

特集

安定供給とコスト削減の両立  
電力流通設備に見る新たな工法と補修技術

275kV 地中送電線への  
ゴムブロック絶縁型接続箱の国内初採用

中部電力 熊澤 昌宏 … 1

PFBC 灰利用モルタル材による  
コンクリートポール補修技術の開発

九州電力 楠本 泰信 … 8

東京電力・第5回工務部改善グランプリ受賞  
中空深礎基礎に軽量発泡スチロールを用いて  
基礎を軽量化  
大幅なコストダウンと工期短縮を達成

東京電力 君嶋 信一・大矢 孝・鈴木 智博・吉田遼太郎 … 14

0%動力変圧器無停電撤去工法の考案

関西電力 原 伸也 … 20

座談会

北陸電力・電力流通・土木・情報通信部門が  
展開するヒューマンエラー事故未然防止に  
向けた自律的な活動

北陸電力 見谷 正男・大代 浩之・松本 吉永・渡辺 俊明 … 24

特別読み物  
連載

西国三十三観音札所を巡る・第4回  
(南円堂・総持寺)

五叟鉄太郎 … 42

特別記事

大井川発電所導水路改良による  
サイフォン直結時における運用方法と効果検証

中部電力 鈴木 直樹・丸山 貴士 … 50

新形部分放電検出装置の開発

関西電力 松下 義尚・下平 正・袖山 広 … 56  
三菱電機 田村 佳之・藤井 茂雄・貞國 仁志

画報

ユアテックが創立70周年を記念して開設した  
安全啓発センター

・編集後記 …… 62

広告目次

デンソクテクノ(株) (表紙2)	藤本電業(株) (広 14)
音羽電機工業(株) (表紙3)	【第2工区共同企業体】
株シーブイエンジニアリング (表紙4)	株きんでん (広 15)
フルエング(株) (広1表2対)	住友電設(株) (広 15)
株永木精機 (広 2)	菱星システム(株) (広 16)
東栄電気工業(株) (広 3)	株クスタニ (広 16)
株北計工業 (広4画報対)	-----
日油技研工業(株) (広5目次表)	東神電気(株) (広 17)
日油技研工業(株) (広8目次裏)	長谷川電機工業(株) (広 18)
◆関西電力・美浜線改良工事関連機器会社◆	株砂崎製作所 (広 19)
日本カタン(株) (広 9)	日本安全産業(株) (広 20)
安治川鉄工(株) (広 10)	株華陽電機工業所 (広 21)
株酒井鉄工所 (広 10)	株トーエネック (広 22)
住電朝日精工(株) (広 11)	株ビスキャス (広 23)
株日本ネットワークサポート (広 11)	株古川電機製作所 (広 23)
◆関西電力・美浜線改良工事関連施工会社◆	(一社) 関西電気保安協会 (広 24)
【第1工区共同企業体】	愛知電機(株) (広 24)
株かんでんエンジニアリング (広 12)	オーテックコンサルタント(株) (広 25)
栗原工業(株) (広 13)	株電設出版 (広 25)
株安松谷組 (広 13)	(一社) 日本電気協会 新聞部 (広 26)
岡上興業(株) (広 14)	株電気情報社 (広 27)
	近畿電機(株) (広28本文対)