

# ALL LINER® news



ALL LINER® ASSOCIATION

2003.11.26 VOL.12 (秋号)



(上) 1300年あまりの伝統を誇る長良川の鵜飼。かがり火で川面を赤く染めながら下る鵜飼船の様子は、さながら古典絵巻を見るよう。

(右) 鵜匠の像

CONTENTS

第9回定期総会、役員名簿	2ページ
会長挨拶	3
委員会活動報告	4~6
事務局だより	7
技術情報「サイドライナーV-II工法」	8~9
技術情報「オールライナーI工法」	10~11
第5回技術管理者試験開催・合格者名簿	12
統括監理者研修・試験のご案内	13
会員名簿	14
青年部定期総会開催、下水道展報告	15
協会のロゴマークが決定しました	16



## 第9回定期時総会開催

### (7)閉会の宣言

1. 日 時	平成15年6月12日(木)	(3)議長就任
2. 場 所	名古屋市中区栄4-1	(4)定時総会成立報告
3. 総会次第	名古屋東急ホテル3階「ヴエルサイユの間ロマネスク」	(5)議長選任
(1)開会の言葉	WOR	(6)議案審議
(2)会長挨拶	6-8	第一号・平成14年度事業報告
		第二号・平成14年度収支決算及
		第三号・平成15年度事業計画案
		第四号・平成15年度収支予算案
		第五号・中部支部長改選
4. 演題	「ISO/TC224について」	3. 講師
講演会	1. 時間 15:30~16:30	理業協会 技術顧問 鎌田修(工学博士) の間ロマネスク
2. 場所 3階「ヴエルサイユの間ロマネスク」	2. 場所 3階「ヴエルサイユの間ロマネスク」	講師 (社)日本下水道管路管
(7)閉会の宣言		理業協会 技術顧問 鎌田修(工学博士) の間ロマネスク



役員名簿		
任期: 平成14年6月から平成16年6月		
協会役職	社名および所在地・連絡先	氏名
会長	東海下水道整備株式会社 静岡県浜松市恩地町559-19 TEL 053-426-0111 FAX 053-426-0211	松本浩治
副会長	豊産管理株式会社 青森県青森市大字大野字前田21-11 TEL 0177-29-3711 FAX 0177-29-3737	竹谷昌徳
副会長	環境開発興業株式会社 福岡県北九州市八幡西区本城東3-1-23 TEL 093-602-2500 FAX 093-601-0633	永野刀男
理事 東北支部長	豊興産株式会社 秋田県秋田市新屋扇町12-49 TEL 0188-28-4611 FAX 0188-28-3373	石黒望
理事 関東支部長	株式会社伊達建設 神奈川県平塚市横内4346 TEL 0463-55-2565 FAX 0463-55-2573	平田悦夫
理事 中部支部長	山城土木株式会社 名古屋市緑区浦里3-39 TEL 052-892-6128 FAX 052-892-6175	大武鴻介
理事 関西支部長	株式会社ケンセイ 大阪府大阪市東淀川区東中島1-18-31 TEL 06-6323-6781 FAX 06-6320-3594	今中健司
理事 中国・四国支部長	株式会社環境開発公社 広島県広島市西区南観音6-12-21 TEL 082-232-7106 FAX 082-295-1528	小林友則
理事 九州支部長	環境開発興業株式会社 福岡県北九州市八幡西区本城東3-1-23 TEL 093-602-2500 FAX 093-601-0633	永野刀男
理事 総務委員長	菅清工業株式会社 東京都世田谷区上用賀1-7-3 TEL 03-3709-5151 FAX 03-3709-4338	佐藤清
理事 技術委員長	旭テック株式会社 東京都港区浜松町1-29-6 TEL 03-5408-3615 FAX 03-5408-3620	三谷久夫
理事 広報委員長	宇都宮文化センター株式会社 栃木県宇都宮市江曽島町2070 TEL 028-633-6171 FAX 028-632-8415	神山正巳
常任理事	菅清工業株式会社 東京都世田谷区上用賀1-7-3 TEL 03-3709-5151 FAX 03-3709-4338	鈴木敦雄
常任理事	旭テック株式会社 静岡県小笠郡菊川町堀之内547-1 TEL 0537-36-3111 FAX 0537-36-4160	大塚捷徳
会計監事	三喜技研工業株式会社 東京都武蔵村山市桜2-84-1 TEL 042-566-6211 FAX 042-566-6217	池田皓介
会計監事	トーエイ株式会社 愛知県知多郡東浦町藤江ヤンチャ28-1 TEL 0562-83-3880 FAX 0562-83-8911	今津昭
名誉顧問	菅清工業株式会社 東京都世田谷区上用賀1-7-3 TEL 03-3709-5151 FAX 03-3709-4338	長谷川清
名誉顧問	平井工業株式会社 静岡県静岡市横内町9 TEL 054-245-6211 FAX 054-247-5471	平井顯一

中部地方の中心都市・名古屋市で開催いたしました。当協会の年次総会は支部持ち回りで開催しておりますが、今回も多くの方がご出席下さいました。この場を借りて、お礼申し上げます。

議案審議は、第一号から第五号まですべて、全会一致で可決されました。また総会後には、(社)日本下水道管路管理業協会の鎌田様が、下水道管路管理業協会の鎌田様が、お詫び申し上げます。

IS0/TC224について解説してくださいました。



## 会長挨拶

### 事業展開の安定化めざし、会員・メーカー・協会の一一本化を図っていく

オールライナー協会 会長 松本 浩治

本協会の会長を仰せつかつておられます。松本でございます。當日頃、協会運営にご理解・ご協力いただきまして、誠にありがとうございます。厚くお礼申し上げます。すべての工法を施工できるオールライナー協会

「地球に優しく、環境を汚染せず」 「施工会社の誰でも簡単に施工できる」「事業として魅力ある工法」 これが、オールライナー工法です。各支部にお邪魔した際にこの言葉を使ってまいりました。これからは、これを言葉にして、事業を開いていこうと思います。

オールライナー協会は施工技術集団です。平成14年度末の会員は210社でした。15年9月末には221社になっています。これだけ会員が増えた要因は「オールライナー工法」から「パートライナー工法

研修会と技術開発に注力しておりました。技術委員会では、14年11月に北九州で、高効率施工を目指し、施工段階でのコスト削減の重要性を

14年度は前年度比37%増の41km 今年度は60kmをめざす  
14年度は約30kmでしたが、14年度の施工 LOF)の開発に成功し、現在使

設立10周年に向け、支部体制の充実を図っていく

オールライナーの13年度の施工 延長は約30kmでしたが、14年度の

オールライナー工法をアピールしていただければ大変嬉しく思います。

本協会の会長を仰せつかつております。松本でございます。當日頃、協会運営にご理解・ご協力いただきまして、誠にありがとうございます。厚くお礼申し上げます。すべての工法を施工できるオールライナー協会

「施工会社の誰でも簡単に施工できる」「事業として魅力ある工法」 これが、オールライナー工法です。各支部にお邪魔した際にこの言葉を使ってまいりました。これからは、これを言葉にして、事業を開いていこうと思います。

オールライナー協会は施工技術集団です。平成14年度末の会員は210社でした。15年9月末には221社になっています。これだけ会員が増えた要因は「オールライナー工法」から「パートライナー工法

研修会と技術開発に注力しておりました。技術委員会では、14年11月に北九州で、高効率施工を目指し、施工段階でのコスト削減の重要性を

14年度は前年度比37%増の41km 今年度は60kmをめざす  
14年度は約30kmでしたが、14年度の施工 LOF)の開発に成功し、現在使

設立10周年に向け、支部体制の充実を図っていく

オールライナーの13年度の施工 延長は約30kmでしたが、14年度の

オールライナー工法をアピールしていただければ大変嬉しく思います。

再認識していただきました。また、15年5月には中国四国支部で開催され、従来より開発に取り組んでまいりました「取付管・サイドライン」について研修しました。

この工法は、「サイドラインⅠ」と「パートライナ-Ⅱ」について研修しました。

この工法は、「サイドラインⅠ」と「パートライナ-Ⅱ」を合

体したものです。施工時間の短縮、施工費用の削減には欠かせない工

法だと思います。一日も早く会員の皆様が施工できるよう開発していただきたいと思います。また、この開

発時には、中国四国支部の環境開

発公社様と丸伸企業様のご協力を得ました。改めてお礼申し上げます。

14年度は、低臭気システム(A

LOF)の開発に成功し、現在使

用しているところです。今年度は、

「オールライナー工法」の技術審査証明書を取得していただきたいと思います。また、この開

発時には、中国四国支部の環境開

発公社様と丸伸企業様のご協力を得ました。改めてお礼申し上げます。

14年度は、低臭気システム(A

LOF)の開発に成功し、現在使

用しているところです。今後、施工時間の短縮・コストの削減を目指して、会員の皆様と一緒に努力していくことを目指してまいります。

14年度は、低臭気システム(A

# 委員会活動報告

## 総務委員会

総務委員長 佐藤 清

### ①十周年記念総会

開催日は平成十六年六月十一日

一 会員の状況 平成十五年十月  
十日現在

正会員…216社(新入会15社、退会7社)  
賛助会員…3社  
特別賛助会員…1社  
特別会員…1社  
合計…220社

(金)例年の総会は木曜日であります。今回も木曜日に設定を考えました。

金曜日に設定できるよう、会場が出来る限りご参加できるよう、

金曜日に設定を考えました。

新幹線開通や飛行機等での交通等を考慮した結果、品川駅周辺のホテルを数箇所選択し、最終決定

### ②開催場所は品川駅周辺

の利便性、会場の費用、来賓の方々等を考慮した結果、品川駅周辺の

ホテルを数箇所選択し、最終決定

### オールライナーアカデミー協会支部役員及び各委員会委員(敬称略)

支部名	支部長	副支部長	会計監事	幹事
東 北	農興産㈱ 石黒 望	協業組合ケンナン 大久保 芳昭	㈱伊藤組 伊藤 智仁	農産管理㈱ 竹谷 昌徳 環境清工業㈱ 青山 豊
関 東	㈱伊達建設 平田 悅夫		青木清掃㈱ 青木 勝美	開田川工業㈱ 亀島 邦一 ㈱協同清美 岩崎 厚志
中 部	山城土木㈱ 大武 鴻介	トーエイ㈱ 松山 桂五郎 今津 昭	管清工業㈱名古屋支店 高野 猛	朝日管清工業㈱ サンデック㈱ 田中商会、千曲建設工業㈱ 越智 茂
関 西	㈱ケンセイ 今中 健司	㈱松林工務店 山下 彰	管清工業㈱大阪支店 立石 和則	石坂建設㈱、㈱梅井建設、大阪テック建設㈱、管清工業㈱大阪支店、㈲長浜清掃センター
中国・四国	㈱環境開発公社 小林 友則	丸伸企業㈱ 奥野 久夫	管清工業㈱中国営業所 秀浦 栄	妹尾産業㈱、中国特殊㈱、㈱ヒューム
九 州	環境開発興業㈱ 永野 刀男	㈲北九州清掃美化センター 箕置 政治	管清工業㈱九州営業所 鈴木 英一	
支部名	事務局及び事務局員	総務委員	広報委員	技術委員
東 北	農興産㈱ 明珍 伸也 TEL 0188-28-4611 FAX 0188-28-3373	農興産㈱ 明珍 伸也 ㈱伊藤組 福地 和彦	農産管理㈱ 阿部 弘市 環境清工業㈱ 青山 武	協同組合ケンナン 大久保 芳昭 ㈱北日本ウエスター商事 佐々木 克朗
関 東	㈱伊達建設 松下 鉄徳 TEL 0463-55-2565 FAX 0463-55-2573	管清工業㈱ 越智 茂 ㈱協同清美 岩崎 厚志	藤原建設㈱ 藤原 秀幸	青木清掃㈱ 中野 善之 管清工業㈱ 高田 淳
中 部	東海下水道整備㈱ 松本 正彦 TEL 053-426-0111 FAX 053-426-0211	トーエイ㈱ 今津 真治 ㈱東邦工務店 山城土木㈱ 小林 正也 山城土木㈱ 早瀬 直 ㈱田中商会 勝田 繁一	東海下水道整備㈱ 東海下水道整備工業㈱	西田 敏秋 小池 武利
関 西	㈱ケンセイ 坂田 正祐 管清工業㈱大阪支店 小野 友義 TEL 06-6323-6781 FAX 06-6320-3594	㈱松林工務店 山下 彰 管清工業㈱大阪支店 石立 和則	大阪テック建設㈱ 本田 信郎 管清工業㈱大阪支店 小野 友義	㈱ケンセイ 北浦 慎也 ㈱ケンセイ 坂田 正祐
中国・四国	㈱環境開発公社 相川 俊治 TEL 082-232-7106 FAX 082-232-7616	丸伸企業㈱ 金島 聖貴 関西防水工業㈱ 井上 朗弘	㈱ヒューム 川口 智 妹尾産業(㈲) 佐川 雅人	㈱環境開発公社 田中 裕茂 中国特殊㈱ 武志 金島 聖貴
九 州	㈲北九州清掃美化センター 箕置 政治 TEL 093-882-1433 FAX 093-882-1449	㈲北九州清掃美化センター 箕置 政治	管清工業㈱九州営業所 中村 己喜男	管清工業㈱熊本事業所 内海 克哉 環境開発興業㈱ 川副 関也 ㈱ナインスティッフ 佐々木 治

## 第12号

## 第12号

オールライナーニュース

平成15年11月26日発行 (4)

オールライナーニュース

平成15年11月26日発行 (4)

## 技術委員会

日ごろは協会活動にご尽力賜り、厚く御礼申し上げます。

協会の技術委員長を拝命して約一年半になります。オールライナーアカデミー協会を代表して管更生業界の活動に出席させていただいておりま

技術委員長 三谷 久夫

すが、この活動状況について、少し説明させていただきます。

わが国に本格的な下水道として、

二 管渠更生工法技術協会  
管渠の更生工法が抱えるさまざまな問題を解決し、その技術の向上と普及を図り、下水道事業の発展に寄与することを目的として、平成十一年七月七日、更生工法で多数の実績をもつ、人孔間を全面改築・修繕する八工法協会で「管渠更生工法連絡会」が正式に発足したが、今後は実施工で刈り取る

管更生事業の社会的ニーズは、今後20年程度は確実に続くものと思われますし、増大していくと思います。したがって、会員の皆様のビジネスチャンスはさらに増すものと思います。今までではデモ施

工等PRしながら種を蒔いてきましたが、今後は実施工で刈り取る

会員の皆様、日頃は協会運営にご協力を賜わり、誠に有り難うございます。お蔭様で、昨年度は41kmを超す実績をあげる事ができ、ご同慶に耐えません。これもひとえに、会員各位のご努力の賜物であり、ユーザーからの認知・信頼の向上が大きな要因であると思います。また、会員総数も平成15年10月1日現在221社（支部会員合計233社）となつております。増大の方に向にあります。

管更生事業の社会的ニーズは、今後20年程度は確実に続くものと思われますし、増大していくと思います。したがって、会員の皆様のビジネスチャンスはさらに増すものと思います。今までではデモ施

## 事務局だより

事務局長 中根 憲二

これが多くのくなると思いますので、ご協力を賜りたいと思います。お蔭様で、昨年度は41kmを超す実績をあげる事ができ、ご同慶に耐えません。これもひとえに、会員各位のご努力の賜物であり、ユーザーからの認知・信頼の向上が大きな要因であると思います。また、会員総数も平成15年10月1日現在221社（支部会員合計233社）となつております。増大の方に向にあります。

2番目は、「取付管等補修工法の設計基準」を確立することです。

会の活動です。今年度は財下水道新技術推進機構との共同研究「品質管理の基準等」を実施し、さらに、昨年度より実施している「二層構造管の設計」に関する神戸大

学との研究です。これは、管更生事業の增大に伴う社会的ニーズに

あります。これまで忙しくなる状況ですが、

ますます忙しくなる状況ですが、

ますます忙しくなる状況ですが、

ますます忙しくなる状況ですが、

ますます忙しくなる状況ですが、

表2 管渠更生工法技術協会会員名簿  
(平成15年7月15日現在)

協会名	工法名
EX管路協会	EX工法
FFT工法協会	FFT-S工法
ICPブリース協会	ICPブリース工法 ICPブリース複合管工法
SDライナー工法協会	SDライナー工法
オールライナー協会	オールライナー工法
グロー工法協会	グロー工法
ダンバー協会	ダンバー工法
日本SPR工法協会	SPR工法 オメガライナー工法
日本インシチューム協会	インシチューム工法
日本ホースライニング協会	ホースライニング工法 バルテム HL-E工法
バルテムSZ協会	バルテムSZ工法
バルテム・フローリング協会	バルテム・フローリング工法
光硬化工法協会	インバイプ工法 シームレスシステム工法

しました。その後、平成十五年七月一日に名称を「管渠更生工法技術協会」に変更しています。現在、会員は増加し、十七工法・十三工法協会で構成され（表2参照）、いずれも日本下水道事業団あるいは財下水道新技術推進機構の建設民間技術審査証明を取得しています。

現在の組織は図2のとおりです。図2は、委員会と事務局の構成図です。委員会は、代表幹事、委員会、事務局から構成されています。事務局は、運営ワーキンググループと技術ワーキンググループから構成されています。運営ワーキンググループは、分会、技術ワーキンググループは、分会、各4つあります。

作成時にも、同協会に資料提出の要求があり、参考資料編にこれらが採用された経緯があります。

耐用年数五十年を超えた老朽管を多く抱える大都市を中心に、非開削で管渠を改築できる管渠更生工法のニーズは、ここ十年で格段に高まつてきました。

これら要望に応えるため、二〇〇一年六月には、国土交通省より「下水道管渠の更生工法による改築に関する国庫補助運用」が通知され、同年同月に（社）日本下水道協会によりこの技術上の基準として「管渠更生工法の手引き（案）」が発刊されました。また翌年五月には、（社）日本下水道協会より「下水管きよ改築等の工法選定手引き（案）」が発刊

されました。国土交通省では、既設管が老朽管であっても「曲げ」「変位」に対する残存強度を有しています。

ベルは高く、国土交通省や下水道法推進機構より大きく期待されています。「管更生の手引き（案）」が採用された経緯があります。

耐用年数五十年を超えた老朽管を多く抱える大都市を中心に、非開削で管渠を改築できる管渠更生工法のニーズは、ここ十年で格段に高まつてきました。

これら要望に応えるため、二〇〇一年六月には、国土交通省より「下水道管渠の更生工法による改築に関する国庫補助運用」が通知され、同年同月に（社）日本下水道協会によりこの技術上の基準として「管渠更生工法の手引き（案）」が発刊されました。また翌年五月には、（社）日本下水道協会より「下水管きよ改築等の工法選定手引き（案）」が発刊

されました。国土交通省では、既設管が老朽管であっても「曲げ」「変位」に対する









## 協会のロゴマークが 決定しました



決 定 し ま し た

## 最優秀賞に選ばれて

本)、大武圭介(山城土木  
株)、堀江知信(株カブー  
ド)、八田幸洋(環境開発  
興業株)――。

今後のロゴマークの運用方法につきましては、総務委員会を中心として検討してまいります。

福嶋 真琴  
環境開発興業株業務部

たいと思います。

この度のオールライナー協会ロゴマーク募集に際し最優秀賞に選ばれました事、嬉しさもさることながら、たいへん光栄な事と感じています。

まずは自己紹介として、私は環境開発興業株に今年の5月に入社しました。以前までは、まったく異なる業種で仕事をしていました。

入社しまして2ヵ月目(応募当时)の私は更生工事の経験は未だありませんでしたが、今回のロゴマーク募集に際し、良いロゴマークを制作する事と私自身のオールライナー工法についての知識を深めるため、書物等によりオールライナーワークを学ばせていただきました。

ロゴマークは個人で複数点応募させていただいたのですが、その中から、この最優秀賞に選ばれました。ロゴマークについてご説明し



受賞者の福嶋真琴さん

### オールライナーニュース vol. 12 ('03 秋号)

編集責任者 オールライナー協会広報委員会  
〒105-0013 東京都港区浜松町1丁目29番6号  
(浜松町セントラルビル7F)  
TEL 03(5408)3621 FAX 03(5408)3622  
編集制作:月刊下水道編集部  
印 刷:株式会社誠信社

だけるようにな」と考えました。それら要素を、今では趣味であるパソコンを使い、イメージを整えていました。更生工事は未経験の私ですが、私なりのイメージや気持ちを込め制作しました。

このコメントが記事になる頃までには、幾度かオールライナー工法による更生工事を経験している事だろうと思います。安全かつ質の高い作業を行えるように、そしてオールライナー協会ロゴマーク最優秀賞というたいへん名誉な結果にふさわしくあるように、社内の諸先輩方からご指導を仰ぎながら頑張りたいと思います。

先ず「既設管渠」「オールライナーワーク」「下水流」をイメージし、一般の方にも分かりやすくシンプルに、そして柔軟さとクリーンなイメージを持たせつつも強さを損なわないように、さらにロゴマークの大小にかかわらず認識していた