

839-01

放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	作成

確認	作成

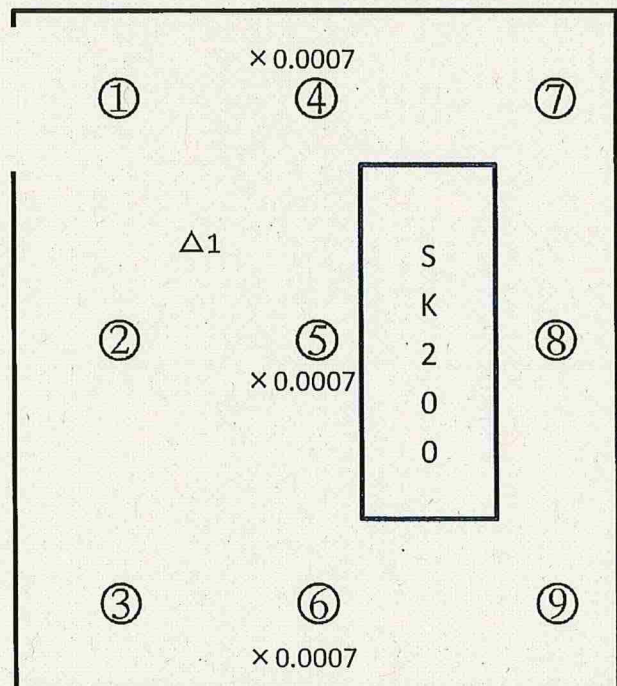
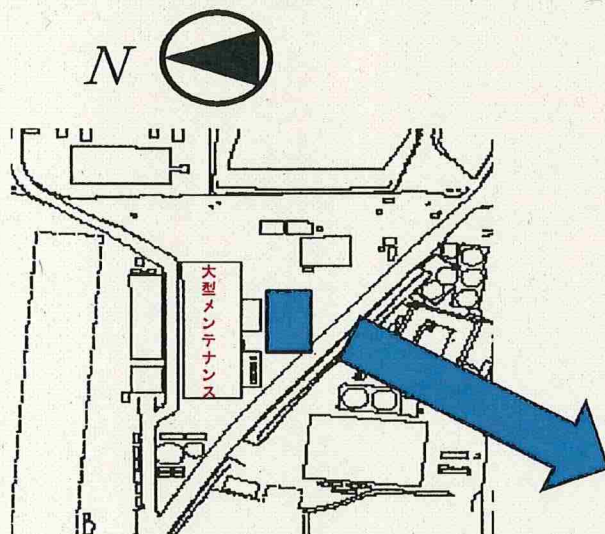
(1/1)

rev.10

作業件名	1F 遠隔操作重機他年次点検手入工事(2022)【その他】			RWA 番号	220460	測定項目	γ スミア (B) ダスト (B) <input checked="" type="checkbox"/>
作業場所	大型機器メンテナンス建屋脇 /					測定者	<input checked="" type="checkbox"/>
作業内容	-		モニタリング項目				
(測定目的)	(Yゾーン解除サーベイ)		作業終了後				
測定日時	2022 年 11 月 28 日 (月) 13 時 00 分					測定器	F1-ICW-108 F1-GMAD-452(機器効率:30.6%) F1-DSH-009(補正係数:0.65)
備考						線量区分	- 汚染区分 Y - -
最大値	γ (mSv/h)	0.0007	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	-	保護衣	カバーオール	保護具 短靴
	スミア β (Bq/cm ²)	<8.81E-01	ダスト β (Bq/cm ²)	<3.41E-06	保護衣	-	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)

【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑨ ※()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
- 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) 床面
- ⑥ L.T.D (200) 床面
- ⑦ L.T.D (200) 床面
- ⑧ L.T.D (200) 床面
- ⑨ L.T.D (200) 床面

<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 3.41E-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 (200)	13:00 ~ 13:10	13:15	作業後

861-01

放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	作成

確認	作成

(1/1)

rev.10

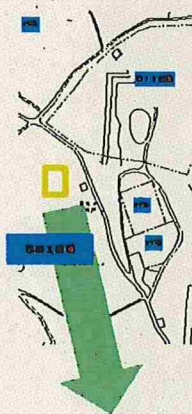
作業件名	1F 遠隔操作重機他年次点検手入工事(2022)【その他】			RWA 番号	220460	測定項目	γ スミア β ダスト β ✓							
作業場所	第四土捨て場					測定者								
作業内容	-					モニタリング項目	作業終了後							
(測定目的)	(Yゾーン解除サーベイ)					測定器	F1-ICW-108 F1-GMAD-452 (機器効率30.6%) F1-CDS-021 (流量:130.9ℓ/min) ✓							
測定日時	2022 年 12 月 2 日 (金) 8 時 30 分					線量区分	-	汚染区分	Y - -					
備考						保護衣	カバーオール	保護具	短靴					
最大値	γ (mSv/h)	0.001	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	-	スミア β (Bq/cm ²)	<8.81E-01	ダスト β (Bq/cm ³)	<1.10E-05	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ³)	-	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/cm³)

:Yzone解除箇所



<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 1.10E-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)	8:30 ~ 8:50	8:55	作業終了後

<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 /

No	測定結果	測定位置
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)	地面
⑤	L.T.D (200)	地面
⑥	L.T.D (200)	地面
⑦	L.T.D (200)	地面
⑧	L.T.D (200)	地面
⑨	L.T.D (200)	ツメ
⑩	L.T.D (200)	ブーム
⑪	L.T.D (200)	ボディ
⑫	L.T.D (200)	ボディ
⑬	L.T.D (200)	キャタピラ
⑭	L.T.D (200)	キャタピラ

