

企業局情報通信

K-RELEASE VOL 260

静岡県企業局

● 電話 054-221-2153

● F A X 054-251-5381

発行 令和8年1月26日

水道事業における課題解決を目指し、実演施工見学会を開催！

企業局では、今年度、「静岡県ウォーターイノベーション」と題し、民間企業から提案された新たな技術で、水道事業の課題解決を目指す取組を行っています。提案された技術の中から、①水道管の保守、②機械・電気設備の保守、③職員業務の効率化の3テーマに沿って1件ずつ、実証実験を行う事業プランを採択しました。

今般、テーマの一つである①水道管の保守について、水道管の補修・補強を非開削で可能とする「反転更生工法」と「ポリライナーU工法」の実演施工を、民間企業の協力のもと12月23日（火）に開催し、**県内市町の水道担当職員40名**の皆様に御参加いただきました。

引き続き、民間企業との連携により提案技術の実装化に向け取り組んでいきます。

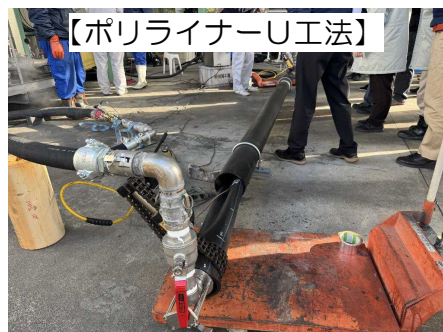
<見学会の様子>



【技術概要の説明】



【反転更生工法】



【ポリライナーU工法】

<技術の概要>

【反転更生工法】

ガラス繊維とポリエステルフェルトからなる反転ホースに**熱硬化性樹脂**を含浸させた更生材を用いて、既設管内に新しい管を形成する工法



更生材



更生材挿入



管内状況

【ポリライナーU工法】

U字形に折り畳まれた**高密度ポリエチレン**製の更生材を管内に引き込み、その後、加熱することで、円形に復元し、既設管内に新しい管を形成する工法



更生材



更生材引込挿入



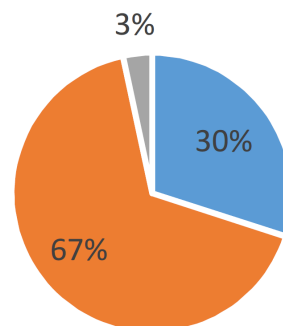
管口状況

<参加者アンケート結果（抜粋）>

回答数 33 名（回答率 82.5%）

実演施工見学会の満足度

■ 非常に満足 ■ 満足 ■ 普通



※97%が満足と回答！

<参加者からの主な意見>

- ・実演施工を生で見学でき大変有意義であった。
- ・コストや現場状況が合えば検討したい。
- ・今後に期待できる工法だと思った。
- ・耐震性能が気になった。

企業局職員が大学生に向け特別講義を実施！

企業局では、事業内容に関する情報発信の取組の一つとして、**企業局職員が県内の大学生に向けて特別講義**を行っています。

5年目の開催となる今回も、静岡産業大学と静岡県立大学で講義を行い、多くの学生に参加していただきました。

今回の講義を通じ、学生が**企業局事業の社会的意義への理解**を深めるとともに、県行政の仕事に興味を持っていただけることを期待しています。

○講義の概要

項 目	内 容
テーマ	“まちづくり”と工業団地の整備
講義の内容	<ul style="list-style-type: none"> ・ 水道事業、工業用水道事業、地域振興整備事業の概要や経営革新の取組 ・ 工業団地造成による「市町の“まちづくり”の実現」の支援 ・ 本県産業の特色、造成により期待される経済効果、今後の事業展開等

▽講義風景。多くの学生が真剣に耳を傾けてくれました



受講者の感想

○静岡県の経済や産業の現状を知ることができ参考になった。

○今まで企業局という存在や仕事を全然知らなかったが、とても身近な存在で重要な役割を担っていることが分かった。

○普段の講義とは別の視点の話が聞けて面白かった。



駿河湾フェリーとワンコインバスで河津桜まつりを見に行こう！



2月7日（土）～3月8日（日）に開催される「第36回河津桜まつり」にあわせて、多くの皆さまに駿河湾フェリーに乗船いただくため、フェリー発着場である土肥港（及び JR 三島駅）と河津桜まつり会場を結ぶシャトルバス（ワンコインバス）が運行されます。

駿河湾フェリーとワンコインバスをあわせて利用することで、交通渋滞を回避しつつ、富士山や駿河湾の景観を楽しみながら河津桜まつり会場への来場が可能です。

この機会にぜひ、駿河湾フェリーでの船旅をお楽しみください！

<河津桜まつりワンコインバスの概要>

利用料金		500 円（片道／おひとり様／税込）					
運行設定日		2／11（水・祝）～3／8（日）までの金土日祝日					
運行本数		1日6便					
運行 ダイヤ	河津桜まつり 会場行き	①	9：30	土肥港発	⇒	11：30頃	会場着
		②	9：30	三島駅発	⇒	11：30頃	会場着
		③	13：10	土肥港発	⇒	15：10頃	会場着
	河津桜まつり 会場発	④	14：00	会場発	⇒	16：00頃	土肥港着
		⑤	15：00	会場発	⇒	17：00頃	三島駅着
		⑥	17：30	会場発	⇒	19：30頃	三島駅着
利用方法		東海道・山陽・九州新幹線のネット予約サービス「エクスプレス予約」及び「スマート EX」会員限定のサービス「EX 旅先予約」から乗車の前日 12 時までに事前申し込み（先着順、定員になり次第締め切り）					

◎EX 旅先予約において、徒歩乗船客等を対象に駿河湾フェリーを通常料金の半額で乗船できる「お得な割引運賃プラン」を販売中

ワンコインバス運行設定日

2026 年 2 月

2026 年 3 月

駿河湾フェリー 運航ダイヤ				
	清水港発	土肥港着	土肥港発	清水港着
第1便	07:40	09:10	09:35	11:05
第2便	11:20	12:50	13:00	14:30
第3便	14:40	16:10	16:30	18:00

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

水道事業の業務状況(令和7年12月25日現在) (単位：千m³、%)

項目		基本水量 (日量)	基本水量 a		使用水量 b		使用率 b/a
			12 月分	累 計	12 月分	累 計	累 計
駿 豆	当 該 年 度	100	3,000	27,500	744	6,744	24.5
	前年度同期比	100.0	100.0	100.0	102.5	102.1	
榛 南	当 該 年 度	27	810	7,425	371	3,439	46.3
	前年度同期比	100.0	100.0	100.0	97.1	95.8	
遠 州	当 該 年 度	292	8,763	80,328	5,246	45,380	56.5
	前年度同期比	100.0	100.0	100.0	97.9	97.5	
合 計	当 該 年 度	419	12,573	115,253	6,361	55,563	48.2
	前年度同期比	100.0	100.0	100.0	98.4	97.9	

工業用水道事業の業務状況(令和7年12月25日現在) (単位：千m³、%)

項目		基本水量 (日量)	基本水量 a		使用水量 b		使用率 b/a
			12 月分	累 計	12 月分	累 計	累 計
柿田川	当 該 年 度	100	3,000	27,500	2,527	22,948	83.4
	前年度同期比	100.0	100.0	100.0	103.4	99.2	
ふじさん (富士川)	当 該 年 度	25	744	6,901	601	5,452	79.0
	前年度同期比	98.2	93.1	98.4	93.9	97.9	
ふじさん (東駿河湾)	当 該 年 度	295	8,840	81,881	6,527	58,208	71.1
	前年度同期比	100.0	98.6	99.5	108.1	94.3	
静 清	当 該 年 度	46	1,387	12,484	995	8,768	70.2
	前年度同期比	99.9	99.9	99.9	94.1	97.5	
中 遠	当 該 年 度	32	953	8,715	411	3,374	38.7
	前年度同期比	95.8	95.8	95.3	107.0	96.9	
西 遠	当 該 年 度	28	855	7,905	490	4,844	61.3
	前年度同期比	99.2	99.2	98.7	86.4	91.4	
湖 西	当 該 年 度	16	472	4,249	245	2,562	60.3
	前年度同期比	90.8	90.8	94.7	88.9	99.1	
合 計	当 該 年 度	542	16,251	149,635	11,796	106,156	70.9
	前年度同期比	99.3	98.3	99.1	103.4	95.8	

工業用水道事業水質試験結果(令和7年12月)

12 月の水質試験結果(月平均)は、全工水で各項目標準値以内となっています。

※月平均

項目(単位) (標準値)	水温(℃) -	濁度(度) 20 度以下	ph 6.5 ≤ pH ≤ 8.0	アルカリ度(mg/l) 75mg/l 以下	硬度(mg/l) 120mg/l 以下
柿田川	15.2	0.0	7.2	48.0	49.7
ふじさん(富士川)	11.8	0.3	7.7	44.3	47.3
ふじさん(東駿河湾) (岳南地区)	10.2	1.5	7.4	55.9	77.4
ふじさん(東駿河湾) (静清庵地区)	10.1	1.2	7.5	57.4	76.7
静 清	17.6	0.0	7.4	57.5	77.6
中 遠	14.7	0.1	7.5	44.0	47.4
西 遠	11.1	0.4	7.5	42.4	51.6
湖 西	10.6	0.4	7.5	20.2	22.5

※その他項目等の水質試験結果の詳細は企業局 HP にて

<https://www.pref.shizuoka.jp/kurashikankyo/suido/kogyoyosui/1040824/index.html>