

576-01

放射線管理記録(1F) ①

G M	放 責	担 当

(1/2)

作業件名	1F増設雑固 簡易点検手入工事(2023)			WID 番号	230949	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α
作業場所	焼却炉室					測定者	
作業内容 (測定目的)	主灰第四コンベヤ内部点検 (C区域設定解除のため)					測定器	F1-GMAD-240(機器効率29.1%)
測定日時	2023 年 10 月 24 日 10 時 20 分					線量区分	<input checked="" type="checkbox"/> 線量1 <input checked="" type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3
備 考						汚染区分	<input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> B1 <input checked="" type="checkbox"/> B2 <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
						保護衣 保護具	<input checked="" type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アノラック <input type="checkbox"/> 長靴
最大値	γ (mSv/h)	-	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	-	呼吸保護具	<input checked="" type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン	
	スミア β (Bq/cm ²)	<6.44E-01	ダスト β (Bq/cm ³)	-			
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ³)	-			

× : 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)

1FL

■ : C区域設定箇所(3m×1m)
 ■ : チェンジングプレイス(1m×1m)
 ■ : フェンス(高さ1m)
 ■ : 枕木(□15cm)
 ○ : 内部解放箇所
 ■ : C区域設定表示

第四コンベヤ

作業件名	1F増設雑固 簡易点検手入工事(2023)✓	WID番号	230949
測定日時	2023 年 10 月 24 日 10 時 20 分 ~		

主灰第四コンベヤ

<スミア測定結果(β)>

①~⑭ ※()内はGross値

BG 90 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 6.44E-01 Bq/cm2

①	L.T.D	(90)	コンベヤ
②	L.T.D	(90)	点検口
③	L.T.D	(90)	床面
④	L.T.D	(90)	床面
⑤	L.T.D	(100)	床面
⑥	L.T.D	(90)	フェンス
⑦	L.T.D	(90)	フェンス
⑧	L.T.D	(90)	コンベヤ
⑨	L.T.D	(110)	枕木
⑩	L.T.D	(90)	床面
⑪	L.T.D	(100)	枕木
⑫	L.T.D	(90)	床面
⑬	L.T.D	(90)	床面
⑭	L.T.D	(90)	床面

放射線管理記録(1F) ②

G M	放 責	担 当

(1/2)

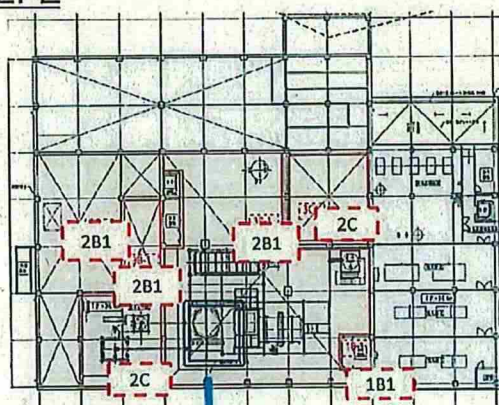
作業件名	1F増設雑固 簡易点検手入工事(2023)	WID 番号	230949	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α
作業場所	焼却炉室	測定者			
作業内容 (測定目的)	主灰破碎機点検口開放点検 (C区域設定解除のため)	測定器		F1-GMAD-240(機器効率29.1%)	
測定日時	2023 年 10 月 24 日 10 時 50 分	線量区分		<input checked="" type="checkbox"/> 線量1 <input checked="" type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3	
備 考	点検口開放して内部点検・清掃	汚染区分		<input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	
最大値	γ (mSv/h)	-	$\beta+\gamma$ (mSv/h)	-	保護衣 保護具
	スミア β (Bq/cm ²)	<6.44E-01	ダスト β (Bq/cm ³)	-	<input checked="" type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アラック <input type="checkbox"/> 長靴
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ³)	-	呼吸保護具
					<input checked="" type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン

×:空間線量当量率(mSv/h)

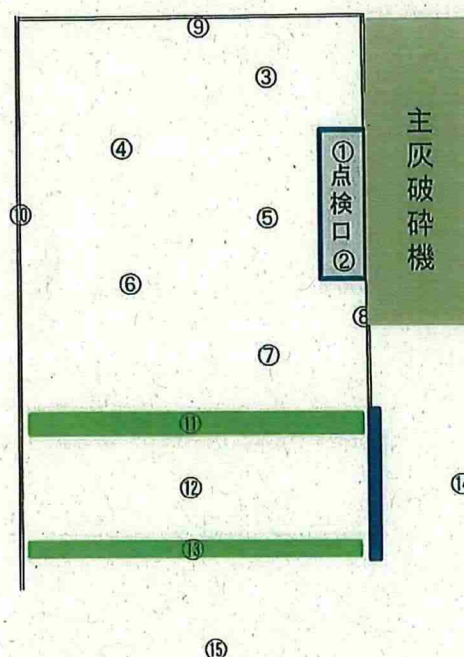
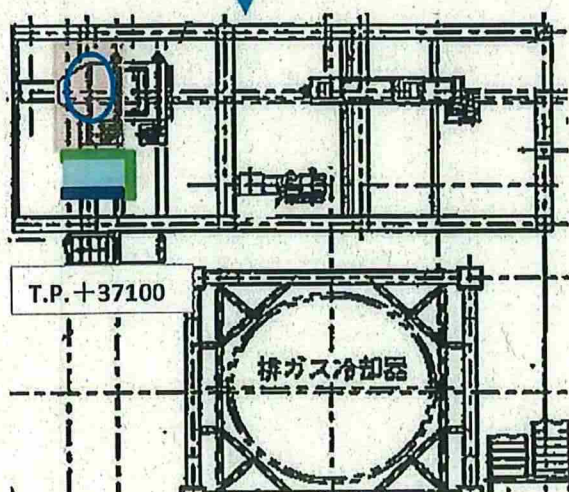
⊗:表面線量当量率(mSv/h)

⊙:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm³)

2FL



- : C区域設定箇所(1.5m×2.5m)
- : チェンジングプレイス(1m×1.5m)
- : フェンス(高さ1m)
- : 枕木(□15cm)
- : 内部解放箇所
- : C区域設定表示



作業件名	1F—増設雑固 簡易点検手入工事(2023)	WID番号	230949
測定日時	2023 年 10 月 24 日 10 時 50 分 ~		

主灰破碎機

<スミア測定結果(β)>

①~⑮ ※()内はGross値

BG 90 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 6.44E-01 Bq/cm2

①	L.T.D	(100)	点検口
②	L.T.D	(90)	点検口
③	L.T.D	(90)	床面
④	L.T.D	(100)	床面
⑤	L.T.D	(90)	床面
⑥	L.T.D	(90)	床面
⑦	L.T.D	(90)	床面
⑧	L.T.D	(90)	フェンス
⑨	L.T.D	(90)	フェンス
⑩	L.T.D	(90)	フェンス
⑪	L.T.D	(90)	枕木
⑫	L.T.D	(90)	床面
⑬	L.T.D	(90)	枕木
⑭	L.T.D	(90)	床面
⑮	L.T.D	(90)	床面

11/

放射線管理記録(1F) ③

G M	放 責	担 当

(1/2)

作業件名	1F増設雑固 簡易点検手入工事(2023)			WID 番号	230949	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α
作業場所	焼却炉室					測定者	
作業内容 (測定目的)	主灰取り出しボックス視窓・マンホール点検 (C区域設定解除のため)					測定器	F1-GMAD-240(機器効率29.1%)
測定日時	2023 年 10 月 24 日 10 時 40 分					線量区分	<input checked="" type="checkbox"/> 線量1 <input checked="" type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3 <input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
備 考	視窓清掃・点検					汚染区分	<input checked="" type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アノラック <input type="checkbox"/> 長靴 <input checked="" type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン
最大値	γ (mSv/h)	-	$\beta+\gamma$ (mSv/h)	-	保護衣 保護具	<input checked="" type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アノラック <input type="checkbox"/> 長靴	
	スミア β (Bq/cm ²)	<6.44E-01	ダスト β (Bq/cm ³)	-	呼吸保護具	<input checked="" type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン	
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ³)	-			

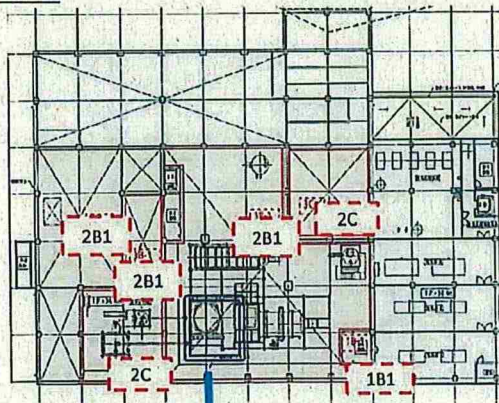
×:空間線量当量率(mSv/h)

⊗:表面線量当量率(mSv/h)

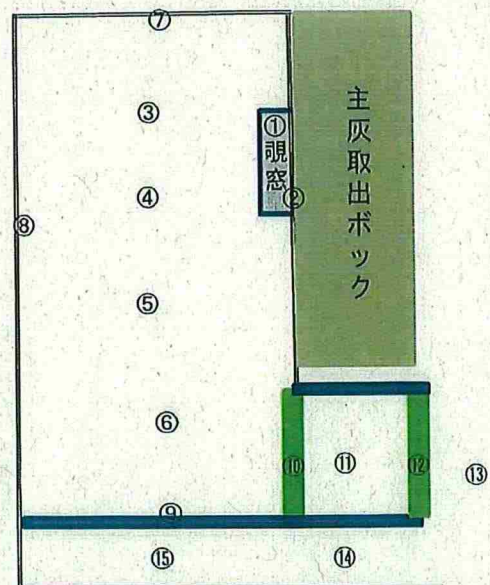
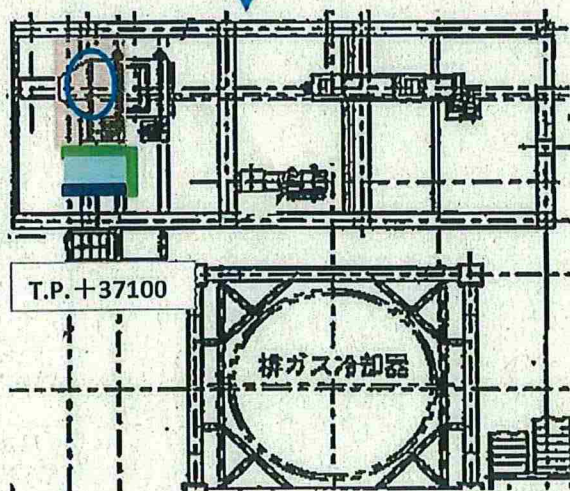
⊙:スミア(Bq/cm²)

△:ダスト(Bq/cm³)

2FL



- : C区域設定箇所(1.5m×1.5m)
- : チェンジングプレイス(1m×1.5m)
- : フェンス(高さ1m)
- : 枕木(□15cm)
- : 内部解放箇所
- : C区域設定表示



作業件名	1F一増設雑固 簡易点検手入工事(2023)	WID番号	230949
測定日時	2023 年 10 月 24 日 10 時 40 分 ~		

主灰取出ックス

<スミア測定結果(β)>

①~⑮ ※()内はGross値

BG 90 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 6.44E-01 Bq/cm2

①	L.T.D	(90)	覗窓
②	L.T.D	(110)	マンホール
③	L.T.D	(90)	床面
④	L.T.D	(100)	床面
⑤	L.T.D	(90)	床面
⑥	L.T.D	(90)	床面
⑦	L.T.D	(90)	フェンス
⑧	L.T.D	(90)	フェンス
⑨	L.T.D	(90)	フェンス
⑩	L.T.D	(90)	枕木
⑪	L.T.D	(90)	床面
⑫	L.T.D	(90)	枕木
⑬	L.T.D	(90)	床面
⑭	L.T.D	(90)	床面
⑮	L.T.D	(90)	床面

✓

放射線管理記録(1F) ④

G M	放 責	担 当

(1/2)

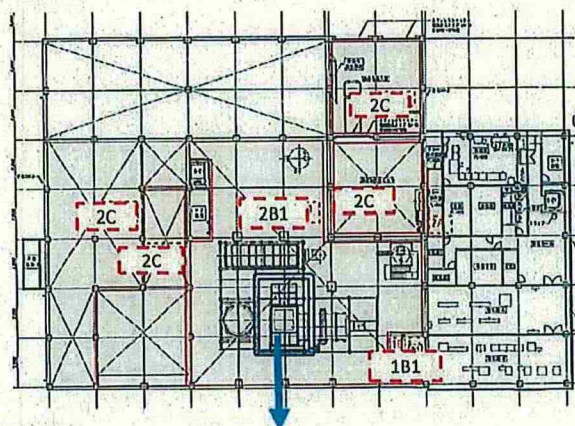
作業件名	1F増設雑固 簡易点検手入工事(2023)	WID 番号	230949	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α
作業場所	焼却炉室	測定者		測定器	F1-GMAD-240(機器効率29.1%)
作業内容 (測定目的)	ストーカ・二次燃焼器点検・清掃 (C区域設定解除のため)	測定器		線量区分	<input checked="" type="checkbox"/> 線量1 <input checked="" type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3
測定日時	2023 年 10 月 24 日 10 時 10 分	汚染区分		保護衣 保護具	<input checked="" type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アラック <input type="checkbox"/> 長靴
備 考	視窓清掃・点検及び点検口開放し内部清掃・耐火材点検	呼吸保護具			<input checked="" type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン
最大値	γ (mSv/h) - $\beta+\gamma$ (mSv/h) - スミア β (Bq/cm ²) <6.44E-01 ダスト β (Bq/cm ³) - スミア α (Bq/cm ²) - ダスト α (Bq/cm ³) -				

×: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)

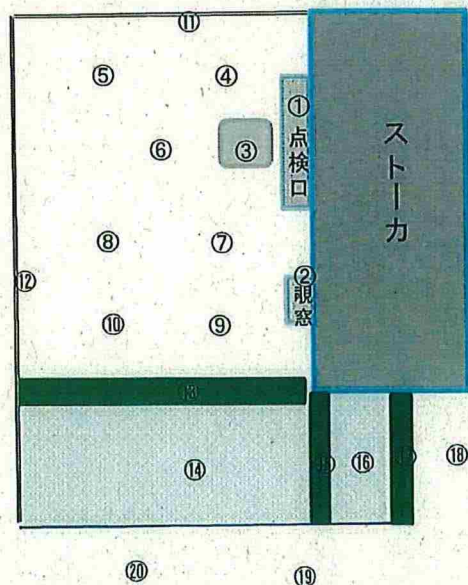
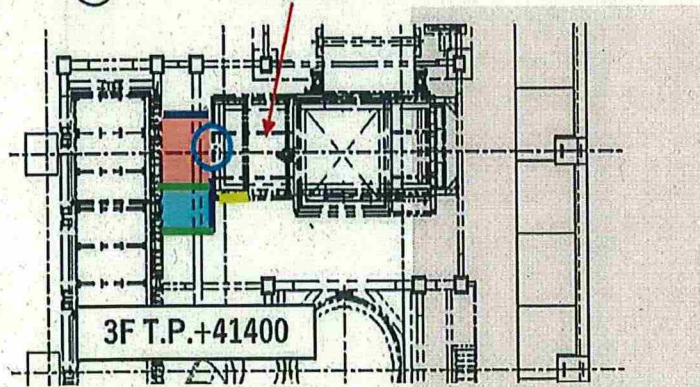
1FL



- : C区域設定箇所(1.5m×4m)
- : チェンジングプレイス(1m×1.5m)
- : フェンス(高さ1m)
- : 枕木(□15cm)
- : 内部解放箇所
- : C区域設定表示



ストーカ



作業件名	1F増設雑用 簡易点検手入工事(2023)	WID番号	230949
測定日時	2023 年 10 月 24 日 10 時 10 分 ~		

ストーカ・二次燃焼器

<スミア測定結果(β)>

①~⑳ ※()内はGross値

BG 90 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 6.44E-01 Bq/cm²

①	L.T.D	(90)	点検口
②	L.T.D	(90)	覗窓
③	L.T.D	(90)	ステップ
④	L.T.D	(90)	床面
⑤	L.T.D	(110)	床面
⑥	L.T.D	(90)	床面
⑦	L.T.D	(90)	床面
⑧	L.T.D	(110)	床面
⑨	L.T.D	(90)	床面
⑩	L.T.D	(90)	床面
⑪	L.T.D	(90)	手摺
⑫	L.T.D	(90)	手摺
⑬	L.T.D	(90)	枕木
⑭	L.T.D	(90)	床面
⑮	L.T.D	(110)	枕木
⑯	L.T.D	(90)	床面
⑰	L.T.D	(110)	枕木
⑱	L.T.D	(100)	床面
⑲	L.T.D	(90)	床面
⑳	L.T.D	(90)	床面

✓

放射線管理記録(1F) ⑤

G M	放 責	担 当

(1/2)

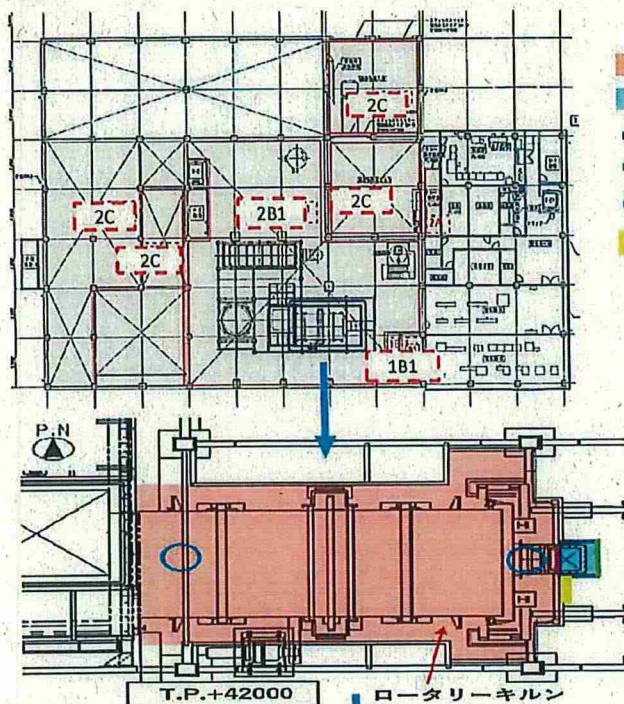
作業件名	1F増設雑用 簡易点検手入工事(2023)			WID 番号	230949	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α
作業場所	焼却炉室					測定者	
作業内容 (測定目的)	ロータリーキルン点検 (C区域設定解除のため)					測定器	F1-GMAD-240(機器効率29.1%)
測定日時	2023 年 10 月 24 日 9 時 40 分					線量区分	<input type="checkbox"/> 線量1 <input checked="" type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3
備 考	ロータリーキルン入口フード及び摺動部受け点検清掃					汚染区分	<input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
最大値	γ (mSv/h)	-	$\beta+\gamma$ (mSv/h)	-	保護衣	<input checked="" type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール	
	スミア β (Bq/cm ²)	<6.44E-01	ダスト β (Bq/cm ³)	-	保護具	<input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アラック <input type="checkbox"/> 長靴	
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ³)	-	呼吸保護具	<input checked="" type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン	

×:空間線量当量率(mSv/h)

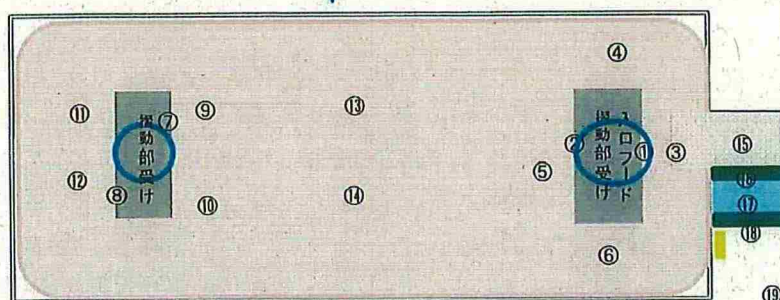
⊗:表面線量当量率(mSv/h)

⊗:スミア(Bq/cm²)⊗:ダスト(Bq/cm³)

3FL



- : C区域設定箇所(3m×7m)
- : チェンジングプレイス(1m×2m)
- : フェンス(高さ1m)
- : 枕木(□15cm)
- : 内部解放箇所
- : C区域設定表示



作業件名	1F増設雑固 簡易点検手入工事(2023)	WID番号	230949
測定日時	2023 年 10 月 24 日 9 時 40 分 ~		
<p>ロータリーキルン</p> <p><スミア測定結果(β)></p> <p>①~⑳ ※()内はGross値</p> <p>BG: 90 cpm</p> <p>Tb:60s Ts:60s</p> <p>拭き取り効率:0.1</p> <p>検出限界値 6.44E-01 Bq/cm2</p> <p>① L.T.D (90) 機器</p> <p>② L.T.D (100) 機器</p> <p>③ L.T.D (90) 床面</p> <p>④ L.T.D (110) 床面</p> <p>⑤ L.T.D (90) 床面</p> <p>⑥ L.T.D (100) 床面</p> <p>⑦ L.T.D (100) 機器</p> <p>⑧ L.T.D (110) 機器</p> <p>⑨ L.T.D (90) 床面</p> <p>⑩ L.T.D (100) 床面</p> <p>⑪ L.T.D (90) 床面</p> <p>⑫ L.T.D (90) 床面</p> <p>⑬ L.T.D (90) 床面</p> <p>⑭ L.T.D (90) 床面</p> <p>⑮ L.T.D (90) 床面</p> <p>⑯ L.T.D (90) 枕木</p> <p>⑰ L.T.D (90) 床面</p> <p>⑱ L.T.D (90) 枕木</p> <p>⑳ L.T.D (90) 床面</p> <p>-</p>			

放射線管理記録(1F) ⑥

G M	放 責	担 当

(1/2)

作業件名	1F増設雑固 簡易点検手入工事(2023)			WID 番号	230949	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α
作業場所	焼却炉室					測定者	
作業内容 (測定目的)	ロータリーキルン視窓点検 (C区域設定解除のため)					測定器	F1-GMAD-240(機器効率29.1%)
測定日時	2023 年 10 月 21 日 10 時 50 分					線量区分	<input checked="" type="checkbox"/> 線量1 <input checked="" type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3
備 考	視窓清掃・点検作業のためのC区域設定					汚染区分	<input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
最大値	γ (mSv/h)	-	$\beta+\gamma$ (mSv/h)	-	保護衣	<input checked="" type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール	
	スミア β (Bq/cm ²)	<6.12E-01	ダスト β (Bq/cm ³)	-	保護具	<input checked="" type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アラック <input type="checkbox"/> 長靴	
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ³)	-	呼吸保護具	<input checked="" type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン	

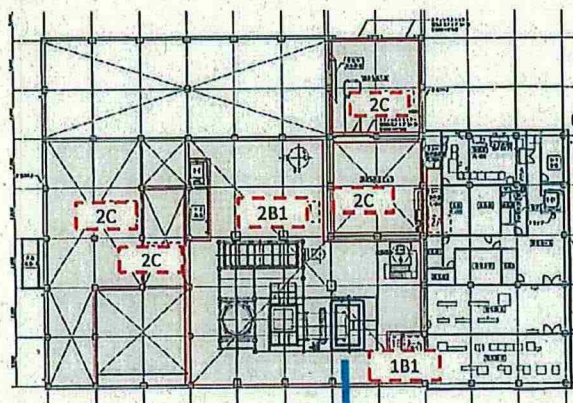
×:空間線量当量率(mSv/h)

⊗:表面線量当量率(mSv/h)

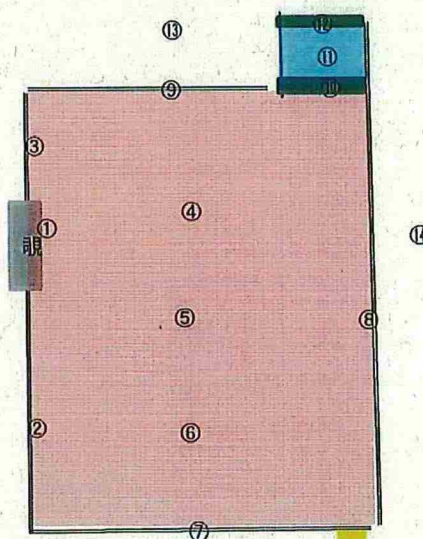
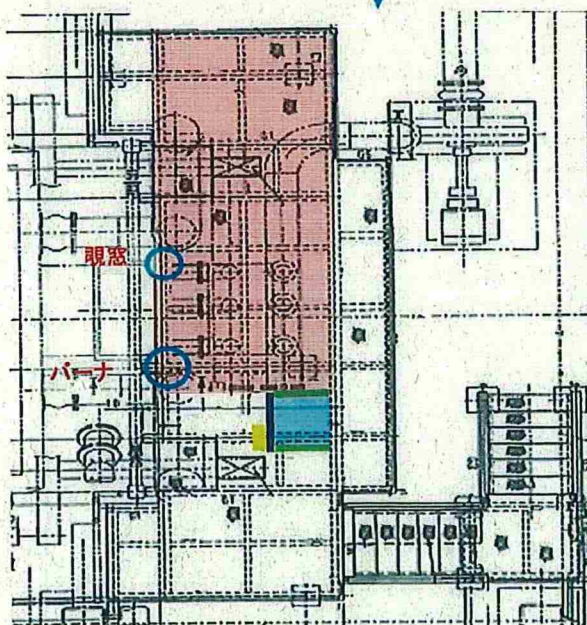
⊙:スミア(Bq/cm²)

△:ダスト(Bq/cm³)

3FL



- : C区域設定箇所(1.5m×2m)
- : チェンジングプレイス(1m×2m)
- : フェンス(高さ1m)
- : 枕木(□15cm)
- : 内部解放箇所
- : C区域設定表示



作業件名	1F—増設雑固 簡易点検手入工事(2023)	WID番号	230949
測定日時	2023 年 10 月 21 日 10 時 50 分 ~		

キルン覗窓

<スミア測定結果(β)>

①~⑭ ※()内はGross値

BG 80 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 6.12E-01 Bq/cm2

①	L.T.D	(90)	パネル
②	L.T.D	(80)	パネル
③	L.T.D	(100)	パネル
④	L.T.D	(100)	床面
⑤	L.T.D	(80)	床面
⑥	L.T.D	(100)	床面
⑦	L.T.D	(110)	フェンス
⑧	L.T.D	(80)	フェンス
⑨	L.T.D	(90)	フェンス
⑩	L.T.D	(100)	枕木
⑪	L.T.D	(110)	床面
⑫	L.T.D	(90)	枕木
⑬	L.T.D	(80)	床面
⑭	L.T.D	(80)	床面

放射線管理記録(1F) ⑦

G M	放 責	担 当

(1/2)

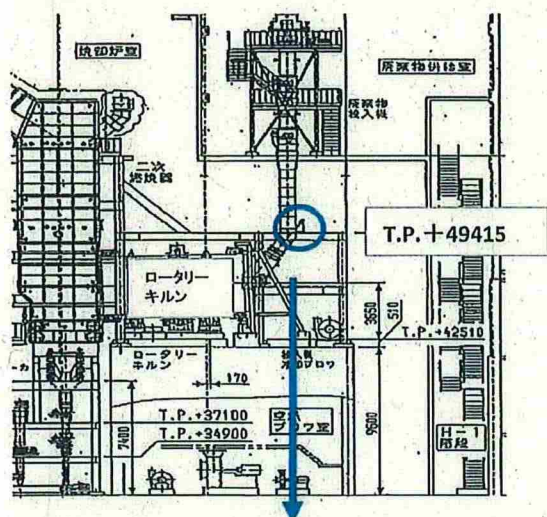
作業件名	1F増設雑用 簡易点検手入工事(2023)	WID 番号	230949	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α
作業場所	焼却炉室			測定者	
作業内容 (測定目的)	廃棄物投入機ITV監視窓点検清掃 (C区域設定解除のため)			測定器	F1-GMAD-240(機器効率29.1%)
測定日時	2023 年 10 月 21 日 10 時 30 分			線量区分	<input checked="" type="checkbox"/> 線量1 <input checked="" type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3
備 考	ITV監視窓・取り外し点検・清掃作業用エリア			汚染区分	<input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
最大値	γ (mSv/h) - $\beta+\gamma$ (mSv/h) - スミア β (Bq/cm ²) <6.12E-01 ダスト β (Bq/cm ³) - スミア α (Bq/cm ²) - ダスト α (Bq/cm ³) -			保護衣 保護具	<input checked="" type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アラック <input type="checkbox"/> 長靴
				呼吸保護具	<input checked="" type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン

×:空間線量当量率(mSv/h)

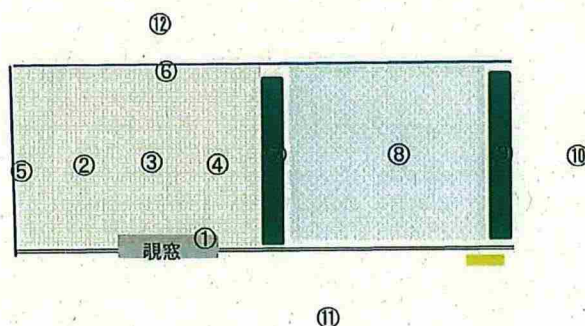
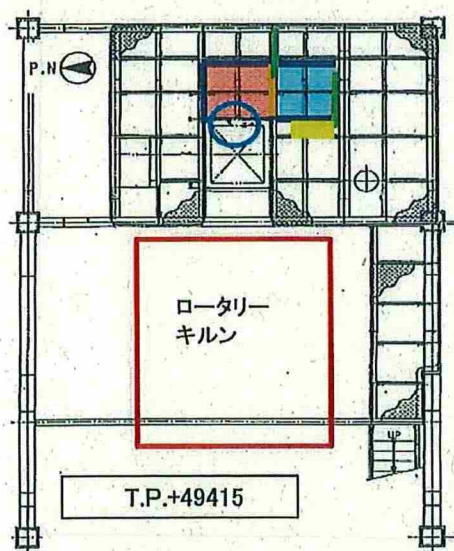
⊗:表面線量当量率(mSv/h)

⊙:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm³)

3FL



- : C区域設定箇所(1m×1.5m)
- : チェンジングプレイス(1m×1m)
- : フェンス(高さ1m)
- : 枕木(□15cm)
- : 内部解放箇所
- : C区域設定表示



作業件名	1F増設雑固 簡易点検手入工事(2023)	WID番号	230949
測定日時	2023 年 10 月 11 日 10 時 46 分 ~		

ITV視窓

<スミア測定結果(β)>

①~⑫ ※()内はGross値

BG 80 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 $6.12E-01$ Bq/cm²

①	L.T.D	(110)	パネル
②	L.T.D	(100)	床面
③	L.T.D	(80)	床面
④	L.T.D	(100)	床面
⑤	L.T.D	(80)	フェンス
⑥	L.T.D	(80)	フェンス
⑦	L.T.D	(100)	枕木
⑧	L.T.D	(80)	床面
⑨	L.T.D	(80)	枕木
⑩	L.T.D	(80)	床面
⑪	L.T.D	(80)	床面
⑫	L.T.D	(80)	床面

052-04

放射線管理記録(1F)

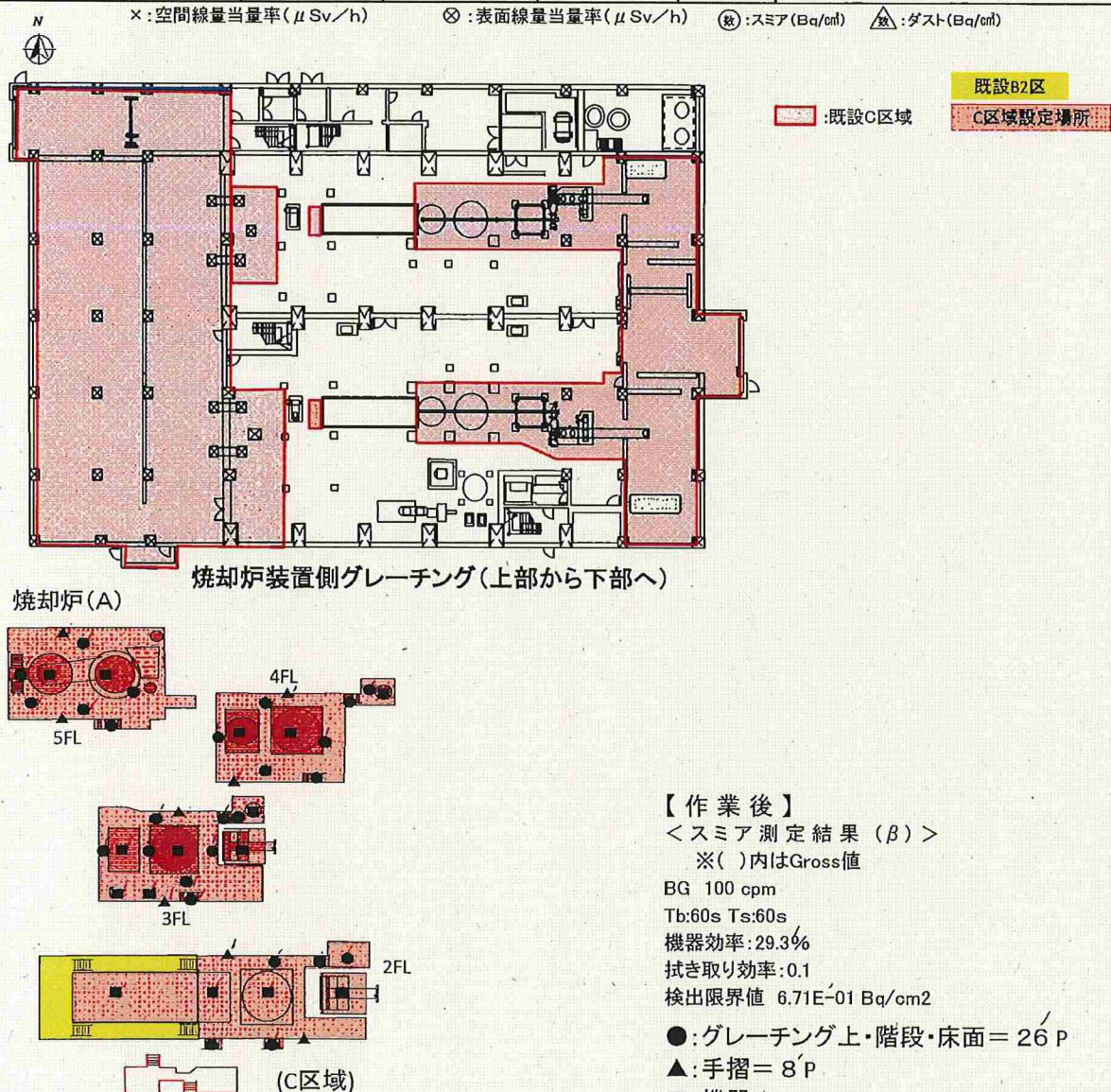
GM	放責	確認	作成

確認	作成

(1/1)

rev.11

作業件名	1F 雑固体廃棄物焼却設備点検手入工事 (2022)	RWA 番号	221313	測定項目	スミア (B)			
作業場所	雑固体廃棄物焼却建屋1FL 架台上	測定者						
作業内容	-	モニタリング項目	作業終了後	F1-GMAD-130 (機器効率:29.3%)				
(測定目的)	(C区域解除に伴う環境確認サーベイ)	測定器						
測定日時	2023 年 10 月 23 日 (月) 10 時 00 分	線量区分	線量2	汚染区分	C - -			
備考								
最大値	γ ($\mu\text{Sv/h}$)	-	$\beta + \gamma$ ($\mu\text{Sv/h}$)	-	保護衣	カパーオール	保護具	短靴
	スミア β (Bq/cm ²)	<6.71E-01	ダスト β (Bq/cm ²)	-		-	呼吸保護具	半面
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ²)	-	その他	-		



【作業後】

<スミア測定結果(B)>

※()内はGross値

BG 100 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:29.3%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 6.71E-01 Bq/cm²

●:グレーチング上・階段・床面 = 26 P

▲:手摺 = 8 P

■:機器 = 15 P

合計=49 P全て、検出限界値未満

						(1/1)
GM	放責	確認	作成	確認	作成	
						rev.1

放射線管理記録(1F)

rev.11

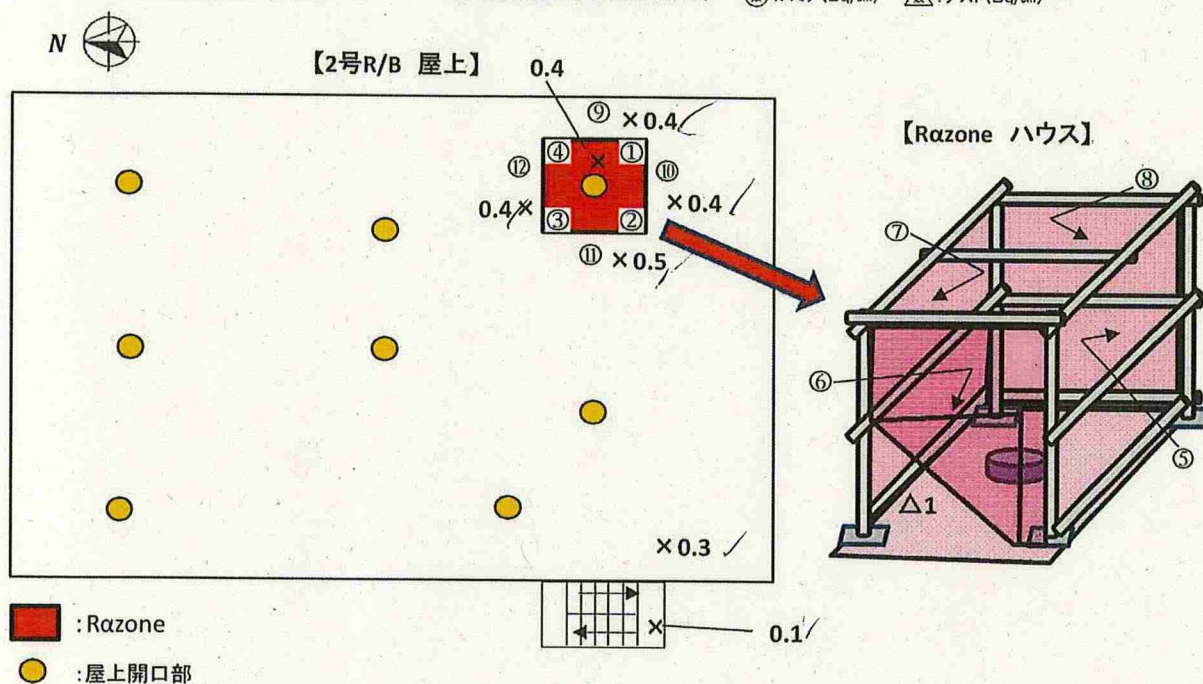
作業件名	1F-2 オペフロ南側既設設備撤去工事				RWA 番号	221098	測定項目	γ スミア スミア ダスト ダスト (β) (α) (β) (α)			
作業場所	2号 R/B屋上						測定者				
作業内容	-				モニタリング項目						
(測定目的)	(Rα zone解除サーベイ)				作業終了後		測定器	F1-GMAD-217 (機器効率:33.7%)			
測定日時	2023 年 10 月 24 日 (火) 11 時 50 分							F1-α-115 (機器効率:38.0%) F1-ICW-379			
備 考	※幾何平均(n=8):1500cpm						測定器	F1-CDS-022 (流量:153.0ℓ/min)			
								線量区分		-	汚染区分
最大値	γ (mSv/h)	0.5	β + γ (mSv/h)	-		保護衣	カバーオール	保護具		長靴	
	スミア β (Bq/cm ²)	<2.09E+00	ダスト β (Bq/cm ²)	<2.24E-05			アノラック	呼吸保護具		全面	
	スミア α (Bq/cm ²)	<1.58E-01	ダスト α (Bq/cm ²)	<4.64E-07		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 (Bg/cml)

△:ダスト(mg/cm^3)



【作業後】

＜スミア測定結果（β）＞

①～⑫ ※()内はGross値

BG 1500 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率: 33.7%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 2.09E+00 Bq/cm2

①	L.T.D	(1500)	R α zone床面	①	L.T.D	(0)	R α zone床面
②	L.T.D	(1500)	R α zone床面	②	L.T.D	(0)	R α zone床面
③	L.T.D	(1500)	R α zone床面	③	L.T.D	(0)	R α zone床面
④	L.T.D	(1500)	R α zone床面	④	L.T.D	(0)	R α zone床面
⑤	L.T.D	(1500)	R α zone壁面	⑤	L.T.D	(0)	R α zone壁面
⑥	L.T.D	(1500)	R α zone壁面	⑥	L.T.D	(0)	R α zone壁面
⑦	L.T.D	(1500)	R α zone壁面	⑦	L.T.D	(0)	R α zone壁面
⑧	L.T.D	(1500)	R α zone壁面	⑧	L.T.D	(0)	R α zone壁面
⑨	L.T.D	(1500)	Yzone床面	⑨	L.T.D	(0)	Yzone床面
⑩	L.T.D	(1500)	Yzone床面	⑩	L.T.D	(0)	Yzone床面
⑪	L.T.D	(1500)	Yzone床面	⑪	L.T.D	(0)	Yzone床面
⑫	L.T.D	(1500)	Yzone床面	⑫	L.T.D	(0)	Yzone床面

【作業後】

＜スミア測定結果 (α)＞

①～⑫ ※()内はGross値

BG 0 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器效率: 38%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 1.58E-01 Bq/cm2

①	LTD	(0)	R α zone床面
②	LTD	(0)	R α zone床面
③	LTD	(0)	R α zone床面
④	LTD	(0)	R α zone床面
⑤	LTD	(0)	R α zone壁面
⑥	LTD	(0)	R α zone壁面
⑦	LTD	(0)	R α zone壁面
⑧	LTD	(0)	R α zone壁面
⑨	LTD	(0)	Y zone床面
⑩	LTD	(0)	Y zone床面
⑪	LTD	(0)	Y zone床面
⑫	LTD	(0)	Y zone床面

＜ダスト測定結果(β)＞

△1 ※()内はGross値

BG 1500 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器效率: 33.7%

検出限界値 2.24E-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 (1500)	11:50 ~ 12:10	12:20	作業終了後

＜ダスト測定結果（α）＞

△1 ※()内はGross値

BG 0 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器效率: 38%

検出限界値 4.64E-07 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 (0)	11:50 ~ 12:10	12:12	作業終了後

△1		検出限界値(Bq/cm ³):		8.41E-06										
No.	Gross値	ダスト濃度 (Bq/cm ³)	採取時間				測定時刻		測定状況					
△	1	150	L.T.D	11	:	20	~	11	:	40	11	:	45	作業終了後
△				:		~		:			:			
△				:		~		:			:			
△				:		~		:			:			
△				:		~		:			:			
△				:		~		:			:			

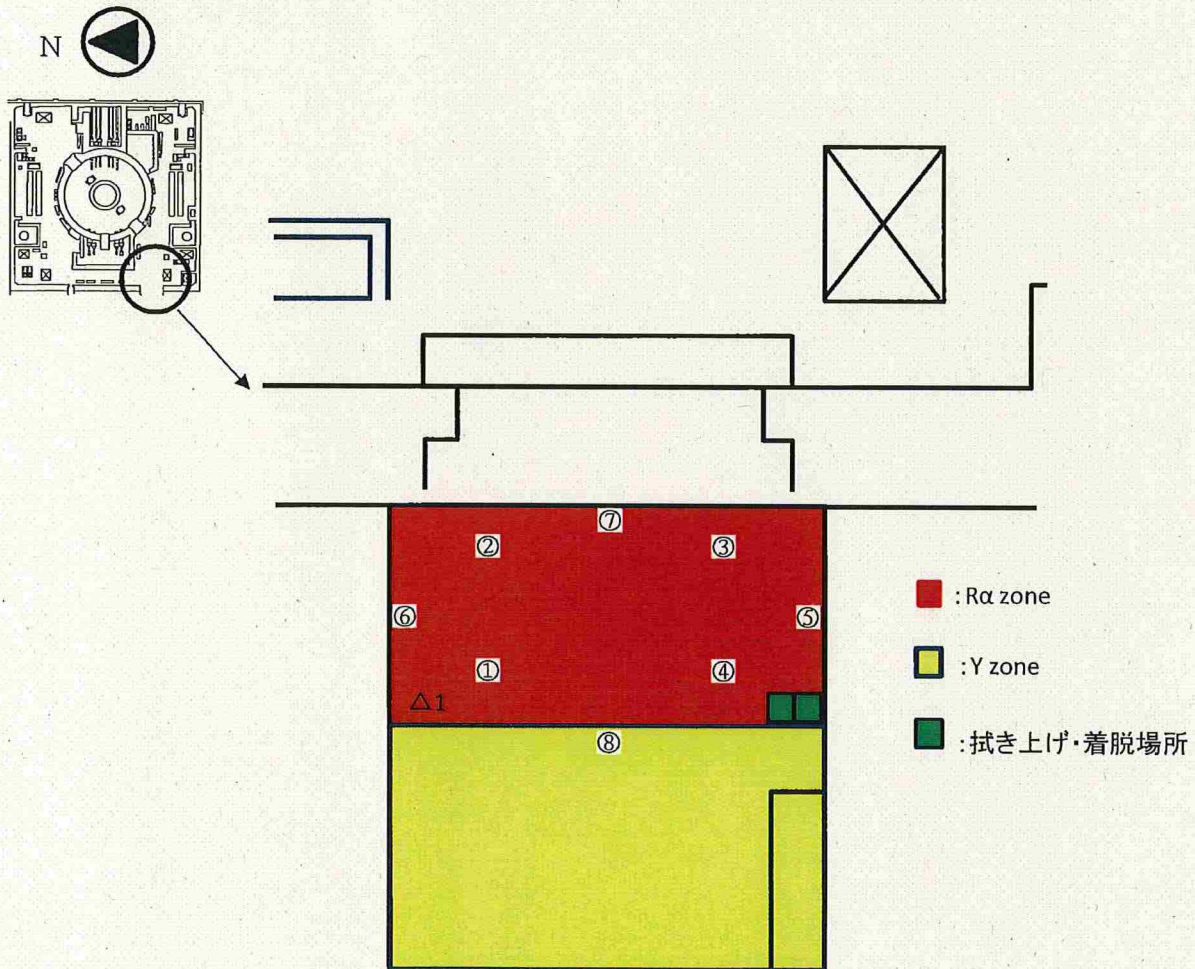
607-01

放射線管理記録(1F)

GM		放責		確認		作成		確認		作成		(1/1)
												rev.11

作業件名	1F-3 TIP関連設備単独除去工事			RWA 番号	230565	測定項目	スミア (β) スミア (α) ダスト (β) ダスト (α) ✓					
作業場所	3uR/B大物搬入口					測定者						
作業内容	-					モニタリング項目	作業終了後 ✓					
(測定目的)	(Rα zone解除サーベイ)					測定器	F1-GMAD-395(機器効率:30.3%) F1-α-115(機器効率:38.0%) F1-GDS-079(流量:158.2ℓ/min) ✓					
測定日時	2023 年 10 月 25 日 (水) 15 時 00 分					線量区分	-		汚染区分	Rα	Y	-
備考	※幾何平均(n=7):2296cpm					保護衣	カバーオール		保護具	長靴		
最大値	γ (mSv/h)	-	β + γ (mSv/h)	-	その他	-						
	スミア β (Bq/cm ²)	1.35E+02	ダスト β (Bq/cm ²)	1.14E-04		アノラック		呼吸保護具	全面			
	スミア α (Bq/cm ²)	<1.58E-01	ダスト α (Bq/cm ²)	<4.49E-07								

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)



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑧ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:30.3%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.89E-01 Bq/cm²

① 2.48E+01 (2000) 床面(鉄板-Rα zone)

② 4.54E+01 (3500) 床面(鉄板-Rα zone)

③ 2.48E+01 (2000) 床面(鉄板-Rα zone)

④ 2.48E+01 (2000) 床面(鉄板-Rα zone)

⑤ 1.79E+01 (1500) 壁面(Rα zone)

⑥ 8.25E+00 (800) 壁面(Rα zone)

⑦ 1.35E+02 (10000) 扉(Rα zone)

⑧ 1.10E+01 (1000) 床面(鉄板-Y zone)

【作業後】

<スミア測定結果(α)>

①~⑧ ※()内はGross値

BG 0 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:38%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 1.58E-01 Bq/cm²

① L.T.D (0) 床面(鉄板-Rα zone)

② L.T.D (0) 床面(鉄板-Rα zone)

③ L.T.D (0) 床面(鉄板-Rα zone)

④ L.T.D (0) 床面(鉄板-Rα zone)

⑤ L.T.D (0) 壁面(Rα zone)

⑥ L.T.D (0) 壁面(Rα zone)

⑦ L.T.D (0) 扉(Rα zone)

⑧ L.T.D (0) 床面(鉄板-Y zone)

<ダスト測定結果(β)>

△1 ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:30.3%

検出限界値 9.22E-06 Bq/cm³

No ダスト濃度(Bq/cm³)

△1 1.14E-04 (1000)

採取時間 15:00 ~ 15:20

測定時刻 16:00

測定状況 Rα解除時

<ダスト測定結果(α)>

△1 ※()内はGross値

BG 0 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:38%

検出限界値 4.49E-07 Bq/cm³

No ダスト濃度(Bq/cm³)

△1 L.T.D (0)

採取時間 15:00 ~ 15:20

測定時刻 15:25

測定状況 Rα解除時