報道関係者各位

2018 年 3 月 29 日

エスアールジータカミヤ株式会社

建設業界でも珍しい「ステンレス製型枠」

4 月から建築分野へ本格参入

はやい・きれい・エコ　首都圏の工事をより便利に

足場をはじめとする仮設機材の販売・レンタルを行うエスアールジータカミヤ株式会社（本社：大阪市北区、代表取締役会長兼社長：高宮一雅）の 100%出資子会社で建設用コンクリート型枠レンタルを行う株式会社ネクステック（本社：大阪市北区、代表取締役：山梨周）は、2018 年 4 月 1 日に関東営業所を新設し、首都圏近郊の建築分野へ本格参入します。





柱型枠の施工（左）　左官修正不要な美しい仕上がり（右）

早くてきれい、大型物流倉庫に最適

株式会社ネクステックは、独自のステンレス製型枠『ステンメタル 72®』を、1986 年よりレンタルしています。柱型枠は木製が主流で、ステンレス製の『ステンメタル 72®』は、ネクステック社のオリジナルで業界でも珍しい製品です。『ステンメタル 72®』は、木製と比べ、コスト削減・仕上がりの精度向上・工期の大幅短縮・エコ・安全・スキル不要という多数のメリットがあり、北陸新幹線の下部工や、東日本大震災復興のための防潮堤施工などにも使われています。

『ステンメタル 72®』は、30 年以上、土木の分野でのみ利用されていましたが、2017 年 4 月に関西地区の大型物流倉庫建設で初めて柱型枠として利用され、施工主からも「きれいで早い」と好評でした。株式会社ネクステックは、同施工を通じ、工期が短くて済むうえに仕上がりの見た目も美しい『ステンメタル 72®』を、現在急ピッチで進んでいる都内や首都圏の工事に役立てたいと考えました。4 月 1 日から、同社関東初進出となる関東営業所を新設し、建築分野へ本格参入します。

ステンメタル 72®とは

『ステンメタル 72®』は、株式会社ネクステックの会長で、前身となるアサヒ工業株式会社の創業者である杉本孝夫が独自に開発した製品です。以前は鋼製型枠を主事業にしていましたが、現場の声を拾い、鋼製型枠ではサビが問題となっていることに着目しました。「サビに強く、よりきれいに、より使いやすく」を目標に試行錯誤を重ね、『ステンメタル 72®』の完成へと至りました。多数のメリットのうち、特に仕上がりの美しさは比類なく、さまざまな現場で利用されています。

ステンメタル 72®のメリット

メリット	ステンメタル 72®	木製型枠
	木製型枠より 3～4 割高いが、 劣化が少ないため永久転用可能	4～5 回の転用で劣化するため、 そのたびに張替費用が別途必要
	木製型枠と併用可能なため、 異形型枠の別注などが不要＜※1＞	転用回数が少ないため投入資材が多くなり、またセパなどの消耗材も多く必要
	打設面のざらつき等がなく美しい	釘打ち跡などの左官補修が必要
	コーナー型枠が一体成型のため、 面木不要で、ずれるリスクがない	面木のずれや外れのリスクがあり、 補修作業が必要
工期の大幅短縮	大組可能（30 ㎡）で早い 脱型直後に次工区のセットができる	大組不可（15 ㎡）で、建込・脱型に 2～3 倍の時間が必要
エコ	何度でも使えて、脱型後の清掃にも 大量の水を使わない＜※2＞	4～5 回の転用ごとに張替が必要で 大量の木が産業廃棄物になる
安全	解体不要で専用吊冶具で安全移動 ノンセパ工法でコンクリートの流動性がよく、ひび割れしにくい＜※3＞	高所での作業が多い
スキル不要	金具を留めるだけ、少人数の作業可	職人（枠型大工）が必要

＜※1：木製枠型との併用＞

木製型枠と併用することを想定して開発しているため、ステンレス製柱型枠では唯一『ステンメタル 72®』のみが、木製型枠と同じ厚みとサイズを持っています。(リブ厚 72㎜、最大サイズ 900×1800㎜)
そのため、転用回数が少ないなど木製型枠の利点を生かせる箇所には、木製型枠を併用することでコスト削減を可能にします。
また、リブ厚が同じで段差が生じないため仕上がりもきれいです。


木製型枠との併用例

＜※2：エコ＞

脱型後に清掃し、剥離剤を塗布するだけですぐに次の使用が可能となります。ステンレスなので汚れがつきにくく、清掃はモップで簡単に済み、大量の水を使うこともありません。


少ない水でピカピカに

＜※3：安全＞

専用の吊冶具により、脱型後、解体や組立をすることなく簡単・安全に移動することができます。また、基本的にノンセパ仕様のため、P コンやセパ跡のない躯体を打設できるだけでなく、セパレーターがないことでコンクリートの流動性がよく、コンクリートの品質確保や、ひび割れ防止にも絶大な効果があります。


専用の冶具で吊上げも安全

【株式会社ネクステック会社概要】

社名	株式会社ネクステック
代表	山梨 周
本社所在地	大阪市北区大深町 3-1　グランフロント大阪タワーB27 階
電話番号	06-6375-7200
ホームページ	http://www.nex-tech.jp/
設立	1986 年 12 月 8 日
資本金	2,500 万円
従業員数	25 名
事業内容	土木・建築用仮設機材（足場、型枠、支保工材）の販売およびレンタル

【株式会社ネクステック関東営業所概要】

所在地	東京都中央区日本橋 3-10-5　オンワードパークビルディング 12 階
設立	2018 年 4 月 1 日

製品に関するお問い合わせ先
株式会社ネクステック 担当：山梨、向山 TEL：06-6375-7200

【会社概要】

社名	エスアールジータカミヤ株式会社
代表	高宮 一雅
本社所在地	大阪市北区大深町 3-1　グランフロント大阪タワーB27 階
ホームページ	http://www.srg.jp/
設立	1969 年 6 月 21 日
資本金	7 億 3,109 万円
従業員数	522 名（連結従業員数 1,255 名）
事業内容	仮設機材の販売及びレンタル、仮設工事の計画、設計、施工

本件に関するお問い合わせ先	
エスアールジータカミヤ株式会社　広報・IR 室 担当：川畑、森川 TEL：06-6375-3918　E-mail：pr@srg.jp	エスアールジータカミヤ株式会社　広報事務局 担当：毛利（080-9874-4857） TEL：03-5411-0066　E-mail：pr@real-ize.com