

## 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 (無機連結材を用いた環境に優しい鋳造型技術の開発)	
2. 事業の目的及び内容		
(1) 目的	現行の砂型鋳物の主流であるシェルモールド造型法で問題となっている臭気発生、難リサイクル性、多エネルギー消費などの課題を解決するため、水溶性無機連結材鋳型を用いた一連の鋳造技術の開発を行う。鋳型の硬化造型と崩壊除去を水分の調節のみで行うことが可能となり、従来の問題点を一挙に解決できる他、造型に加熱を要しないので、寸法精度の向上が見込まれ、砂型鋳物製造技術に革新をもたらすことが期待できる。	
(2) 具体的な内容	①砂充填に関する研究 ②鋳型硬化に関する研究 ③鋳造品に関する研究 ④洗浄・回収・再生に関する研究 ⑤事業化への取組み	
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	18,110千円(A)	
5. 委託費における管理費		
(1) 人件費	1,285千円	
(2) 一般管理費	825千円	
(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	2,110千円
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	大東工業株式会社	7,672千円
再委託費	国立大学法人名古屋工業大学	1,382千円
		0千円
		0千円
	合計	9,054千円(B)
(2) (1)以外の支出		
	支出内容	支出先
		金額
機器設備費	株式会社早川ダット工場 他	6,624千円
事業費	いいだ特許事務所 他	319千円
		0千円
		0千円
	合計	6,943千円
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	49.9 % (B/A)	