

820-01

GM	放責	確認	作成	確認	作成

(1/1)

rev.10

放射線管理記録(1F)

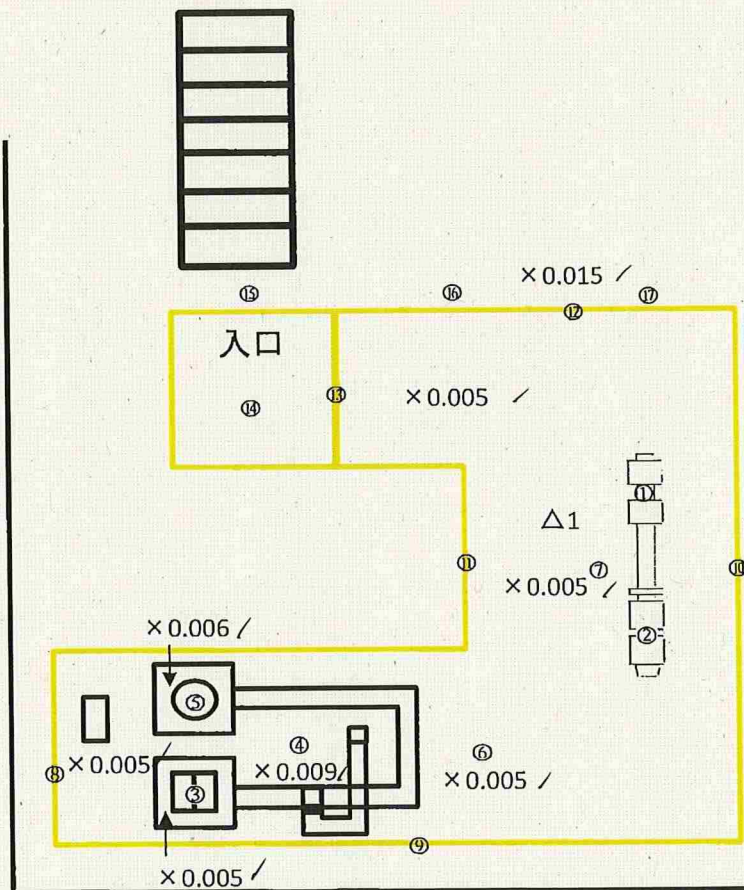
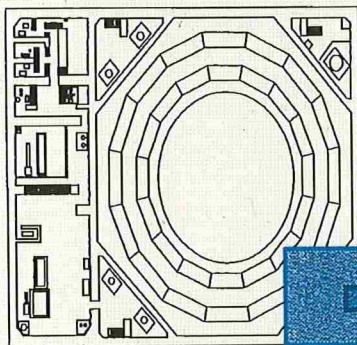
作業件名	1F-5R R/B床サンパB系Aポンプ他修理工事			RWA 番号	221067	測定項目	γ (β) スミア ダスト (β) (β) /				
作業場所	5号機 R/B床サンパB /					測定者	/				
作業内容	-			モニタリング項目							
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)			日々の作業後		測定器	F1-ICW-141				
測定日時	2022 年 12 月 13 日 (火) 9 時 30 分						F1-GMAD-250 (機器効率:31.4%)				
備 考							F1-CDS-129(流量:163.7ℓ/min)				
						線量区分	-	汚染区分	G	Y	-
最大値	γ (mSv/h)	0.015	β + γ (mSv/h)	-		保護衣	カバーオール	保護具	短靴		
	スミア β (Bq/cm ²)	<8.58E-01	ダスト β (Bq/cm ²)	<8.59E-06			-	呼吸保護具	全面		
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ²)	-		その他	-				

×:空間線量当量率(mSv/h)

⊗:表面線量当量率(mSv/h)

⊙:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm²)

5号機 R/B B1FL



<スミア測定結果(β)>

①~⑰ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.58E-01 Bq/cm²

- ① L.T.D (200) 配管
- ② L.T.D (200) ケーシング
- ③ L.T.D (200) ポンプモーター
- ④ L.T.D (200) 床面
- ⑤ L.T.D (200) ポンプモーター
- ⑥ L.T.D (200) 床面
- ⑦ L.T.D (200) 床面
- ⑧ L.T.D (200) 壁面
- ⑨ L.T.D (200) 壁面
- ⑩ L.T.D (200) 壁面
- ⑪ L.T.D (200) 壁面
- ⑫ L.T.D (200) 壁面
- ⑬ L.T.D (200) 壁面
- ⑭ L.T.D (200) 床面(入口)
- ⑮ L.T.D (200) 階段下(Gzone)
- ⑯ L.T.D (200) 床面(Gzone)
- ⑰ L.T.D (200) 床面(Gzone)

<ダスト測定結果(β)>

△1 ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

検出限界値 8.59E-06 Bq/cm³

No ダスト濃度(Bq/cm³) 採取時間 測定時刻 測定状況

△1 L.T.D (200) 9:30 ~ 9:50 10:00 環境サーベイ時

87p-01

GM	放責	確認	作成	確認	作成

(1/1)

放射線管理記録(1F)

rev.10

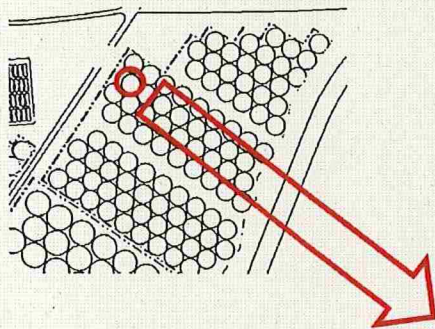
作業件名	1F 水中遠隔ロボット実証試験 //			RWA 番号	220976	測定項目	γ スミア (β)		
作業場所	J1西タンクエリア J1H1タンク /					測定者			
作業内容	—				モニタリング項目				
(測定目的)	(Y解除に伴う環境確認サーベイ)				作業終了後	F1-GMAD-179(機器効率:28.9%)			
測定日時	2022 年 12 月 14 日 (水) 12 時 00 分					測定器	F1-ICW-108		
備考						線量区分	-	汚染区分	Y G -
最大値	γ (mSv/h)	0.0005	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	-	保護衣	カバーオール	保護具	長靴	
	スミア β (Bq/cm ²)	<9.33E-01	ダスト β (Bq/cm ²)	-		防水スーツ	呼吸保護具	全面	
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ²)	-		その他			

×:空間線量当量率(mSv/h)

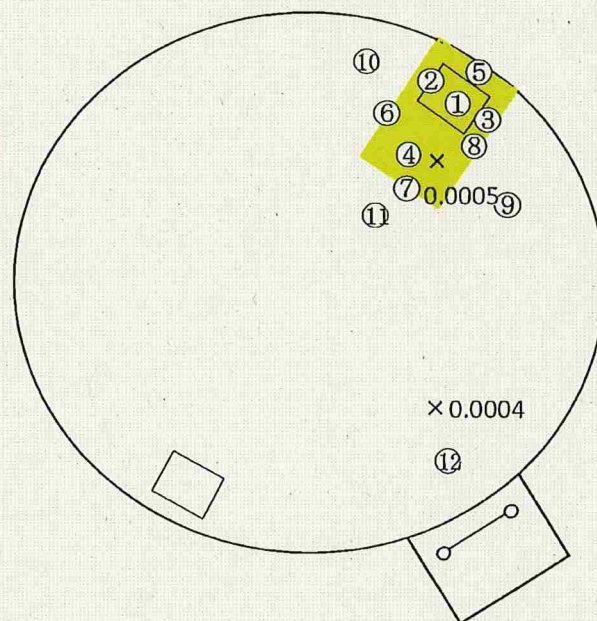
⊗:表面線量当量率(mSv/h)

④:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm²)

Y:Yzone設定箇所



【J1-H1タンク】



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑫ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.33E-01 Bq/cm²

① L.T.D (200) M/H表面

② L.T.D (200) 床面(Yzone)

③ L.T.D (200) 床面(Yzone)

④ L.T.D (200) 床面(Yzone)

⑤ L.T.D (200) 壁面(Yzone)

⑥ L.T.D (200) 壁面(Yzone)

⑦ L.T.D (200) 壁面(Yzone)

⑧ L.T.D (200) 壁面(Yzone)

⑨ L.T.D (200) 床面(Gzone)

⑩ L.T.D (200) 床面(Gzone)

⑪ L.T.D (200) 床面(Gzone)

⑫ L.T.D (200) 床面(Gzone) ✓

✓

797-01

放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	作成	確認	作成

(1/1)

rev.10

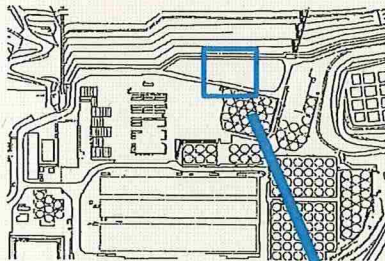
作業件名	1F コンクリートポンプ車点検手入工事(2022)			RWA 番号	221080	測定項目	γ スミア (β)				ダスト (β)
作業場所	重機ヤード					測定者					
作業内容	-			モニタリング項目							
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)			作業終了後		測定器	F1-GMAD-267(機器効率:30.2%)				
測定日時	2022 年 12 月 19 日 (月) 12 時 35 分						F1-ICW-069				
備考						測定器	F1-CDS-021(流量:130.92/min)				
							線量区分				
最大値	γ (mSv/h)	0.003	β + γ (mSv/h)	-		保護衣	カバーオール	保護具		短靴	
	スミア β (Bq/cm ²)	<8.92E-01	ダスト β (Bq/cm ²)	<1.12E-05			-	呼吸保護具		全面	
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ²)	-		その他					

x:空間線量当量率(mSv/h)

⊗:表面線量当量率(mSv/h)

⊙:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm²)

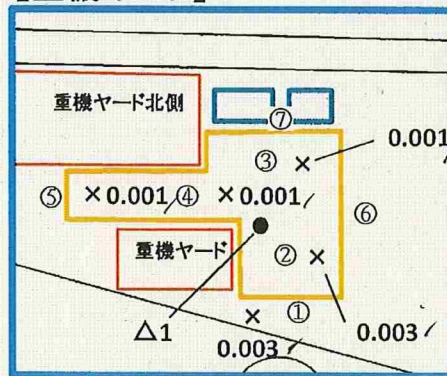
N 位置図



黄色の枠: Yゾーンエリア
青の枠: 小屋

赤の枠: 既設Yゾーン

【重機ヤード】



<スミア測定結果(β)>

①~⑦ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.92E-01 Bq/cm²

- ① L.T.D (200) 地面(鉄板上)
 ② L.T.D (200) 地面(鉄板上)
 ③ L.T.D (200) 地面(鉄板上)
 ④ L.T.D (200) 地面(鉄板上)
 ⑤ L.T.D (200) 地面(鉄板上)
 ⑥ L.T.D (200) 地面(鉄板上)
 ⑦ L.T.D (200) 地面(鉄板上)

<ダスト測定結果(β)>

Δ1 ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

検出限界値 1.12E-05 Bq/cm³

No ダスト濃度(Bq/cm³) 採取時間 測定時刻 測定状況
 Δ1 L.T.D (200) 12:35 ~ 12:55 13:05 作業終了後

879-01

GM	放責	確認	作成	確認	作成

(1/1)

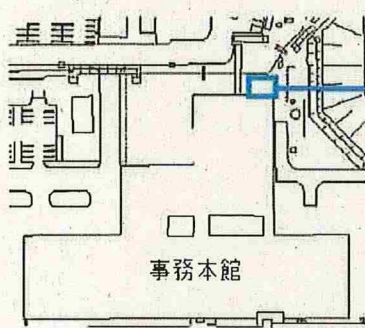
rev.10

放射線管理記録(1F)

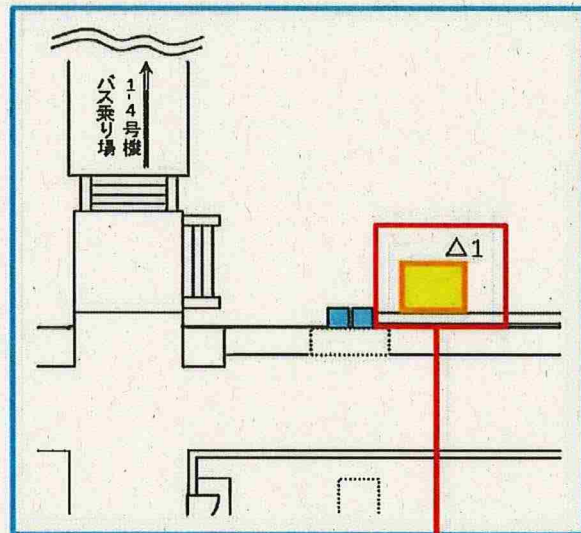
作業件名	1F-2 PCV内部調査に伴う光回線他取付・取外業務委託			RWA 番号	B19064	測定項目	スミア (β) ダスト (β) ✓				
作業場所	免震棟1階東側 ✓					測 定 者	✓				
作業内容	-			モニタリング項目							
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)			作業終了後		測 定 器	F1-GMAD-399 (機器効率:27.8%)				
測定日時	2022 年 12 月 19 日 (月) 12 時 30 分						F1-CDS-064 (流量:130.9ℓ/min) ✓				
備 考	✓					線量区分	-	汚染区分	Y	-	-
最大値	γ (mSv/h)	-	β + γ (mSv/h)	-		保護衣	カバーオール	保護具	短靴		
	スミア β (Bq/cm ²)	<9.69E-01	ダスト β (Bq/cm ²)	<1.21E-05			-	呼吸保護具	全面		
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ²)	-		その他	-				

x : 空間線量当量率(mSv/h)

⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)

⊙ : スミア(Bq/cm²)△ : ダスト(Bq/cm²)

: Yゾーン



< スミア測定結果 (β) >

①~⑤ ※ () 内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.69E-01 Bq/cm²

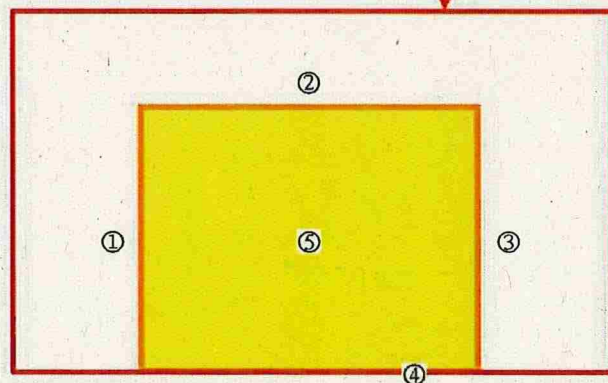
① L.T.D (200) 地面

② L.T.D (200) 地面

③ L.T.D (200) 地面

④ L.T.D (200) 壁面(建物)

⑤ L.T.D (200) 地面



< ダスト測定結果 (β) >

△1 ※ () 内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

検出限界値 1.21E-05 Bq/cm³No ダスト濃度(Bq/cm³) 採取時間 測定時刻 測定状況

△1 L.T.D (200) 12:30 ~ 12:50 13:00 Y解除サーベイ時

900-01

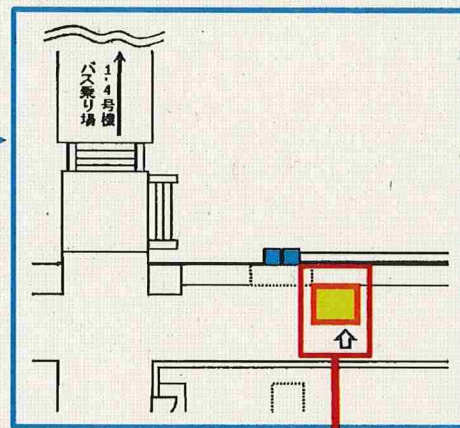
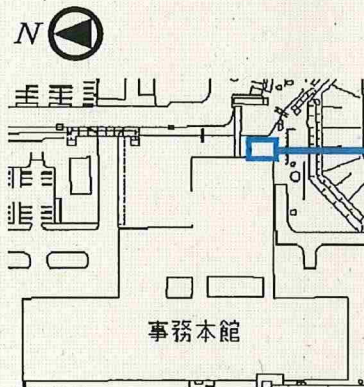
放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	作成	確認	作成	(1/1)
						rev.10

作業件名	1F-2 PCV内部調査に伴う光回線他取付・取外業務委託	RWA番号	B19064	測定項目	スミア (β)	ダスト (β)
作業場所	免震棟1階通路側	測定者				
作業内容	-	モニタリング項目				
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)	作業終了後			F1-GMAD-399 (機器効率:27.8%)	
測定日時	2022 年 12 月 19 日 (月) 15 時 00 分	測定器	F1-CDS-021 (流量:130.9ℓ/min)			
備考		線量区分	-	汚染区分	Y	-
最大値	γ (mSv/h)	-	β + γ (mSv/h)	-	保護衣	カバーオール
	スミア β (Bq/cm ²)	<9.69E-01	ダスト β (Bq/cm ²)	<1.21E-05		保護具
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ²)	-		短靴
				その他	-	全面

×:空間線量当量率(mSv/h)

⊗:表面線量当量率(mSv/h)

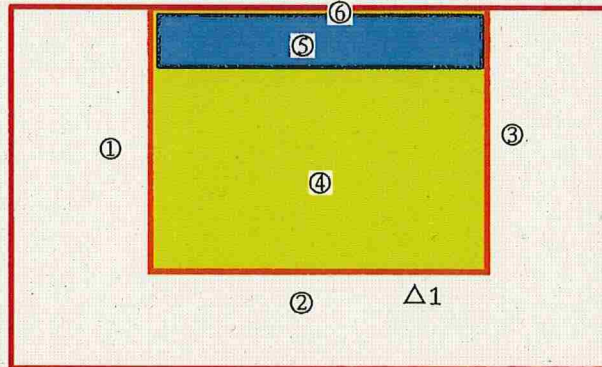
⊙:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm²)

Yゾーン

出入口

棚

【作業後】
 <スミア測定結果(β)>
 ①~⑥ ※()内はGross値
 BG 200 cpm
 Tb:60s Ts:60s
 拭き取り効率:0.1
 検出限界値 9.69E-01 Bq/cm²
 ① L.T.D (200) 床面
 ② L.T.D (200) 床面
 ③ L.T.D (200) 床面
 ④ L.T.D (200) 床面
 ⑤ L.T.D (200) 棚
 ⑥ L.T.D (200) 窓



<ダスト測定結果(β)>

△1 ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

検出限界値 1.21E-05 Bq/cm³

No	ダスト濃度(Bq/cm ³)	採取時間	測定時刻	測定状況
△1	L.T.D (200)	15:00 ~ 15:20	15:30	Y解除サーベイ時

放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	作成	確認	作成

(1/1)

rev.10

作業件名	1F-5R RHR設備他点検手入工事	RWA 番号	211480	測定項目	γ スミア ダスト (β) (β)
作業場所	5u RHR H×(A)室1F 2F	測定者			
作業内容	-	モニタリング項目			
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)	作業終了後			
測定日時	2022 年 12 月 20 日 (火) 9 時 00 分	測定器	F1-ICW-144 F1-GMAD-250(機器効率:31.4%) F1-CDS-121(流量:144.3ℓ/min)		
備考		線量区分	-	汚染区分	Y - -
最大値	γ (mSv/h) 0.15 スミア β (Bq/cm ²) <8.58E-01 スミア α (Bq/cm ²) -	β + γ (mSv/h) - ダスト β (Bq/cm ²) <9.75E-06 ダスト α (Bq/cm ²) -	保護衣 カバーオール - その他	保護具 短靴 呼吸保護具 全面	

×:空間線量当量率(mSv/h)

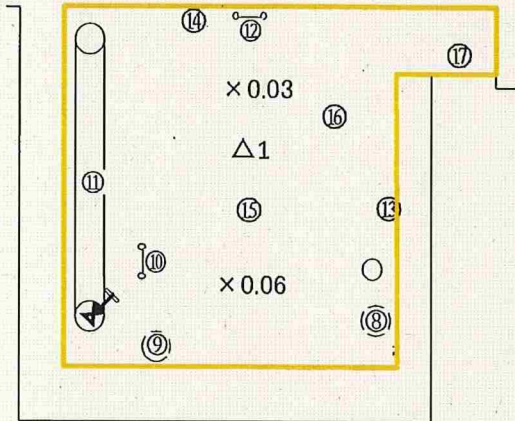
⊗:表面線量当量率(mSv/h)

⊗:スミア(Bq/cm²)

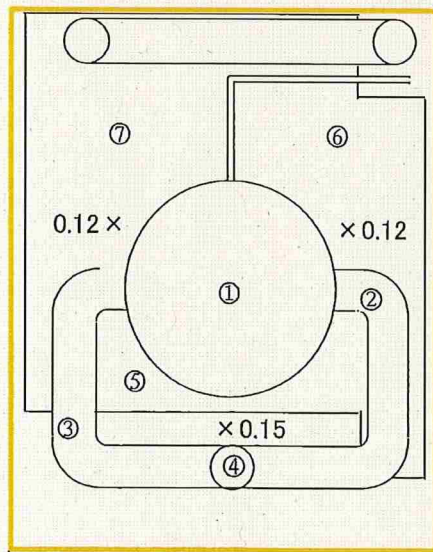
△:ダスト(Bq/cm²)

※ 内Yゾーン

RHR H×(A) 1F



RHR H×(A) 2F



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑰ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.58E-01 Bq/cm²

①	L.T.D	(200)	Hx本体
②	L.T.D	(200)	配管
③	L.T.D	(200)	"
④	L.T.D	(200)	"
⑤	L.T.D	(200)	グレーチング
⑥	L.T.D	(200)	"
⑦	L.T.D	(200)	"
⑧	L.T.D	(200)	配管
⑨	L.T.D	(200)	配管
⑩	L.T.D	(200)	梯子
⑪	L.T.D	(200)	配管
⑫	L.T.D	(200)	梯子
⑬	L.T.D	(200)	壁面
⑭	L.T.D	(200)	"
⑮	L.T.D	(200)	床面
⑯	L.T.D	(200)	"
⑰	L.T.D	(200)	"

<ダスト測定結果(β)>

Δ1 ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

検出限界値 9.75E-06 Bq/cm³

No	ダスト濃度(Bq/cm ³)	採取時間	測定時刻	測定状況
Δ1	L.T.D (200)	9:00 ~ 9:20	9:22	Y解除サーベイ時

630-01

GM	放責	確認	作成	確認	作成

(1/1)

rev.10

放射線管理記録(1F)

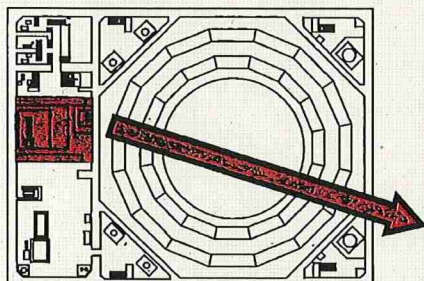
作業件名	1F-5R RHR設備他点検手入工事【その他】	RWA 番号	211480	測定項目	γ スミア (β) ダスト (β)
作業場所	5号機 R/B RCICポンプ室	測定者			
作業内容	-	モニタリング項目			
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)	作業終了後			
測定日時	2022 年 12 月 20 日 (火) 11 時 00 分	測定器	F1-ICW-144 F1-GMAD-250(機器効率:31.4%) F1-CDS-121(流量:144.3ℓ/min)		
備考		線量区分	-	汚染区分	Y - -
最大値	γ (mSv/h) 0.1	$\beta + \gamma$ (mSv/h) -		保護衣	カバーオール 保護具 短靴
	スミア β (Bq/cm ²) <8.58E-01	ダスト β (Bq/cm ²) <9.75E-06			呼吸保護具 全面
	スミア α (Bq/cm ²) -	ダスト α (Bq/cm ²) -		その他	-

×:空間線量当量率(mSv/h)

⊗:表面線量当量率(mSv/h)

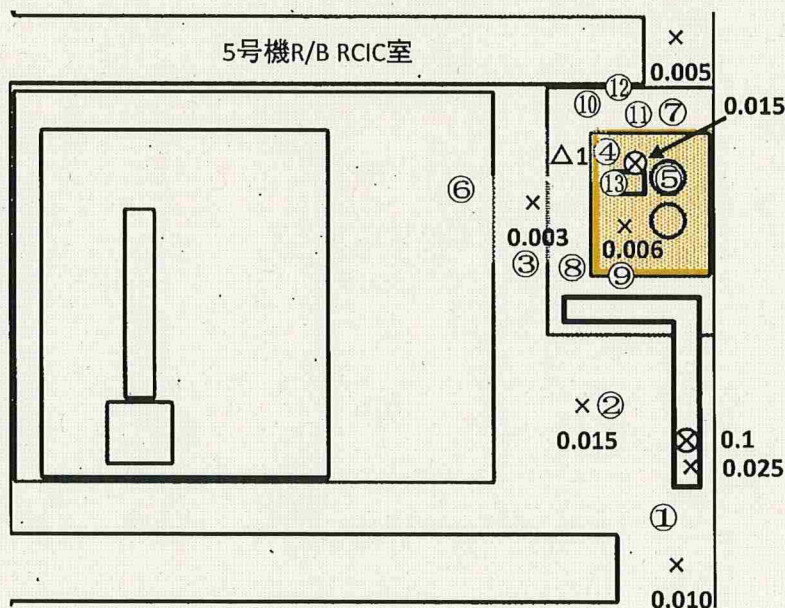
⊗:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm²)

【R/B B1FL】



⬜:床ドレンサンプポンプエリア(Yゾーン) □:RCIC配管

5号機R/B RCIC室



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑬ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.58E-01 Bq/cm²

- ① L.T.D (200) 床面
- ② L.T.D (200) 床面
- ③ L.T.D (200) 床面
- ④ L.T.D (200) ピット上
- ⑤ L.T.D (200) サンプポンプ
- ⑥ L.T.D (200) 床面
- ⑦ L.T.D (200) 床面
- ⑧ L.T.D (200) サポート
- ⑨ L.T.D (200) 配管
- ⑩ L.T.D (200) サンプポンプシンク
- ⑪ L.T.D (200) 配管
- ⑫ L.T.D (200) 壁面
- ⑬ L.T.D (200) ハッチ

<ダスト測定結果(β)>

△1 ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

検出限界値 9.75E-06 Bq/cm³

No ダスト濃度(Bq/cm³) 採取時間 測定時刻 測定状況

△1 L.T.D (200) 11:00 ~ 11:20 11:30 Y解除サーベイ時

✓

856-01

放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	作成	確認	作成

(1/2)

rev.10

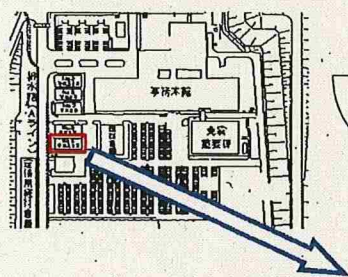
作業件名	1F 遠隔作業台車点検手入工事		RWA 番号	221147	測定項目	スミア (β) ダスト (β)				
作業場所	No.6予備品倉庫				測定者					
作業内容	Yゾーン設定解除		モニタリング項目	作業終了後						
(測定目的)	(上記に伴う環境サーベイ)		F1-GMAD-436(機器効率:29.5%)							
測定日時	2022 年 12 月 20 日 (火) 10 時 40 分				測定器	F1-CDS-021(流量:130.92/min)				
備考					線量区分	-	汚染区分	G	Y	-
最大値	γ (mSv/h)	-	β + γ (mSv/h)	-	保護衣	カバーオール	保護具	短靴		
	スミア β (Bq/cm ²)	2.83E+00	ダスト β (Bq/cm ²)	<1.38E-05		-	呼吸保護具	全面		
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ²)	-	その他					

×:空間線量当量率(mSv/h)

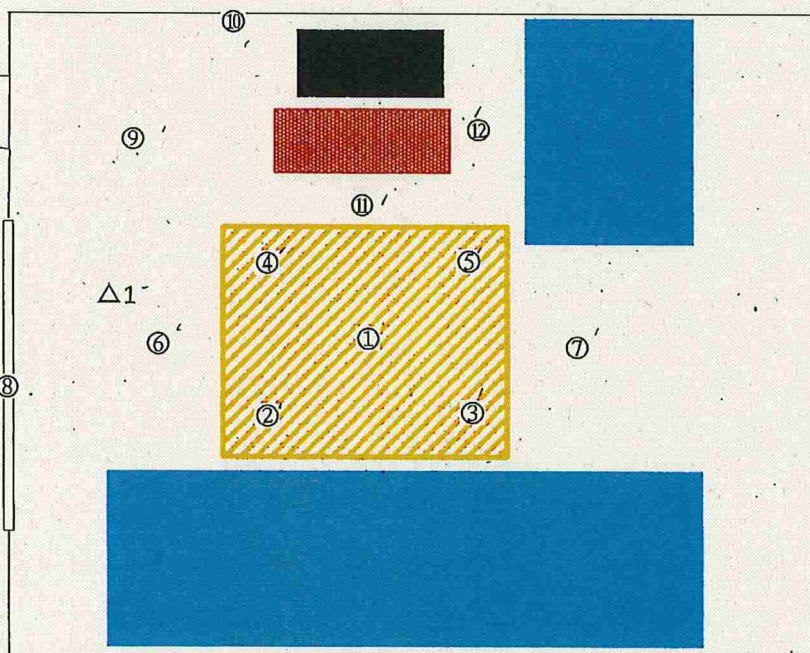
⊗:表面線量当量率(mSv/h)

⊙:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm²)

【No.6予備品倉庫】



- :資機材仮置場
- :既存台車
- :点検手入対象台車
- :Yzone



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑫ ※()内はGross値

BG 300 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 1.10E+00 Bq/cm²

- ① L.T.D (300') 床面(Yzone)
- ② L.T.D (300') 床面(Yzone)
- ③ L.T.D (300') 床面(Yzone)
- ④ L.T.D (300') 床面(Yzone)
- ⑤ L.T.D (300') 床面(Yzone)
- ⑥ L.T.D (300') 床面(Gzone)
- ⑦ L.T.D (300') 床面(Gzone)
- ⑧ L.T.D (300') シャッター
- ⑨ L.T.D (300') 床面(Gzone)
- ⑩ 2.83E+00 (500') 壁面
- ⑪ 2.83E+00 (500') 床面(Gzone)
- ⑫ 2.83E+00 (500') 床面(Gzone)

<ダスト測定結果(β)>

Δ1 ※()内はGross値

BG 300 cpm

Tb:60s Ts:60s

検出限界値 1.38E-05 Bq/cm³

No ダスト濃度(Bq/cm³) 採取時間 測定時刻 測定状況

Δ1 L.T.D (300) 10:40 ~ 11:00 11:10 作業終了時

832-01

放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	作成

確認	作成

(1/1) ✓

rev.10

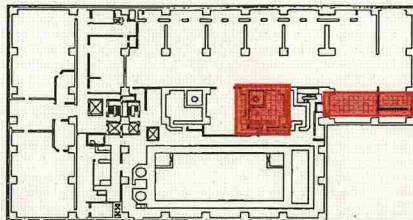
作業件名	1F 共用プール建屋内弁点検手入工事(2022)			RWA 番号	220804	γ		スミア (β)	ダスト (β)		
作業場所	共用プール1FL FPC保持ポンプ(B)室					測 定 者					
作業内容	養生撤去・片付け			モニタリング項目							
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)			作業終了後		測 定 器	F1-PS-214 F1-GMAD-399(機器効率:27.8%) F1-CDS-064(流量:147.2ℓ/min)				
測定日時	2022 年 12 月 22 日 (木) 10 時 15 分										
備 考						線量区分	-	汚染区分	G	Y	-
最大値						γ (mSv/h)	0.06	β + γ (mSv/h)	-	保護衣	カバーオール
	スミア β (Bq/cm ²)	<1.17E+00	ダスト β (Bq/cm ²)	<1.30E-05	-	呼吸保護具	全面				
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ²)	-	その他						

×:空間線量当量率(mSv/h)

⊗:表面線量当量率(mSv/h)

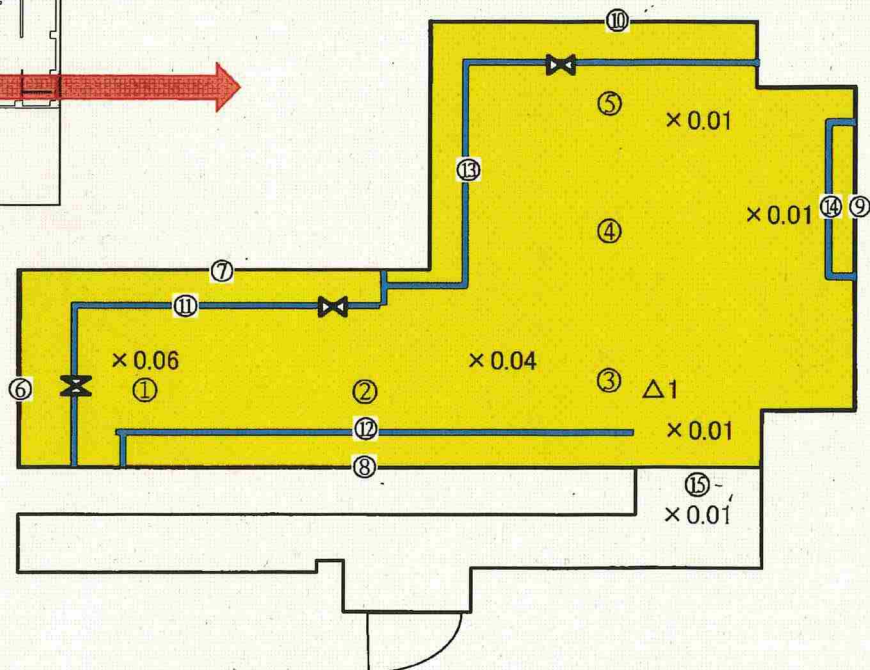
⊙:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm²)

共用プール建屋 1FL



FPC保持ポンプ(B)室

■ : Yzoneエリア
 ■ : 配管



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑮ ※()内はGross値

BG 300 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 1.17E+00 Bq/cm²

- | | | | |
|---|-------|---------|------------|
| ① | L.T.D | (300) | 床面 |
| ② | L.T.D | (300) | 床面 |
| ③ | L.T.D | (300) | 床面 |
| ④ | L.T.D | (300) | 床面 |
| ⑤ | L.T.D | (300) | 床面 |
| ⑥ | L.T.D | (300) | 壁面 |
| ⑦ | L.T.D | (300) | 壁面 |
| ⑧ | L.T.D | (300) | 壁面 |
| ⑨ | L.T.D | (300) | 壁面 |
| ⑩ | L.T.D | (300) | 壁面 |
| ⑪ | L.T.D | (300) | 配管 |
| ⑫ | L.T.D | (300) | 配管 |
| ⑬ | L.T.D | (300) | 配管 |
| ⑭ | L.T.D | (300) | 配管 |
| ⑮ | L.T.D | (300) | 床面 (Gzone) |

<ダスト測定結果(β)>

△1 ※()内はGross値

BG 300 cpm

Tb:60s Ts:60s

検出限界値 1.30E-05 Bq/cm³

No	ダスト濃度(Bq/cm ³)	採取時間	測定時刻	測定状況
△1	L.T.D (300)	10:15 ~ 10:35	10:40	作業終了後