

フェノール樹脂板を使用した看板の製作について

今回の依頼は白いフェノール樹脂板を使用してNCにて彫り込み加工を施した看板を製作するものです。また、今回使用するフェノール樹脂板は雨等の耐水性があり、汚れ、傷に対しても強く、割れにくく厳しい気象条件下でも外部看板としては適していると思われる。

この樹脂板は表面が白メラミンで芯材が黒芯（濃茶芯もあり）でNCにて彫り込むことで黒地が現れて柄や文字となり、塗装を施す箇所も表層のメラミン部を切削し、塗装がのりやすくして看板に仕上げてまいります。

ただ、重要なのは、お客様の看板への思いをどう形にするかが問題で図柄、文字のサイズ、割付と文字、図柄の線の太さと彫り深さ等を検証する必要があります。

特に文字については文字線の太さを大きくすると線の間隔が近づきすぎたりしますので、MDF等に彫り込みテストをして検証しています。

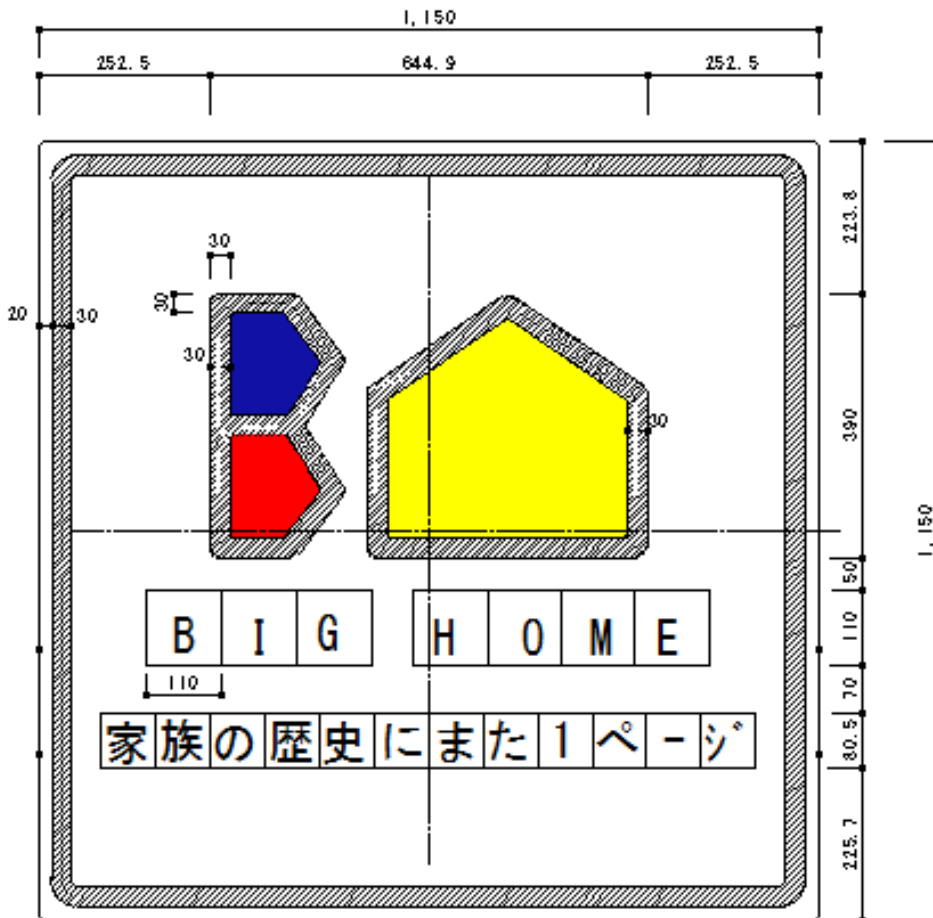
そして、今回は建設会社様の名刺より、図柄とロゴのサイズのバランスを崩さないように、文字等のバ

ランスを考えて、看板の希望サイズの1150*1150に収めてみました。

2案BIC HOME様看板案

フェノール板白 : t16or20

斜線部 : サゲリ d5mm(黒ライン)



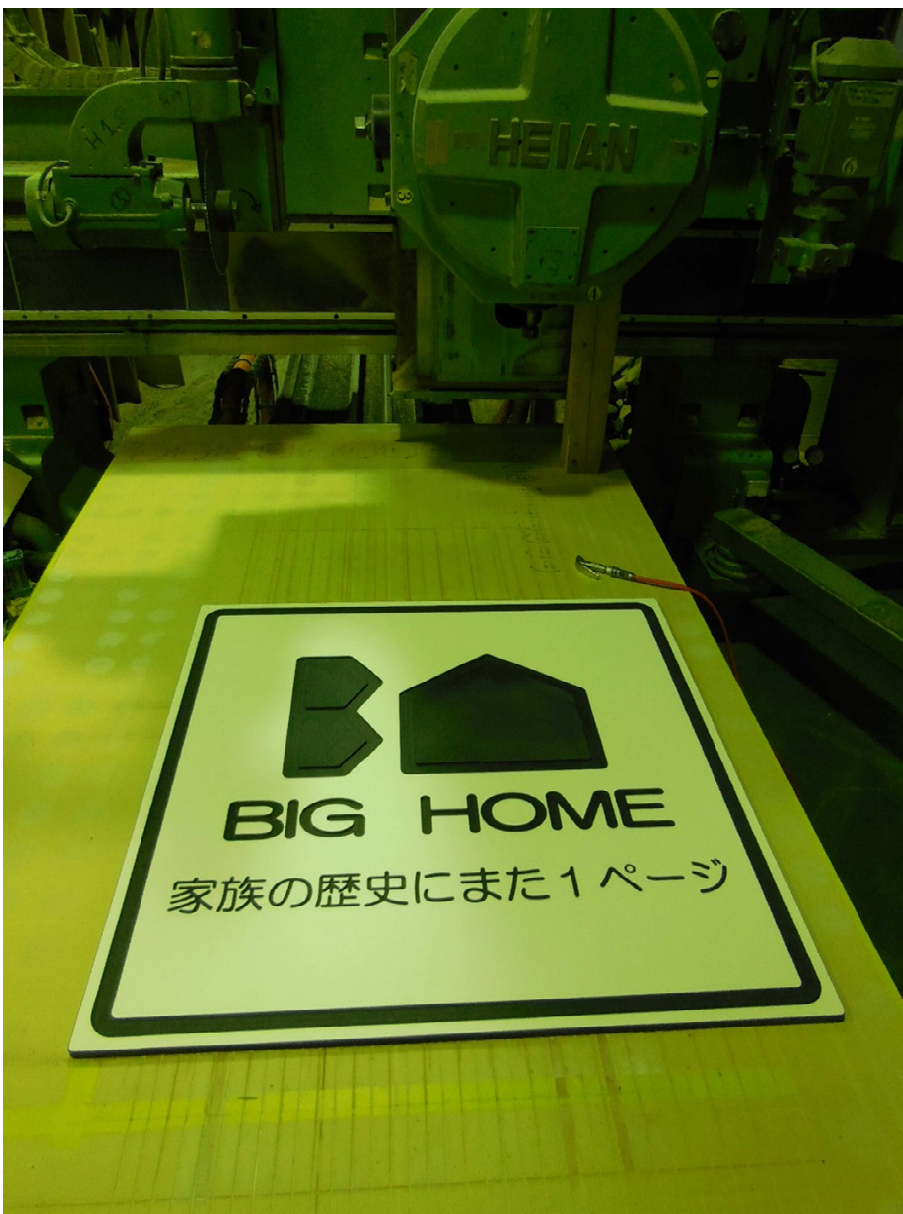
いろいろと検討の結果左図のように決まりました。

文字は四角の枠内に出来るだけ大きく表示し、書体はゴシック体として彫り字の線、濁点が重ならないように注意致します。

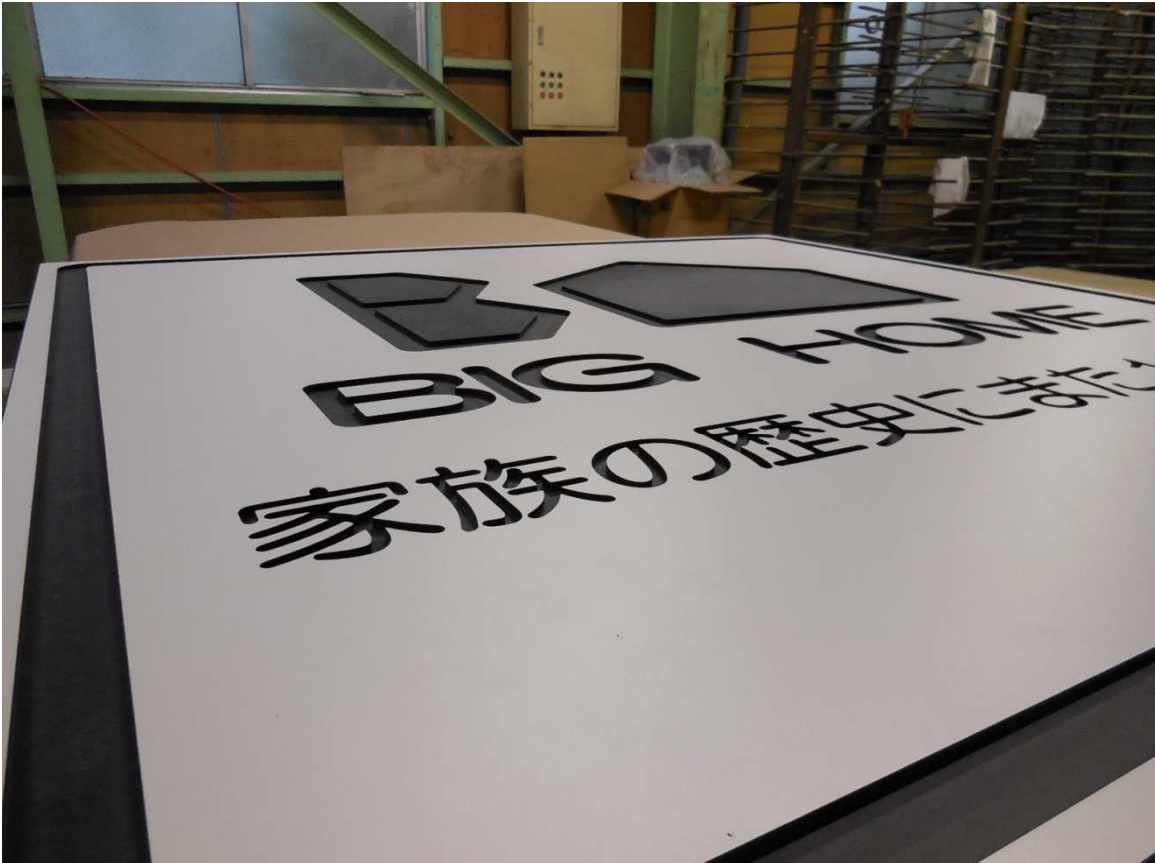
また、照明を当てることも考慮し、彫り字、その他図形の線の深さを5mmとしました。

(株)SNC 住設事業部

平成26年11月29日



NC 加工完了状況。



図形外形、枠の線部、
文字は深さ 5mm です。



色付け塗装面は表面のメラミン化粧部を切削し、塗装しやすくしています。塗装部は建設会社様の塗装屋さんにて塗って頂きます。



見やすい、丈夫な 1150 角の看板の仕上がりです。看板の固定は外側の黒線上の幅 30mm に穴を開けて固定し、ビス頭を黒色に処理すれば目立たなく綺麗に固定できるものと思います。

(株)SNC 住設事業部 Da・Monde 鈴木

平成 26 年 12 月 15 日