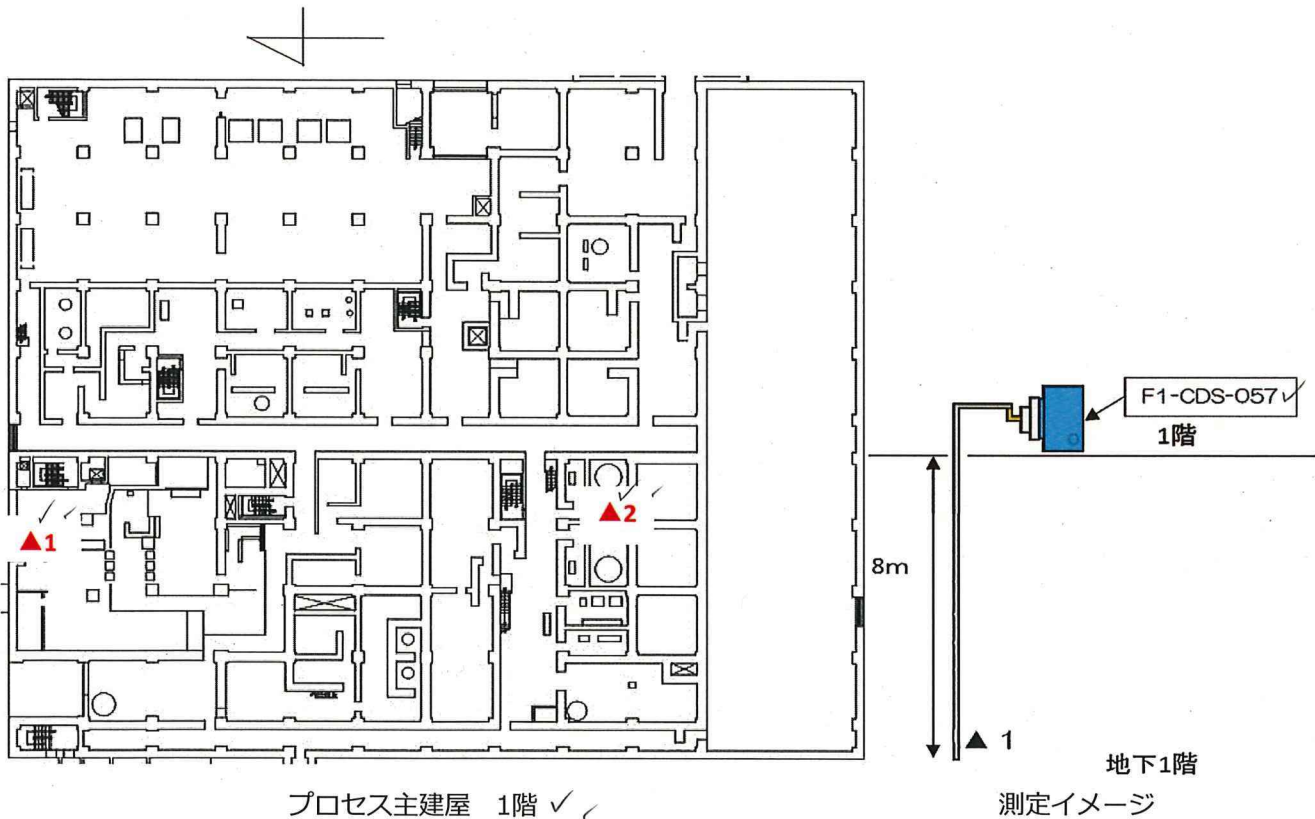


承認	審査	作成
	2020.12.21	

放射線サーベイ記録

作業件名	プロセス主建屋 地下1階ダスト測定 ✓✓	測定項目	□γ □スミア ■ダスト✓ □核種分析
測定場所	プロセス主建屋 地下1階 ✓✓	測定者	✓
測定目的	プロセス主建屋 地下1階の状況把握 ✓✓	測定器	F1-CDS-057 ✓ F1-GMAD-111 ✓ F1-α-061 ✓
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録 ✓✓		
測定日時	2020/12/16 ✓ 11:00 ✓ ~ 12:05 ✓		

✓▲：ダスト採取箇所



●測定結果

採取地点 ✓	採取時間 ✓	測定値 (α) [cpm] グロス値 ✓	測定値 (β) [cpm] グロス値 ✓	空气中放射性物質濃度 (α) [Bq/cm3] ✓	空气中放射性物質濃度 (β) [Bq/cm3] ✓
▲1 ✓	11:00-11:30 ✓	0 ✓	200 ✓	LTD ✓	1.4E-05 ✓

採取地点 ✓	採取時間 ✓	測定値 (α) [cpm] グロス値 ✓	測定値 (β) [cpm] グロス値 ✓	空气中放射性物質濃度 (α) [Bq/cm3] ✓	空气中放射性物質濃度 (β) [Bq/cm3] ✓
▲2 ✓	11:35-12:05 ✓	0 ✓	35000 ✓	LTD ✓	3.7E-03 ✓

F1-CDS-057 ✓ F1-GMAD-111 ✓		
ダスト採取時間 :	30 ✓	min ✓
流量 :	40.3 ✓	L/min ✓
機器効率 :	32.5 ✓	% ✓
B G :	70 ✓	cpm ✓
換算定数 :	1.1E-7 ✓	Bq/cm ³ · cpm ✓
検出下限値 :	7.0E-6 ✓	Bq/cm ³ ✓

F1-α-061 ✓		
機器効率 :	31.0 ✓	% ✓
B G :	0 ✓	cpm ✓
ダスト濃度換算定数 :	2.5E-8 ✓	Bq/cm ³ · cpm ✓
検出下限値 :	6.8E-7 ✓	Bq/cm ³ ✓