

放射線管理記録(1F)

GM	放責	担当	確認	担当

(1/1)

rev.9

作業件名	1F 地下水ドレン集水設備ボンド(E)配管他 清掃業務委託	WID 番号	220599	測定項目	γ スミア
作業場所	地下水ドレン集水設備ボンド(E)、中継タンク(C)	測定者			
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 6 月 27 日 (月) 12 時 10 分	測定器	F1-ICW-041 F1-GMAD-439(機器効率:31.3%)		
備考		線量区分	-	汚染区分	Y - -
最大値	γ (mSv/h) 0.010	β+γ (mSv/h) -	保護衣	カバーオール	保護具 短靴
	スミア β (Bq/cm2) 7.73E+01	ダスト β (Bq/cm3) -		-	呼吸保護具 全面
	スミア α (Bq/cm2) -	ダスト α (Bq/cm3) -	その他		

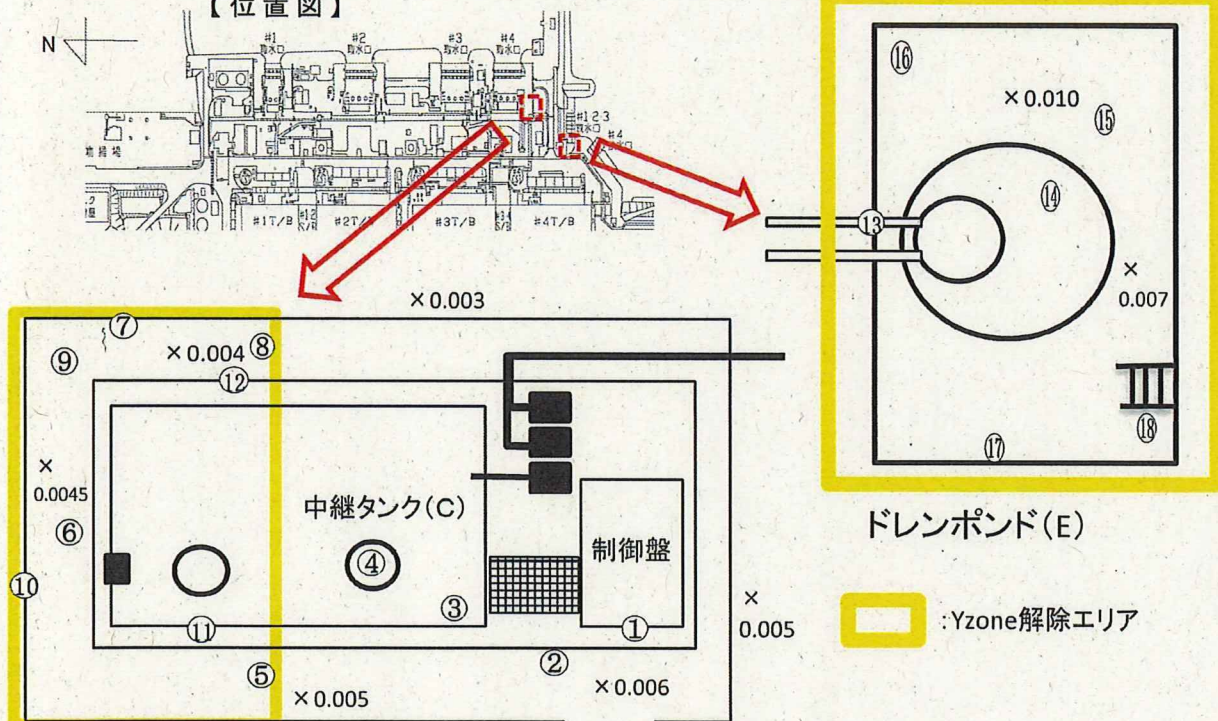
×:空間線量当量率(mSv/h)

⊗:表面線量当量率(mSv/h)

⊙:スミア(Bq/cm2)

⊠:ダスト(Bq/cm3)

【位置図】



【作業後】中継タンク(C)

<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 8.61E-01 Bq/cm2

- ① 4.00E+00 (500) 制御盤
- ② 1.33E+00 (300) 床面
- ③ 6.39E+01 (5000) タンク
- ④ 5.06E+01 (4000) マンホール
- ⑤ 4.00E+00 (500) 床面
- ⑥ L.T.D (200) 配管
- ⑦ L.T.D (200) ハウス内壁
- ⑧ 1.07E+01 (1000) 床面
- ⑨ 1.07E+01 (1000) 配管
- ⑩ 1.33E+00 (300) ハウス内壁
- ⑪ 7.73E+01 (6000) 中継タンク側板
- ⑫ L.T.D (200) タンク階段

機何平均グロス値(n=12):726cpm

機何平均ネット値(n=9):732cpm

【作業後】ドレンボンド(E)

<スミア測定結果(β)>

⑬~⑯ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.61E-01 Bq/cm2

- ⑬ L.T.D (200) 配管
- ⑭ 4.00E+00 (500) ドレンボンド
- ⑮ 4.00E+00 (500) 床面
- ⑯ L.T.D (200) 堰
- ⑰ L.T.D (200) 堰
- ⑱ L.T.D (200) 梯子

機何平均グロス値(n=6):271cpm

機何平均ネット値(n=2):300cpm

401-01
放射線管理記録(1F)

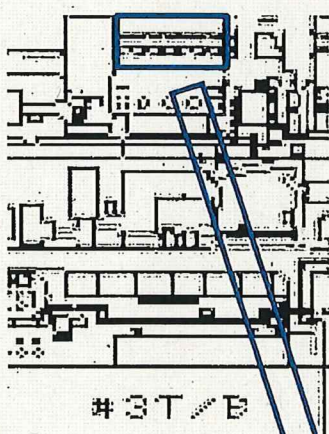
(1/1)

G M	放 責	担 当	確 認	担 当

rev.9

作業件名	1F-1~4号機 サブドレン集水タンク電動弁点検 他修理工事【その他】	WID 番号	220490	測定項目	γ, スミア
作業場所	No.5集水タンク	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	2022 年 7 月 7 日 (木) 13 時 00 分	測定器	F1-ICW-108 F1-GMAD-218(機器効率:29.4%)		
備考		線量区分	-	汚染区分	G Y -
最大値	γ (mSv/h) 0.0025 スミア β (Bq/cm2) 2.84E+00 スミア α (Bq/cm2) -	β+γ (mSv/h) - ダスト β (Bq/cm3) - ダスト α (Bq/cm3) -	保護衣	カバーオール - 呼吸保護具	短靴 全面
		その他	-		

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



<スミア測定結果(β)>

①~⑬ ※()内はGross値

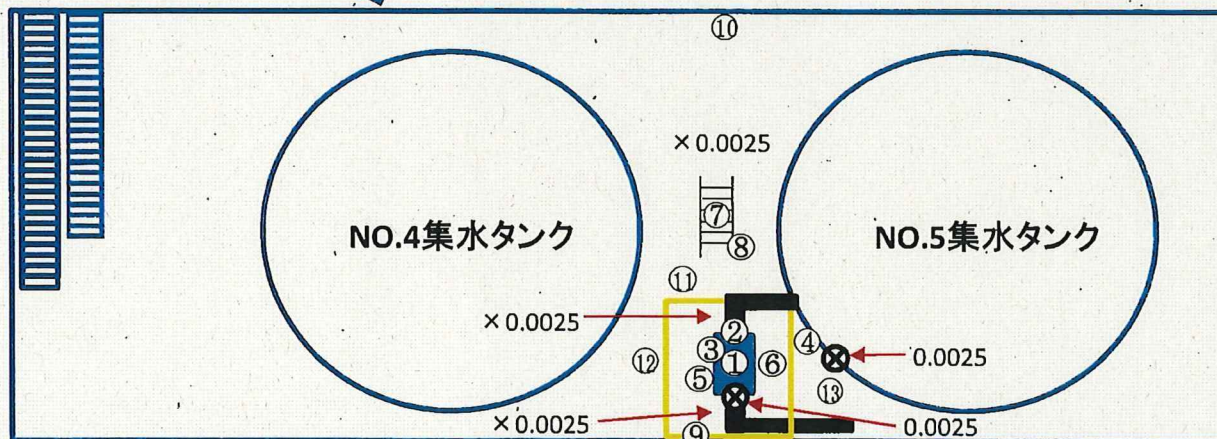
BG 300 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 1.11E+00 Bq/cm2

- ① L.T.D (300) 電動弁本体
- ② L.T.D (300) 保温材表面
- ③ L.T.D (300) サポート表面
- ④ L.T.D (300) 集水タンク表面
- ⑤ L.T.D (300) 床面
- ⑥ 1.42E+00 (400) 床面
- ⑦ L.T.D (300) 階段
- ⑧ L.T.D (300) 階段手摺
- ⑨ 2.84E+00 (500) 堰内壁面
- ⑩ L.T.D (300) 堰内壁面
- ⑪ L.T.D (300) 床面
- ⑫ L.T.D (300) 床面
- ⑬ 1.42E+00 (400) 床面



■:対象機器(電動弁)

□:Yzone解除予定箇所

放射線管理記録(1F)

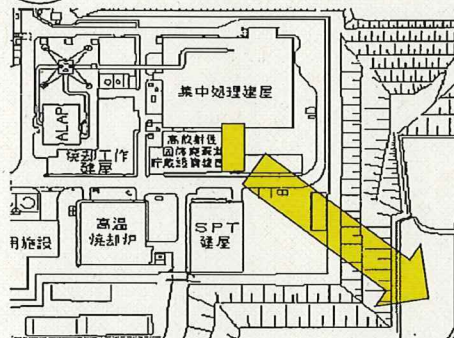
G M	放 責	担 当	確 認	担 当

rev.9

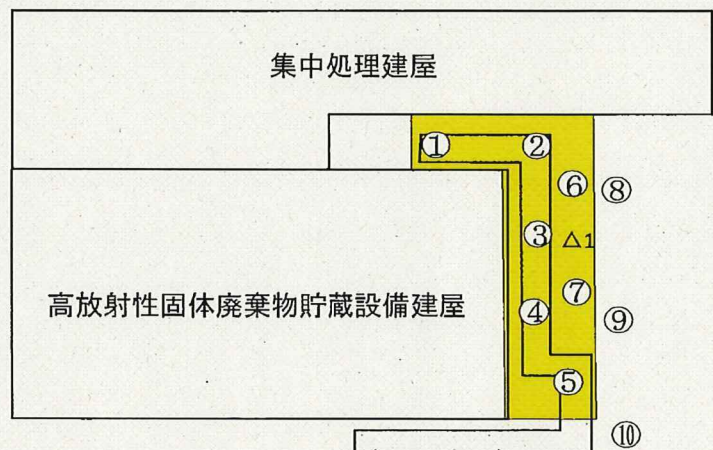
作業件名	1F 建屋内滞留水設備トラフ修理工事(2022)【その他】			WID 番号	220261	測定項目	スミア ダスト				
作業場所	集中ヤード トラフ周辺					測 定 者					
作業内容	Yzone解除サーベイ			モニタリング項目							
(測定目的)	(上記に伴う環境サーベイ)			作業終了後		測 定 器	F1-GMAD-413(機器効率:31.3%)				
測定日時	2022 年 7 月 13 日 (水) 10 時 00 分						F1-CDS-043(流量:137.4ℓ/min)				
備 考						線量区分	-	汚染区分	G	Y	-
最大値	γ (m Sv/h)	-	β+γ (m Sv/h)	-		保護衣	カバーオール	保護具	短靴		
	スミア β (Bq/cm ²)	<8.61E-01	ダスト β (Bq/cm ³)	<1.03E-05			-	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)

⊙:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm³)

:Yzoneエリア



=トラフ

【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑩ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.61E-01 Bq/cm²

- ① L.T.D (200) 床面(トラフ)
- ② L.T.D (200) 床面(トラフ)
- ③ L.T.D (200) 床面(トラフ)
- ④ L.T.D (200) 床面(トラフ)
- ⑤ L.T.D (200) 床面(トラフ)
- ⑥ L.T.D (200) 床面(Yzone)
- ⑦ L.T.D (200) 床面(Yzone)
- ⑧ L.T.D (200) 床面(Gzone)
- ⑨ L.T.D (200) 床面(Gzone)
- ⑩ 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 1.03E-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)	10:00 ~ 10:20	10:25	作業終了時

放射線管理記録(1F)

G M	放 責	担 当

294-01

rev.9

作業件名	1F ガラ収納容器等受取り保管業務、他委託(2022)	WID 番号	220227	測定項目	スミア
作業場所	一時保管エリアA1	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	2022 年 7 月 19 日 (火) 10 時 30 分	測定器	F1-GMAD-439(機器効率:31.3%)		
備 考		線量区分	-	汚染区分	Y
最大値	γ (m Sv/h)	-	$\beta + \gamma$ (m Sv/h)	-	保護衣
	スミア β (Bq/cm ²)	<8.61E-01	ダスト β (Bq/cm ³)	-	カバーオール
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ³)	-	保護具
					短靴
					呼吸保護具
					全面
					その他

x:空間線量当量率(m Sv/h)

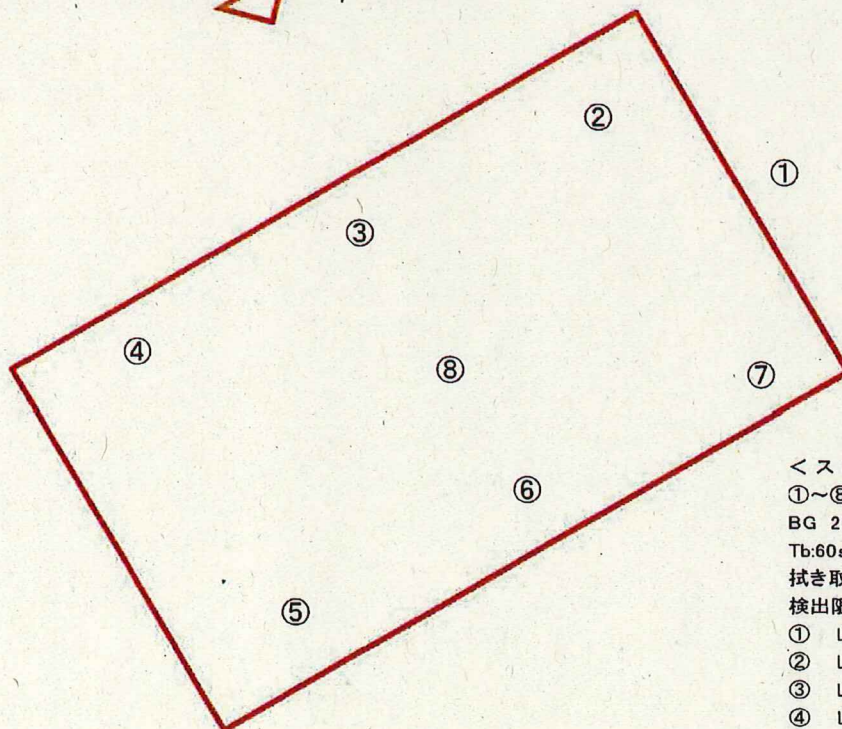
⊗:表面線量当量率(m Sv/h)

⊙:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm³)

一 時 保 管 エ リ ア A1



:Yzone解除エリア



<スミア測定結果(β)>

①~⑧ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.61E-01 Bq/cm²

①	L.T.D	(200)	床面(Gzone)	✓
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	✓

放射線管理記録(1F)

G M	放 責	担 当

203-01

rev.9

作業件名	1F ガラ収納容器等受取り保管業務、他委託(2022)	WID 番号	220227	測定項目	スミア
作業場所	一時保管エリアW2	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-GMAD-439(機器効率:31.3%)
測定日時	2022 年 7 月 19 日 (火) 11 時 00 分	測定器			
備 考		線量区分	-	汚染区分	Y
最大値	γ (m Sv/h)	-	$\beta + \gamma$ (m Sv/h)	-	保護衣
	スミア β (Bq/cm ²)	<8.61E-01	ダスト β (Bq/cm ³)	-	カバオール
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ³)	-	保護具
					短靴
					呼吸保護具
					全面
					その他

×:空間線量当量率(m Sv/h)

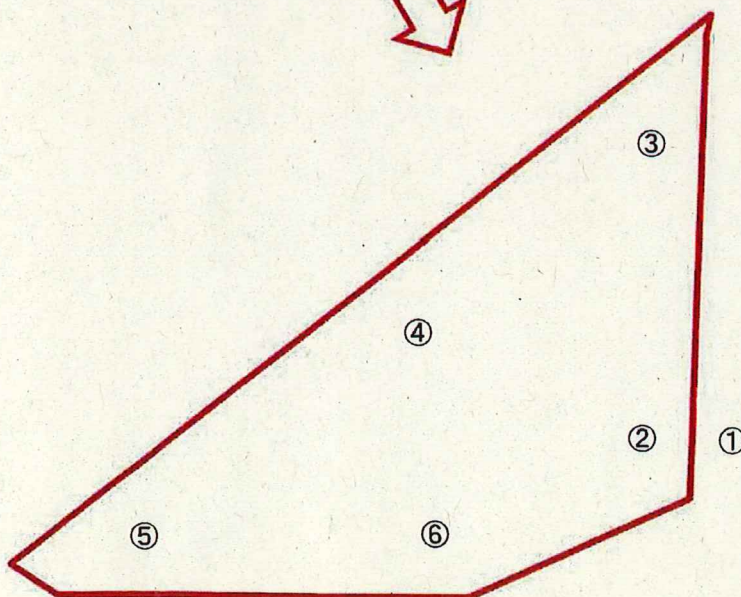
⊗:表面線量当量率(m Sv/h)

③:スミア(Bq/cm²)Ⓐ:ダスト(Bq/cm³)

一 時 保 管 エ リ ア W2



:Yzone解除エリア



<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 8.61E-01 Bq/cm²

① L.T.D (200) 床面(Gzone)

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