

承認	審査	作成

放射線サーベイ記録

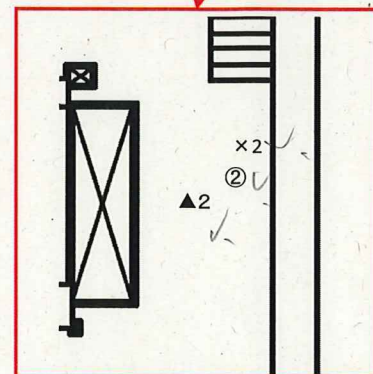
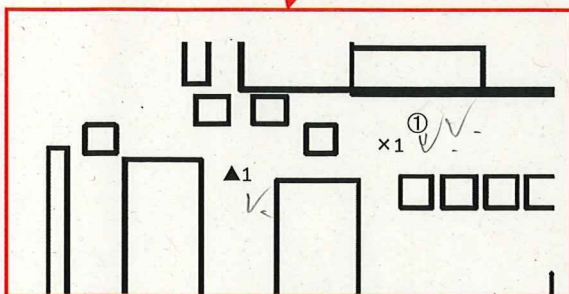
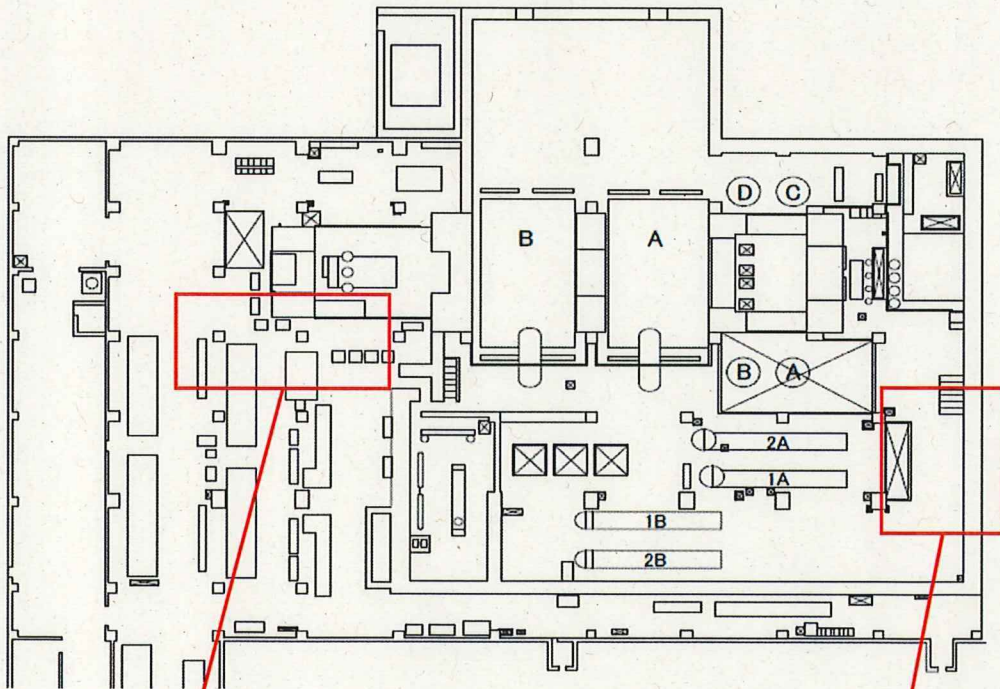
(1/6)

作業件名	1～4号機建屋内連続ダストモニタ データ抽出	測定項目	■γ ■スミア ■ダスト □核種分析
測定場所	1～4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のための 作業環境モニタリング	測定器	F1-ICW-445 F1-GMAD-286 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	2022/9/16 14:30 ~ 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

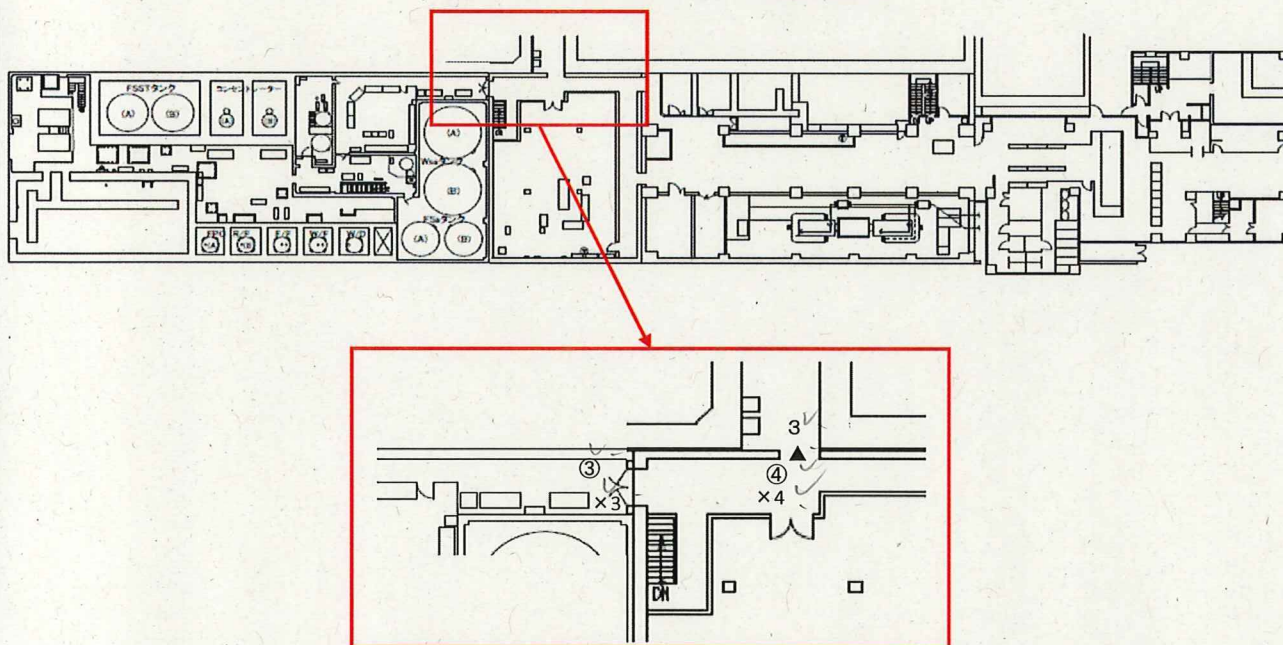
(2/6) ✓

作業件名	1～4号機建屋内連続ダストモニタ データ抽出 ✓	測定項目	■γ ✓ ■スミア ✓ ■ダスト ✓ □核種分析 ✓
測定場所	1～4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のための 作業環境モニタリング ✓	測定器	F1-ICW-445 ✓ F1-GMAD-286 ✓ 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	2022/9/16 14:30 ~ 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

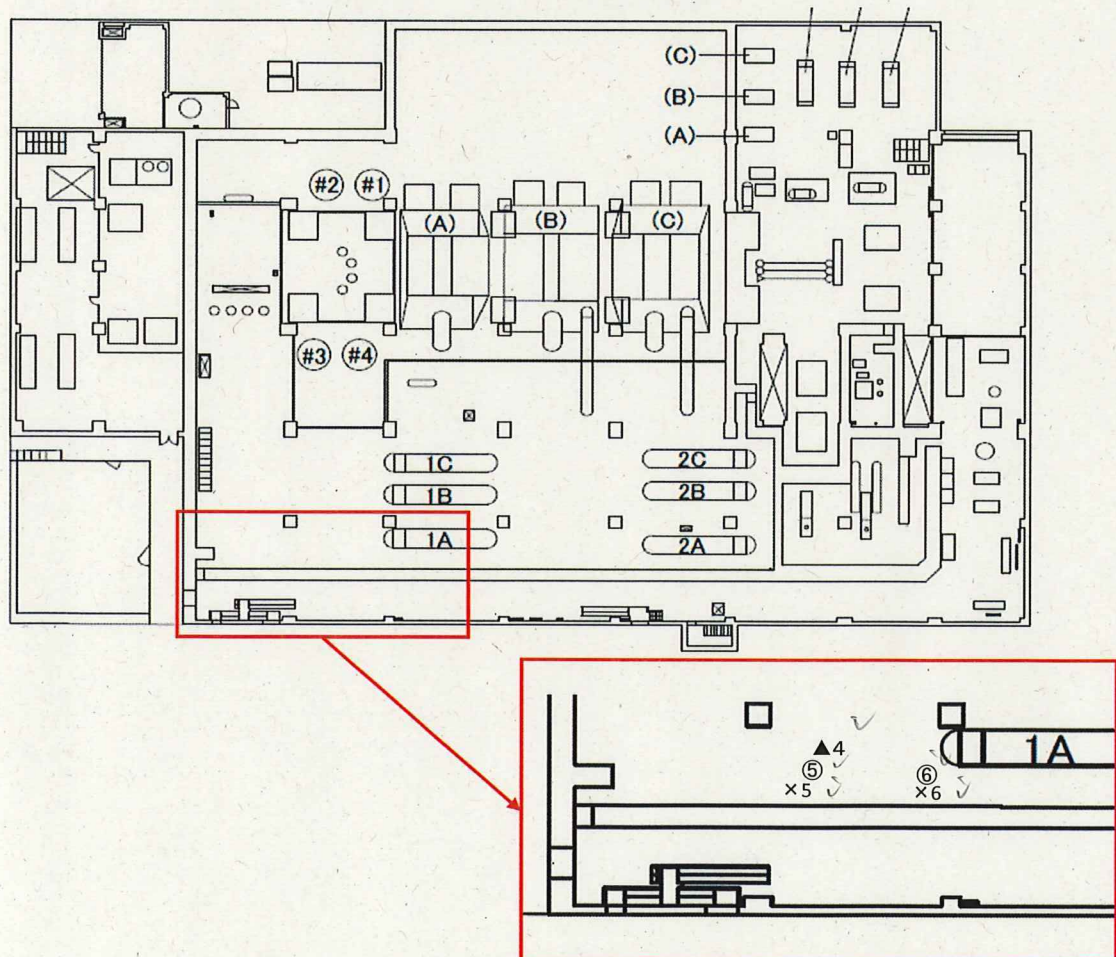
(3/6)

作業件名	1～4号機建屋内連続ダストモニタ データ抽出 ✓	測定項目	■γ ■スミア ✓ ✓ ■ダスト □核種分析
測定場所	1～4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のための 作業環境モニタリング ✓	測定器	F1-ICW-445 ✓ F1-GMAD-286 ✓ 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	2022/9/16 14:30 ~ 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

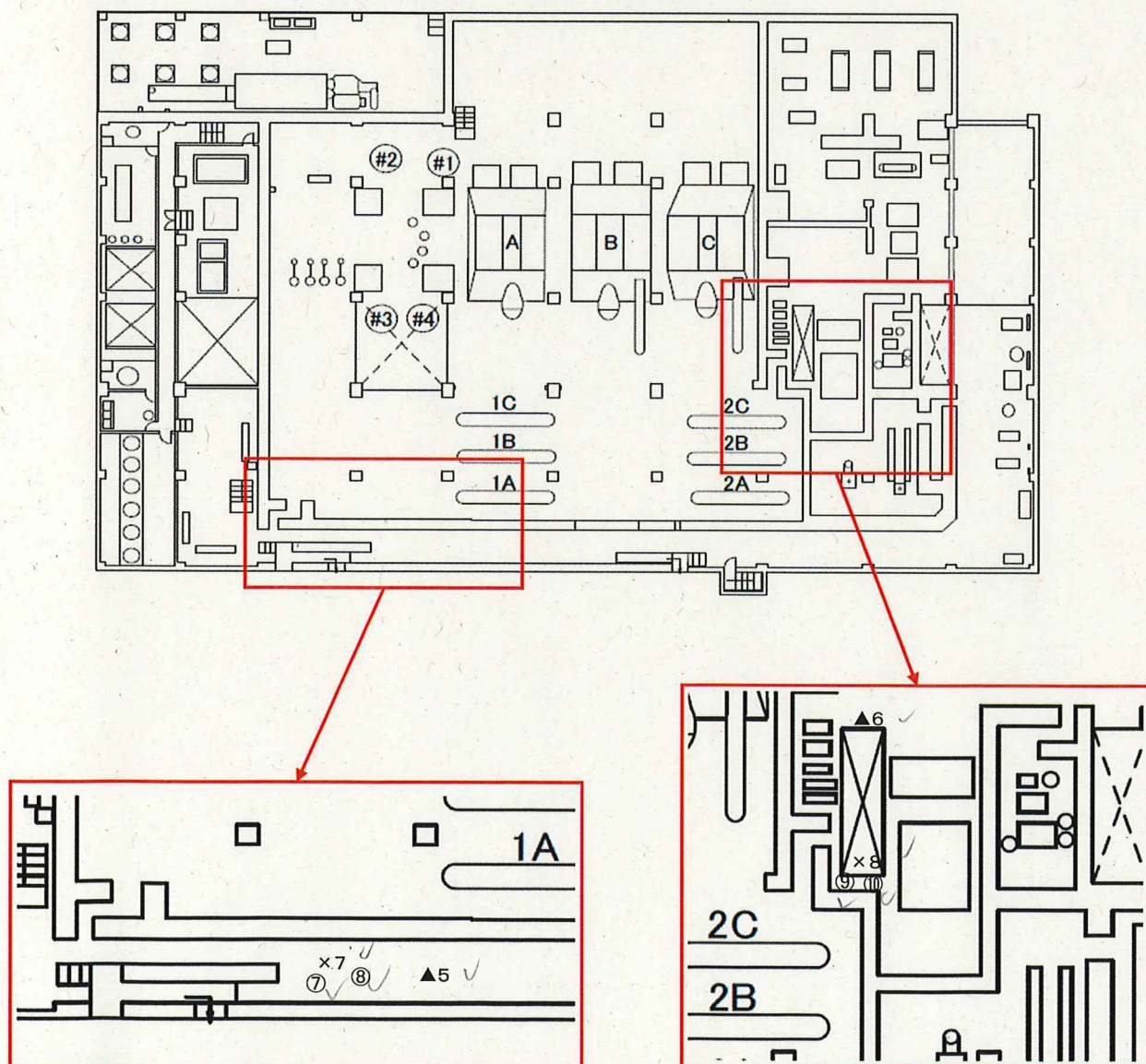
(4/6) ✓

作業件名	1～4号機建屋内連続ダストモニタ データ抽出 ✓✓	測定項目	■γ ✓ ■スミア ✓ ■ダスト ✓ □核種分析
測定場所	1～4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のための 作業環境モニタリング ✓	測定器	F1-ICW-445 ✓ F1-GMAD-286 ✓ 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	2022/9/16 14:30 ~ 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

【3号タービン建屋】



放射線サーベイ記録

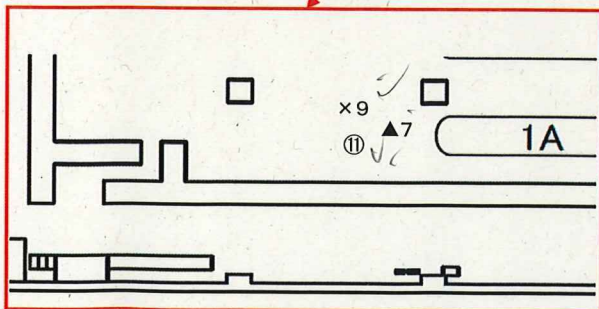
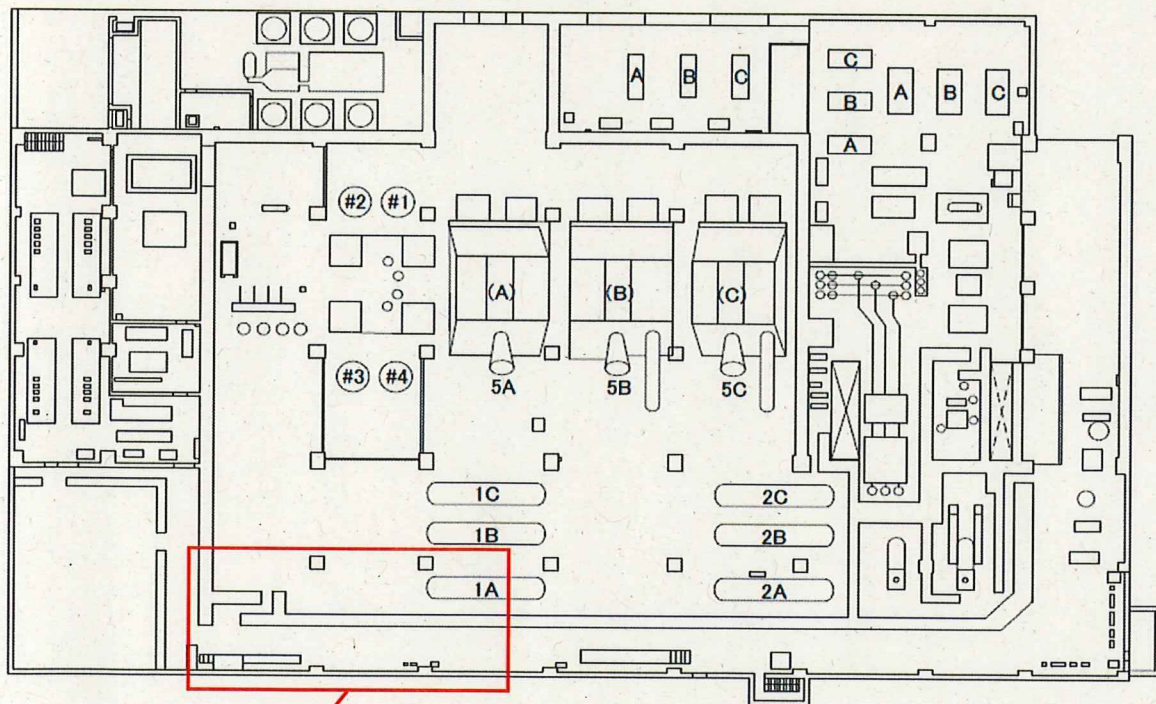
(5/6)

作業件名	1～4号機建屋内連続ダストモニタ データ抽出	測定項目	■γ ■スミア ■ダスト □核種分析
測定場所	1～4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のための 作業環境モニタリング	測定器	F1-ICW-445 F1-GMAD-286 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	2022/9/16 14:30 ～ 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

【4号タービン建屋】



放射線サーベイ記録

(6/6)

作業件名	1～4号機建屋内連続ダストモニタ データ抽出	測定項目	■γ、 <input checked="" type="checkbox"/> <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	1～4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のための 作業環境モニタリング	測定器	F1-ICW-445 F1-GMAD-286 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	2022/9/16 14:30 ~ 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	0.02	1UT/B1階用連ダ周辺
×2	0.04	1UT/B地下1階用連ダ周辺
×3	0.04	1UR/B1階用連ダ周辺
×4	0.05	1UR/B中間地下階用連ダ周辺
×5	0.11	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
×7	0.20	3UR/B1階、地下1階用連ダ周辺
×8	0.01	3UT/B1階、地下1階用連ダ周辺
×9	0.10	4UT/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	1600	2.2E+01	床面
②	320	3.0E+00	床面
③	650	7.9E+00	鋼管
④	180	LTD	鋼管
⑤	420	4.4E+00	床面
⑥	700	8.6E+00	床面
⑦	8000	1.2E+02	床面
⑧	5500	8.0E+01	床面
⑨	800	1.0E+01	床面
⑩	360	3.6E+00	床面
⑪	21000	3.1E+02	床面

※1 グロス値 LTD：検出下限値未満

F1-GMAD-286			
機器効率：	28.1	%	
採取効率：	10	%	
B G：	120	cpm	
スミア換算定数：	1.5E-02	Bq/cm ² ・cpm	
検出下限値：	1.2E+00	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	170	LTD	15:15～15:25
▲2	210	2.8E-05	15:30～15:40
▲3	150	LTD	14:45～14:55
▲4	200	2.5E-05	15:00～15:10
▲5	220	3.1E-05	16:05～16:15
▲6	250	4.1E-05	16:35～16:45
▲7	600	1.5E-04	16:55～17:05

※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：	28.1	%	
B G：	120	cpm	
換算定数：	3.1E-07	Bq/cm ³ ・cpm	
検出下限値：	2.5E-05	Bq/cm ³	