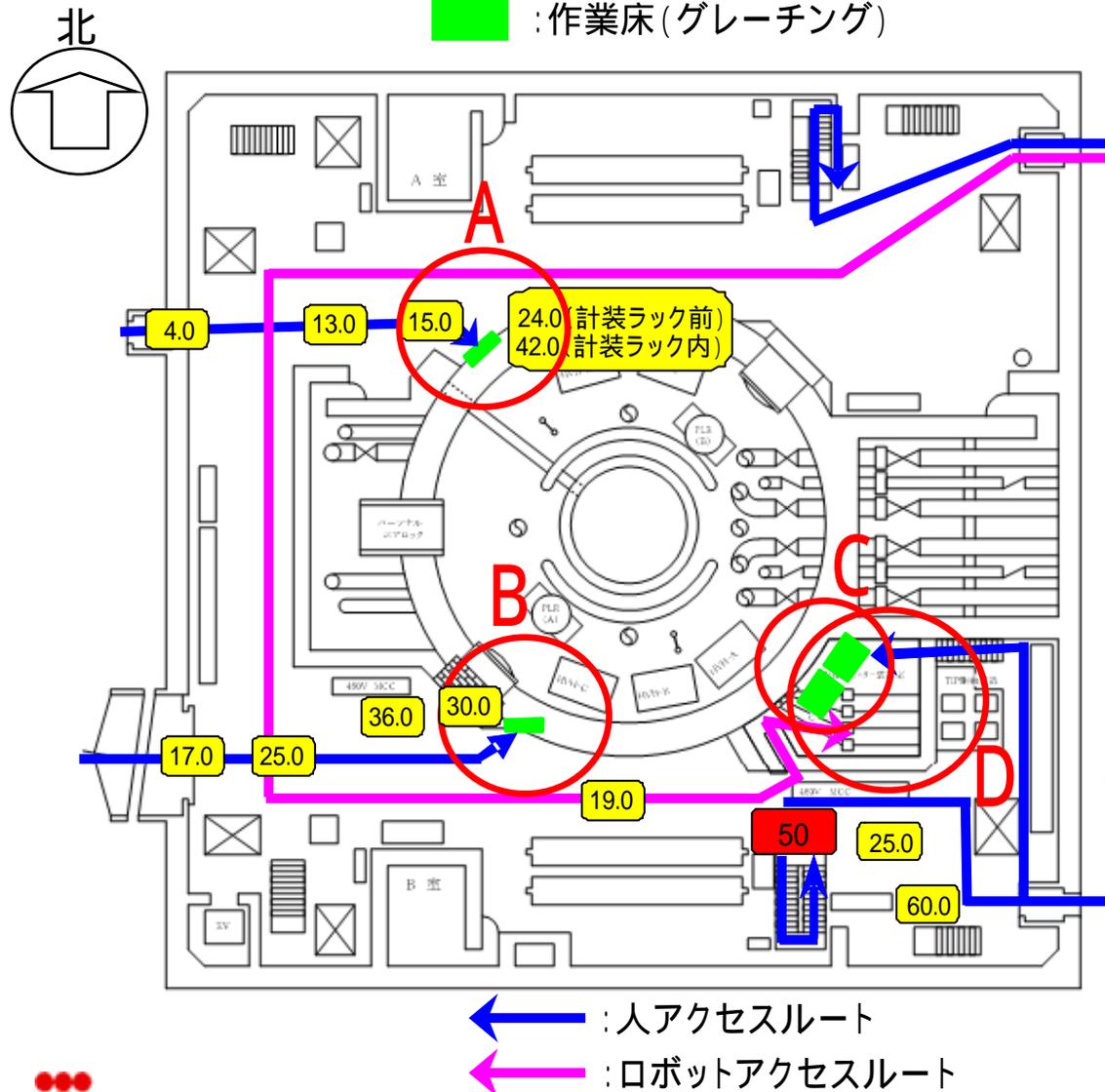


# 福島第一原子力発電所2号機 代替温度計設置のための現場調査結果

平成24年 3月23日  
東京電力株式会社

## 調査結果(原子炉建屋1階)

【調査実施日】3月15日、16日、21日(TIP室)、22日  
【計画線量】(東芝)5mSv (東電)7mSv  
【被ばく線量(最大)】(東芝)2.93mSv (東電)3.47mSv

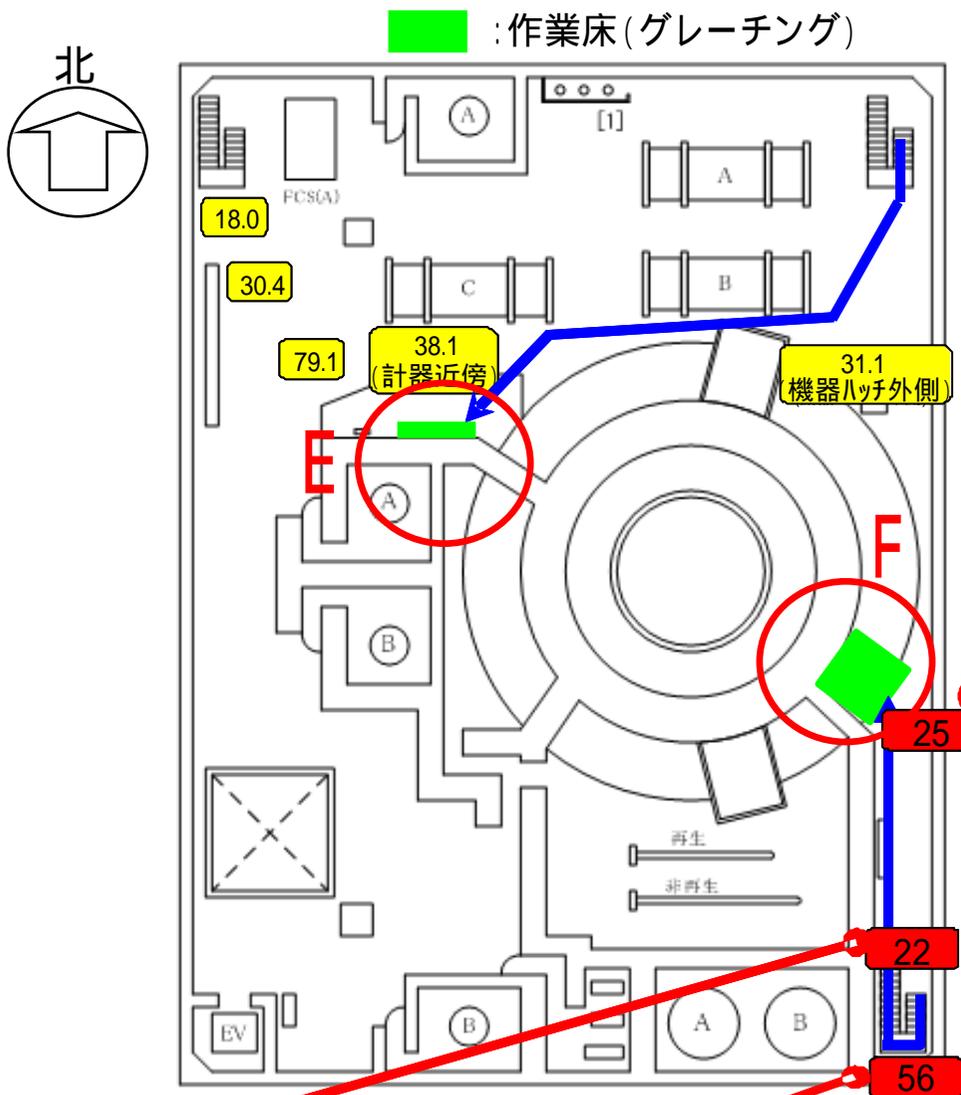


調査 エリア (手段)	調査系統 (PCV貫通部番号)	測定結果(mSv/h)	
		作業床上 (最大)	ペネ近傍 (最大)
A (人)	JP計装A系、 SLC差圧検出 (X-40A/B,X-27)	70.0	100.0
B (人)	JP計装B系 (X-40C/D)	60.0	40.0
C (人)	SLC差圧検出 (X-51)	18.0	35.0
D (ロボット)	TIP (X-35A/C/D/E)	3.0	2.2

今回測定  
単位:mSv/h

既測定箇所  
単位:mSv/h

# 調査結果(原子炉建屋2階)



調査 エリア (手段)	調査系統 (PCV貫通部番号)	測定結果 (mSv/h)	
		作業床上 (最大)	ペネ近傍 (最大)
E (人)	水位計装 (X-28B/C)	33.0	100.0
F (人)	水位計装 (X-29B/C)	100.0	1640.0

はしご下

今回測定  
単位:mSv/h

既測定箇所  
単位:mSv/h

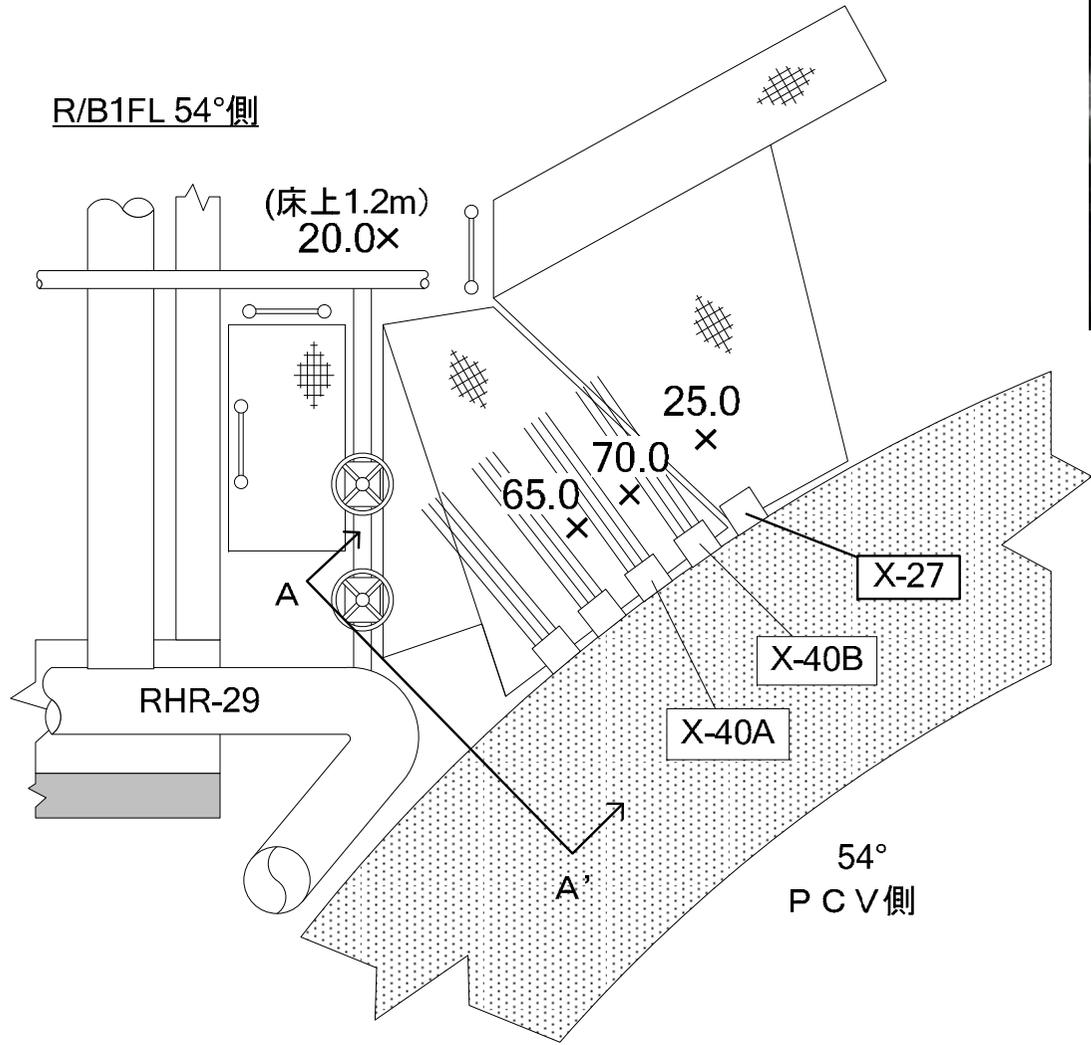
階段上

階段中

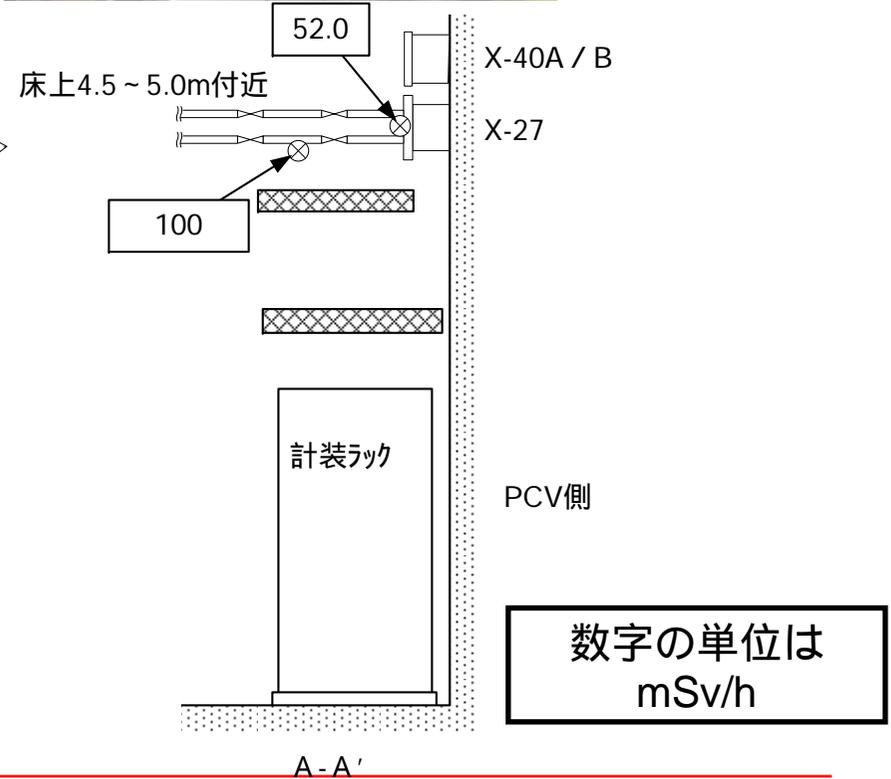
(2つめの踊り場)

# 詳細: エリアA (原子炉建屋1階)

## JP A系 (X-40A/B)、SLC系 (X-27)

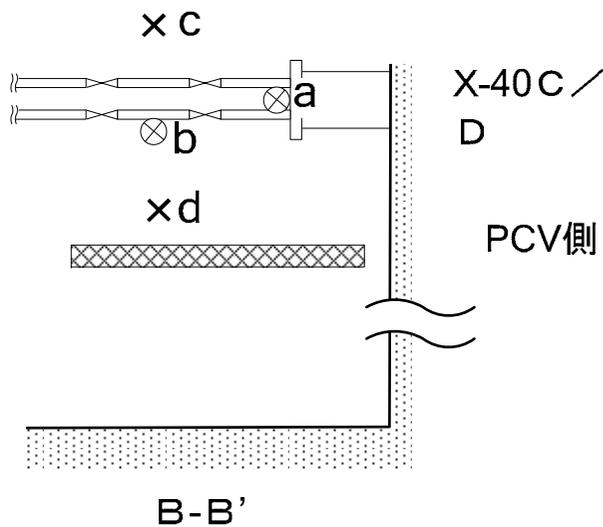


X - 27



# 詳細: エリア B (原子炉建屋1階)

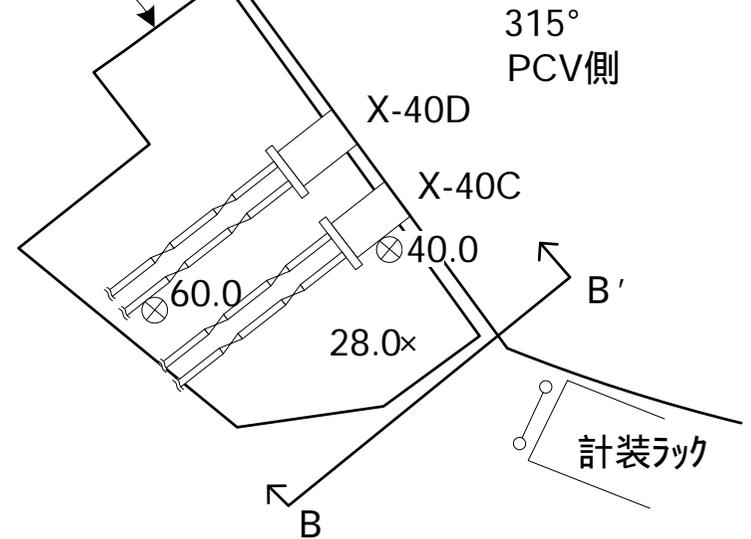
## JP B系 (X-40C/D)



R/B1FL 315°側上部

数字の単位は  
mSv/h

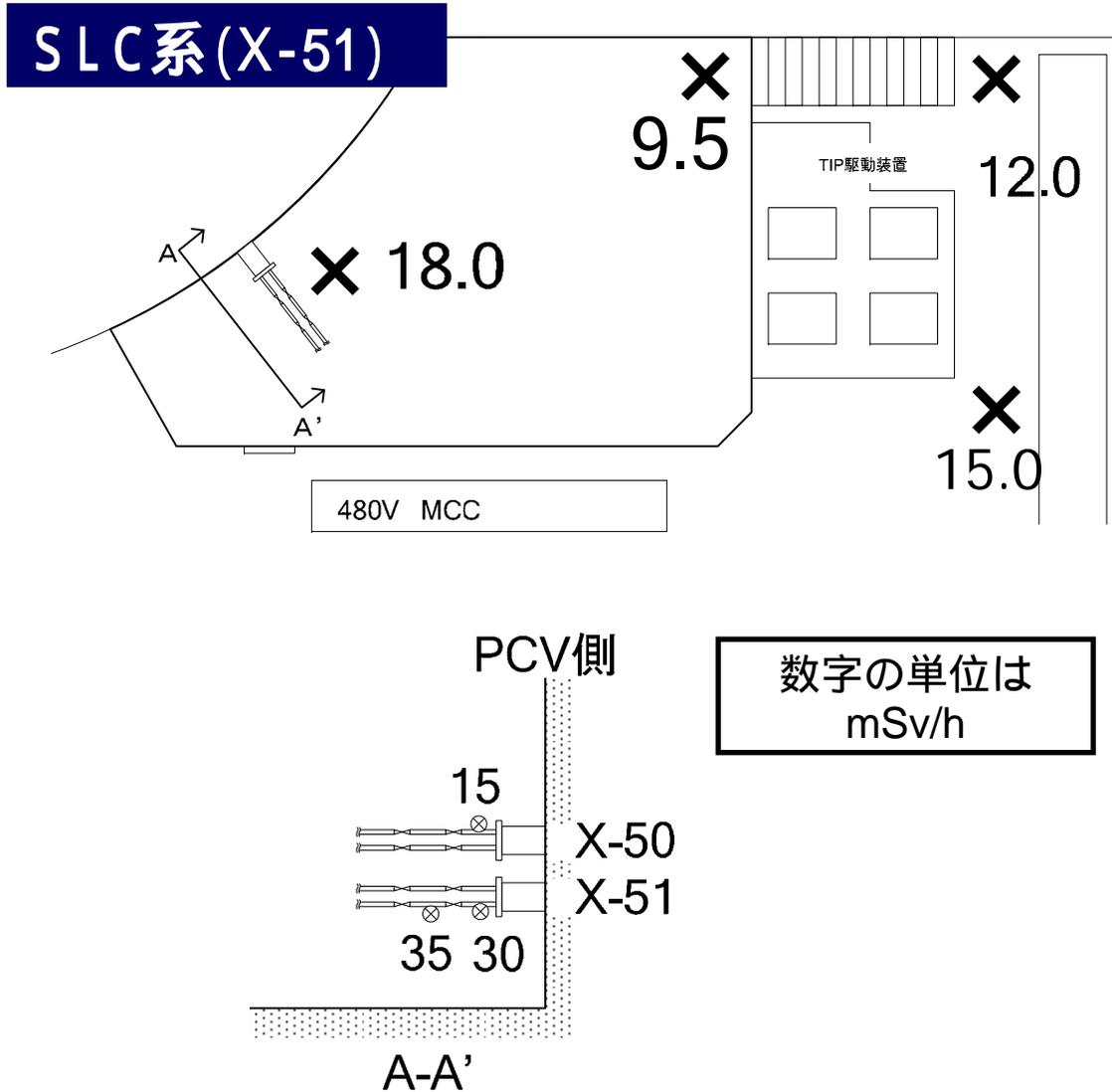
グレーチング



X-40C/D線量当量率測定結果 (mSv/h)

検出器No	⊗ a	⊗ b	x c	x d
X-40C	20.0	35.0	25.0	40.0
X-40D	30.0	35.0	25.0	40.0

# 詳細: エリアC (原子炉建屋1階)

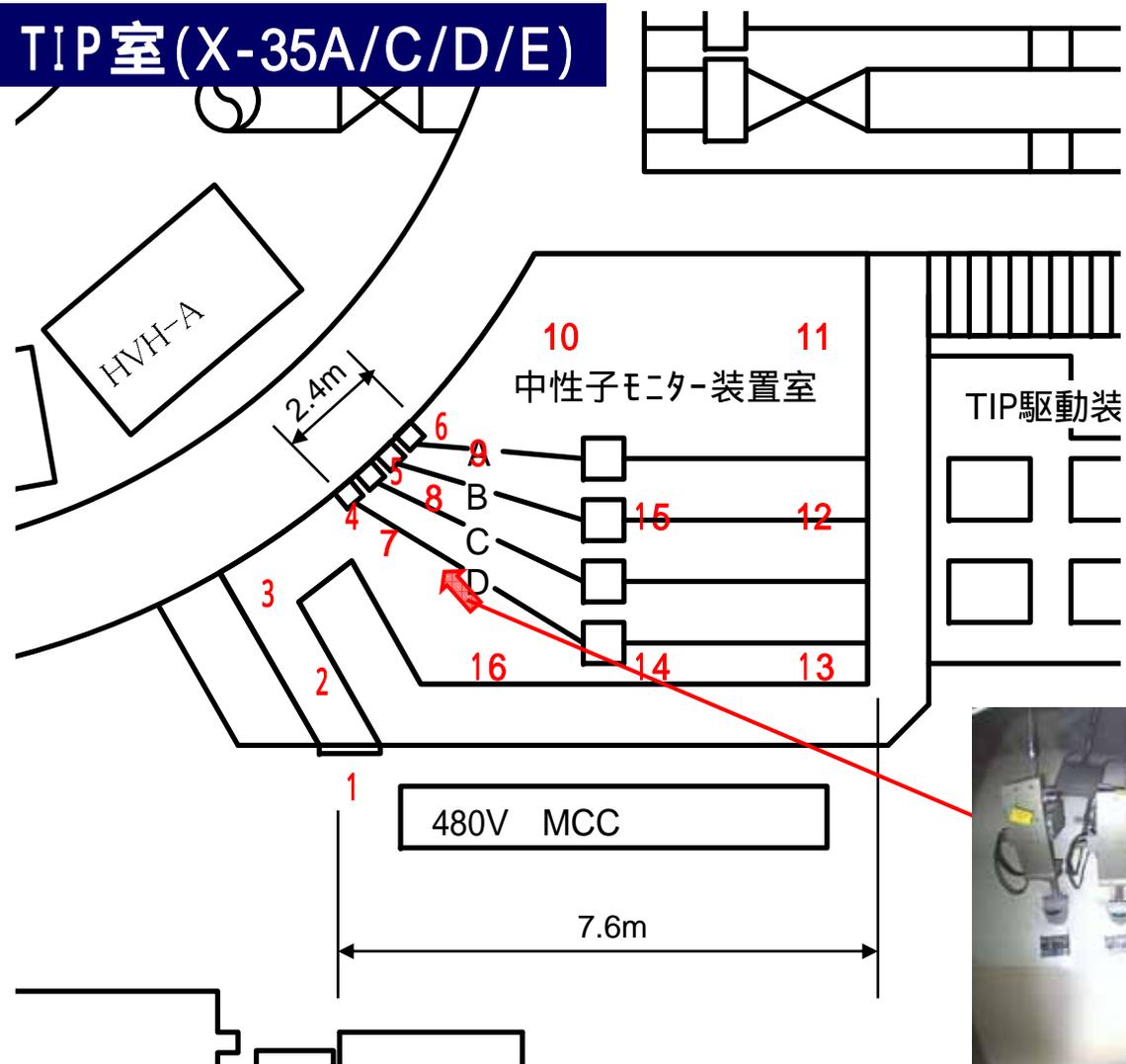


**X-51ペネ**

SLC系のうち、CエリアのX-51とAエリアのX-27はティー(T分岐)があるため優先順位3と評価しているが、90°エルボ数が少ないため通線しやすい可能性があることから、今回の調査対象に含めた

# 詳細:エリアD (原子炉建屋1階)

## TIP室(X-35A/C/D/E)

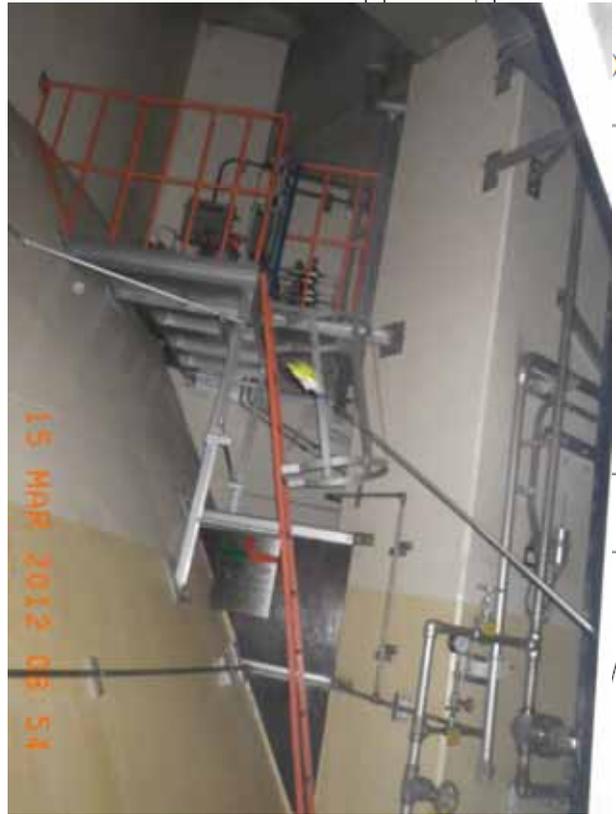
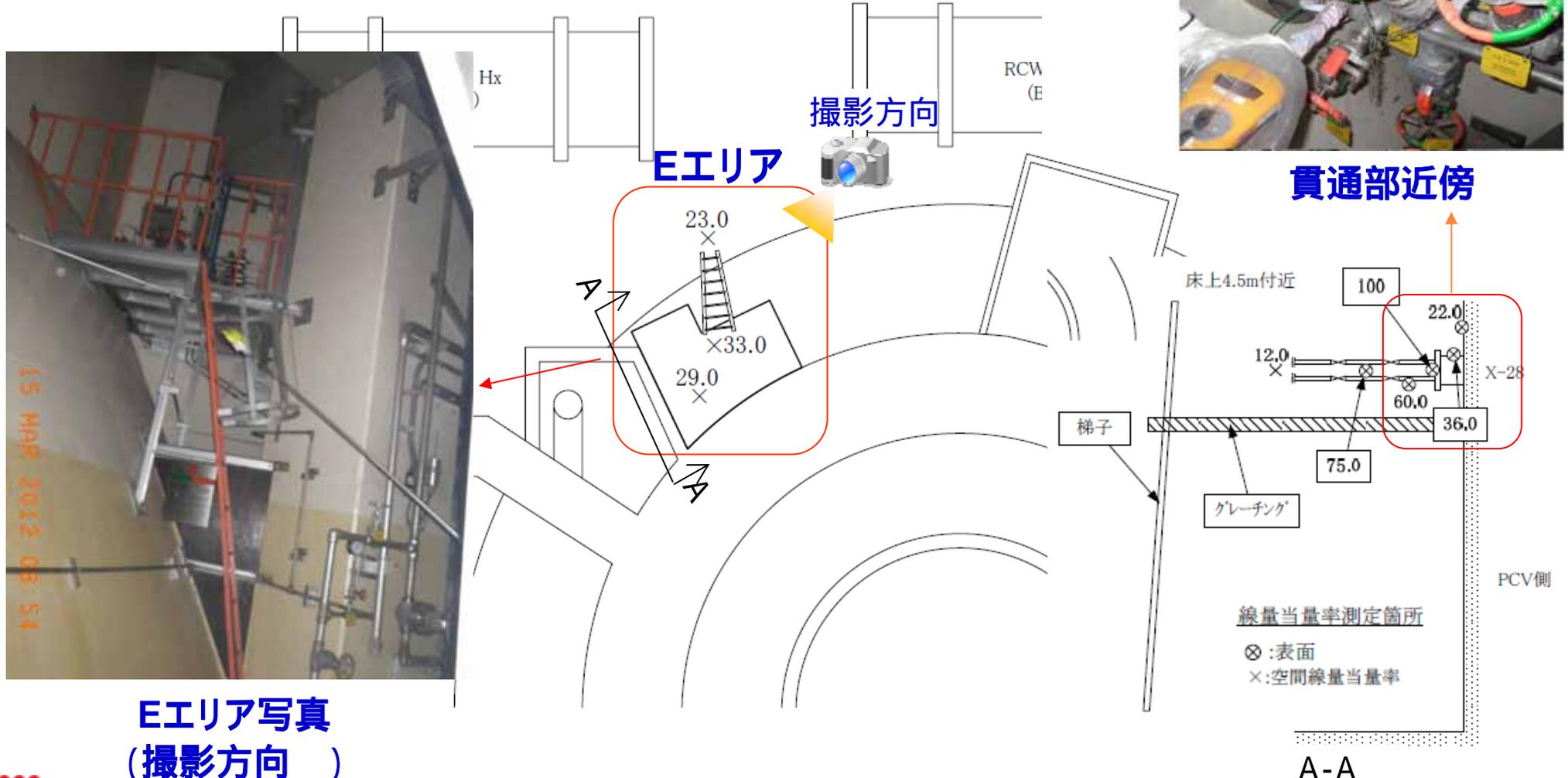


測定点	線量率[mSv/h]
1	11
2	3
3	1.5
4	1.0
5	2.2
6	1.8
7	2.0
8	1.8
9	1.8
10	1.7
11	1.8
12	1.8
13	1.8
14	1.8
15	1.8
16	2.0

# 詳細: エリアE (原子炉建屋2階)

## 水位計装 (X-28B/C)

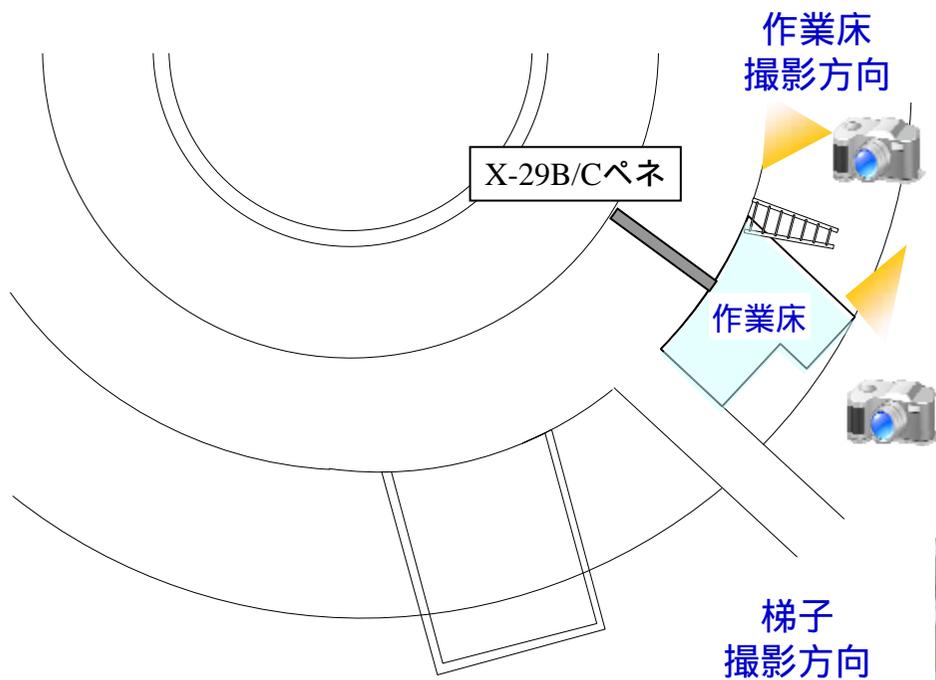
数字の単位は  
mSv/h



Eエリア写真  
(撮影方向)

# 詳細:エリアF (原子炉建屋2階)

## 水位計装(X-29B/C)



作業床



梯子

数字の単位はmSv/h

