

番号	交付金事業名	事業主体名		
7	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)	47,282,350	交付金充当額(円)	47,282,350	
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3年度目(平成27年度)において、ロボットアームによる遠隔操作装置を製作し、位置計測システムの性能評価を実施したほか、レーザー照射ヘッド等を用いて、解体対象物を想定した模擬切断試験を実施した。今後、同装置の切断精度を向上することにより、実際の機器切断における効率的な手法の確立が見込まれる。			
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	契約金額(円)
	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	34,776,000
	3次元移動遠隔装置購入	一般競争入札	轟産業㈱	12,420,000
	委員謝金		個人3名	60,000
	委員旅費		個人3名	26,350
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	—			
事業の成果の再評価を行う場合の予定年度	—			