべ市 鈴鹿山脈など～



TAIHEIYO CEMENT
GROUP

CEM'S

セムズ

C
Cement/Concrete/Construction

E
Environment/Engineering

M
Materials/Mining

太平洋セメント株式会社 セムズ No.97 2023年7月発行/セムズ編集委員会

事務局 太平洋セメント株式会社 総務部IR広報グループ
〒112-8503 東京都文京区小石川1-1-1 文京ガーデン ゲートタワー

■宛名・宛先の変更、またはCEM'Sへの、ご意見ご質問等がございましたら下記までお知らせください。

FAX:03-5801-0344

E-mail:cems@taiheiyo-cement.co.jp



このパンフレットは「植物油インキ」を使用し、「環境保護印刷」で作成され、自然に配慮しております。