

## 委託費支出明細書

1. 委託費の名称	平成23年度戦略的基盤技術高度化支援事業 (エコカー用電子部品(リードフレーム)における順送プレス加工の工程短縮及び金型のコンパクト化に関する研究開発)	
2. 事業の目的及び内容	<p>(1) 目的 ハイブリッド車、電気自動車は、地球環境保護の目的から増加を続けている。これらエコカーの基幹技術開発によって、自動車の電子化は急速に進むと考えられている。その中で、リードフレームは、エコカーの電子制御においてなくてはならない部品である。 高精度・低コストで作るため加工工程を減らした金型を製作し、順送プレス機で生産することを目標とする。これにより海外のメーカーに対し、競争力のある金型製作技術を極める。</p> <p>(2) 具体的な内容 ①精密レベラー装置の導入により、製品の反り曲りがなくなり、寸法精度が向上した。 ②順送金型に改良を加え、小型で精度の高い製品を作るためのノウハウが培われた。 ③従来、200spmで行われていた加工速度を1.5倍の300spmまで上げることができ、かつ高精度の加工を行うことができた。その結果当初に立てた目標を達成した。</p>	
3. 委託先の公益法人の名称	財団法人名古屋産業科学研究所	
4. 委託費支出実績額	29,376千円(A)	
5. 委託費における管理費		
(1) 人件費	1,821千円	
(2) 一般管理費	1,648千円	
(3) その他の管理費		
	内容	金額
		0千円
		0千円
	合計	0千円
	合計	3,469千円
6. 外部への支出		
(1) 外部に再委託されているものに関する支出		
支出内容	支出先	金額
再委託費	株式会社ニシムラ	7,359千円
再委託費	株式会社山田ドビー	3,903千円
		0千円
		0千円
	合計	11,262千円(B)
(2) (1)以外の支出		
支出内容	支出先	金額
機器設備費	株式会社理工社	14,490千円
事業費	アドバイザー謝金・旅費他	136千円
		0千円
		0千円
	合計	14,626千円
7. その他		
	内容	金額
	消費税及び地方消費税	0千円
		0千円
	合計	0千円
8. 再委託の割合	38.3 % (B/A)	