

平成 30 年 6 月 29 日

浦安市長 殿

日本システム企画株式会社

浦安市文化会館
空調冷温水配管赤錆防止及び
配管更生による長期延命の為の
“NMRパイプテクター”[®]
試験設置工事報告書

標記の件について下記の通り御報告致します。

記

1. “NMRパイプテクター” 設置工事概要

(1) 設置建物概要

建 物 名 : 浦安市文化会館
建物所在地 : 千葉県浦安市猫実 1-1-2
築 年 数 : 37 年
建 物 規 模 : 3 階建て

(2) 設置日時

平成 30 年 6 月 21 日 (月)

(3) 設置箇所・設置数

○HS-1 冷温水サプライヘッダー二次側地下機械室系統冷温水往配管 “NMRパイプテクター” PT-250DS (No.207022)	(SGP 250A) 1 台
○HS-1 冷温水サプライヘッダー二次側 1F・3F 系統冷温水往配管 “NMRパイプテクター” PT-100DS (No.203585)	(SGP 100A) 1 台

(4) 設置工事者

日本システム企画株式会社

技術サービス部



(5) 設置工事立会者

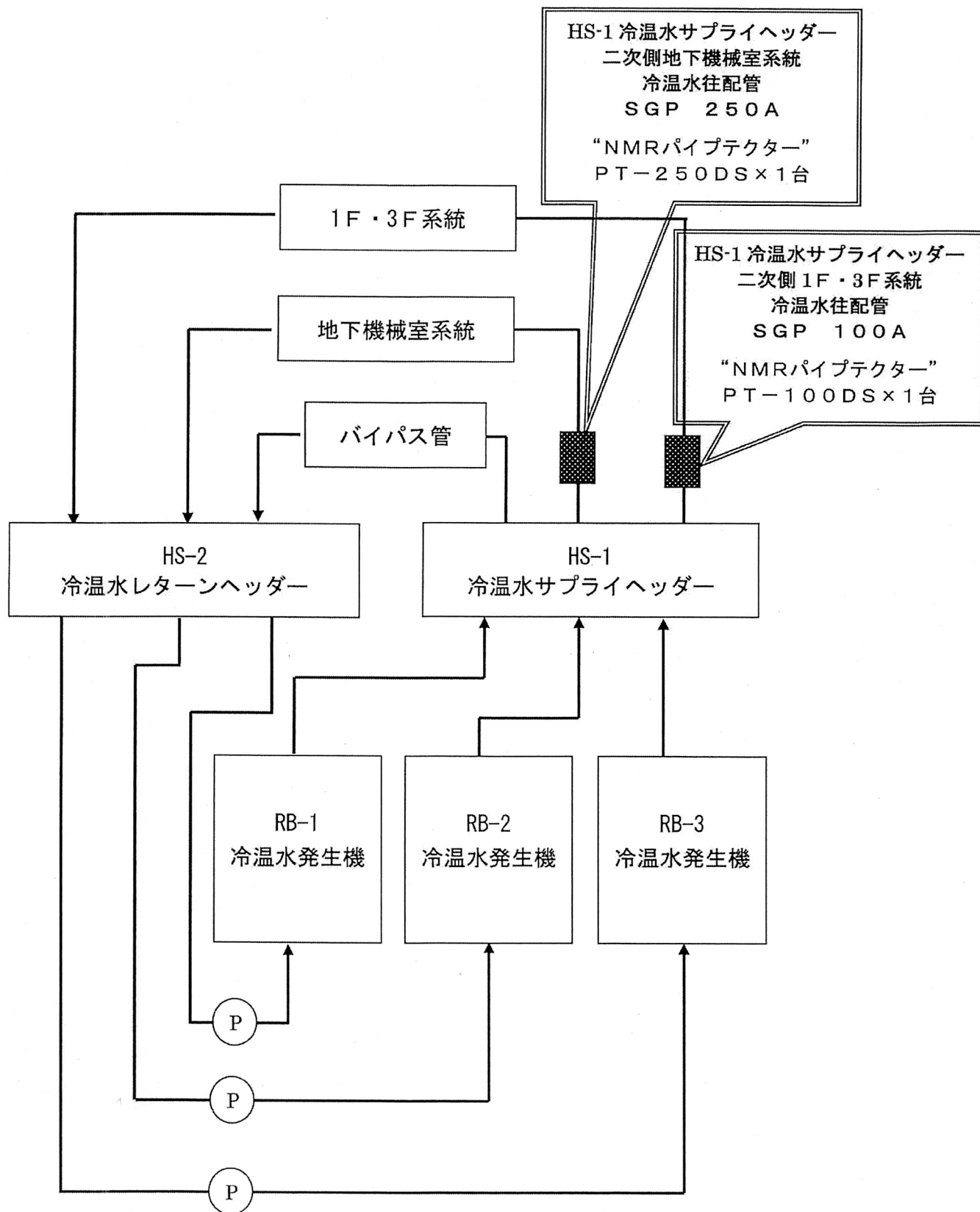
浦安市教育委員会 生涯学習部 生涯学習課

緑川 健一 様

公益財団法人うらやす財団 文化施設事業所 文化会館担当

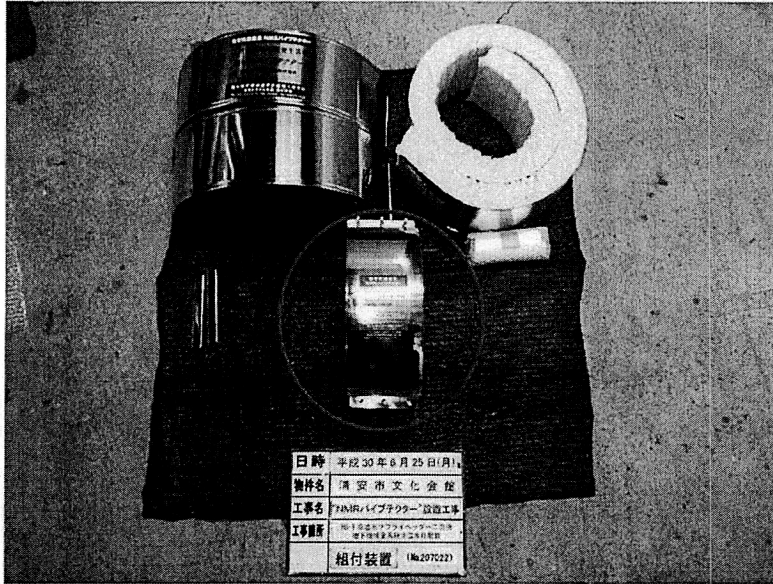


4. “NMRパイプテクター” 設置箇所 略図



3. “NMRパイプテクター” 設置写真

OHS-1 冷温水サプライヘッダー二次側地下機械室系統冷温水往配管 (SGP 250A)



①組付装置

赤円部：“NMRパイプテクター”

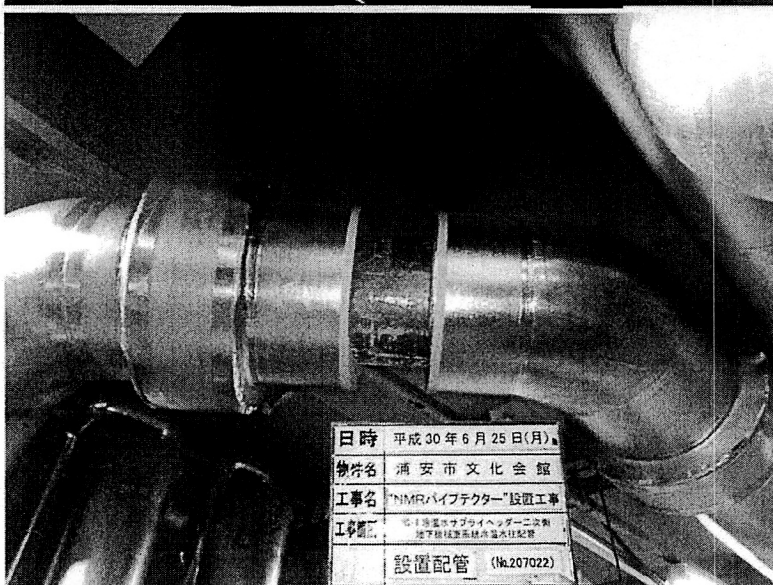
PT-250DS

シリアル No.207022

他、使用部材

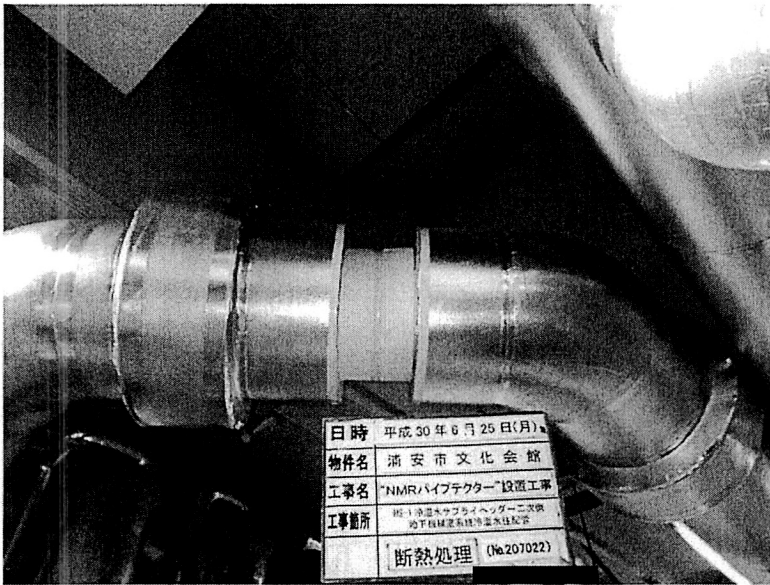


②施工前



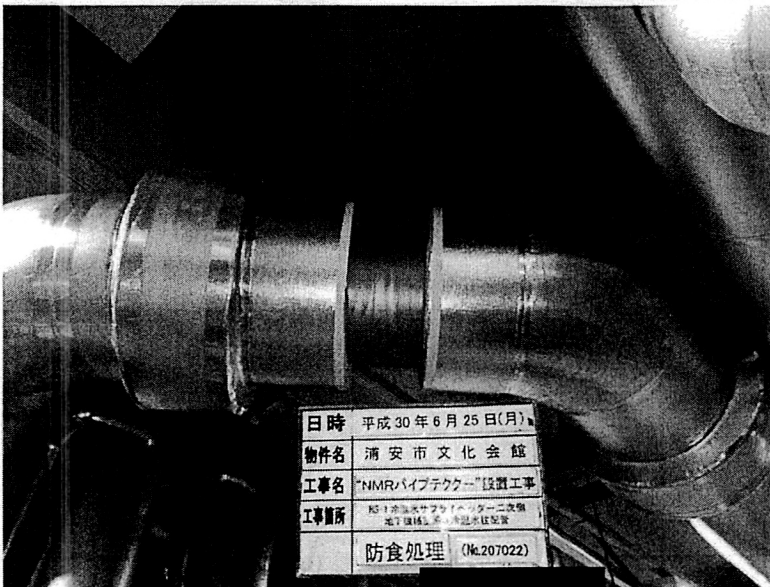
③設置配管

設置部位の保温材を取り外し、
設置配管を露出させました。



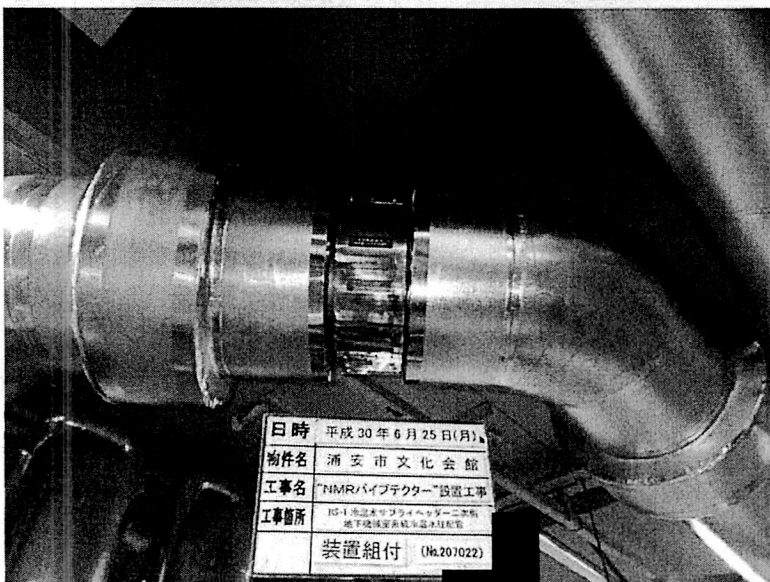
④断熱処理

露出配管に断熱材を巻き断熱処理を施しました。



⑤防食処理

断熱材の上から防食テープを巻き防食処理を施しました。



⑥装置組付

"NMRパイプテクター"
PT-250DSを設置。



⑦装置組付 (接写)

“NMRパイプテクター”

PT - 250DS

シリアルNo.207022



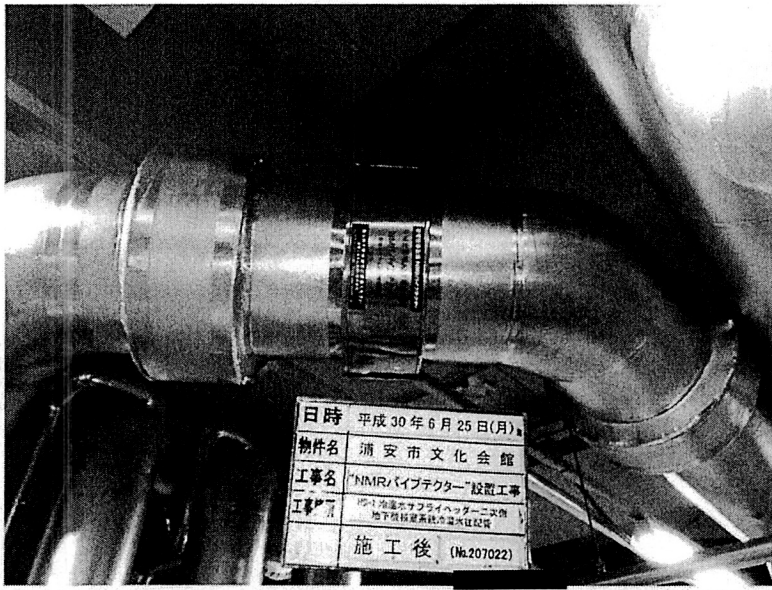
⑧保温処理

設置部に保温材を巻き
保温処理を施しました。



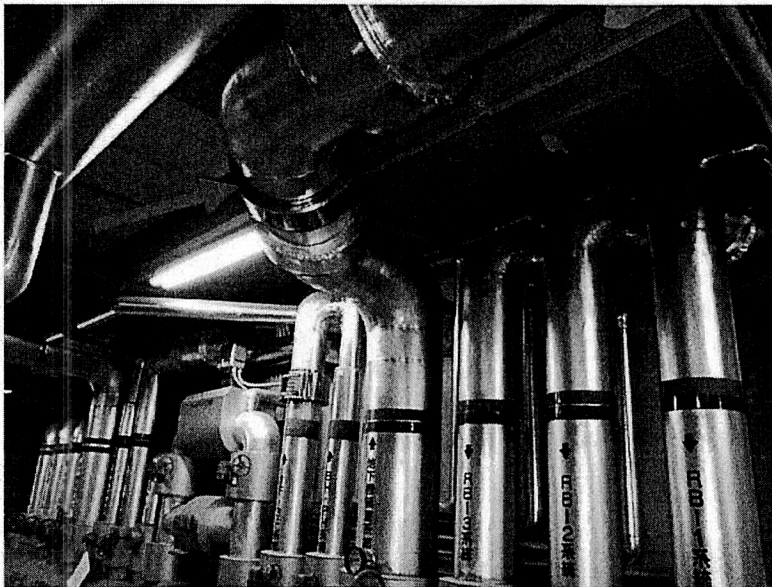
⑨防湿処理

ポリエチレンフィルムを巻き
防湿処理を施しました。



⑩施工後

ラッキング材で保護処理を施し
仕上げました。



⑪設置箇所遠景

矢印部が設置箇所

OHS-1 冷温水サプライヘッダー二次側 1F・3F系統冷温水往配管 (SGP 100A)



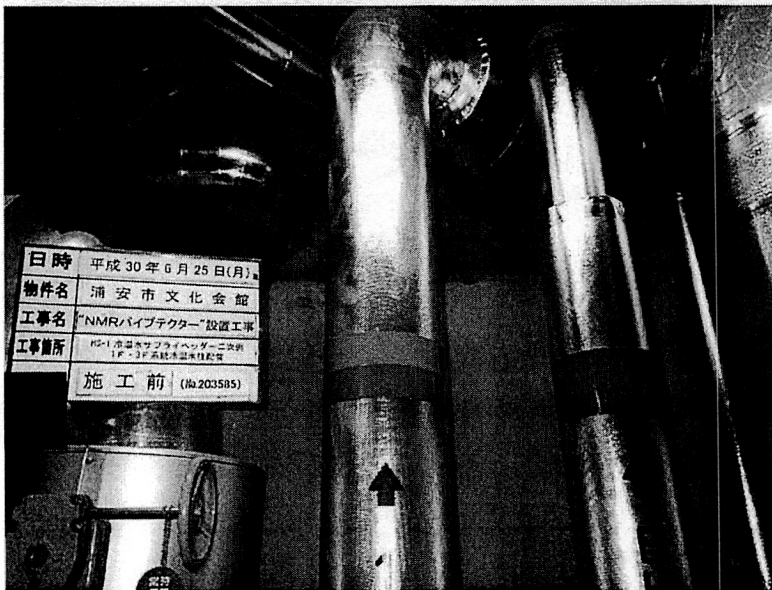
①組付装置

赤円部：“NMRパイプテクター”

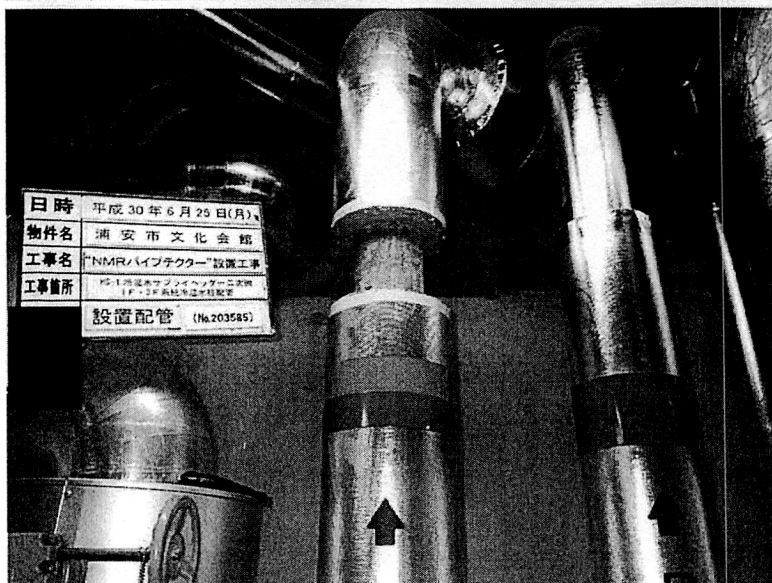
PT-100DS

シリアル No.203585

他、使用部材

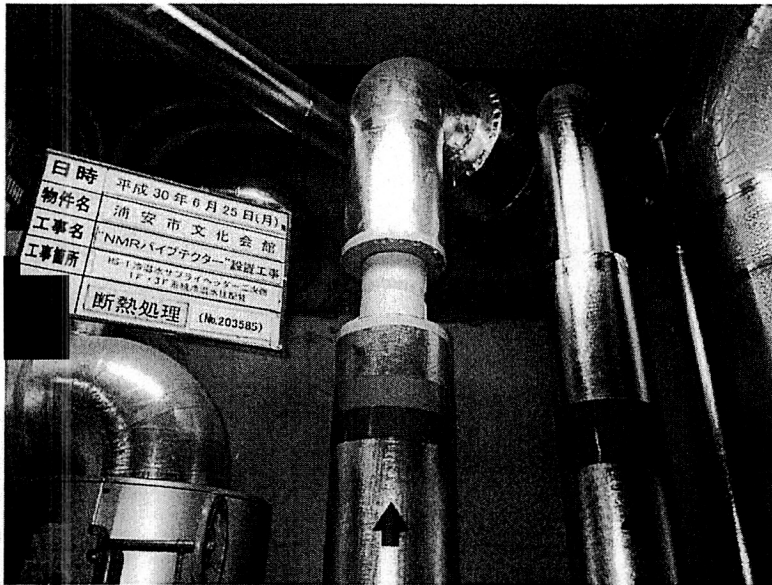


②施工前



③設置配管

設置部位の保温材を取り外し、
設置配管を露出させました。



④断熱処理

露出配管に断熱材を巻き断熱処理を施しました。



⑤防食処理

断熱材の上から防食テープを巻き防食処理を施しました。



⑥装置組付

“NMRパイプテクター”
PT-100DSを設置。



⑦装置組付（接写）

“NMRパイプテクター”
PT-100DS
シリアルNo.203585



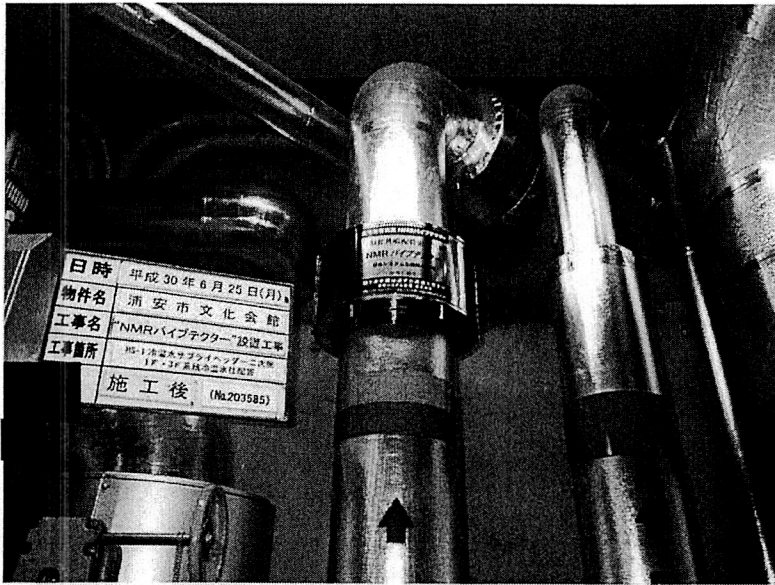
⑧保温処理

設置部に保温材を巻き
保温処理を施しました。



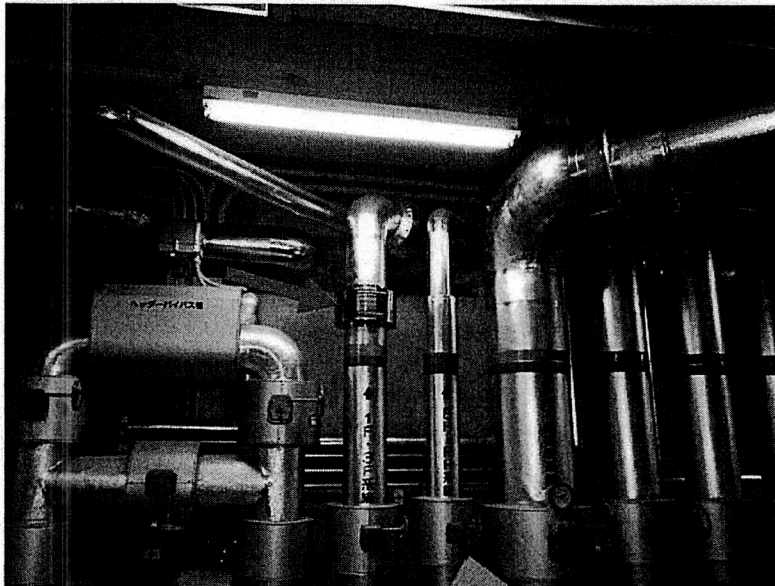
⑨防湿処理

ポリエチレンフィルムを巻き
防湿処理を施しました。



⑩施工後

ラッキング材で保護処理を施し
仕上げました。



⑪設置箇所遠景

矢印部が設置箇所