

“지역업체들도 R&D 투자해야 경쟁서 이기죠”

상·하수도 보수공법 T.S.L 개발 탐환건설 김정현 대표

지역 항도기업 (유)탐환건설이 상·하수도에 공통적용되는 누수관 보수공법을 국내 최초로 개발해 신기술을 인정받았다. 김정현(53) (유)탐환건설·(주)탐엔탐 대표는 “그동안 사람이 직접 확인하고 조절하던 방식에서 벗어나 공정이 자동으로 진행되는 신기술”이라며 “시공 중 발생할 수 있는 튜브파손을 막고 폐자재를 줄일 수 있어 환경오염 방지에 기여할 것”이라고 설명했다.

이번에 개발한 ‘T.S.L’(Tube Speed Length Checking Liner) 공법은 지역에서 드물게도 최근 환경부 신기술인증서(제508호)를 받았다.

호남지역 상·하수관 보수업계 최초로 신기술 인증을 받은데다, 상·하수관에 공용으로 적용할 수 있는 전체보수공법 자체는 국내 최초라고 한다.

‘T.S.L’은 상·하수관 보수공사를 자동화한 비굴착 전체보수 공법이다. 상·하수관을 보수·보강하기 위해 투입하는 일종의 합성수지(부직포 재질의 튜브)를 관(管) 모양으로 성형하는 등의 과정을 자동 제어한다. 합성수지가 관 내부로 들어가 벽면에 밀착된 뒤 굳어 관속에 새로운 관

호남 최초 신기술인증서 받아

21~24일 DJ센터서 공법소개 수도권 기업에 기술 수출 기대

이 뒷받침하는 방식이다. 땅을 파 교체할 필요가 없고, 또다시 녹슬지도 않는 반영구적이라는 장점을 갖췄다.

공사기간 단축 효과도 큰 ‘T.S.L’ 공법은 개발비용만 2억원이 들었다. 투자 부담이 크고 성공확률도 장담할 수 없어 그동안 지역 상·하수관 보수업체가 신기술 개발에 엄두를 내지 못했던 것이 업계의 실정이었다. 김 대표가 신기술인증 받은 사례 자체가 주목받는 이유다.

“그동안 지역에서는 수도권 기업에서 개발한 기술들을 돈 주고 빌려왔죠. 이제는 오히려 지역에서 만든 기술을 역수출할 수 있게 됐습니다.”

김 대표는 서울에 있는 상·하수관 보수 기업에서 근무하다가 1997년 외환위기(IMF) 당시 일자리를 잃고 고향인 광주로 내려왔다. 모두 경제적 어려움을 겪던 시



절에도 창업을 결심하고 탐환건설을 창업했다.

그는 “성공을 위해서 투자가 필수다”는 생각으로 기술·시설개발에 매년 5억원 상당을 투자하면서 현재 7종의 보수·준설장비 30대를 보유한 전국 규모 회사로 성장시켰다. 기술이 뛰어난 수도권 기업이 광

주·전남으로 내려와 공사를 맡았던 과거와 달리, 지금은 오히려 수도권에 있는 사업장에서 그를 찾은 정도다.

김 대표는 “우리 지역에서도 뛰어난 기술과 장비를 개발할 수 있다는 걸 보여주고 싶었다”며 “부분 보수 공사에 적용할 신기술도 개발하고 있다”고 말했다.

그는 이번에 개발한 기술에 대해 남다른 자부심이 있다. 오는 21일부터 24일까지 김대중컨벤션센터에서 열리는 ‘위터코리아’에 참가해 ‘T.S.L’ 공법을 소개할 예정이다. 위터코리아는 전국 500여개 업체가 상·하수도 관련 신기술과 공법을 소개하는 대표적인 물 관련 행사다.

“노후한 상·하수도관은 녹물뿐 아니라 자칫 땅이 꺼지는 싱크홀까지 유발해 인명피해로도 이어질 수 있어요. 좀 더 깨끗한 물을 제공하고 안전을 책임질 수 있는 기술개발에 노력을 아끼지 않겠습니다. 회사를 더 확장시켜 고용창출에도 기여하고 싶습니다.”

김정현 (유)탐환건설·(주)탐엔탐 대표는 “현실에 안주하지 않고 신기술 개발과 첨단장비 구축을 위해 노력할 것”이라며 “시민 안전과 환경을 경영가치로 내세우는 일등기업이 되겠다”고 다짐했다.

/*박기용기자 pboxer@kwangju.co.kr



심헌문화재단, 대학생 등 68명에 장학금 1억

모아건설이 후원하는 심헌문화재단(이사장 박치영)은 지난 28일 광주시 북구 운암동 그람시아웨딩컨벤션에서 재단 관계자와 장학생, 학부모 등 100여명이 참석한 가운데 제12기 장학금 수여식을 가졌다.

이날 수여식에서는 우수인재 대학생 27명을 포함한 장학생 68명에게 1억780만원의 장학금을 지급했다.

박치영 이사장은 “모아건설과 심헌문

화재단은 지속적인 사회공헌활동을 통해 기업이윤을 사회에 환원하고 있다”며 “장학금을 통해 학생들이 꿈을 포기하지 않고 노력하여 훌륭한 인재로 성장하길 바란다”고 말했다.

심헌문화재단은 박치영 회장이 경영하는 모아건설에서 11억원을 출연해 지난 2005년 설립됐으며, 그동안 822명에게 12억890만원의 장학금을 지원했다.

/*김대성기자bigkim@kwangju.co.kr



한전KPS 한빛 사업처, 초록우산에 1000만원 기탁

한전KPS(주) 한빛1·2·3사업처가 최근 공동모금한 성금 1000만원을 열악한 주거환경에서 생활하는 어린이 가족을 위해 써달라며 초록우산 어린이재단 전남지역본부 전달했다.

전남지역본부는 후원금을 33㎡(10평) 단칸방에 3대가 살고 있는 11살 아이 가족의 주택 구입비로 지원할 예정이다.

한전KPS 한빛1·2·3사업처는 주거 마련을 위한 후원금을 지원한 것을 비롯해 지난 2010년부터 매년 어린이재단과 ‘희망터전만들기’ 사업을 진행하고 있다. 임·직원이 전문기술을 활용해 아동가정이나 아동시설을 방문, 집수리 등 주거환경 개



선을 돕는 재능기부 활동이다.

한빛1·2·3사업처 관계자들은 “여름에는 더위, 겨울에는 추위로 고생하는 어린이들에게 새 집을 선물할 수 있어 뿌듯하다”며 “지역 아이들을 위해 각 사업처가 노력하겠다”고 다짐했다.

/*박기용기자 pboxer@kwangju.co.kr

KT&G 전남본부·봉사단 ‘3·1절 바로알기 캠페인’

KT&G 전남본부 임직원과 대학생 봉사단 ‘상상발전이’를 비롯한 봉사자 200여 명이 3·1절을 맞아 광주시 서구 관천동 유·스퀘어 광장에서 ‘3·1절 바로알기 캠페인’을 벌였다.

KT&G 전남본부(본부장 김용덕)는 2014년부터 올해까지 4회째 이 행사를 이어오고 있다. ‘감사 메시지 태극트리 만들기’, ‘우리 역사 바로알기’, ‘태극무늬 페이스 페인팅’을 비롯한 체험행사가 진행됐다. 시민들의 손도장으로 만든 대형 태극기를 이용한 ‘플래시몹’도 펼쳐졌다.

김용덕 KT&G 전남본부장은 “3·1절



바로알기 캠페인’을 통해 광주시민과 대학생들이 3·1절 의미를 되새기고 우리 민족의 숭고한 자주독립정신을 기릴 수 있는 기회가 돼서 기쁘다”고 말했다.

이번 행사는 KT&G 임직원과 회사가 함께 모은 사회공헌기금 ‘상상발전이’로 마련됐다. /*최재호기자 lion@kwangju.co.kr

대한전문건설협회 전남도회, 장학금 7500만원

대한전문건설협회 전남도회(회장 정중오)는 지난 28일 목포 신안비치호텔에서 대표회장 등 150여명이 참석한 가운데 제32회 정기총회를 열었다. <사진> 전남도회는 행사에서 회원사와 전남도내 복지재단 대학생 등 80명에게 장학금 7500만원을 전달했다.

또 회원사 38개업체에 전남도지사와 익산지방국도관리청장 표창 등을 전달했다. 특히 전남도회는 전국 16개 시·도회 중 최초로 3년 연속 최우수 시·도회로 선정되는 영예를 얻었다.

정중오 전남도회장은 “회원사와 일치단결해 공사품질 향상과 사회공헌사업을 확대하겠다”며 “제4차 혁명이 도래

하는 시기에 전문건설산업도 타산업과 융합해 탄실한 시공과 서비스를 제공해야 한다”고 강조했다.

/*김대성기자bigkim@kwangju.co.kr

인사

- ◆조선일보
 - ◇승진 ▲발행인·편집인·인쇄인 겸 대표이사 부사장 홍준호 ▲부사장 방준오 ▲주필 양상훈 ▲AD본부장 이광희
- ◆스포츠조선
 - ▲편지국 모바일팀장 김성원 ▲ 편지팀장 양명우 ▲사업팀장 최재성

광산구배구협회, 푸드카페 수익금 전달



광주 광산구배구협회(회장 신안득)는 최근 광산우리밀 전국배구대회에서 ‘푸드카페’를 설치·운영한 뒤 수익금 전액을 투게더광산 나눔문화재단에 후원했다. <광산구배구협회 제공>

광주서부경찰, 청소년자율방범대 간담회



광주서부경찰(서장 이우진)은 최근 박건태 자율방범연합대장과 청소년자율방범대원 등 30명이 참석한 간담회를 열고 미화활동 등에 앞장 선 청소년 12명에게 표창장을 수여했다. <광주서부경찰 제공>

전남도체육회, 전국동계체육대회 해단식



전남도체육회는 최근 체육회관 다목적실에서 선수·임원 등 60여명이 참석한 가운데 제 98회 전국동계체육대회 해단식을 개최했다. <전남도체육회 제공>

호남대 공자학원 ‘스크린 중국어’ 진행



호남대 공자학원(원장 장석주)은 최근 광주CGV상무점에서 수강생 등 130여명이 참여한 가운데 영화 속 명대사로 중국어를 배우는 ‘생생 스크린 중국어’ 프로그램을 진행했다. <호남대 제공>

생활 게시판

여러분의 생활정보를 실어드립니다. opinion@kwangju.co.kr 이나 광주광역시 동구 금남로 238 광주일보 생활게시판 담당자앞으로 보내주시기 바랍니다. TEL 062-220-0654 FAX 062-222-4938. 222-4918

화측

- ▲여운환·최숙자씨 삼남 민구(우산문화원 대표)군 윤부석(금호고속)·김윤정씨 장녀 다미양=18일(토) 오후 1시 광주시 광산구 아름다운컨벤션 1층 사별홀.
- ▲장종복·이정애씨 아들 승원(원자력병원 신경외과)군 오세찬(대전 비취개울 대표·전 광주일보 광고국장)·김현정씨 딸 주현(강남성모병원 안과)양=4일(토) 오전 11시 서울시 서초구 강남대로 213 서울엘타워 5층 메리골드를 02-526-8600.

등문회

- ▲목포고등학교 제5회 동창회(회장 이강열) 월례회=6일(월) 오후 6시 광주시 동구 화랑궁회관 062-224-1800.
- ▲학교법인 유은학원(광주상고·광주여상·동성고·동성중·동성여중) 총동문회(회장 이정원) 2017년도 제1차 정기이사회 및 한마음대축제 동문초청 만찬=14일(화) 오후 6시 30분 알펜시아 웨딩컨벤션(구 갤러리아 062-369-4900) 문의 유은

학원총동문회 사무국 062-361-2680.

종친회

- ▲전주씨매 대동종약원 광주·전남지원(지원장 이달우) 제39회 정기총회=3일(금) 오전 11시 도지회 회의실 3층 062-225-5636, 5631.
- ▲문화류씨 하정공파 광주종친회(회장 류재근)=3일(금) 오후 6시 30분 광주시 동구 예술식당 062-222-4569.
- ▲청주한씨 삼재관리위원회(회장 한승남) 정기총회=10일(금) 오전 11시 30분 영광군 영광읍 중앙로 177-1 삼재회관 3층 회의실 061-353-8778.

알림

- ▲일가정양립지원본부 무료 상담=가정 폭력, 성폭력, 성매매 등 상담. 국번없이 1366. 휴대전화를 사용할 경우 062-1366.
- ▲비틀기 가정상담소 무료 상담=인터넷 및 전화 상담. 방문 상담은 예약제.

062-652-1366, 062-434-1366 www.gene-korea.com.

- ▲광주북구중독관리센터 무료상담=음주와 우울, 불안, 스트레스, 치매, 인터넷 등 무료 상담, 열린마음상담센터(오치·두암·무등·우산·각화)에서 매주 월·금 오후 2시~6시까지, 문의 062-526-3370.
- ▲(재)한국소년보호협회 광주청소년자립생활관 호남지역 가출 및 위기 청소년 보호시설=무료숙식, 심리치료, 자립지원, 각종 체험활동, 수시 입소가능, 12~22세 남자, 062-953-6101.
- ▲대한사회복지회 광주지부=미혼모 상담, 입양상담 24시간, 무료 숙식보호 및 안전한 분만지원, 문화·교육 프로그램 운영, 취업지원 및 학원비 지원 062-232-2043.

모집

▲광주향교(전교 강대욱) 시민예절교실 무료강좌=3일부터 6월26일까지(12시간), 월~목 매일 오후 1시10분~3시10분(2시간) 실생활예절·지향가정의례·

작명례·성년례·혼인례 등 전통예절 무료 강의. 문의 062-672-7005, 7008.

- ▲정원타이거즈 사회인야구 회원=야구에 관심 많은 사회인 야구단원 모집, 주말 연습 및 경기 진행, 문의 정원타이거즈 감독 010-9092-0343.
- ▲대한사회복지회 광주지부=미혼모

상담, 입양상담 24시간. 무료 숙식보호 및 안전한 분만지원, 문화·교육 프로그램 운영, 취업지원 및 학원비 지원 062-232-2043.

- ▲남구 방림1동 새마을 협의회원=자원봉사 남파 회원 수시 모집(자녀 장학금 혜택 있음) 010-9612-7695.

부음

- ▲박선자씨 별세 문화영(시인)·기전(광주YMCA사무총장)·시정(대한창고 대표)씨 모친상 김은화(전주북음연합내과 원장)·김성태(기아자동차 부장)·이왕수(대한운수 대표)씨 방모상=발인 3일(금) 오전 9시 천지장례식장 201호, 장지 광주영락공원 062-527-1000.
- ▲최경수씨 별세 최상민씨 부친상=발인 2일(목) 조선대학교병원 장례식장 제5분향소 062-231-8905.
- ▲고용길씨 별세 민석(기아자동차)·민수·경철(마산오양병원)씨 부친상 최문정씨 시부상=발인 2일(목) 조선대학교병원 장례식장 제2분향소 062-231-8902.
- ▲이갑용씨 별세 범주·윤주씨 부친상 신효정씨 시부상 위성식씨 빙부상=발인 2일(목) 조선대학교병원 장례식장 제1분향소 062-231-8901.
- ▲윤영구씨 별세 기두(프로야구 KIA 타이거즈 전 운영실장)씨 부친상=발인 3일(금) 광주 금호장례식장 401호실 062-227-4000.

<p>謹 삼가 故人之 冥福을 빕니다 弔</p>	
<p>201호 하이연순 님(여/86세) 子/子婦: 김영일/김준자, 영근/송유미, 민수/김중숙, 삼진/이민애 女/婿: 김영호/김 조. 영미/최규환, 미화/박태복 孫: 김태우, 태영 *발 인: 3월 3일 *장 지: 영락공원 *연락처: 227-4381</p>	<p>401호 하운영주 님(남/88세) 子/子婦: 윤기호/이광연, 기승, 기두/김복옥 女/婿: 윤순환 孫: 윤정식, 명섭, 민섭, 관섭, 효섭, 효정, 양민아, 민정 *발 인: 3월 3일 *장 지: 탐양 부활의집 *연락처: 227-4383</p>
<p>402호 하이영자 님(여/89세) 子/子婦: 박영관/김영숙, 석권/최영희 女/婿: 박영희/최영우 *발 인: 3월 3일 *장 지: 영락공원 *연락처: 227-4383</p>	<p>101호 하김대주 님(남/78세) 子/子婦: 김경길/박미숙, 영식/윤순희 女/婿: 김미영/박성환 *발 인: 3월 3일 *장 지: 영락공원 *연락처: 227-4000</p>
<p>102호 하강동민 님(남/72세) 子/子婦: 김영귀/최정희, 영귀/이경희 女/婿: 김미라/유동근, 미숙/최영수 *발 인: 3월 3일 *장 지: 영락공원 *연락처: 227-4385</p>	
<p>함께한10년. 함께할100년 금호 장례식장 062-227-4000 대표이사 구재길 www.mykumho.com</p>	