

758-01

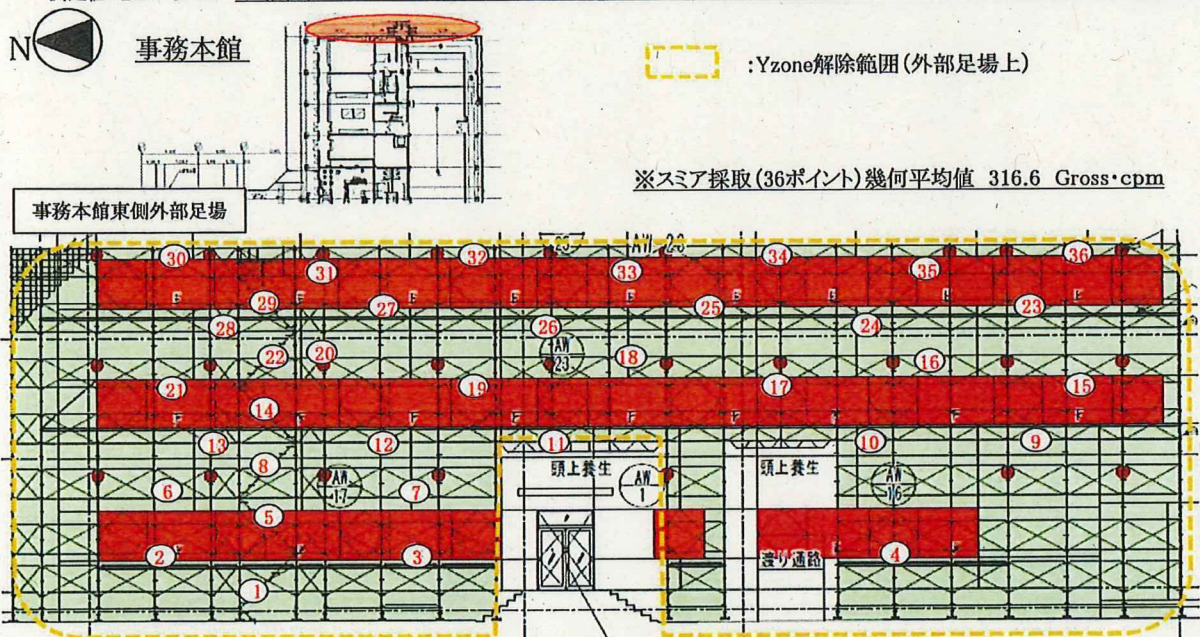
(1 / 1)

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"/>		
測定場所	事務本館東側外部足場 <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)	事務本館東側外部足場Yzone解除 区域区分変更 (Yzone→Gzone)			測定器	F1-GMAD-432		
測定日時	2022年 2月 28日 13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		
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)
最大値	-	-	-	-	-	<1.62E+00	-
単位	mSv/h	mSv/h	mSv/h	mSv/h	-	Bq/cm ²	- Bq/cm ³

×: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	No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	スミア採取ポイント
換算定数	1.37E-02 Bq/cm ² ・min ⁻¹					
BG	300 cpm	⑮	300	0	<1.62E+00	手摺り
検出限界係数率	118 cpm	⑯	300	0	<1.62E+00	布板上
検出限界値	1.62E+00 Bq/cm ²	⑰	400	100	<1.62E+00	手摺り
※BG測定(時定数30秒) 試料測定(時定数10秒)						
No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	スミア採取ポイント		
①	300	0	<1.62E+00	階段	⑱	350
②	350	50	<1.62E+00	布板上	⑲	300
③	300	0	<1.62E+00	布板上	⑳	300
④	300	0	<1.62E+00	布板上	㉑	300
⑤	300	0	<1.62E+00	階段	㉒	300
⑥	300	0	<1.62E+00	布板上	㉓	300
⑦	300	0	<1.62E+00	布板上	㉔	300
⑧	350	50	<1.62E+00	階段	㉕	350
⑨	350	50	<1.62E+00	布板上	㉖	300
⑩	300	0	<1.62E+00	布板上	㉗	300
⑪	300	0	<1.62E+00	布板上	㉘	300
⑫	300	0	<1.62E+00	布板上	㉙	300
⑬	300	0	<1.62E+00	布板上	㉚	300
⑭	350	50	<1.62E+00	階段	㉛	300
⑮	300	0	<1.62E+00	布板上	㉜	350