

放射線管理記録(1F) 501-01

G M	放 責	担 当

rev.9

作業件名	1F地下水ドレン改良工事(2022年度)			WID 番号	220397	測定項目	γ スミア ダスト		
作業場所	地下水ドレンポンドD					測 定 者			
作業内容	ー			モニタリング項目		測定器	F1-GMAD-413(機器効率:29.4%) F1-ICW-108 F1-CDS-061(流量:173.9ℓ/min)		
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)			作業終了後					
測定日時	2022 年 7 月 8 日 (金) 12 時 00 分					線量区分			
備 考									
最大値	γ (m Sv/h)	0.001	β+γ (m Sv/h)	ー		保護衣	カバーオール	保護具	ー
	スミア β (Bq/cm2)	<9.17E-01	ダスト β (Bq/cm3)	<5.15E-06			ー	呼吸保護具	ー
	スミア α (Bq/cm2)	ー	ダスト α (Bq/cm3)	ー		その他			

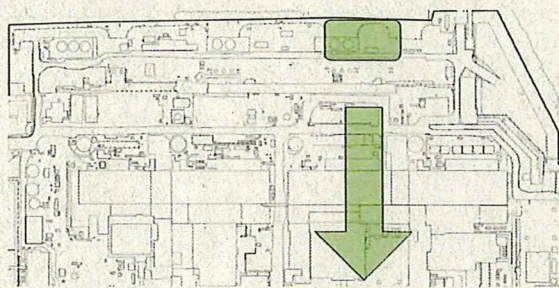
×:空間線量当量率(m Sv/h)

⊗:表面線量当量率(m Sv/h)

⊙:スミア(Bq/cm2)

△:ダスト(Bq/cm3)

1F 海側ヤード



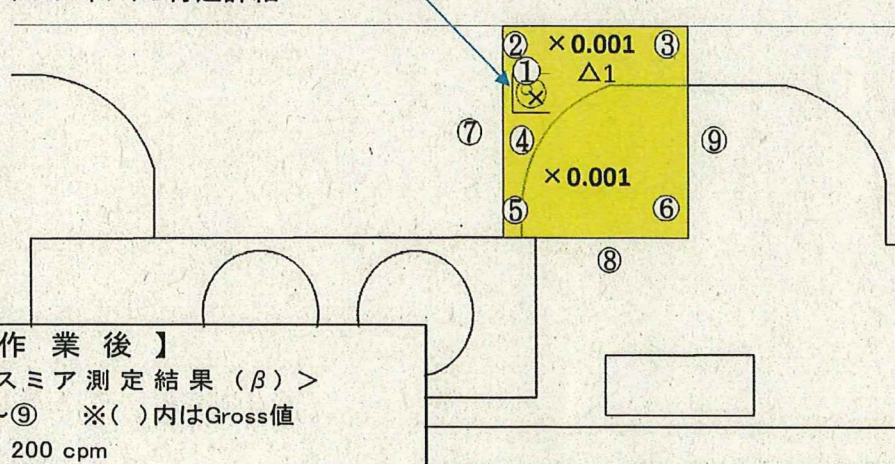
記載例

■:Yゾーン解除エリア

⊙:ドレンポンドD

ドレンポンドD付近詳細

0.001



【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 9.17E-01 Bq/cm2

① L.T.D (200) ポンドD

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(Gzone)

⑧ L.T.D (200) 床面(Gzone)

⑨ 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 5.15E-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) 12:10 ~ 12:30 12:35 作業後

放射線管理記録(1F)

326-02

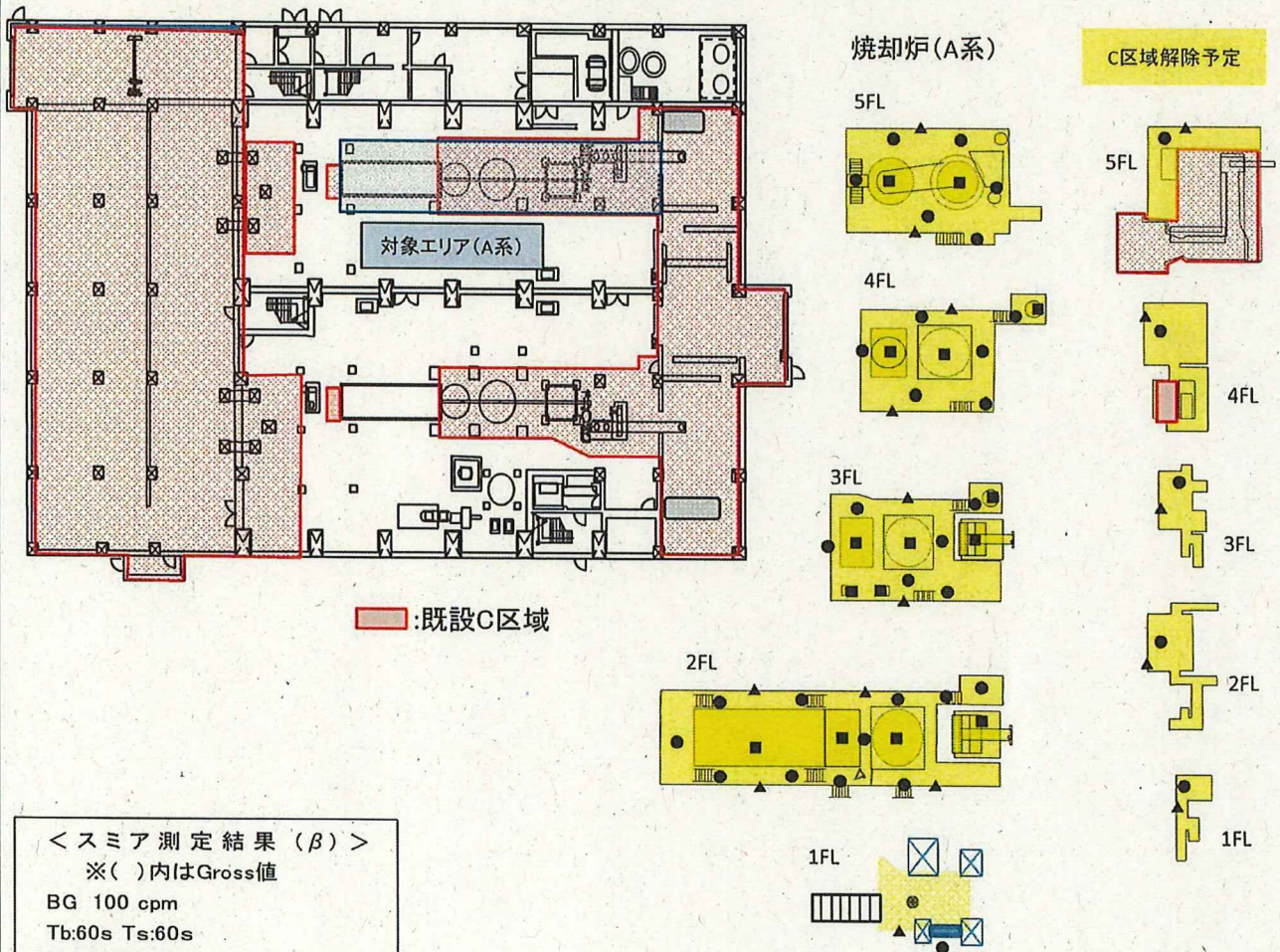
(1/1)

G M	放 責	担 当	確 認	担 当

rev.8

作業件名	1F-雑固 焼却炉内点検修理工事				WID 番号	220376	測定項目	スミア ダスト				
作業場所	雑固体焼却建屋1FL 焼却施設(A系)架台上						測 定 者					
作業内容 (測定目的)	エリア解体 (2C区域解除サーベイ)				モニタリング項目 作業終了後							
測定日時	2022 年 7 月 19 日 (火) 11 時 00 分						測 定 器	F1-GMAD-436(機器効率:29.5%) F1-CDS-138(流量:162.3 l/min)				
備 考												
							線量区分	線量2	汚染区分	C	B1	-
最大値	γ (m Sv/h)	-	$\beta + \gamma$ (m Sv/h)	-			保護衣	カバーオール	保護具	短靴		
	スミア β (Bq/cm2)	<6.67E-01	ダスト β (Bq/cm3)	<6.73E-06				-	呼吸保護具	DS2		
	スミア α (Bq/cm2)	-	ダスト α (Bq/cm3)	-			その他					

×:空間線量当量率(m Sv/h) ⊗:表面線量当量率(m Sv/h) ③:スミア(Bq/cm²) △:ダスト(Bq/cm³)



<スミア測定結果(β)>

※()内はGross値

BG 100 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 6.67E-01 Bq/cm²

スミア測定ポイント

●=床面:36p

▲=手摺:16p

■=機器:15p

計:67p

全て検出限界地未満✓

<ダスト測定結果(β)>

△1 ※()内はGross値

BG 100 cpm

Tb:60s Ts:60s

検出限界値 6.73E-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 (100) 11:00 ~ 11:20 11:35 エリア解体時