

補助金等支出明細書

法人名	財団法人若狭湾エネルギー研究センター		
1. 補助金等の名称	平成21年度原子力関係人材育成事業		
2. 事業の目的及び内容			
(1) 目的	原子力発電所のメンテナンス業務の質を向上させること		
(2) 具体的な内容	原子力発電所のメンテナンス業務に携わる下請企業の社員等を対象に資格取得、知識及び技能維持・向上研修等を実施		
3. 交付先の公益法人の名称	財団法人若狭湾エネルギー研究センター		
4. 交付実績額			17,180千円(A)
5. 補助金等における管理費			
(1) 人件費			0千円
(2) 一般管理費			386千円
(3) その他の管理費			
	内容	金額	
	合計	0千円	
	合計	386千円	
6. 外部への支出			
(1) 外部に再補助・再委託等されているものに関する支出			
	支出内容	支出先	金額
	研修案内印刷費	(有)創広	157千円
	技量認定テキスト印刷費	(有)小坂印刷	170千円
	技量認定ヘルメットシール印刷費	足羽印刷(株)	60千円
	技量認定講習・試験(あと施工アッカー作業)	日本ヒルティ(株)	1,428千円
	技量認定講習・試験(配管締付継手作業)	日本スウェーヅロックFST(株)	464千円
	技量認定講習・試験(電線結線・端末処理)	日本圧着端子製造(株)	353千円
	合計	2,635千円(B)	
(2) (1)以外の支出			
	支出内容	支出先	金額
	職員旅費	財団職員	3千円
	会場費	福井県、関西電力(株)	276千円
	講師謝金・旅費等	個人講師	3,591千円
	資料情報収集費	地域開発研究所	313千円
	報告書作成費	若越印刷(株)	115千円
	原子力発電所OJT研修の実施	日本建設工業(株)(コンソーシアム企業)	2,676千円
	原子力発電所OJT研修の実施	太平電業(株)(コンソーシアム企業)	2,425千円
	原子力発電所OJT研修の実施	原電事業(株)(コンソーシアム企業)	2,911千円
	技量認定制度準備・運用業務	関電プラント(株)(コンソーシアム企業)	549千円
	技量認定制度準備・運用業務	太平電業(株)(コンソーシアム企業)	612千円
	技量認定制度準備・運用業務	(株)カリハント(コンソーシアム企業)	682千円
	合計	14,158千円	
7. その他			
	内容	金額	
	消費税相当額(再掲)	818千円	
	合計	818千円	
8. 再補助・再委託等の割合			15%(B/A)

補助金等支出明細書

法人名	財団法人若狭湾エネルギー研究センター		
1. 補助金等の名称	平成20年度低炭素社会に向けた技術シーズ発掘・社会システム実証モデル事業 (ヒートポンプを用いた大空間環境制御インテリジェントシステムの開発・実証評価)		
2. 事業の目的及び内容			
(1) 目的	施設園芸用ハウスの加温空調設備は石油炊ボイラーの割合が高く二酸化炭素排出の要因となっている。このため石油消費量の減少と低炭素化を目指しヒートポンプ(HP)を用いた高効率な大空間空調システムを開発するとともに、日照時間が少なく、かつ寒冷な環境条件的に厳しい福井県嶺南地域においてシステム検証、実証評価試験を実施することにより全国で導入可能なシステム技術を確立する。このシステム導入により、1棟当たりの二酸化炭素の排出量を削減させる。		
(2) 具体的な内容	環境面、性能面、経済面で優位性のある施設園芸用ヒートポンプ空調システムを開発した。(CO2削減率50%、エネルギーコスト削減率45%、室内温度ムラを±3以内、CO2付加により収量30%以上の増収、対農薬腐食処理等)		
3. 交付先の公益法人の名称	財団法人若狭湾エネルギー研究センター		
4. 交付実績額			113,059千円(A)
5. 補助金等における管理費			
(1) 人件費			1,687千円
(2) 一般管理費			3,730千円
(3) その他の管理費			
	内容	金額	
	合計	0千円	
	合計	5,417千円	
6. 外部への支出			
(1) 外部に再補助・再委託等されているものに関する支出			
	支出内容	支出先	金額
	構成機器の表面処理の研究開発、耐食性の評価	アイテック㈱(再委託先)	5,149千円
	農作物へのCO2付加システムの開発及び農作物へのCO2固定量の評価等	岩谷産業㈱(再委託先)	3,877千円
	設備配置や設備運用の最適化、システム運用に関する評価等	㈱環境総合テクノス(再委託先)	14,256千円
	農作物へのCO2固定の成立性の検討制御システムの評価等	関西電力㈱(再委託先)	69千円
	計測システムの構築、設備配置の最適化等	福伸工業㈱(再委託先)	223千円
	計測システムの開発、運転制御システムの開発、遠隔監視システムの開発、制御システムの評価等	三菱電機㈱(再委託先)	5,004千円
	構成機器の表面処理の研究開発、耐食性の評価	福井県工業技術センター(再委託先)	6,146千円
	合計		34,724千円(B)
(2) (1)以外の支出			
	支出内容	支出先	金額
	委員会費	各委員	172千円
	消耗品費	宇野酸素㈱他	1,932千円
	その他特別費	ヒライエナジ-㈱他	632千円
	合計		2,736千円
7. その他			
	内容	金額	
	プラント・機械装置等開発費	70,182千円	
	合計	70,182千円	
8. 再補助・再委託等の割合			31%(B/A)