

番号	交付金事業名	事業主体名	
8	高度レーザー技術研究開発事業	福井県	
事業実施場所	福井県内		
事業の概要	関連分野における研究開発機能の集積・連携を進めるため、これまで先駆的に進めてきたレーザー技術の実用化に向けた研究を加速し、レーザー切断技術の高度化研究と装置の試作開発を推進する。		
事業に要した経費(円)	48,357,840	交付金充当額(円)	48,357,840
事業の成果及び評価	3か年にわたるレーザー切断技術に係る研究開発期間の2年度目(平成26年度)において、レーザー照射ヘッド等を改良し、切断処理能力の向上等に関する研究開発を進めた。		
事業の実施に伴い締結された売買、貸借、請負その他の契約			
	契約の目的	契約の方法	契約の相手方
	高度レーザー技術研究開発委託	随意契約	(公財)若狭湾エネルギー研究センター
	ビームプロファイラー購入	一般競争入札	(株)服部商会
	厚板切断用レーザー集光ヘッド購入	一般競争入札	丸文通商(株)福井支店
	ロボットアーム購入	一般競争入札	(株)ナ・デックスプロダクツR&Dセンター
	委員謝金		個人3名
成果及び評価に係る第三者機関の活用の有無	外部顧問(3名)による評価を活用		
本事業に来年度以降も交付金を充当させる場合の本事業に係る基本的な考え方	引き続き、レーザー切断技術の研究を進めることで、レーザー切断装置の試作開発を目指す。		
事業の成果の再評価を行う場合の予定年度	—		