

承認	審査	作成

放射線サーベイ記録

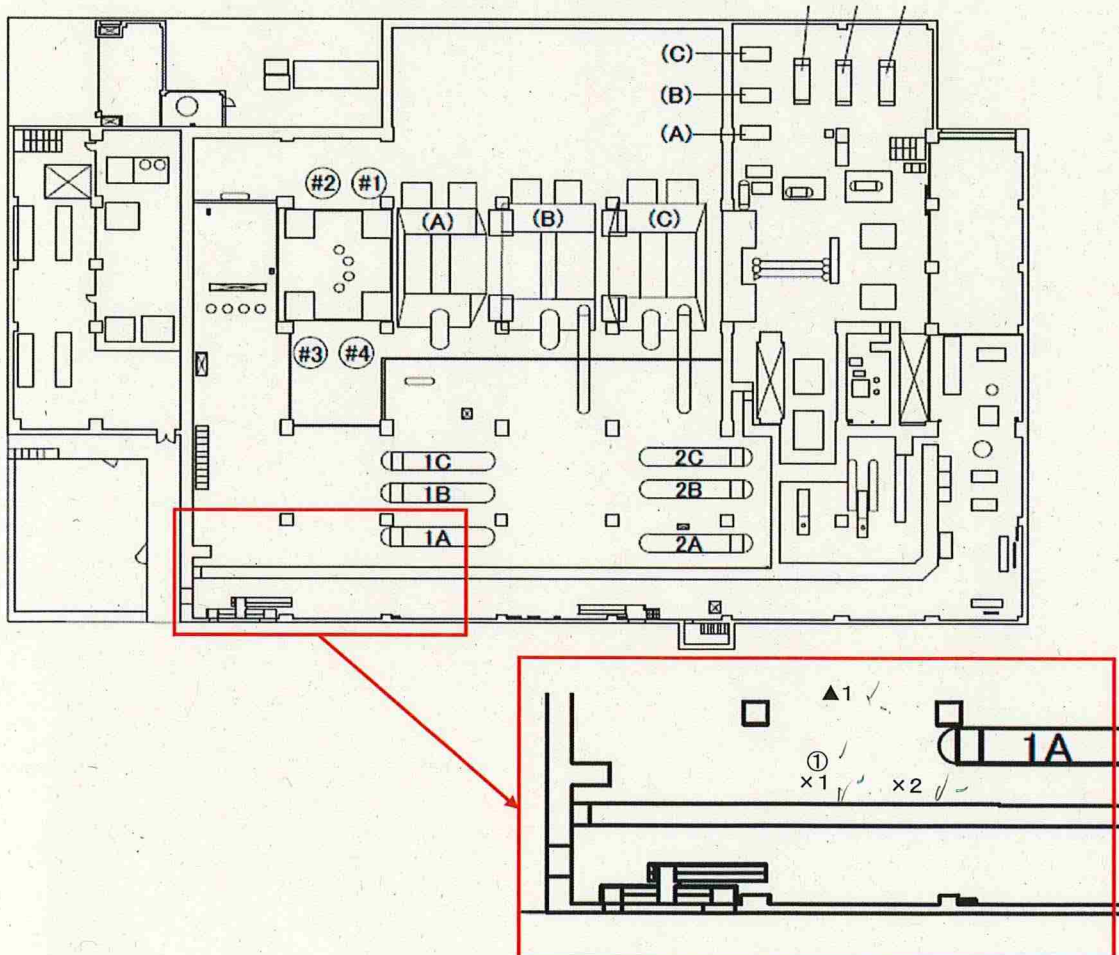
(1/5)

作業件名	1～4号機建屋内連続ダストモニタ データ抽出、γバランス、ろ紙交換 ✓	測定項目	■γ ■スミア ■ダスト □核種分析
測定場所	2～4号機T/B、HTI建屋 ✓✓	測定者	✓
測定目的	建屋内連続ダストモニタデータ抽出、γバランス、 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-296 ✓ F1-GMAD-488 ✓ 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	2023/11/2 10:30 ~ 15:30 ✓		

×：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

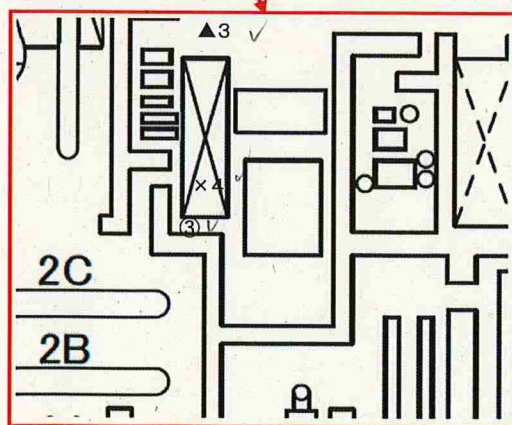
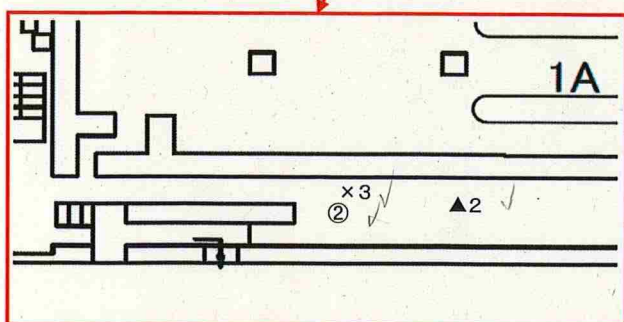
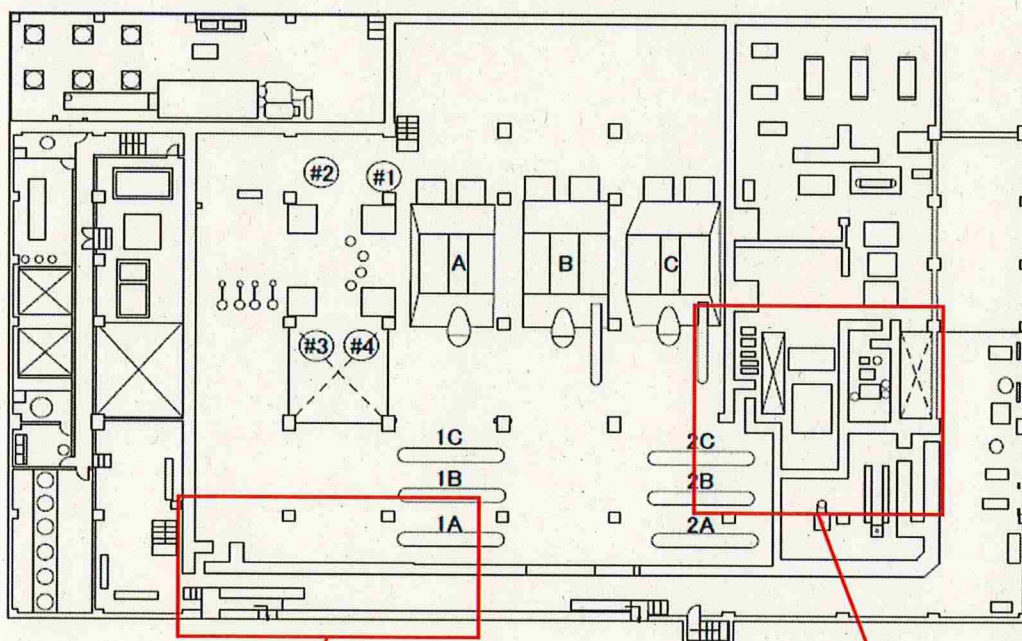
(2/5) ✓

作業件名	1～4号機建屋内連続ダストモニタ データ抽出, γ バランス, ろ紙交換 ✓	測定項目	■ γ ■スミア ■ダスト □核種分析
測定場所	2～4号機T/B、HTI建屋 ✓	測定者	
測定目的	建屋内連続ダストモニタデータ抽出, γ バランス、 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-283 F1-GMAD-448 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	2023/11/6 14:00 ~ 17:30 ✓		

×：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

【3号タービン建屋】



放射線サーベイ記録

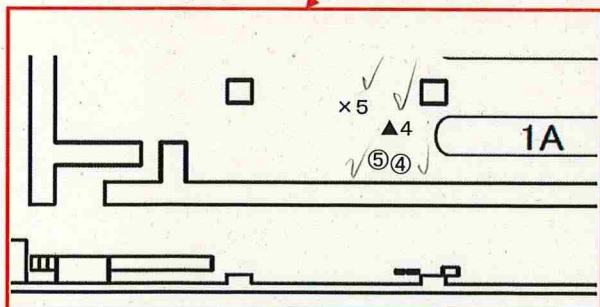
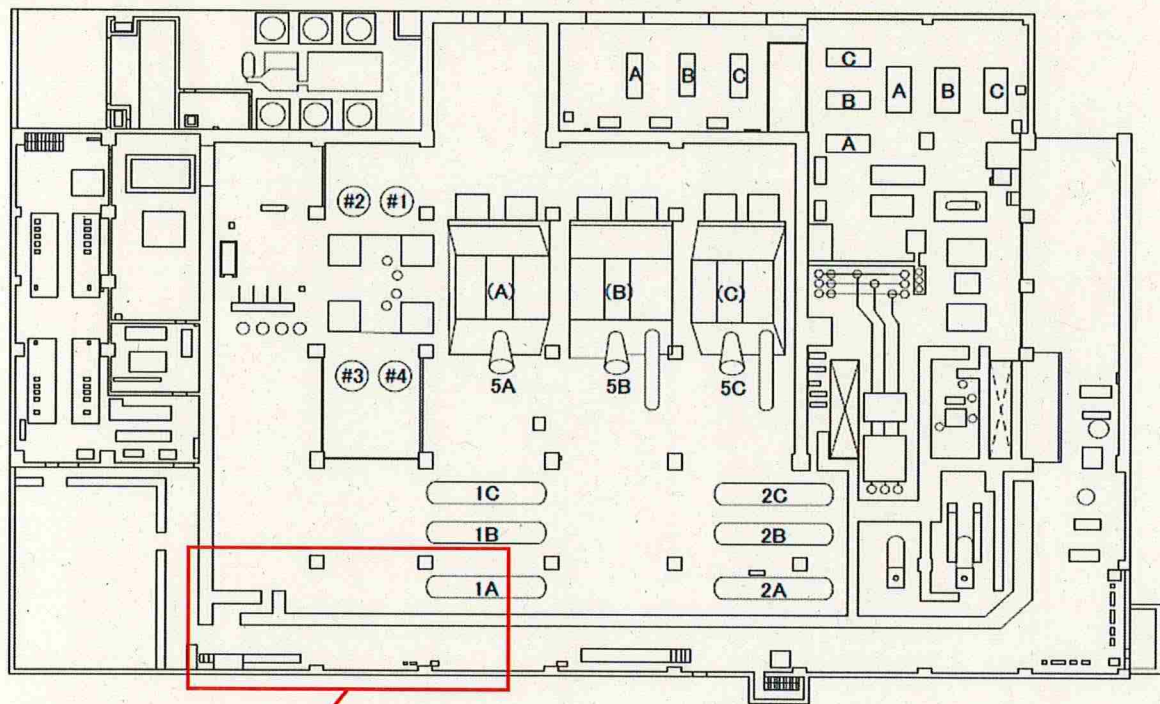
(3/5) ✓

作業件名	1～4号機建屋内連続ダストモニタ データ抽出, γバランス, ろ紙交換 ✓	測定項目	■γ ■スミア ■ダスト □核種分析
測定場所	2～4号機T/B、HT I 建屋 ✓	測定者	
測定目的	建屋内連続ダストモニタデータ抽出, γバランス、 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-283 F1-GMAD-448 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	2023/11/6 14:00 ~ 17:30 ✓		

×：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

【4号タービン建屋】



放射線サーベイ記録

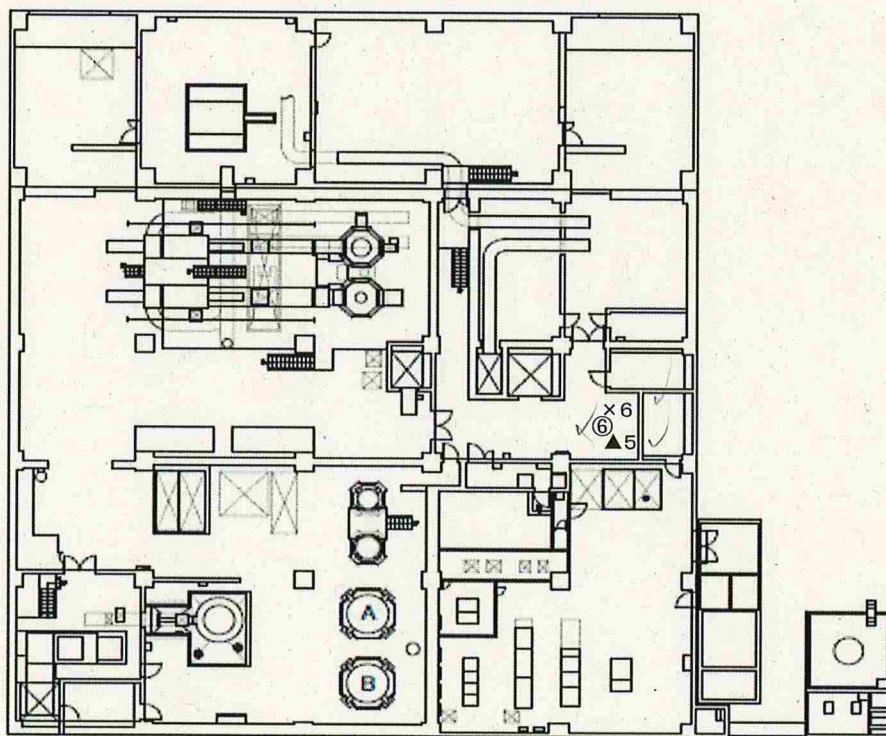
(4/5)

作業件名	1～4号機建屋内連続ダストモニタ データ抽出, γ バランス、ろ紙交換 ✓	測定項目	■ γ ■スミア ■ダスト □核種分析
測定場所	2～4号機T/B、HTI建屋 ✓	測定者	
測定目的	建屋内連続ダストモニタデータ抽出, γ バランス、 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-296 F1-GMAD-488 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	2023/11/2 10:30 ~ 15:30 ✓		

×：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	1～4号機建屋内連続ダストモニタ データ抽出、γバランス、ろ紙交換 ✓ /	測定項目	■γ ✓ ■スミア ✓ ■ダスト ✓ □核種分析 ✓
測定場所	2～4号機T/B、HTI建屋 ✓ ✓	測定者	✓ /
測定目的	建屋内連続ダストモニタデータ抽出、γバランス、 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-296 ✓ / F1-ICW-283 ✓ / F1-GMAD-448 ✓ ✓ F1-GMAD-488 ✓ ✓ 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	2023/11/2 10:30 ~ 15:30 ✓ ✓ 2023/11/6 14:00 ~ 17:30 ✓ ✓		

×：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	0.10 ✓ /	2UT/B1階、地下1階用連ダ周辺 ✓ ✓
× 2	0.06 ✓ ✓	2UR/B1階、地下1階用連ダ周辺 ✓ ✓
× 3	0.20 ✓ ✓	3UR/B1階、地下1階用連ダ周辺 ✓ ✓
× 4	0.01 ✓ ✓	3UT/B1階、地下1階用連ダ周辺 ✓ ✓
× 5	0.10 ✓ ✓	4UT/B1階、地下1階用連ダ周辺 ✓ ✓
× 6	0.04 ✓ ✓	HTI建屋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	1800 ✓ ✓	2.1E+01 ✓ ✓	床面 ✓ F1-GMAD-488 ✓
②	5100 ✓ ✓	6.5E+01 ✓ ✓	床面 ✓ F1-GMAD-448 ✓
③	1800 ✓ ✓	2.2E+01 ✓	床面 ✓ F1-GMAD-448 ✓
④	66000 ✓ ✓	8.6E+02 ✓ ✓	床面 ✓ F1-GMAD-448 ✓
⑤	50000 ✓ ✓	6.5E+02 ✓ ✓	床面(シート内) ✓ F1-GMAD-448 ✓
⑥	2500 ✓ ✓	3.0E+01 ✓ /	床面 ✓ F1-GMAD-488 ✓

※1 グロス値

LTD：検出下限値未満

F1-GMAD-448 ✓ /	
機器効率：	31.9 ✓ %
採取効率：	10 ✓ %
BG：	100 ✓ cpm
スミア換算定数：	1.3E-02 ✓ Bq/cm ² ・cpm
検出下限値：	9.8E-01 ✓ Bq/cm ²

F1-GMAD-488 ✓ /	
機器効率：	33.1 ✓ %
採取効率：	10 ✓ %
BG：	100 ✓ cpm
スミア換算定数：	1.3E-02 ✓ Bq/cm ² ・cpm
検出下限値：	9.4E-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
▲1	220 ✓ ✓	3.3E-05 ✓ ✓	10:55~11:05 ✓ F1-GMAD-488 ✓
▲2	100 ✓ ✓	LTD ✓ ✓	14:29~14:39 ✓ F1-GMAD-448 ✓
▲3	120 ✓ ✓	LTD ✓ ✓	14:10~14:20 ✓ F1-GMAD-448 ✓
▲4	150 ✓ ✓	LTD ✓ ✓	15:20~15:30 ✓ F1-GMAD-448 ✓
▲5	2300 ✓ /	6.0E-04 ✓ ✓	12:50~13:00 ✓ F1-GMAD-488 ✓

※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：	150.6 ✓ L/min ✓
GMAD(F1-GMAD-448)の機器効率：	31.9 ✓ % ✓
BG：	100 ✓ cpm ✓
換算定数：	2.8E-07 ✓ Bq/cm ³ ・cpm ✓
検出下限値：	2.1E-05 ✓ Bq/cm ³ ✓

F1-CDS-053 ✓ /	
ダスト採取時間：	10 ✓ min ✓
流量：	150.6 ✓ L/min ✓
GMAD(F1-GMAD-488)の機器効率：	33.1 ✓ % ✓
BG：	100 ✓ cpm ✓
換算定数：	2.7E-07 ✓ Bq/cm ³ ・cpm ✓
検出下限値：	2.1E-05 ✓ Bq/cm ³ ✓