

674-01

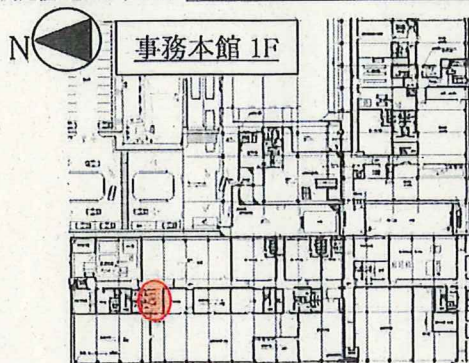
(1 / 1)

放射線管理記録

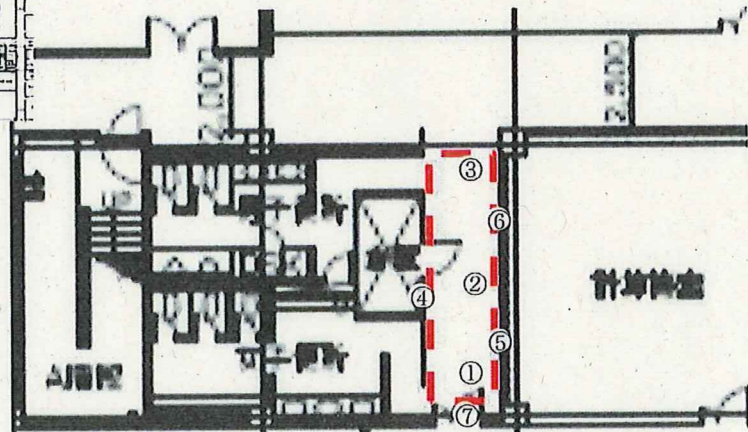
放責	担当	作成

作業件名	1F-事務本館通路他整備工事並びに関連除却工事他2件				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α <input type="checkbox"/> 直接法 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
測定場所	事務本館1F通路		<input checked="" type="checkbox"/> Y zone <input type="checkbox"/> R zone <input type="checkbox"/> G zone <input type="checkbox"/> W zone		測定者				
作業内容 (測定目的)	事務本館1Fトイレ前通路Yzoneエリア解除 区域区分変更(Yzone→Gzone)				測定器	F1-GMAD-432			
測定日時	2022年 11月 18日 12時 00分～				防護装備	不織布カバーオール+全面マスク+綿手+ゴム手(二重)			
測定種別	空間線量当量率		表面線量当量率		表面汚染密度		ダスト測定結果		
	(γ)	($\beta+\gamma$)	(γ)	($\beta+\gamma$)	(α)	(β)	(α)*	(β)	
	—	—	—	—	—	<1.62E+00	—	—	
	単位	$\mu\text{ Sv/h}$	$\mu\text{ Sv/h}$	$\mu\text{ Sv/h}$	$\mu\text{ Sv/h}$	—	Bq/cm^2	—	Bq/cm^3

×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) ⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) ▲:空气中放射性物質採取箇所(No):スミア採取ポイント
測定値:地上から1.2m *天然核種とわかってる場合は、記載は不要。Y zone設定に係わる測定記録に測定時の zoneと幾何平均を記載願います。



-----:変更範囲



表面汚染密度測定結果(間接法)

測定器	F1-GMAD-432			
換算定数	1.37E-02	Bq/cm ² ・min ⁻¹		
BG	300	cpm		
検出限界係数率	118	cpm		
検出限界値	1.62E+00	Bq/cm ²		
※BG測定(時定数30秒) 試料測定(時定数10秒)				
No	Grosss (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	スミア採取ポイント
①	300	0	<1.62E+00	床面(養生上)
②	300	0	<1.62E+00	床面(養生上)
③	300	0	<1.62E+00	床面(養生上)
④	400	100	<1.62E+00	壁面
⑤	350	50	<1.62E+00	壁面
⑥	350	50	<1.62E+00	壁面
⑦	600	300	4.11E+00	扉

※スミア採取ポイント(7p)幾何平均値 $360.7\text{Gross} \cdot \text{cpm}$