

令和6年度 前期技能検定 実技試験 「金属プレス加工」 報告

一般社団法人大阪金属プレス工業会では、職業能力開発促進法に基づく国家検定制度である「金属プレス加工」について、大阪府職業能力開発協会から委嘱を受けて実技試験を実施するとともに、合格に向けての支援を続けています。

「金属プレス加工」の実技試験は、2014年から昨年2023年までは、大阪府立東大阪高等職業技術専門校（東大阪市菱江6）にて実施してきました。荒本駅から徒歩5分ほどと立地が良いのですが、空調設備がない実習場のため8月末の猛暑では受検者も暑くて汗が止まらず、関係者も1日立ち仕事で熱中症の心配をしながらの厳しい環境下でした。地球温暖化も進んでおりこれ以上この会場で続けることは困難と判断しました。

今年の試験会場は、パナソニック㈱モノづくり研修所（大阪府枚方市）で実施しました。民間の大手企業であるパナソニックが従業員用の教育施設を集約している場所です。プレス機は古いですが3台が常設されています。（右 写真）

現在は毎年5月頃に社内及びグループ会社、協力会社でプレスの競技会にて使用されているそうですが、6月以降は空いているとのことでしたのでお借りすることが出来ました。プレス機だけでなく、検定試験に必要な作業台やバイス、工具などほぼ一式が揃っております。技能検定用の金型もパナソニックにあります。傷や破損をさせてはいけませんので、金型一式は毎年使用している当工業会所有の検定用金型を持ち込みました。

環境面は申し分ありません。外が猛暑でも空調はよく効きます。昨年までは換気扇とスポットクーラーの音で会話もできないほどでしたがそれらもなく静かな環境です。あえて難点を言うなら、①プレス機が古いこと、受検者が日頃使っていない古いプレス機をうまく操作できるか。②プレス機の台数が6台から今年は3台になり、単純に日数を倍にすればよいが、関係者（検定委員、補佐員）が限られており招集が難しい。ことなどです。結果的に日数を倍には出来ない為に受検者数を制限することとしました。実技試験の受検者は1社から5名までとさせて頂きました。毎年大勢の受検者がある企業には申し訳ございませんでした。昨年との受検者数の比較では、昨年はプレス機が6台×5日間、受検者数は58名でしたが、今年はプレス機が3台×7日間、受検者数は48名とさせて頂きました。



パナソニック プレス機 3台



1986年製造のプレス機

<実技試験（製作等作業試験）>

日 時：8月21日（水）～29日（木）

会 場：パナソニック㈱モノづくり研修所 （大阪府枚方市菊丘南町2-10）

受検者：1級15名、2級33名（合計48名）

関係者：検定委員 7名（のべ21名）の方にご協力頂きました。感謝！

補佐員 23名（のべ27名）の方にご協力頂きました。感謝！

（以下 実技試験の様子 写真紹介）



開始前 検定委員と補佐員のミーティング



開始前 受検者へ注意事項などの説明



開始前 受検者へプレス機の操作説明



開始前 作業台に金型と使用する工具など



実技試験中の様子



実技試験中の様子



実技試験終了後 検定委員の採点



実技試験終了後 検定委員の採点協議

<合格発表>

10月4日（金）合格発表があり、金属プレス加工技能士は1級が7名、2級が11名誕生しました。学科・実技のいずれか一方のみ合格された方も発表されています。学科試験には合格され、実技試験が不合格の方が多数おられます。毎年、実技試験が難関となっております。

1級の合格率は昨年から少し下がりましたがほぼ同等、(61%→53%)、1級会員の合格率は50%、実技講習会Bの参加者は3名とも合格(100%)しました。

2級の合格率も昨年とほぼ同じ(33%→30%)でしたが、会員と非会員で大きな差がつかしました。2級の会員の合格率は15%と低い結果になりました。2級非会員の合格率は54%ですので大きな差がつかしました。ちなみに2級実技講習会Bの参加者は合格率33%でした。(次ページ表、グラフ)

(実技講習会Bは、会員のみ参加可能としていますが、一部検定委員の協力企業(非会員)も参加許可しております。ダイキン工業㈱と㈱関西オカムラです)

会員の合格率をUPすることを目標に昨年から手厚い実技講習会(A、B、C)を実施しましたが、結果、合格率のUPにはつながりませんでした。

次ページに、会員、非会員、実技講習会参加者の合格率の推移などを掲載します。

なお、会員で実技講習会A、Bへの参加資格があるにもかかわらず参加しなかった会員の方は、1級3名、2級9名(合計12名)でしたが、合格は1級の1名のみでした。

<下表は当工業会が担当しました実技試験のみの合否結果です。(技能士合格者数とは一致しません。)>

	会 員			非 会 員			合 計		
	受検者	合格者	合格率	受検者	合格者	合格率	受検者	合格者	合格率
1 級	4	2	50.0%	11	6	54.5%	15	8	53.3%
2 級	20	3	15.0%	13	7	53.8%	33	10	30.3%
合計	24	5	20.8%	24	13	54.2%	48	18	37.5%