

優秀板金製品技能フェア 受賞作品

単体品の部 厚生労働大臣賞
2015年「240面体」



●材質：SUS304#400 板厚 1.2mm

複雑な形状をあえて1枚の板で展開した作品です。

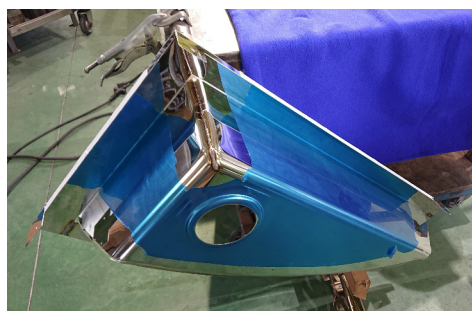
曲げ角度のデータを出すことに苦労しましたが3次元CAD図を元に角度ゲージを製作し対応しました。

加工機に入らなくなるため、手曲げで曲がるようにスリットを入れ加工。

溶接では少しでも寸法がずれていくと溶接点が合わなくなるため

1ヶ所ずつ角度を確かめながら溶接しました。

溶接品の部 厚生労働大臣賞
2019年「保育園用デザインシンク」



●材質：SUS304#400 板厚 1.2mm

2歳児が初めて蛇口を操作して手を洗う際「楽しく安全なシンク」というコンセプトで製作した作品です。

設置スペースが決まっているので、数値を守ると不可能な部分があり、これまでの経験から補正をし何度も描き直しをしました。

R部分のゲージを製作しそれに合わせて曲げ加工、溶接をしました。

裏面も鏡面仕上げとさらに難易度を上げ仕上がりにとことんこだわった作品となっています。