

ALL LINER® news

ALL LINER® ASSOCIATION

1998.7.31 VOL. 1 (夏号)



ユング フラウ ヨッホ 遠景 撮影：小野田氏

• CONTENTS •

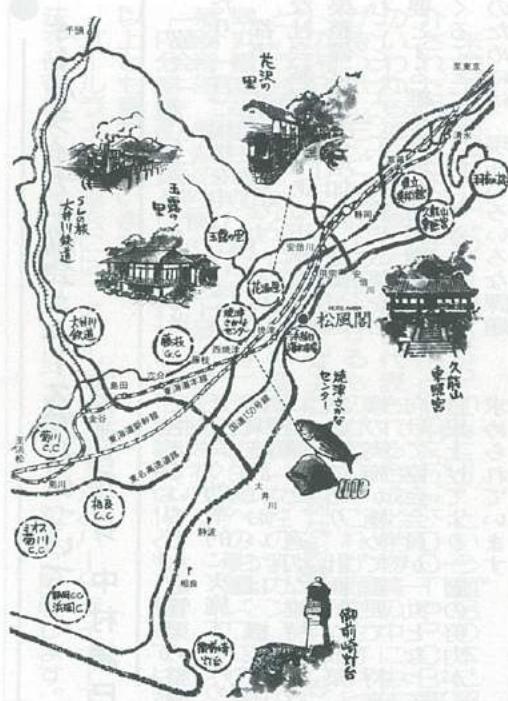
会長ご挨拶
総会だより
理事ご挨拶
技術情報
ヨーロッパ研修旅行
会員名簿
福岡市で公開施工デモ

特集 ヨーロッパ研修旅行 福岡市公開デモ

副会長ご挨拶
創刊号雑感
副刊号雑感
ヨーロッパ研修旅行
福岡市で公開施工デモ

6
12 11 10 5 4 3 2
ページ

会員の皆様待望のオールライナーニュースが
いよいよ発刊の運びとなりました。
情報提供と会員の皆様そして業界を支援して
下さる方々のコミュニケーションの場となる
ような編集を心がけていきます。



名称をなぜインライナーをオールライナーとしてきた理由は、オールライナー工法を、日本に普及したいという熱意を込めて出発いたしました。以来今まで3年半を経過いたしましたが、その間技術の研修と工法PRに努めた結果、現在全国に正会員44社、準会員31社、合計75社を擁する協会になることがで

①人孔間の補修
②管渠の部分補修
③取付管の全体補修
④本管と取付管の接合部の補修
以上のよう下水道管路のすべての部分の補修が出来る工法として、オールライナー協会の名称としたわけあります。

欧州、米国などはインライナーと称しています。これからはこれら協会で取り扱っているすべての工法を段々と各分野に普及していくよう多くの方々で取り上げて頂きたい方自治体にて取り上げて頂きたく思っています。会員方々が各自治体へのPRと協会がその支援をどんどんしていくべきと思っていました。

名称をなぜインライナーをオールライナーとしてきた理由は、オールライナー工法を、日本に普及したいという熱意を込めて出発いたしました。以来今まで3年半を経過いたしましたが、その間技術の研修と工法PRに努めた結果、現在全国に正会員44社、準会員31社、合計75社を擁する協会になることがで

①人孔間の補修
②管渠の部分補修
③取付管の全体補修
④本管と取付管の接合部の補修
以上のよう下水道管路のすべての部分の補修が出来る工法として、オールライナー協会の名称としたわけあります。

欧州、米国などはインライナーと称しています。これからはこれら協会で取り扱っているすべての工法を段々と各分野に普及していくよう多くの方々で取り上げて頂きたい方自治体にて取り上げて頂きたく思っています。会員方々が各自治体へのPRと協会がその支援をどんどんしていくべきと思っていました。

「創刊に寄せて」

理事 大武鴻介(日立メンテナンス㈱)

認知されたことによるものだと思います。

当初8社でスタートしました当協会も、今では70社に増え、その勢力は他工法の協会に脅威を与えるまでに成長しました。これは偏りで、我が工法の優秀さが広く世間に

うまでないことあります。

この間の会長、副会長を始めと

して、事務局及び旭テックの皆様

の懸命な努力があつたことはい

うでもないことがあります。

さて、多数の新規会員を迎え、

その会員全てに期待通りの仕事を

確保して行くことは大変なこと

と思われます。この難関を突破するには協会員が「一致団結」して目

標に向かうより、よい方策はない

と思います。その為に私も理事の一員として、少しでも皆様方のお役に立つよう頑張らせて頂く所存です。最後に会員各社の益々のご隆盛を祈念して、創刊に寄せての

筆を執らさせて頂きました。

オールライナー協会の発展のために

理事 山上泰一(旭テック㈱)

思っています。

これからも、他の協会で各種の工法が開発され、競争が激しくなるものと思いますが、当協会が一層の発展を遂げるために、当社は凌げるよう更なる開発、改良を進めることができます。これが責務であると思っています。

また、今年度後半から需要拡大に備えて、ホースの生産、供給体制を拡充し、会員の皆様へ納期面でご迷惑をおかけすることのないように準備を進めているところ

です。

今後とも、会員の皆様と一緒に

力を合わせて、協会の発展のために

努めたいと存じます。

オールライナーニュース いよいよ発刊



当協会は1995年1月、新丸ビル会議室に於いて創立総会を開催し、旭テック株式会社より社長を始め幹部の方々、また来賓としてドイツよりカナル・ミュラー社の社長ご臨席のもと、会員総数8社をもって発足いたしました。特

ライナー工法を、日本に普及したいという熱意を込めて出発いたしました。以来今まで3年半を経過いたしましたが、その間技術の研修と工法PRに努めた結果、現在全国に正会員44社、準会員31社、合計75社を擁する協会になることがで

オールライナー協会会報創刊にあたつて

会長 平井顯一(平井工業㈱)

きました。協会の組織としては、総会のもとに理事会、技術委員会、広報運営委員会があり、夫々定期的に開催運営しております。特にこの工法を更に良くしようと

する技術委員会を中心とした、工

場の苦心談、改良意見等が直接メイカー側に開陳され、常に工法の報運営委員会を中心とする全国下水道展への出展、全国各地で開催改良、革新が反映されており、広報運営委員会を中心とする全国下水道展への出展、全国各地で開催される工法公開デモンストレーションも夫々回数を重ねてまいりました。お陰をもちまして平成6年

度にオールライナー工法を、平成

4年目に入ることになり、会員数も75社と増え、更生工事として、スパン補修で22、048キロメートル、部分補修で10、961施工数と着実に伸ばしてきたことは、大慶に存じます。

技術的な面ではまだ十分と

は思えませんが、諸工法に比べて、

良心的な工事を行っていると思

います。

オールライナー協会も発足して4年目に入ることになり、会員数も75社と増え、更生工事として、スパン補修で22、048キロメートル、部分補修で10、961施工数と着実に伸ばしてきたことは、大慶に存じます。

技術的な面ではまだ十分とは思えませんが、諸工法に比べて、良心的な工事を行っていると思

オールライナー協会機関誌発行に際して

副会長 長谷川 清(管清工業㈱)

思えば、旭テック株式会社の大塚氏によつてドイツ、カナル・ミュラー社から、インライナー工法の権利を取得してから、3年間は日本に合った技法に変える努力をして、やつとスパン工法(オールライナー工法)をPRし始めました。一方、部分補修も同時にパートライナー工法としてPRし、市町村はもとより、J.R.等で取り上げられるようになりました。

9年度にパートライナー工法が下水道新技術推進機構より夫々改築工法として認定を受けることとなり、大変喜んでいるところであります。また当協会の特色として、受注した工事は会員自らが施工しておられます。以上、協会会報の創刊にあたり、協会出発時のナードライブで意欲的な創立精神を忘れないことなく、今後ドイツ、日本のメーカー共々社会環境の整備普及に努めることを会員の皆様共々に仲よく進めて参りたいと存ずるところであります。



ユング フラウ ヨッホ アイガー北壁 展望台より

第一回 海外視察に参加して

公共工事の問題が各地でクローズアップされています。阪神・淡路大震災の折、埋設管調査の報告書により、塩ビ管布設場所等は災害が少ないと報告が出しており、兵庫県下へ集中的に塩ビ管材料企業が訪問されました。但し災害が発生している埋設管の補修はどのように進めるか具体的な事について現況として出来ていない。この折に管更生、補修工法を知りました。種々更生工法があるようですが、知人より、オールライナー工法を具体的に確知することとなり、既に実施されておられる皆様より技術的な事項を受ける時に、海外視察及びNO-Dig'98見学会に参加することとなり、オールライナー工法に関しては全く無知な小生が一い、11日の帰国まで明るく楽しく、視察の主目的である。カナル・ミラー社訪問、社長様始め皆様の

種々の説明を聞く時に人の温かさ、翌仕事に対する情熱を感じつつ、翌日よりの日程に準じ各地へ視察、スイスの下水道に対する考え方、また実施されている設備に感動し、NO.Dig会場へ、会場展示企業の中で、カナル・ミュラー社も出展されており、再び社員の方々と再会する。また、出展企業の中にNTT、他3社が出展していることに、小生の人生観が変わる。

視察中、現場見学にて開削工事でゴム管を布設、本管として布設との事に、下水に対する考え方新たにする。自然の力を見るために登山を計画して頂き、スイスの広大な自然に感動するばかり。今回 の視察より、下水道の原点を感じ、心の温かさ、心があれば言葉は不要、人間愛を大切にすること。喜びを分かち合うことが出来ました。最後に平井会長、喜多野様には、大変お世話様になり心より感謝申し上げます。



「3Dアトラス」より



ハンス・ミュラー社長のプレゼンテーション

去る6月3日から6月11日に行われた、オールライナーハイ協会主催の第1回海外視察団に参加させていただきました。

6月3日朝 大阪を出発し房空港で参加各社の皆様と合流しました。名刺交換後出国手続き、塔乗りとなり約12時間後にはチューリッヒに到着し、プロペラ機に乗り換えて、ハノーバー入り、翌6月4日は我々が施工しているオーライナー・パートライナーの生まれ故郷であるカナル・ミュラー社に訪問しました。ミュラー社長、海外担当のクーナート氏、ライナー研究開発のメンゲードオト氏、海外担当アシスタントのサンドラさん達の歓迎を受け、シユバーレンベルク城のレストランで会社説明がありました。その後、シユバーレンベルクの村を案内してもらい

工場見学、昼食会の後には訪問証を各人に手渡してもらい、ゲルマンの英雄ヘルマンの像を見物してカナル・ミュラー社の訪問を終わりました。周囲の土地の広さ、緑の濃さ、また旧いものを残してその伝統とともに生活していくとする民族意識のようなものをミュラー氏のスピーチの中にも伺うことが出来、彼らの人柄の一端を知ることができました。6月8日にはNO-Dig'98の展示会を見学し、オールライナー やサイドライナー 等とよく似た工法が多く展示されていて、我々の方向性を再認識することができました。最後になりましたが、今回参加の皆様と幹事として活躍していただいた旭テック社の喜多野氏、小野田氏に感謝の気持ちを表して感想文とさせていただきます。

第一回 海外視察団に参加して

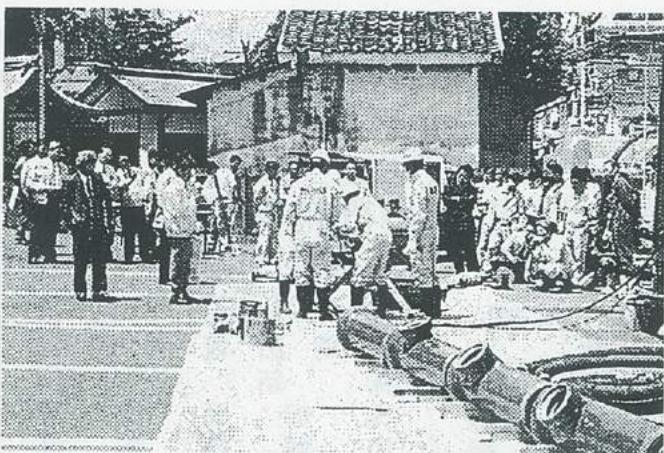
管清工業(株)大阪支店 鈴木英一
片山昇

片山昇

ヨーロッパ研修旅行



中村広報運営委員長の説明



大塚技術委員長 OHPによる説明

管渠機能回復を公開施工

福岡市で公開デモ

オールライナー協会はこのほど、福岡市の西新パレスでオールライナー工法の公開施工を行った。工法の説明をビデオで見た後、公開デモンストレーションを行った。協会関係者が、実際にオールライナー工法とは、下水道管渠の機能を回復させるもので、従来は開削布設替により行っていたものを非開削により管渠更生を行う方法。具体的には、熱

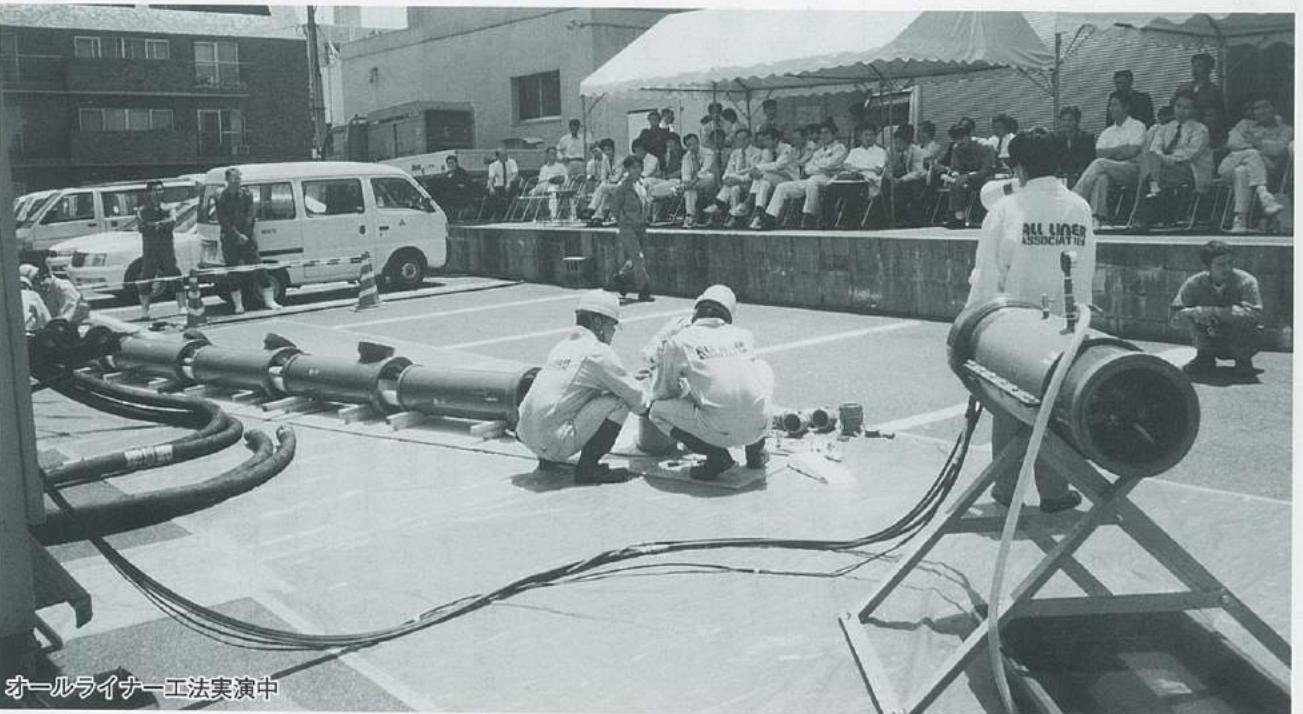
エネルギーにより行っていたものを非開削により管渠更生を熱心に見入っていた。

オールライナー工法とは、下水道管渠の機能を回復させるもので、従来は開削布設替により行っていたものを非開削により管渠更生を行っている。具体的には、熱エネルギーにより行っていたものを非開削により管渠更生を行っている。

6月24日「九建日報」より

公開デモ出席者	
福岡市	30名
近郊市町	14名
民間	36名
協会関係	29名
協会事務局	16名
合計	115名

福岡市の協会員が協力して準備し、多くの方々を集めて、充分な成果がありました。



オールライナー工法実演中



No-Dig '98 ローザンヌの会場 正面玄関にて

カナル・ミュラー社を訪ねてヨーロッパへ行くのはこれで5回目となつた。その中でこれだけ天候に恵まれたのは今回が初めてだ。持参した傘は一回も使われなかつた(スイスの山の上では一回降られたが、傘なしでやり過ごした)。また、カナル・ミュラー社からも天気がいいのは訪問団のお陰だと言われ続けた。とにかく天気に関して「ツイテ」いたのは確かにようだ。天気が良い上に夏至に近かったので、夕食後も22時過ぎまで

暗くならず、遊ぶ時間もかなりあります。しかし、遊びについては「ツキ」のない人もいたようである。インターラーケン、そしてジュネーブで…帰国後の「ツキ」はどうだろうか?

約一週間の行程は、移動が結構多かった。カナル・ミュラー社への訪問がその合間に行われたようなり残念だった。約7時間の訪問の中で会社のプレゼンがあり、工場案内と施工デモがあり、そしてアーバンホームランチバーで一歩もあり、さらに観光もありで、スケジュールがオーバーフローしてしまっていった。おそらく、先方もいろいろ伝えたいことがあつたであろうし、勿論こちらからももっと見聞きしておきたいことがあつたはずだ。

ただ、あれもこれもと欲張つていては一週間あつても足りない。次回(?)はお互いに何かテーマを決めた上ででの訪問とした方が良いかも知れない。それにして

NO-Digを視察した晩、カナル・ミュラー社による夕食パーティに招待され、こちらでも大いなる歓待を受けた。言葉の違いを超えて樹脂を硬化させ、既設管渠内に新しい管渠としてオールライナーを形成する。

問い合わせはオールライナー協会(東京都千代田区丸の内1丁目5-1-1、旭テック㈱内、電話03-(3216)2855番)。

良かつた、とつくづく思う。

やはり、「コミュニケーション」は世界共通なのだろう。酒が飲めて良かつた、とつくづく思う。

現在案として、IFAT'99環境公害展(一回/3年)99年5月4日~8日ドイツ・ミュンヘンがあります。見学するのに3日位かかるそうで、市内観光も有名な博物館もあります。よく調べてなるべく早く会員の皆様にご案内したいと考えております。

平成10年7月

オールライナー協会事務局

第1回訪欧団に参加して

旭テック株式会社 喜多野 晋

小野田信彦

暗くならず、遊ぶ時間もかなりあります。しかし、遊びについては「ツキ」のない人もいたようである。

インターラーケン、そしてジュネーブで…帰国後の「ツキ」はどうだろうか?

暗くならず、遊ぶ時間もかなりあります。しかし、遊びについては「ツキ」のない人もいたようである。

アンケートの結果

会員名簿

6地区8ブロック

【】は出先機関 五十音順 (各地区毎)

平成10年5月21日現在

東北地区(福島・宮城・秋田) 山形・岩手・青森) 6県10社

【株】明日香工業
株伊藤組
【管】清工業(株)
環清工業(株)
株菊池組
協業組合ケンナン
日本ハイウェイサービス(株)
豊産管理(株)
豊興産(株)
【三喜技研工業(株)】

関東地区(東京・神奈川・千葉・埼玉) 栃木・茨城・群馬・山梨・新潟) 9県14社 2ブロック

青木清掃(株)
明香工業
【株】加藤建設
管清協原建業
中【日本ハイウェイサービス(株)】
【平井工業(株)】
日本下水道管理(株)
真三喜技研工業(株)
三木田興業
株ヤヨコトウ

中部地区(愛知・岐阜・三重・静岡) 8県21社 2ブロック

【株】ア朝サ力管P&G
株新清井興業
株加藤建設
【管】藤建工業
株昭和大丹
土住建中開
和幸伸田南
木宅設商発
木工
一工
邦工
メンテナ
ナ力工
富士ロード
口工
城土木

近畿地区(兵庫・大阪・京都) 奈良・和歌山・滋賀) 6県12社

【有】大井阪上工
大鍛【管】北口
テ治環清建
阪清建
ク建境工
建設
建設
建設
清業
工設
業
セ
山濃工
山濃工
業
【日本ハイウェイサービス(株)】
株松林工務店

中国・四国地区(山口・広島・岡山・鳥取) 島根・四国全県) 9県6社

【株】工コ・清
中(有)国中ヒュ
【管】工特村一丸
【管】工事企業
推進企業

九州地区(九州全県) 7県21社

【株】工ス大工ム
【管】工分力
【管】環境環境
【管】東海下水道
東海下水道
ト一
立東邦工
メンテナ
ナ力工
富士ロード
口工
城土木

特別会員
旭テック(株)
贊助会員
(株)カントール

第1回(関東地区)

9月9日(水)～9月11日(金)

の間

横浜市旭川区川井本町66番地
(管清工業技術センター)

第2回(関西地区)

9月29日(火)～10月1日(木)

の間

大阪府豊中市螢池西町1丁目24-1

机上研修／ホテルエアポートふじ

施工研修／㈱ケンセイ
(池田車庫前)研修内容
パートライナー
パートライナ-
S
オールライナ-
サイドライナ-
一目：積算・営業研修
二・三日目：施工実習
四工法

オールライナーニュース vol.1 ('98夏号)

編集責任者 オールライナー協会事務局
〒100-0005 東京都千代田区丸の内1-5-1
(新丸ビル310号室)
TEL 03(3216)2855 FAX 03(3287)1384
印 刷：黒船印刷株式会社
〒422-8033 静岡市登呂2丁目4-25

平成10年度研修会お知らせ