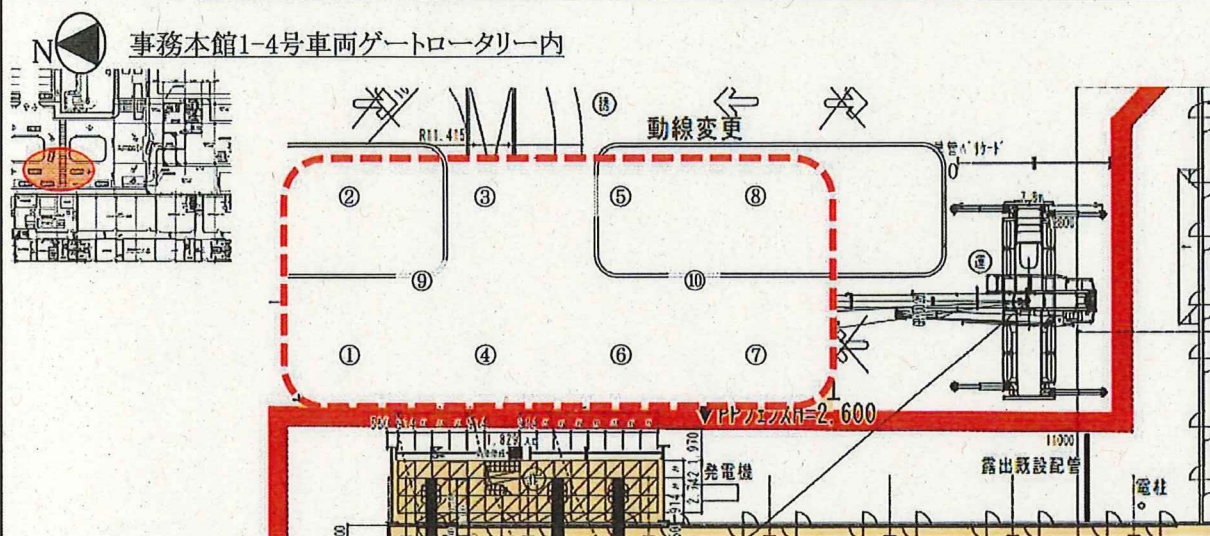


# 放射線管理記錄

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 checked="" type="checkbox"/>			
測定場所	事務本館1-4号機車両ゲートロータリー内 <input checked="" type="checkbox"/> Y zone <input type="checkbox"/> R zone <input type="checkbox"/> G zone <input type="checkbox"/> W zone				測定者	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div>			
作業内容 (測定目的)	1-4号機車両ゲートロータリー内Yzoneエリア解除 区域区分変更 (Yzone→Gzone) ✓				測定器	F1-GMAD-218 ✓			
測定日時	2022年 10月 27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	—	—	—	—	2.13E+00	—	—	
単位	$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h	$\mu$ Sv/h	—	Ba/cm <sup>2</sup>	—	Ba/cm <sup>3</sup>	

×: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)      ※:エア採取ポイント  
 測定値:地上から1.2m \*天然核種とわかっている場合は、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-218
換算定数	1.42E-02 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	1.68E+00 Bq/cm <sup>2</sup>

 : Yzone解除範圍

※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	<1.68E+00	地表面	⑥	300	0	<1.68E+00	地表面
②	400	100	<1.68E+00	地表面	⑦	300	0	<1.68E+00	地表面
③	450	150	2.13E+00	地表面	⑧	300	0	<1.68E+00	地表面
④	450	150	2.13E+00	地表面	⑨	300	0	<1.68E+00	地表面
⑤	350	50	<1.68E+00	地表面	⑩	300	0	<1.68E+00	地表面

※表面汚染密度測定(間接法) 幾何平均値(10ポイント) 340.04 Gross・cpm