

「維持管理研究室ビデオライブラリー」の紹介

維持管理研究室では、舗装新工法・新材料、舗装の調査・維持管理手法、試験機器などに関するビデオライブラリーの整備を進めています。舗装の分野においてもさまざまな新技術が開発されていますが、論文などの文字情報だけではイメージをつかみにくいものも少なく

く、また現場などで実際に目にする機会も多くはありません。ビデオがあれば、それらの概要を簡単に理解することが可能です。

現在までに、41タイトルが集められています(表参照)。ジャンル分けはおおよそ、以下のようになっています。

- 舗装工法/材料 : 新しい舗装工法・材料などの紹介。
(例) 凍結抑制舗装, 排水性舗装, ローラー転圧コンクリート舗装。
- 舗装の調査/維持管理 : 舗装表面および内部の調査方法・維持管理システムの紹介。
(例) 路面性状調査車, 地中レーダー。
- 試験機/施工機械 : 機器の紹介。
- その他 : 道路・舗装一般に関するもの, 海外舗装事情など。

興味のある方にはどなたにでもレンタルを行っていますので、お気軽に下記まで御連絡下さい。

また、ライブラリーの品揃えをさらに充実させるため、維持管理研究室では広くビデオソフ

トの提供を募っています。このビデオライブラリーは基本的に無償提供という形をとっており、趣旨に賛同されソフトを提供して下さった方々に改めて感謝致します。

(文責 石田 樹)

開発土木研究所 道路部維持管理研究室

ビデオレンタル事業部

Tel. 011(841)1111 ex. 355

Micro. 8-65-355

Fax. 011(824)1226 or (841)9747

| ジャンル | タイトル | 製作 | 内容 |
|----------------|--|----------------------|--------------------|
| 舗装工法 /材料 | 1 RCCP 工法 | 関東技術事務所 | ローラー転圧コンクリート舗装 |
| | 2 実用化される RCCP 工法/スリップフォーム式「コマンダー-III」 | 大成ロテック | 〃 |
| | 3 転圧コンクリート試験施工(中国横断自動車道) | 鹿島道路 | 〃 |
| | 4 テフロン処理防塵固化材「テフィックス」 | 日本舗道 | 防塵型のセメント系土質安定剤 |
| | 5 亀裂補修工(ドックミール工法) | ニチレキ | クラック補修工事記録 |
| | 6 瀝青路面処理工法 | ニチレキ | 砂利道の路面処理工法 |
| | 7 新しいマンホール補修・マンホール縁部周辺補修 | ニチレキ | マンホール周辺補修材料 |
| | 8 雨天時(夜間)視認できるルミライン | 日本道路 | 高輝度路面表示 |
| | 9 増厚工法による東名中村川橋床版改良工事 | 日本道路 | コンクリート床版の増厚工法 |
| | 10 より安全により快適に コンクリート舗装の特徴 | セメント協会 | 色々な種類のコンクリート舗装 |
| | 11 Hwy 126 Concrete pavement Rehabilitation | カナダ・オンタリオ州 | コンクリート舗装補修工法 |
| | 12 阪神高速(大和川~大支)グースアスファルト | 鹿島道路 | グースアスファルト施工記録 |
| | 13 花畔大橋橋面舗装 グースアスファルト舗装工事 | 札幌新道事務所 | 〃 |
| | 14 車道排水性舗装 スーパードレーン工法 | 福田道路 | 排水性舗装 |
| | 15 レジンコート排水性舗装 | 鹿島道路 | 〃 |
| | 16 機能性舗装(排水性舗装) | ニチレキ | 〃 |
| | 17 BRIDGESTONE 高性能排水性舗装 バインダー セナファルト | ブリジストン | 排水性舗装用バインダー |
| | 18 小口径推進工法/SCOPE工法 | 大成ロテック | 小口径のボーリング工法 |
| | 19 ルビット舗装 | 大林道路 | ゴムチップ入り凍結抑制舗装 |
| | 20 凍結緩和舗装 ノンフリーズ舗装 | 福田道路 | 塩化物系の凍結抑制剤 |
| | 21 スリーエス舗装(山陽道) | 鹿島道路 | 半たわみ性舗装 |
| | 22 超荷重に耐えるニューサルビア S 舗装 | 世紀東急 | 〃 |
| | 23 サーフェスリサイクリング工法 | SR 工法振興会 | アスファルト混合物の現場リサイクル |
| | 24 鹿島道路のサーフェスリサイクリング工法 | 鹿島道路 | 〃 |
| | 25 橋面防水工(タフシャットII型) | 東亜道路 | シート系溶着防水工法 |
| | 26 スポットフレックス | 積水樹脂 他 | 高輝度路面表示(センターライン) |
| | 27 合成舗装(山陽道・河内~西条) | 東亜道路 | コンポジット舗装 |
| 舗装の調査 /維持管理 | 28 ニチレキ舗装管理システム | ニチレキ | 路面性状の調査・維持管理システム |
| | 29 PMS への道 | ニチレキ | 〃 |
| | 30 舗装構造調査システム | ジオサーチ | 地中レーダーとドロースコープ |
| | 31 道路の内科医/路面下空洞探査システム | 道路保全技術センタ | 地中レーダーによる空洞探査 |
| | 32 北海道開発局舗装構造調査(ドロースコープ記録) | 〃 | ドロースコープの撮影記録 |
| 試験機/ 施工機械 | 33 スパイクラベリング試験機 | 維持管理研究室 | 維持管理研究室所有の試験機 |
| | 34 路床・路盤製正機「8500B グレードトリマー」 | 大成ロテック | 路床・路盤製正機 |
| その他 | 35 舗装のはなし | 維持管理研究室 | 寒冷地舗装の特徴、被害状況 |
| | 36 Paving the Way for Tomorrow's Highway | SHRP | SHRP の事業内容 |
| | 37 これからの道を求めて | ニチレキ | 道路・舗装の歴史 |
| | 38 児島~坂出ルート 本州四国連絡橋 | 大成ロテック | 本四連絡橋 |
| | 39 SHRP NOW/1991 AASHO Technology Transfer Fair | AASHHO | SHRP の事業紹介フェア・リポート |
| | 40 Making Rheology Accessible to the Asphalt Paving Industry | BOHLIN INSTLEMENT | アスファルト混合物のレオロジー試験機 |
| 41 ミネンタ除雪事情 | ミネソタ州道路局 | ミネソタ州の除雪計画、機器 | |