

平成29年度 [第29-Z2003-01号] 藤枝総合庁舎空調設備更新工事 における安全対策への取組み

三洋静岡設備株式会社

工 事 概 要

施工者 : 三洋静岡設備株式会社

工事場所: 藤枝市瀬戸新屋 地内

工事期間: 平成29年12月6日～平成30年6月27日

工事内容: 空調設備更新工事

冷温水発生機 × 1基

冷却塔 × 1基

その他付帯設備



本工事における安全対策

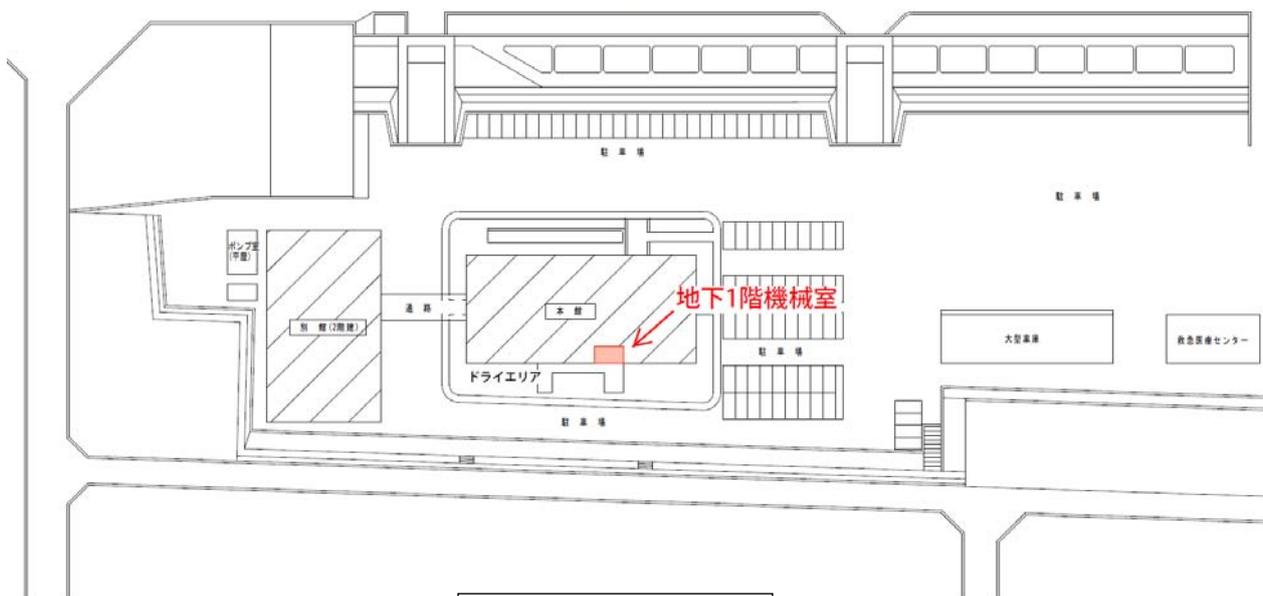
- 1 現場は総合庁舎であり、平日は県職員が執務中であり、一般来庁者の往来もあるため、特に第三者への災害について留意した。
- 2 撤去工事ではアスベスト含有物の除去作業があったため、作業場の離隔を重点に、施工方法を検討した。

作業内容

作業場所：地下1階 機械室内

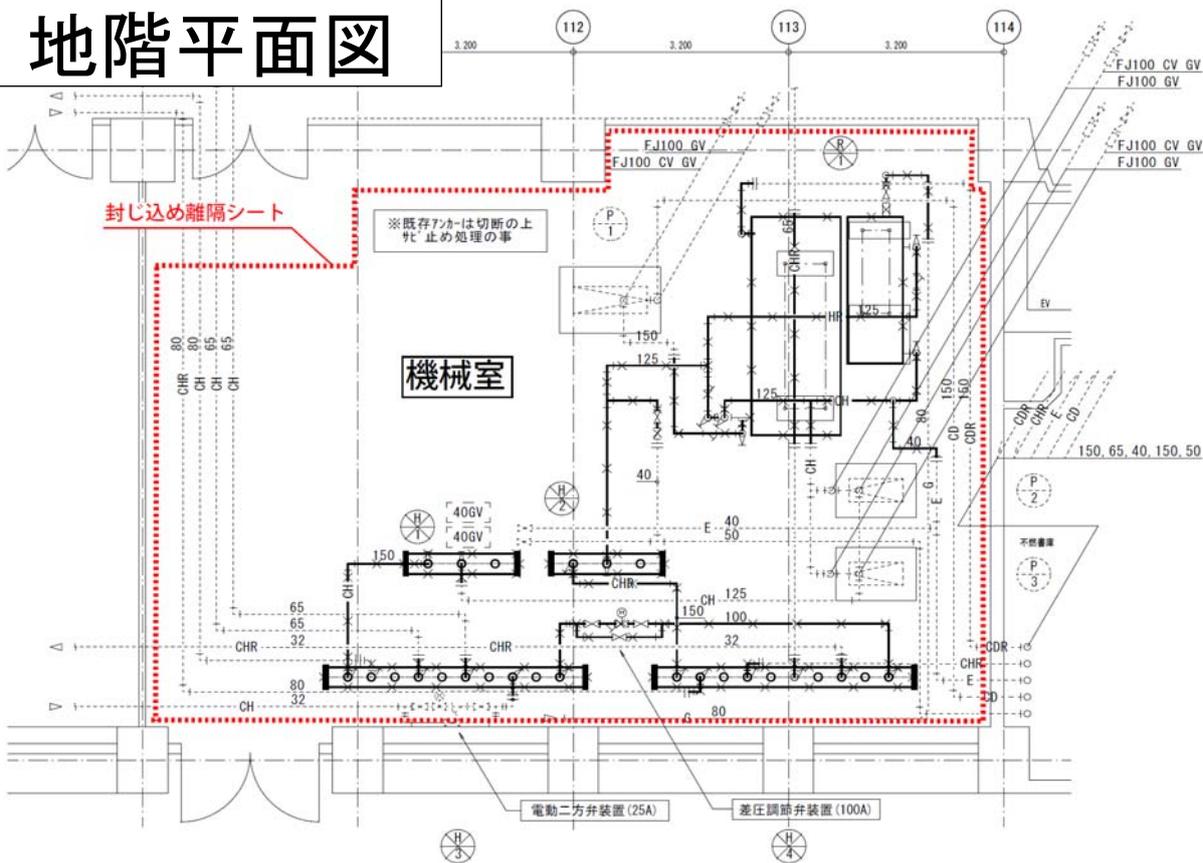
状況：配管各所におけるフランジパッキン及びエルボ部保温材にアスベスト含有材が使用されている。
(レベル2・3)

アスベスト撤去方法：封じ込め



配置図

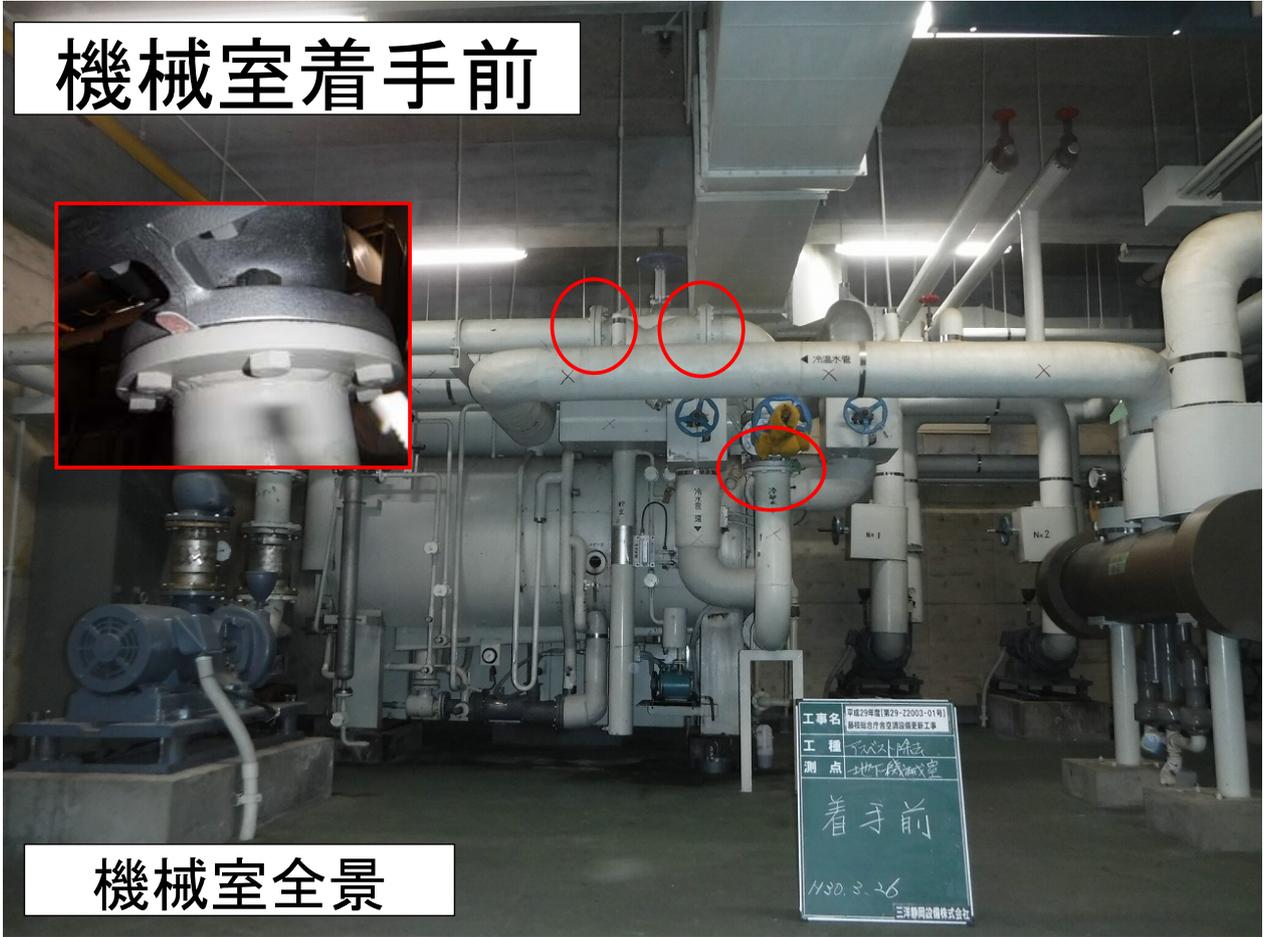
地階平面図



機械室着手前

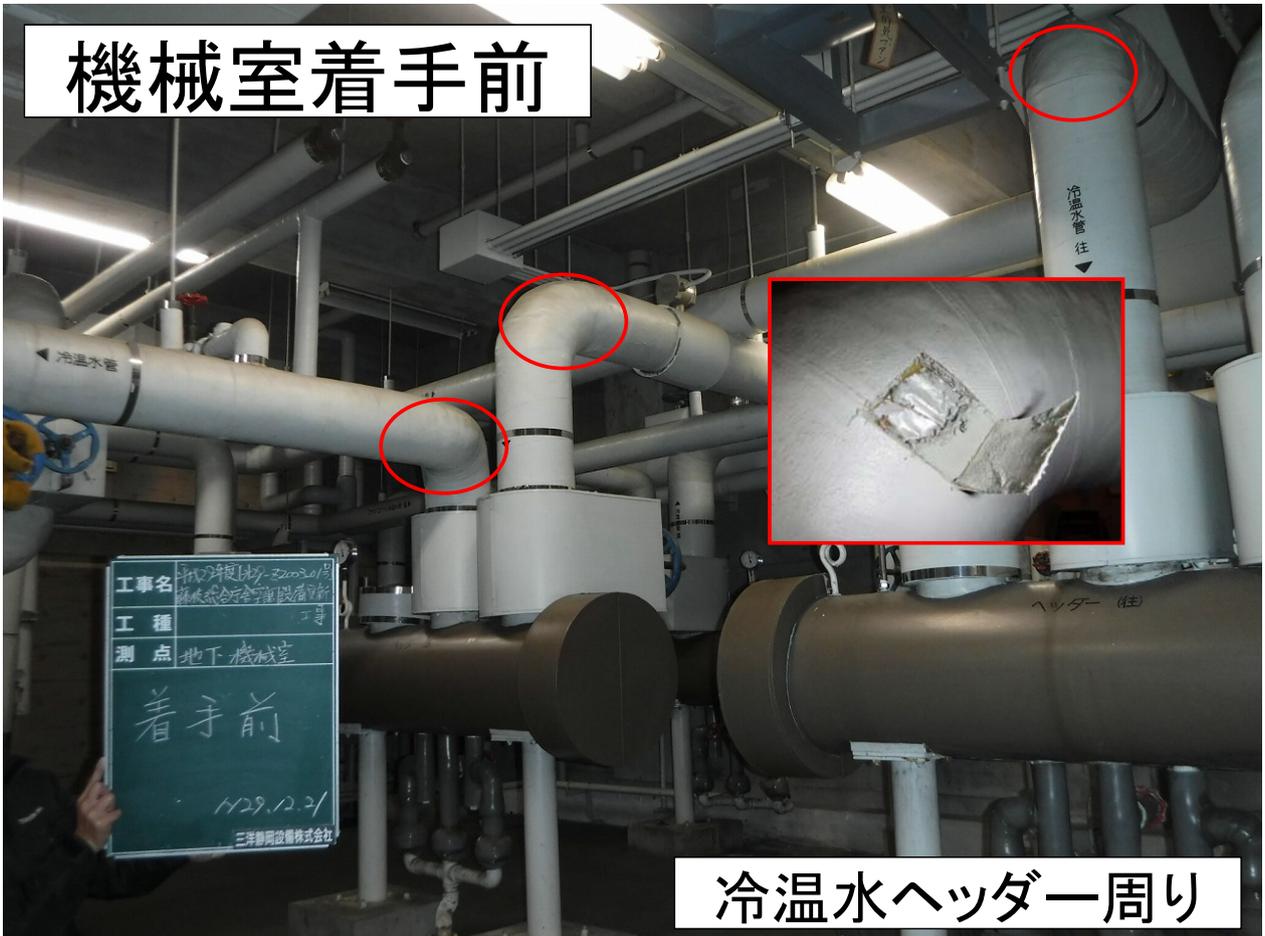


機械室全景



工事名	平成29年度(第29-22003-01号) 横浜地方気象観測所改修工事
工種	一般土木
測点	地下機械室
着手前	
1/20.3.26	
三洋物産設備株式会社	

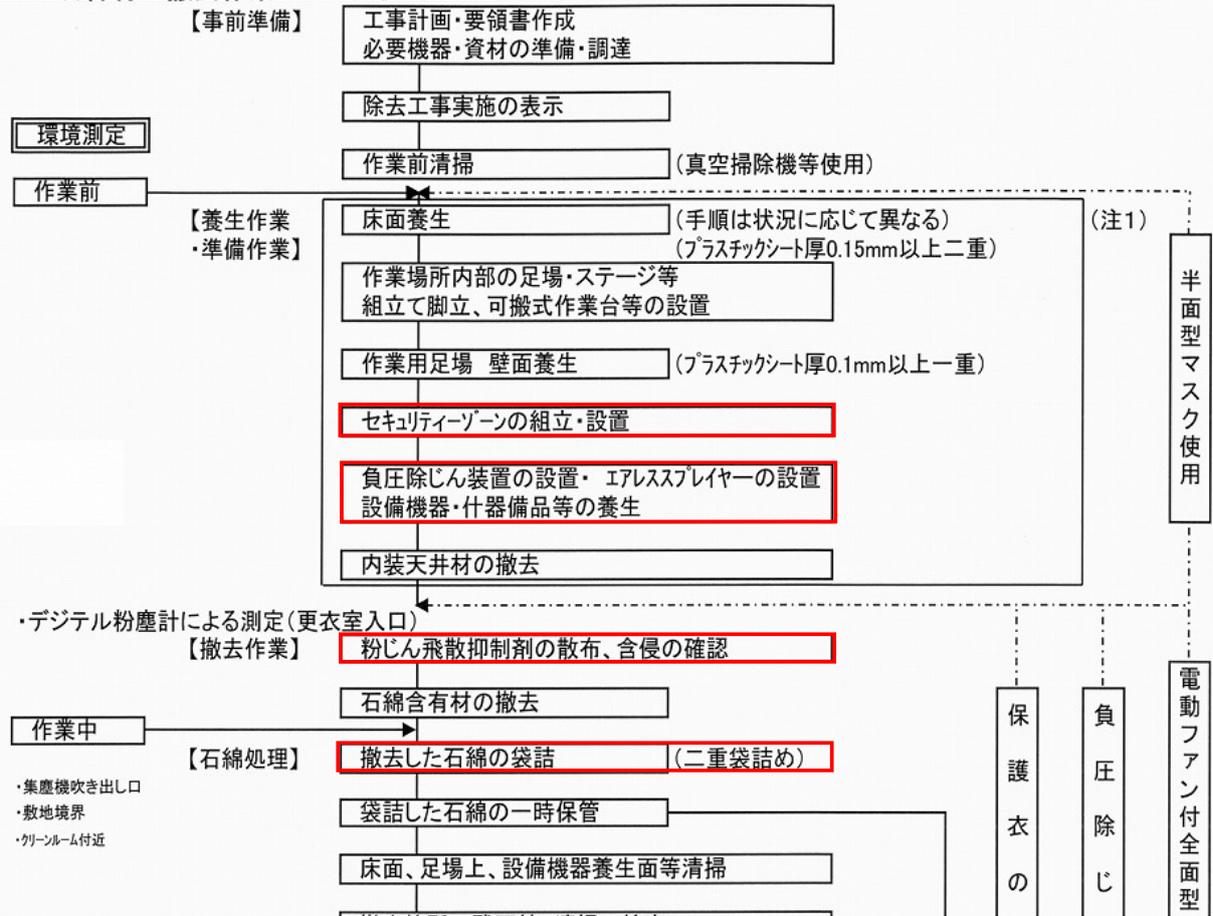
機械室着手前



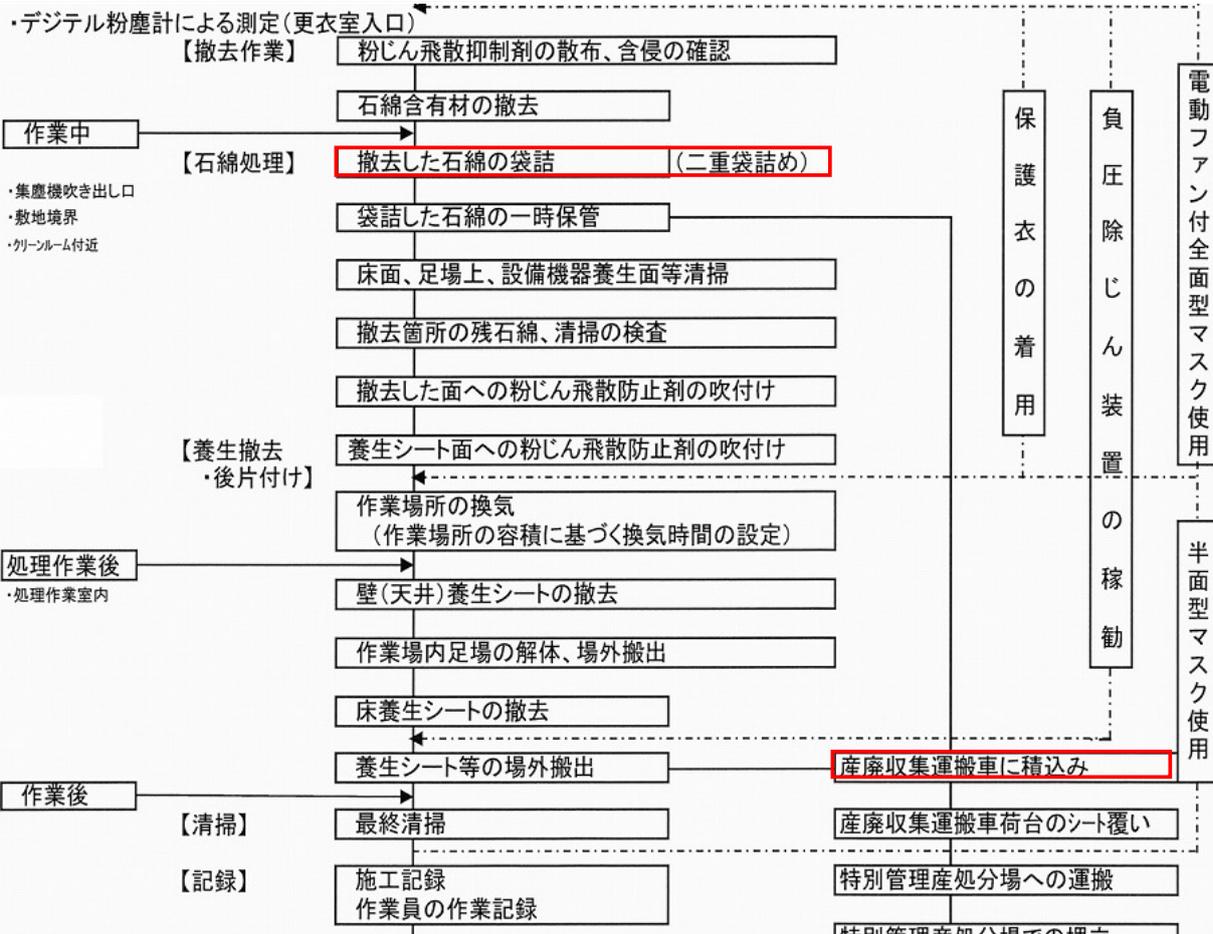
冷温水ヘッダー周り

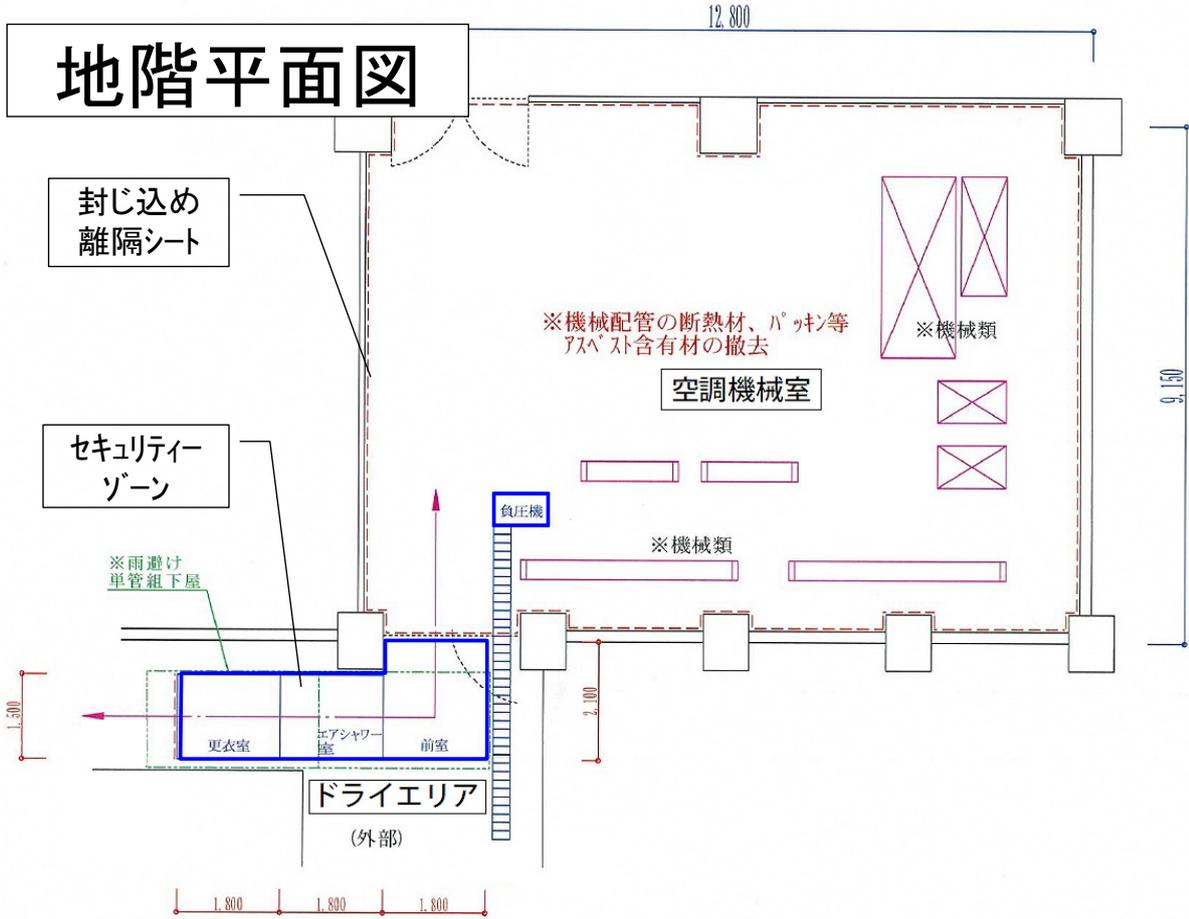
工事名	横浜地方気象観測所改修工事 三洋物産設備株式会社
工種	一般土木
測点	地下機械室
着手前	
1/20.12.21	
三洋物産設備株式会社	

石綿材撤去作業フローチャート①



石綿材撤去作業フローチャート②





集塵機設置状況



機械室内

エアシャワー設置状況



機械室外部ドライエリア

アスベスト含有物梱包状況



機械室内

固化剤散布状況



機械室内

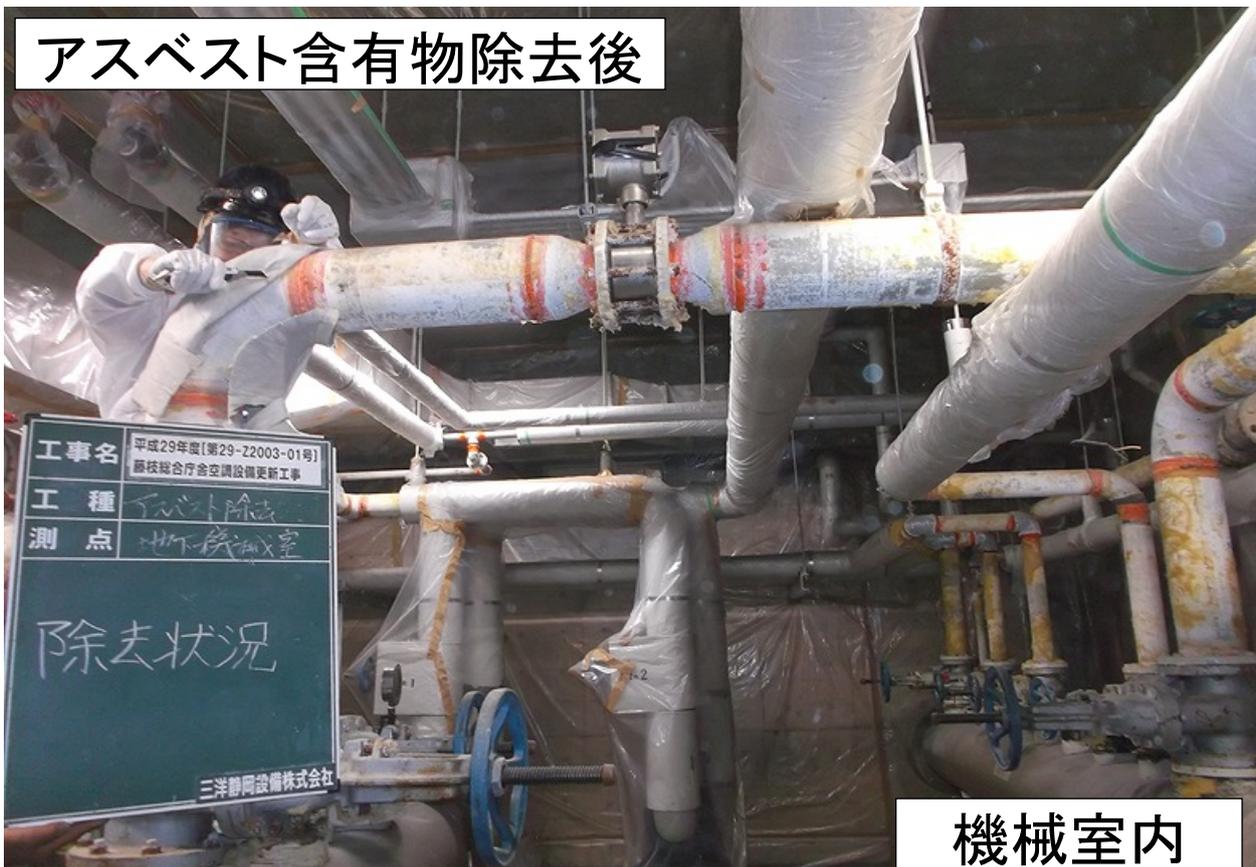
除去作業後 空气中濃度測定



工事名	平成29年度【第29-Z2003-01号】 藤枝総合庁舎空調設備更新工事
工種	アスベスト除去
測点	地下機械室
処理作業中 室内-②	
三洋物産設備株式会社	

機械室内

アスベスト含有物除去後



工事名	平成29年度【第29-Z2003-01号】 藤枝総合庁舎空調設備更新工事
工種	アスベスト除去
測点	地下機械室
除去状況	
三洋物産設備株式会社	

機械室内

積み下ろし状況



処分場

ありがとうございました