

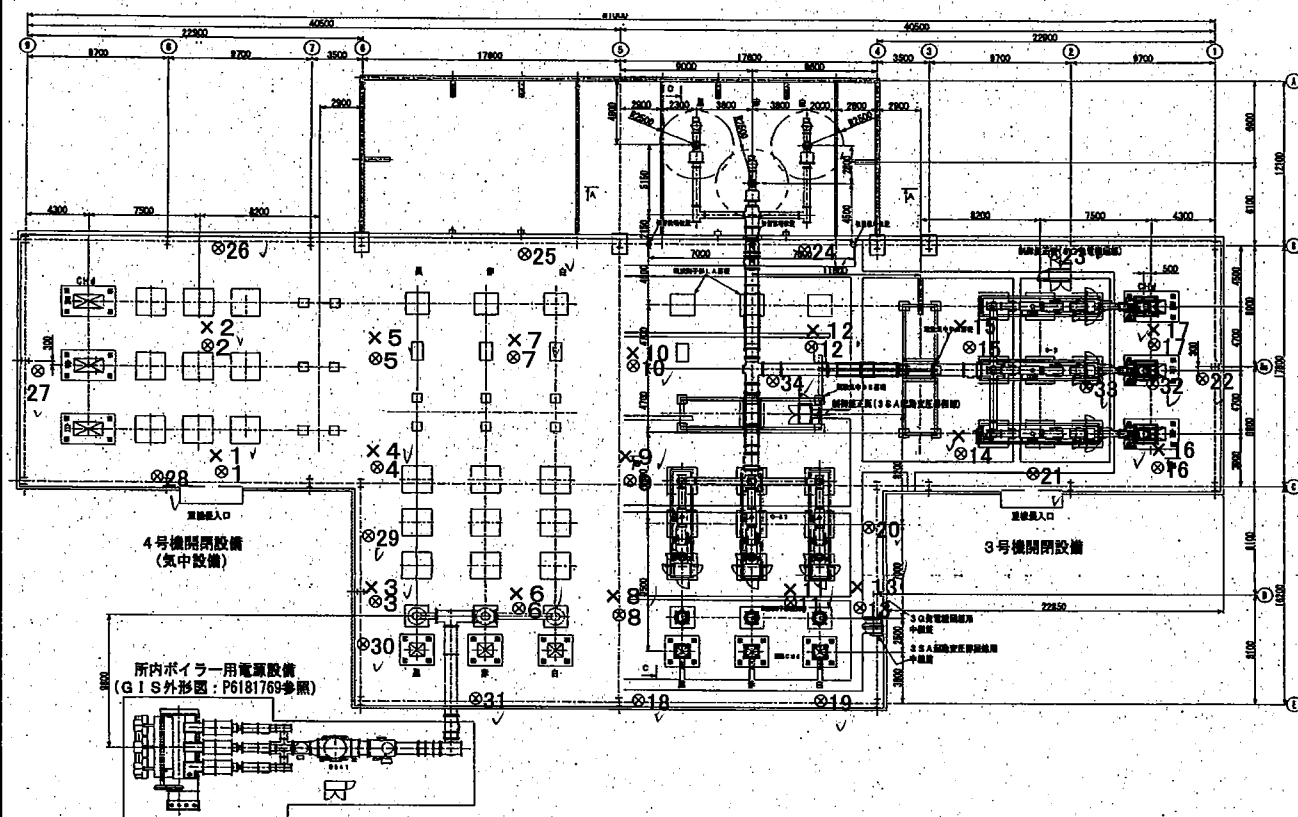
承認	審査	作成
		2021.5.21

放射線サーベイ記録

(1/2)

作業件名	3号機起動変圧器（B）OFケーブル撤去工事 ✓	測定項目	■γ ■スミア ✓ ✓
測定場所	3/4号機開閉所 ✓		■ダスト □核種分析 ✓
測定目的	工事計画のための現場調査確認 ✓	測定者	✓
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録 ✓	測定器	F1-GMAD-397 ✓ F1-CDS-092 ✓ F1-ICW-318 ✓
測定日時	2021/5/25 14:30 ~ 18:00 ✓		

×：空間線量当量率 ⊗：表面線量当量率測定箇所 ○：スミア測定箇所 △：ダスト採取箇所 ✓



測定箇所	空間線量当量率 【μSv/h】✓
×1	53.6 ✓
×2	45.9 ✓
×3	43.5 ✓
×4	62.1 ✓
×5	56.8 ✓
×6	44.7 ✓
×7	78.5 ✓
×8	62.3 ✓
×9	147 ✓
×10	92.0 ✓
×11	67.6 ✓
×12	129 ✓
×13	58.8 ✓
×14	291 ✓
×15	202 ✓
×16	356 ✓
×17	125 ✓

測定箇所	表面線量当量率 【μSv/h】✓
⊗1床面	91.7 ✓
⊗2床面	65.1 ✓
⊗3床面	38.7 ✓
⊗4床面	46.7 ✓
⊗5床面	52.0 ✓
⊗6床面	30.2 ✓
⊗7床面	59.0 ✓
⊗8床面	40.5 ✓
⊗9床面	662 ✓
⊗10床面	124 ✓
⊗11床面	42.5 ✓
⊗12床面	214 ✓
⊗13床面	47.8 ✓
⊗14床面	782 ✓
⊗15床面	353 ✓
⊗16床面	485 ✓
⊗17床面	200 ✓

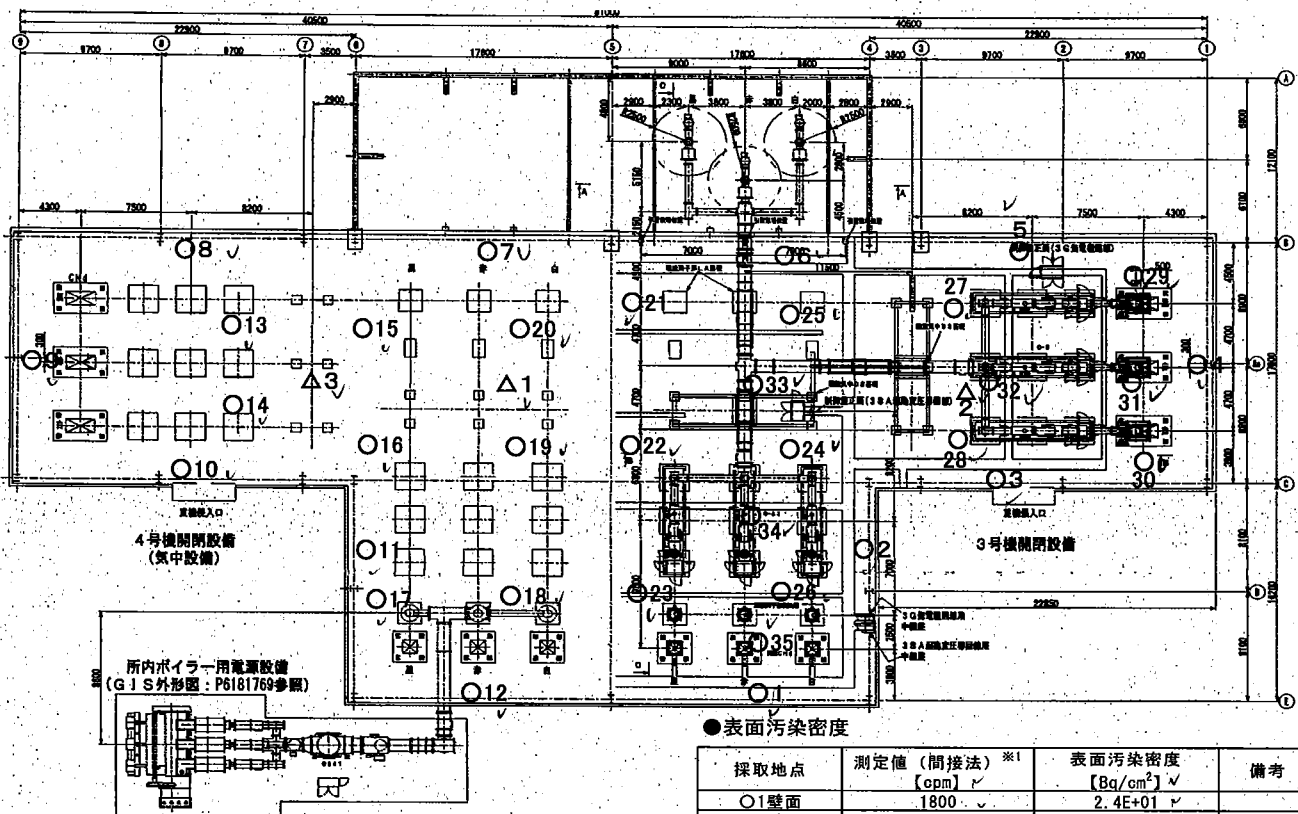
測定箇所	表面線量当量率 【μSv/h】✓
⊗18壁面	44.3 ✓
⊗19壁面	47.8 ✓
⊗20壁面	47.1 ✓
⊗21壁面	287 ✓
⊗22壁面	131 ✓
⊗23壁面	114 ✓
⊗24壁面	76.9 ✓
⊗25壁面	37.3 ✓
⊗26壁面	20.9 ✓
⊗27壁面	26.4 ✓
⊗28壁面	28.6 ✓
⊗29壁面	34.9 ✓
⊗30壁面	29.5 ✓
⊗31壁面	29.5 ✓
⊗32機器面	142 ✓
⊗33機器面	162 ✓
⊗34機器面	176 ✓

放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	3号機起動変圧器（B）OFケーブル撤去工事	測定項目	■γ ✓ ■スミア ✓
測定場所	3/4号機開閉所		■ダスト ✓ □核種分析
測定目的	工事計画のための現場調査確認	測定者	✓
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1-GMAD-397 ✓ F1-CDS-092 ✓ F1-ICW-318 ✓
測定日時	2021/5/25 14:30 ~ 18:00		

×：空間線量当量率 ⊗：表面線量当量率測定箇所 ○：スミア測定箇所 △：ダスト採取箇所



●表面汚染密度

●空气中放射性物質濃度（ダスト）

採取地点	測定値（間接法） [cpm]	空气中放射性物質濃度 [Bq/cm³]	採取時
△1	140 ✓	<1.9E-05 ✓	14:50~15:00 ✓
△2	110 ✓	<1.9E-05 ✓	15:30~15:40 ✓
△3	170 ✓	2.50E-05 ✓	15:50~16:00 ✓

※1 グロス値

F1-CDS-092 ✓			
ダスト採取時間	10	min	✓
流量	166.4	L/min	✓
機器効率	29.8	%	✓
BG	80	cpm	✓
換算定数	2.75E-07	Bq/cm³ · cpm	✓
検出下限値	1.9E-05	Bq/cm³	✓

F1-GMAD-397 ✓			
機器効率	29.8	%	✓
採取効率	0.1	%	✓
BG	80	cpm	✓
スミア換算定数	1.40E-02	Bq/cm² · cpm	✓
検出下限値	9.6E-01	Bq/cm²	✓

採取地点	測定値（間接法） [cpm] ✓	表面汚染密度 [Bq/cm²] ✓	備考
○1壁面	1800 ✓	2.4E+01 ✓	
○2壁面	3200 ✓	4.4E+01 ✓	
○3壁面	9000 ✓	1.2E+02 ✓	
○4壁面	15000 ✓	2.1E+02 ✓	
○5壁面	6900 ✓	9.5E+01 ✓	
○6壁面	2600 ✓	3.5E+01 ✓	
○7壁面	490 ✓	5.7E+00 ✓	
○8壁面	5400 ✓	7.4E+01 ✓	
○9壁面	3100 ✓	4.2E+01 ✓	
○10壁面	350 ✓	3.8E+00 ✓	
○11壁面	3300 ✓	4.5E+01 ✓	
○12壁面	3000 ✓	4.1E+01 ✓	
○13床面	2300 ✓	3.1E+01 ✓	
○14床面	3700 ✓	5.1E+01 ✓	
○15床面	3900 ✓	5.3E+01 ✓	
○16床面	5100 ✓	7.0E+01 ✓	
○17床面	1500 ✓	2.0E+01 ✓	
○18床面	3300 ✓	4.5E+01 ✓	
○19床面	21000 ✓	2.9E+02 ✓	
○20床面	28000 ✓	3.9E+02 ✓	
○21床面	7300 ✓	1.0E+02 ✓	
○22床面	2800 ✓	3.8E+01 ✓	
○23床面	3300 ✓	4.5E+01 ✓	
○24床面	16000 ✓	2.2E+02 ✓	
○25床面	39000 ✓	5.4E+02 ✓	
○26床面	480 ✓	5.6E+00 ✓	
○27床面	21000 ✓	2.9E+02 ✓	
○28床面	5300 ✓	7.3E+01 ✓	
○29床面	1800 ✓	2.4E+01 ✓	
○30床面	15000 ✓	2.1E+02 ✓	
○31機器表面	7500 ✓	1.0E+02 ✓	
○32機器表面	3300 ✓	4.5E+01 ✓	
○33機器表面	27000 ✓	3.8E+02 ✓	
○34機器表面	3400 ✓	4.6E+01 ✓	
○35機器表面	1500 ✓	2.0E+01 ✓	

※1 グロス値