

女体山山頂から関東平野を望む

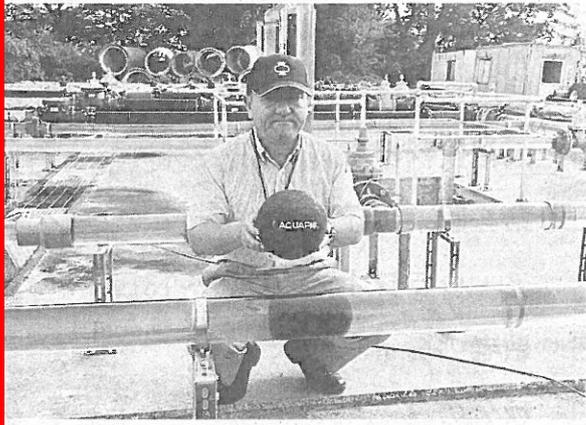
「弁慶七戻り」と呼ばれる巨岩

インドネシア進出へ

佐野の中里建設 水道管の内部清掃

佐野市に本社を置く中里建設(中里聡社長)が、インドネシア・プカシ市で水道管の内部を清掃する事業に乗り出す。同社が開発したスポンジ状のボールを水道管に入れて内側の汚れを取る技術を活用する。同社は「現地で困っている人を助ける」とともに、今後の海外展開につなげたい」としている。

同社によると、開発したのは「アクアピグ工法」。スポンジのようになめらかな発泡性ウレタン製のボール「アクアピグ」を水道管に入れ、水圧をかけて移動させて内側に付着した汚れを取る。水道管を傷めることなく、手が届かない部分を清掃できる技術だ。今年3月までに、佐野市など国内で36件の施工実績がある。



アクアピグを持つ中里建設の中里聡社長。手前の透明な管をボールが通っている。佐野市の同社水理研究開発センターで

27日に同社の水理研究開発センターで行われた説明会では、透明な水道管の中を水に押し込まれたボールが移動し、90度に管が折れ曲がっていてもスムーズに進む様子が確認できた。ボールは伸縮するため、管の太さが途中で変わっても1種類のボールで対応が可能だ。国際協力機構(JICA)の支援を受けて、

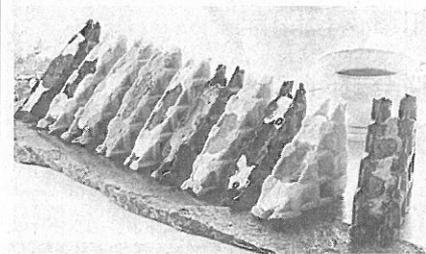
同社は将来的な海外展開を見据え、つながりのある宇都宮大の山岡暁教授の協力を得て、この技術を各国に紹介。インドネシアが関心を持ち、中でも導入に積極的だったプカシ市での事業を検討している。

来年1月から1年をかけた確かな「案件化」して事業を実施できる「調査」をし、実施できる

贈呈 「ワッフル・ワッフル バラエティーセット」

毎日新聞愛読者プレゼントクイズ クイズに正解された方の中から抽選で10人に「ワッフル・ワッフル バラエティーセット(いちご&ミルク、ダブルクリーム、抹茶ミルク&十勝小豆、野いちご&くらんぼ、ミルク&ビターショコラ、ショコラ&バナナ&マカダミアナッツ、ブルーベリー&カシス、マンゴー&瀬戸内レモン、いちご3種のベリー、岡山白桃、各1個)」を写真1枚をプレゼント!

応募方法 はがきに①クイズの答え②住所③氏名④年齢⑤電話番号を明記し、〒100-8005(住所不詳) 毎日新聞社販促宣伝部「愛読者プレゼントクイズ係」まで。8月31日(消印有効)締め切り。 ※当選者の発表は賞品の発送をもって代えます。お客様の個人情報はお住まいの地域を担当する新聞販売所に連絡し、賞品をお届け、および新聞販売業務に利用いたします。プレゼントクイズに関するお問い合わせは販促宣伝部03-3271-2239(平日10~18時)まで。



行程

流→30分
頂→10分
頂→50分
10分→?

山体山
男女
筑波山
ケーブ

見通しが立てば本格的に事業を進める予定だ。インドネシアでは長期にわたり同じ水道管を使用することで内部に汚れがたまって水質が悪化したり、漏水する恐れがあるといった問題があった。同社の技術を使えば、水道管を交換することなく、

【北井寛人】

おくりやみ

(20日受け付け)

足利市

相場貞子さん79歳 今朝福町。通夜は9月2日午後6時、マルサン野百合ホール。葬儀は3日午前11時、同所。喪主は西小クラブ代表で夫登さん。 岩下定吉さん93歳 朝倉町。通夜は31日午後6時、足利市斎場。葬儀は9月1日午前11時、同所。喪主は長男清さん。 三田光利さん73歳 堀込町。通夜は31日午後6時、なるせホール。葬儀は9月1日午後1時半、同所。喪主は妻洋子さん。

佐野市

紙谷ヨシさん83歳 村上町。通夜は9月3日午後6時、JA佐野セレモニーホール佐野。葬儀は4日正午、同所。喪主は長女の夫川連正司さん。

矢板市

室井フサさん100歳 下

県内の交通事故

(28日・県警調べ) 発生 14件 (3042件) 死亡者 0人 (53人) 負傷者 22人 (3769人) ※カッコ内は本年累計

松島準子さん70歳 福富町。通夜は31日午後6時、くらしの友総合斎場。葬儀は9月1日午後1時、同所。喪主は夫健一朗さん。 阿部トシ枝さん86歳 猿田町。通夜は31日午後6時、マルサンホールアネックス。葬儀は9月1日午後1時、同所。喪主は弟野崎利助さん。

前11:57~後0:00栃木の気象情報 後6:40~7:00とちぎ640 【上記以外の時間帯においては、東京と同じ番組を放送します】 (番組は変更になることがあります)

【ブタ枝肉】 (宇都宮食肉市場調べ・キロ)

	高値	安値	平均
極上	569	-	536
上中	556	518	511
並	507	407	429
並外	513	347	287
等外	384	267	373

◇県内市況(29日)