

684-01

(1/1)

放射線管理記録(1F)

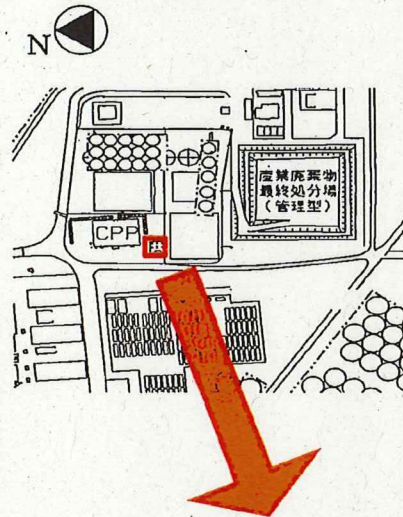
G M	放 責	担 当	確 認	担 当

rev.9

作業件名	1F-南地点地盤系地震観測装置一部更新工事	WID 番号	220902	測定項目	γ スミア ダスト
作業場所	地震観測小屋(南)周辺	測定者			
作業内容	-	モニタリング項目			
〈測定目的〉	(Yゾーン解除に伴うサーベイ)	作業終了後			
測定日時	2022 年 10 月 4 日 (火) 10 時 00 分	測定器	F1-ICW-069 F1-GMAD-280(機器効率:28.4%) F1-CDS-021(流量:138.7ℓ/min)		
備 考		線量区分	-	汚染区分	G Y -
最大値	γ (m Sv/h) 0.005	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) <8.32E-01	ダスト β (Bq/cm ³) <9.82E-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(m Sv/h)

⊗ : 表面線量当量率(m Sv/h)

⊙ : スミア(Bq/cm²)⊠ : ダスト(Bq/cm³)

□ : ハンドホール

<スミア測定結果(β)>

①~⑦ ※()内はGross値

BG 150 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.32E-01 Bq/cm²

<ダスト測定結果(β)>

Δ1 ※()内はGross値

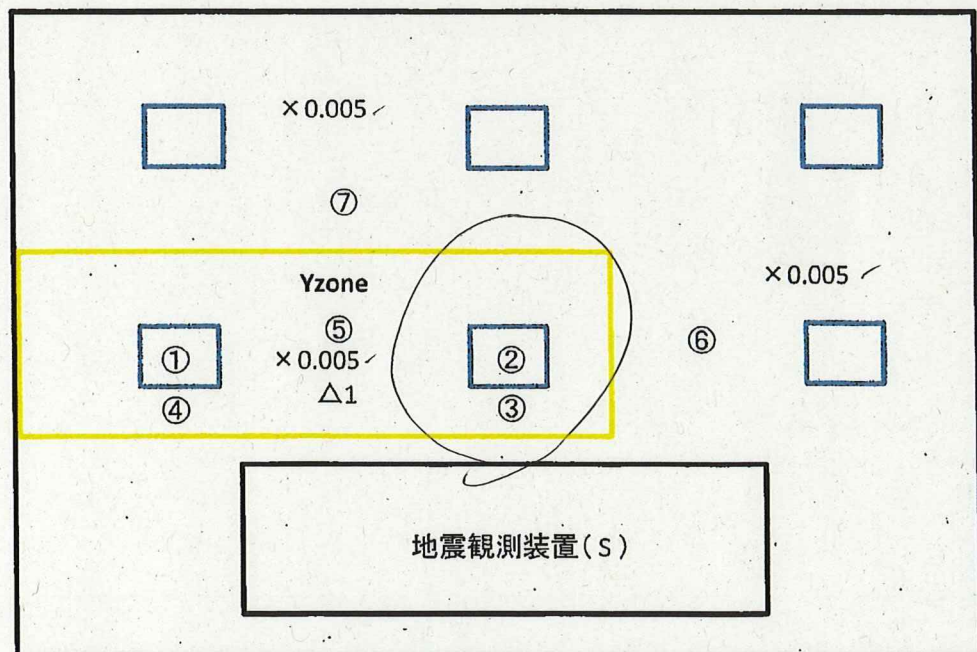
BG 150 cpm

Tb:60s Ts:60s

検出限界値 9.82E-06 Bq/cm³No ダスト濃度(Bq/cm³) 採取時間 測定時刻 測定状況

Δ1 LTD (150) 10:00 ~ 10:20 10:22 作業終了後

①	LTD	(150)	ハンドホール上蓋
②	LTD	(150)	ハンドホール上蓋
③	LTD	(150)	地面(Yゾーン)
④	LTD	(150)	地面(Yゾーン)
⑤	LTD	(150)	地面(Yゾーン)
⑥	LTD	(150)	地面(Gゾーン)
⑦	LTD	(150)	地面(Gゾーン)



放射線管理記録(1F)

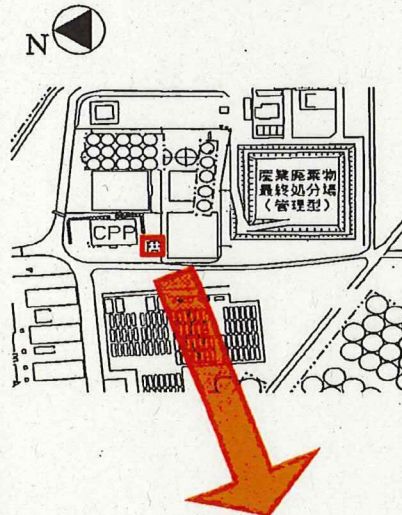
G M	放 責	担 当	確 認	担 当

rev.9

作業件名	1F-南地点地盤系地震観測装置一部更新工事			WID 番号	220902	測定項目	γ スミア ダスト		
作業場所	地震観測小屋(南)周辺					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ゾーン解除に伴うサーベイ)					測定器	F1-ICW-069		
測定日時	2022 年 10 月 4 日 (火) 10 時 00 分					測定器	F1-GMAD-280(機器効率:28.4%)		
備考						測定器	F1-GDS-021(流量:138.7ℓ/min)		
線量区分	-					汚染区分	G	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)	<8.32E-01	ダスト β (Bq/cm ³)	<9.82E-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)

⊙:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm³)

□:ハンドホール

<ダスト測定結果(β)>

Δ1 ※()内はGross値

BG: 150 cpm

Tb:60s Ts:60s

検出限界値 9.82E-06 Bq/cm³No. ダスト濃度(Bq/cm³) 採取時間 測定時刻 測定状況

Δ1 LT.D (150) 10:00 ~ 10:20 10:22 作業終了後

<スミア測定結果(β)>

①~⑦ ※()内はGross値

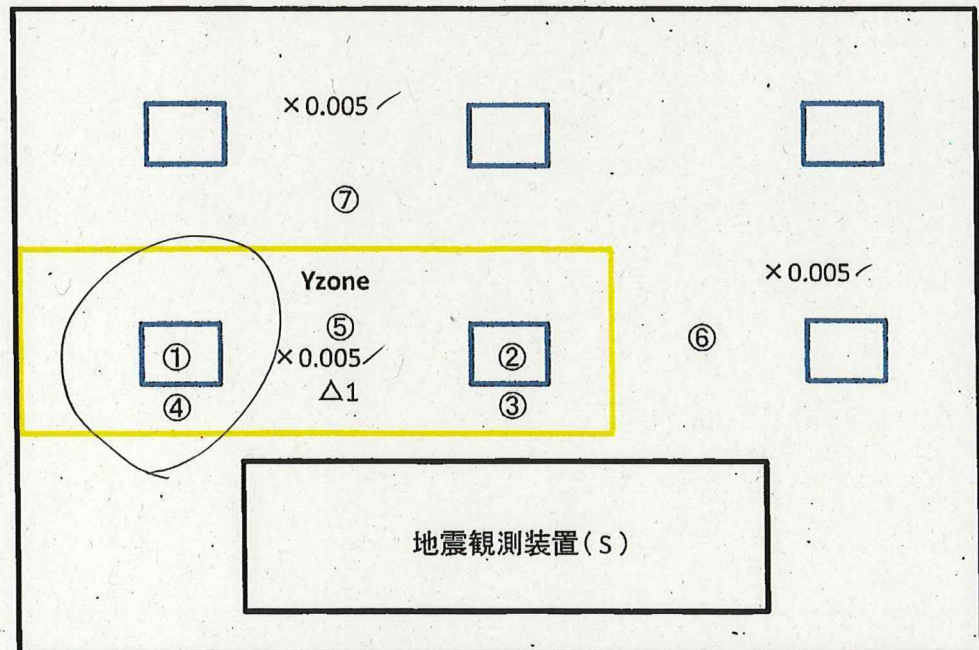
BG: 150 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.32E-01 Bq/cm²

- | | | | |
|---|------|-------|----------|
| ① | LT.D | (150) | ハンドホール上蓋 |
| ② | LT.D | (150) | ハンドホール上蓋 |
| ③ | LT.D | (150) | 地面(Yゾーン) |
| ④ | LT.D | (150) | 地面(Yゾーン) |
| ⑤ | LT.D | (150) | 地面(Yゾーン) |
| ⑥ | LT.D | (150) | 地面(Gゾーン) |
| ⑦ | LT.D | (150) | 地面(Gゾーン) |



624-01

(1/1)

放射線管理記録(1F)

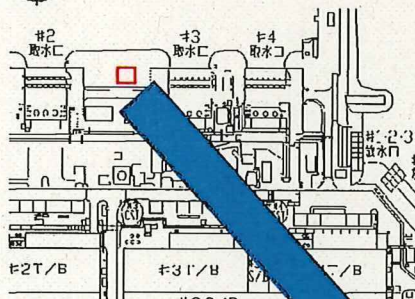
G M	放 責	担 当	確 認	担 当

rev.9

作業件名	[地下水対策設備]1F サブドレン移送設備他フランジ部止水対策工事			WID 番号	220572	測定項目	γ スミア ダスト /		
作業場所	中継タンクエリアB /					測定者			
作業内容	-					モニタリング項目	/		
(測定目的)	(Yゾーン解除に伴う環境確認サーベイ) /					作業終了後			
測定日時	2022 年 10 月 6 日 (木) 10 時 30 分					測定器	F1-ICW-069 F1-GMAD-267(機器効率:30.2%) F1-CDS-021(流量:130.92/min) /		
備考						線量区分	-	汚染区分	G Y -
最大値	γ (mSv/h)	0.02 _v	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 _v	ダスト β (Bq/cm ³)	<1.12E-05 _v			一般服	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)

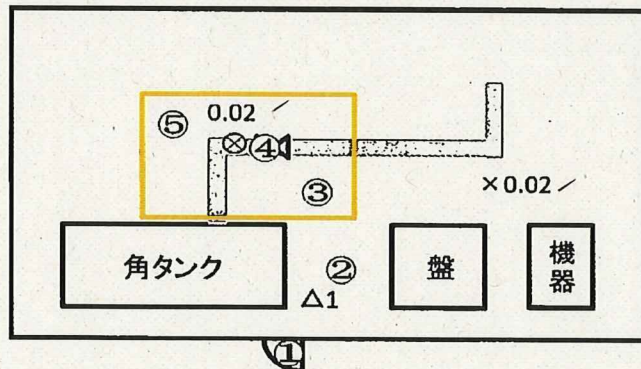
⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h)

⊙ : スミア (Bq/cm²)⊠ : ダスト (Bq/cm³)

□ : 中継タンクエリアB

□ : Yゾーン解除エリア

【中継タンクエリアB】



< スミア測定結果 (β) >

①~⑤ ※()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) 扉
 ② L.T.D (200) 床面
 ③ L.T.D (200) 足場
 ④ L.T.D (200) バルブ
 ⑤ L.T.D (200) 足場 /

< ダスト測定結果 (β) >

Δ1 ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

検出限界値 1.12E-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 (200) 10:30 ~ 10:50 10:55 作業終了後

放射線管理記録(1F)

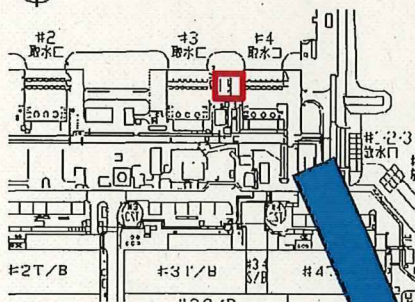
G M	放 責	担 当	確 認	担 当

rev.9

作業件名	【地下水対策設備】1F サブドレン移送設備他フランジ部止水対策工事				WID 番号	220572	測定項目	γ スミア ダスト /				
作業場所	ウェルタンクC /						測 定 者					
作業内容	-				モニタリング項目							
(測定目的)	(Yゾーン解除に伴う環境確認サーベイ) /				作業終了後		測 定 器	F1-ICW-069 F1-GMAD-267(機器効率:30.2%) F1-CDS-021(流量:130.9ℓ/min) /				
測定日時	2022 年 10 月 6 日 (木) 10 時 00 分											
備 考							線量区分	-	汚染区分	Y	-	-
							保護衣	カバーオール	保護具	短靴		
最大値	γ (m Sv/h)	0.009 /	β+γ (m Sv/h)	-		-		呼吸保護具	全面			
	スミア β (Bq/cm2)	6.90E+00 /	ダスト β (Bq/cm3)	<1.12E-05 /				-				
	スミア α (Bq/cm2)	-	ダスト α (Bq/cm3)	-		その他						

× : 空間線量当量率 (mSv/h)

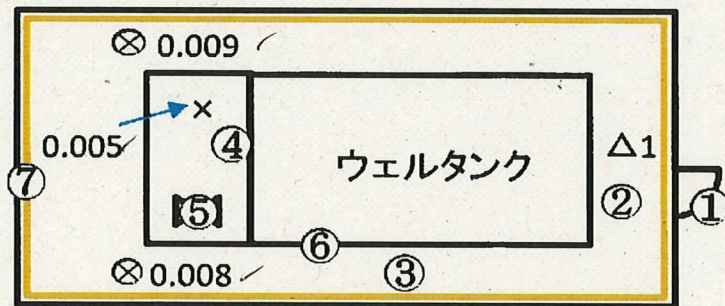
⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h)

⊙ : スミア (Bq/cm²)△ : ダスト (Bq/cm³)

□ : ウェルタンクC

□ : Yゾーン解除エリア

【ウェルタンクC】



< スミア測定結果 (β) >

①~⑦ ※ () 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

<Net値>

①	L.T.D (200)	扉	0
②	L.T.D (200)	床面	0
③	L.T.D (200)	床面	0
④	L.T.D (200)	地面	0
⑤	1.38E+00 (300)	バルブ	100
⑥	4.14E+00 (500)	角タンク	200
⑦	6.90E+00 (700)	ハウス壁	500 /

< 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/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	作業終了後

Gross値幾何平均 (n=7) : 289cpm

Net値幾何平均 (n=7) : 247cpm

放射線管理記録(1F)

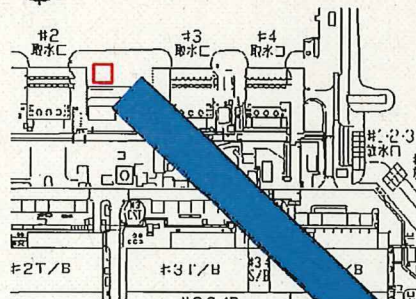
G M	放 責	担 当	確 認	担 当

rev.9

作業件名	【地下水対策設備】1F サブドレン移送設備他フランジ部止水対策工事				WID 番号	220572	測定項目	γ スミア ダスト			
作業場所	ウェルタンクB						測 定 者				
作業内容	-				モニタリング項目						
(測定目的)	(Yゾーン解除に伴う環境確認サーベイ)				作業終了後		測 定 器	F1-ICW-069 F1-GMAD-267(機器効率:30.2%) F1-CDS-021(流量:130.9ℓ/min)			
測定日時	2022 年 10 月 6 日 (木) 11 時 00 分										
備 考							線量区分	-	汚染区分	Y	-
							保護衣	カバーオール	保護具	短靴	
最大値	γ (m Sv/h)	0.01 _v	β+γ (m Sv/h)	-				-	呼吸保護具	全面	
	スミア β (Bq/cm2)	<8.92E-01	ダスト β (Bq/cm3)	<1.12E-05 _v							
	スミア α (Bq/cm2)	-	ダスト α (Bq/cm3)	-		その他					

×:空間線量当量率(mSv/h)

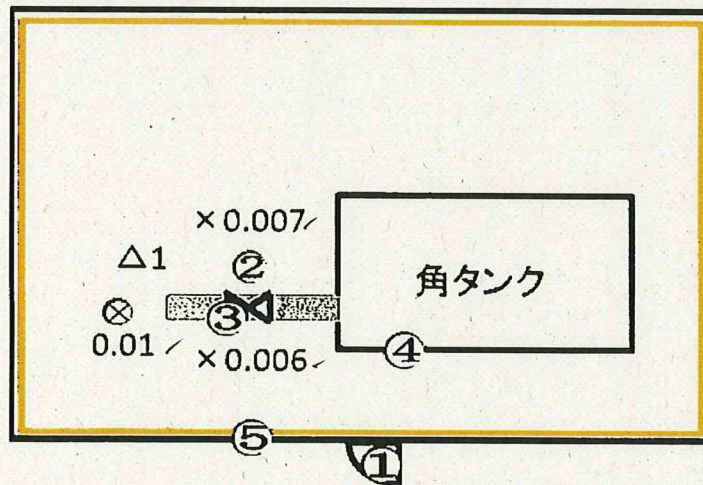
⊗:表面線量当量率(mSv/h)

⊙:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm³)

□:ウェルタンクB

□:Yゾーン解除エリア

【ウェルタンクB】



<スミア測定結果(β)>

①~⑤ ※()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) 扉
- ② L.T.D (200) 床面
- ③ L.T.D (200) バルブ
- ④ L.T.D (200) 角タンク
- ⑤ L.T.D (200) ハウス壁

<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/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) 11:00 ~ 11:20 11:22 作業終了後

627-01

(1/1)

放射線管理記録(1F)

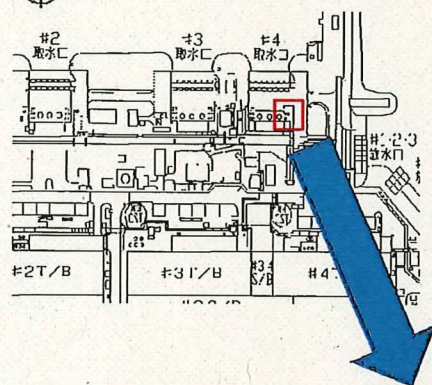
G M	放 責	担 当	確 認	担 当

rev.9

作業件名	【地下水対策設備】1F サブドレン移送設備他フランジ部止水対策工事				WID 番号	220572	測定項目	γ スミア ダスト ✓				
作業場所	No.6,7集水タンクエリア ✓						測 定 者					
作業内容	-				モニタリング項目							
(測定目的)	(Yゾーン解除に伴う環境確認サーベイ) ✓				作業終了後		測 定 器	F1-ICW-069				
測定日時	2022 年 10 月 6 日 (木) 9 時 30 分							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	G	Y
							保護衣		カバーオール	保護具	短靴	
最大値	γ (m Sv/h)	0.002 √	β+γ (m Sv/h)	-		保護衣	一般服	呼吸保護具	全面			
	スミア β (Bq/cm2)	8.28E+00 √	ダスト β (Bq/cm3)	<1.12E-05 √								
	スミア α (Bq/cm2)	-	ダスト α (Bq/cm3)	-		その他						

× : 空間線量当量率 (mSv/h)

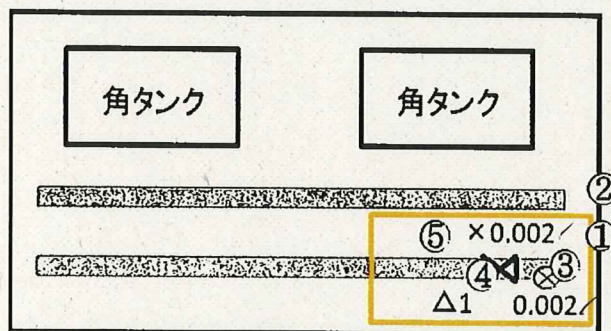
⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h)

⊙ : スミア (Bq/cm²)△ : ダスト (Bq/cm³)

□ : No.6,7集水タンクエリア

□ : Yゾーン解除エリア

【NO.6,7集水タンクエリア】



< スミア測定結果 (β) >

①~⑤ ※ () 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

			<Net値>
①	8.28E+00 (800)	足場	600
②	4.14E+00 (500)	ハウス壁	300
③	L.T.D (200)	配管	0
④	6.90E+00 (700)	バルブ	500
⑤	5.52E+00 (600)	床面	400

Gross値幾何平均 (n=5): 507cpm

Net値幾何平均 (n=5): 436cpm

< ダスト測定結果 (β) >

Δ1 ※ () 内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

検出限界値 1.12E-05 Bq/cm³ ✓

No	ダスト濃度 (Bq/cm ³)	採取時間	測定時刻	測定状況
Δ1	L.T.D (200)	9:30 ~ 9:50	9:52	作業終了後

580-01

(1/1)

放射線管理記録(1F)

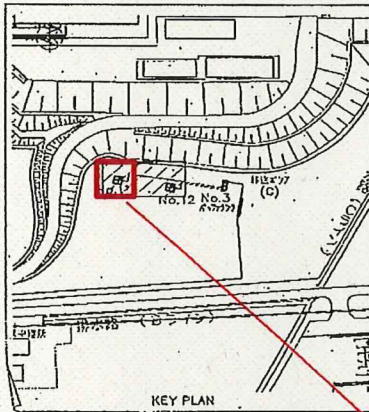
G M	放 責	担 当	確 認	担 当

rev.9

作業件名	【地下水対策設備G】1F サブドレン移送設備 他フランチ部止水対策工事			WID 番号	220572	測定項目	スミア	
作業場所	揚水井L					測定者		
作業内容	-					モニタリング項目		
(測定目的)	(Y解除に伴う環境確認)					作業終了後	F1-GMAD-280(機器効率:28.4%)	
測定日時	2022 年 10 月 19 日 (水) 12 時 00 分					測定器		
備 考						線量区分	- 汚染区分 G Y -	
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/cm ²)	<9.49E-01	ダスト β (Bq/cm ³)	-		-	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(m Sv/h)

⊗:表面線量当量率(m Sv/h)

⑧:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm³) =Yゾーン設定場所

【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑪ ※()内はGross値

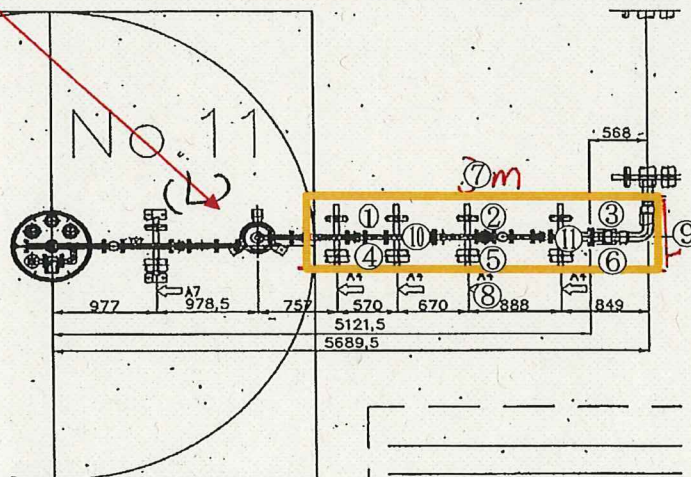
BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.49E-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 |
| ⑩ | L.T.D | (200) | 配管 |
| ⑪ | L.T.D | (200) | 配管 |



581-0)

(1/1)

放射線管理記録(1F)

G M	放 責	担 当

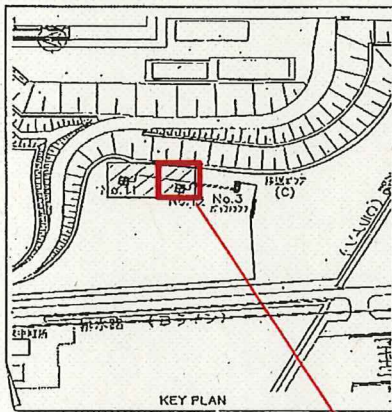
確 認	担 当

rev.9

作業件名	【地下水対策設備G】1F サブドレン移送設備 他フランジ部止水対策工事				WID 番号	220572	測定項目	スミア				
作業場所	揚水井M						測 定 者					
作業内容	-			モニタリング項目								
(測定目的)	(Y解除に伴う環境確認)			作業終了後			測 定 器	F1-GMAD-280(機器効率:28.4%)				
測定日時	2022 年 10 月 19 日 (水) 12 時 15 分											
備 考							線量区分	-	汚染区分	G	Y	-
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)	<9.49E-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(m Sv/h)

⊗:表面線量当量率(m Sv/h)

⊙:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm³)

【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑪ ※()内はGross値

BG 200 cpm

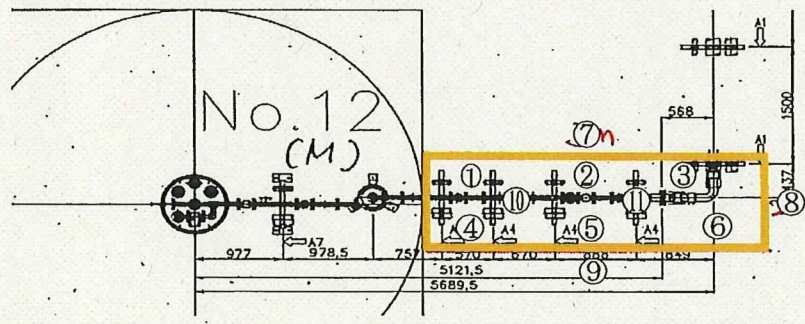
Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.49E-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 |
| ⑩ | L.T.D | (200) | 配管 |
| ⑪ | L.T.D | (200) | 配管 |

=Yゾーン設定場所



606-01

(1/1)

放射線管理記録(1F)

G M	放 責	担 当

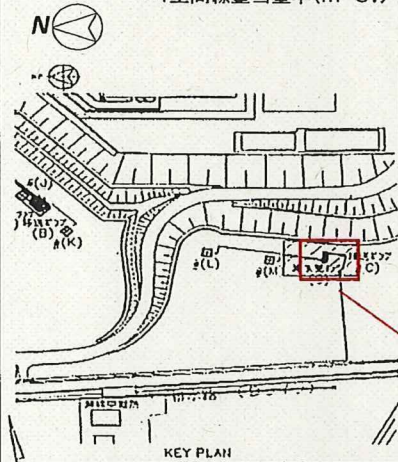
確 認	担 当

rev.9

作業件名	【地下水対策設備G】1F サブドレン移送設備 他フランチ部止水対策工事			WID 番号	220572	測定項目	スミア			
作業場所	C系揚水受タンク前(下流側)						測定者			
作業内容	-			モニタリング項目						
(測定目的)	(Y解除に伴う環境確認)			作業終了後		F1-GMAD-280(機器効率:28.4%)				
測定日時	2022 年 10 月 19 日 (水) 10 時 30 分						測定器			
備 考							線量区分	-	汚染区分	G Y -
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/cm ²)	<9.49E-01	ダスト β (Bq/cm ³)	-		-	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 (m Sv/h)

⊗ : 表面線量当量率 (m Sv/h)

⊙ : スミア (Bq/cm²)△ : ダスト (Bq/cm³) = Yゾーン設定場所

【作業後】

<スミア測定結果 (β)>

①~⑮ ※ () 内はGross値

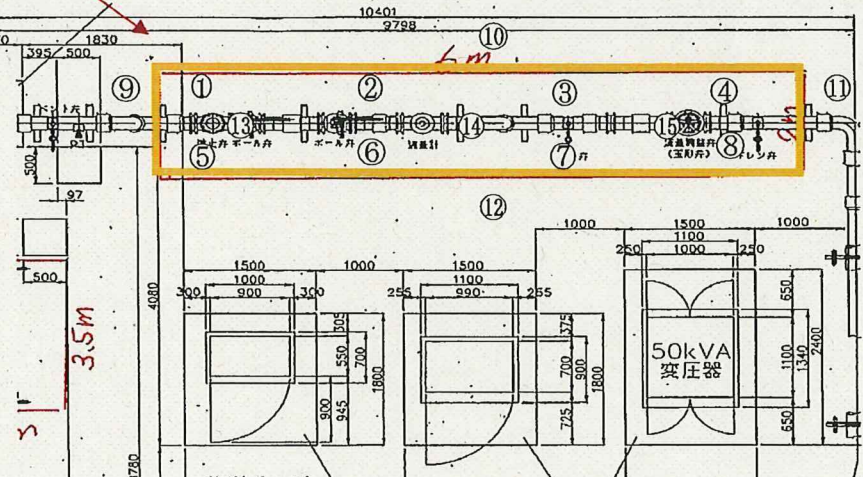
BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.49E-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 |
| ⑩ | L.T.D | (200) | 床面 |
| ⑪ | L.T.D | (200) | 床面 |
| ⑫ | L.T.D | (200) | 床面 |
| ⑬ | L.T.D | (200) | 配管 |
| ⑭ | L.T.D | (200) | 配管 |
| ⑮ | L.T.D | (200) | 配管 |



607-01

(1/1)

放射線管理記録(1F)

G M	放 責	担 当

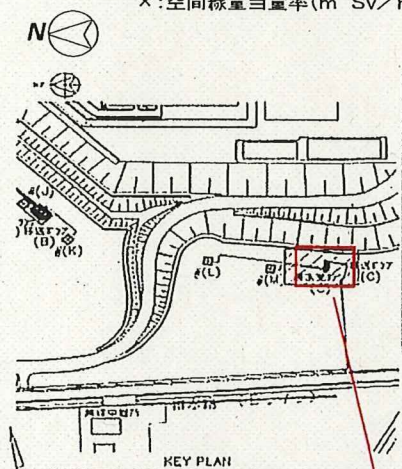
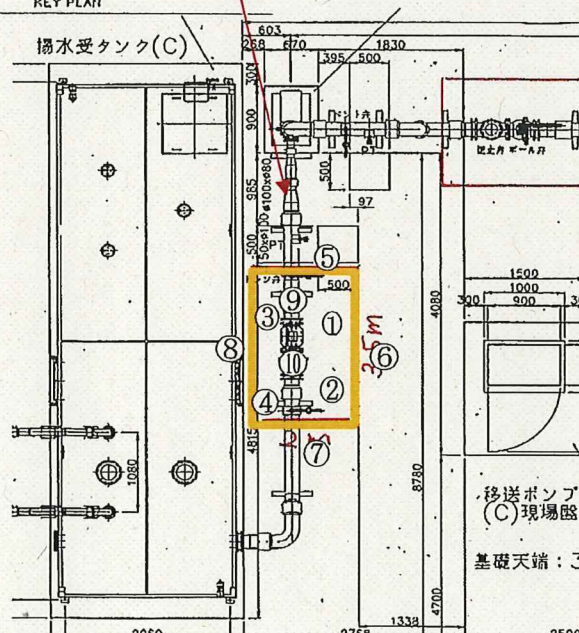
確 認	担 当

rev.9

作業件名	【地下水対策設備G】1F サブドレン移送設備 他フランジ部止水対策工事			WID 番号	220572	測定項目	スミア		
作業場所	C系揚水受タンク前(上流側)					測定者			
作業内容	-		モニタリング項目						
(測定目的)	(Y解除に伴う環境確認)		作業終了後			F1-GMAD-280(機器効率:28.4%)			
測定日時	2022 年 10 月 19 日 (水) 10 時 45 分					測定器			
備 考						線量区分	-	汚染区分	G Y -
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/cm ²)	<9.49E-01	ダスト β (Bq/cm ³)	-		-	呼吸保護具	全面	
	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(m Sv/h)

⊗:表面線量当量率(m Sv/h)

⊙:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm³) =Yゾーン設定場所


【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 9.49E-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) | 配管 |
| ⑩ | L.T.D | (200) | 配管 |

641-01

(1/1)

放射線管理記録(1F)

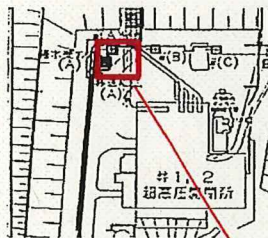
G M	放 責	担 当	確 認	担 当

rev.9

作業件名	【地下水対策設備G】1F サブドレン移送設備 他フランジ部止水対策工事				WID 番号	220572	測定項目	スミア				
作業場所	A系揚水受タンク前(下流側)						測 定 者					
作業内容	-				モニタリング項目							
(測定目的)	(Y解除に伴う環境確認)				作業終了後		測定器	F1-GMAD-280(機器効率:28.4%)				
測定日時	2022 年 10 月 19 日 (水) 10 時 00 分											
備 考							測定器					
							線量区分					
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/cm ²)	<9.49E-01	ダスト β (Bq/cm ³)	-			-	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(m Sv/h)

⊗:表面線量当量率(m Sv/h)

③:スミア(Bq/cm²)⊠:ダスト(Bq/cm³) =Yゾーン設定場所

【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑬ ※()内はGross値

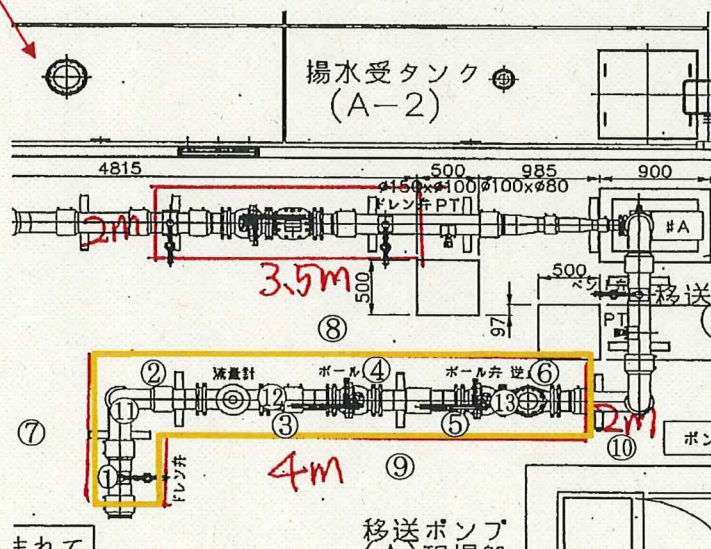
BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.49E-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 |
| ⑩ | L.T.D | (200) | 床面 |
| ⑪ | L.T.D | (200) | 配管 |
| ⑫ | L.T.D | (200) | 配管 |
| ⑬ | L.T.D | (200) | 配管 |



642-01

(1/1)

放射線管理記録(1F)

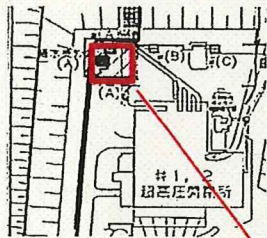
G M	放 責	担 当	確 認	担 当

rev.9

作業件名	【地下水対策設備】1F サブドレン移送設備 他フランジ部止水対策工事			WID 番号	220572	測定項目	スミア
作業場所	A系揚水受タンク前(上流側)			測定者			
作業内容	-			モニタリング項目			
(測定目的)	(Y解除に伴う環境確認)			作業終了後		F1-GMAD-280(機器効率:28.4%)	
測定日時	2022 年 10 月 19 日 (水) 10 時 15 分			測定器			
備 考				線量区分	-	汚染区分	G Y -
最大値	γ (m Sv/h)	-	$\beta + \gamma$ (m Sv/h)	-	保護衣	カバーオール	保護具
	スミア β (Bq/cm ²)	<9.49E-01	ダスト β (Bq/cm ³)	-		-	短靴
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ³)	-	その他	-	全面

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)

= Yゾーン設定場所

【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑫ ※()内はGross値

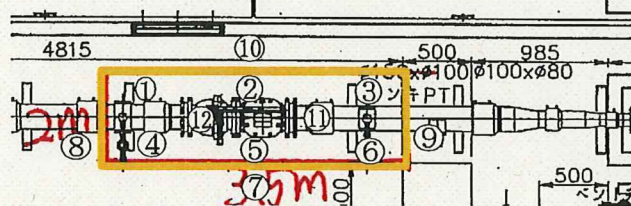
BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.49E-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 |
| ⑩ | L.T.D | (200) | 床面 |
| ⑪ | L.T.D | (200) | 配管 |
| ⑫ | L.T.D | (200) | 配管 |



645-01

(1/1)

放射線管理記録(1F)

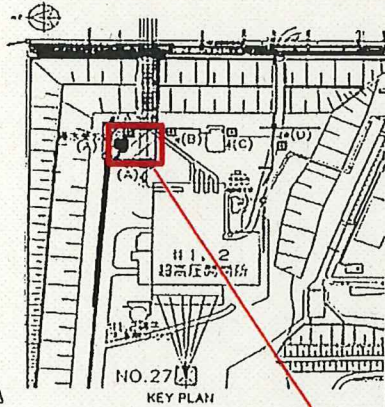
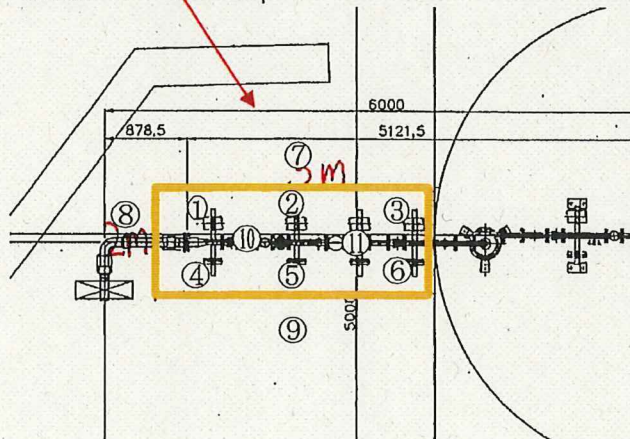
G M	放 責	担 当	確 認	担 当

rev.9

作業件名	【地下水対策設備G】1F サブドレン移送設備 他フランジ部止水対策工事			WID 番号	220572	測定項目	スミア
作業場所	揚水井A			測定者			
作業内容	-			モニタリング項目			
(測定目的)	(Y解除に伴う環境確認)			作業終了後		F1-GMAD-280(機器効率:28.4%)	
測定日時	2022 年 10 月 19 日 (水) 11 時 00 分			測定器			
備 考				線量区分	-	汚染区分	G Y -
最大値	γ (m Sv/h)	-	$\beta + \gamma$ (m Sv/h)	-	保護衣	カバーオール	保護具
	スミア β (Bq/cm ²)	<9.49E-01	ダスト β (Bq/cm ³)	-		-	短靴
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ³)	-	その他	-	全面

x:空間線量当量率(m Sv/h)

⊗:表面線量当量率(m Sv/h)

⑧:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm³) =Yゾーン設定場所


【作業後】
 <スミア測定結果(β)>
 ①~⑪ ※()内はGross値
 BG 200 cpm
 Tb:60s Ts:60s
 拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.49E-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
- ⑩ L.T.D (200) 配管
- ⑪ L.T.D (200) 配管 ✓

647-01

(1/1)

放射線管理記録(1F)

G M	放 責	担 当	確 認	担 当

rev.9

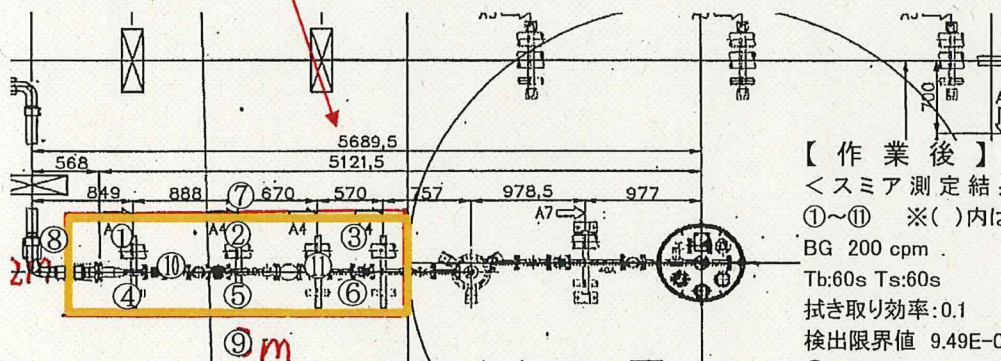
作業件名	【地下水対策設備G】1F サブドレン移送設備 他フランジ部止水対策工事 / /			WID 番号	220572	測定項目	スミア / /
作業場所	揚水井C /			測定者			
作業内容	-			モニタリング項目			
(測定目的)	(Y解除に伴う環境確認) /			作業終了後			F1-GMAD-280(機器効率:28.4%) /
測定日時	2022 年 10 月 19 日 (水) 11 時 30 分			測定器			
備 考				線量区分			- 汚染区分 G Y -
最大値	γ (m Sv/h)	-	$\beta + \gamma$ (m Sv/h)	-	保護衣	カバーオール	保護具 短靴
	スミア β (Bq/cm ²)	<9.49E-01	ダスト β (Bq/cm ³)	-		-	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 (m Sv/h)

⊗ : 表面線量当量率 (m Sv/h)

⊙ : スミア (Bq/cm²)△ : ダスト (Bq/cm³)

=Yゾーン設定場所



【 作 業 後 】

<スミア測定結果(β)>

①~⑪ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.49E-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 |
| ⑩ | L.T.D | (200) | 配管 |
| ⑪ | L.T.D | (200) | 配管 |

No.3
(c)

648-01

(1/1)

放射線管理記録(1F)

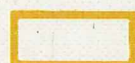
G M	放 責	担 当	確 認	担 当

rev.9

作業件名	【地下水対策設備G】1F サブドレン移送設備 他フランジ部止水対策工事			WID 番号	220572	測定項目	スミア /			
作業場所	揚水井D /					測定者				
作業内容	-			モニタリング項目						
(測定目的)	(Y解除に伴う環境確認) /			作業終了後		測定器	F1-GMAD-280(機器効率:28.4%)			
測定日時	2022 年 10 月 19 日 (水) 11 時 45 分									
備 考						測定器				
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)		<9.49E-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 (m Sv/h)

⊗ : 表面線量当量率 (m Sv/h)

④ : スミア (Bq/cm²)△ : ダスト (Bq/cm³)
 = Yゾーン設定場所

【 作 業 後 】

<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 9.49E-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 |
| ⑩ | L.T.D | (200) | 配管 |
| ⑪ | L.T.D | (200) | 配管 |
| ⑫ | L.T.D | (200) | 配管 |

