

高集水・ノイズレス(消音)・スリム型側溝 の事業化に伴う型枠導入

高集水、ノイズレス、スリム化 付加価値の高いコンクリート製品の 製造・販売を可能にした治具



都市機能や人々の暮らしを
基礎から支える役割を担う

【経営理念】

- 1 社員が向上心を持って共に経営を行う元気の良い会社
- 2 安定した成長と社員の生活の向上を継続的に図れる会社
- 3 社員が社業を通して「やりがい」と「誇り」を得られる会社
- 4 多くの顧客より必要とされ、期待される会社

株式会社イズコンは、昭和25年に設立された中国地方屈指のコンクリート製造業の会社だ。設立以来、コンクリート二次製品、建築用PC部材の製造、販売、施工に取り組み、安全性の高い強固な構造物で災害から暮らしを守ってきた。そして、道路や溝、水道や排水施設、電柱の地中化、住宅マンション、公園など、生活に欠かせない都市機能と生活機能を基礎から支える役割を担ってきた。その陰には蓄積されたノウハウと経験があり、その積み上げを基盤に、時代のニーズに応える技術開発に当たり成長を続けている。

近年は各製品に対して付加価値が求められる傾向にあり、熱心に取り組むことで、特徴ある側溝の開発に成功。公共事業の減少によって業界の低迷が続くなかで、中国地区トップの技術力と品質を誇り、建設業界のけん引役を担っている。



側溝の付加価値を高め
現場の課題を克服する

ここ10年、日本各地で記録的な集中豪雨や台風に見舞われるようになり、側溝においては集水機能を高め、浸水被害を抑えることが課題となった。また、工事で自動車や歩行者に負担をかけることなく、工期も短期間で騒音のない側溝が要求されるようになっていく。

今回、イズコンは高集水、ノイズレス、スリム型といった多機能を有するコンクリート側溝製品の製造を可能にするため、側溝製品の製造のための鋼製型枠一式と溝蓋脱型治具を補助事業で導入。これにより、平地に生じる、集水した水をいかにスムーズに流していくかという課題に対し、側溝の下部を現場に設置してからコンクリートを打つことで、勾配付けを可能にした。結果、道路の表面上は平らでも、地下の側溝には高さ300～1000ミリとサイズの異なる型枠を埋め込み、高い位置から低い位置へ水を流すことに成功。平成29年夏現在、約8千本、延長15.5キロメートルに採用されており、既に多額の売上を計上している。

代表取締役
福田 康伴



1



2



3

- 1 多機能(高集水・ノイズレス・スリム型)を有するコンクリート側溝製品の型枠本体
- 2 側溝蓋を型枠から脱型するための吊治具
- 3 出来上がった製品

やがてサイズごとの型枠を準備することで受注生産体制が整い、短納期での生産体制が可能になった。製造現場の混乱もとくに見られず、予定通りの試作事業が行うことができたという。



未来への期待感が膨らむ
コンクリート製品の開発

今回、補助事業で揃えた治具で製造する型枠のラインナップが増え、商品の認知度が上がるにしたがって需要が上がってきている。今後の課題は、型枠のバリエーションをさらに増やすこと。電柱の周囲などの曲線、また側溝に溜まった砂を落とすための升を設けるなど、さまざまな市場のニーズに応じた付加価値をデザインし生産性を上げる開発に取り組む方向性を示している。

建設業界は、災害、インフラ整備も含め、地域に欠かせない分野である。なかでもコンクリート製品の業界は社会における役割をしっかりと担える仕事であり、未来への期待感も持てる。イズコンでは、今後の大物物件、納品時期の集中の対応策を講じながら、積極的に投資する方向で歩んでいる。

Company Data

(株)イズコン



出雲市大津町にある本社

代表者名：福田 康伴
設立年月日：昭和25年1月30日
資本金：80,000千円
従業員数：194名
業種：窯業・土石製品製造業
売上：4,435百万円
住所：〒693-0011
島根県出雲市大津町1778番地1
電話：0853-23-2633
FAX：0853-23-2640
URL：<http://www.izcon.jp/>
メール：soumu@izcon.co.jp