

下水道管更生技術 施工展 第15回 2015 岡山

実施結果報告書



公益社団法人日本下水道管路管理業協会(本部、中国・四国支部)
事務協力:環境新聞社

開催概要

- 【名 称】 下水道管更生技術施工展2015岡山
- 【会 期】 2015年10月22日(木)
- 【会 場】 倉敷市児島下水処理場
岡山県倉敷市児島小川町3695
- 【主 催】 公益社団法人日本下水道管路管理業協会(本部、中国・四国支部)
事務協力:環境新聞社

- 【後 援】 国土交通省中国地方整備局／国土交通省四国地方整備局
岡山県／倉敷市／地方共同法人日本下水道事業団／
公益財団法人岡山県下水道公社／中国四国地方下水道協会／
岡山県下水道協会／公益財団法人日本下水道新技術機構

- 【開催規模】 35社・団体

- 【入 場 料】 無料(※来場受付は必要)

- 【来場者数】 1,438名
官公庁・協会・団体:317名
コンサル:118名
施工業者:576名
関連企業:294名
一般:133名



【同時開催】「下水道管更生技術施工展2015岡山 講演会」

日時:2015年10月22日(木) 12:25～13:40

場所:処理場 管理棟1F会議室

プログラム:

12:25～12:30 開会挨拶 2015年度ミス日本「水の天使」 柴田美奈

12:30～13:00 『改正下水道法における維持修繕基準と新たな事業計画について』
国土交通省水管理・国土保全局下水道部下水道事業課
企画専門官 本田康秀 様

13:00～13:20 『岡山県の下水道状況について』
岡山県土木部都市局都市計画課下水道班 総括副参事 森 隆之 様

13:20～13:40 『倉敷市の改築事業について』
倉敷市環境リサイクル局下水道部下水道建設課 課長補佐 藤井 孝 様



日時:平成27年10月22日(木)9時30分～10時

場所:倉敷市児島下水処理場

司会:2015年度ミス日本「水の天使」 柴田美奈

9:30 開会式開会

9:33 ①主催者挨拶

公益社団法人日本下水道管路管理業協会 会長 長谷川健司

9:36 ②主催者挨拶

公益社団法人日本下水道管路管理業協会 副会長兼中国・四国支部長 菊池英夫

9:39 ①祝辞/国土交通省中国地方整備局

建政部長 笠谷雅也 様

9:42 ②祝辞/岡山県知事 伊原木隆太 様

(代読 土木部都市局長 田井中靖久 様)

9:45 ③祝辞/倉敷市長 伊東香織 様

(代読 副市長 河田育康 様)

9:48 テープカット<6名>

・国土交通省中国地方整備局

建政部長 笠谷雅也 様

・岡山県土木部都市局長 田井中靖久 様

・倉敷市 副市長 河田育康 様

・倉敷市議会議員

市民環境委員会委員長 北畠克彦 様

・公益社団法人日本下水道管路管理業協会

会長 長谷川健司

・公益社団法人日本下水道管路管理業協会

副会長兼中国・四国支部長 菊池英夫

10:00 開会式修了



挨拶 長谷川会長



挨拶 菊池支部長



国土交通省 笠谷様



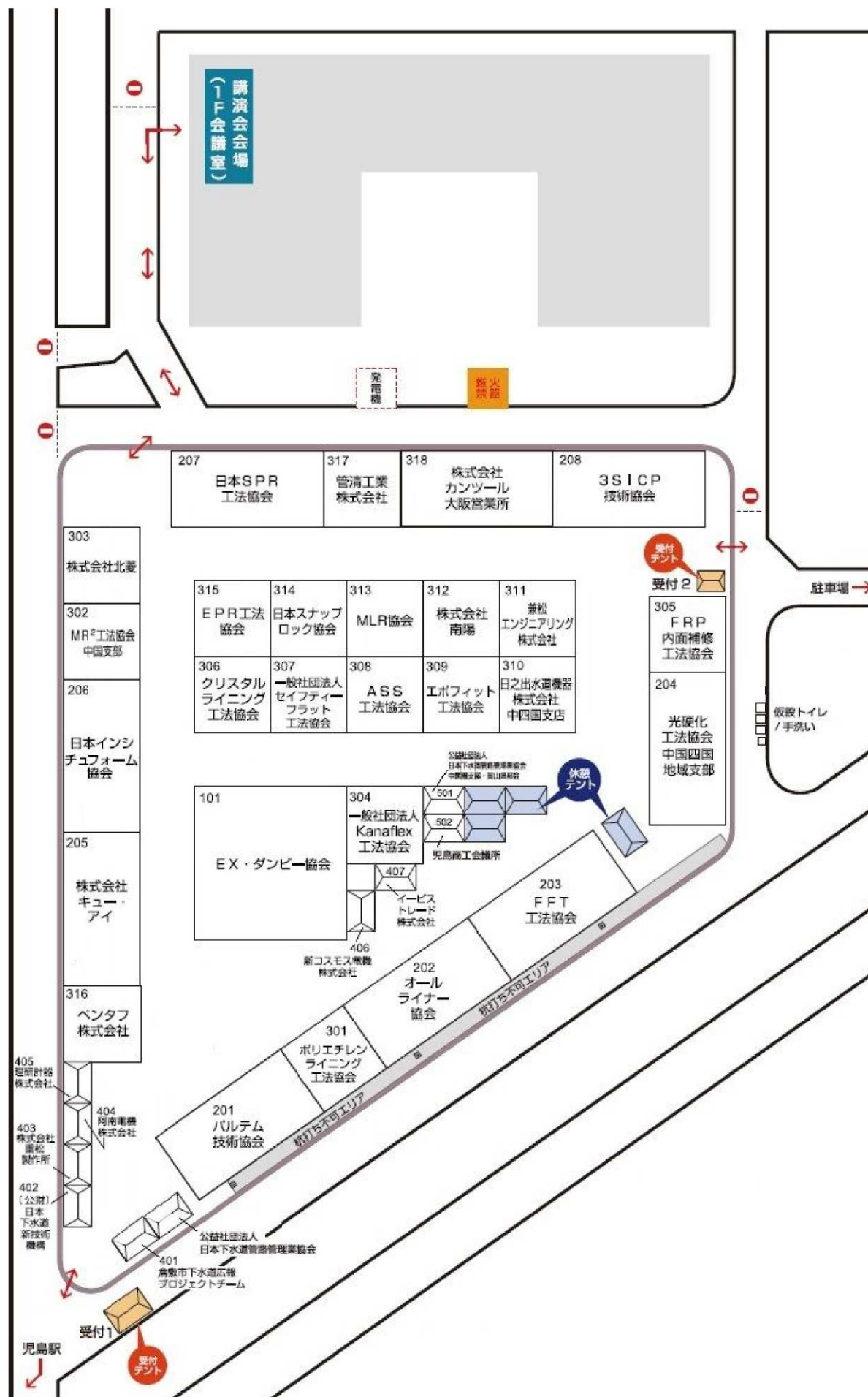
岡山県 田井中様



倉敷市 河田様



会場図



出展者一覧

<小間番号順>

小間No.	出展者名
101	EX・ダンビー協会
201	パルテム技術協会
202	オールライナー協会
203	FFT工法協会
204	光硬化工法協会 中国四国地域支部
205	株式会社キュー・アイ
206	日本インシチュフォーム協会
207	日本SPR工法協会
208	3SICP技術協会
301	ポリエチレンライニング工法協会
302	MR ² 工法協会 中国・四国支部
303	株式会社北菱
304	一般社団法人Kanaflex工法協会
305	FRP内面補修工法協会
306	クリスタルライニング工法協会
307	一般社団法人セイフティーフラット工法協会
308	ASS工法協会
309	エポフィット工法協会
310	日之出水道機器株式会社 中四国支店
311	兼松エンジニアリング株式会社
312	株式会社南陽
313	MLR協会
314	日本スナップロック協会
315	EPR工法協会
316	ペンタフ株式会社
317	管清工業株式会社
318	株式会社カンツール
401	倉敷市
402	公益財団法人日本下水道新技術機構
403	株式会社重松製作所
404	阿南電機株式会社
405	理研計器株式会社
406	新コスモス電機株式会社
407	イービストレード株式会社
その他	児島商工会議所

<50音順>

小間No.	出展者名
404	阿南電機株式会社
101	EX・ダンビー協会
315	EPR工法協会
407	イービストレード株式会社
308	ASS工法協会
305	FRP内面補修工法協会
203	FFT工法協会
309	エポフィット工法協会
302	MR ² 工法協会 中国・四国支部
313	MLR協会
202	オールライナー協会
304	一般社団法人Kanaflex工法協会
311	兼松エンジニアリング株式会社
317	管清工業株式会社
318	株式会社カンツール
205	株式会社キュー・アイ
401	倉敷市
306	クリスタルライニング工法協会
208	3SICP技術協会
その他	児島商工会議所
403	株式会社重松製作所
406	新コスモス電機株式会社
307	一般社団法人セイフティーフラット工法協会
312	株式会社南陽
206	日本インシチュフォーム協会
207	日本SPR工法協会
402	公益財団法人日本下水道新技術機構
314	日本スナップロック協会
201	パルテム技術協会
204	光硬化工法協会 中国四国地域支部
310	日之出水道機器株式会社 中四国支店
316	ペンタフ株式会社
303	株式会社北菱
301	ポリエチレンライニング工法協会
405	理研計器株式会社

デモ施工・実演スケジュール

出展者一覧及びデモ施工・実演スケジュール										
実演、時間等一部変更となる場合もございます。										
小間No.	出展者名	10:00	11:00	12:00	12:25	13:40	14:00	15:00	16:00	
404	阿南電機株式会社		展示・説明				展示・説明			
101	EX・ダンビー協会		1回目				2回目	3回目		
315	EPR工法協会		展示・説明				展示・説明			
407	イービストレード株式会社		展示・説明				展示・説明			
308	ASS工法協会		1回目				2回目			
305	FRP内面補修工法協会		1回目	2回目			3回目	4回目		
203	FFT工法協会		1回目	2回目			3回目	4回目		
309	エポフィット工法協会		展示・説明				展示・説明			
302	MR ² 工法協会 中国・四国支部		展示・説明				展示・説明			
313	MLR協会		1回目				2回目			
202	オールライナー協会	1回目		2回目			3回目	4回目		
304	一般社団法人Kanaflex工法協会		随時実演と展示説明				随時実演と展示説明			
311	兼松エンジニアリング株式会社		展示・説明				展示・説明			
317	管清工業株式会社		展示・説明				展示・説明			
318	株式会社カンツール 大阪営業所		1回目				2回目			
205	株式会社キュー・アイ		展示・説明				展示・説明			
401	倉敷市		展示・説明				展示・説明			
306	クリスタルライニング工法協会		1回目				2回目			
208	3SICP技術協会		1回目	2回目			3回目	4回目		
403	株式会社重松製作所		展示・説明				展示・説明			
406	新コスモス電機株式会社		展示・説明				展示・説明			
307	一般社団法人セイフティフラット工法協会		展示・説明				展示・説明			
312	株式会社南陽		1回目	2回目			3回目	4回目		
206	日本インシチュフォーム協会		1回目				2回目			
207	日本SPR工法協会		随時実演と展示説明				随時実演と展示説明			
402	公益財団法人日本下水道新技術機構		展示・説明				展示・説明			
314	日本スナップロック協会		1回目	2回目			3回目	4回目		
201	バルテム技術協会		随時実演と展示説明				随時実演と展示説明			
204	光硬化工法協会 中国四国地域支部		1回目				2回目			
310	日之出水道機器株式会社 中四国支店		1回目				2回目			
316	ベントフ株式会社		1回目				2回目			
303	株式会社北菱	1回目		2回目			3回目	4回目		
301	ポリエチレンライニング工法協会		1回目				2回目			
405	理研計器株式会社		展示・説明				展示・説明			



「くらしふ」
岡山県くらしき
環境キャラクター

12:25
13:40

講演会

管理棟1F(無料)

(五十音順・敬称略、8月6日現在) 最新情報はホームページをご確認下さい。

※ 1 2 3 4 はデモ施工・実演です。



会場内ガイドツアー

管路更生会場内ガイドツアー

A コース EX・ダンピー協会/EPR工法協会/エポフィット工法協会/
MRP工法協会/キュー・アイ/クリスタルライニング工法協会/
SSICP技術協会/南陽/ポリエチレンライニング工法協会

B コース ASS工法協会/FFT工法協会/オールライナー協会/
Kanaflex工法協会/兼松エンジニアリング/管溝工法/
セーフティーフラット工法協会/バルテム技術協会/ペンタフ

C コース FRP内面補修工法協会/MLR協会/カンツール/
日本インシュフォーム協会/日本SPR工法協会/日本スナップロック協会/
光硬化工法協会/日之出水道機器株式会社/中四国支店

ガイドが出展ブースを案内し、出展者から説明を受けます。

会場内ガイドツアースケジュール

実演、時間等一部変更となる場合もございます。

A コース

B コース

C コース

小間No.	出展者名	10:00	10:25	10:40	10:55	11:10	11:25	11:40	11:55	12:10	12:25	12:40	12:55	13:10	13:25	13:40	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45	16:00
404	阿南電機株式会社					展示・説明											展示・説明								
101	EX・ダンピー協会			1回目													2回目					3回目			
315	EPR工法協会					展示・説明											展示・説明								
407	イーピストレード株式会社					展示・説明											展示・説明								
308	ASS工法協会					1回目											2回目								
305	FRP内面補修工法協会			1回目				2回目									3回目					4回目			
203	FFT工法協会			1回目				2回目									3回目					4回目			
309	エポフィット工法協会					展示・説明											展示・説明								
302	MR ² 工法協会 中国・四国支部					展示・説明											展示・説明								
313	MLR協会					1回目											2回目								
202	オールライナー協会			1回目				2回目									3回目					4回目			
304	一般社団法人Kanaflex工法協会					時実演と展示説明											時実演と展示説明								
311	兼松エンジニアリング株式会社					展示・説明											展示・説明								
317	管溝工業株式会社					展示・説明											展示・説明								
318	株式会社カンツール 大阪営業所					1回目											2回目								
205	株式会社キュー・アイ					展示・説明											展示・説明								
401	倉敷市					展示・説明											展示・説明								
306	クリスタルライニング工法協会					1回目											2回目								
208	SSICP技術協会					2回目											3回目								
403	株式会社重松製作所					展示・説明											展示・説明								
406	新コスモス電機株式会社					展示・説明											展示・説明								
307	一般社団法人セーフティーフラット工法協会					展示・説明											展示・説明								
312	株式会社南陽					3回目											4回目								
206	日本インシュフォーム協会					1回目											2回目								
207	日本SPR工法協会					時実演と展示説明											時実演と展示説明								
402	公益財団法人日本下水道新技術機構					展示・説明											展示・説明								
314	日本スナップロック協会					1回目											2回目								
201	バルテム技術協会					時実演と展示説明											時実演と展示説明								
204	光硬化工法協会 中国四国地域支部					1回目											2回目								
310	日之出水道機器株式会社 中四国支店					1回目											2回目								
316	ペンタフ株式会社					2回目											3回目								
303	株式会社北菱			1回目				2回目									3回目								
301	ポリエチレンライニング工法協会					1回目											2回目								
405	理研計器株式会社					展示・説明											展示・説明								



12:25
13:40

講演会

管理棟1F(無料)



出展者写真(1)

101 EX・ダンビー協会



201 パルテム技術協会



202 オールライナー協会



203 FFT工法協会



204 光硬化工法協会 中国・四国支部



205 株式会社キュー・アイ



206 日本インシチュフォーム協会



207 日本SPR工法協会



208 3SICP技術協会



301 ポリエチレンライニング工法協会



302 MR²工法協会 中国・四国支部



303 株式会社北菱



304 一般社団法人Kanaflex工法協会



305 FRP内面補修工法協会



306 クリスタルライニング工法協会



307 一般社団法人セイフティーフラット工法協会



出展者写真(3)

308 ASS工法協会



309 エポフィット工法協会



310 日之出水道機器株式会社 中四国支店



311 兼松エンジニアリング株式会社



312 株式会社南陽



313 MLR協会



314 日本スナップロック協会



315 EPR工法協会



316 ペンタフ株式会社



317 管清工業株式会社



318 株式会社カンツール



401 倉敷市



402 公益財団法人日本下水道新技術機構



403 株式会社重松製作所



404 阿南電機株式会社



405 理研計計器株式会社



出展者写真(5)／その他

406 新コスモス電機株式会社



407 イービストレード株式会社



本部テント



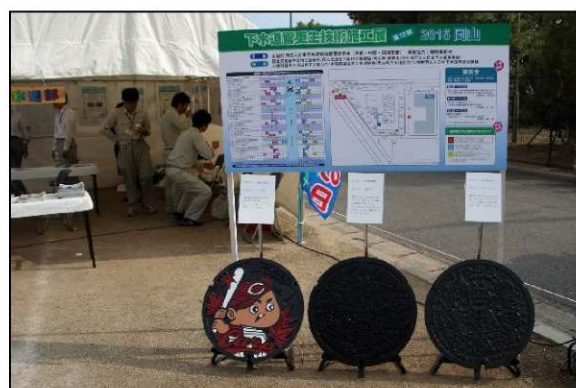
支部・県部会テント



児島商工会議所



マンホール展示(1)



マンホール展示(2)



ご来賓内覧・その他



耐震パネル展示

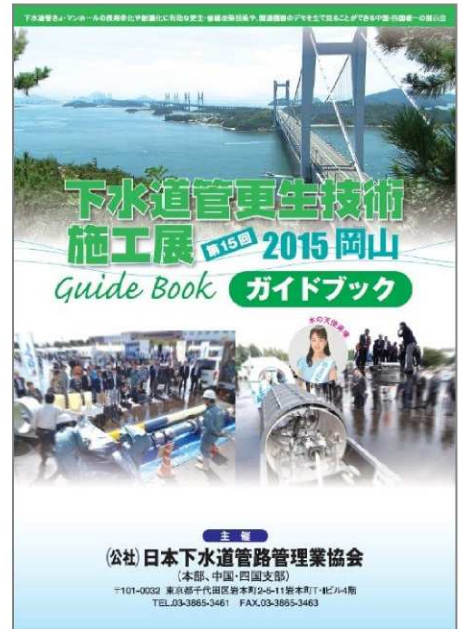




出展案内(PDF)



ポスター



ガイドブック



A4チラシ



A4チラシ



三つ折り招待状

下水道管更新技術
施工展 第15回 2015 岡山

2015年10月22日 倉敷市児島下水処理場
AM 9時30分(開会式)～PM 4時00分

入場 無料

主催 公益社団法人日本下水道管理業協会 環境新聞社
TEL.03-3865-3461 FAX.03-3865-3463

【環境新聞(5段1/2)】
6/24号

下水道管更新技術
施工展 第15回 2015 岡山

2015年10月22日 倉敷市児島下水処理場
AM 9時30分(開会式)～PM 4時00分

入場 無料

主催 公益社団法人日本下水道管理業協会 環境新聞社
TEL.03-3865-3461 FAX.03-3865-3463

【環境新聞(5段1/2)】
7/22号 9/2号

下水道管更新技術
施工展 第15回 2015 岡山

2015年10月22日 倉敷市児島下水処理場
AM 9時30分(開会式)～PM 4時00分

入場 無料

主催 公益社団法人日本下水道管理業協会 環境新聞社
TEL.03-3865-3461 FAX.03-3865-3463

【環境新聞(5段1/2)】
6/24号

下水道管更新技術
施工展 第15回 2015 岡山

2015年10月22日 倉敷市児島下水処理場
AM 9時30分(開会式)～PM 4時00分

入場 無料

主催 公益社団法人日本下水道管理業協会(本部・中国・四国支部)
〒711-4032 愛媛県松山市別府町620番地2 TEL.089-953-1268 FAX.089-953-1268

【下水道協会誌】

下水道管更新技術
施工展 第15回 2015 岡山

2015年10月22日 倉敷市児島下水処理場
AM 9時30分(開会式)～PM 4時00分

入場 無料

主催 公益社団法人日本下水道管理業協会 環境新聞社
TEL.03-3865-3461 FAX.03-3865-3463

【月刊下水道10月号】

下水道管更新技術
施工展 第15回 2015 岡山

2015年10月22日 倉敷市児島下水処理場
AM 9時30分(開会式)～PM 4時00分

入場 無料

主催 公益社団法人日本下水道管理業協会 中国・四国支部
〒791-8056 愛媛県松山市別府町620番地2 TEL.089-953-1268 FAX.089-953-1268

【中建日報(3段1/2)】
9/15号 10/2号 10/13号

下水道管更新技術
施工展 第15回 2015 岡山

2015年10月22日 倉敷市児島下水処理場
AM 9時30分(開会式)～PM 4時00分

入場 無料

主催 公益社団法人日本下水道管理業協会 本部 TEL.03-3865-3461 支部 TEL.089-953-1268

【建通新聞(タブロイド3段1/2)】
9/15号 10/6号 10/13号

「下水道管更生技術施工展2015岡山」開催



長寿命化に有効な技術・機器、
一堂に展示

実機によるデモンストレーションに足入る参加者ら（写真は昨年の様子）

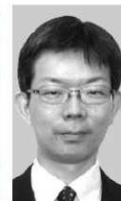
[illegible]

10月22日に倉敷市児島処理場で

【環境新聞記事掲載】7/22号(下水道展特集号)

下水道管更生技術施工展2015岡山

22日に倉敷市で35社・団体が出展



国土交通省 中国地方整備局建政部長
笠谷 雅也

管更生技術の向上に期待



岡山県知事
伊原木 隆太

[illegible]

老朽化対策に大きく寄与

開催に寄せて



倉敷市長

伊東 香織

[illegible]

戦略的な維持管理等必要に

最新の工法・技術が一堂に

開催概要

- [illegible]

[illegible][illegible]

下水道整備事業推進工区2015(埼玉) 開会式	
日時：2015年10月22日(木) 12時25分～13時40分 場所：民衆下水道処理 管理棟1F(会館裏)	
12:30～12:40	「下水道法等の改正と管まじ」の発表(市役所代表)
国土交通省水管理、国土・国土下水道部下水道課長 企鵝 門田 幸典	
10:30～12:40	「開会式の下水道について」
開会式 埼玉県建設部長 佐藤 隆志	
12:30～13:40	「開会式における下水道の地域整備について」
県民生活サービス課下水道課長 佐藤 隆志	

満足いただける施工展に進化

の現状と課題」講演会も同時開催
自治体向けに会場内ガイドツアーも併せて実施



日本下水道管理業協会 副会長
(中国・四国支部長)

菊池 英夫

新たな管路管理時代に突入



日本下水道管路管理業協会 会長
長谷川 健司

[illegible]

下水道管更生技術施工展2015岡山

34社・団体出展、1400人超が来場



日本下水道管更生技術協会（以下、協会）は先月22日、岡山県倉敷市の岡島下水処理場で「下水道管更生技術施工展2015岡山」（以下、施工展）を開催した。同日は34社・団体が出展し、1400人を超える人が来場した。

主催者あいさつでは、同協会の長谷川健司会長が「これまで全国で開催したが、特に今年は下水道法の一部改正され維持・修繕の基準が定められた。我々としては市場拡大が期待できるところにいる。さらには新しい技術も必要とな



る」と述べ、続けて岡山県・四国支部の菊池英夫副会長兼中国・四国支部長は「管路というものは、特殊な環境にあるため、安全という重要な要因である。だから、安全という観点から、安全確保や機器関係もたくさん取り揃えた」とコメントした。

続いて国土交通省中国地方整備局の丸山隆・局長の代理として岩瀬山・同局建設部長、伊東香織・倉敷市長の代理として河田育康・同市市長が挨拶を述べ、伊原木隆太・岡山県知事の代理として田井中靖久・同県

土木部都市局長が「本県の下水道は1951年の岡山市に続き、1952年に倉敷市に着手して以来、現在市町村で公共下水道事業および流域下水道事業を行っており、2014年度末の普及率は64.7%である。都市間、地域間で整備格差があり、未だ多くの未普及地域もあるため未だ解決に向けて取り組んでいる。一方で県内の管線総延長は約8800kmで、そのうち、設置後50年を経過しているものは90%、20年後には約12管の100%が老朽化の耐年数を超えることになる。今後増加する老朽化施設に対し、適切な施設管理や計画的な改築更新は喫緊の課題であると述べた。

会場内では、各社・団体がデモ展示を実施。実演は多くの見学者で賑わい、熱心に説明を聞く姿が見られた。また、同処理場の管理棟では講演会が開かれ、国交省下水道部下水道事業課の長谷川健司氏が「下水道管の改築、改修はぜひいただきたい」と感想を述べた。

デモを通じて 新技術知って

下水道管路管理業 協会が施工展開く

日本下水道管路管理業協会（長谷川健司会長）が主催する「下水道管更生技術施工展2015岡

山」が22日、岡山県倉敷市の倉敷岡島下水処理場で開かれた。写真。管きよ更生やコンクリート防食被覆、マンホール修繕改築、管内洗浄・清掃、点検・調査・診断・解析、安全衛生管理など同協会に加盟する34の企業・団体が出展。会場には、官公庁や建設コンサルタン



ト、建設会社の関係者のほか、一般市民も来場し、担当者から技術・工法に

ついての説明を受けた。デモンストラーションの様子を見たりしていた。

開会式で長谷川会長は「7月に下水道法が改正され、腐食の恐れがある管路施設は5年に1回点検調査を行い、問題があれば維持修繕を実施することが義務付けられた。下水道の管路管理は、新

しい時代に入ったので、施工展では、展示だけでなくデモンストラーションを通じて、新しい技術を知っていただきたい」とあいさつした。

来賓の笠谷雅也国土交通省中国地方整備局建設部長は「各メーカーが一堂に会する施工展は意義深く、管更生技術がさらに向上することを期待し

ている」と述べた。