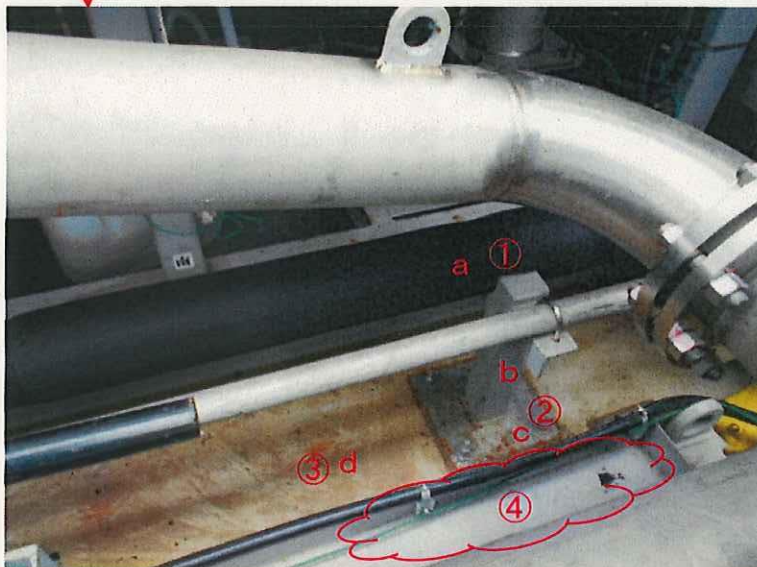
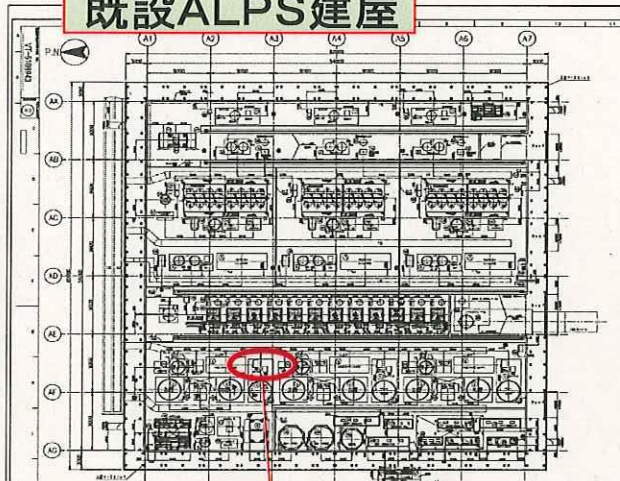


## 放射線サーベイ記録

測定目的	既設ALPS配管水漏れサーベイ		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $r+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	構内35m盤	既設ALPS (スミアは1uS/B装備交換所)	測定者	
測定日時	2016/10/15 11:30 ~ 14:30		測定器 (換算定数)	F1-ICWBL-75 F1-GMAD-382

## 既設ALPS建屋



## 表面汚染密度(スミア)

測定点		測定結果	
		カウント数 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )
a	配管表面	600	6.2E0
b	配管サポート	1600	2.0E+01
c	床面(水あり)	>100000	>1.3E+03
d	床面(水なし)	8500	1.1E+02

B, G: 130cpm  
 k: 1.33E-2Bq/cm<sup>2</sup>・cpm  
 LTD: 1.1E0Bq/cm<sup>2</sup>

## 線量当量率

測定点		単位: mSv/h		
		70μm線量当量率	1cm線量当量率	$\beta$ ※
①	配管表面	0.05	0.005	0.045
②	床面(水あり)	1.6	0.005	1.6
③	床面(水なし)	0.02	0.005	0.015
④	雰囲気(配管周辺)	0.005	0.005	-
⑤	スミアろ紙(水)	0.2	0.001	0.20

※ 70μm線量当量率 - 1cm線量当量率  
(有効数字2桁で表記)