

承認	審査	作成

放射線サーベイ記録

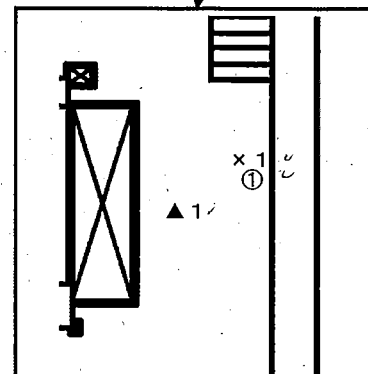
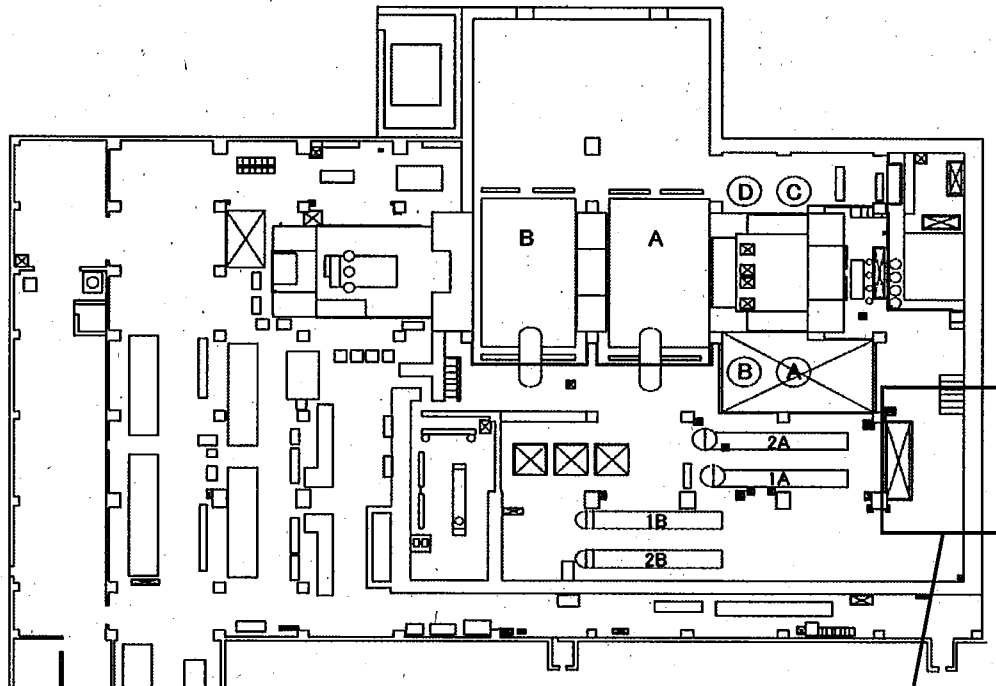
(1/5) ✓

作業件名	建屋内連続ダストモニタ 電源切替、データ抽出、ろ紙交換 ✓	測定項目	■γ ■スミア ■ダスト □核種分析
測定場所	1/2号機T/B、HT建屋 ✓	測定者	_____ ✓
測定目的	建屋内連続ダストモニタ電源切替、データ抽出、 ろ紙交換実施のための作業環境モニタリング ✓	測定器	F1-ICW-271 ✓ F1-GMAD-538 ✓ F1-CDS-053 ✓
測定計画名称	建屋内及び建屋周辺、構内測定記録		
測定日時	2024/2/1 10:50 ~ 14:30 ✓		

×：空間線量当量率測定箇所 ○：スミア測定箇所 ▲：ダスト採取箇所

■測定場所

【1号タービン建屋】



放射線サーベイ記録

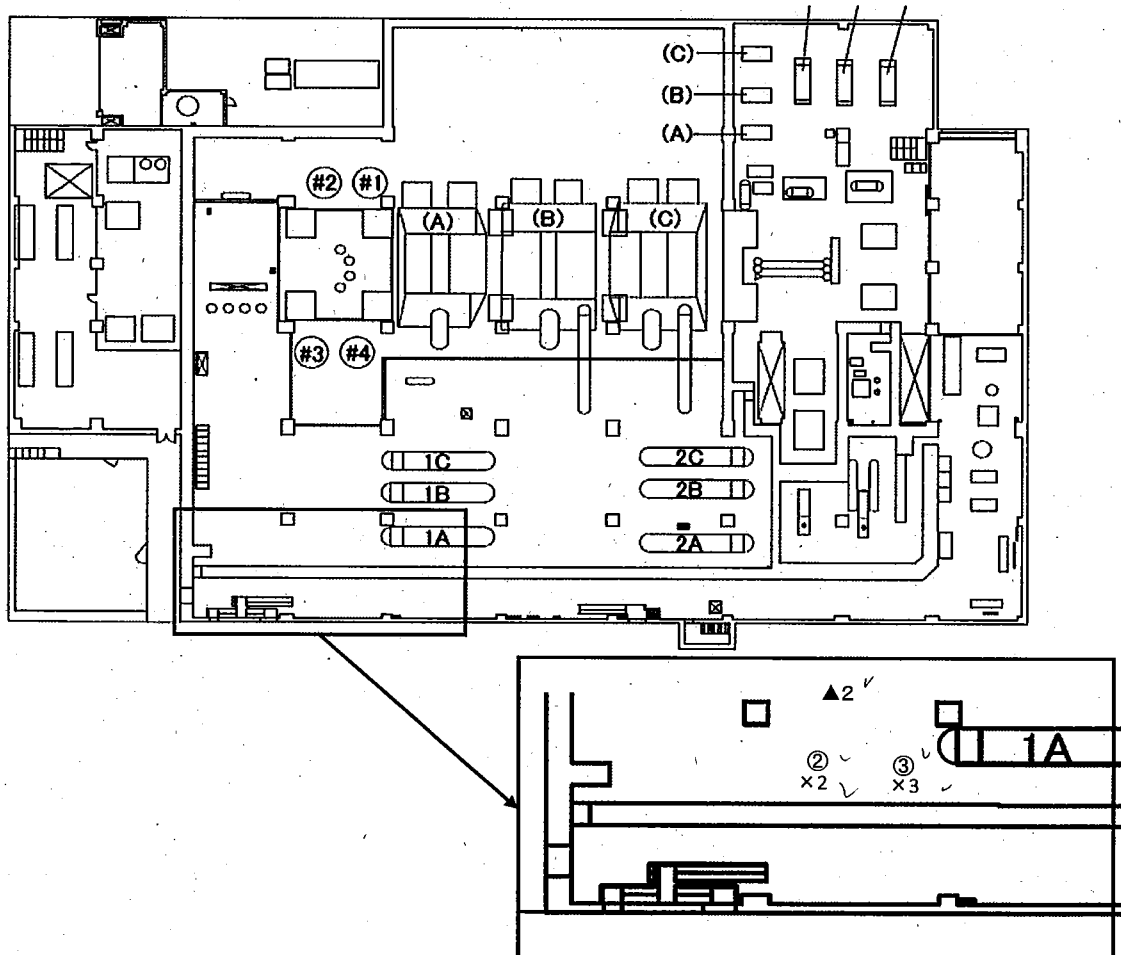
(2/5)

作業件名	建屋内連続ダストモニタ 電源切替、データ抽出、ろ紙交換 ✓	測定項目	■γ ■スミア ■ダスト □核種分析
測定場所	1/2号機T/B、HT建屋 ✓	測定者	✓
測定目的	建屋内連続ダストモニタ電源切替、データ抽出、 ろ紙交換実施のための作業環境モニタリング ✓	測定器	F1-ICW-271 ✓ F1-GMAD-538 ✓ F1-CDS-053 ✓
測定計画名称	建屋内及び建屋周辺、構内測定記録		
測定日時	2024/2/1 10:50 ~ 14:30 ✓		

×：空間線量当量率測定箇所 ○：スミア測定箇所 ▲：ダスト採取箇所

■測定場所

【2号タービン建屋】



放射線サーベイ記録

(3/5)

作業件名	建屋内連続ダストモニタ 電源切替、データ抽出、ろ紙交換 ✓	測定項目	■γ ■スミア ■ダスト □核種分析
測定場所	1/2号機T/B、HT建屋 ✓	測定者	
測定目的	建屋内連続ダストモニタ電源切替、データ抽出、ろ紙交換実施のための作業環境モニタリング ✓	測定器	F1-ICW-271 ✓ F1-GMAD-538 ✓ F1-CDS-053 ✓
測定計画名称	建屋内及び建屋周辺、構内測定記録		
測定日時	2024/2/1 10:50 ~ 14:30 ✓		

×：空間線量当量率測定箇所 ○：スミア測定箇所 ▲：ダスト採取箇所

■測定結果

●線量当量率

測定箇所	空間線量当量率 【mSv/h】	備考
× 1	0.05 ✓	1UT/B地下1階用連ダ周辺
× 2	0.03 ✓	2UT/B1階、地下1階用連ダ周辺
× 3	0.05 ✓	2UR/B1階、地下1階用連ダ周辺

●表面汚染密度

採取地点	測定値（間接法）※1 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】	備考
①	800 ✓✓	1.0E+01 ✓	✓ 床面
②	700 ✓✓	8.6E+00 ✓	✓ 床面
③	350 ✓✓	3.8E+00 ✓	✓ 床面

※1 グロス値

LTD：検出下限値未満

F1-GMAD-538 ✓			
機器効率：	29.9	%	✓✓
採取効率：	10	%	✓✓
B G：	80	cpm	✓✓
スミア換算定数：	1.4E-02	Bq/cm ² ・cpm	✓✓
検出下限値：	9.6E-01	Bq/cm ²	✓✓

●表面汚染密度

●空气中放射性物質濃度(β)

採取地点	測定値（間接法）※1 【cpm】	空气中放射性物質濃度 【Bq/cm ³ 】	備考
▲1	80 ✓✓	LTD ✓✓	✓✓ 11:58~12:08
▲2	400 ✓✓	1.1E-04 ✓✓	✓✓ 12:20~12:30

※1 グロス値

LTD：検出下限値未満

F1-CDS-053 ✓			
ダスト採取時間：	10	min	✓✓
流量：	131.2	L/min	✓✓
GMADの機器効率：	29.9	%	✓✓
B G：	80	cpm	✓✓
換算定数：	3.5E-07	Bq/cm ³ ・cpm	✓✓
検出下限値：	2.4E-05	Bq/cm ³	✓✓

放射線サーベイ記録

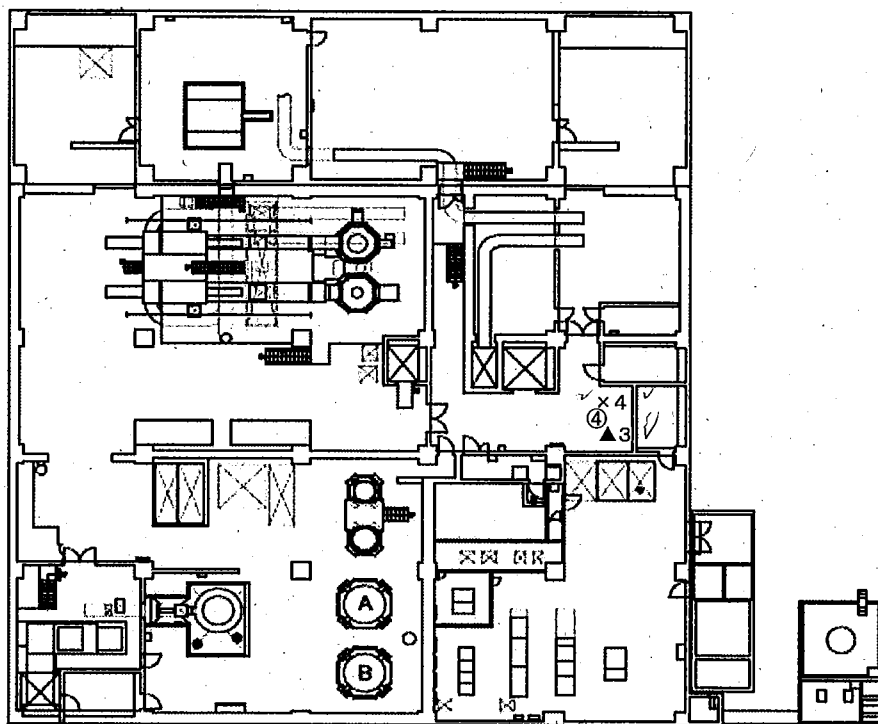
(4/5) ✓

作業件名	建屋内連続ダストモニタ 電源切替、データ抽出、ろ紙交換 ✓	測定項目	■γ ■スミア ■ダスト □核種分析
測定場所	1/2号機T/B、HT建屋 ✓	測定者	
測定目的	建屋内連続ダストモニタ電源切替、データ抽出、 ろ紙交換実施のための作業環境モニタリング ✓	測定器	F1-ICW-273 ✓ F1-GMAD-481 ✓ F1-CDS-053 ✓
測定計画名称	建屋内及び建屋周辺、構内測定記録		
測定日時	2024/2/7 10:30 ~ 12:30 ✓		

×：空間線量当量率測定箇所 ○：スミア測定箇所 ▲：ダスト採取箇所

■測定場所

【HTI建屋】



放射線サーベイ記録

(5/5) ✓

作業件名	建屋内連続ダストモニタ 電源切替、データ抽出、ろ紙交換 ✓	測定項目	■γ ■スミア ■ダスト □核種分析
測定場所	1/2号機T/B、HT建屋 ✓	測定者	
測定目的	建屋内連続ダストモニタ電源切替、データ抽出、 ろ紙交換実施のための作業環境モニタリング ✓	測定器	F1-ICW-273 ✓ F1-GMAD-481 ✓ F1-CDS-053 ✓
測定計画名称	建屋内及び建屋周辺、構内測定記録		
測定日時	2024/2/7 10:30 ~ 12:30 ✓		

×：空間線量当量率測定箇所 ○：スミア測定箇所 ▲：ダスト採取箇所

■測定結果

●線量当量率

測定箇所	空間線量当量率 【mSv/h】	備考
× 4	0.03 ✓ ✓	HTI建屋用連ダ周辺 ✓

●表面汚染密度

採取地点	測定値（間接法）※1 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】	備考
④	4400 ✓ ✓	5.5E+01 ✓	床面

※1 グロス値

LTD：検出下限値未満

F1-GMAD-481			
機器効率：	32.5	%	✓ ✓
採取効率：	10	%	
B G：	80	cpm	✓ ✓
スミア換算定数：	1.3E-02	Bq/cm ² ・cpm	✓
検出下限値：	8.8E-01	Bq/cm ²	✓ ✓

●空气中放射性物質濃度(β)

採取地点	測定値（間接法）※1 【cpm】	空气中放射性物質濃度 【Bq/cm ³ 】	備考
▲3	600 ✓ ✓	1.7E-04 ✓ ✓	10:45~10:55 ✓ ✓

※1 グロス値

LTD：検出下限値未満

F1-CDS-053			
ダスト採取時間：	10	min	✓
流量：	131.2	L/min	✓ ✓
GMADの機器効率：	32.5	%	✓ ✓
B G：	80	cpm	✓ ✓
換算定数：	3.2E-07	Bq/cm ³ ・cpm	✓ ✓
検出下限値：	2.2E-05	Bq/cm ³	✓ ✓