

EDLabへの業務委託の料金に関して

2025年4月1日

樹脂開封は条件出しのサンプルで開封を実施してみないと、依頼者の目的が達成できるかは分かりません。EDLabへの業務委託は準委任契約となりますので、条件出しのサンプルの開封結果において依頼者の目的が達成されない場合でも条件出しの料金は発生し、本番サンプルの開封は実施しません。

開封の業務委託料金は条件出しサンプルでの開封を実施してみないと難しいところですが、概算見積としての基本料金は下記のとおりです。概算見積の料金以上の工数が発生した場合には再度見積書を提出します。

樹脂の種類及び開口面積により、開封に要する工数、消耗品費により料金は変わります。
開封に使用する技術により基本1時間当たり15,000円～25,000円にて基本料金を設定しています。

■ 樹脂パッケージ開封

開封手法	ワイヤ	基本料金
レーザー＋薬液	Au、Al、Cu	条件出し 30,000円以上 本番サンプル開封 1個10,000円以上
	Ag	可否も含め応相談
レーザー＋大気圧プラズマ	Au、Al、Cu	1時間当たり20,000円以上
	Ag	可否も含め応相談
研削・研磨＋薬液	Au、Al、Cu	1時間当たり25,000円以上
	Ag	可否も含め応相談

■ 基板実装状態開封

条件出し 40,000円以上 本番サンプル 20,000円以上

■ 層間配線剥離

開封手法	ワイヤ	基本料金
RIE	Al 1層除去	1個目 15,000円以上、2個目以降 10,000円以上
	Al 配線除去	5,000円以上
	Cu 1層除去	1個目 20,000円以上、2個目以降 15,000円以上
	Cu 配線除去	10,000円以上

■ ICチップの研削、研磨

1時間当たり25,000円

■ 写真撮影料金

光学顕微鏡 JPEG画像	1枚2,000円
電子顕微鏡 JPEG画像	1枚3,000円