

## 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 (タウンユースEVに最適なパワートレイン制御システムの開発)	
2. 事業の目的及び内容		
(1) 目的	タウンユースに最適な電気自動車(EV)を、一回の充電で出来る限り走行距離を長く、安全に、安心して走行できるようにするためのパワートレインの各要素(バッテリー、インバーター、モーター、タイヤ・減速機等の駆動系)とその制御システムの最適化(小型化、軽量化、電力収支の正確な予測、高効率化)を目指す。	
(2) 具体的な内容	(1)パワートレイン用電力マネジメント制御プラットフォームの開発 最新技術を織り込んだモーター、インバーター、バッテリーなどを柔軟に採用でき、オープンな電気自動車用パワートレイン全体の総合制御システムを開発する。 (2)バッテリー容量の正確な把握による走行可能距離推定制御 (1)で開発された最適制御によって得られる諸情報をベースに、更により正確なバッテリーの消費、容量、残存容量を算出し、精度の高い走行可能距離表示を実現する。	
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 中部TLO	
4. 委託費支出実績額	43,941千円(A)	
5. 委託費における管理費		
(1) 人件費	1,434千円	
(2) 一般管理費	3,416千円	
(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	4,850千円
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	タウンEV株式会社
		2,852千円
	再委託費	余合ホーム&モビリティ株式会社
		3,348千円
	再委託費	イブリダセル株式会社
		0千円
	再委託費	国立大学法人名古屋工業大学
		107千円
	再委託費	学校法人芝浦工業大学
		49千円
		6,356千円(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NECネットエスアイ 他
		29,400千円
	事業費	マスワークス合同会社 他
		3,332千円
		0千円
		0千円
	合計	32,732千円
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	14.4 % (B/A)	