

744-02

GM	放責	確認	作成

確認	作成

(1/1)

rev.10

放射線管理記録(1F)

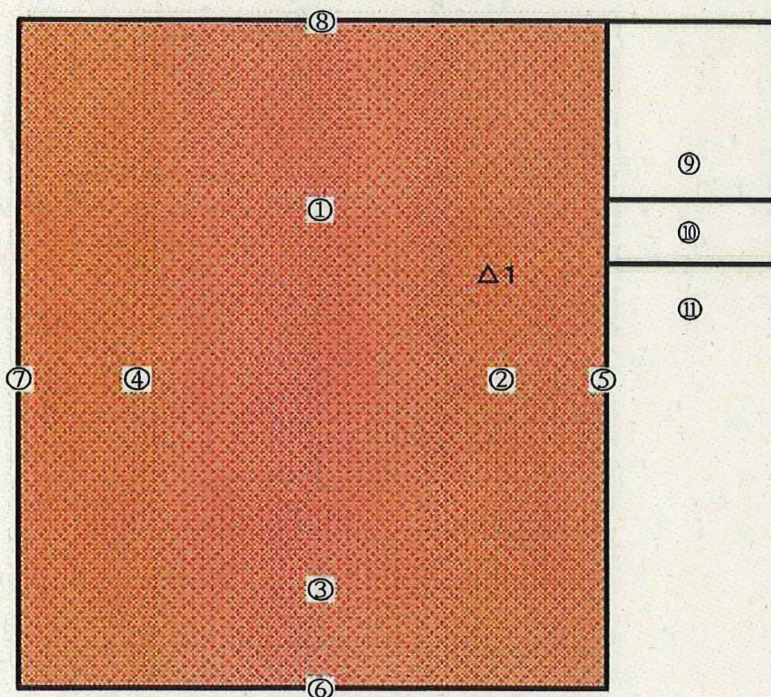
作業件名	1F-2 オペフロ南側既設設備撤去工事			✓	RWA 番号	221098	測定項目	スミア (β)	スミア (α)	ダスト (β)	ダスト (α)	
作業場所	ジャバラハウス						測定者					
作業内容	-				モニタリング項目		測定器	F1-α-093(機器効率:36.4%)				
(測定目的)	(Rα解除サーベイ)				作業終了後			F1-GMAD-452(機器効率:30.6%)				
測定日時	2023 年 2 月 23 日 (木) 10 時 00 分						測定器	F1-CDS-046(流量:132.7ℓ/min)				
備考								線量区分	-	汚染区分	Y	Rα
最大値	γ (mSv/h)	-	β + γ (mSv/h)	-	保護衣	カバーオール二重		保護具		長靴		
	スミア β (Bq/cm ²)	7.76E+01	ダスト β (Bq/cm ²)	3.36E-05		アノラック		呼吸保護具		全面		
	スミア α (Bq/cm ²)	<1.65E-01	ダスト α (Bq/cm ²)	<5.59E-07		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)

ジャバラハウス内Rαzone



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑪ ※()内はGross値

BG 300 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 1.06E+00 Bq/cm²

①	3.68E+01 (3000)	床面(Rα zone)
②	6.40E+01 (5000)	床面(Rα zone)
③	7.76E+01 (6000)	床面(Rα zone)
④	6.40E+01 (5000)	床面(Rα zone)
⑤	2.72E+00 (500)	壁面
⑥	2.72E+00 (500)	壁面
⑦	1.36E+00 (400)	壁面
⑧	1.36E+00 (400)	壁面
⑨	2.32E+01 (2000)	C/P
⑩	L.T.D (300)	スノコ
⑪	2.72E+00 (500)	床面(Yzone)

【作業後】

<スミア測定結果(α)>

①~⑪ ※()内はGross値

BG 0 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 1.65E-01 Bq/cm²

①	L.T.D (0)	床面(Rα zone)
②	L.T.D (0)	床面(Rα zone)
③	L.T.D (0)	床面(Rα zone)
④	L.T.D (0)	床面(Rα zone)
⑤	L.T.D (0)	壁面
⑥	L.T.D (0)	壁面
⑦	L.T.D (0)	壁面
⑧	L.T.D (0)	壁面
⑨	L.T.D (0)	C/P
⑩	L.T.D (0)	スノコ
⑪	L.T.D (0)	床面(Yzone)

<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 1.31E-05 Bq/cm³

No	ダスト濃度(Bq/cm ³)	採取時間	測定時刻	測定状況
Δ1	3.36E-05 (500)	11:00 ~ 11:20	11:25	BROKK搬出後

<ダスト測定結果(α)>

Δ1 ※()内はGross値

BG 0 cpm

Tb:60s Ts:60s

検出限界値 5.59E-07 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 (0)	11:00 ~ 11:20	11:28	BROKK搬出後

放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	作成

確認	作成

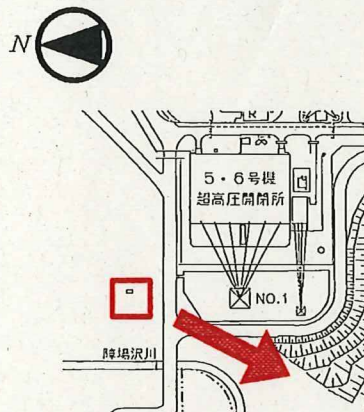
(1/1)

rev.10

作業件名	1F-北地点地盤系地震観測装置更新並びに 関連除却工事	RWA 番号	220918	測定項目	γ スミア (β) (β)
作業場所	北地点地震観測小屋周辺	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	2023 年 3 月 8 日 (水) 11 時 00 分	測定器	F1-PS-173 F1-CDS-046 (流量 132.7 L/min) F1-GMAD-452 (機器効率 30.6 %)		
備考		線量区分	-	汚染区分	Y G -
最大値	γ (mSv/h) 0.006	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) <8.81E-01	ダスト β (Bq/cm ²) <1.09E-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)

□:ハンドホール

□:Yzone

【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑯ ※()内はGross値

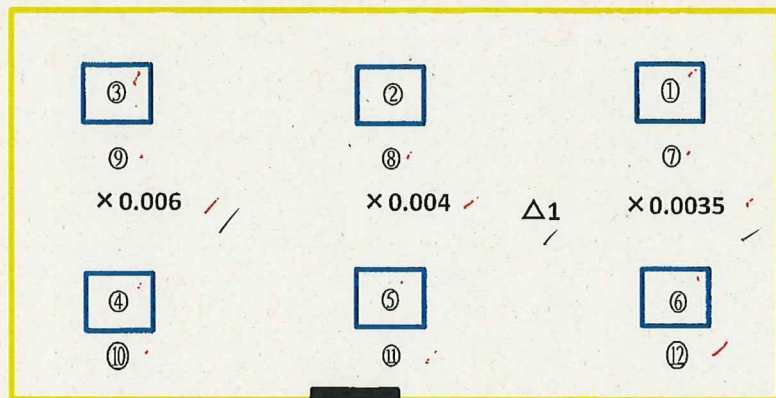
BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.81E-01 Bq/cm²

- ① L.T.D (200) ハンドホール
- ② L.T.D (200) ハンドホール
- ③ L.T.D (200) ハンドホール
- ④ L.T.D (200) ハンドホール
- ⑤ L.T.D (200) ハンドホール
- ⑥ L.T.D (200) ハンドホール
- ⑦ L.T.D (200) 床面(Yzone)
- ⑧ L.T.D (200) 床面(Yzone)
- ⑨ L.T.D (200) 床面(Yzone)
- ⑩ L.T.D (200) 床面(Yzone)
- ⑪ L.T.D (200) 床面(Yzone)
- ⑫ L.T.D (200) 床面(Yzone)
- ⑬ L.T.D (200) 床面(Gzone)
- ⑭ L.T.D (200) 床面(Gzone)
- ⑮ L.T.D (200) 床面(Gzone)
- ⑯ L.T.D (200) 床面(Gzone)



地震観測装置(N)

<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 1.09E-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)	11:00 ~ 11:20	11:30	作業終了後

放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	作成

確認	作成

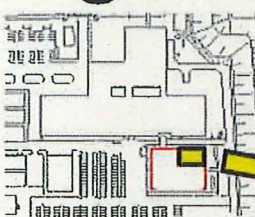
(1/1)

rev.10

作業件名	1F-2022年度建築設備他保守点検業務委託			RWA 番号	220383	測定項目	γ スミア ダスト (β) (β) /			
作業場所	免震棟1FL 機械室 /					測定者	/			
作業内容	-			モニタリング項目			F1-PS-173			
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ) /			作業終了後						
測定日時	2023 年 3 月 10 日 (金) 11 時 00 分					測定器	F1-GMAD-393(機器効率:27.8%)			
備 考	/						F1-CDS-046(流量:132.7L/min) /			
						線量区分	-	汚染区分	G	Y
最大値	γ (μSv/h)	2.0 /	β + γ (μSv/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)	<1.20E-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(μSv/h)

⊗:表面線量当量率(μSv/h)

⊙:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm³)

:Yzone



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑮ ※()内はGross値

BG 200 cpm

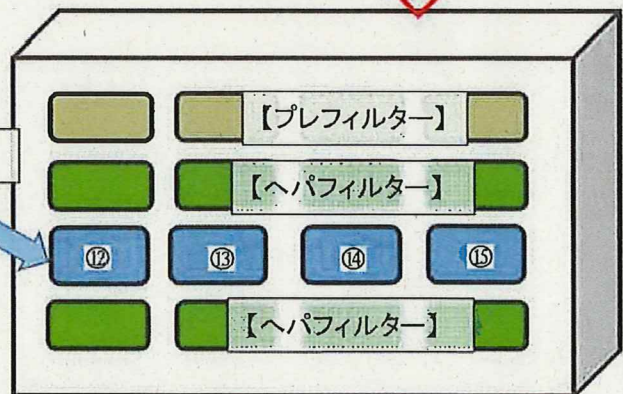
Tb:60s Ts:60s

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(Gzone)
- 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) 床面(Yzone)
- ⑥ L.T.D (200) 床面(Yzone)
- ⑦ L.T.D (200) 床面(Yzone)
- ⑧ L.T.D (200) 床面(Yzone)
- ⑨ L.T.D (200) 給排気ファン
- ⑩ L.T.D (200) フィルターユニット
- ⑪ L.T.D (200) フィルターユニット
- ⑫ L.T.D (200) フィルター蓋
- ⑬ L.T.D (200) フィルター蓋
- ⑭ L.T.D (200) フィルター蓋
- ⑮ L.T.D (200) フィルター蓋

【チャコールフィルター】



<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 1.20E-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)	11:00 ~ 11:20	11:30	作業終了後

608-02

GM	放責	確認	作成

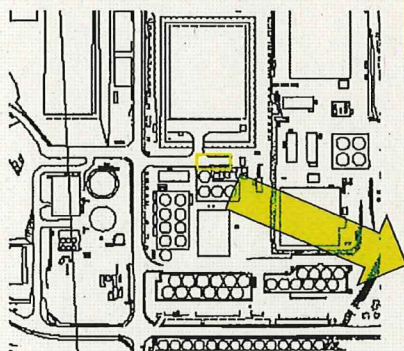
確認	作成

(1/1)

rev.10

放射線管理記録(1F)

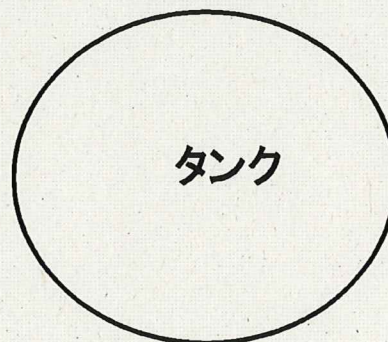
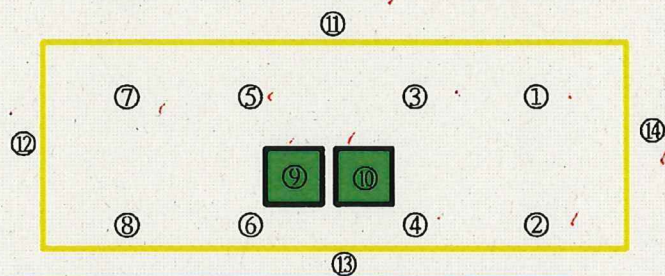
作業件名	1F 集中ラド建屋ガレキ撤去他業務委託			RWA 番号	220412	測定項目	スミア (β)		
作業場所	サブドレン東側ヤード					測定者			
作業内容	-					モニタリング項目	作業終了後		
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)					測定器	F1-GMAD-452(機器効率:30.6%)		
測定日時	2023 年 3 月 14 日 (火) 10 時 30 分					測定器			
備考						線量区分	-	汚染区分	Y - -
最大値	γ ($\mu\text{Sv/h}$)	-	$\beta + \gamma$ ($\mu\text{Sv/h}$)	-	保護衣	カバーオール	保護具	短靴	
	スミア β (Bq/cm ²)	<8.81E-01	ダスト β (Bq/cm ²)	-		-	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($\mu\text{Sv/h}$)⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)⊙:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm²)

□:Yzone設定箇所

■:6m³キャスク

—:タンク堰



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑭ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.81E-01 Bq/cm²

- ① L.T.D (200) 床面(Yzone)
- 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) 床面(Yzone)
- ⑥ L.T.D (200) 床面(Yzone)
- ⑦ L.T.D (200) 床面(Yzone)
- ⑧ L.T.D (200) 床面(Yzone)
- ⑨ L.T.D (200) 6m³キャスク
- ⑩ L.T.D (200) 6m³キャスク
- ⑪ L.T.D (200) 床面(Gzone)
- ⑫ L.T.D (200) 床面(Gzone)
- ⑬ L.T.D (200) 床面(Gzone)
- ⑭ L.T.D (200) 床面(Gzone)