

第61回埼玉県鑄造技術コンクールの概要

鑄造技術の向上は、企業個々の不断の努力と研鑽が重要であり、昨今の諸外国の追上げや経済環境の急激な変化等によりその重要性は益々高くなってきている。

このため、本コンクールを実施することにより、鑄物産業の振興と鑄造技術の更なるレベルアップを図るものである。

1. コンクール名称

第61回埼玉県鑄造技術コンクール

2. 主催者

埼玉県・川口鑄物工業協同組合

3. 後援者

川口市・川口商工会議所・(一社)日本鑄造協会・(一財)素形材センター・(公財)川口産業振興公社・川口機械工業協同組合・川口木型工業協同組合・川口鑄物技術センター・埼玉鑄物技能士会・(一財)川口工業会館 以上10団体(順不同)

4. 課題名

製品名 「ボスカバー」

寸法：縦横 200mm、高さ 60mm

製品重量：約 9kg



ボスカバー 表面



ボスカバー 横

5. 審査項目

材質	要求どおりの強度があるか(引張強度・硬さ)
形状	要求どおりの寸法にできているか(寸法精度)
外観・内部欠陥	有害な割れやきずがないか(出来栄)
設計	上記要求事項を満足する設計がされているか(鑄造方案・歩留り)