

- 床下地水分量の施工現場における推移と管理の要点
東京科学大学 横山 裕, 日本工業大学 藤井 佑太朗 … 36
- 水分計指示値におよぼす水分以外の
コンクリート材料の影響
東海大学 横井 健 … 42
- 塗り床製造業の基調と展望
日本塗り床工業会 山田 陽 … 48
- ビニル系床材の市場と業界動向
日本インテリア協会 … 52
- フリーアクセスフロアの概要と市場動向
フリーアクセスフロア工業会 石津 治 … 54
- セルフレベリング材の市場動向と業界の動き
日本建築仕上材工業会 山本 正行 … 56
- 土間コンクリート施工の動向と日土連の活動状況
日本土間業組合連合会 大城 直光 … 58
- 土間施工の科学的検証により導き出した機械化工法
フロアエージェント 又吉 雄二 … 60
- 真空脱水・圧密作用でコンクリート表層部の
機能性向上
ベストフロアー工業会 山口 武志 … 62
- ヒールマークやタイヤブリードも抑制する
低汚染かつ高耐久の床用塗料
大日技研工業 佐藤 康弘 … 64
- コンクリート一体型 × 合成樹脂塗り床材で
生み出す強固な格納庫床
ニチネン工事 林 英夫, エービーシー商会 横山 正直 … 66
- 床用 1 液水系アクリル上塗り塗料の開発
エーエスペイント 小出 健太 … 68
- 幅広いユーザーに対応した
艶消仕上げが可能な床用塗料
東日本塗料 畑中 直 … 70
- コンクリート・モルタルの風合いを生かしつつ強化・
着色・保護し、ラフに仕上げる床用水性ステイン塗料
ヤブ原産業 坂本 昌宏 … 72
- 床コンクリート施工合理化の必要性と
課題解決への最適解としての研磨仕上げ
モノリスコーポレーション 仲松 信夫 … 74
- 土間コン打設で省力化が進まない理由と
かっぱぎアシスト機導入による省力化の提案
DXマテリアル 鈴木 亮二 … 76
- 床用途の多様化と共に進化を続ける
セルフレベリング材
MUマテックス 南館 州 … 78
- 各種材料・工法データシート …………… 81
- 塗り床材・フリーアクセスフロア設計価格資料 …………… 91

時代の要求に合致する 床材料と工法最新動向

床工事においては、既存材料の弱点改良や、不具合を減少させる技術の進歩はもちろん、改修市場の拡大、環境対策の必須化、工期短縮、省力化の要望など刻々と変化する環境の中で、多様な需要に応える特徴的で付加価値の高い材料・工法が次々開発されている。

本誌4月号恒例の床特集では今年も、社会のニーズ、市場のニーズ、現場のニーズに応え、建築の品質維持・向上に貢献する付加価値の高い塗り床、ビニル床、フリーアクセスフロア、舗装材S/L材、コンクリート床や、床施工関連技術の動向をレポートし、さまざまな角度から床材・舗装材の可能性を探っていく。