

## Ⅵ 空調設備改修工事概要

### 1 改修の基本コンセプト

#### ●省エネ、環境負荷低減

熱源を灯油燃焼方式から、ヒートポンプを稼働させる電気方式へ変更のうえ、格安な深夜電力利用による氷蓄熱方式（エコアイス）を導入し、省エネルギーやランニングコストの削減により効率的な空調運転を可能とするとともにCO<sub>2</sub>などの排出量削減を図る。

### 2 改修内容

#### ●総工事費

606,207千円（電源立地地域対策交付金：経済産業省）

#### ●工事内容

工事名	空調設備改修工事	空調機整備工事	空調設備改修電気工事
請負者	日立プラント・菊池設備共同企業体	暁飯島工業株式会社	株式会社久工
主な工事内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・熱源改修</li> <li>・中央監視及び自動制御装置改修</li> <li>・建築工事</li> <li>・空調機及びダクト整備（収蔵庫系統1台）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・空調機及びダクト整備（収蔵庫系統を除く20台系統）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・高圧受変電設備</li> <li>・発電機整備</li> <li>・幹線動力設備</li> </ul>
工事期間	平成19年10月～平成20年3月		
設計監理	株式会社総合設備コンサルタント		

## Ⅶ 協力事業

### 1 ボランティア

#### ●平成19年度ボランティア登録者（中途脱退者を含む）

199人

#### ●活動内容

- ・アートフォーラム、中村彝アトリエの案内および受付等の補助
- ・美術関係資料の整理補助
- ・美術講演会および講座の補助

#### ●行事

- ・ボランティア総会／ボランティアのつどい（6月6日）

- ・ボランティア研修会（館長講演会）※ボランティアと友の会を対象として実施

19・9・19(水)	ラスコーの洞窟を訪ねて	77人
19・10・18(木)	青木繁と海	73人
19・11・9(金)	国吉康雄と海	85人
19・12・18(火)	萬鉄五郎	78人
20・1・16(水)	アートのまわりに	58人
20・2・21(木)	若林喬一芸術の在り処一	81人
20・3・14(金)	中村彝物語	95人

### 2 友の会

#### ●概要

美術愛好家である友の会会員を対象に、美術に関する情報提供や幅広い研修の場を提供する。茨城県近代美術館・つくば美術館・天心記念五浦美術館への支援活動を行う。

#### ●活動

会報「游美」の発行	No.56	平成19年7月1日
	No.57	平成19年11月1日
	No.58	平成20年3月1日

#### ●行事

- ①春の美術鑑賞旅行 川村記念美術館・国立歴史民族博物館（5月27日）
- ②秋の美術鑑賞旅行 原田泰治美術館・北澤美術館（本

- 館・新館）・サンリツ服部美術館（10月16日～17日）
- ③海外美術鑑賞旅行 コペンハーゲン国立美術館・ストックホルム美術館・ニー・カールスピア美術館・ムンク博物館（11月14日～21日）
- ④特別企画日帰り旅行 いわき市立美術館・茨城県天心記念五浦美術館（12月1日）

#### ●会員（平成19年3月31日現在）

		会員数	
一般会員	成人	1,398	1,400
	学生	2	
特別会員	個人	13	66
	法人	53	
合計		1,466	