

放射線サーベイ記録

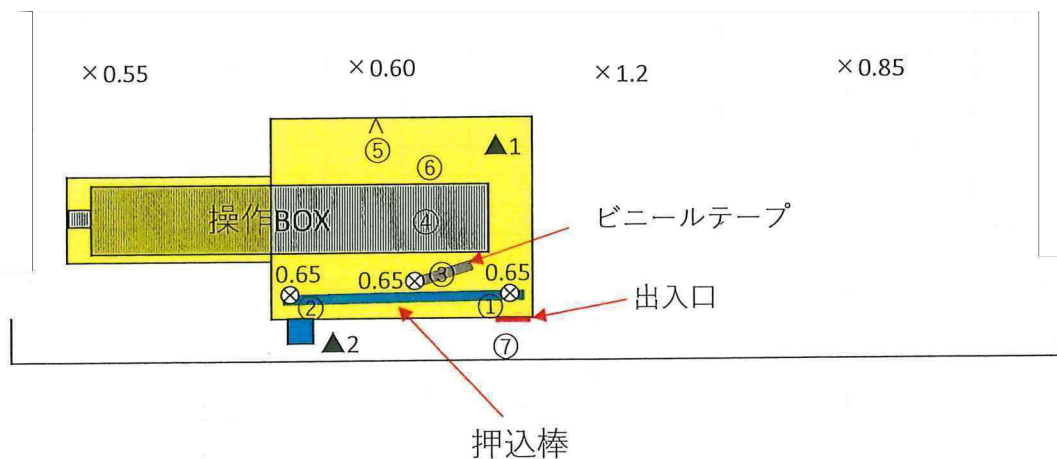
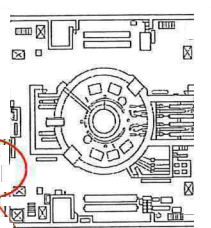
WID 210574

放管責任者	審査	作成

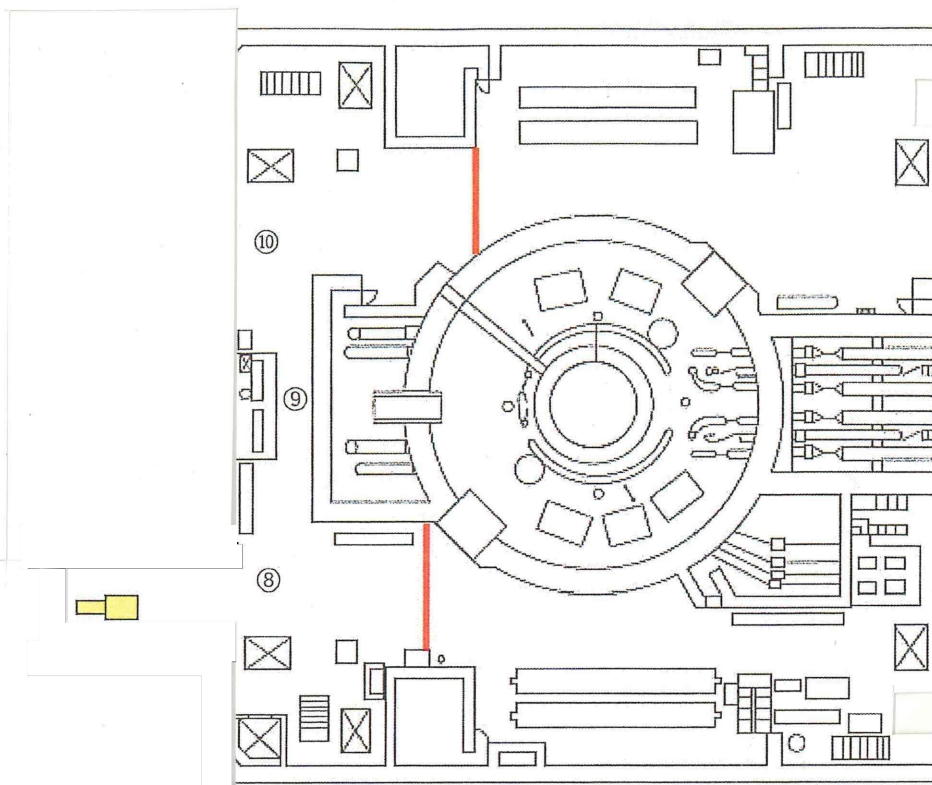
(1/2)

作業件名	1F-2 X-53ペネ内調査委託			測定項目	■ γ ■ α ■ スミア ■ ダスト
測定場所	2号機原子炉建屋1階	コード	_2_RB_1F_	測 定 者	
測定日時	2021年7月1日				

○:スミアポイント ×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ▲:ダストポイント



作業件名	1F-2 X-53ペネ内調査委託	測定日時	2021年7月1日	11時～
------	------------------	------	-----------	------



【スミア測定結果】(ルートメータ:時定数10秒)

※スミアふき取り効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する(全てふき取り効率0.1)

測定器 F1-GMAD-431				測定器 F1-α-077			
換算定数	3.05E-03	Bq/cm ²		換算定数	3.97E-03	Bq/cm ²	
BG	500	cpm		BG	0	cpm	
検出限界値	148	cpm		検出限界値	27	cpm	
検出限界値	2.3E+00	Bq/cm ²	測定結果	検出限界値	5.4E-01	Bq/cm ²	測定結果
測定箇所	GROSS	NET	Bq/cm ² 採取場所	測定箇所	GROSS	NET	Bq/cm ² 採取場所
①	>100000	-	>1.5E+03 ペネ側	①	35000	34973	6.9E+02 ペネ側
②	>100000	-	>1.5E+03 建屋側	②	1500	1473	2.9E+01 建屋側
③	>100000	-	>1.5E+03 廃棄物	③	6000	5973	1.2E+02 廃棄物
④	2100	1600	2.4E+01 グローBOX	④	500	473	9.4E+00 グローBOX
⑤	2500	2000	3.1E+01 壁面	⑤	0	-	LTD 壁面
⑥	5500	5000	7.6E+01 床面	⑥	0	-	LTD 床面
⑦	70000	69500	1.1E+03 床面	⑦	0	-	LTD 床面
⑧	>100000	-	>1.5E+03 床面	⑧	0	-	LTD 床面
⑨	>100000	-	>1.5E+03 床面	⑨	0	-	LTD 床面
⑩	>100000	-	>1.5E+03 床面	⑩	0	-	LTD 床面

【ダスト測定結果】

測定器 F1-GMAD-431 F1-CDS-033				測定器 F1-α-077 F1-CDS-033			
使用ろ紙	HE-40T 105Φ	捕集流量	157.9(L/min)	使用ろ紙	HE-40T 105Φ	捕集流量	157.9(L/min)
捕集時間	▲1 11:40~11:50			捕集時間	▲1 11:40~11:50		
捕集時間	▲2 15:00~15:10			捕集時間	▲2 15:00~15:10		
換算定数	8.90E-08	Bq/cm ³		換算定数	2.27E-08	Bq/cm ³	
BG	500	cpm		BG	0	cpm	
検出限界値	148	cpm		検出限界値	27	cpm	
検出限界値	1.3E-05	Bq/cm ³	測定結果	検出限界値	6.1E-07	Bq/cm ³	測定結果
測定箇所	GROSS	NET	Bq/cm ³ 採取場所	測定箇所	GROSS	NET	Bq/cm ³ 採取場所
▲1	14000	13500	1.2E-03 ハウス内	▲1	0	-	LTD ハウス内
▲2	3300	2800	2.5E-04 ハウス外	▲2	0	-	LTD ハウス外