

# 株式会社 新宮看板広告

ものづくり技術

## 大型・複雑形状など、看板製作の多様なニーズに対応 新販路の開拓を着々と進める

### 事業内容 民間企業から官公庁まで 幅広い屋外看板広告事業を展開

今年度で創業46周年を迎え、現在までにサイン事業、広告事業、イベント事業を中心に幅広く事業を展開し、顧客の宣伝活動を総合的にサポートできる体制を築いてきた。

サイン事業では、建設業許可免許を有し、専門の有資格者により、民間商業施設や官公庁の様々なサイン工事を企画段階から設計、製作、施工にいたるまで、自社で一貫して行う体制で、「お客様にご満足いただける看板」の提供に努め、大型案件も受注している。中でも製作部門においては、最新の専門機械設備を積極的に導入し、難易度の高い

短納期の大規模案件にも対応できている。

その他、広告事業においては、JRをはじめ主要交通各社の駅・列車・バス広告等の交通広告や電柱広告を手掛けており、各種イベント会場の設営やそのサポートを行うイベント事業も手掛けている。

近年では、オンライン通販事業として「総合看板販売サイトの看板博覧会」、「垂れ幕専門サイトの垂れ幕ドットコム」を立ち上げ、全国に数多くの看板製品を販売し、顧客より高評価を受けている。

### 補助事業 大型・複雑形状への対応力向上のため CNCルーターとインクジェットプリンターを導入

看板製作の手法として、平面的な看板よりも印象をよりよくするために文字やロゴを3次元的に見せる手法や看板自体に立体感を出す手法が使われるようになってきた。今後、得意先からは複雑でより精度を求められるようになることも想定される。

これまで、小型ルーターを用いて看板の形を作り上げてきたが、これでは90cm程のサイズまでしか高い精度で対応できない。大型の看板やより複雑な形状を求められるケースもあることから、手作業を極力減らし、より精度を高めていく必要がある。また、大型で複雑な形状の加工ができるだけでなく、加工済の素材に貼り付ける印刷物(インクジェット出力シート)の精度向上も必要であり、多様な素材(生地)への印刷も求められる。

そこで今回の補助事業では、高性能ハイパワーCNCル

ーター(切削範囲:1300mm×2500mm)と大型インクジェットプリンター(最大作図幅:2632mm)の設備を追加導入することによって、複雑特殊形状パーツを含んだ大型看板製作の工程を省力化し、かつ成果物を従来よりも短時間できれいに仕上げることを試みた。



▲大型高性能ハイパワーCNCルーター

### 株式会社 新宮看板広告

代表取締役 平野 直  
〒647-0081 新宮市新宮8001-137  
TEL: 0735-21-1919 FAX: 0735-21-1211  
URL: http://www.s-k-k.com

(業種)屋外広告看板製造業  
(創業)1972年7月  
(資本金)15,000千円  
(従業員)16人

### 成果

## 製作できる看板の種類に広がり 機械の使い方を深めていく

新しいCNCルーターを導入することにより、従前の小型ルーターでは不可能であった「面取り加工(工作物の角までまたは隅を斜めに削る加工)」、「かまぼこ加工」、「3D加工」など、様々な加工ができるようになった。更に、アルミ複合板やカルプボードに加えて、アクリル板や木材、合板、人工大理石など、加工対応可能な素材も増え、製作できる看板の種類も飛躍的に広がった。

また、インクジェットプリンターの導入により、今まで以上の大型サイズのメディア素材への印刷対応が可能になった。加えて、出力時間の大幅短縮が図られたことによって生産性が向上し、印刷の出力精度も上がって品質の向上にもつながっている。

このような成果がみられるものの、現状としては試行錯

誤をしながら更なる機械の活用方法を深めている状況にある。イレギュラーな案件やより細かな要望に対応するための方法を独自に加えていくことで、機械をさらに品質と生産性向上のツールとなるよう努めている。



▲大型インクジェットプリンター

### 今後の展開

## 地元を重視しながら さらに広域に事業展開

現状としては、同社が本社を構える新宮市内において、人口減少の影響もあり、大企業の支店や拠点が人口上位都市に集約され、広告に対する需要が減退することが懸念される。今後は、既存得意先との関係をより一層大切にしながら、地域内にとらわれずに広域へと新規取引先の開拓を進めていく。そのために、「時代に合った最新設備の導入によってものづくりやサービスの向上を図り、看板と広告を通じて、お客様に満足していただけるよう努める」としている。

社内体制に関しては、長年の経営経験を持つ現代表から新代表への経営の引継ぎを予定している。現代表の経営ノ

ウハウを余すことなく継承し、それを土台にさらなる業容の拡大を目指す。



▲南紀白浜アドベンチャーワールド バレード用ステージカー1



▲コカ・コーラウエスト社 事業所屋上広告塔



▲南紀白浜アドベンチャーワールド バレード用ステージカー2