

2021-CDC-64(-01)

## 放射線管理記録

放責	担当	作成

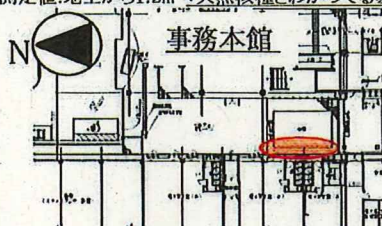
作業件名	1F-事務本館通路他整備工事並びに関連除却工事他2件				測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> $\alpha$ <input type="checkbox"/> 直接法 <input type="checkbox"/>			
測定場所	事務本館		<input checked="" 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 連絡通路外部足場上Yzone解除 区域区分変更(Yzone→Gzone)				測定器	F1-GMAD-432			
測定日時	2021年 12月 16日 14時 30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		
	( $\gamma$ )	( $\beta + \gamma$ )	( $\gamma$ )	( $\beta + \gamma$ )	( $\alpha$ )	( $\beta$ )	( $\alpha$ )*	( $\beta$ )	
	-	-	-	-	-	<3.23E-01	-	-	
	単位	mSv/h	mSv/h	mSv/h	mSv/h	-	Bq/cm <sup>2</sup>	-	Bq/cm <sup>3</sup>

×:空間線量当量率(mSv/h)

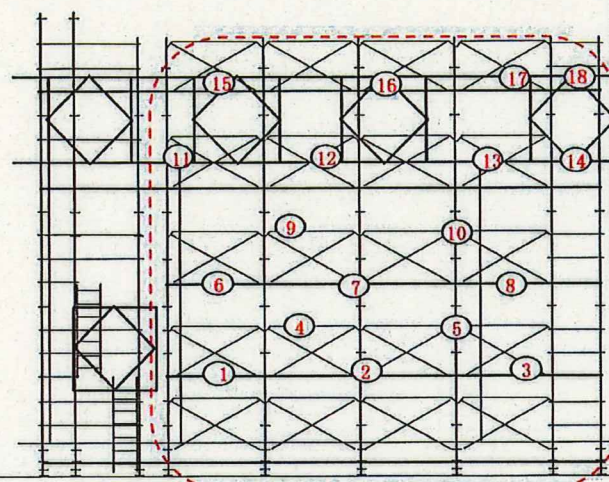
⊗:表面線量当量率(mSv/h)

▲:空気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。



: Yzone解除範囲



表面汚染密度測定結果(間接法)

測定器	F1-GMAD-432
換算定数	2.74E-03 Bq/cm <sup>2</sup> ・min <sup>-1</sup>
BG	300 cpm
検出限界係数率	118 cpm
検出限界値	3.23E-01 Bq/cm <sup>2</sup>

※BG測定(時定数30秒)試料測定(時定数10秒)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	スミア採取ポイント	No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	スミア採取ポイント
①	300	0	<3.23E-01	布板上	⑩	300	0	<3.23E-01	手摺り
②	300	0	<3.23E-01	布板上	⑪	350	50	<3.23E-01	布板上
③	300	0	<3.23E-01	布板上	⑫	300	0	<3.23E-01	布板上
④	300	0	<3.23E-01	手摺り	⑬	350	50	<3.23E-01	布板上
⑤	300	0	<3.23E-01	手摺り	⑭	350	50	<3.23E-01	布板上
⑥	300	0	<3.23E-01	布板上	⑮	300	0	<3.23E-01	手摺り
⑦	300	0	<3.23E-01	布板上	⑯	300	0	<3.23E-01	手摺り
⑧	300	0	<3.23E-01	布板上	⑰	300	0	<3.23E-01	手摺り
⑨	300	0	<3.23E-01	手摺り	⑱	350	50	<3.23E-01	手摺り

※表面汚染密度(間接法) 幾何平均値(32ポイント) 310.45 Gross・cpm



2021-CDC-642-01

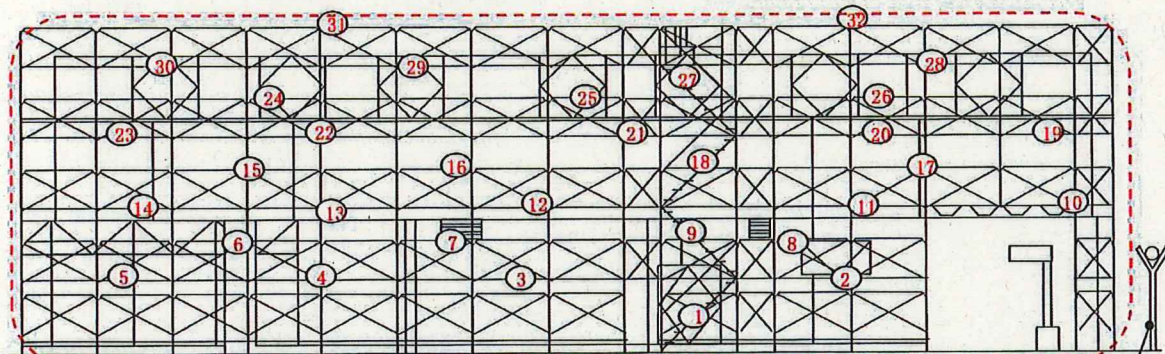
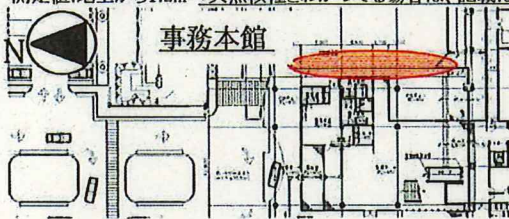
( 1 / 1 )

## 放射線管理記録

放責	担当	作成

作業件名	IF-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"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> $\alpha$ <input type="checkbox"/> 直接法 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
測定場所	事務本館	<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 エントランスホール東側足場上Yzone解除 区区分変更 (Yzone→Gzone)			測定器	F1-GMAD-432			
測定日時	2021 年 12 月 16 日 15 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	
	( $\gamma$ )	( $\beta+\gamma$ )	( $\gamma$ )	( $\beta+\gamma$ )	( $\alpha$ )	( $\beta$ )	( $\alpha$ )*	( $\beta$ )
	最大値	-	-	-	-	<3.23E-01	-	-
	単位	mSv/h	mSv/h	mSv/h	mSv/h	-	Bq/cm <sup>2</sup>	-

×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/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。



表面汚染密度測定結果(間接法)

測定器	F1-GMAD-432
換算定数	2.74E-03 Bq/cm <sup>2</sup> ・min <sup>-1</sup>
BG	300 cpm
検出限界係数率	118 cpm
検出限界値	3.23E-01 Bq/cm <sup>2</sup>

   :Yzone解除範囲

PPフェンス

※BG測定(時定数30秒) 試料測定(時定数10秒)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	スミア採取ポイント	No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	スミア採取ポイント
①	300	0	<3.23E-01	階段	①7	300	0	<3.23E-01	手摺り
②	350	50	<3.23E-01	布板上	①8	300	0	<3.23E-01	階段
③	300	0	<3.23E-01	布板上	①9	300	0	<3.23E-01	布板上
④	300	0	<3.23E-01	布板上	②0	300	0	<3.23E-01	布板上
⑤	300	0	<3.23E-01	布板上	②1	300	0	<3.23E-01	布板上
⑥	300	0	<3.23E-01	手摺り	②2	350	50	<3.23E-01	布板上
⑦	300	0	<3.23E-01	手摺り	②3	300	0	<3.23E-01	布板上
⑧	350	50	<3.23E-01	手摺り	②4	300	0	<3.23E-01	手摺り
⑨	350	50	<3.23E-01	階段	②5	300	0	<3.23E-01	手摺り
⑩	350	50	<3.23E-01	布板上	②6	300	0	<3.23E-01	手摺り
⑪	300	0	<3.23E-01	布板上	②7	300	0	<3.23E-01	階段
⑫	300	0	<3.23E-01	布板上	②8	350	50	<3.23E-01	布板上
⑬	300	0	<3.23E-01	布板上	②9	350	50	<3.23E-01	布板上
⑭	300	0	<3.23E-01	布板上	③0	300	0	<3.23E-01	布板上
⑮	300	0	<3.23E-01	手摺り	③1	300	0	<3.23E-01	手摺り
⑯	300	0	<3.23E-01	手摺り	③2	300	0	<3.23E-01	手摺り

※表面汚染密度(間接法) 幾何平均値(32ポイント) 310.29 Gross・cpm



## 放射線管理記録

2021-00C-606-01

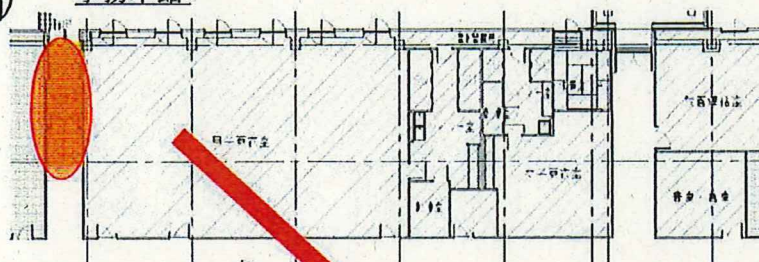
放責	担当	作成

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"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> $\alpha$ <input type="checkbox"/> 直接法 <input type="checkbox"/>			
測定場所	事務本館旧更衣室北側通路 <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 旧更衣室北側通路Yzone解除 区域区分変更(Yzone→Gzone) ✓				測定器	F1-GMAD-432 ✓			
測定日時	2021年 12月 22日 14時 30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		
	( $\gamma$ )	( $\beta+\gamma$ )	( $\gamma$ )	( $\beta+\gamma$ )	( $\alpha$ )	( $\beta$ )	( $\alpha$ )*	( $\beta$ )	
最大値	-	-	-	-	-	1.37E+00	-	-	
単位	mSv/h	mSv/h	mSv/h	mSv/h	-	Bq/cm <sup>2</sup>	-	Bq/cm <sup>3</sup>	

×:空間線量当量率(mSv/h)    ⊗:表面線量当量率(mSv/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。

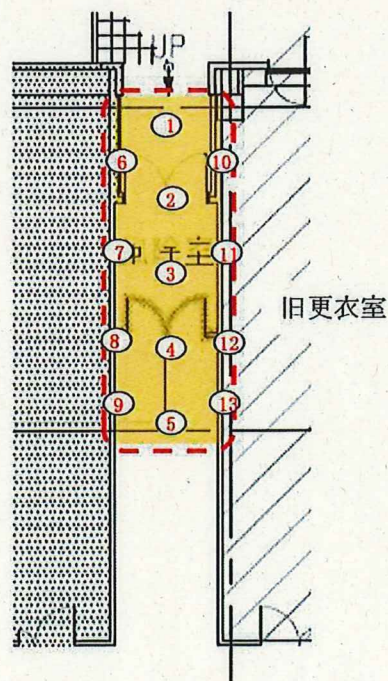


事務本館



表面汚染密度測定結果(間接法)

測定器			F1-GMAD-432	
換算定数		2.74E-03	Bq/cm <sup>2</sup> ・min <sup>-1</sup>	
BG		300	cpm	
検出限界係数率		118	cpm	
検出限界値		3.23E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	
※BG測定(時定数30秒)試料測定(時定数10秒)				
No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	スミア採取ポイント
①	500	200	5.48E-01	床面
②	600	300	8.22E-01	床面
③	400	100	<3.23E-01	床面
④	300	0	<3.23E-01	床面
⑤	800	500	1.37E+00	床面
⑥	400	100	<3.23E-01	壁
⑦	350	50	<3.23E-01	壁
⑧	300	0	<3.23E-01	壁
⑨	300	0	<3.23E-01	壁
⑩	350	50	<3.23E-01	壁
⑪	400	100	<3.23E-01	壁
⑫	400	100	<3.23E-01	壁
⑬	300	0	<3.23E-01	壁



: Yzone解除範囲

※表面汚染密度(間接法) 幾何平均値(13ポイント)

397.06

Gross・cpm ✓