

越智文雄の一言モノ申す!

株式会社あかりみらいの越智文雄社長が、安心安全な未来に向けた「気づき」を発信するコラム。
エネルギー・防災・防疫などの幅広いテーマで辛口甘口、縦横無尽に斬り散らかす!

既得権にしがみ付いている場合ではない

先

月、那覇市議会で自称「歩くLED」の山川典二市議が那覇市のLED化計画について質問した。議場で蛍光管型LEDを点灯してライトセイバーのようにフリ回す姿に「歩くダースベーター」または「歩くヨーダ」と改名しようかと言っていた。早くから沖縄の諸課題に深い問題意識をお持ちの「歩くLEDジュダイ」こと山川さんは沖縄の灯りを護る会会長に就任し、超党派議員連盟も呼びかけていくそうだ。

あと2年半しかない!

沖縄県地球温暖化対策委員会の座長である琉球大学名誉教授の堤純一郎先生とも話しているが、昨年12月に石破内閣が決定した「2027年蛍光管製造禁止」の影響は沖縄経済界にとっても大きな問題となり、全国でLED管の取り合いになったときに沖縄まで資材が回ってくるのかという危機意識を共有すべきだ。先日ある照明メーカーの本部長と打ち合わせたのが「全国の自治体や民間企業から大口発注を受けた場合は当然受注生産になり、どれだけの期間がかかるかは答えられないが、その受注順番は守る」という回答だった。つまり、沖縄県からの発注が

仮に全国で1500番目だったとすると、先に行列に並んだ1499番までの製造と配送が終わるまでは沖縄にはLED蛍光管は届かないのである。

民間企業は自分の商売と生活を守るために今すぐLEDの見積発注をすれば良いが、全国でも最もハンディキャップの大きい沖縄本島や離島をなんとかしなくてはならない。2年半後に沖縄を停電（不点灯）させないためには、沖縄の官民施設が必要とする膨大なLED資材と工事人材を確保しなくてはならない。まずは離島と重要なインフラ、学校、病院など優先的に取り掛かることが必要だろう。離島市町村の首長の皆さんは今すぐお問い合わせいただきたい。

全国では、LED化費用を電気料金の削減額で賄い、長期分割で支払うことで財政負担をなくし、公共単価から民間相場で予算化することで貴重な税金をセーブする手法が採用されている。今までのように、年数件を時間をかけて工事するやり方ではなく、自治体規模によって数十件から数百件、県有施設では数千件の公共施設や街路灯、公営住宅を2年半でいっぺんに工事しなくてはならない。いちどに20年分、30年分もの工

事を発注するのだから、当然今までのようなばら撒き予算ではやっていけない。景気対策として、地元の高い単価でばらまくのが公共工事だが、今回は市民、県民の税金をどれほど有効に活用するかという知恵比べである。LED化の費用は照明の電気料金が7割下がる中で賄え、全国一高い沖縄電力に支払っている電気代の何割かが返ってくる。長期分割で支払う市民の税金も、地元の金融機関系のリース会社に支払うのなら島のなかで循環できる。市民の税金が有効に使われ自治体財政が潤い、余った電気料金を福祉や教育に回すことができる。工事は地元の電気工事会社の特需として地域に循環し、明るく安全な沖縄社会が訪れる。これが全国で採用されている最善

の方法である。

全国では、従来の公共工事のやり方で既得権を守ろうとする団体が選挙支援をタテに首長に陳情したり、役場の作った公正な入札要綱を自分たちの有利なものに改ざんするよう迫るといったことも地域によっては行われていると聞く。あと2年半で成し遂げないと地域の灯りが消えかねない非常事態にあつて嘆かわしいことである。

沖縄あかりみらい株式会社は、沖縄の灯りを護る会事務局企業として、AI技術を活用した試算見積と全国50自治体、官民2000施設をLED化してきた経験をもとに皆様のお手伝いをします。民間企業にも最短での見積とLED化のアドバイスをしますので、ご遠慮なくお問い合わせください。

越智文雄

エネルギーコンサルタント
防災・危機管理アドバイザー



1957年生まれ。80年より北海道電力・電気事業連合会に勤務。97年、電事連でCOP3に立ち会う。2008年、北海道洞爺湖サミット環境総合展事務局局長。12年、株式会社あかりみらいを起業。全国のカーボンニュートラル対策、完全LED化に取り組む。「(一社)日本の灯りを護る会」代表、日本除菌連合会長、(一社)次亜塩素酸水溶液普及促進会議代表理事。

株式会社あかりみらい

akarimirai

お問合せはこちら

0120-760-814

フリーダイヤル受付(平日9時～17時30分)

あかりみらい

【沖縄あかりみらい(株)】

沖縄県那覇市久茂地2-19-5

【札幌本社】

北海道札幌市北区北11条西2-2-17
セントラル札幌北ビル4階

【東京支社】

東京都中央区日本橋室町1-2-6
日本橋大栄ビル7階

【大阪支社】

大阪府大阪市北区梅田2-2-2
ヒルトンプラザウエストオフィスタワー18階