令和２年２月20日

浦安市長　殿

日本システム企画株式会社

浦安市民プラザ
浦安市民プラザ大規模改修工事における
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”®
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：浦安市民プラザ
建物所在地：千葉県浦安市入船１-４-１
築　年　数：29年

（２）設置日時

令和２年２月６日、２月10日

（３）設置箇所・設置数

＜冷温水ヘッダー（往）一次側冷温水配管部＞

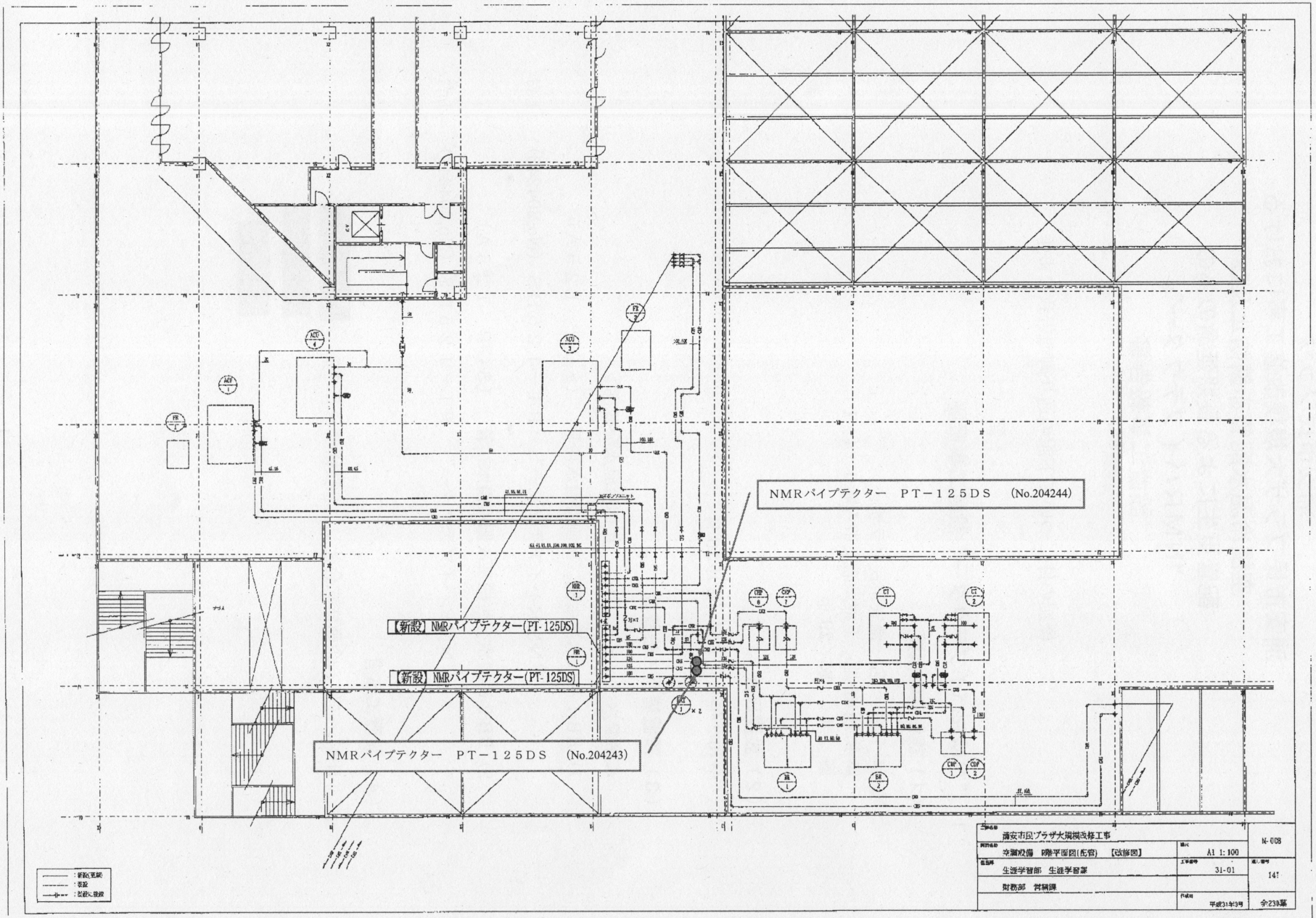
1）RB-1冷温水発生機二次側冷温水往管　（ＳＧＰ　１２５Ａ）
“ＮＭＲパイプテクター”　ＰＴ－１２５ＤＳ（No.204243）　１台

2）RB-2冷温水発生機二次側冷温水往管　（ＳＧＰ　１２５Ａ）
“ＮＭＲパイプテクター”　ＰＴ－１２５ＤＳ（No.204244）　１台

（４）設置工事者

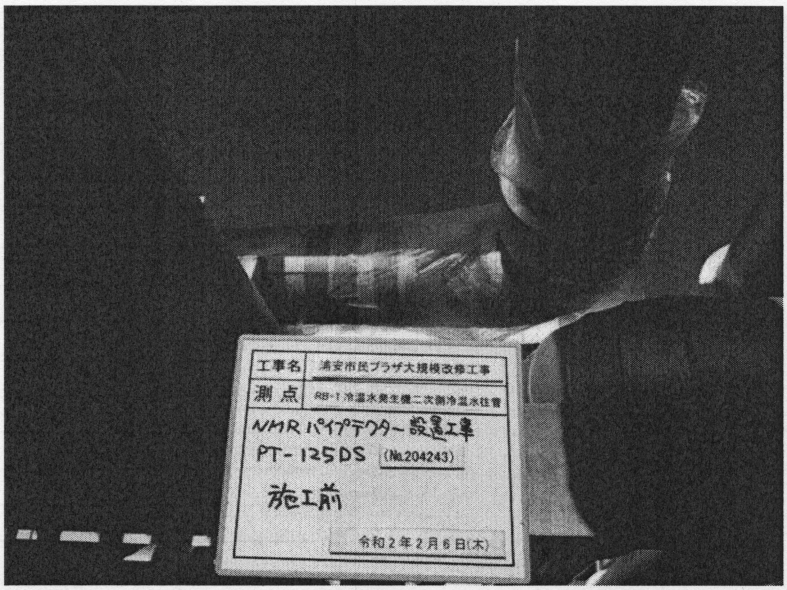
日本システム企画株式会社　　技術サービス部　[redacted]

2．“NMRパイプテクター”設置箇所図面

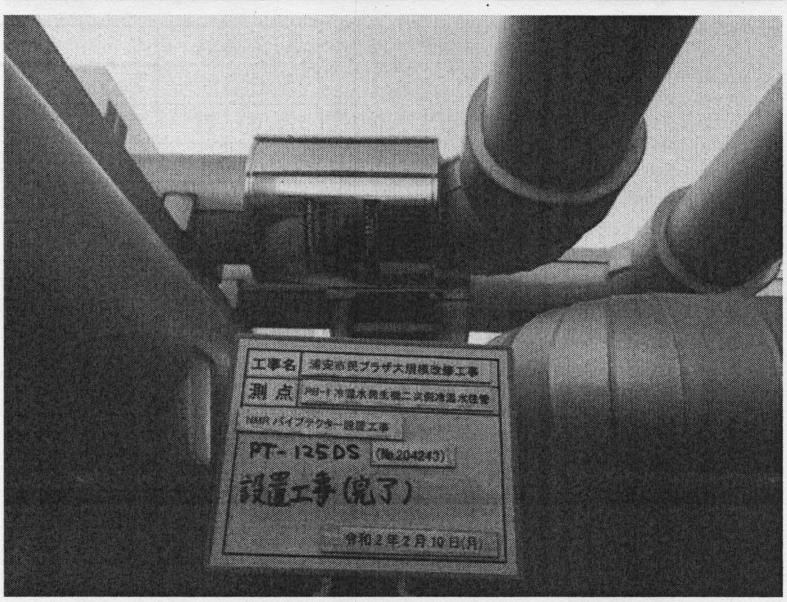


3．“NMRパイプテクター”設置工事時写真

1）RB-1 冷温水発生機二次側冷温水往管（ＳＧＰ　１２５Ａ）

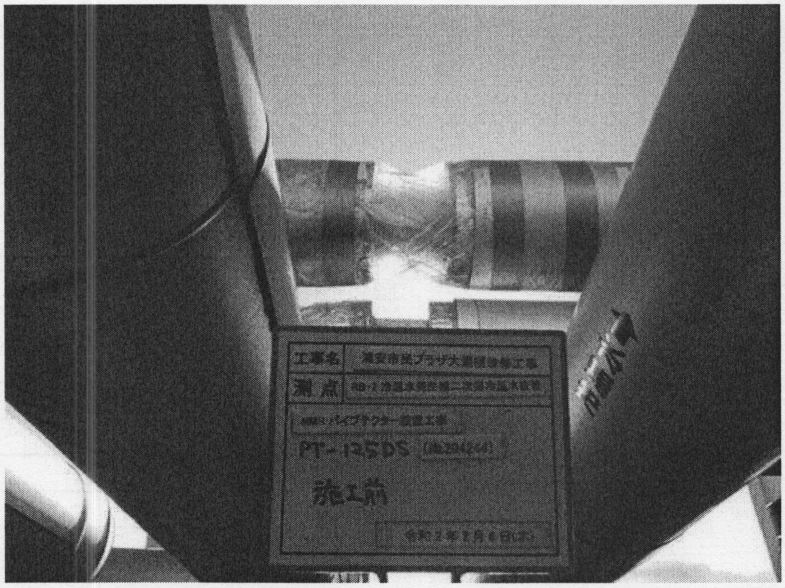


写真番号	No.1
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204243）	
＜施工前＞	



写真番号	No.2
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月 10 日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204243）	
＜設置工事＞	
（完了）	
施工後	

2）RB-2 冷温水発生機二次側冷温水往管（ＳＧＰ　１２５Ａ）

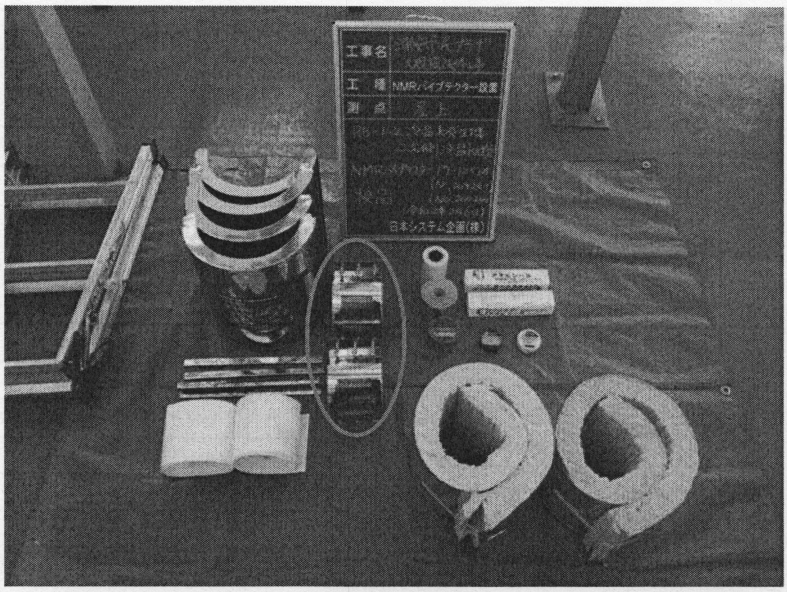


写真番号	No.1
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204244）	
＜施工前＞	

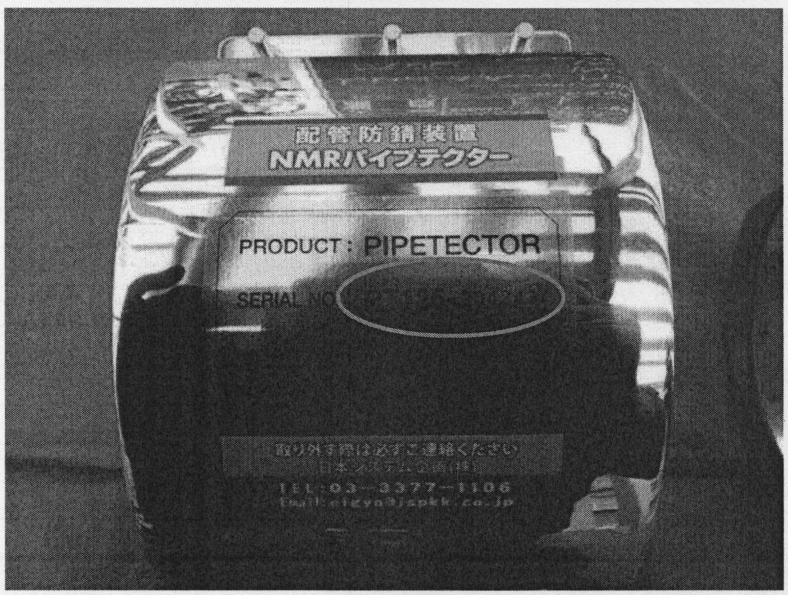


写真番号	No.2
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月 10 日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204244）	
＜設置工事＞	
（完了）	
施工後	

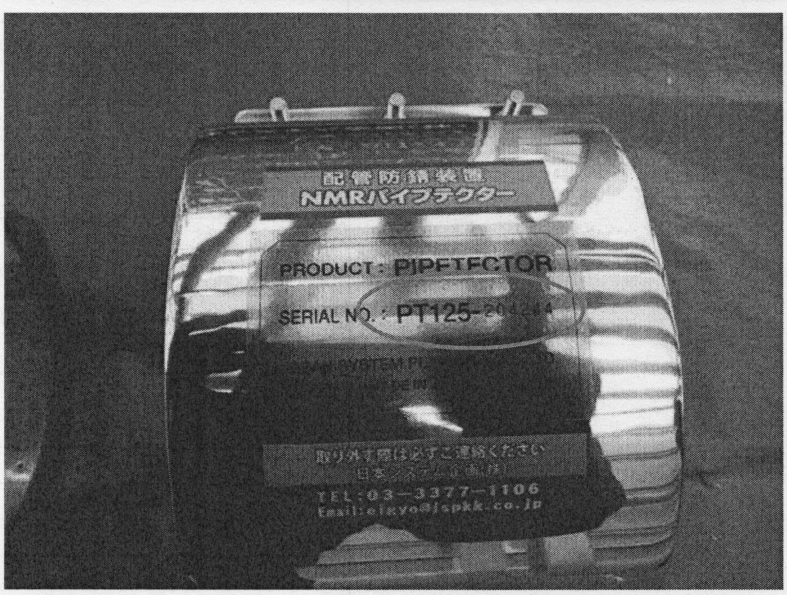
○検品



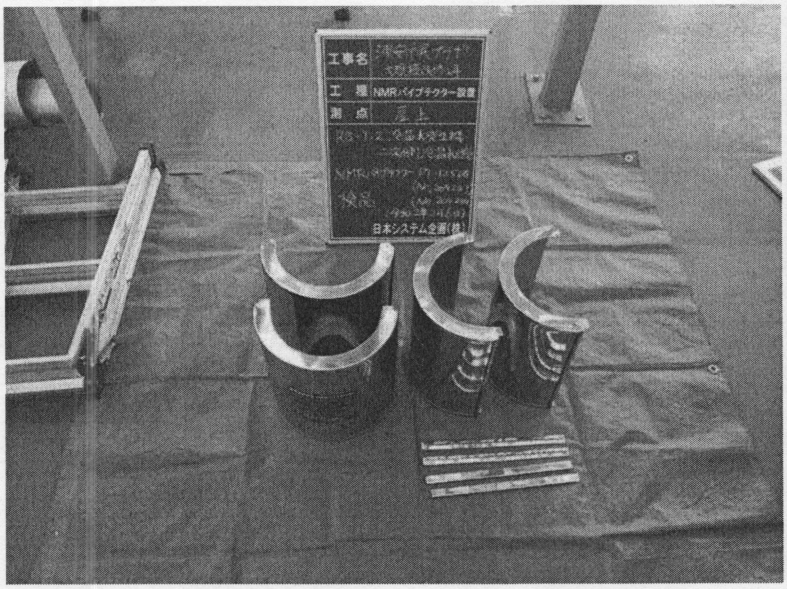
写真番号	No.1
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
NMRパイプテクター設置	
RB-1・2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
＜検品＞	
NMRパイプテクター	
ＰＴ－１２５ＤＳ（No.204243）	
（No.204244）	
【赤円部】	
他、使用資材一式	



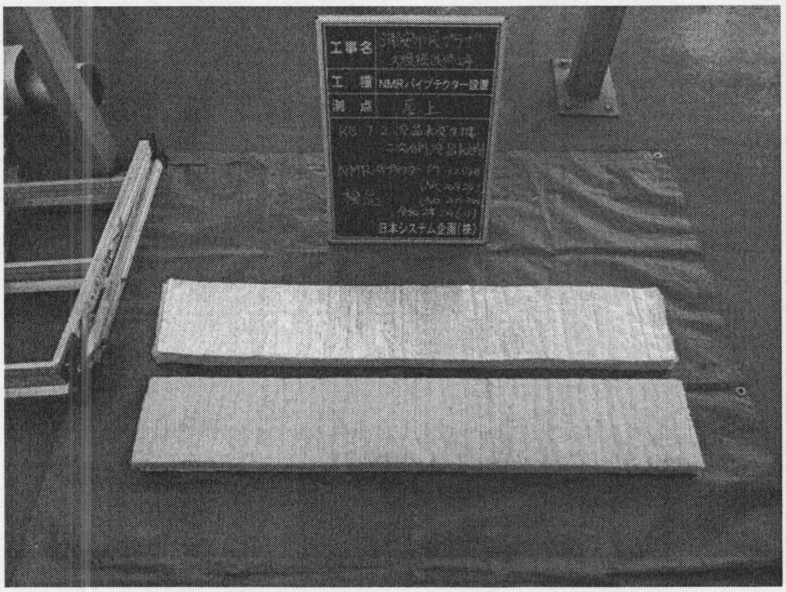
写真番号	No.2
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
NMRパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（No.204243）	
＜検品＞	
装置近接写真	



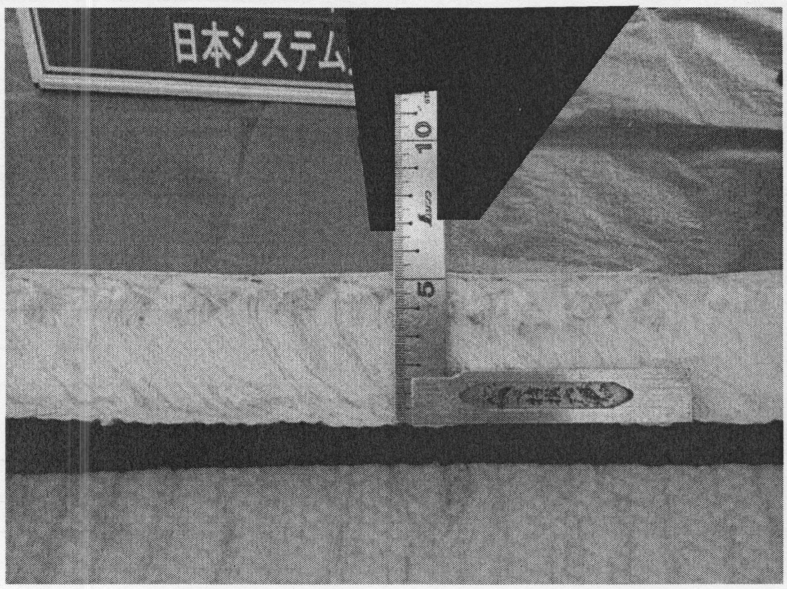
写真番号	No.3
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
NMRパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（No.204244）	
＜検品＞	
装置近接写真	



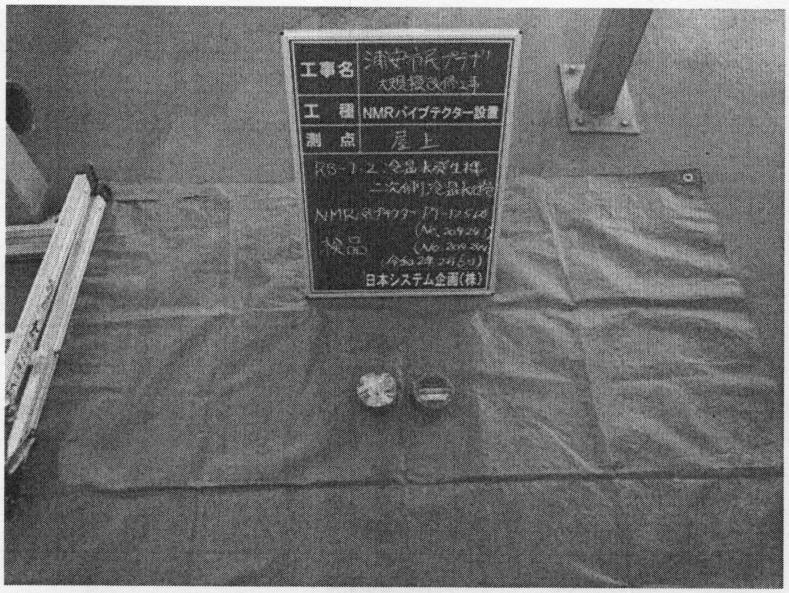
写真番号	No.4
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
NMRパイプテクター設置	
RB-1・2冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（No.204243）	
（No.204244）	
＜検品＞	
NMR ﾊﾟｲﾌﾟﾃｸﾀｰ用ﾗｯｷﾝｸﾞ	



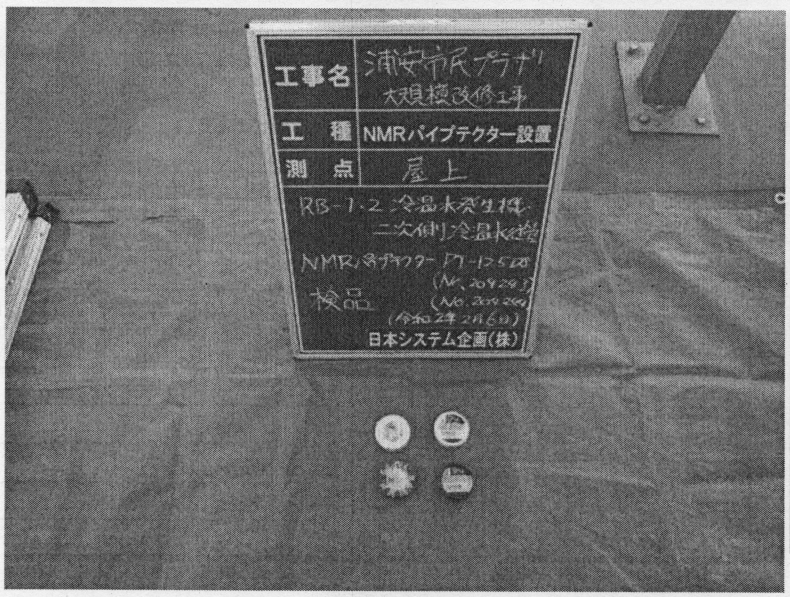
写真番号	No.5
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
NMRパイプテクター設置	
RB-1・2冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（No.204243）	
（No.204244）	
＜検品＞	
使用保温材	
ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ貼ｸﾞﾗｽｳｰﾙ	
波形保温板　WV4025	
JIS　A　9504	
φ400A用 50㎜厚	



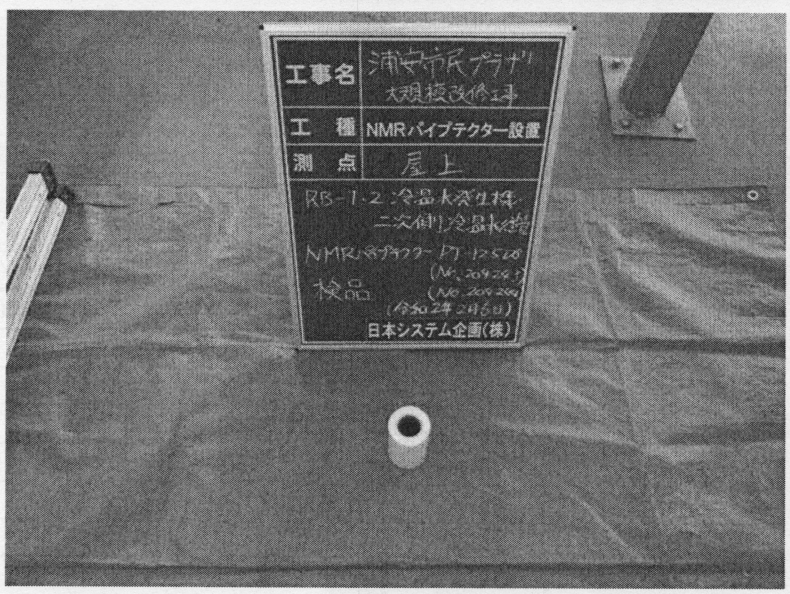
写真番号	No.6
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
NMRパイプテクター設置	
RB-1・2冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（No.204243）	
（No.204244）	
＜検品＞	
保温材厚さ　50㎜	



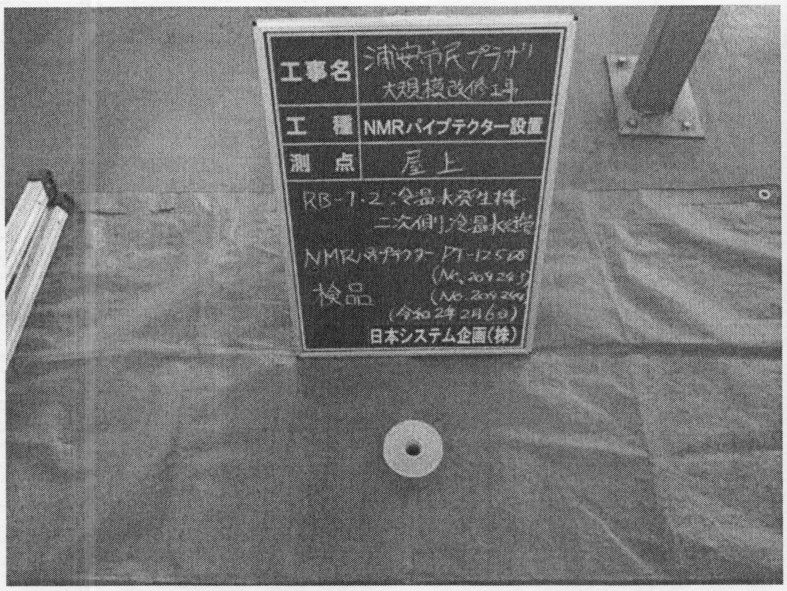
写真番号	No.7
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
NMRパイプテクター設置	
RB-1・2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（No.204243）	
（No.204244）	
＜検品＞	
防食用ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ粘着ﾃｰﾌﾟ	
JIS Z 1901	
型式 ＃153	



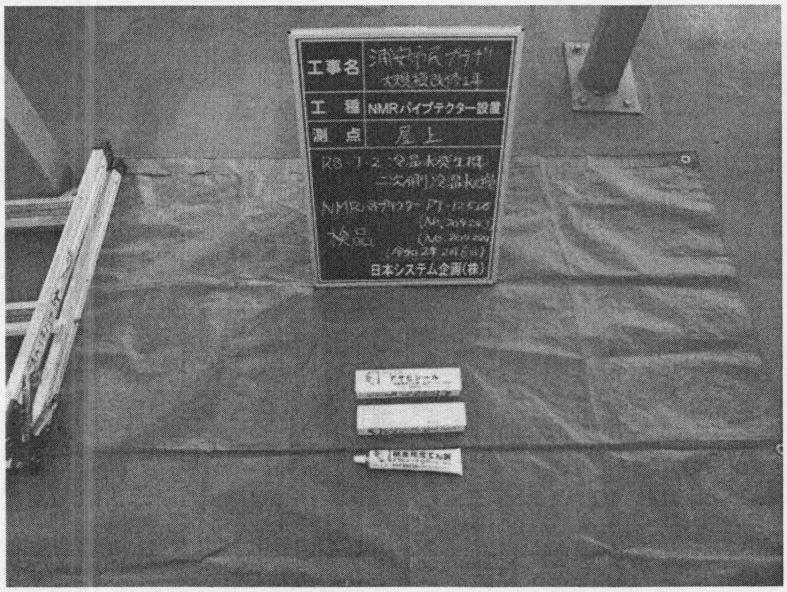
写真番号	No.8
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
NMRパイプテクター設置	
RB-1・2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（No.204243）	
（No.204244）	
＜検品＞	
粘着テープ（ビニルテープ）	
JIS Z 1525	
型式 ｴｽﾛﾝﾃｰﾌﾟ＃360	



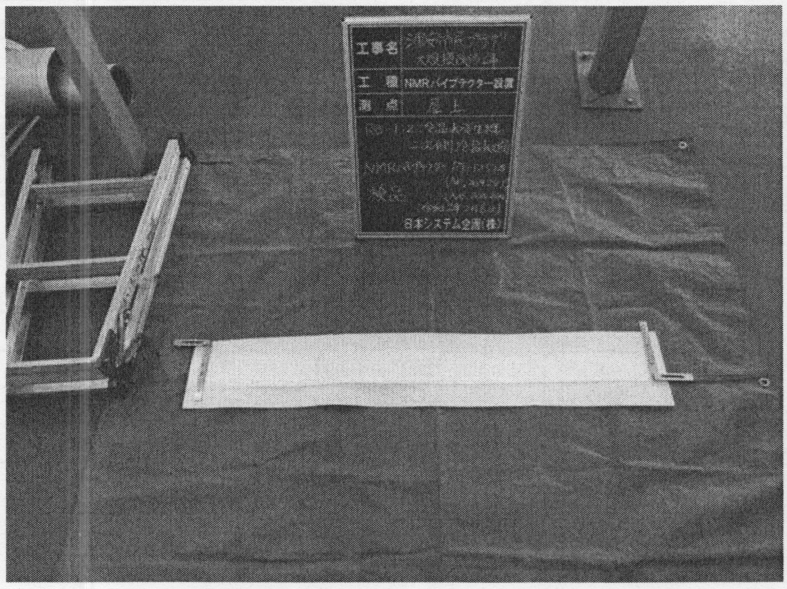
写真番号	No.9
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
NMRパイプテクター設置	
RB-1・2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（No.204243）	
（No.204244）	
＜検品＞	
ポリエチレンフィルム	
JIS Z 1702	



写真番号	No.10
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-1・2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ (No.204243)	
(No.204244)	
＜検品＞	
アルミガラスクロス粘着テープ	
型式　No.9812	



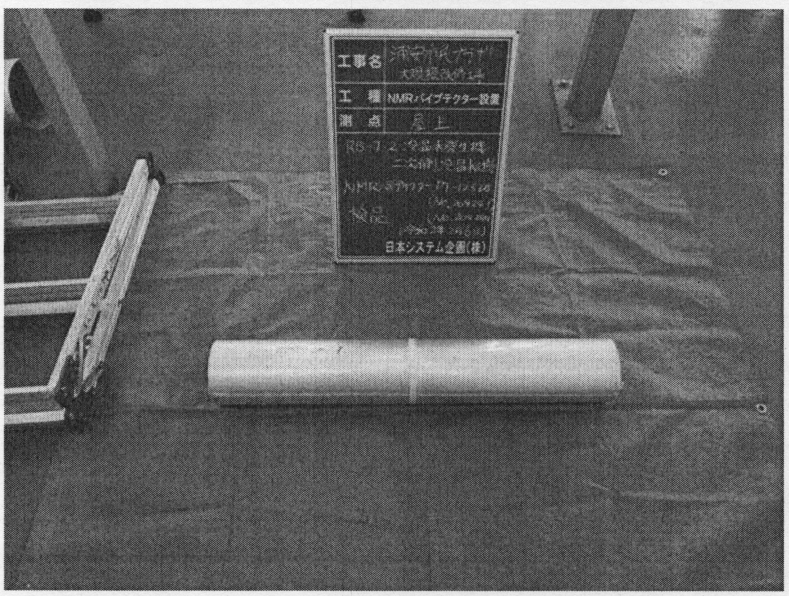
写真番号	No.11
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-1・2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ (No.204243)	
(No.204244)	
＜検品＞	
シール剤	
型式　ｱｻﾋｼｰﾙ	



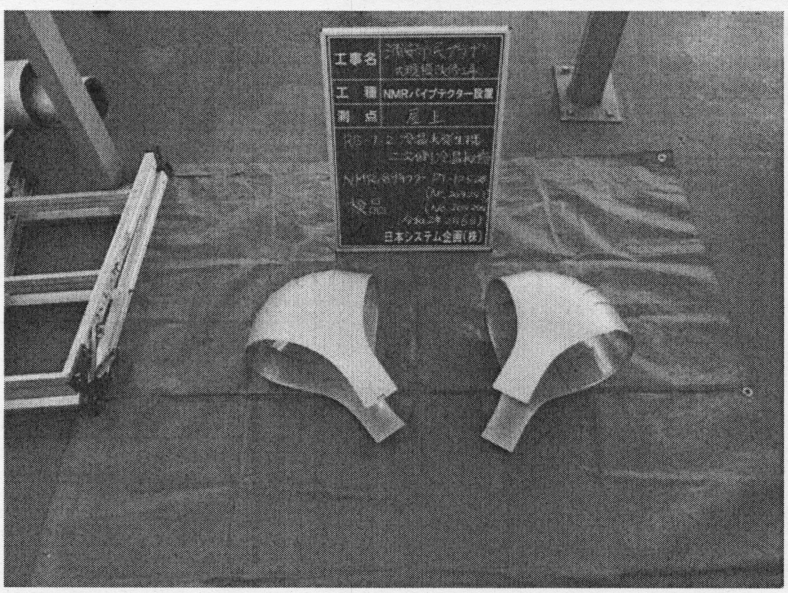
写真番号	No.12
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-1・2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ (No.204243)	
(No.204244)	
＜検品＞	
断熱材	
ﾌｧｲﾝﾌﾚｯｸｽ 1300 ﾍﾟｰﾊﾟｰ T	
型式　S130T	



写真番号	No.13
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
NMRパイプテクター設置	
RB-1・2冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（No.204243）	
（No.204244）	
＜検品＞	
使用保温材（復旧用）	
ｱﾙﾐ付ｸﾞﾗｽｳｰﾙ	
型式　GWPALK	
φ125A 用 40 ㎜厚	

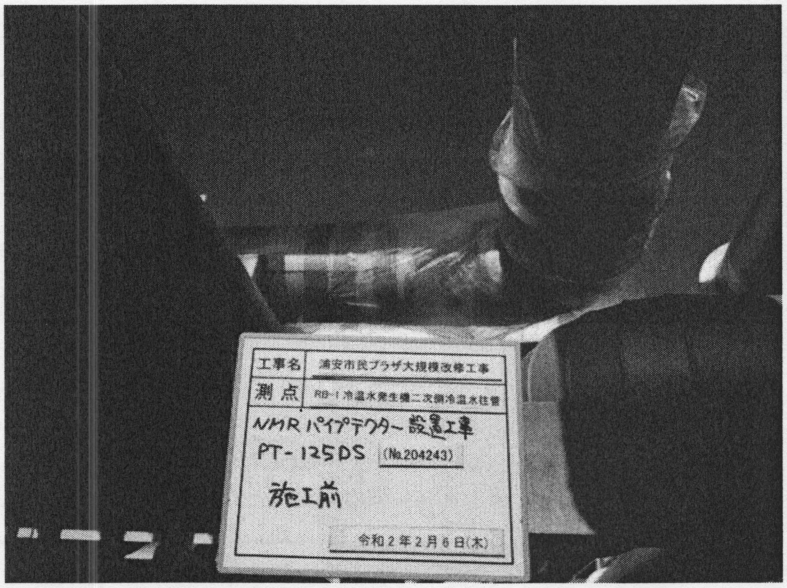


写真番号	No.14
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
NMRパイプテクター設置	
RB-1・2冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（No.204243）	
（No.204244）	
＜検品＞	
ラッキング（復旧用）	
ｼﾙﾊﾞｰﾗｯｷﾝｸﾞｶﾊﾞｰ（直管）	
型式　No22S	



写真番号	No.15
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
NMRパイプテクター設置	
RB-1・2冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（No.204243）	
（No.204244）	
＜検品＞	
ラッキング（復旧用）	
ｼﾙﾊﾞｰﾗｯｷﾝｸﾞｶﾊﾞｰ（ｴﾙﾎﾞ）	
型式　SL720	

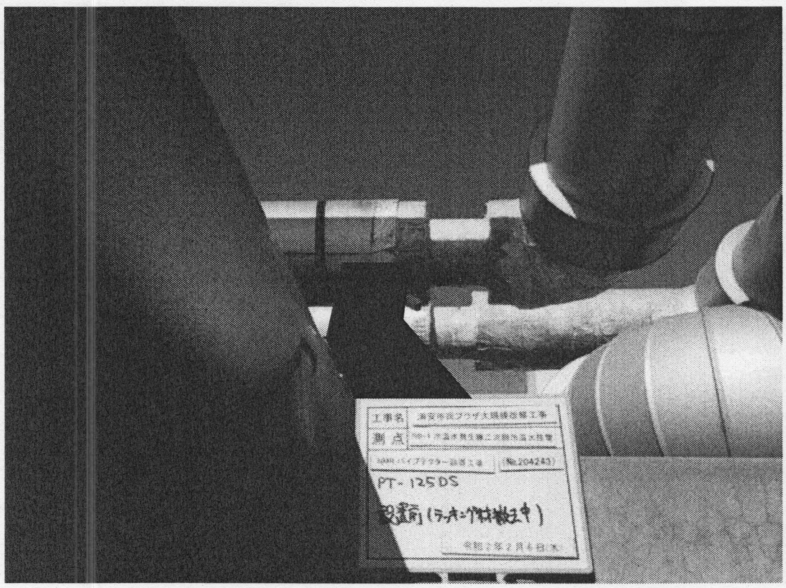
1）RB-1 冷温水発生機二次側冷温水往管（ＳＧＰ　１２５Ａ）



写真番号	No.16
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204243）	
＜施工前＞	



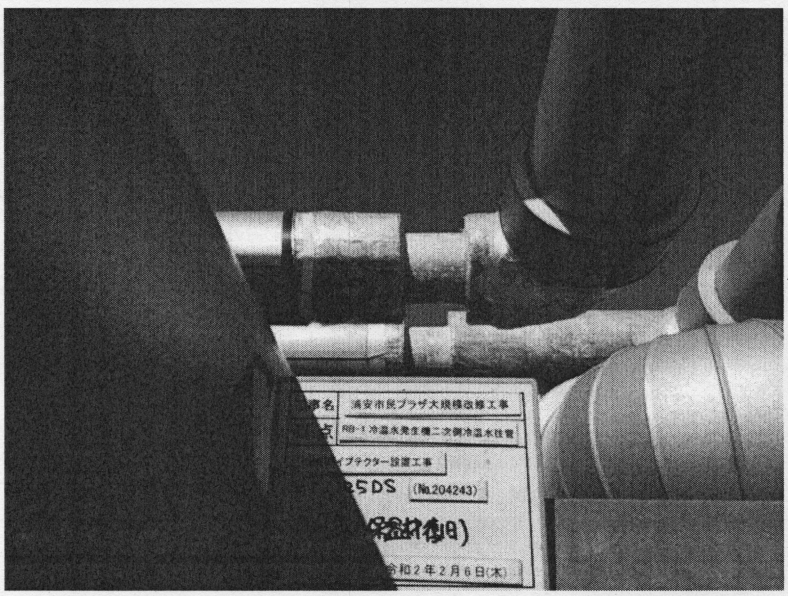
写真番号	No.17
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204243）	
＜設置前＞	
（テープ貼り）	
ラッキング材切断面に	
マーキングを施しました。	



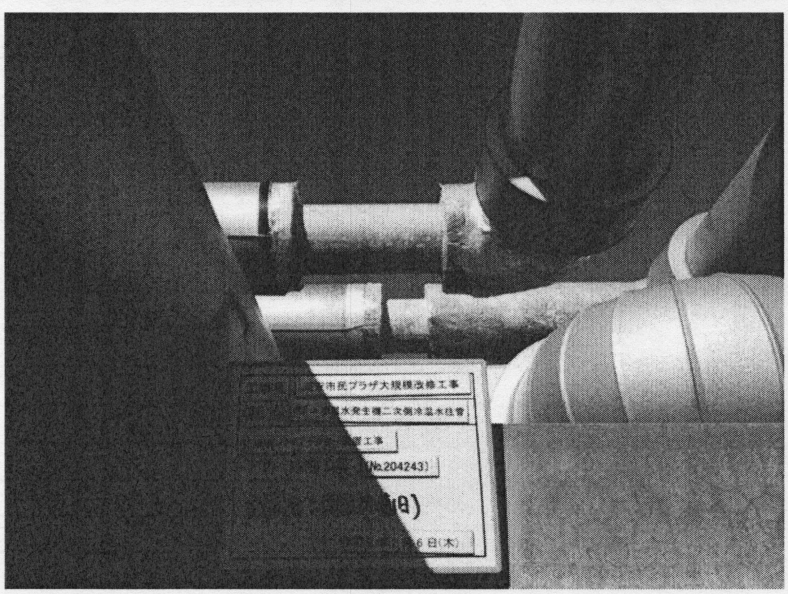
写真番号	No.18
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204243）	
＜設置前＞	
（ラッキング材撤去中）	
ラッキング材を切断します。	



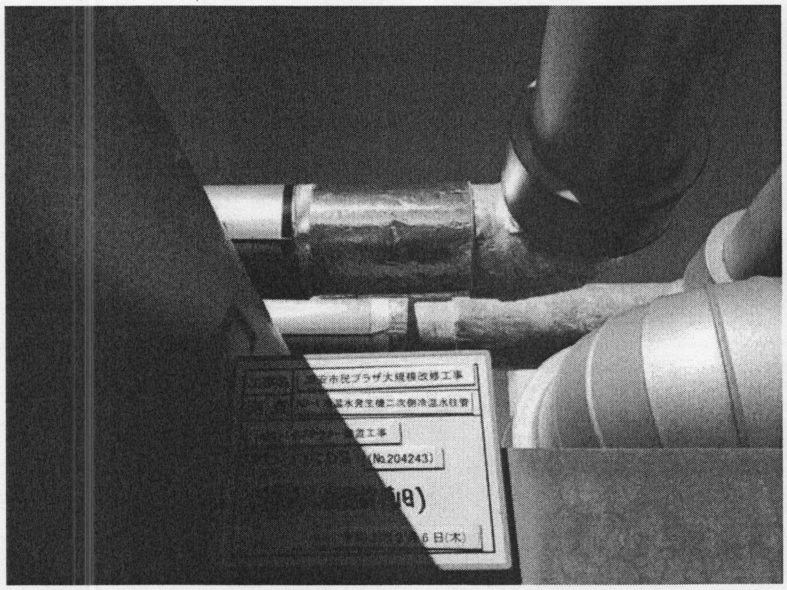
写真番号	No.19
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204243）	
＜設置前＞	
（ラッキング材撤去）	
ラッキング材を切断し	
撤去しました。	



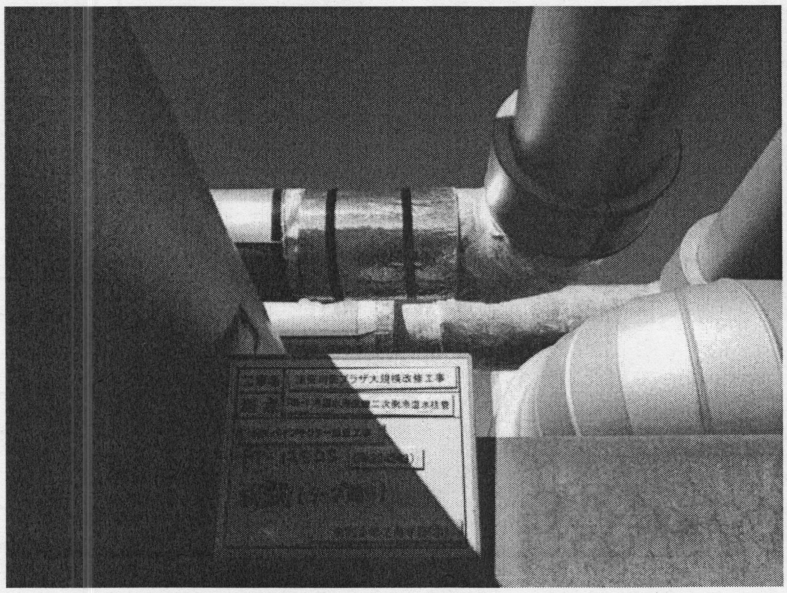
写真番号	No.20
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204243）	
＜設置前＞	
（保温材復旧）	
保温材切断面に	
マーキングを施しました。	



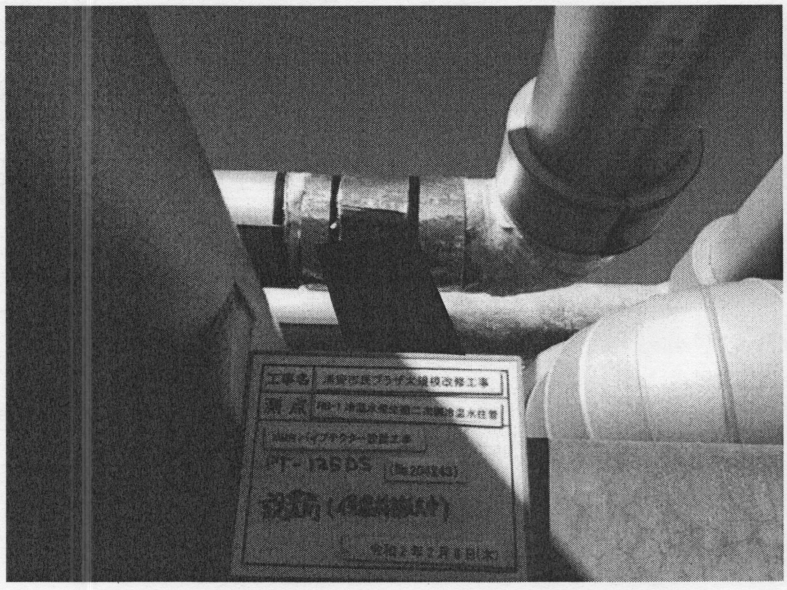
写真番号	No.21
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204243）	
＜設置前＞	
（保温材復旧）	
保温材を切断し撤去しました。	



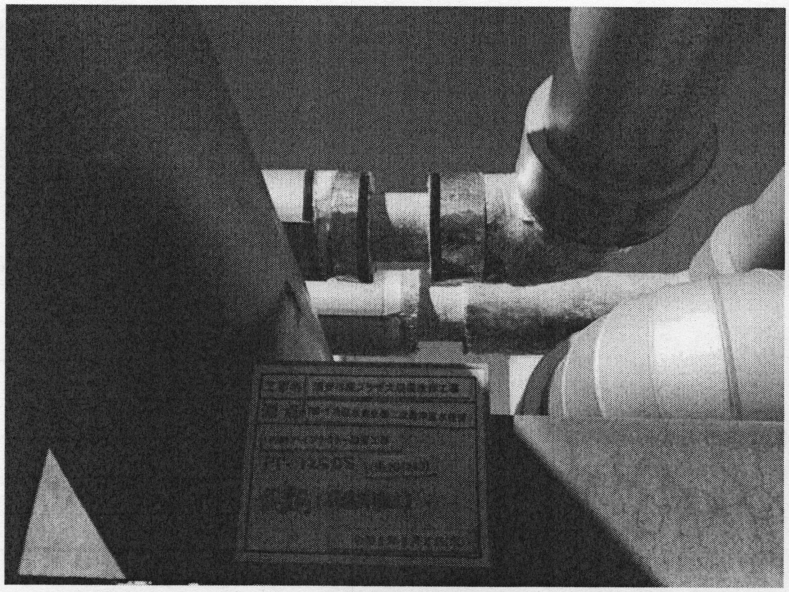
写真番号	No.22
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204243）	
＜設置前＞	
（保温材復旧）	
保温材を撤去した部分を	
新規保温材にて復旧しました。	



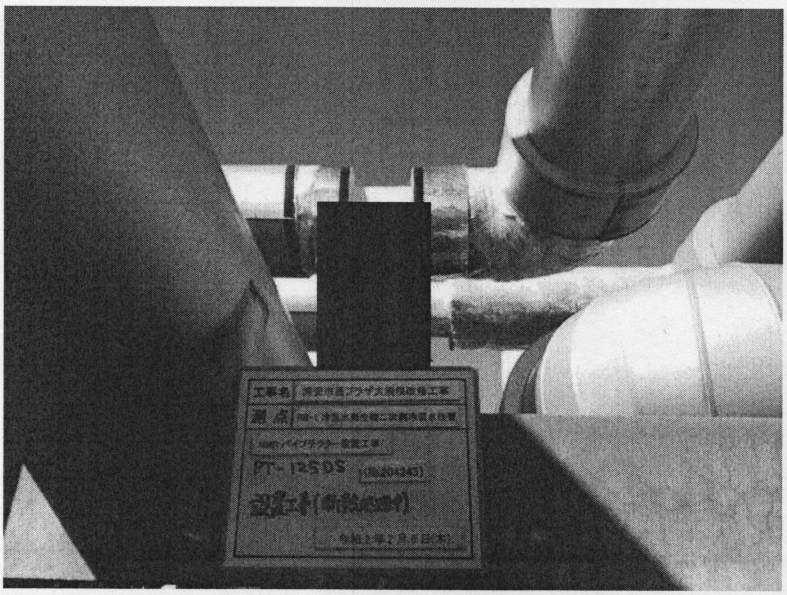
写真番号	No.23
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204243）	
＜設置前＞	
（テープ貼り）	
保温材切断面に	
マーキングを施しました。	



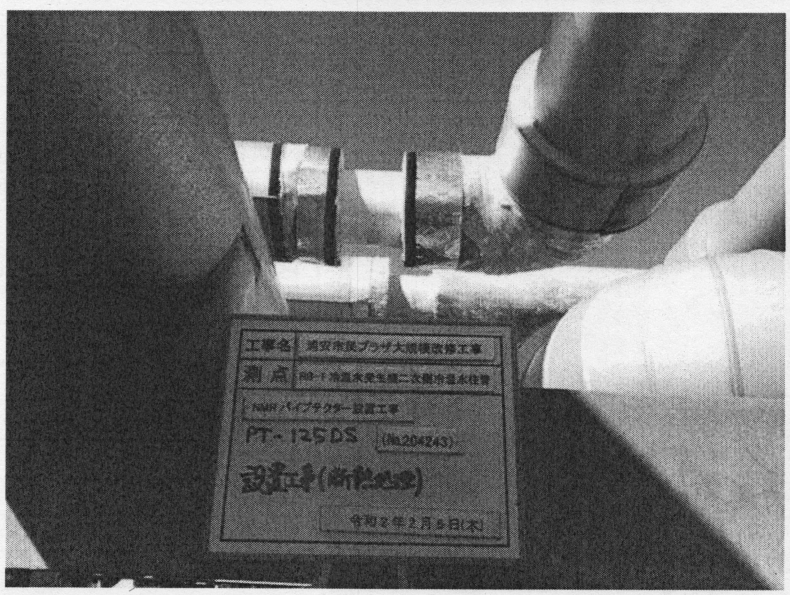
写真番号	No.24
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204243）	
＜設置前＞	
（保温材撤去中）	
保温材を切断します。	



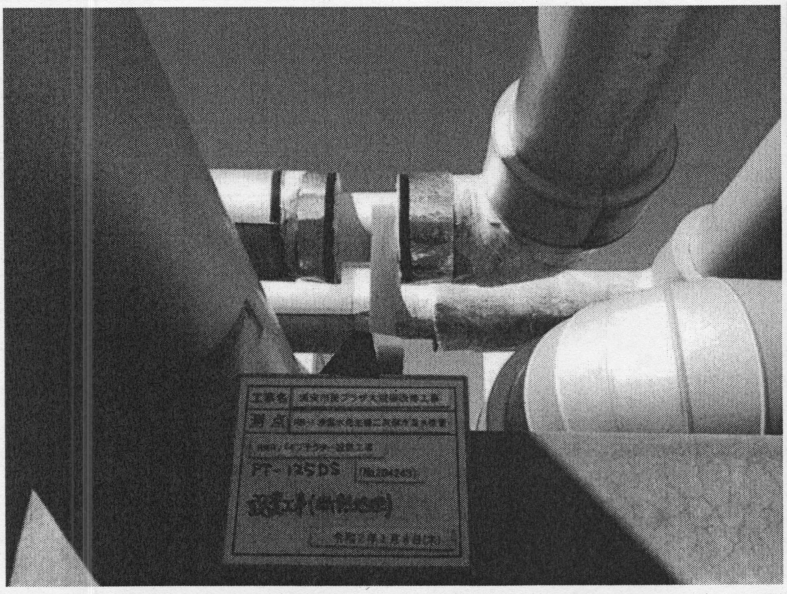
写真番号	No.25
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204243）	
＜設置工事＞	
（保温材撤去）	
保温材を切断・撤去し	
設置部配管を露出させました。	



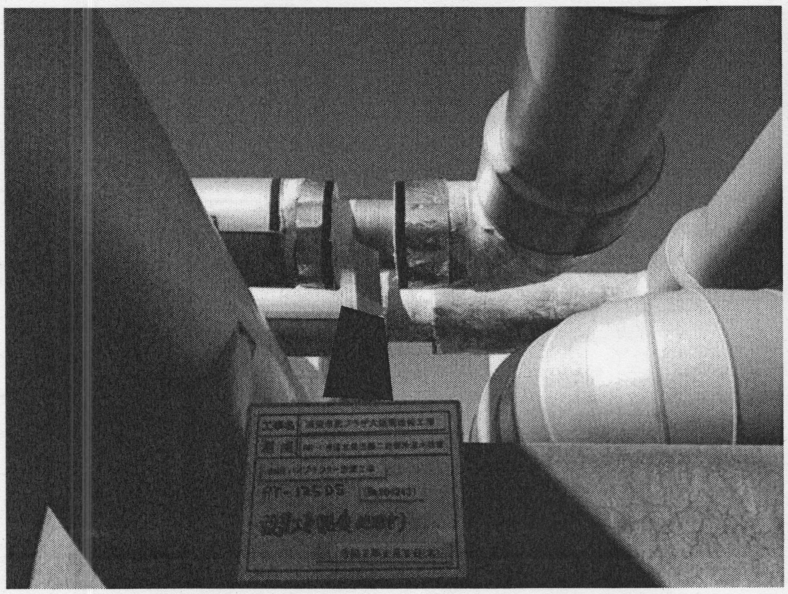
写真番号	No.26
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204243）	
＜設置工事＞	
（断熱処理中）	
設置配管に断熱処理を	
施します。	



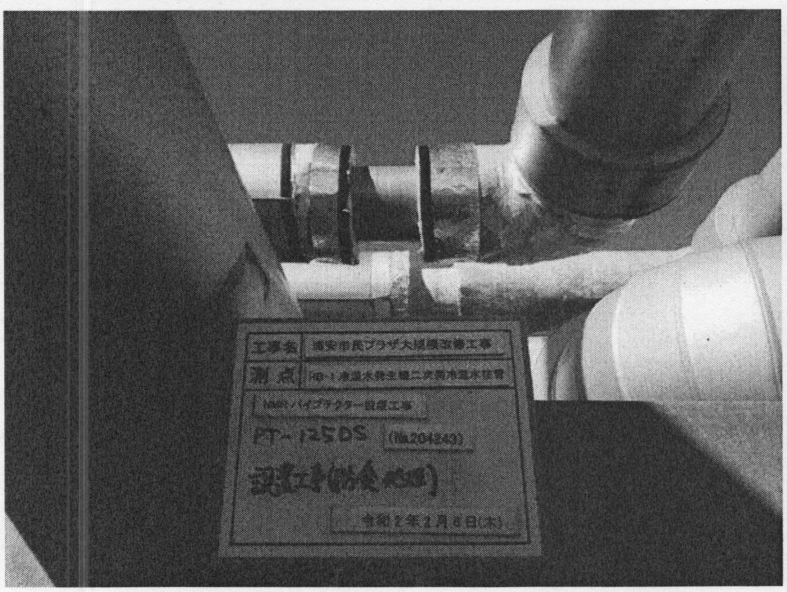
写真番号	No.27
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204243）	
＜設置工事＞	
（断熱処理）	
設置配管に断熱処理を	
施しました。	



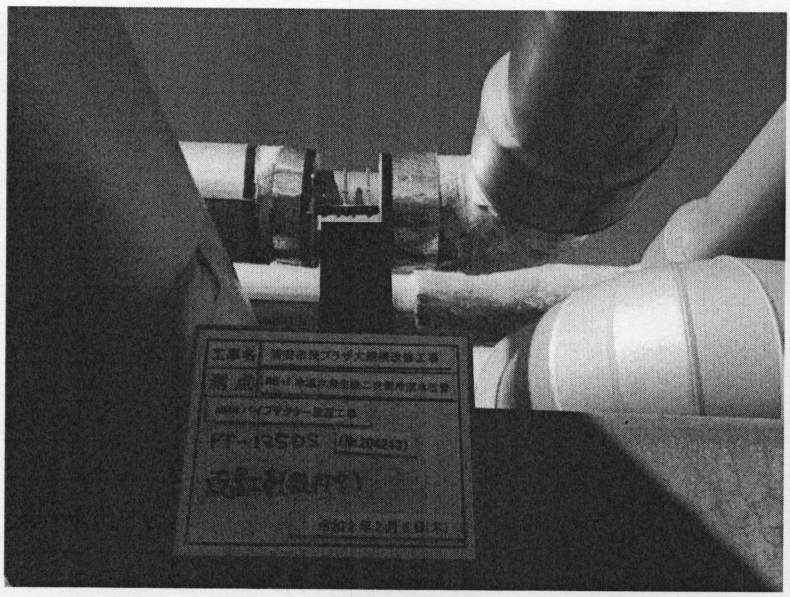
写真番号	No.28
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
NMRパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（No.204243）	
＜設置工事＞	
（防食処理中）	
設置配管に防食処理を	
施します。	



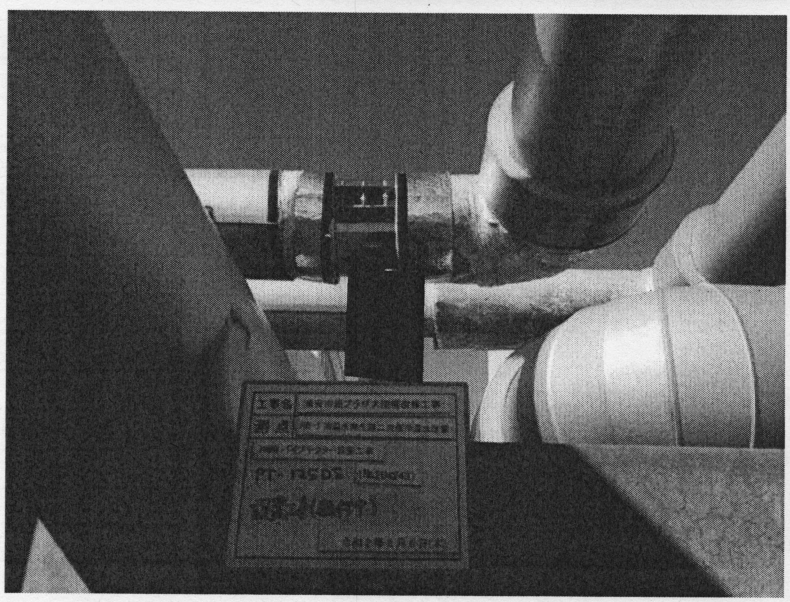
写真番号	No.29
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
NMRパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（No.204243）	
＜設置工事＞	
（防食処理中）	



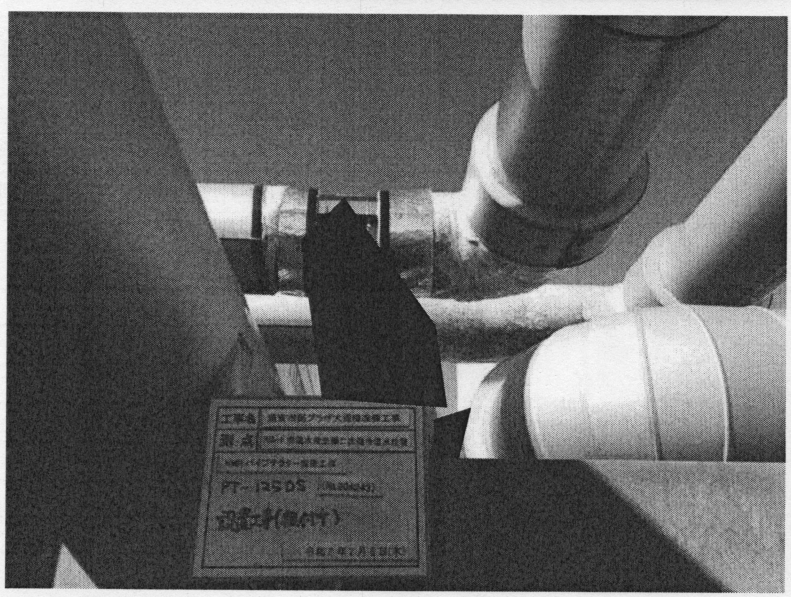
写真番号	No.30
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
NMRパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（No.204243）	
＜設置工事＞	
（防食処理）	
設置配管に防食処理を	
施しました。	



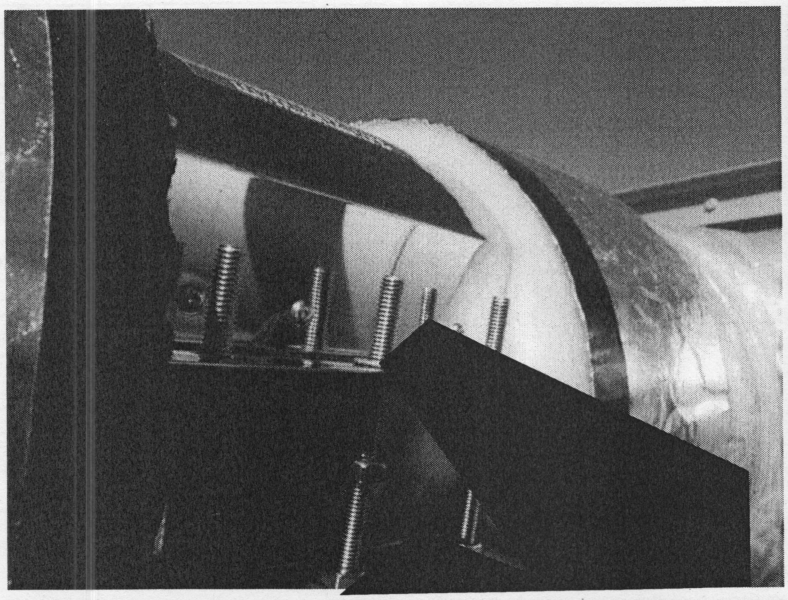
写真番号	No.31
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204243）	
＜設置工事＞	
（組付中）	
防食処理を施した部位に	
NMR ﾊﾟｲﾌﾟﾃｸﾀｰ PT - 125DS	
を仮設置します。	



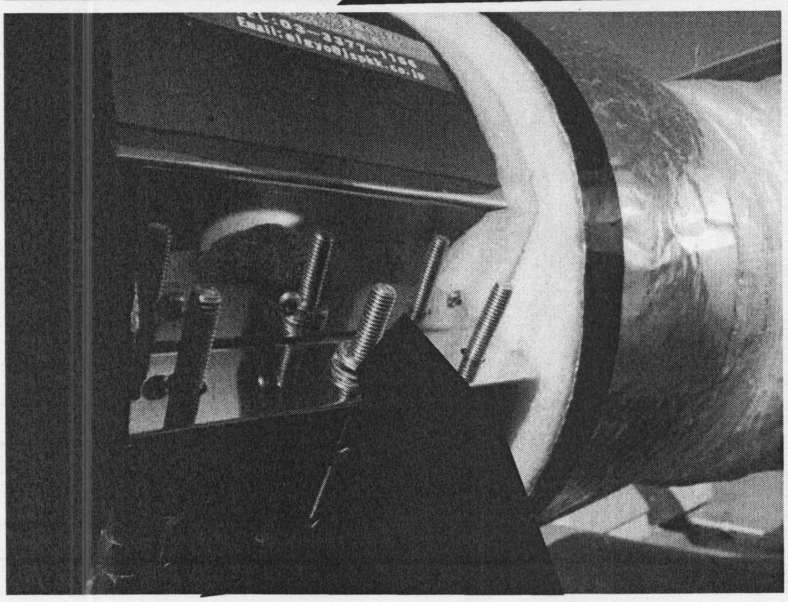
写真番号	No.32
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204243）	
＜設置工事＞	
（組付中）	
防食処理を施した部位に	
NMR ﾊﾟｲﾌﾟﾃｸﾀｰ PT - 125DS	
を仮設置しました。	



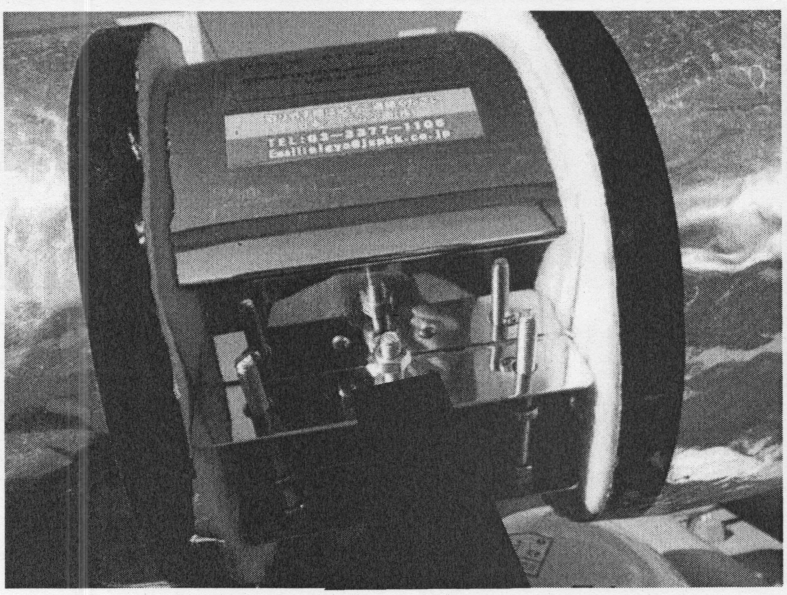
写真番号	No.33
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204243）	
＜設置工事＞	
（組付中）	
設置した NMR ﾊﾟｲﾌﾟﾃｸﾀｰに	
平ﾜｯｼｬｰ、ﾊﾞﾈﾜｯｼｬｰ、ﾅｯﾄを	
組み入れます。	



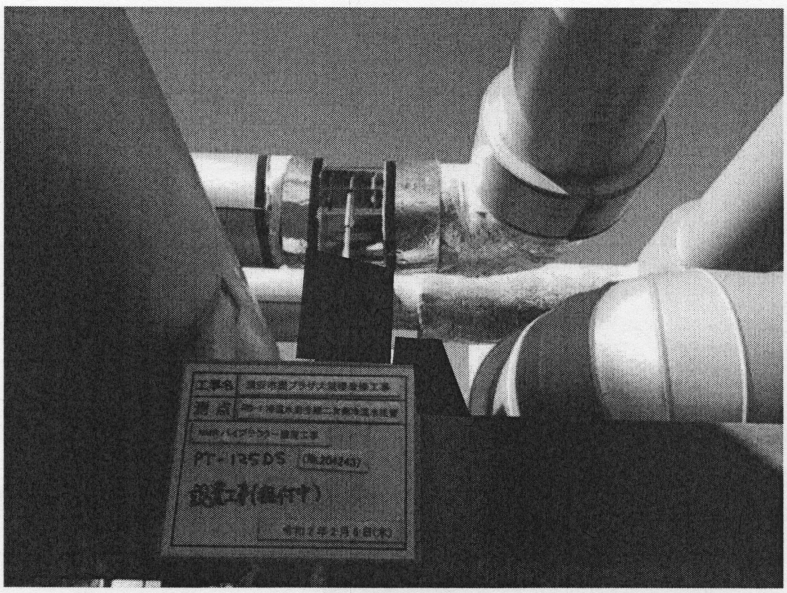
写真番号	No.34
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204243）	
＜設置工事＞	
（組付中）	
設置したNMRﾊﾟｲﾌﾟﾃｸﾀｰに	
平ﾜｯｼｬｰを組み入れました。	



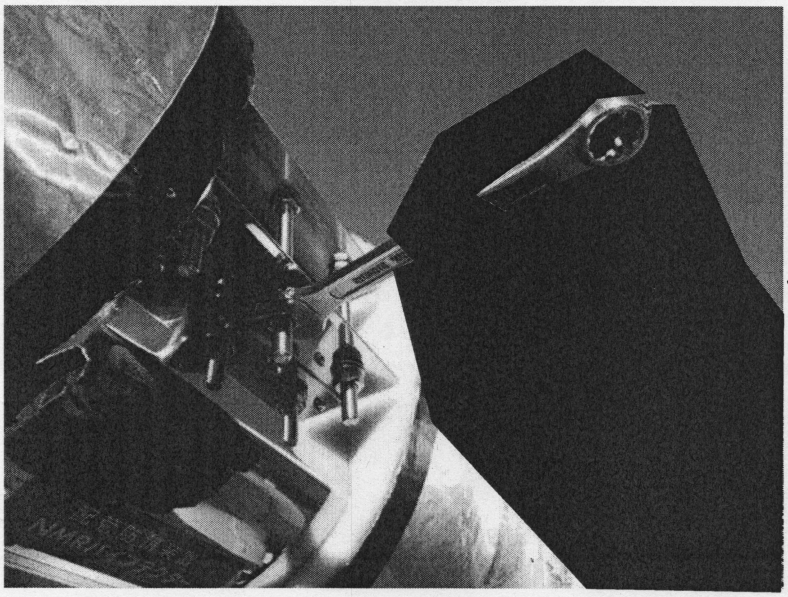
写真番号	No.35
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204243）	
＜設置工事＞	
（組付中）	
平ﾜｯｼｬｰを組み入れた上に	
ﾊﾞﾈﾜｯｼｬｰを組み入れます。	



写真番号	No.36
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204243）	
＜設置工事＞	
（組付中）	
ﾊﾞﾈﾜｯｼｬｰを組み入れた上に	
ﾅｯﾄを組み入れます。	



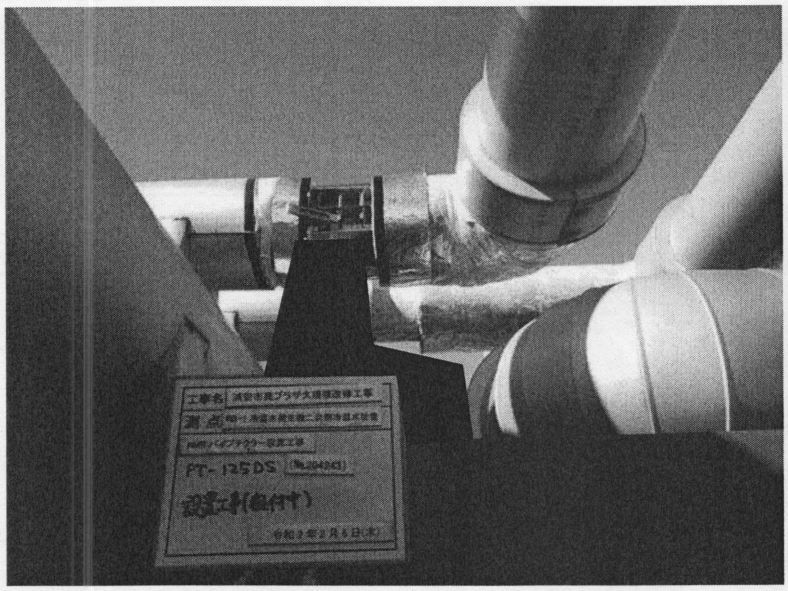
写真番号	No.37
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204243）	
＜設置工事＞	
（組付中）	
6 箇所全てに平ﾜｯｼｬｰ、	
ﾊﾞﾈﾜｯｼｬｰ、ﾅｯﾄを組み入れ	
締め付けます。	



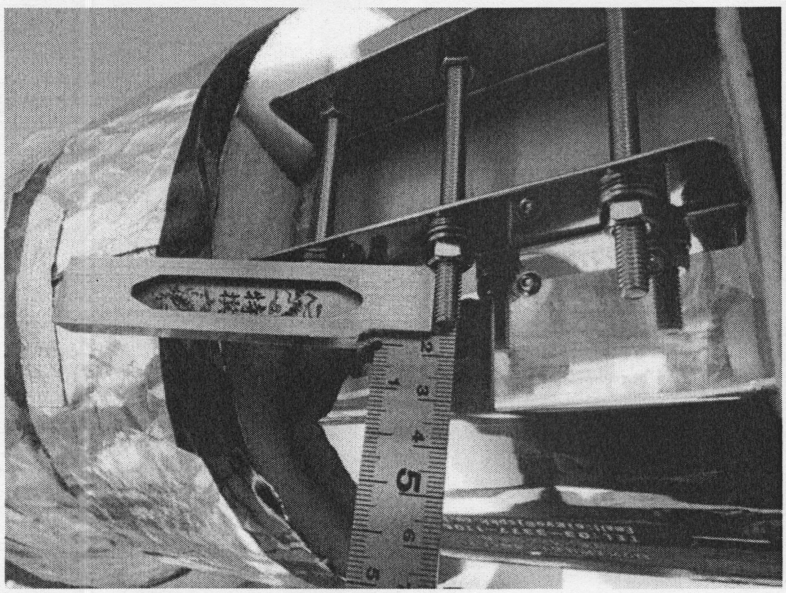
写真番号	No.38
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204243）	
＜設置工事＞	
（組付中）	
締め付け中	



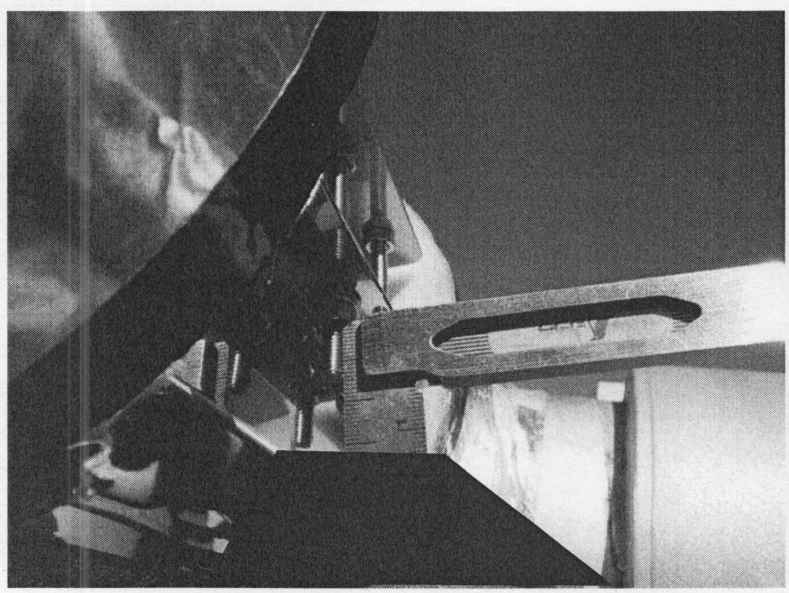
写真番号	No.39
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204243）	
＜設置工事＞	
（組付中）	
中ﾅｯﾄを締め付けます。	



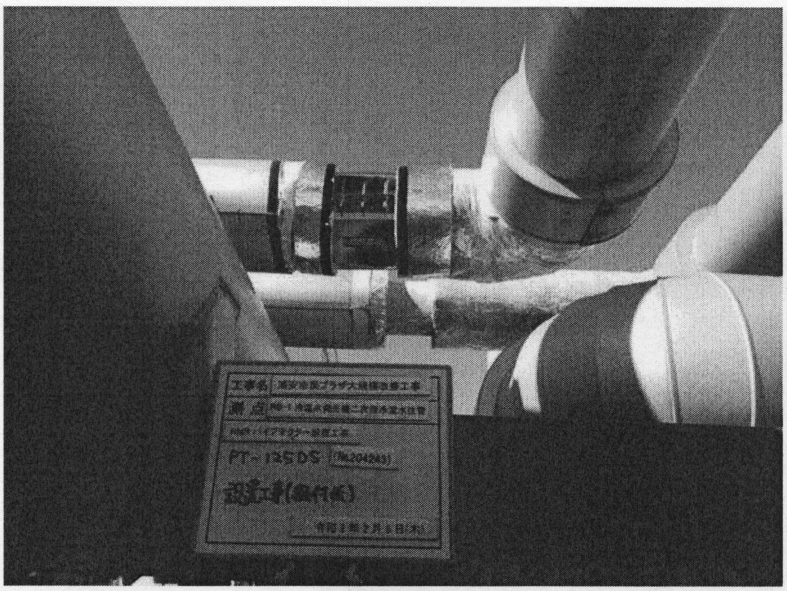
写真番号	No.40
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
NMRパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204243）	
＜設置工事＞	
（組付中）	
締め付けた NMR ﾊﾟｲﾌﾟﾃｸﾀｰが	
仕様通り平行に設置	
されているか確認をします。	



写真番号	No.41
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
NMRパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204243）	
＜設置工事＞	
（組付中）	
締め付けた NMR ﾊﾟｲﾌﾟﾃｸﾀｰが	
仕様通り平行に設置	
されているか確認をします。	



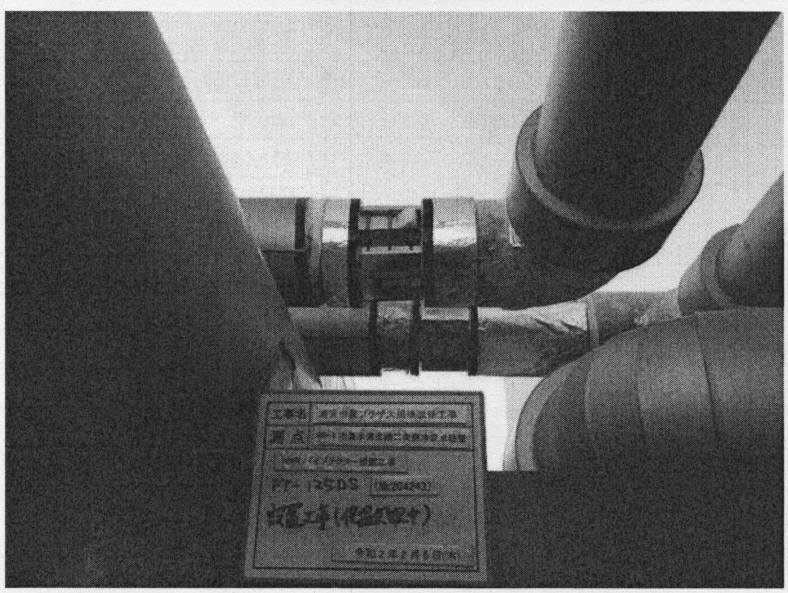
写真番号	No.42
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
NMRパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204243）	
＜設置工事＞	
（組付中）	
締め付けた NMR ﾊﾟｲﾌﾟﾃｸﾀｰが	
仕様通り平行に設置	
されているか確認をします。	



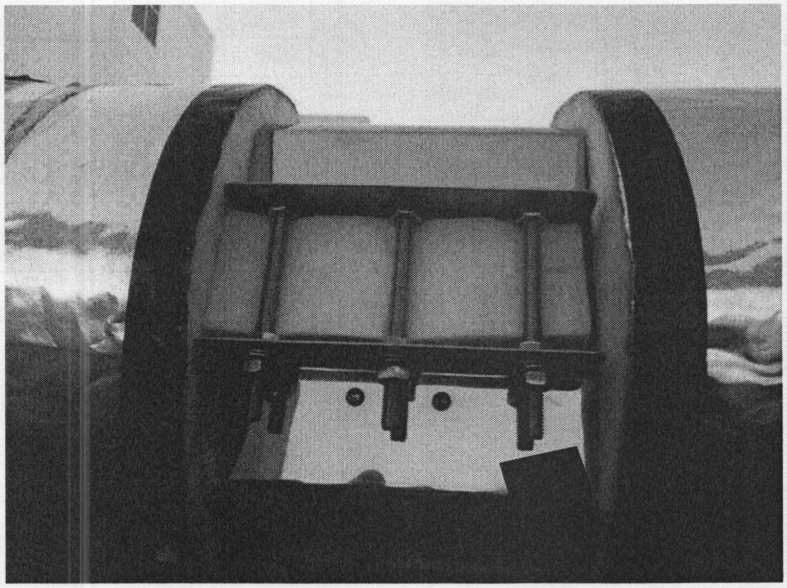
写真番号	No.43
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204243）	
＜設置工事＞	
（組付後）	
NMR ﾊﾟｲﾌﾟﾃｸﾀｰ PT - 125DS を	
設置しました。	



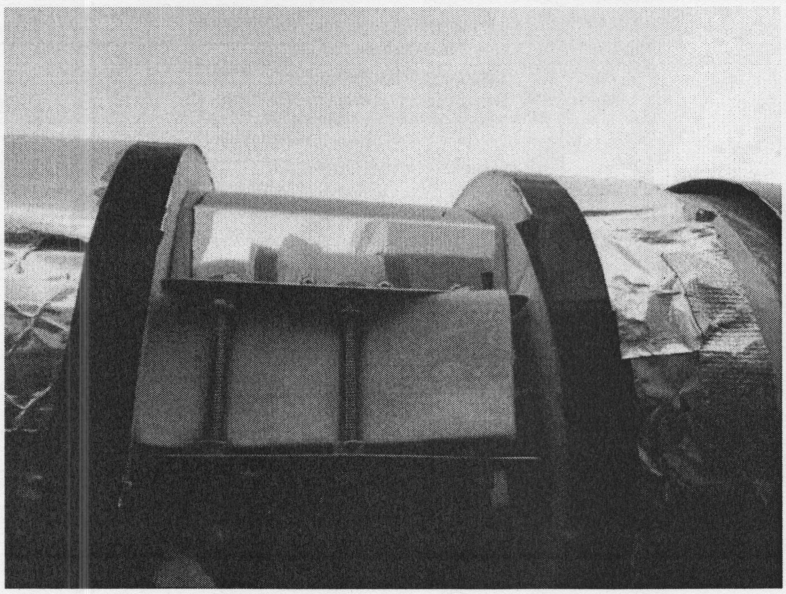
写真番号	No.44
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204243）	
＜設置工事＞	
（組付後）	
装置近接写真	



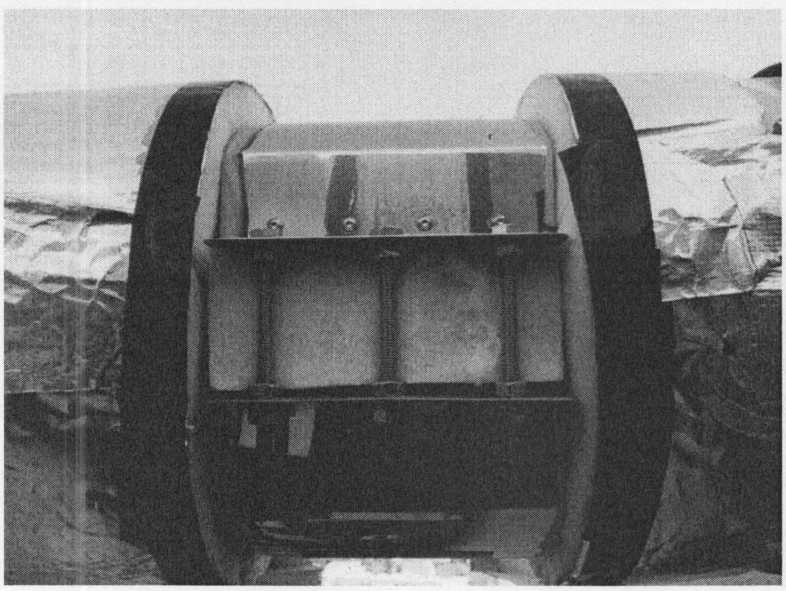
写真番号	No.45
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204243）	
＜設置工事＞	
（保温処理中）	
NMR ﾊﾟｲﾌﾟﾃｸﾀｰの	
ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ部に	
保温材を組み入れます。	



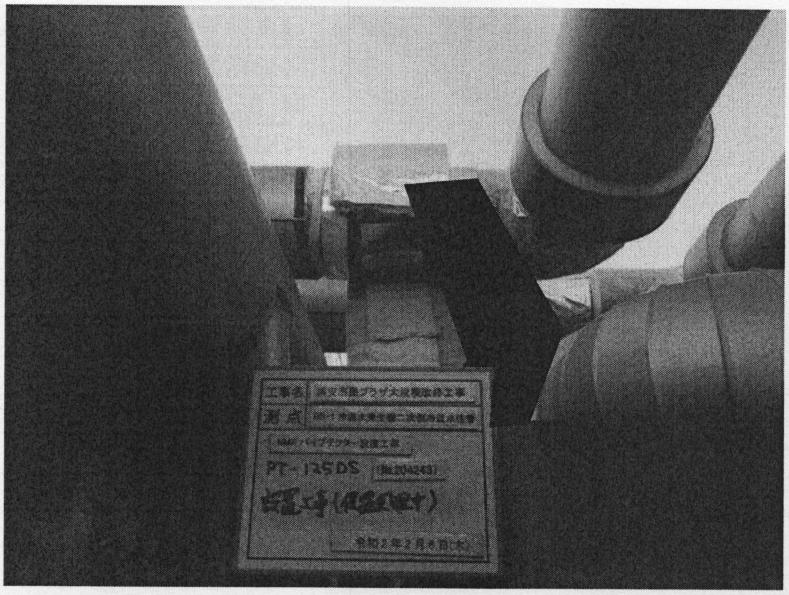
写真番号	No.46
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204243）	
＜設置工事＞	
（保温処理中）	
ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ部に	
保温材を組み入れました。	



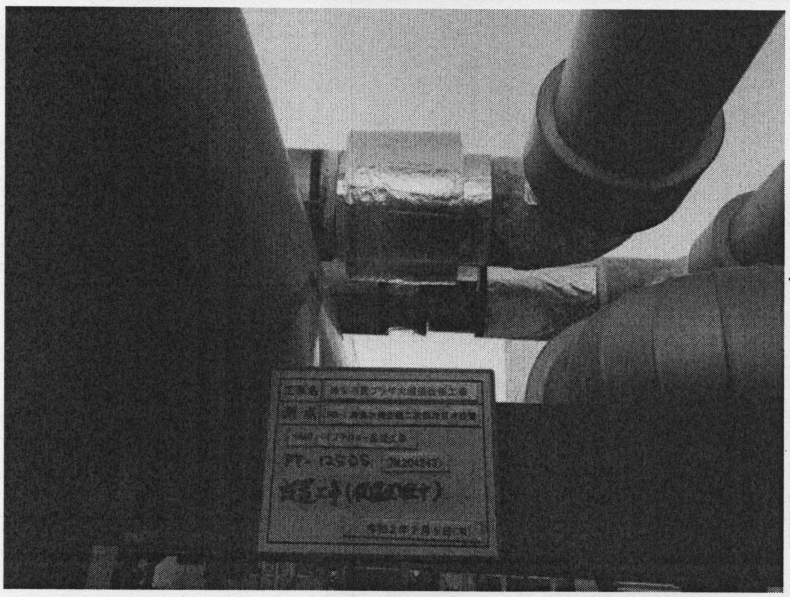
写真番号	No.47
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204243）	
＜設置工事＞	
（保温処理中）	
ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ部に	
保温材を組み入れます。	



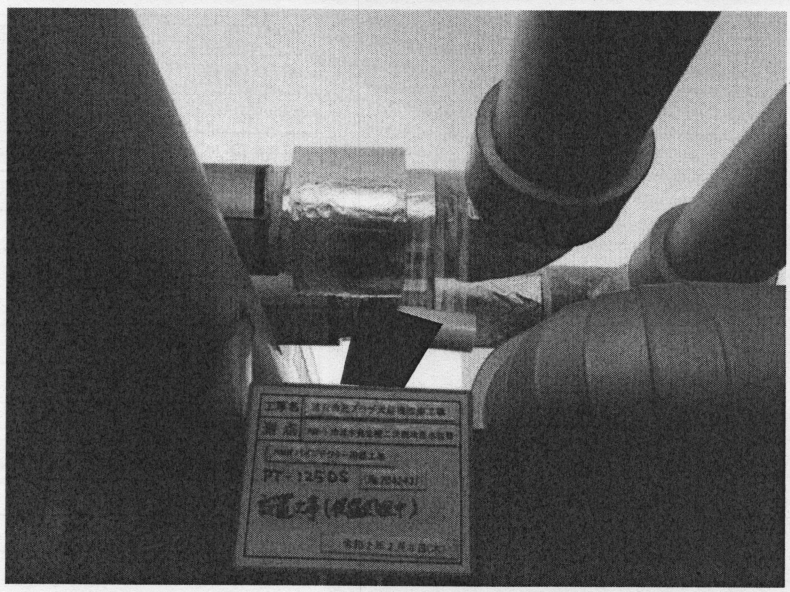
写真番号	No.48
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204243）	
＜設置工事＞	
（保温処理中）	
ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ部に	
保温材を組み入れました。	



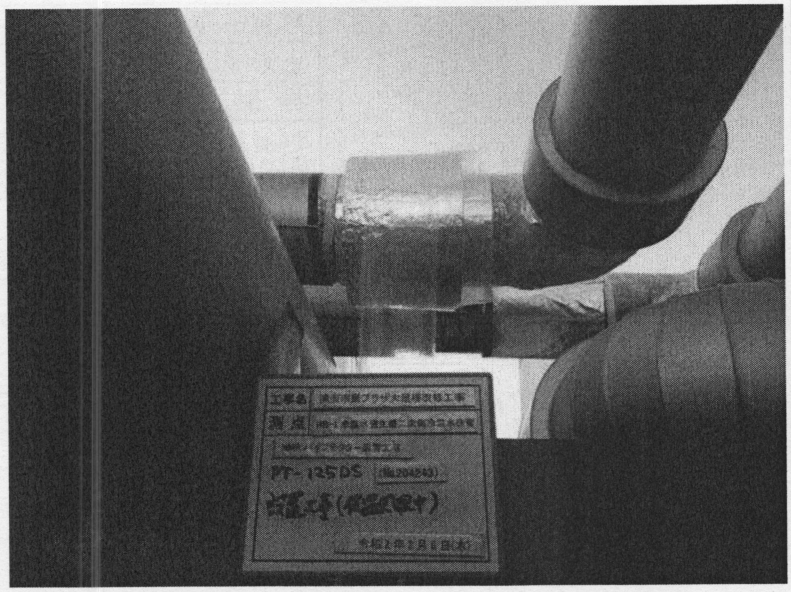
写真番号	No.49
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
NMRパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（No.204243）	
＜設置工事＞	
（保温処理中）	
新規保温材を設置します。	



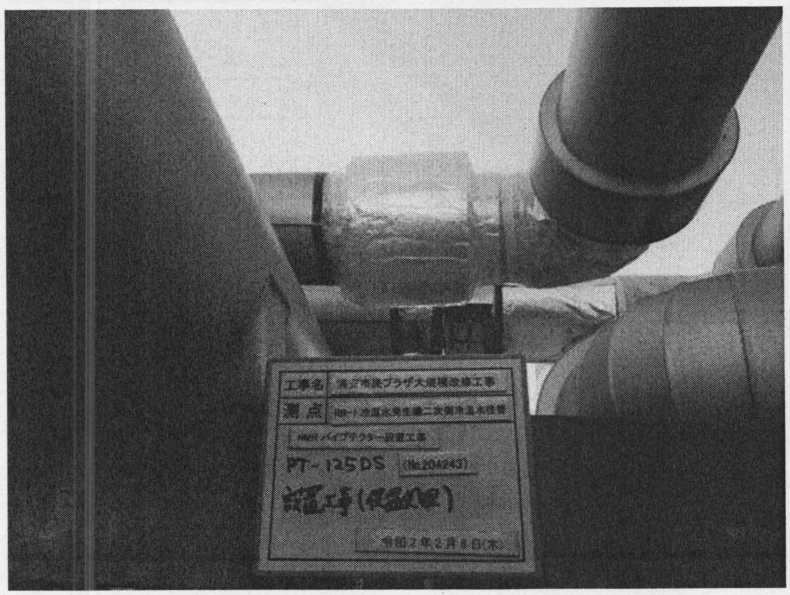
写真番号	No.50
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
NMRパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（No.204243）	
＜設置工事＞	
（保温処理中）	
新規保温材を設置しました。	



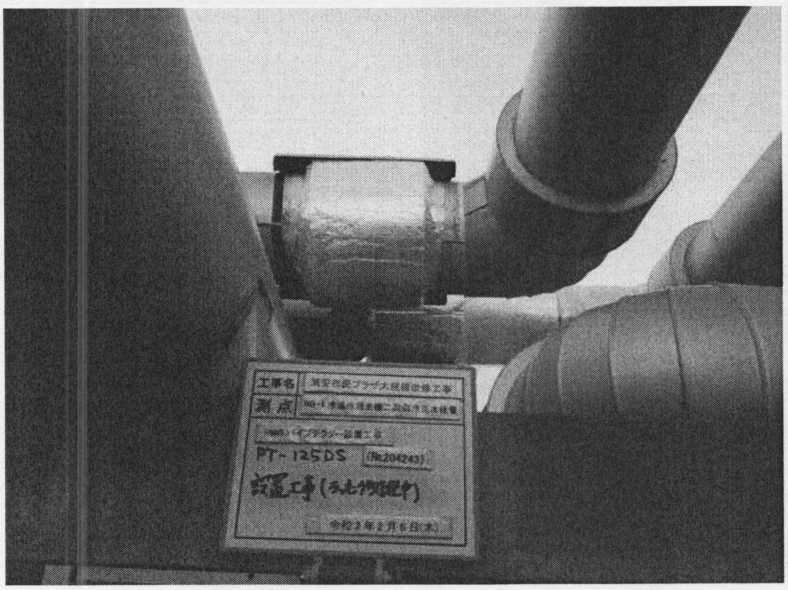
写真番号	No.51
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
NMRパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（No.204243）	
＜設置工事＞	
（保温処理中）	
新規保温材をﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｨﾙﾑにて	
巻き付けます。	



写真番号	No.52
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
NMRパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（No.204243）	
＜設置工事＞	
（保温処理中）	
新規保温材をﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｨﾙﾑにて	
巻き付けます。	



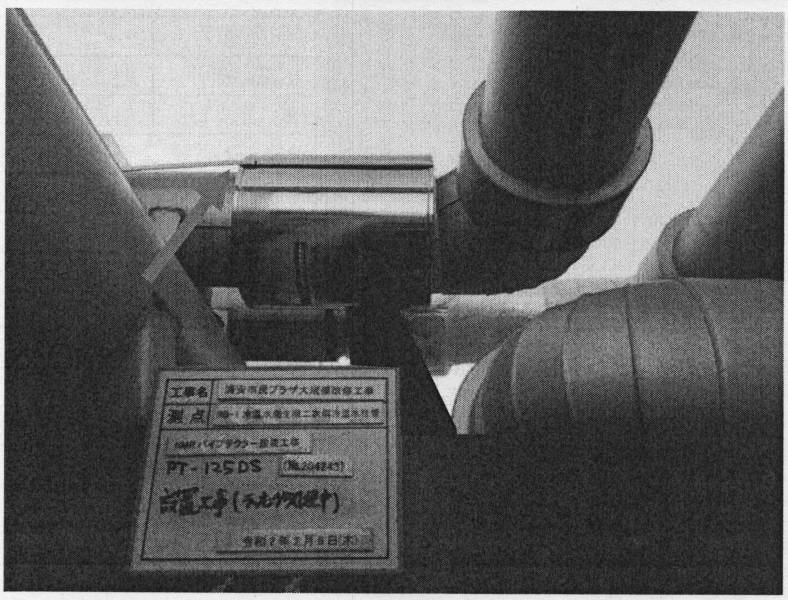
写真番号	No.53
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
NMRパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（No.204243）	
＜設置工事＞	
（保温処理）	
新規保温材をﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｨﾙﾑにて	
巻き付け、ﾋﾞﾆﾙﾃｰﾌﾟで	
固定しました。	



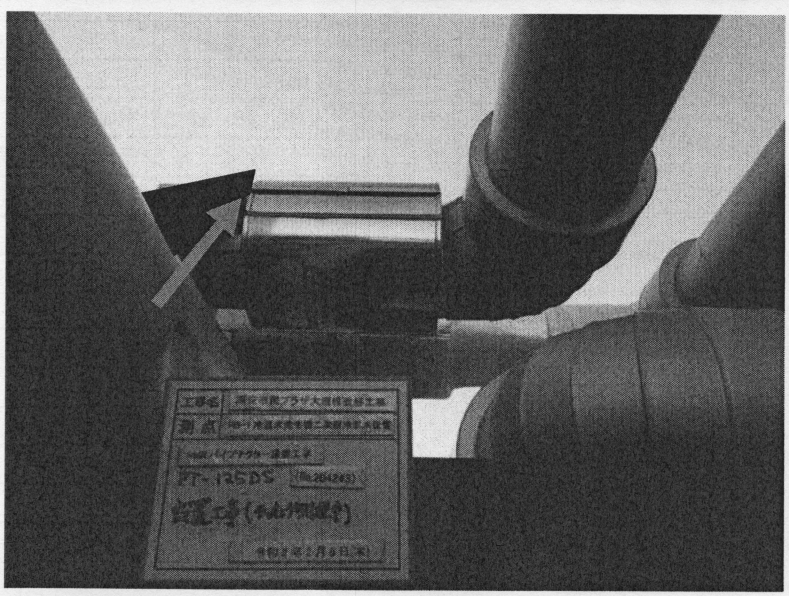
写真番号	No.54
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
NMRパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（No.204243）	
＜設置工事＞	
（ラッキング処理中）	
保温処理の上から	
ラッキング処理を施します。	



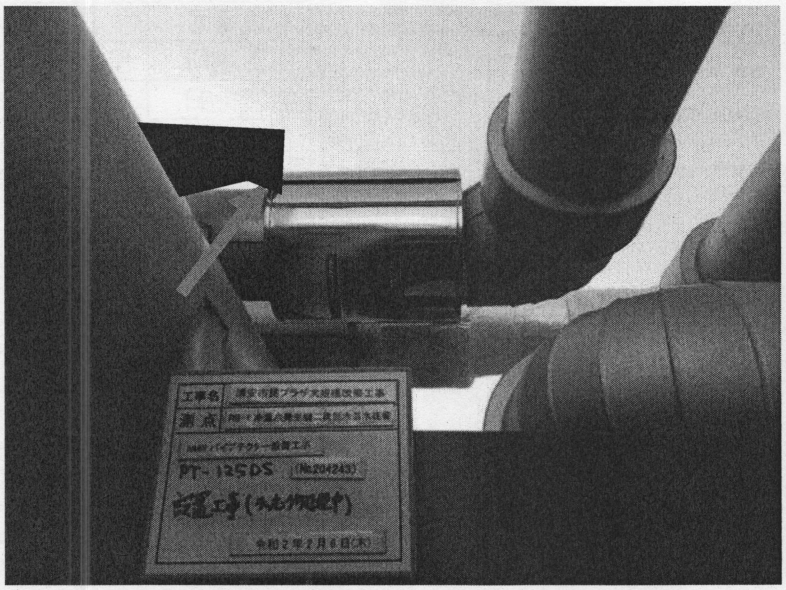
写真番号	No.55
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204243）	
＜設置工事＞	
（ラッキング処理中）	
保温処理の上から	
ラッキング処理を施します。	



写真番号	No.56
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204243）	
＜設置工事＞	
（ラッキング処理中）	
ラッキングを固定するための	
押さえ金具（鞘）を	
組み入れます。	
【赤矢印部】	



写真番号	No.57
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204243）	
＜設置工事＞	
（ラッキング処理中）	
ラッキングを固定するための	
押さえ金具（鞘）を	
組み入れます。	
【赤矢印部】	



写真番号	No.58
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204243）	
＜設置工事＞	
（ラッキング処理中）	
ラッキングを固定するための	
押さえ金具（鞘）を	
組み入れました。	
【赤矢印部】	



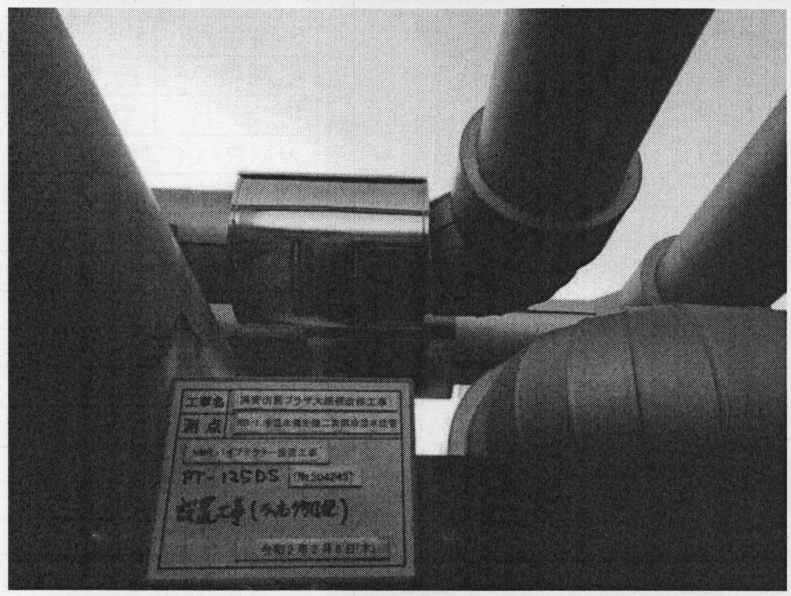
写真番号	No.59
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204243）	
＜設置工事＞（裏側）	
（ラッキング処理中）	
ラッキングを固定するための	
押さえ金具（鞘）を	
組み入れます。	
【赤矢印部】	



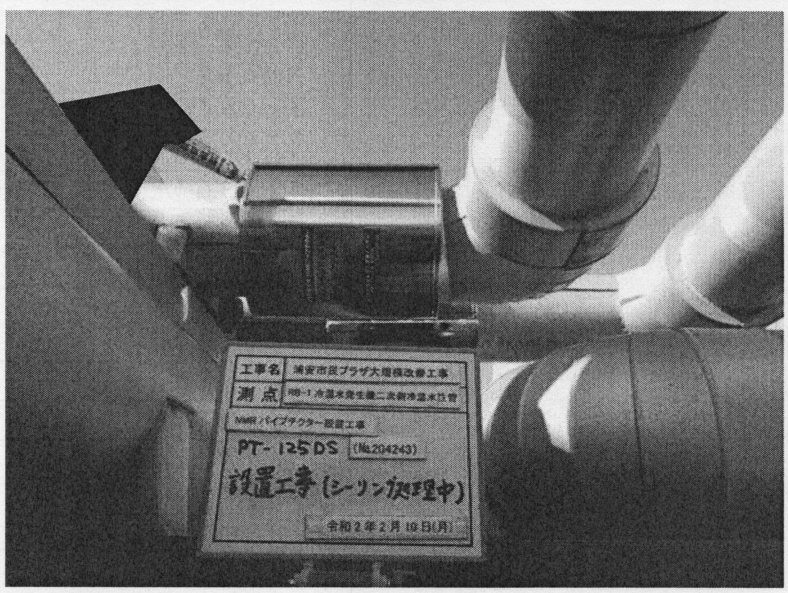
写真番号	No.60
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204243）	
＜設置工事＞（裏側）	
（ラッキング処理中）	
ラッキングを固定するための	
押さえ金具（鞘）を	
組み入れます。	
【赤矢印部】	



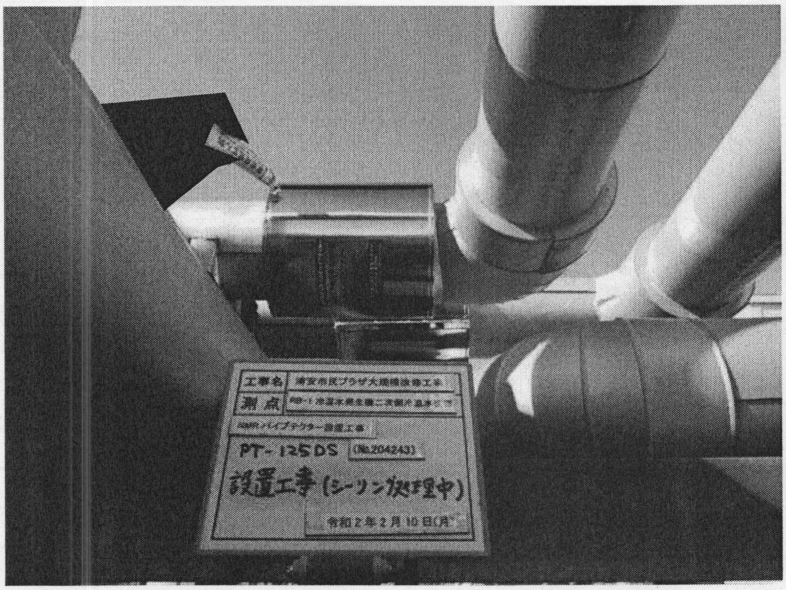
写真番号	No.61
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204243）	
＜設置工事＞（裏側）	
（ラッキング処理中）	
ラッキングを固定するための	
押さえ金具（鞘）を	
組み入れました。	
【赤矢印部】	



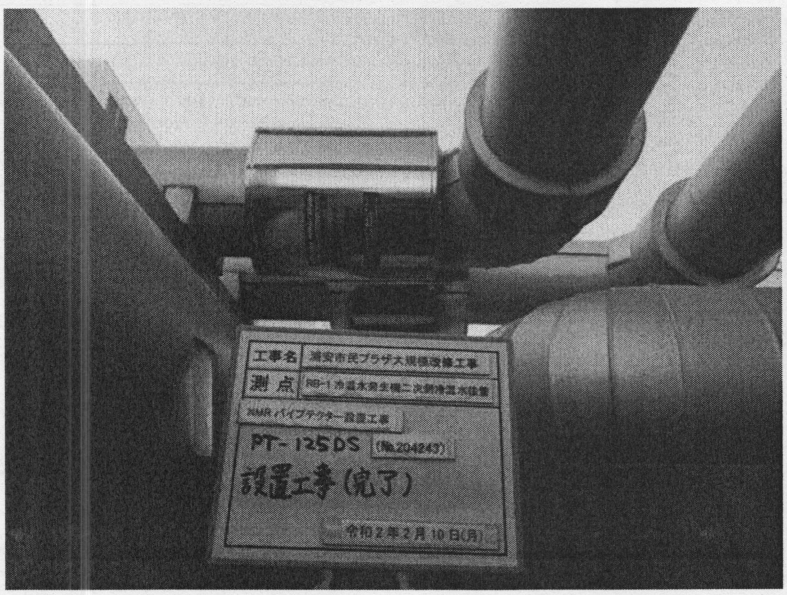
写真番号	No.62
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204243）	
＜設置工事＞	
（ラッキング処理）	
ラッキングを固定するための	
押さえ金具（鞘）を２箇所	
組み入れました。	



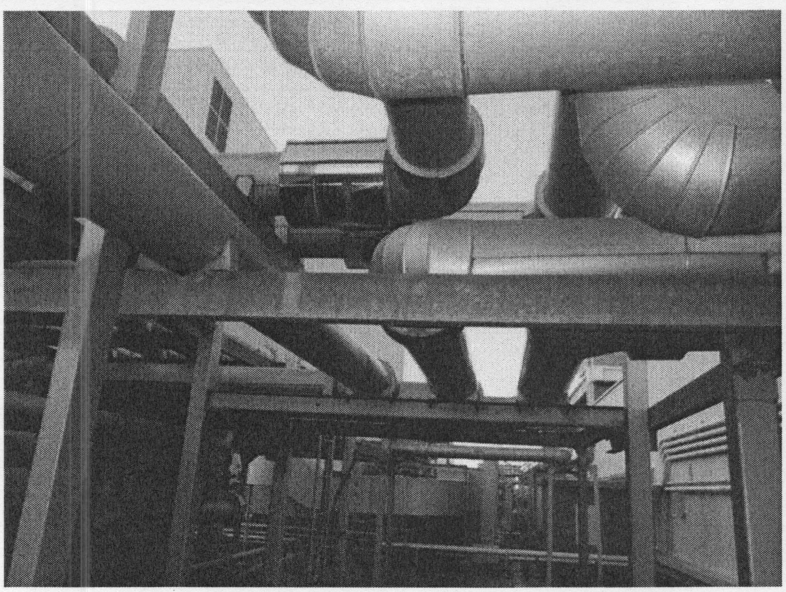
写真番号	No.63
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月 10 日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204243）	
＜設置工事＞	
（シーリング処理）	
既設ラッキングとの隙間に	
シーリング処理を施します。	



写真番号	No.64
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月10日
NMRパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（No.204243）	
＜設置工事＞	
（シーリング処理）	
ラッキングを固定するための	
押さえ金具（鞘）の隙間に	
シーリング処理を施します。	

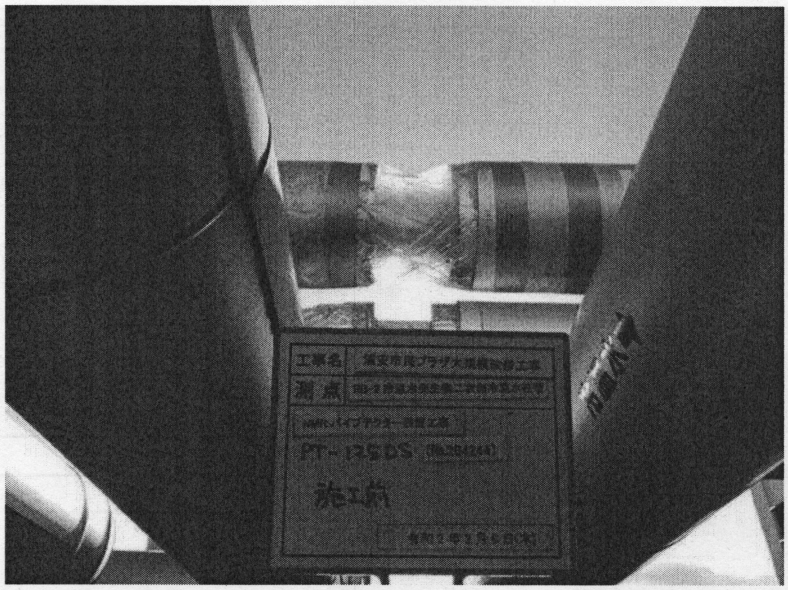


写真番号	No.65
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月10日
NMRパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（No.204243）	
＜設置工事＞	
（完了）	
施工後	

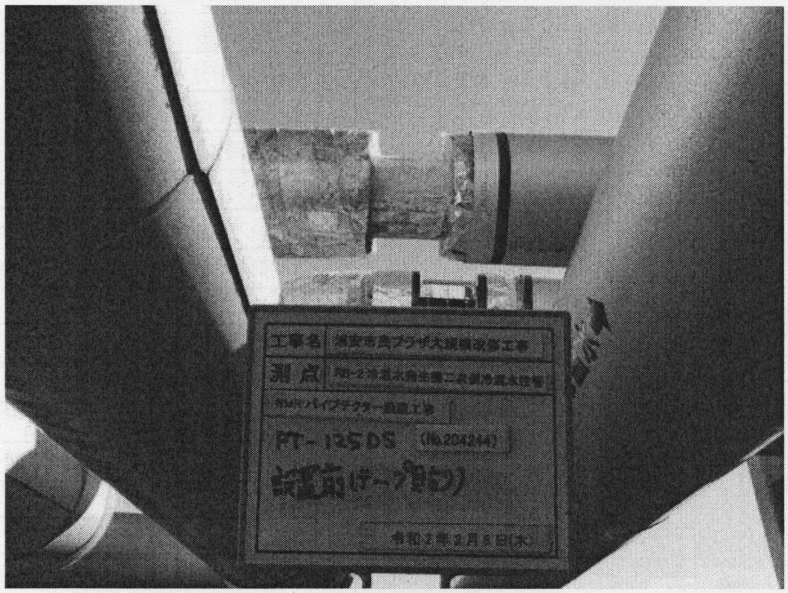


写真番号	No.66
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月10日
NMRパイプテクター設置	
RB-1 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（No.204243）	
＜設置工事＞	
（完了）	
施工後	
別景写真	

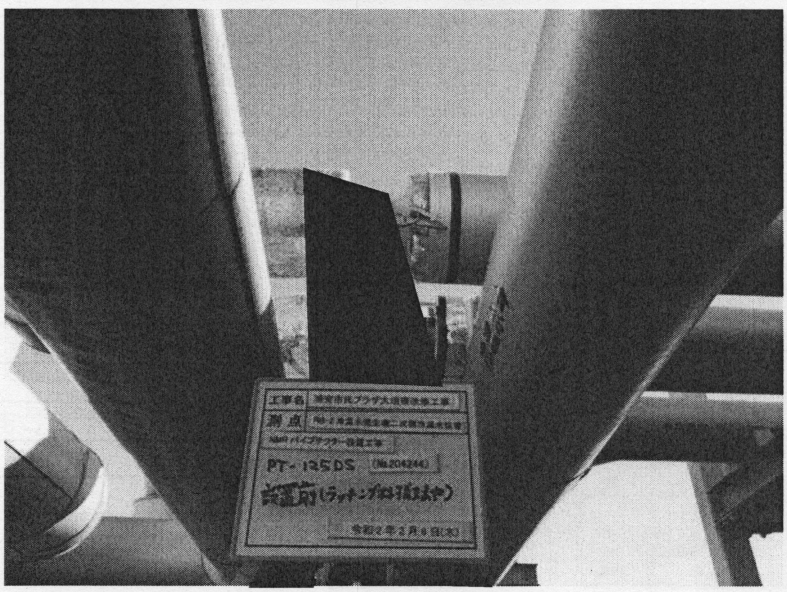
2）RB-2 冷温水発生機二次側冷温水往管（ＳＧＰ　１２５Ａ）



写真番号	No.67
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（No.204244）	
＜施工前＞	



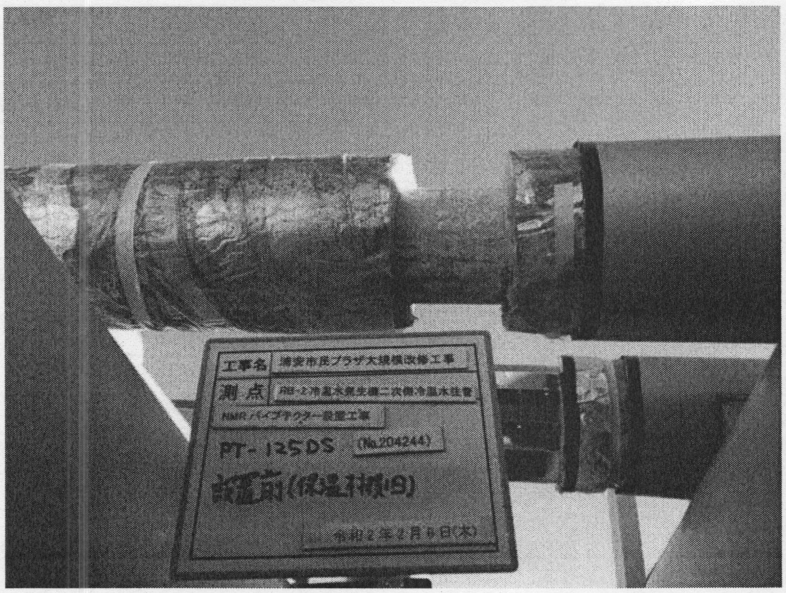
写真番号	No.68
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（No.204244）	
＜設置前＞	
（テープ貼り）	
ラッキング材切断面に	
マーキングを施しました。	



写真番号	No.69
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（No.204244）	
＜設置前＞	
（ラッキング材撤去中）	
ラッキング材を切断します。	



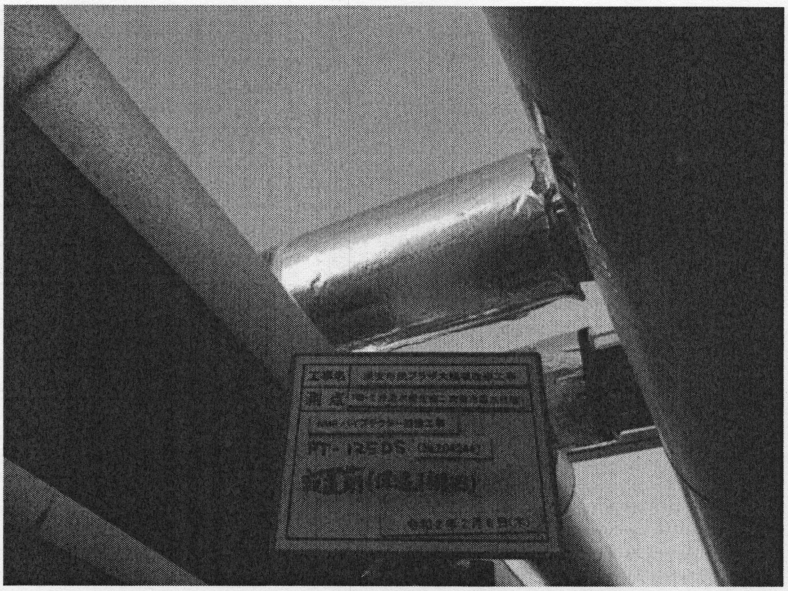
写真番号	No.70
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204244）	
＜設置前＞	
（ラッキング材撤去）	
ラッキング材を切断し	
撤去しました。	



写真番号	No.71
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204244）	
＜設置前＞	
（保温材復旧）	
保温材切断面に	
マーキングを施しました。	



写真番号	No.72
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204244）	
＜設置前＞	
（保温材復旧）	
保温材を切断し撤去しました。	



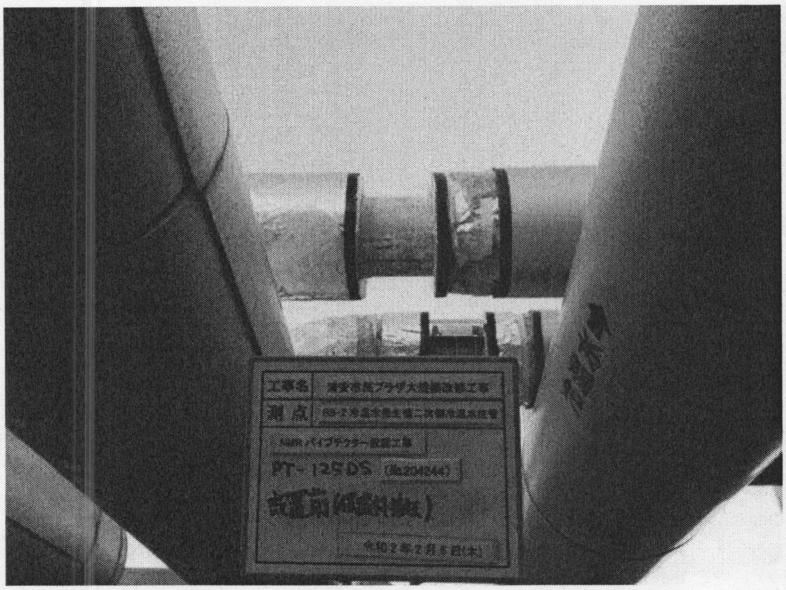
写真番号	No.73
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204244）	
＜設置前＞	
（保温材復旧）	
保温材を撤去した部分を	
新規保温材にて復旧しました。	



写真番号	No.74
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204244）	
＜設置前＞	
（テープ貼り）	
保温材切断面に	
マーキングを施しました。	



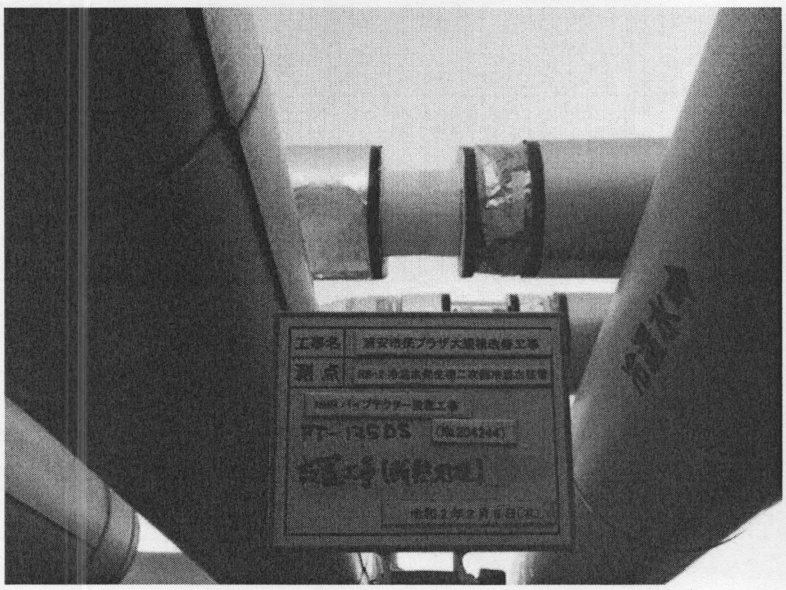
写真番号	No.75
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204244）	
＜設置前＞	
（保温材撤去中）	
保温材を切断します。	



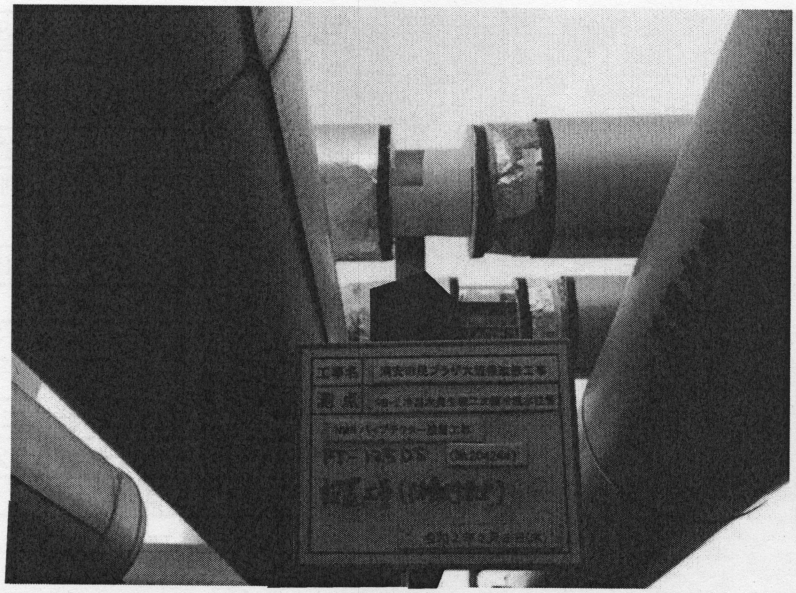
写真番号	No.76
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204244）	
＜設置工事＞	
（保温材撤去）	
保温材を切断・撤去し	
設置部配管を露出させました。	



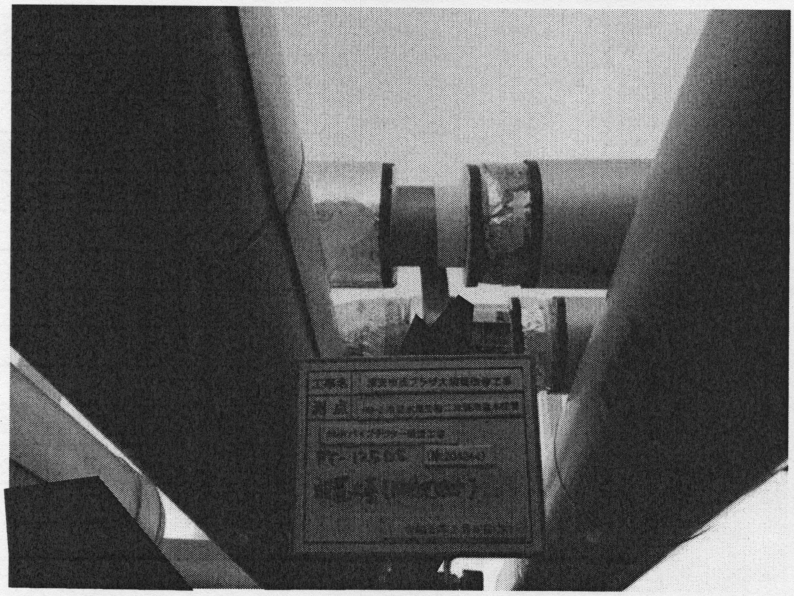
写真番号	No.77
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204244）	
＜設置工事＞	
（断熱処理中）	
設置配管に断熱処理を	
施します。	



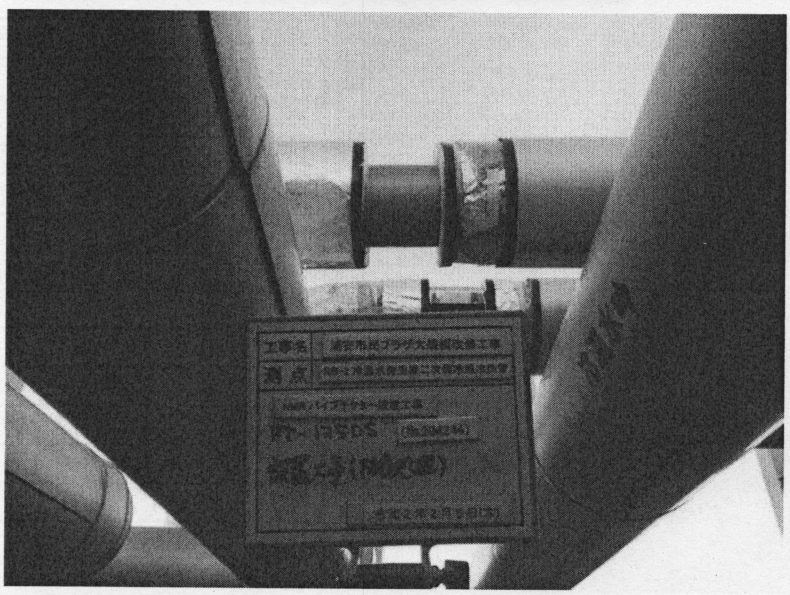
写真番号	No.78
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204244）	
＜設置工事＞	
（断熱処理）	
設置配管に断熱処理を	
施しました。	



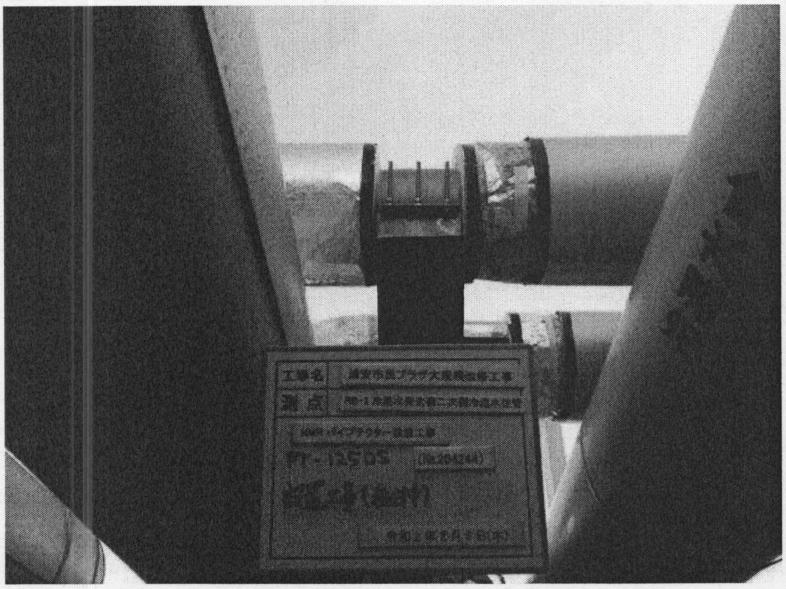
写真番号	No.79
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204244）	
＜設置工事＞	
（防食処理中）	
設置配管に防食処理を	
施します。	



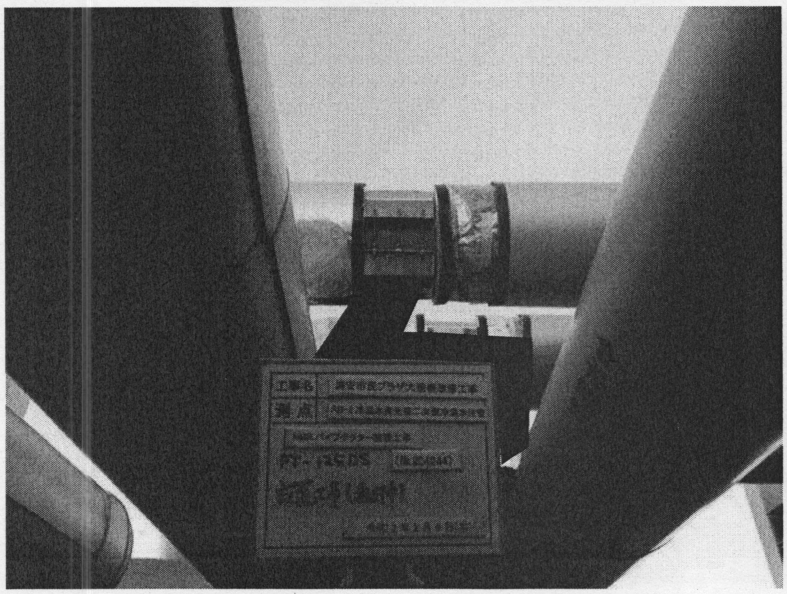
写真番号	No.80
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204244）	
＜設置工事＞	
（防食処理中）	



写真番号	No.81
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204244）	
＜設置工事＞	
（防食処理）	
設置配管に防食処理を	
施しました。	



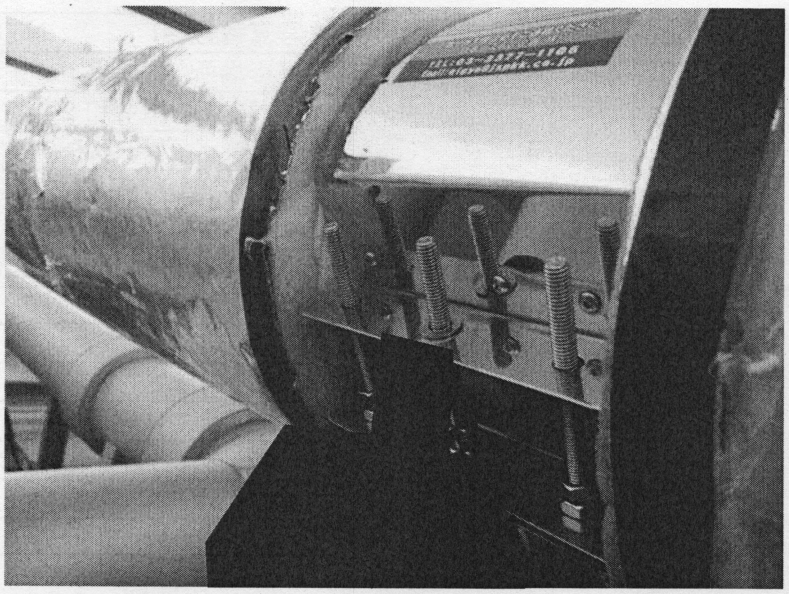
写真番号	No.82
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（No.204244）	
＜設置工事＞	
（組付中）	
防食処理を施した部位に	
NMR ﾊﾟｲﾌﾟﾃｸﾀｰ PT - 125DS	
を仮設置します。	



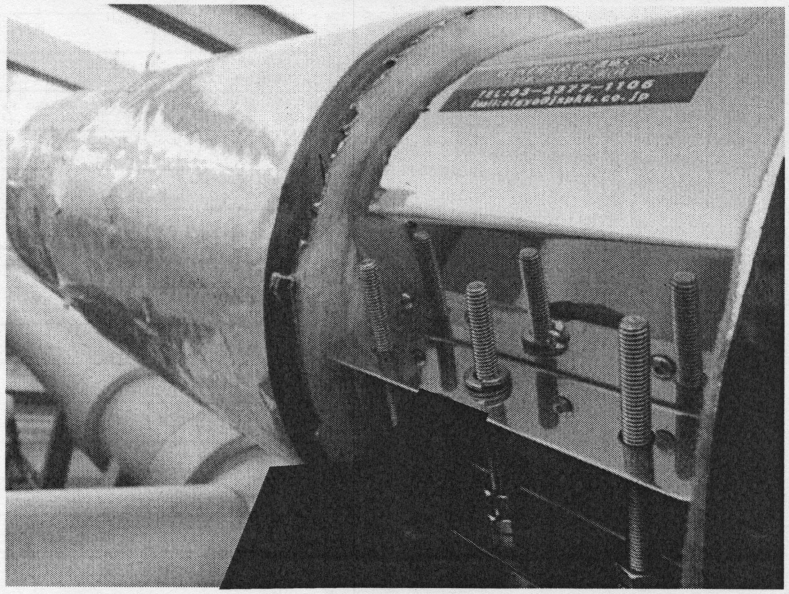
写真番号	No.83
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（No.204244）	
＜設置工事＞	
（組付中）	
防食処理を施した部位に	
NMR ﾊﾟｲﾌﾟﾃｸﾀｰ PT - 125DS	
を仮設置しました。	



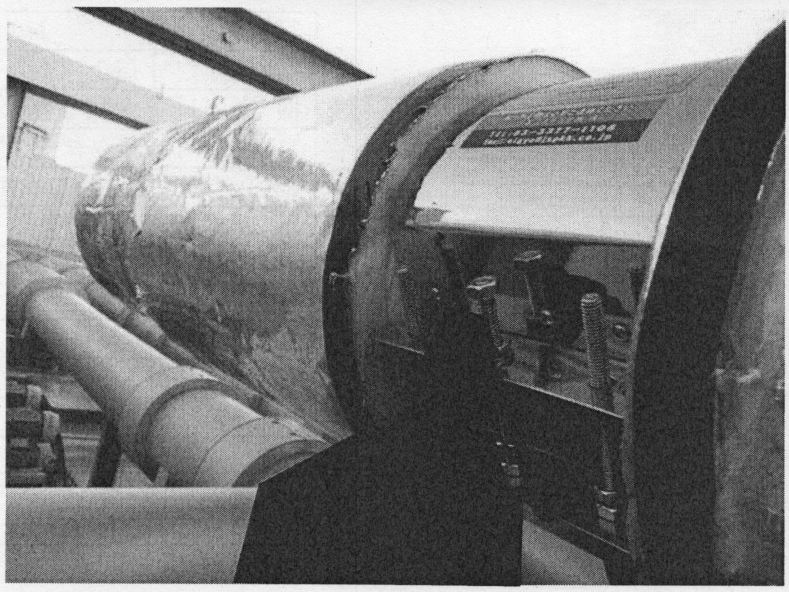
写真番号	No.84
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（No.204244）	
＜設置工事＞	
（組付中）	
設置した NMR ﾊﾟｲﾌﾟﾃｸﾀｰに	
平ﾜｯｼｬｰ、ﾊﾞﾈﾜｯｼｬｰ、ﾅｯﾄを	
組み入れます。	



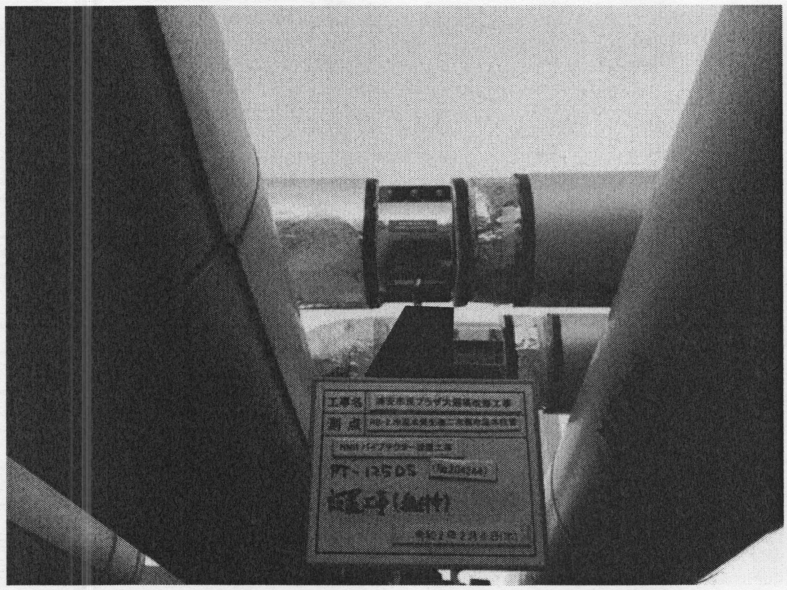
写真番号	No.85
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204244）	
＜設置工事＞	
（組付中）	
設置したNMRﾊﾟｲﾌﾟﾃｸﾀｰに	
平ﾜｯｼｬｰを組み入れました。	



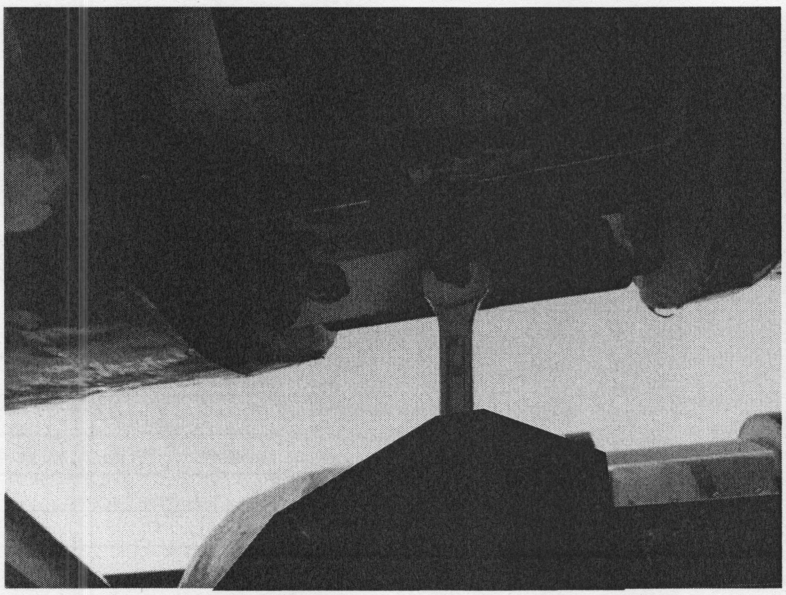
写真番号	No.86
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204244）	
＜設置工事＞	
（組付中）	
平ﾜｯｼｬｰを組み入れた上に	
ﾊﾞﾈﾜｯｼｬｰを組み入れます。	



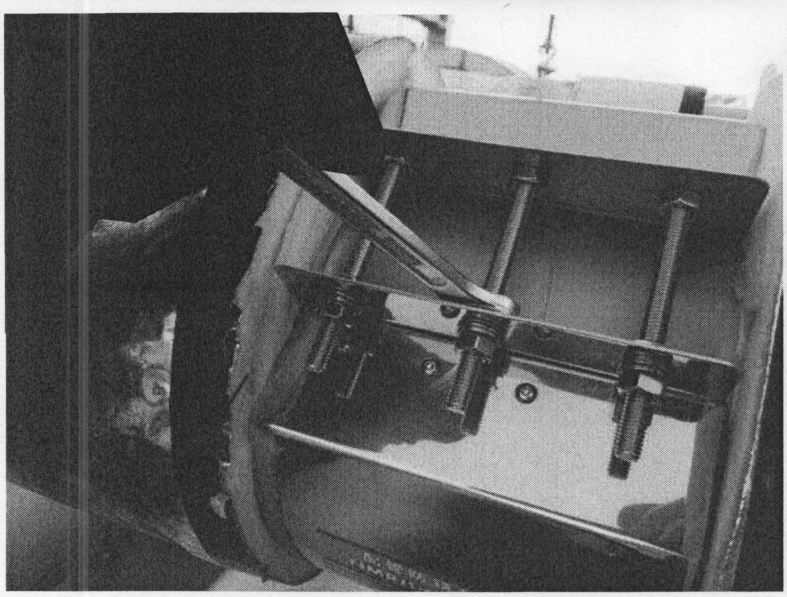
写真番号	No.87
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204244）	
＜設置工事＞	
（組付中）	
ﾊﾞﾈﾜｯｼｬｰを組み入れた上に	
ﾅｯﾄを組み入れます。	



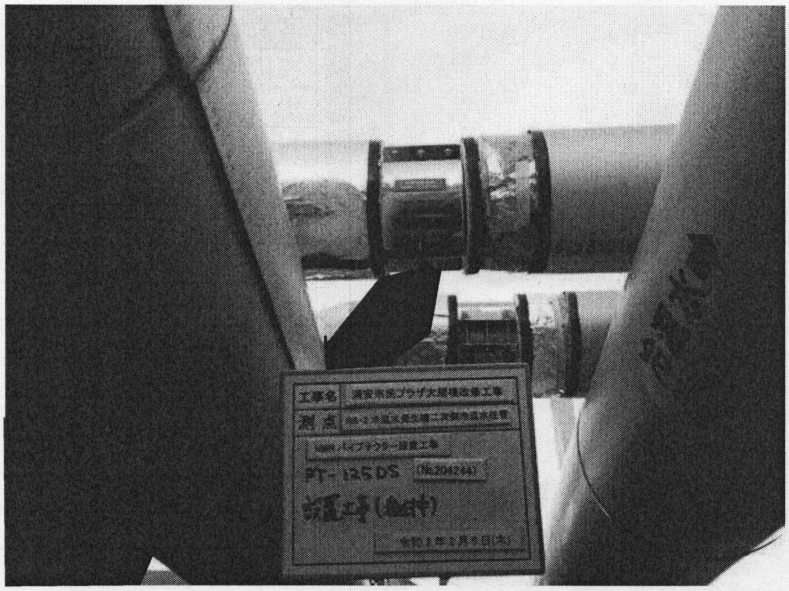
写真番号	No.88
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
NMRパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204244）	
＜設置工事＞	
（組付中）	
6 箇所全てに平ﾜｯｼｬｰ、	
ﾊﾞﾈﾜｯｼｬｰ、ﾅｯﾄを組み入れ	
締め付けます。	



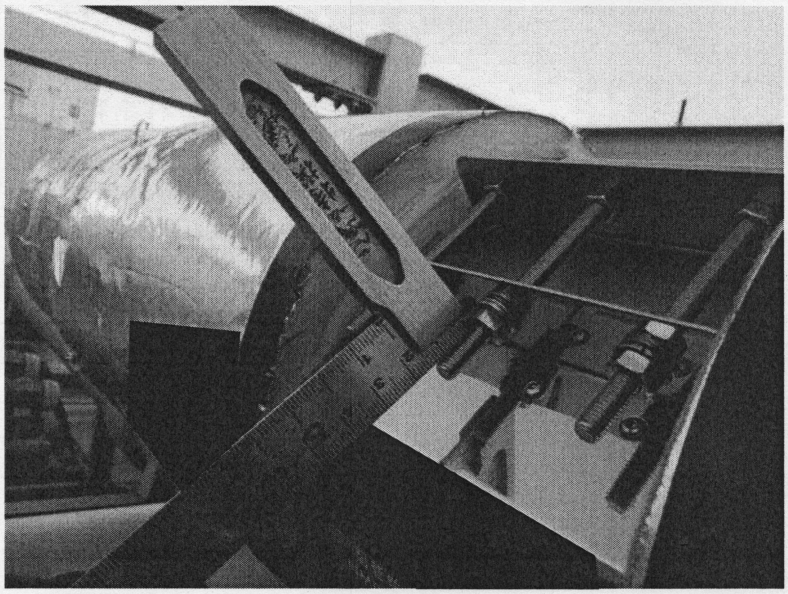
写真番号	No.89
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
NMRパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204244）	
＜設置工事＞	
（組付中）	
締め付け中	



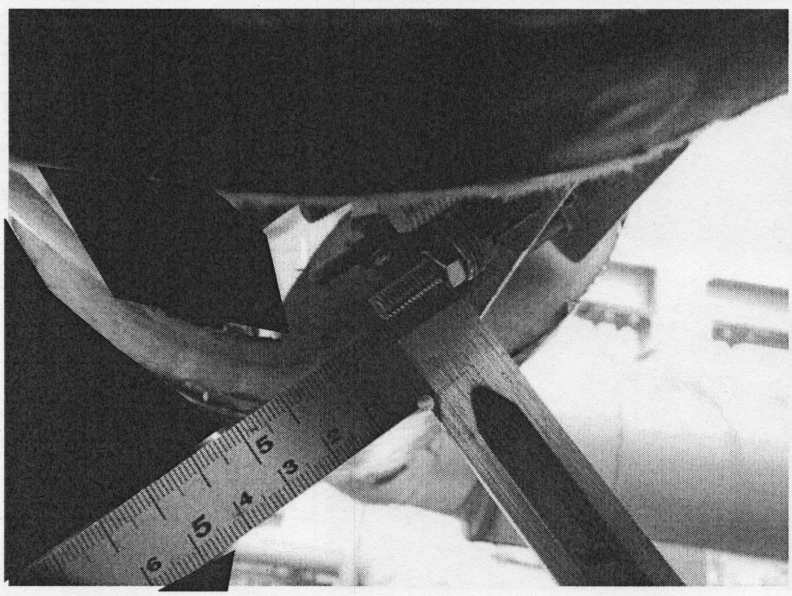
写真番号	No.90
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
NMRパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204244）	
＜設置工事＞	
（組付中）	
中ﾅｯﾄを締め付けます。	



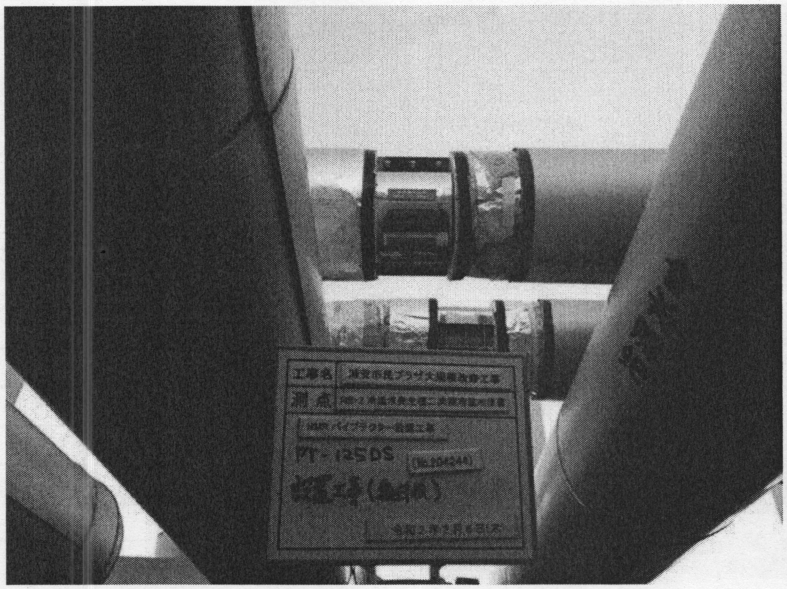
写真番号	No.91
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（No.204244）	
＜設置工事＞	
（組付中）	
締め付けた NMR ﾊﾟｲﾌﾟﾃｸﾀｰが	
仕様通り平行に設置	
されているか確認をします。	



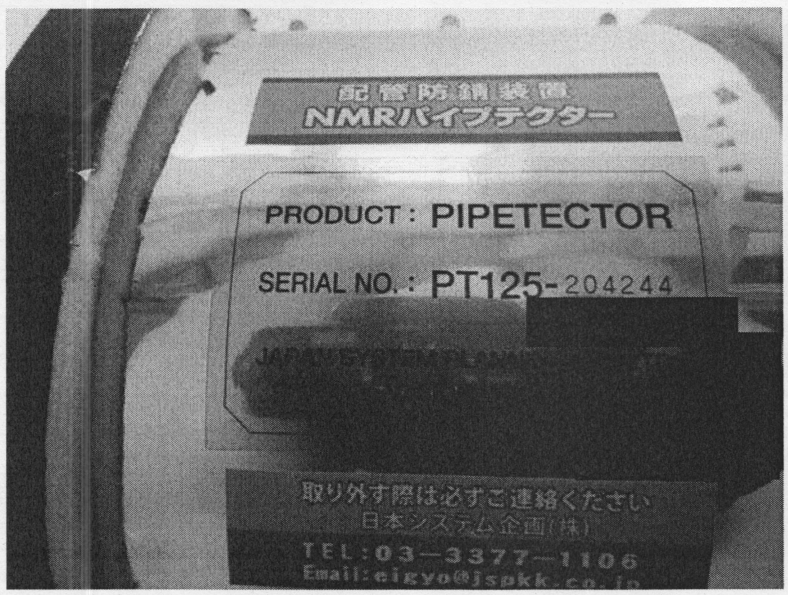
写真番号	No.92
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（No.204244）	
＜設置工事＞	
（組付中）	
締め付けた NMR ﾊﾟｲﾌﾟﾃｸﾀｰが	
仕様通り平行に設置	
されているか確認をします。	



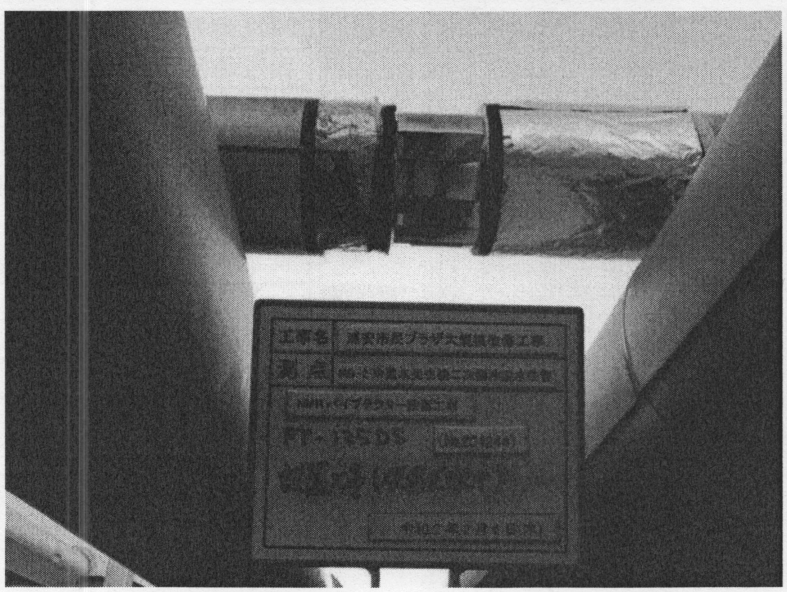
写真番号	No.93
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（No.204244）	
＜設置工事＞	
（組付中）	
締め付けた NMR ﾊﾟｲﾌﾟﾃｸﾀｰが	
仕様通り平行に設置	
されているか確認をします。	



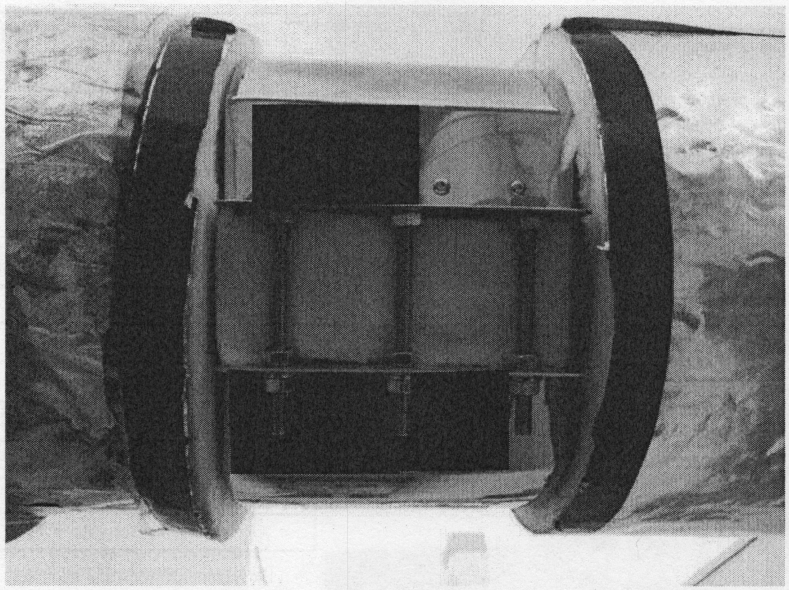
写真番号	No.94
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204244）	
＜設置工事＞	
（組付後）	
NMR ﾊﾟｲﾌﾟﾃｸﾀｰ PT - 125DS を	
設置しました。	



写真番号	No.95
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204244）	
＜設置工事＞	
（組付後）	
装置近接写真	



写真番号	No.96
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204244）	
＜設置工事＞	
（保温処理中）	
NMR ﾊﾟｲﾌﾟﾃｸﾀｰの	
ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ部に	
保温材を組み入れます。	



写真番号	No.97
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204244）	
＜設置工事＞	
（保温処理中）	
ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ部に	
保温材を組み入れました。	



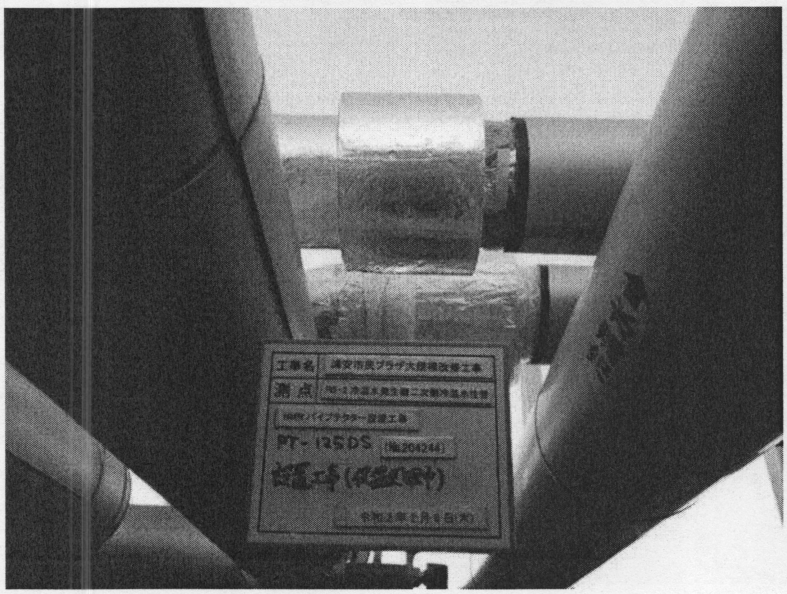
写真番号	No.98
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204244）	
＜設置工事＞	
（保温処理中）	
ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ部に	
保温材を組み入れます。	



写真番号	No.99
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204244）	
＜設置工事＞	
（保温処理中）	
ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ部に	
保温材を組み入れました。	



写真番号	No.100
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（No.204244）	
＜設置工事＞	
（保温処理中）	
新規保温材を設置します。	



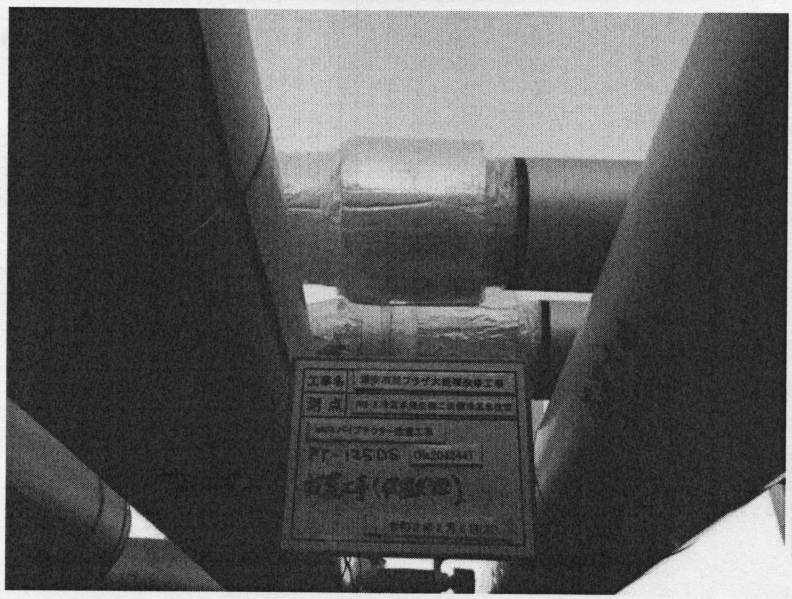
写真番号	No.101
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（No.204244）	
＜設置工事＞	
（保温処理中）	
新規保温材を設置しました。	



写真番号	No.102
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（No.204244）	
＜設置工事＞	
（保温処理中）	
新規保温材をﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｨﾙﾑにて	
巻き付けます。	



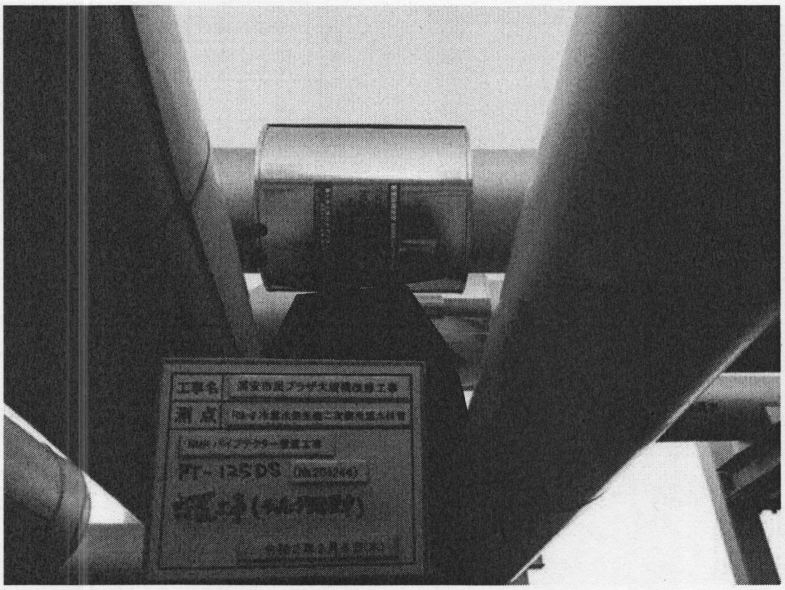
写真番号	No.103
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（No.204244）	
＜設置工事＞	
（保温処理中）	
新規保温材をﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｨﾙﾑにて	
巻き付けます。	



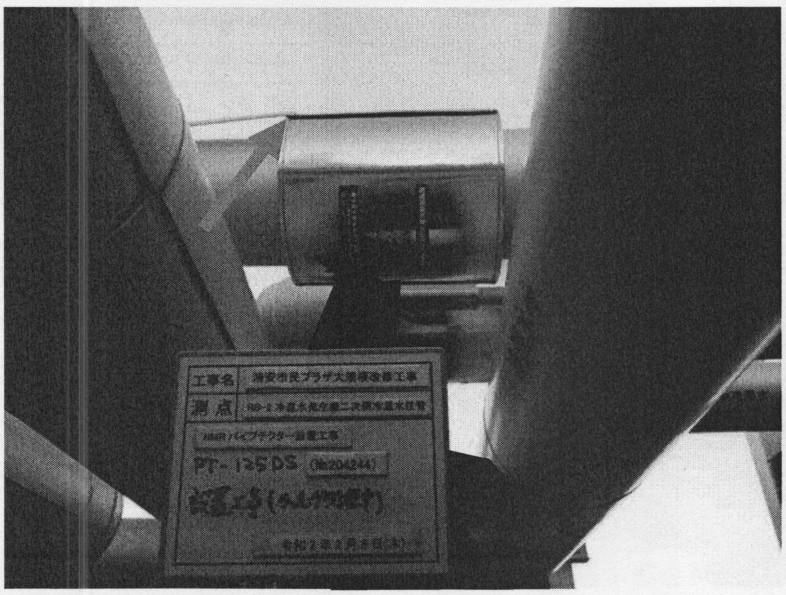
写真番号	No.104
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（No.204244）	
＜設置工事＞	
（保温処理）	
新規保温材をﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｨﾙﾑにて	
巻き付け、ﾋﾞﾆﾙﾃｰﾌﾟで	
固定しました。	



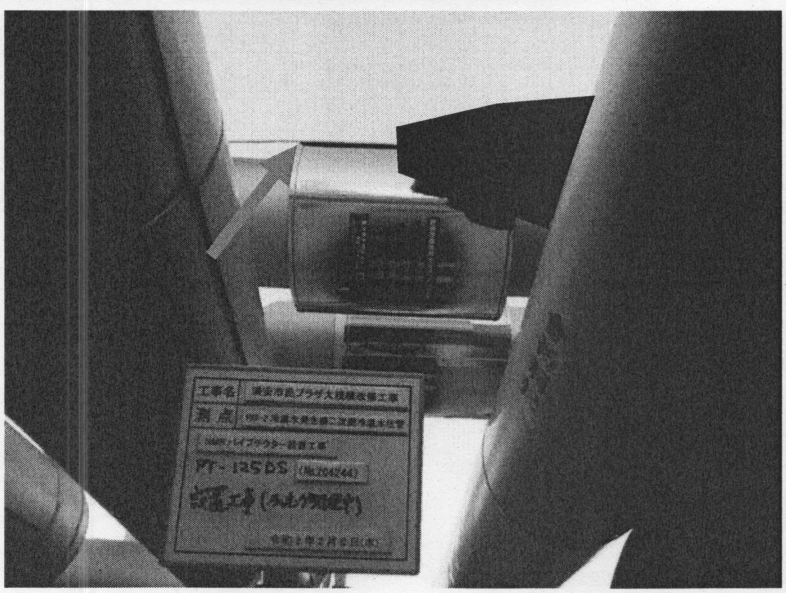
写真番号	No.105
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（No.204244）	
＜設置工事＞	
（ラッキング処理中）	
保温処理の上から	
ラッキング処理を施します。	



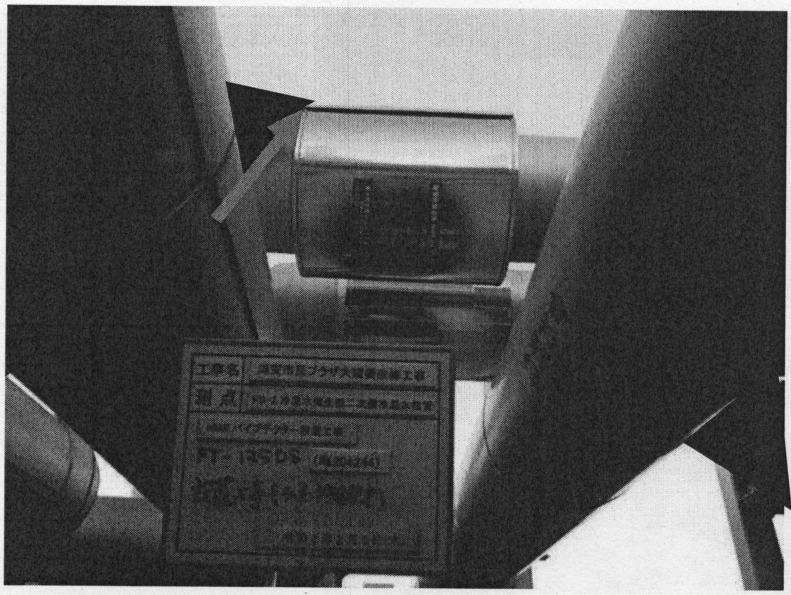
写真番号	No.106
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204244）	
＜設置工事＞	
（ラッキング処理中）	
保温処理の上から	
ラッキング処理を施します。	



写真番号	No.107
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204244）	
＜設置工事＞	
（ラッキング処理中）	
ラッキングを固定するための	
押さえ金具（鞘）を	
組み入れます。	
【赤矢印部】	



写真番号	No.108
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204244）	
＜設置工事＞	
（ラッキング処理中）	
ラッキングを固定するための	
押さえ金具（鞘）を	
組み入れます。	
【赤矢印部】	



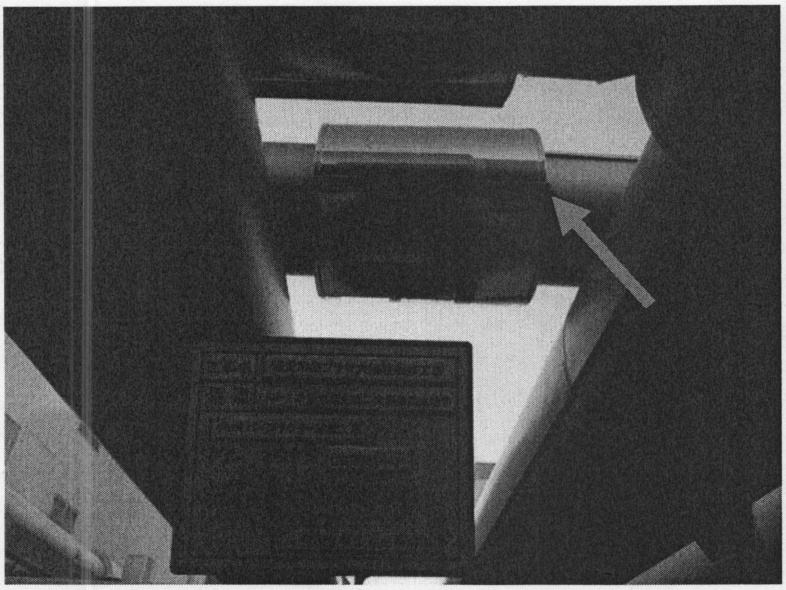
写真番号	No.109
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204244）	
＜設置工事＞	
（ラッキング処理中）	
ラッキングを固定するための	
押さえ金具（鞘）を	
組み入れました。	
【赤矢印部】	



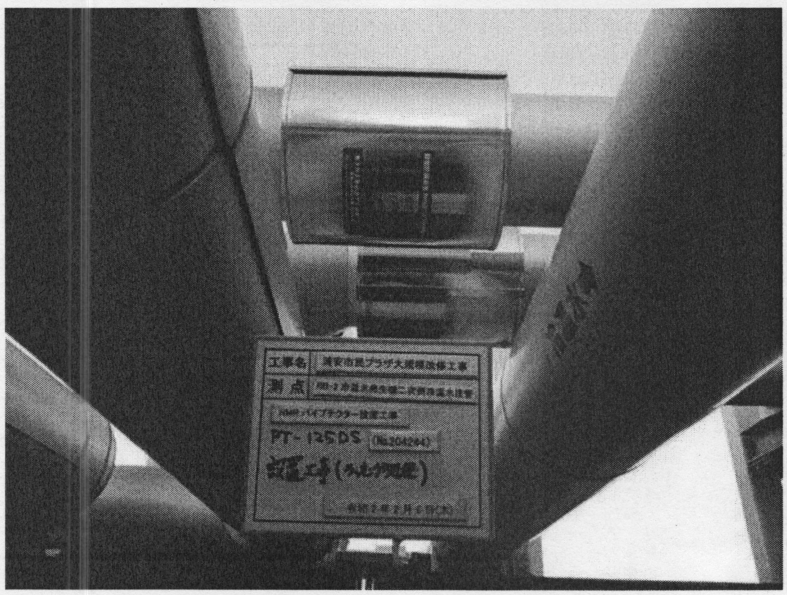
写真番号	No.110
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204244）	
＜設置工事＞（裏側）	
（ラッキング処理中）	
ラッキングを固定するための	
押さえ金具（鞘）を	
組み入れます。	
【赤矢印部】	



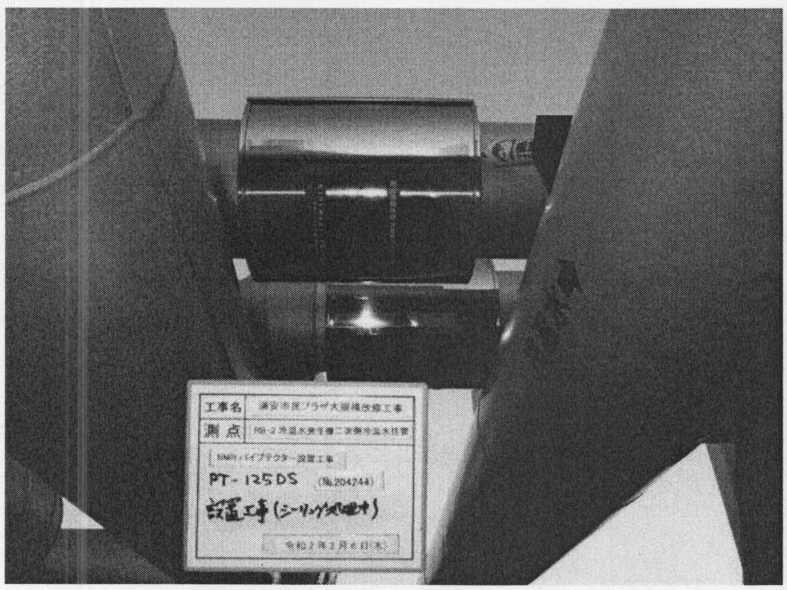
写真番号	No.111
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204244）	
＜設置工事＞（裏側）	
（ラッキング処理中）	
ラッキングを固定するための	
押さえ金具（鞘）を	
組み入れます。	
【赤矢印部】	



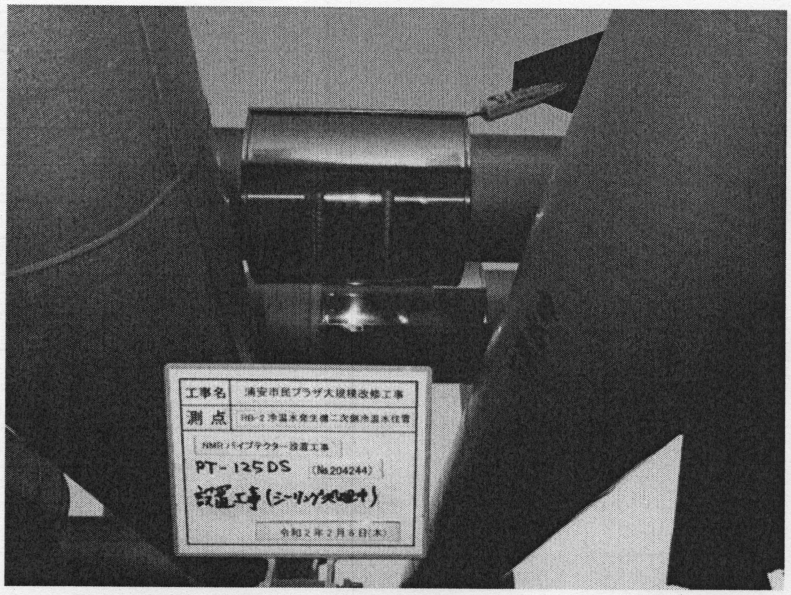
写真番号	No.112
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204244）	
＜設置工事＞（裏側）	
（ラッキング処理中）	
ラッキングを固定するための	
押さえ金具（鞘）を	
組み入れました。	
【赤矢印部】	



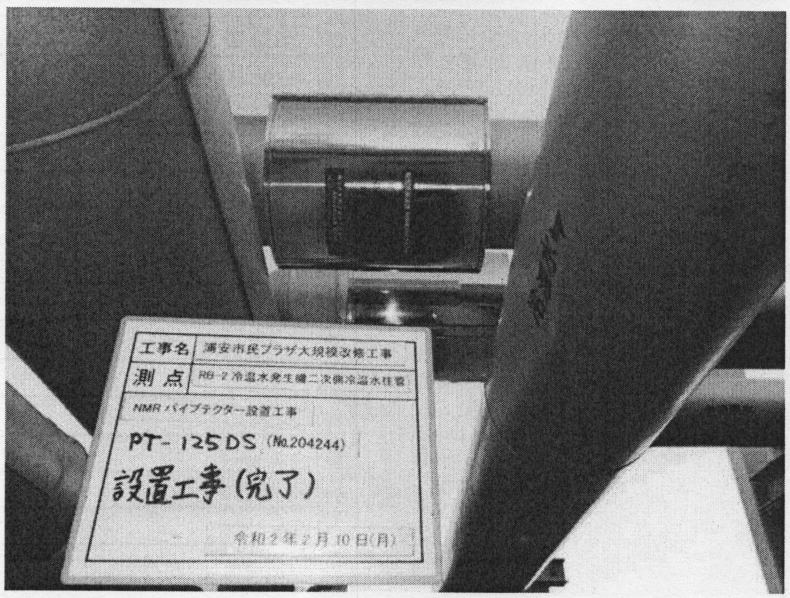
写真番号	No.113
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204244）	
＜設置工事＞	
（ラッキング処理）	
ラッキングを固定するための	
押さえ金具（鞘）を２箇所	
組み入れました。	



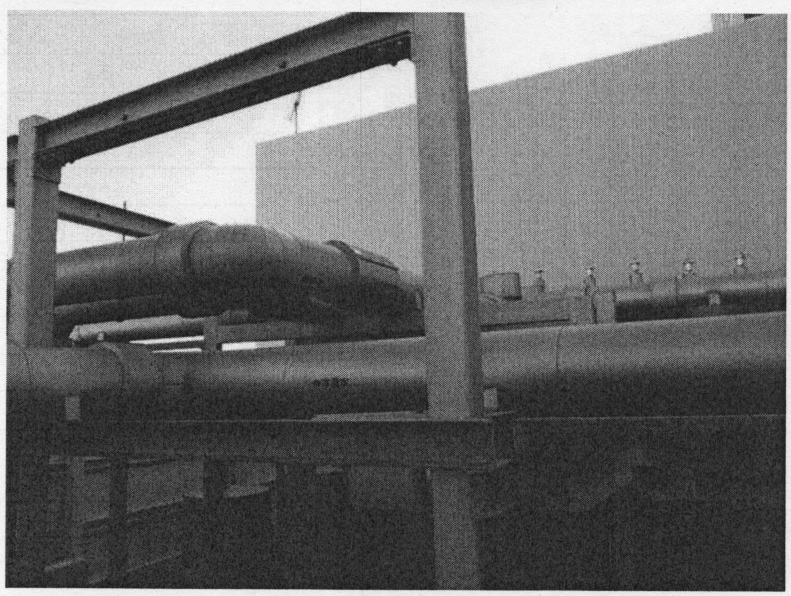
写真番号	No.114
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204244）	
＜設置工事＞	
（シーリング処理）	
既設ラッキングとの隙間に	
シーリング処理を施します。	



写真番号	No.115
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月６日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204244）	
＜設置工事＞	
（シーリング処理）	
ラッキングを固定するための	
押さえ金具（鞘）の隙間に	
シーリング処理を施します。	

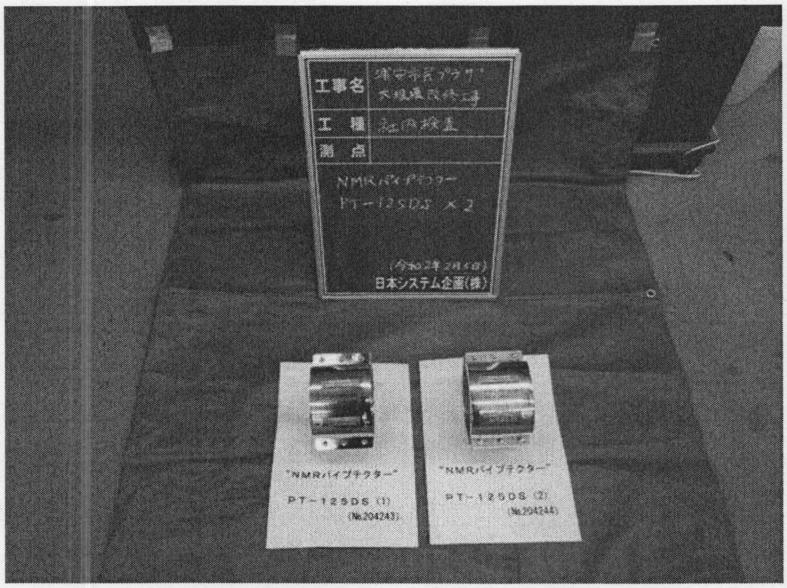


写真番号	No.116
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月 10 日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204244）	
＜設置工事＞	
（完了）	
施工後	



写真番号	No.117
撮影場所	屋上
撮 影 日	令和２年２月 10 日
ＮＭＲパイプテクター設置	
RB-2 冷温水発生機二次側	
冷温水往管	
ＰＴ－１２５ＤＳ（№204244）	
＜設置工事＞	
（完了）	
施工後	
別景写真	

○社内検品



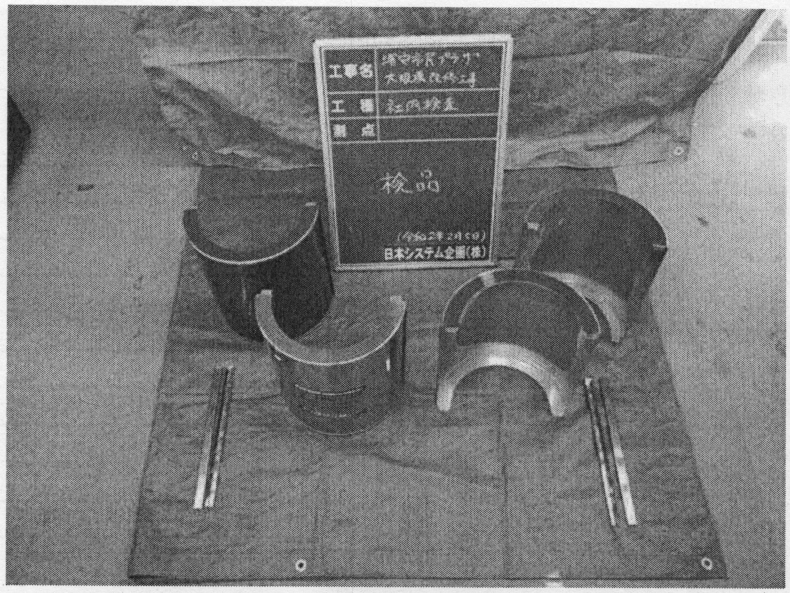
写真番号	No.1
撮影場所	社内
撮 影 日	令和２年２月５日
＜検品＞	
ＮＭＲパイプテクター	
ＰＴ－１２５ＤＳ（No.204243）	
（No.204244）	



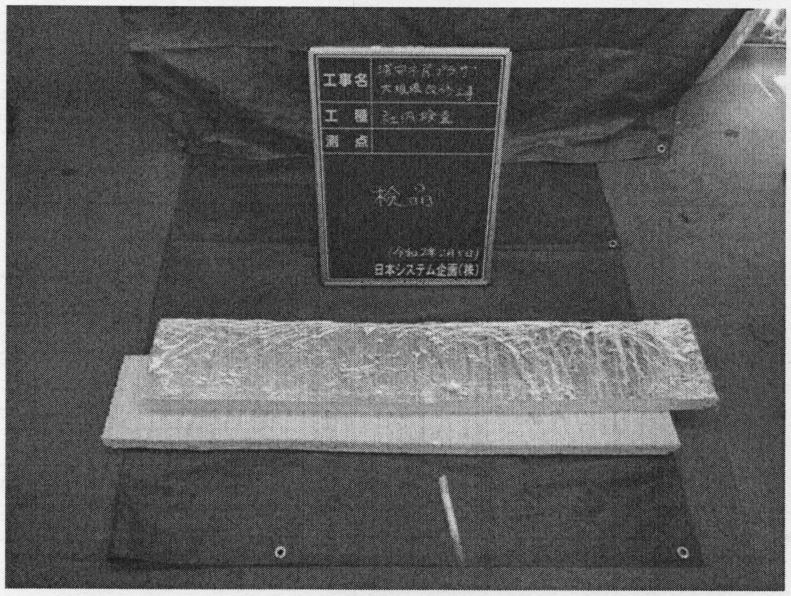
写真番号	No.2
撮影場所	社内
撮 影 日	令和２年２月５日
ＰＴ－１２５ＤＳ（No.204243）	
＜検品＞	
装置近接写真	



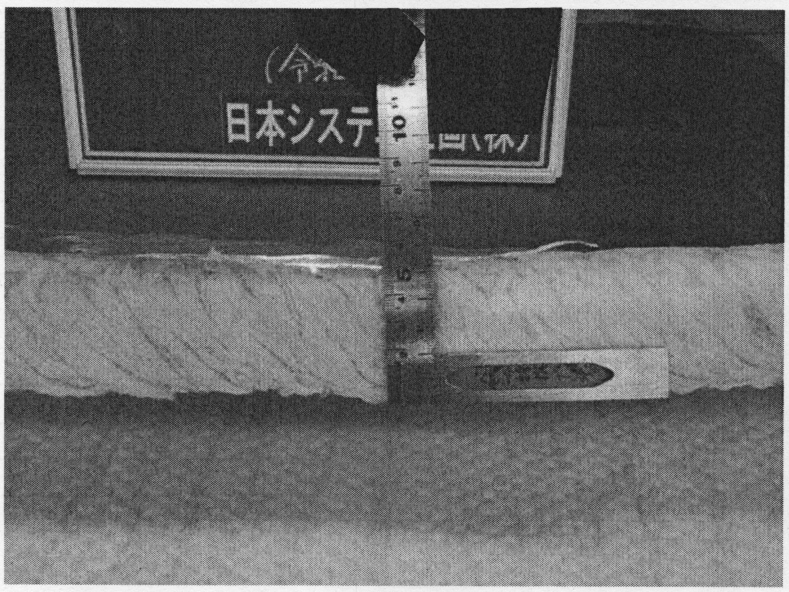
写真番号	No.3
撮影場所	社内
撮 影 日	令和２年２月５日
ＰＴ－１２５ＤＳ（No.204244）	
＜検品＞	
装置近接写真	



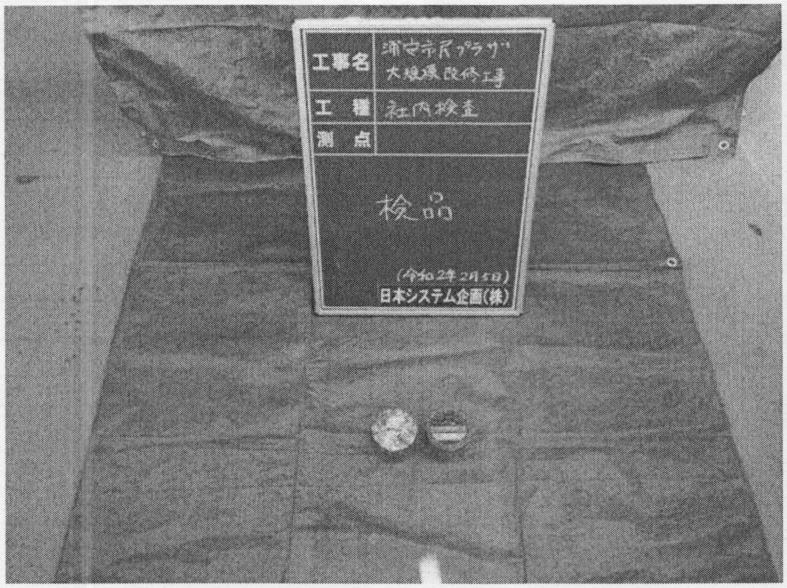
写真番号	No.4
撮影場所	社内
撮 影 日	令和２年２月５日
＜検品＞	
NMR ﾊﾟｲﾌﾟ ﾃｸﾀｰ用ﾗｯｷﾝｸﾞ	



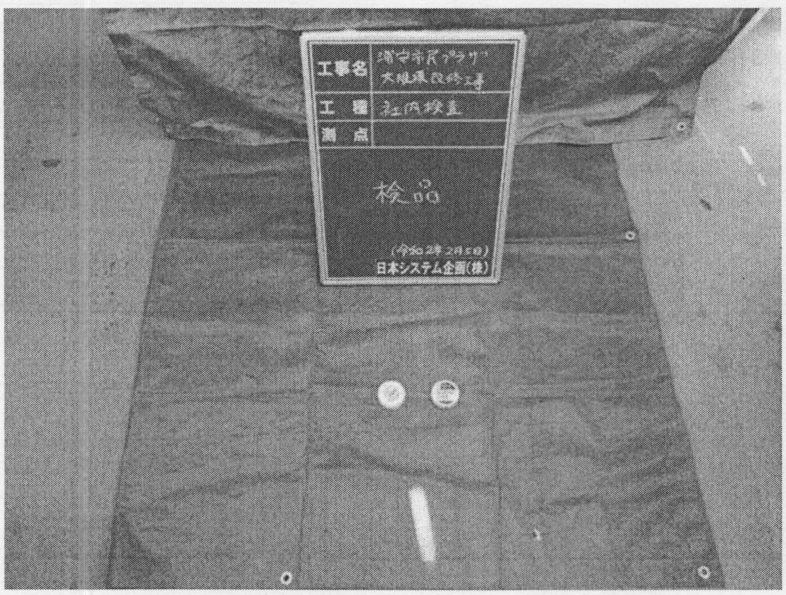
写真番号	No.5
撮影場所	社内
撮 影 日	令和２年２月５日
＜検品＞	
使用保温材	
ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ貼ｸﾞﾗｽｳｰﾙ	
波形保温板　WV4025	
JIS　A　9504	
φ400A 用 50 ㎜厚	



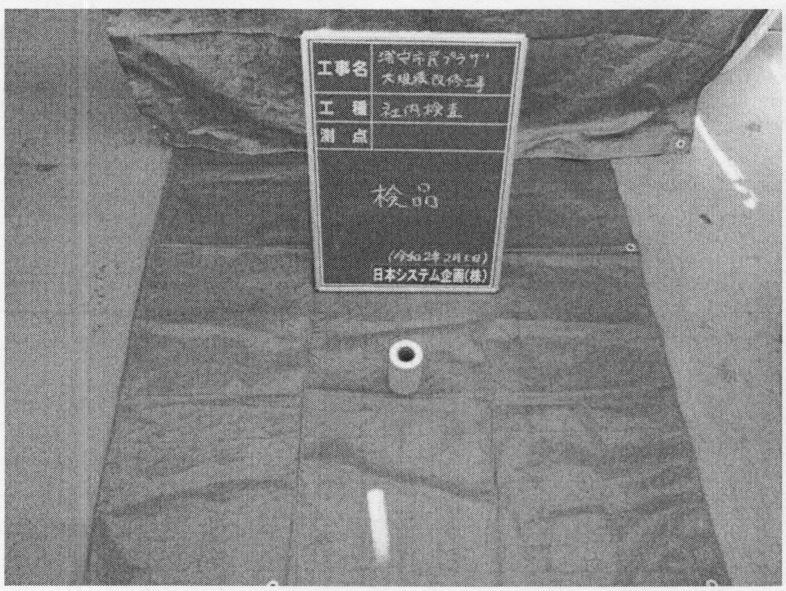
写真番号	No.6
撮影場所	社内
撮 影 日	令和２年２月５日
＜検品＞	
保温材厚さ　50 ㎜	



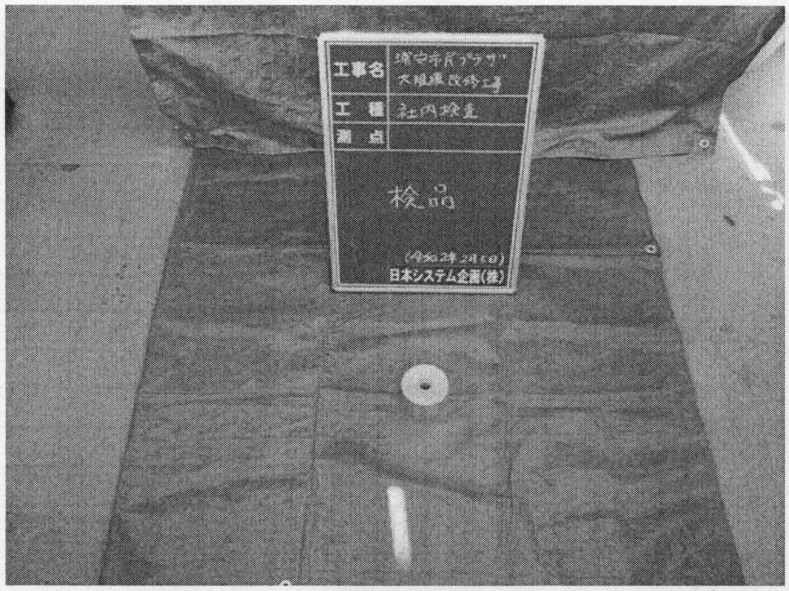
写真番号	No.7
撮影場所	社内
撮 影 日	令和２年２月５日
＜検品＞	
防食用ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ粘着ﾃｰﾌﾟ	
JIS Z 1901	
型式 ＃153	



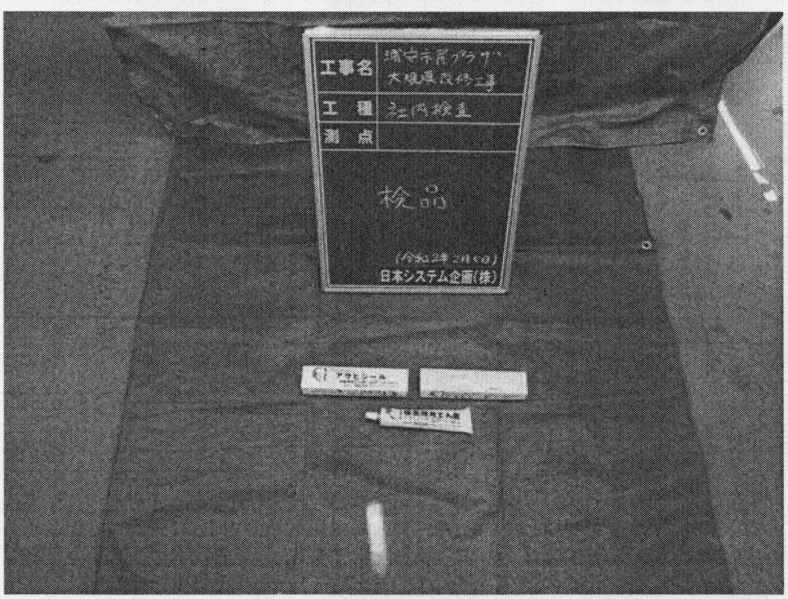
写真番号	No.8
撮影場所	社内
撮 影 日	令和２年２月５日
＜検品＞	
粘着テープ（ビニルテープ）	
JIS Z 1525	
型式 ｴｽﾛﾝﾃｰﾌﾟ＃360	



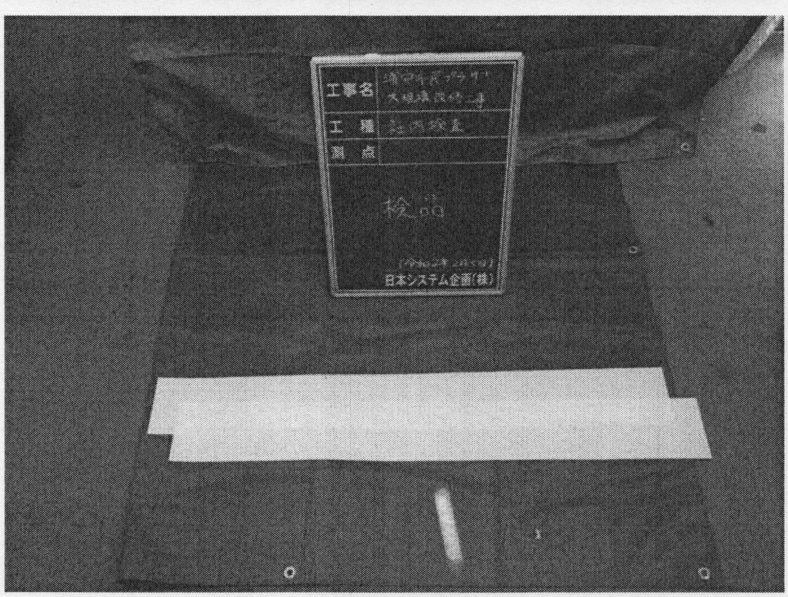
写真番号	No.9
撮影場所	社内
撮 影 日	令和２年２月５日
＜検品＞	
ポリエチレンフィルム	
JIS Z 1702	



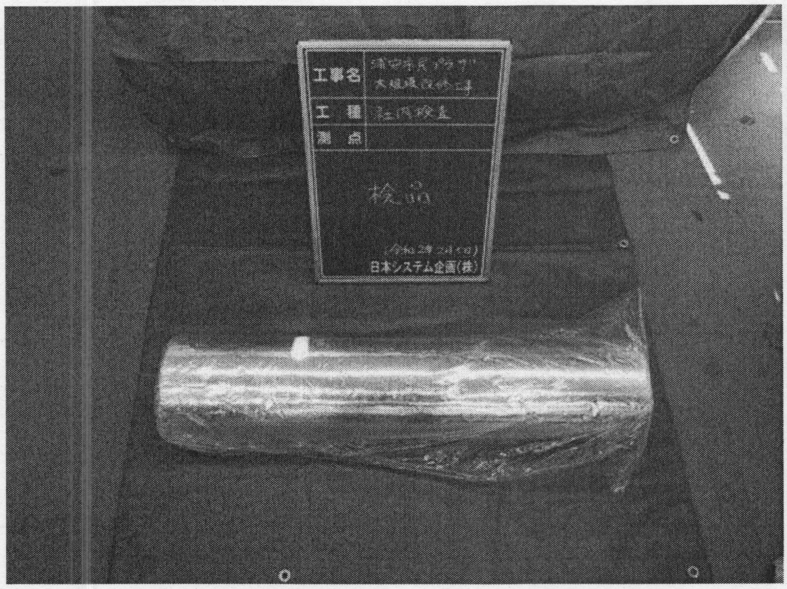
写真番号	No.10
撮影場所	社内
撮 影 日	令和２年２月５日
＜検品＞	
アルミガラスクロス粘着テープ	
型式　No.9812	



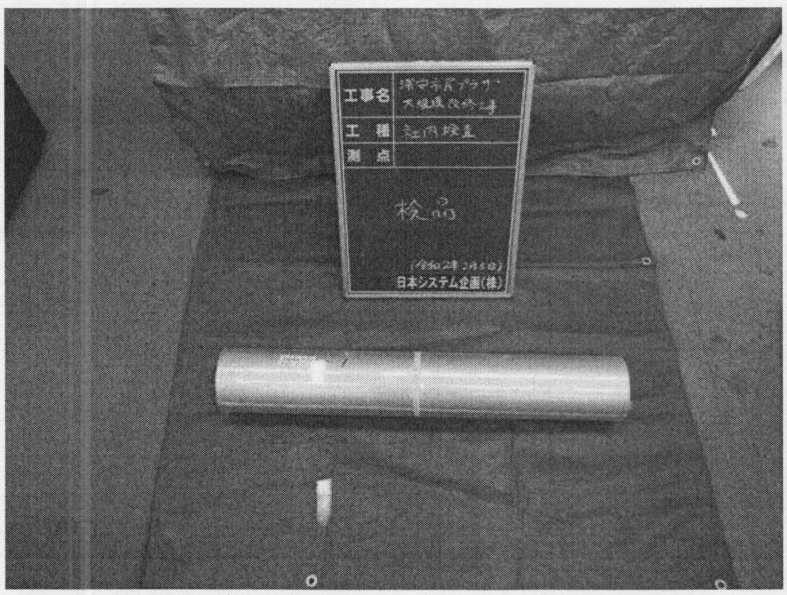
写真番号	No.11
撮影場所	社内
撮 影 日	令和２年２月５日
＜検品＞	
シール剤	
型式　ｱｻﾋｼｰﾙ	



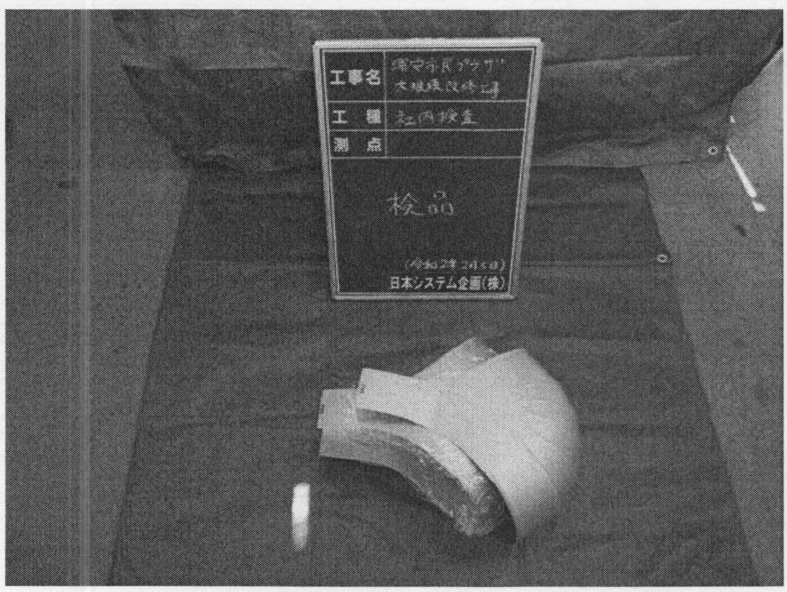
写真番号	No.12
撮影場所	社内
撮 影 日	令和２年２月５日
＜検品＞	
断熱材	
ﾌｧｲﾝﾌﾚｯｸｽ 1300 ﾍﾟｰﾊﾟｰ T	
型式　S130T	



写真番号	No.13
撮影場所	社内
撮 影 日	令和２年２月５日
＜検品＞	
使用保温材（復旧用）	
ｱﾙﾐ付ｸﾞﾗｽｳｰﾙ	
型式　GWPALK	
φ125A 用 40 ㎜厚	



写真番号	No.14
撮影場所	社内
撮 影 日	令和２年２月５日
＜検品＞	
ラッキング（復旧用）	
ｼﾙﾊﾞｰﾗｯｷﾝｸﾞｶﾊﾞｰ（直管）	
型式　No22S	



写真番号	No.15
撮影場所	社内
撮 影 日	令和２年２月５日
＜検品＞	
ラッキング（復旧用）	
ｼﾙﾊﾞｰﾗｯｷﾝｸﾞｶﾊﾞｰ（ｴﾙﾎﾞ）	
型式　SL720	