

綺麗・安全・高品質な建設仮設資材の “整備改修技術”および“レンタル事業”の開発



2	1
3	
4	5

1／仮設資材に付着したコンクリートや樹脂汚れなど、重度な汚れをケレン装置で洗浄する。 2・3／従来の鋼製リングドレッサを、鋼製ブラシに変更した新たなケレン洗浄装置。 4／使用済みの仮設資材。 5／ケレン後。鋼製ブラシによるケレン精度は新品レベルまで引き上げられている。

鋼製ブラシ式ケレン処理で、新品レベルの安全性と美観品質を実現。

フクムラ仮設は建築・土木用仮設資材のレンタルと、足場工一式の2つを事業の柱としている。創業以来使う人の立場に寄り添いながら、屋内外の施設改修工事やイベント会場における仮設設備の供給など、多種多様なニーズに応えてきた。基本的にまず事故が起こってはならないものとされる仮設資材のレンタル事業において、安全性はもちろんのこと美観的な品質にも重きを置いている。特に同社が資材をレンタル供給する原子力発電施設では、民間の現場より基準の高い、新品同様の美観と品質が求められる。現場で使用された使用済みの仮設資材は整備工場へ返

却され、ケレン（洗浄整備）作業の後に再生利用されるのだが、従来の“リングドレッサ式ケレン処理”では極細かな打撃痕が資材の表面に残ることがあり、美観面で課題とされてきた。

それを受け本事業では、安全・綺麗・高品質な仮設資材を安定的にレンタル供給するため、新工法“鋼製ブラシ式ケレン処理”を試作開発。洗浄により仮設資材に与えるダメージを低減させながら、従来以上の洗浄品質を実現するケレン装置を開発することに成功した。「安全性プラス品質」を誰よりも考え、更なる競争力強化を目指す。

注目すべき 成果

生産性・効率性を保ちながら、新たな雇用機会の創出へ。

今事業では資材の積み上げなどの労力の削減にも成功し、生産性はそのままに働きやすさが向上。体力勝負過ぎて定年まで働けるかという現場の不安を払拭し、幅広い年齢層の雇用を生み出した。

事業活動の 付加価値

作業における「音」の面でも、ストレスを大幅に軽減。

従来の洗浄現場では耳栓をしないと仕事ができないくらいの騒音がつきものだったが、今回の装置の開発で普通に会話ができるほどに解消された。働き手にとって大幅な作業環境の改善につながった。

今後の展望

低価格・大量消費市場から脱却し、高品質なビジネスモデルを。

今後の建設市場は、オリンピックや北陸新幹線延伸などに伴う建設特需が見込まれる。本事業で取り組む高品質な仮設資材のレンタル事業モデルを確立させ、他社にないサービスの提供で新たな市場の創出を目指す。

ものづくり専門員から一言

建設作業員の “命”を支える産業が 目指すべきもの。

工事を安全に施工するための足場等の仮設工事は完成後残ることはない。残らないが故に価格競争が激化している業界において、建設作業員の“命”を支えている事実を直視し、コスト増でもより安全で高品質な機材を求めてものづくり補助金で取り組んだ企業の姿勢が心に響いた。

こんな会社です！



代表取締役
福村 鉄二さん

培ってきた技術と想いで、 安心を提供していく。

品質を追求することにはコストが比例します。ですが、仮設工事の資材面からくる安全性を我々以上に考える役割の人はいません。小さなことにも探求して、安心できるより良いものを現場に届けたい。先代の社長が度々口にしていた言葉に「人が素敵です」「笑い笑い苦労する」という言葉があり、同社の原点はここにあるのではないかと。お客様に喜んでいただいで感動したり、情熱を傾けて挑戦したり、人とのつながりに暖かさを感じたり、人の生を豊かにするために欠くことのできないものがここにある。そんな会社でありたいと思っています。

フクムラ仮設 株式会社

代表者／代表取締役 福村 鉄二
設 立／平成元年（1989年）5月
資本金／1,900万円
従業員数／108名
事業内容／建築・土木用仮設機材リース・
販売・請負 足場工一式請負
売上高／16億5,500万円（平成30年2月期）
〒919-2201 高浜町和田117-12-1
☎0770-72-6200 FAX.0770-72-6201
[E-mail] kouhou@fic-group.com



今まで手作業で行っていたケレン後の資材の積み上げは、自動で対応できるように。



本社