

713-01

GM	放責	確認	作成	確認	作成

(1/1)

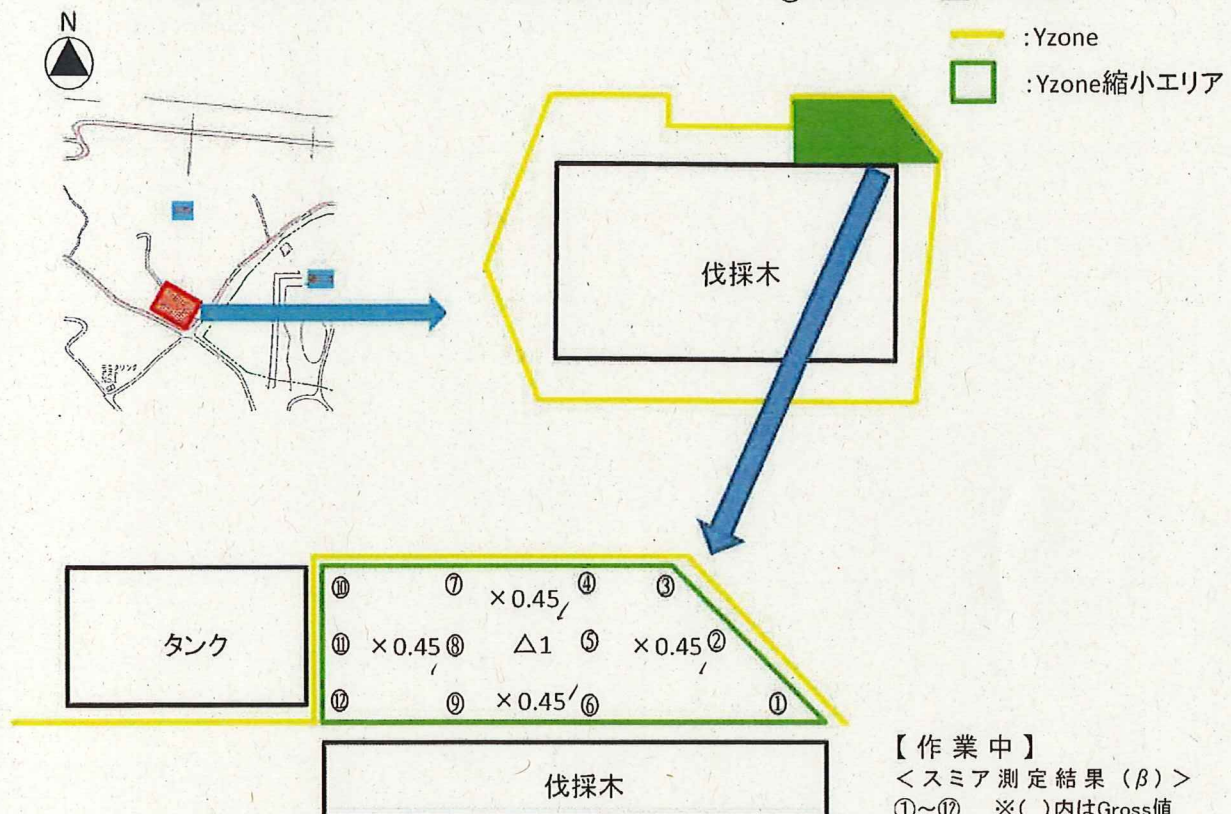
rev.10

放射線管理記録(1F)

作業件名	1F増設焼却設備前処理業務委託(2022) /			RWA 番号	220242	測定項目	γ スミア β (β) /		
作業場所	一時保管エリアG /			測定者					
作業内容	-			モニタリング項目	日々の作業中				
(測定目的)	(Yzone縮小サーベイ)			測定器	F1-ICW-141				
測定日時	2023 年 1 月 19 日 (木) 10 時 00 分			測定器	F1-GMAD-449(機器効率:31.5%)				
備考				線量区分	-	汚染区分	Y	-	-
最大値	γ (μSv/h)	0.45	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)	<8.56E-01	ダスト β (Bq/cm ²)	<8.57E-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(μSv/h)

⊗:表面線量当量率(μSv/h)

⊙:スミア(Bq/cm²)⊠:ダスト(Bq/cm²)

【作業中】

<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 8.56E-01 Bq/cm²

① L.T.D (200) 砂利

② L.T.D (200) 砂利

③ L.T.D (200) 砂利

④ L.T.D (200) 砂利

⑤ L.T.D (200) 砂利

⑥ L.T.D (200) 砂利

⑦ L.T.D (200) 砂利

⑧ L.T.D (200) 砂利

⑨ L.T.D (200) 砂利

⑩ L.T.D (200) 砂利

⑪ L.T.D (200) 砂利

⑫ L.T.D (200) 砂利

✓

<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 8.57E-06 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) 10:00 ~ 10:20 10:25 環境確認時

681-02

放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	作成

確認	作成

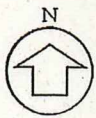
(1/1)

rev.10

作業件名	1F-1～4号機 タンクの減容・保管委託(2022) /			RWA 番号	220156 /	測定項目	γ スミア ダスト (β) (β) /			
作業場所	定検機材倉庫B /					測 定 者	/			
作業内容	-			モニタリング項目						
(測定目的)	(Yzone解除に伴う環境サーベイ) /			作業終了後		測 定 器	F1-ICW-138			
測定日時	2023 年 1 月 23 日 (月) 11 時 00 分						F1-GMAD-452(機器効率:30.6%)			
備 考						測 定 器	F1-DSH-009(補正係数:0.65) /			
							線量区分	-	汚染区分	Y
最大値	γ (mSv/h)	0.02	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)	<1.06E+00	ダスト β (Bq/cm ²)	<4.12E-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)

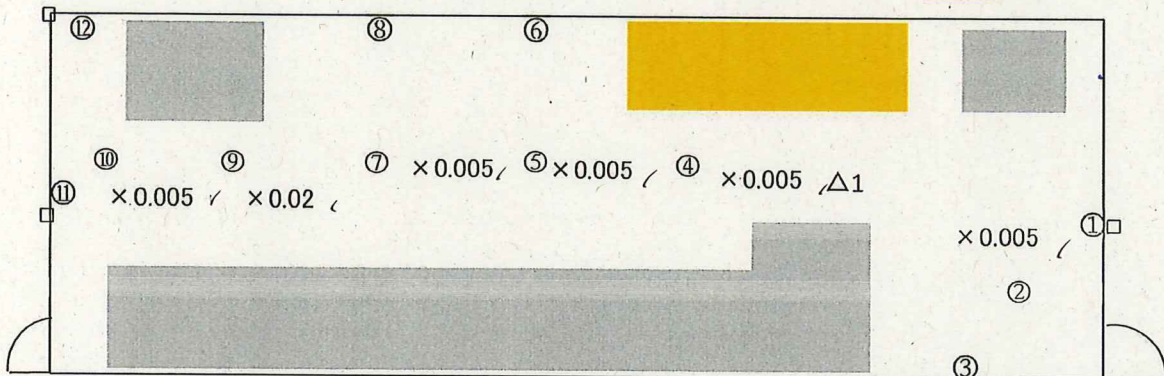
⊗:表面線量当量率(mSv/h)

⑧:スミア(Bq/cm²)△①:ダスト(Bq/cm³)

【定検機材倉庫B】

:機材

:縮小後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 1.06E+00 Bq/cm²

① L.T.D (300) シャッター

② L.T.D (300) 床面

③ L.T.D (300) 壁面

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) 床面

⑧ L.T.D (300) 壁面

⑨ L.T.D (300) 床面

⑩ L.T.D (300) 床面

⑪ L.T.D (300) シャッター

⑫ L.T.D (300) 壁面

<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 4.12E-06 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)	11:00 ~ 11:10	11:12	環境確認時

951-01

放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	作成

確認	作成

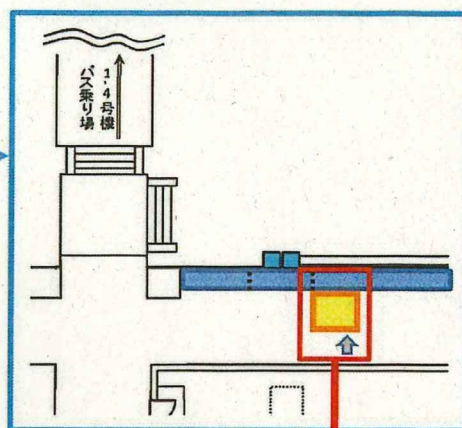
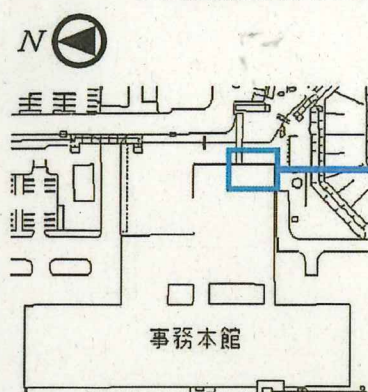
(1/1)

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	γ 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-PS-227	
測定日時	2023 年 1 月 23 日 (月) 14 時 00 分				測定器	F1-GMAD-267 (機器効率:30.2%) 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)	0.005	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	-

×: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/cm³)

: Yゾーン

: 出入口

: 柵

【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 8.92E-01 Bq/cm²

① L.T.D (200) 床面

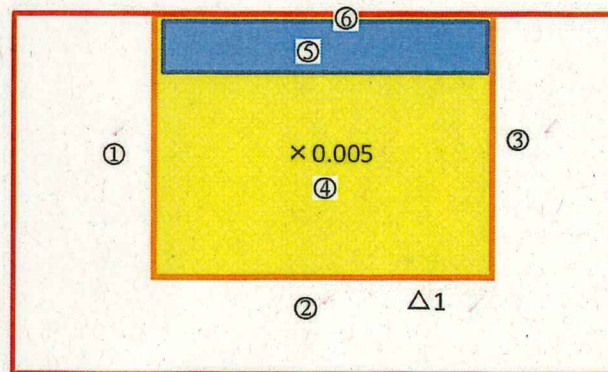
② L.T.D (200) 床面

③ L.T.D (200) 床面

④ L.T.D (200) 床面

⑤ L.T.D (200) 柵

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 1.12E-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) 14:00 ~ 14:20 14:30 Y解除サーベイ時

920-01

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 構内金属品保管検討業務委託 /			RWA 番号	220870 /	測定項目	スミ7 (β) /		
作業場所	構内給油所東側 /					測定者			
作業内容	—					モニタリング項目	作業終了後		
(測定目的)	(Yゾーン解除に伴う環境確認サーベイ) /					測定器	F1-GMAD-179(機器効率:28.9%)		
測定日時	2023 年 1 月 24 日 (火) 14 時 00 分					線量区分	-	汚染区分	G Y -
備考						保護衣	カバーオール	保護具	短靴
最大値	γ (μSv/h)	-	β + γ (μSv/h)	-	保護衣	-	呼吸保護具	全面	
	スミア β (Bq/cm ²)	<9.33E-01	ダスト β (Bq/cm ²)	-	その他	-			
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ²)	-					

×:空間線量当量率(μSv/h)

⊗:表面線量当量率(μSv/h)

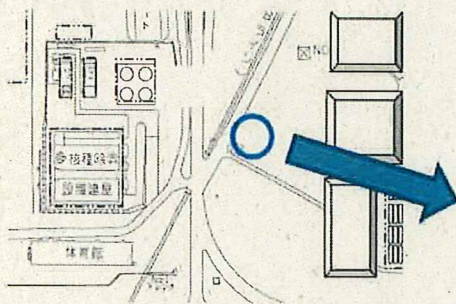
⑧:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm²)

□:Yzone解除予定箇所

■:切断機

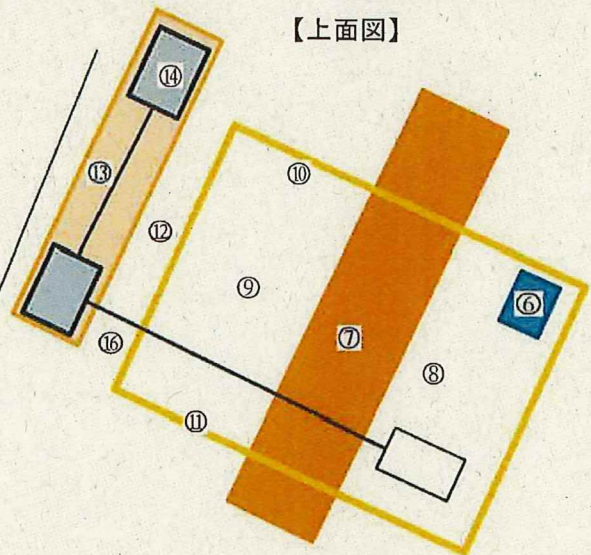
■:タービンローター

■:局所排気装置



道路

【上面図】



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑯ ※()内はGross値

BG 200 cpm

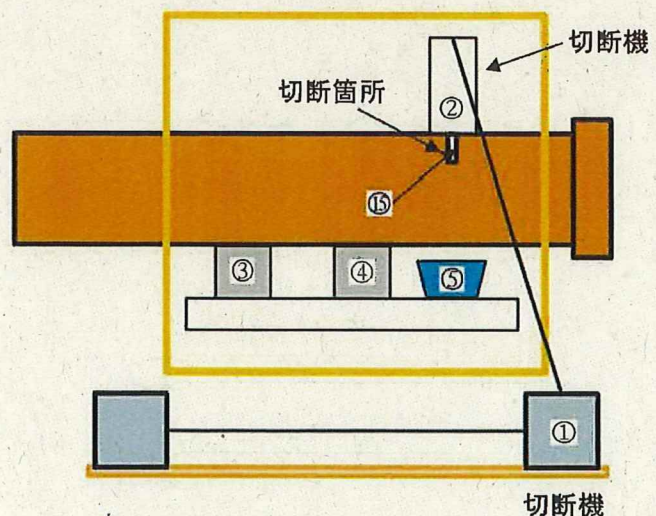
Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.33E-01 Bq/cm² ✓

- | | | | |
|---|-------|---------|-----------|
| ① | L.T.D | (200) | 切断機 |
| ② | L.T.D | (200) | 切断機 |
| ③ | L.T.D | (200) | 油圧ジャッキ |
| ④ | L.T.D | (200) | 油圧ジャッキ |
| ⑤ | L.T.D | (200) | 水受け用パン |
| ⑥ | L.T.D | (200) | 局所排風機 |
| ⑦ | L.T.D | (200) | タービンローター |
| ⑧ | L.T.D | (200) | Yzone床面 |
| ⑨ | L.T.D | (200) | Yzone床面 |
| ⑩ | L.T.D | (200) | Gzone床面 |
| ⑪ | L.T.D | (200) | ハウス内壁面 |
| ⑫ | L.T.D | (200) | ハウス内壁面 |
| ⑬ | L.T.D | (200) | 切断機ベース架台 |
| ⑭ | L.T.D | (200) | 切断機 |
| ⑮ | L.T.D | (200) | 切断部 |
| ⑯ | L.T.D | (200) | Gzone床面 ✓ |

【側面図】



673-01

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がれき類保管容器内外点検業務委託(2022)			RWA 番号	220641	測定項目	γ スミ 7 (β) ダスト (β) ✓		
作業場所	一時保管エリアm ✓					測定者	✓		
作業内容	-					モニタリング項目	-		
(測定目的)	(Yzone解除に伴う環境確認サーベイ)					作業終了後	F1-PS-227		
測定日時	2023 年 1 月 25 日 (水) 9 時 30 分					測定器	F1-GMAD-267(機器効率:30.2%)		
備考						線量区分	-	汚染区分	Y - -
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 ³)	<3.46E-06		-	呼吸保護具	全面	
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ³)	-		その他	-		

× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h) ⑤ : スミア(Bq/cm²) △ : ダスト(Bq/cm³)

＜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 3.46E-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 作業終了後 ✓

