乙４８

令和４年６月27日

礼文町国民健康保険船泊診療所　御中

ワタキューセイモア株式会社
日本システム企画株式会社

礼文町国民健康保険船泊診療所
空調・給水・給湯配管赤錆防止及び
配管更生による長期延命の為の
“ＮＭＲパイプテクター”®
設置報告書

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：礼文町国民健康保険船泊診療所
建 物 所 在 地：北海道礼文郡礼文町大字船泊村ウエンナイホ
築　　年　　数：20年
建　物　規　模：地下１階　地上２階建て　19床

（２）設置日時

令和４年６月23日（木）

令和４年６月24日（金）

（３）設置箇所・設置数

空調系統

①No,1 温水ボイラー二次側温水往管　　（ＳＧＰ　８０Ａ）
　　“ＮＭＲパイプテクター”　ＰＴ－７５ＤＳ（No.902325）　１台

②No,2 温水ボイラー二次側温水往管　　（ＳＧＰ　８０Ａ）
　　“ＮＭＲパイプテクター”　ＰＴ－７５ＤＳ（No.902326）　１台

③循環一次ポンプ二次側融雪系統温水往管　（ＳＧＰ　６５Ａ）
　　“ＮＭＲパイプテクター”　ＰＴ－７５ＤＳ（No.902327）　１台

④循環一次ポンプ二次側外調機系統温水往管　（ＳＧＰ　６５Ａ）
　　“ＮＭＲパイプテクター”　ＰＴ－７５ＤＳ（No.902328）　１台

給水系統

⑤給水ポンプ二次側給水配管　（ＶＬＰ　８０Ａ）

“ＮＭＲパイプテクター”　ＰＴ－７５ＤＳ（No.902329）　１台

給湯系統

⑥貯湯槽二次側給湯配管　（ＣＵＰ　６５Ａ）

“ＮＭＲパイプテクター”　ＰＴ－７５ＤＳ（No.902330）　１台

（４）設置工事者

日本システム企画株式会社　北海道技術サービス部　熊坂 俊彦

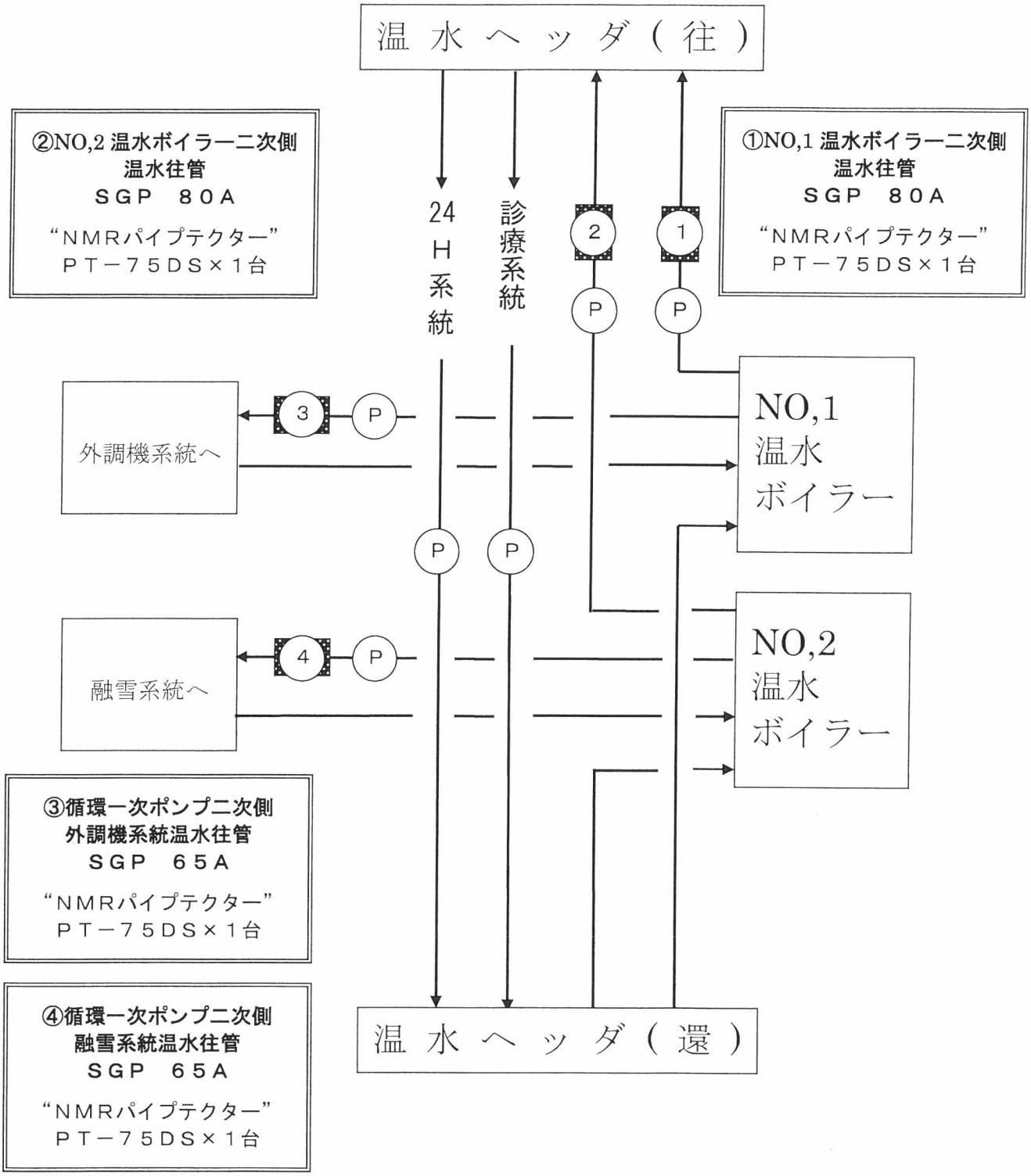
（５）設置工事立会者

ワタキューセイモア株式会社　北海道支店 旭川営業所　所長　柳内　来世　様

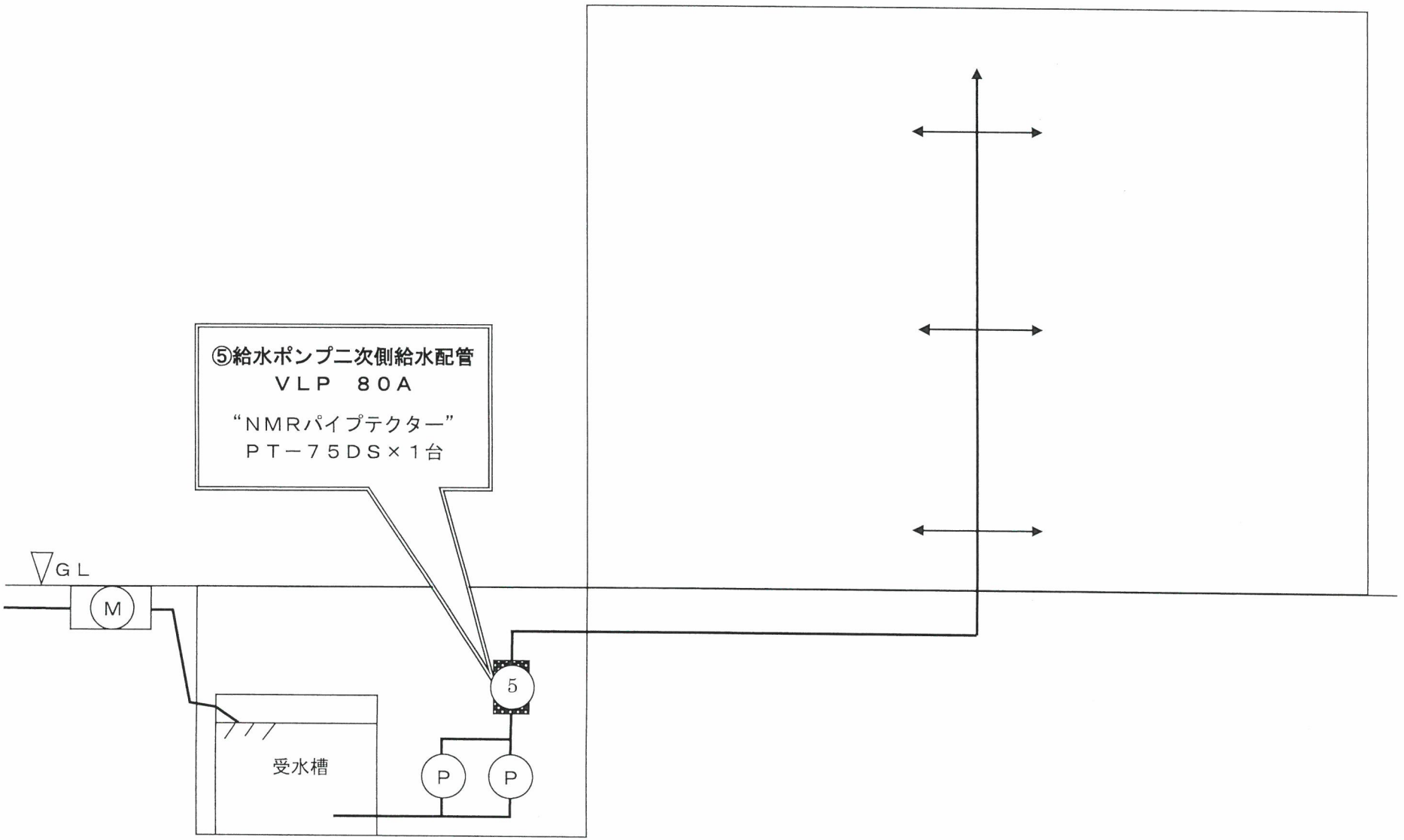
南　薫治　様

2．“NMRパイプテクター”設置箇所　略図

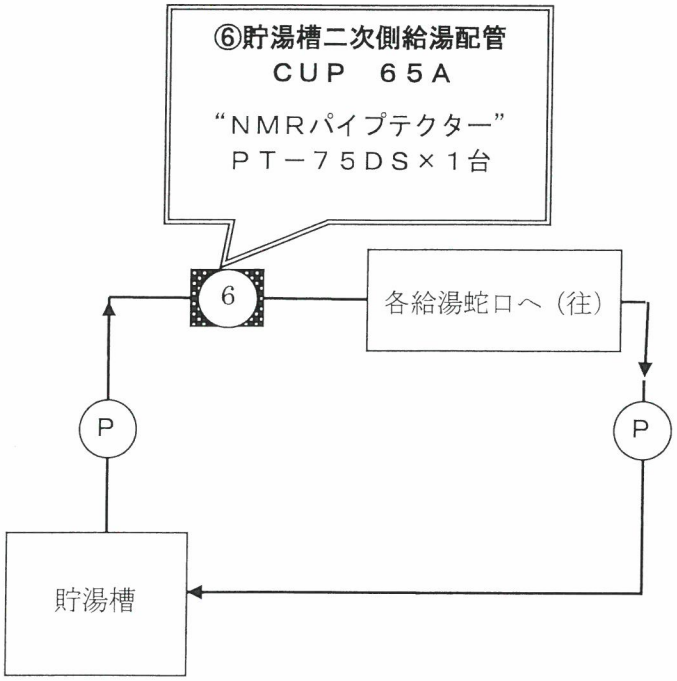
空調系統



給水系統



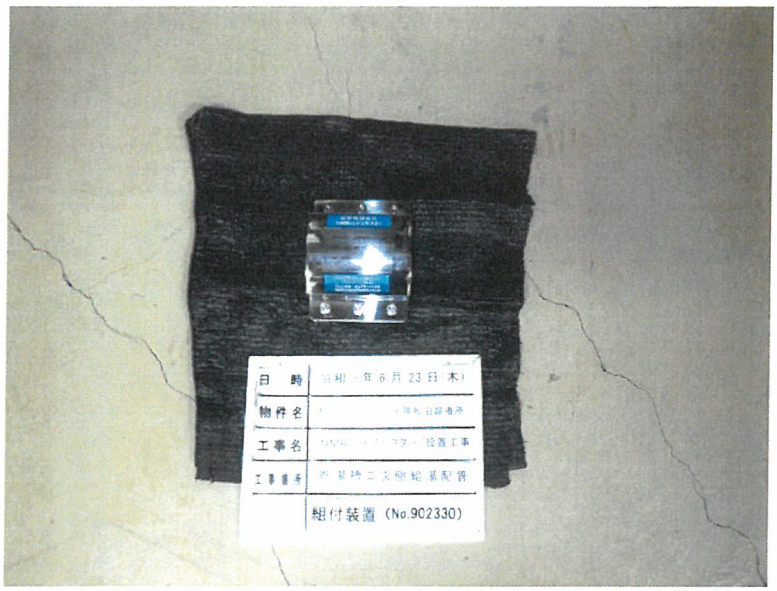
給湯系統



3．“NMRパイプテクター”設置写真

給湯系統

○貯湯槽二次側給湯配管　　（CUP　65A）



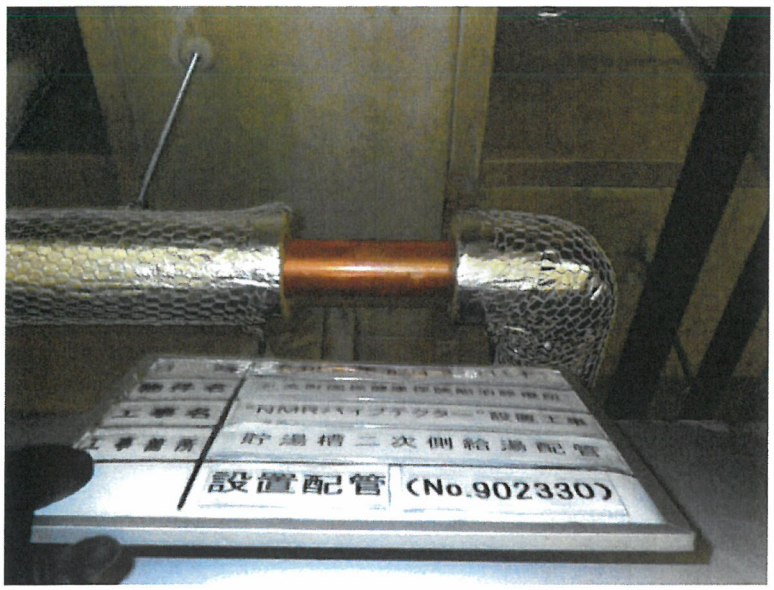
①組付装置

“NMRパイプテクター”

ＰＴ－７５ＤＳ（No.902330）



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・防食処理

露出配管に断熱材で断熱処理を行い、防食テープを巻き防食処理を施しました。



⑤装置組付

“NMRパイプテクター”
ＰＴ－７５ＤＳを設置。



⑥保温処理

設置部に保温材を巻き、保温処理を施しました。



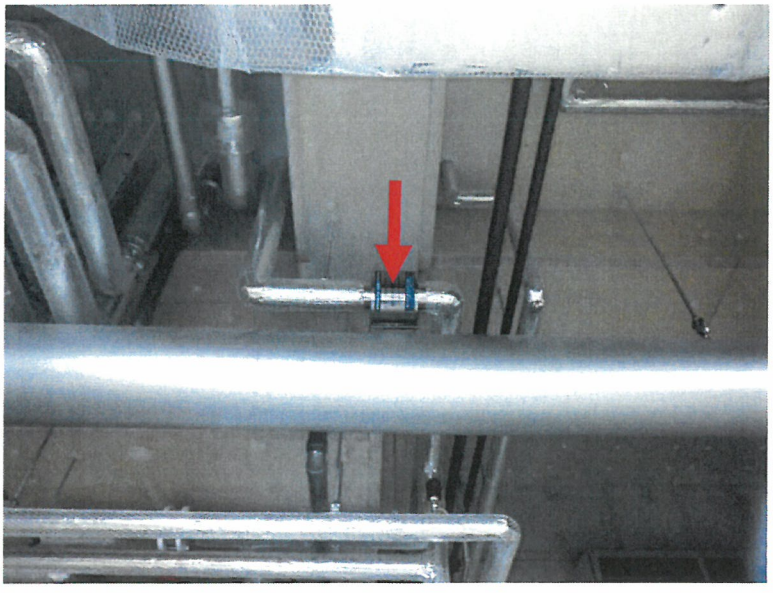
⑦防湿処理

ポリエチレンフィルムを巻き防湿処理を施しました。



⑧施工後

ラッキング材で、保護処理を施し仕上げました。



⑨設置箇所遠景

矢印部が設置箇所

給水系統

○給水ポンプ二次側給水配管　　（ＳＧＰ　８０Ａ）



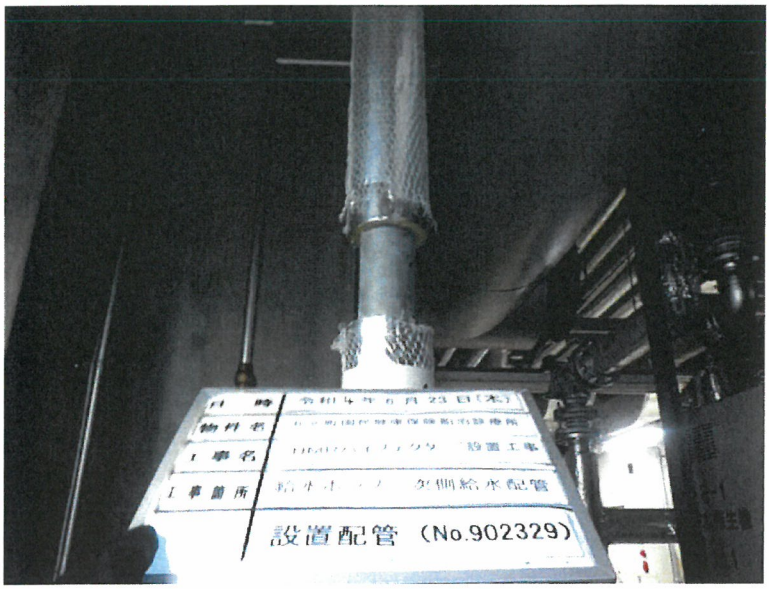
①組付装置

“NMRパイプテクター”

ＰＴ－７５ＤＳ（No.902329）



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防食処理

露出配管に防食テープを巻き
防食処理を施しました。



⑤装置組付

“NMRパイプテクター”
ＰＴ－７５ＤＳを設置。



⑥保温処理

設置部に保温材を巻き、
保温処理を施しました。



⑦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。



⑧施工後

ラッキング材で、保護処理を
施し仕上げました。



⑨設置箇所遠景

矢印部が設置箇所

空調系統

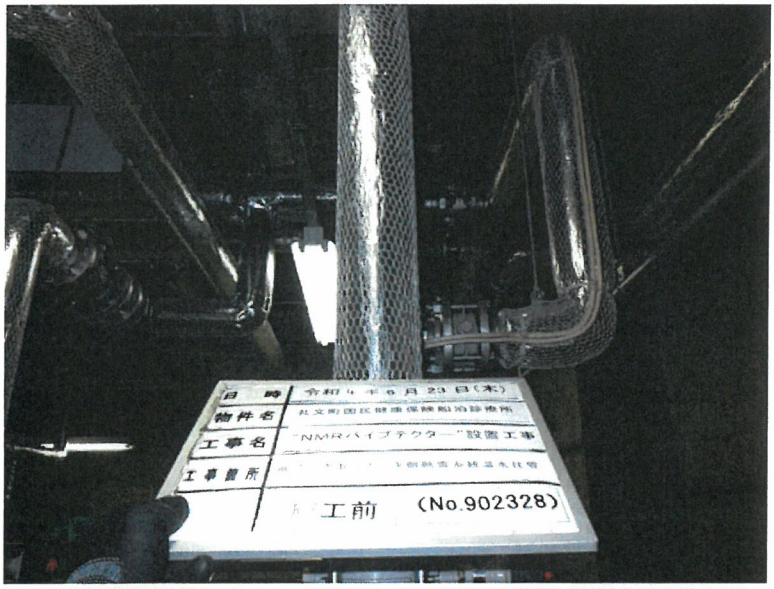
○循環一次ポンプ二次側融雪系統温水往管　　（ＳＧＰ　６５Ａ）



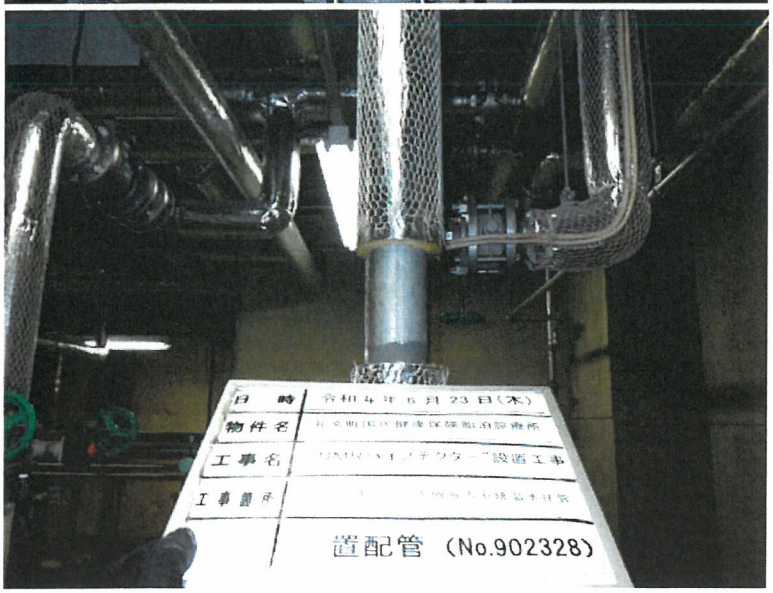
①組付装置

“NMRパイプテクター”

ＰＴ－７５ＤＳ（No.902328）



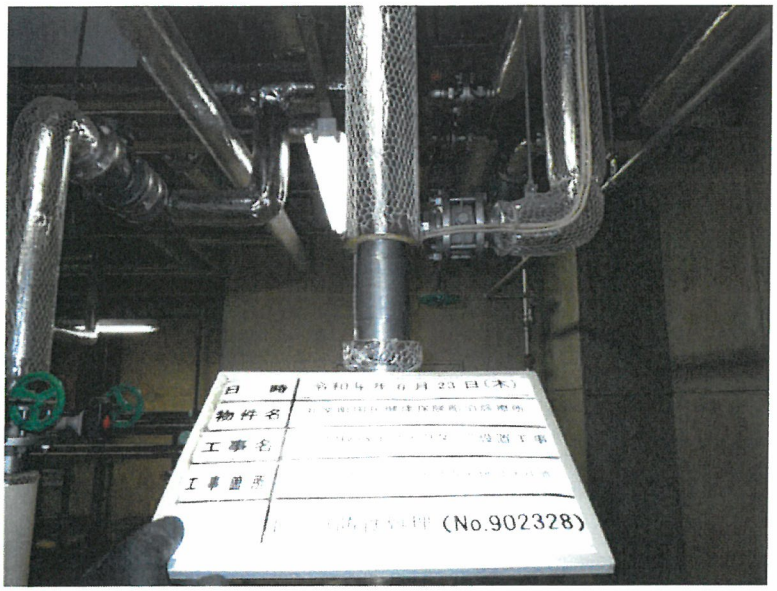
②施工前



③設置配管

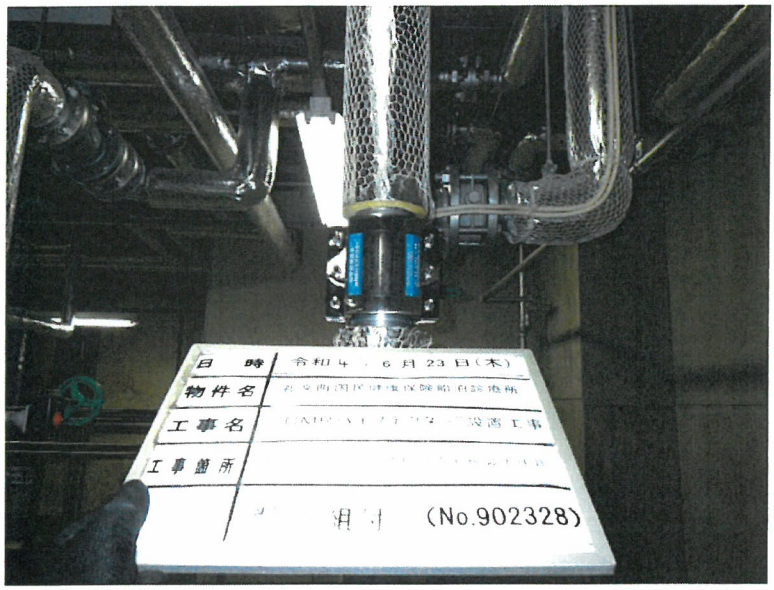
設置部位の保温材を取り外し、

設置配管を露出させました。



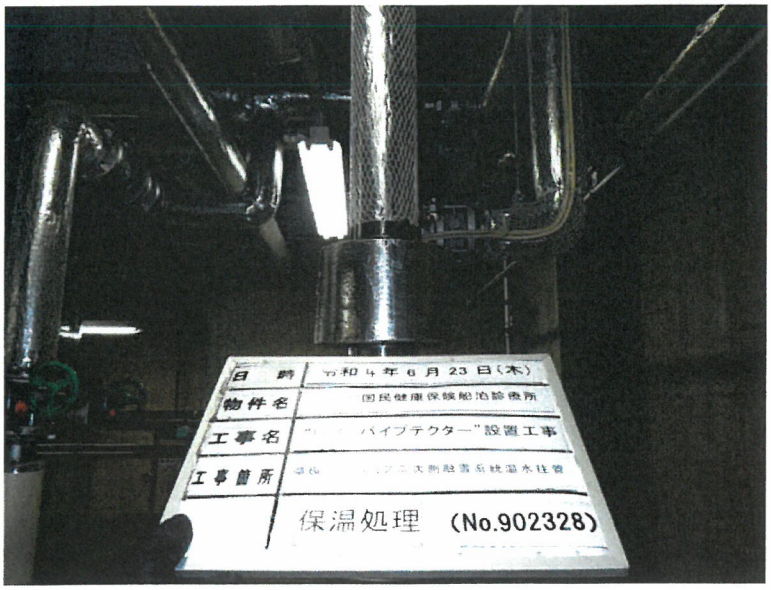
④断熱・防食処理

露出配管に断熱材で断熱処理を行い、防食テープを巻き防食処理を施しました。



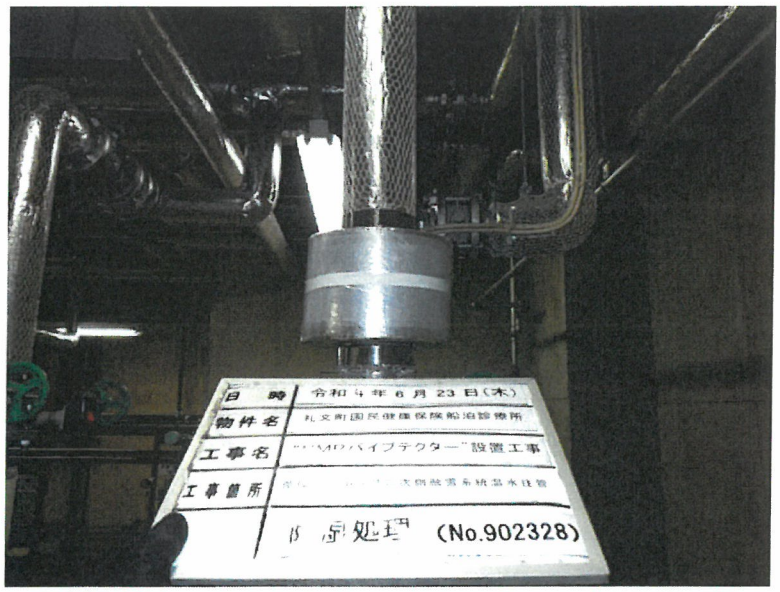
⑤装置組付

“NMRパイプテクター”
ＰＴ－７５ＤＳを設置。



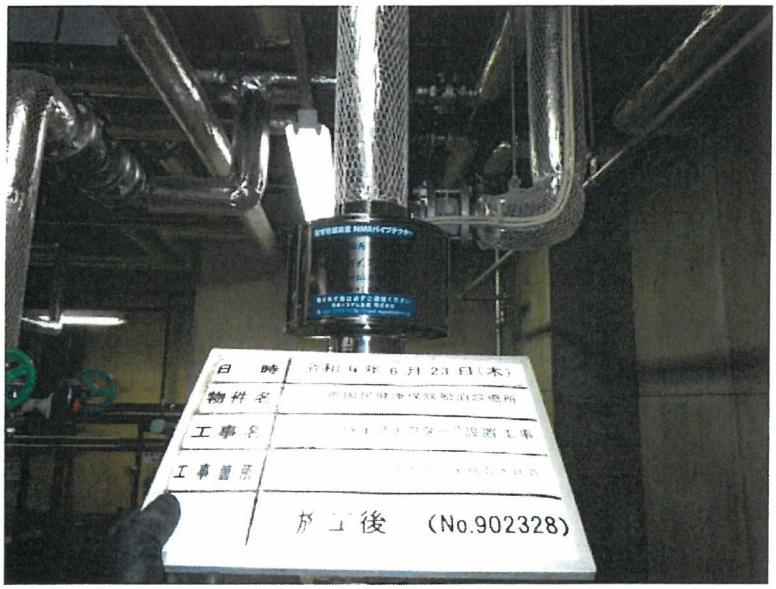
⑥保温処理

設置部に保温材を巻き、
保温処理を施しました。



⑦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。



⑧施工後

ラッキング材で、保護処理を施し仕上げました。



⑨設置箇所遠景

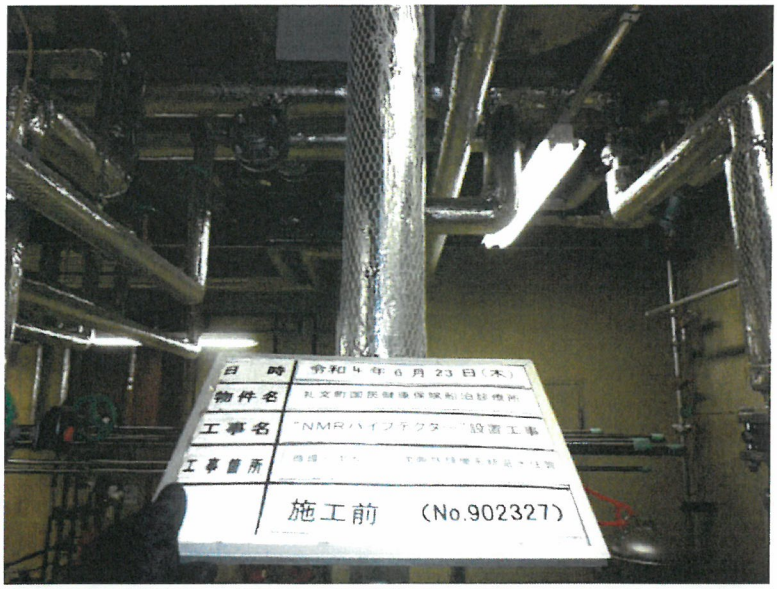
矢印部が設置箇所

○循環一次ポンプ二次側外調機系統温水往管　　（ＳＧＰ　６５Ａ）

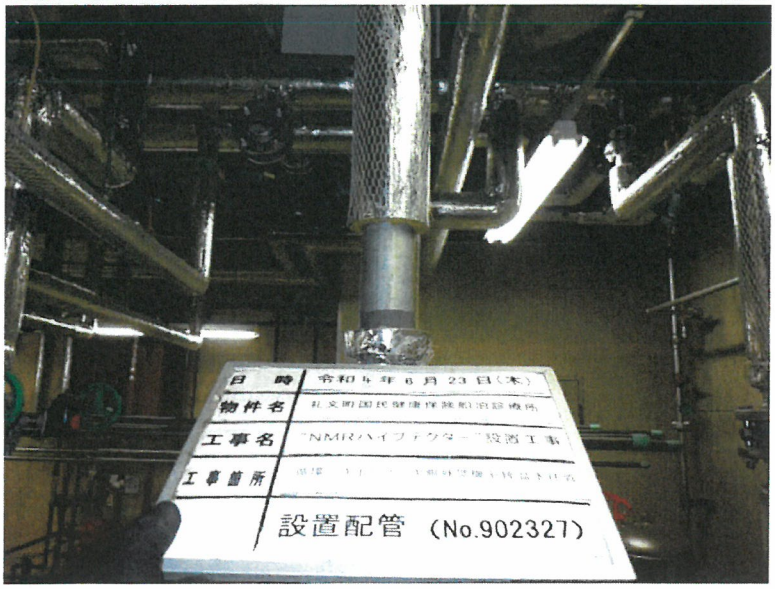


①組付装置

“NMRパイプテクター”
ＰＴ－７５ＤＳ（No.902327）

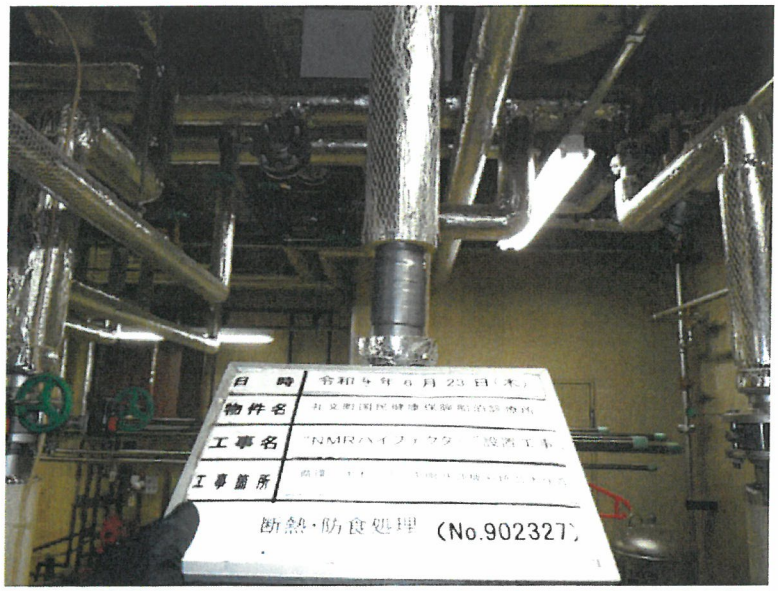


②施工前



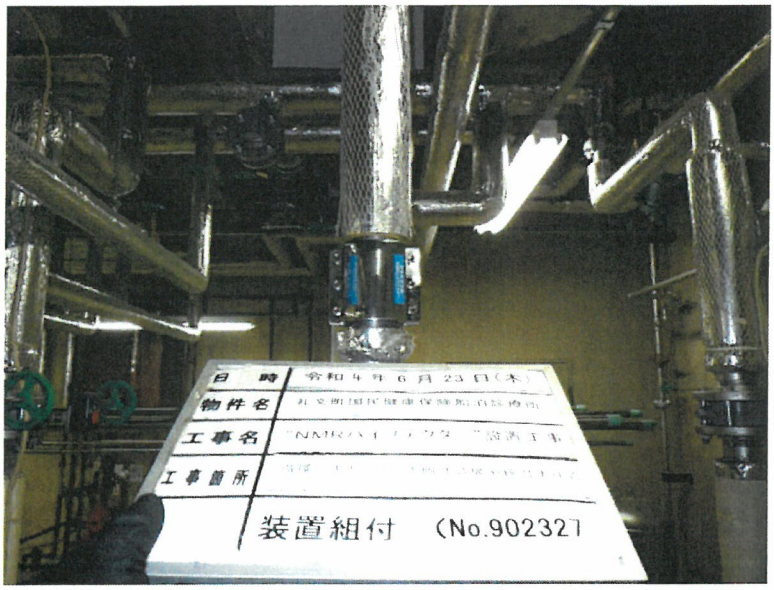
③設置配管

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。



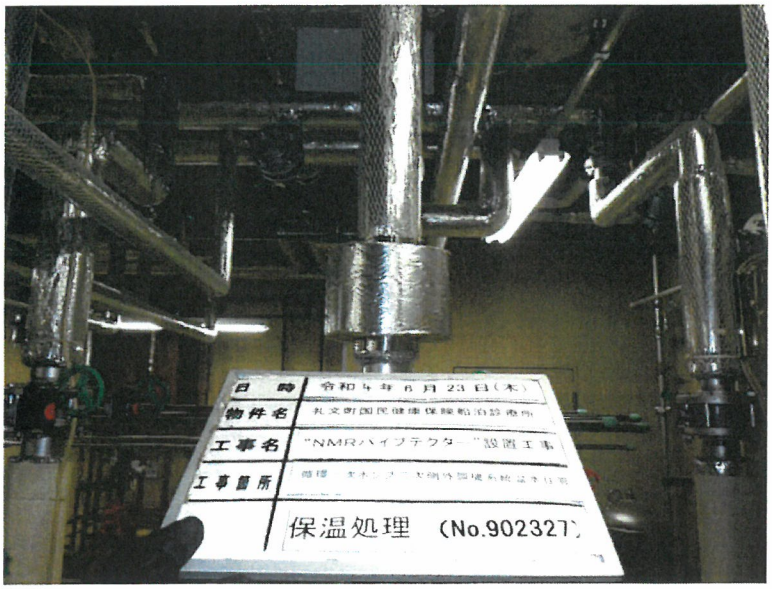
④断熱・防食処理

露出配管に断熱材で断熱処理を行い、防食テープを巻き防食処理を施しました。



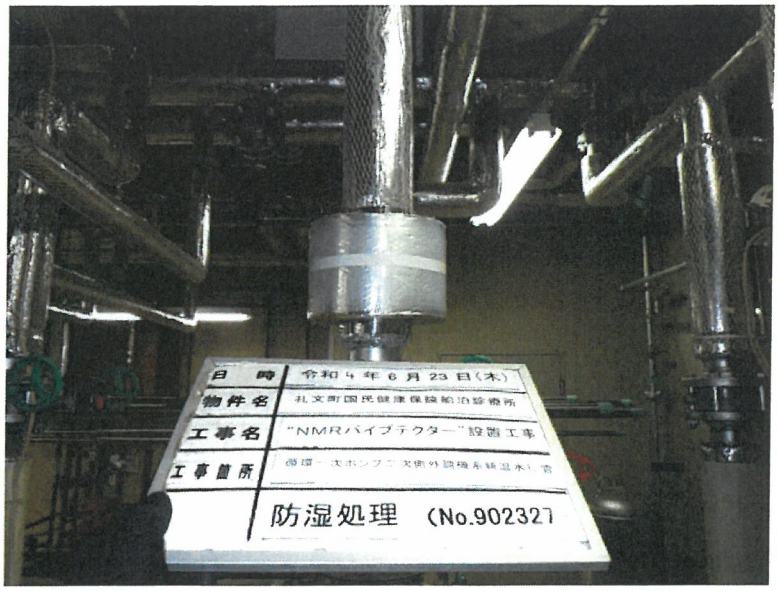
⑤装置組付

“NMRパイプテクター”
ＰＴ－７５ＤＳを設置。



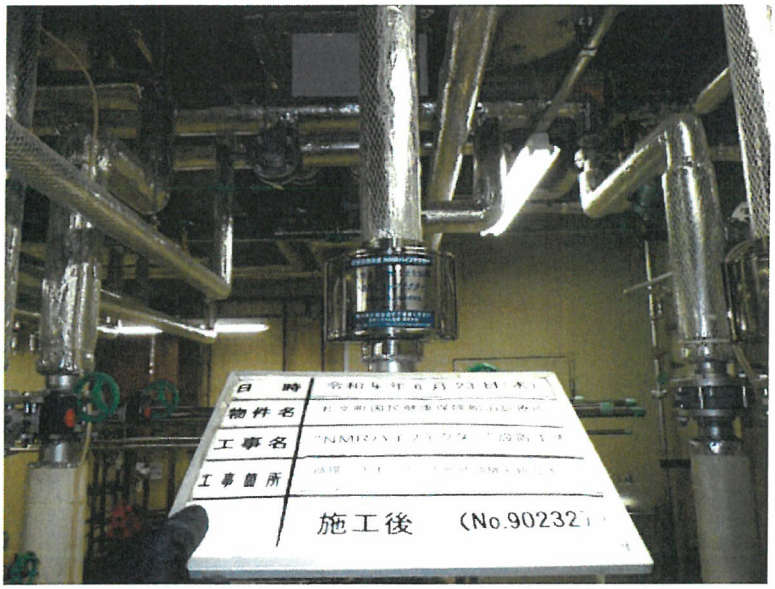
⑥保温処理

設置部に保温材を巻き、保温処理を施しました。



⑦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。



⑧施工後

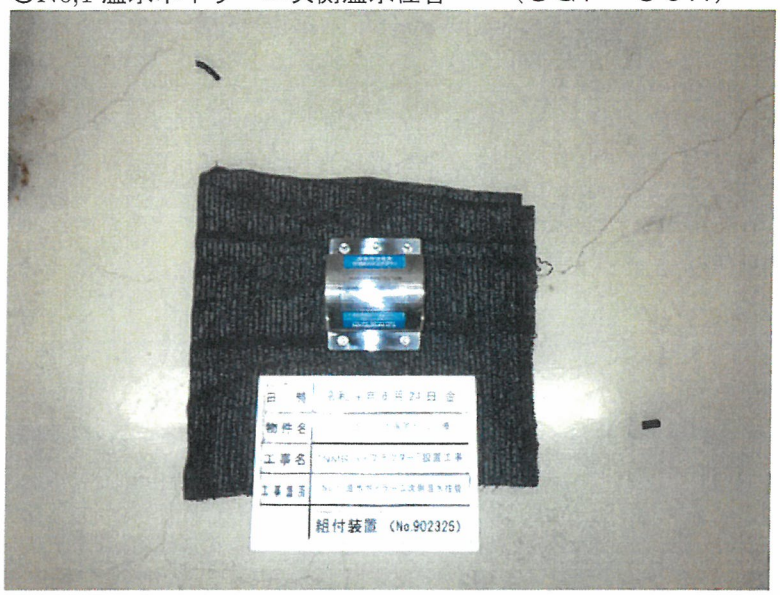
ラッキング材で、保護処理を
施し仕上げました。



⑨設置箇所遠景

矢印部が設置箇所

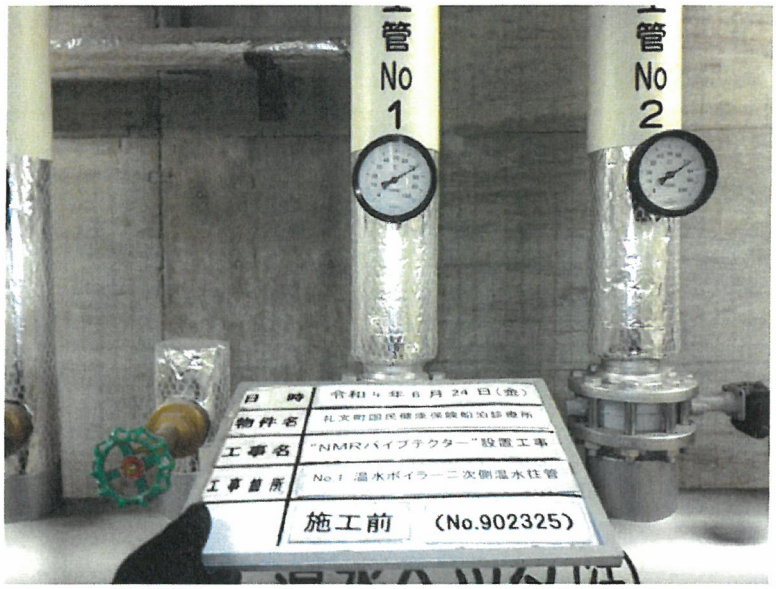
○No,1 温水ボイラー二次側温水往管　　（ＳＧＰ　８０Ａ）



①組付装置

“NMRパイプテクター”

ＰＴ－７５ＤＳ（No.902325）



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。



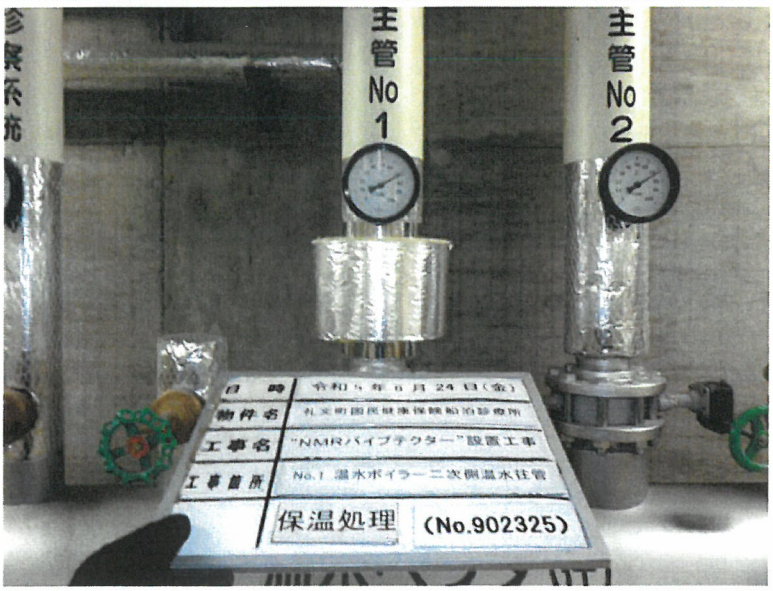
④断熱・防食処理

露出配管に断熱材で断熱処理を行い、防食テープを巻き防食処理を施しました。



⑤装置組付

“NMRパイプテクター”
ＰＴ－７５ＤＳを設置。



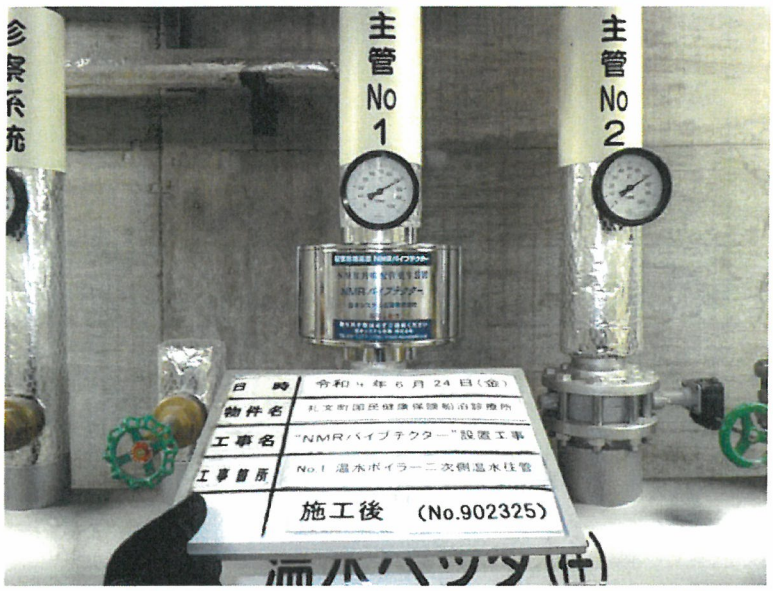
⑥保温処理

設置部に保温材を巻き、保温処理を施しました。



⑦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。



⑧施工後

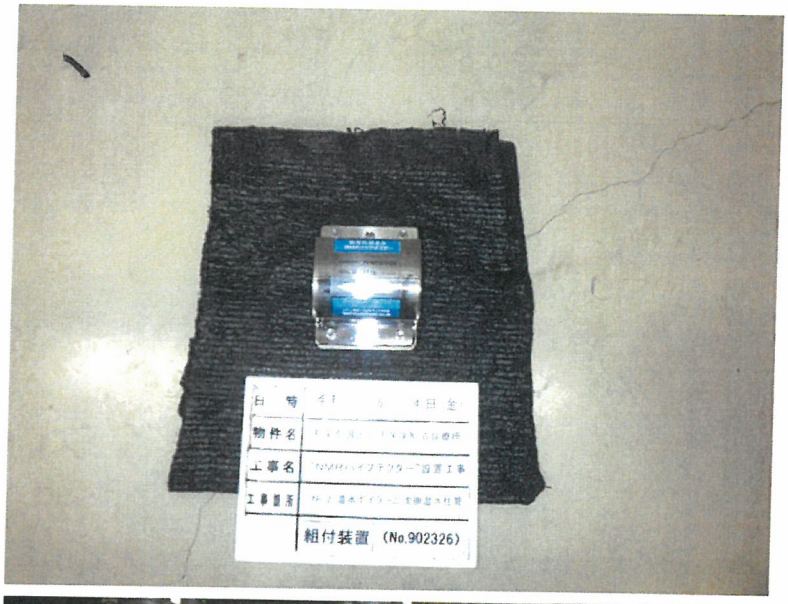
ラッキング材で、保護処理を
施し仕上げました。



⑨設置箇所遠景

矢印部が設置箇所

○No,2 温水ボイラー二次側温水往管　　（ＳＧＰ　８０Ａ）



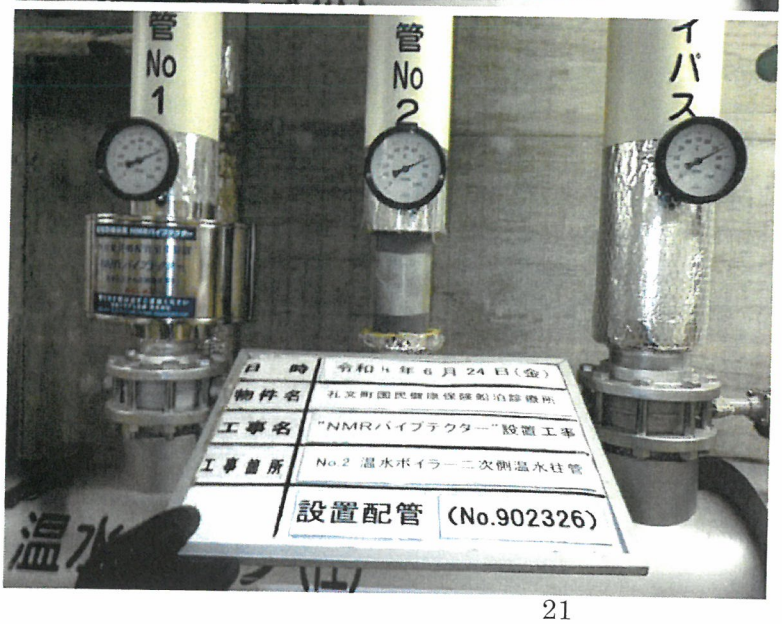
①組付装置

“NMRパイプテクター”

ＰＴ－７５ＤＳ（No.902326）



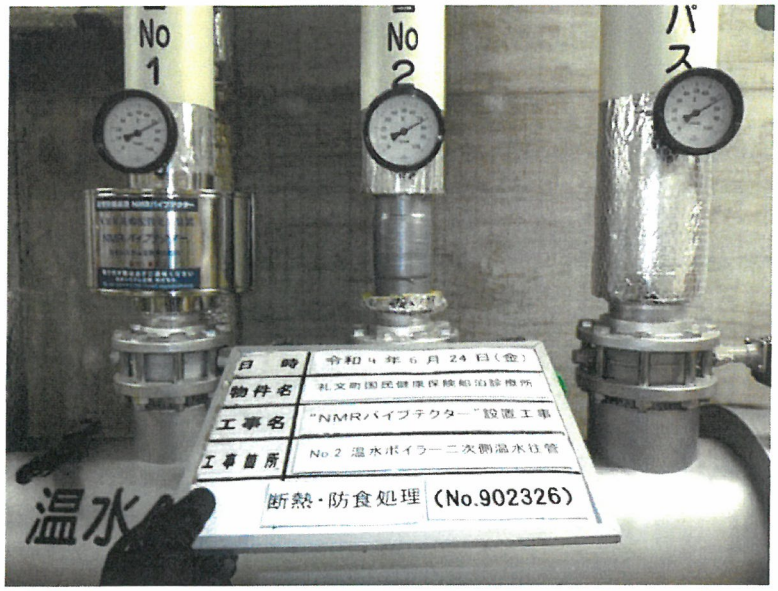
②施工前



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・防食処理

露出配管に断熱材で断熱処理を行い、防食テープを巻き防食処理を施しました。



⑤装置組付

“NMRパイプテクター”
ＰＴ－７５ＤＳを設置。



⑥保温処理

設置部に保温材を巻き、保温処理を施しました。



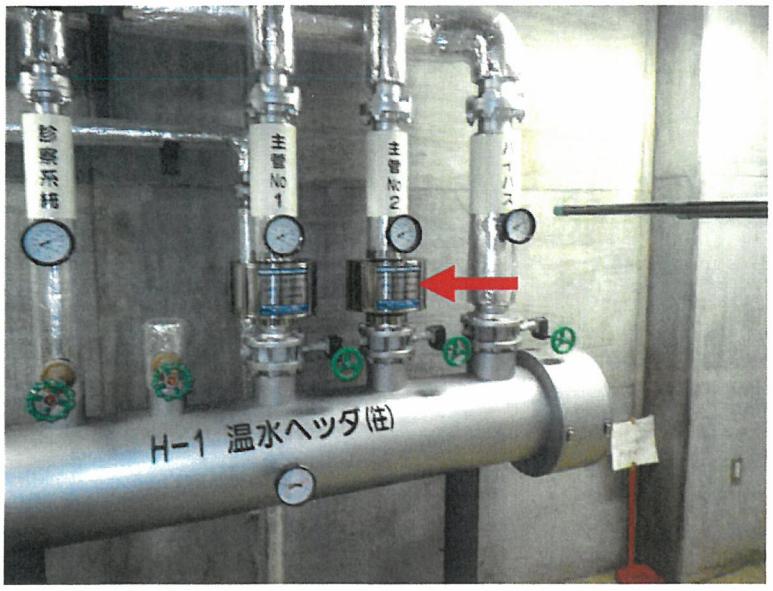
⑦防湿処理

ポリエチレンフィルムを巻き防湿処理を施しました。



⑧施工後

ラッキング材で、保護処理を施し仕上げました。



⑨設置箇所遠景

矢印部が設置箇所