

承認	審査	作成

放射線サーベイ記録

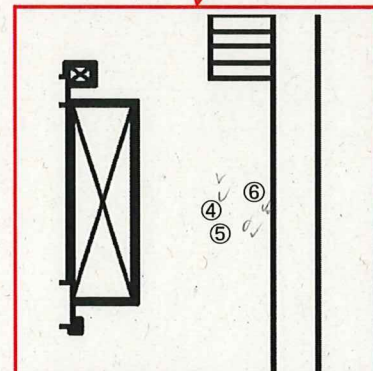
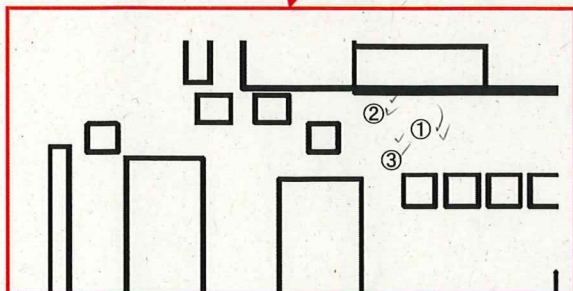
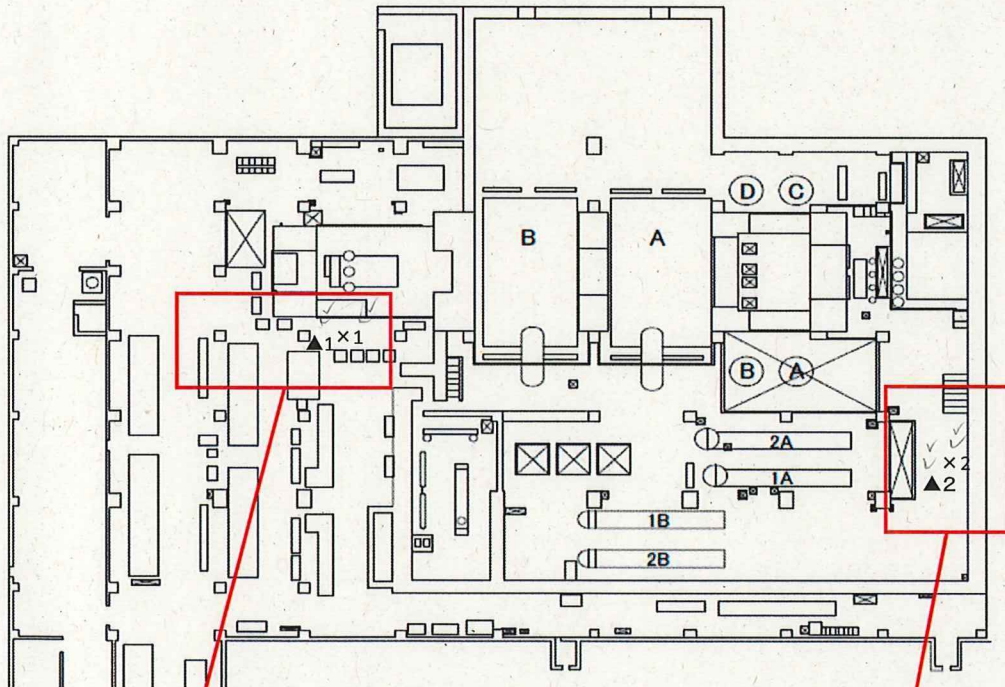
(1/4)

作業件名	1/2号機建屋内連続ダストモニタ データ抽出, ろ紙交換 ✓✓	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ ✓✓ <input checked="" type="checkbox"/> スミア ✓✓ <input checked="" type="checkbox"/> ダスト ✓ <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	1/2号機T/B、1号機RW/B ✓✓	測定者	
測定目的	建屋内連続ダストモニタデータ抽出, 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-445 ✓✓ F1-GMAD-207 ✓✓ F1-CDS-057 ✓✓
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	2022/9/2 15:00 ~ 18:00 ✓✓		

×：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

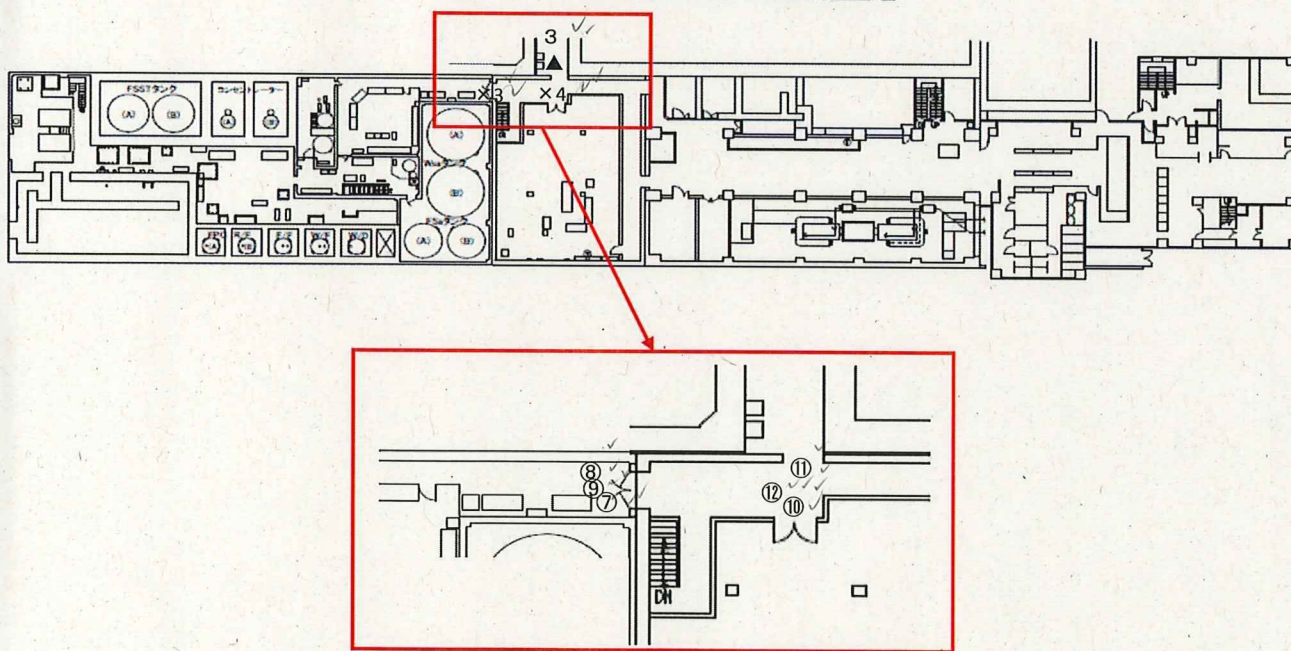
(2/4)

作業件名	1/2号機建屋内連続ダストモニタ 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、1号機RW/B ✓✓	測定者	✓✓
測定目的	建屋内連続ダストモニタデータ抽出, 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-445 ✓✓ F1-GMAD-207 ✓✓ F1-CDS-057 ✓✓
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	2022/9/2 15:00 ~ 18:00 ✓✓		

×：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

【1/2号RW建屋】✓✓



放射線サーベイ記録

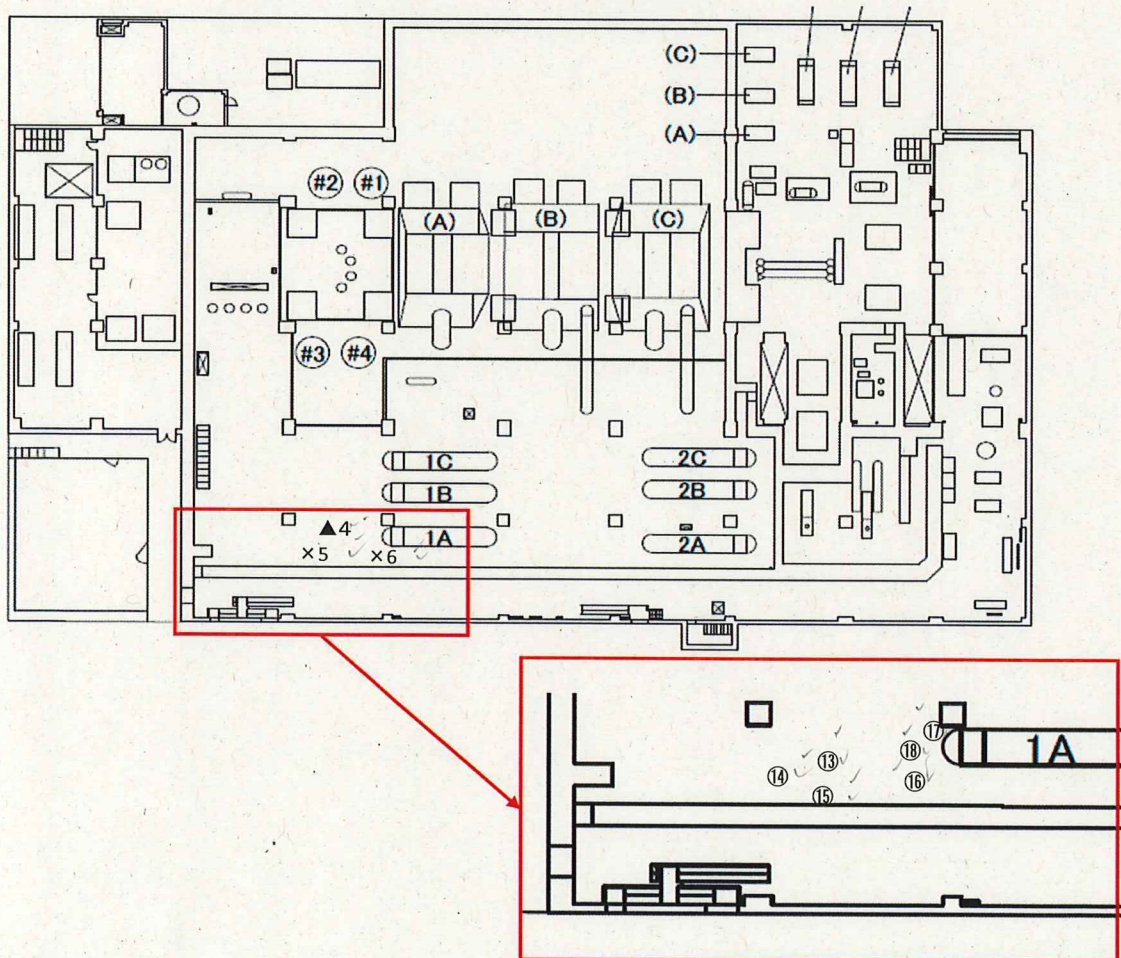
(3/4)

作業件名	1/2号機建屋内連続ダストモニタ 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、1号機RW/B ✓✓	測定者	✓✓
測定目的	建屋内連続ダストモニタデータ抽出, 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-445 ✓✓ F1-GMAD-207 ✓✓ F1-CDS-057 ✓✓
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	2022/9/2 15:00 ~ 18:00 ✓✓		

×：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

(4/4)

作業件名	1/2号機建屋内連続ダストモニタ データ抽出, ろ紙交換 ✓	測定項目	■γ ✓ ■スミア ○ ■ダスト ✓ / 口核種分析
測定場所	1/2号機T/B、1号機RW/B ✓	測定者	✓
測定目的	建屋内連続ダストモニタデータ抽出, 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-445 ✓ F1-GMAD-207 ✓ F1-CDS-057 ✓
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	2022/9/2 15:00 ~ 18:00 ✓		

×：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	0.04 ✓	1UT/B1階用連ダ周辺 ✓
×2	0.04 ✓	1UT/B地下1階用連ダ周辺 ✓
×3	0.03 ✓	1UR/B1階用連ダ周辺 ✓
×4	0.05 ✓	1UR/B地下1階用連ダ周辺 ✓
×5	0.10 ✓	2UT/B1階、地下1階用連ダ周辺 ✓
×6	0.06 ✓	2UR/B1階、地下1階用連ダ周辺 ✓

F1-GMAD-207 ✓	
機器効率：	30.6 ✓ %
採取効率：	10 ✓ %
B G：	60 ✓ cpm
スミア換算定数：	1.4E-02 ✓ Bq/cm ² ・cpm
検出下限値：	8.4E-01 ✓ Bq/cm ²

●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	3100 ✓	4.1E+01 ✓	床面
②	170 ✓	1.5E+00 ✓	盤側面
③	9300 ✓	1.3E+02 ✓	台上部
④	500 ✓	6.0E+00 ✓	床面
⑤	90 ✓	LTD ✓	ラック側面
⑥	1000 ✓	1.3E+01 ✓	足場
⑦	2800 ✓	3.7E+01 ✓	床面
⑧	850 ✓	1.1E+01 ✓	配管保温材
⑨	900 ✓	1.1E+01 ✓	鋼管
⑩	3500 ✓	4.7E+01 ✓	床面
⑪	1300 ✓	1.7E+01 ✓	配管保温材
⑫	1500 ✓	2.0E+01 ✓	鋼管
⑬	2600 ✓	3.5E+01 ✓	床面
⑭	1600 ✓	2.1E+01 ✓	足場
⑮	200 ✓	1.9E+00 ✓	壁面
⑯	2000 ✓	2.6E+01 ✓	床面
⑰	300 ✓	3.3E+00 ✓	配管保温材
⑱	110 ✓	LTD ✓	柱側面

※1 グロス値

LTD：検出下限値未満

●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	120 ✓	LTD ✓	17:10~17:20 ✓
▲2	110 ✓	LTD ✓	17:30~17:40 ✓
▲3	70 ✓	LTD ✓	16:50~17:00 ✓
▲4	100 ✓	LTD ✓	15:20~15:30 ✓

※1 グロス値

LTD：検出下限値未満

F1-CDS-057 ✓	
ダスト採取時間：	10 ✓ min
流量：	154.7 ✓ L/min
GMADの機器効率：	30.6 ✓ %
B G：	60 ✓ cpm
換算定数：	2.9E-07 ✓ Bq/cm ³ ・cpm
検出下限値：	1.8E-05 ✓ Bq/cm ³