

J92-02

放射線管理記録(1F)

放 責	放 管 員

(1/1)

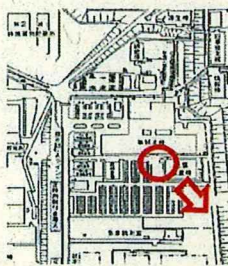
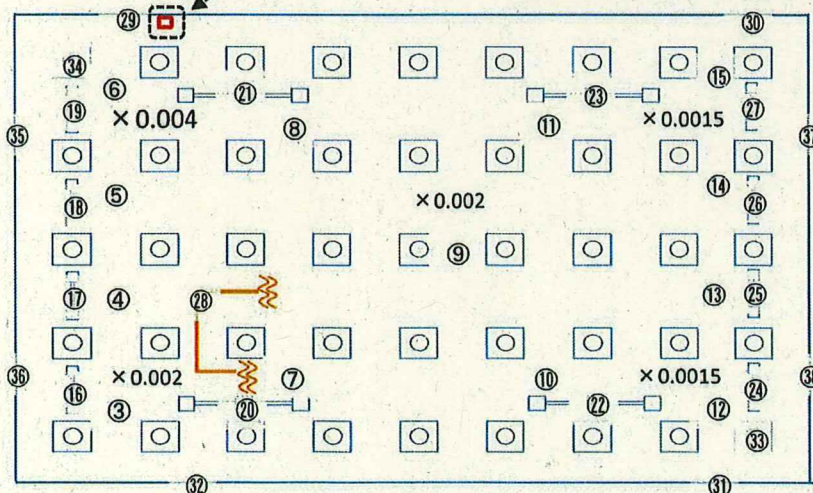
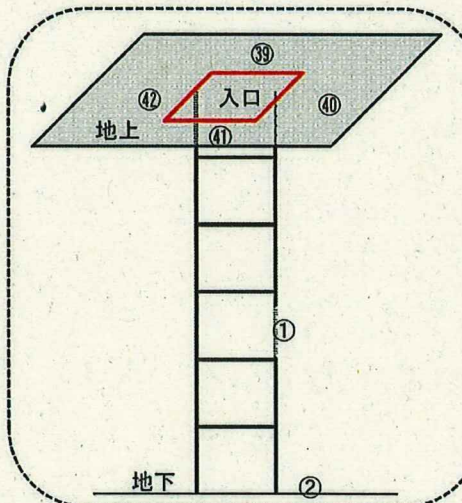
作業件名	1F-2021年度建築設備他保守点検業務委託【その他】	WID 番号	210390	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> α
作業場所	免震棟床下エリア	測定者		測定器	F1-ICW-117 F1-GMAD-218(機器効率:29.4%)
作業内容 (測定目的)	(Yゾーン解除サーベイ)	線量区分	<input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3	汚染区分	<input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
測定日時	2021 年 12 月 10 日 11 時 30 分	備考		保護衣 保護具	<input checked="" type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input 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
最大値	γ (m Sv/h) 0.004 $\beta+\gamma$ (m Sv/h) - スミア β (Bq/cm ²) 6.81E+01 ダスト β (Bq/cm ³) - 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 type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン		

×: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)

【位置図】

①～④②幾何平均(n=42)
GROSS:750cpm

<スミア測定結果(β)>

①～④② ※()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) 昇降梯子

② L.T.D (200) 地下床面

③ 1.13E+01 (1000) "

④ 8.51E+00 (800) "

⑤ 1.13E+01 (1000) "

⑥ 1.13E+01 (1000) "

⑦ 1.84E+01 (1500) "

⑧ 4.25E+00 (500) "

⑨ 8.51E+00 (800) "

⑩ 4.25E+00 (500) "

⑪ 4.25E+00 (500) "

⑫ 7.09E+00 (700) "

⑬ 2.84E+00 (400) "

⑭ L.T.D (200) "

⑮ 2.84E+00 (400) "

⑯ 2.55E+01 (2000) ダンパー

⑰ 3.26E+01 (2500) "

⑱ 6.10E+01 (4500) "

⑲ 2.55E+01 (2000) "

⑳ 4.25E+00 (500) "

㉑ 5.39E+01 (4000) "

㉒ 3.26E+01 (2500) "

㉓ 5.39E+01 (4000) "

㉔ 6.81E+01 (5000) "

㉕ 1.84E+01 (1500) "

㉖ 3.97E+01 (3000) "

㉗ 3.97E+01 (3000) "

㉘ 5.67E+00 (600) ケーブルトレイ

㉙ 4.25E+00 (500) 壁

㉚ 4.25E+00 (500) "

㉛ 4.25E+00 (500) "

㉜ 7.09E+00 (700) "

㉝ L.T.D (200) 免震装置

㉞ 4.25E+00 (500) "

㉟ 4.25E+00 (500) 壁

㊱ L.T.D (200) "

㊲ L.T.D (200) "

㊳ L.T.D (200) "

㊴ L.T.D (200) 地上床面

㊵ L.T.D (200) "

㊶ 1.13E+01 (1000) "

㊷ 1.13E+01 (1000) "

2021-CDC-648-01
放射線管理記録(1F)

放 責	放 管 員

(1/1)

作業件名	1F 地下水ドレン設備改良工事(2021年度)【その他】	WID 番号	211006	測定項目	<input checked="" 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	1～4号機海側ヤード	測定者		測定器	F1-GMAD-218(機器効率:29.4%) F1-ICW-117
作業内容 (測定目的)	(Yzone解除サーベイ)	線量区分	<input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3	汚染区分	<input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> G <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
測定日時	2021 年 12 月 10 日 10 時 30 分	保護衣 保護具	<input 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 type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン
備 考		最大値	γ (mSv/h) 0.005 $\beta+\gamma$ (μ Sv/h) - スミア β (Bq/cm ²) <9.17E-01 ダスト β (Bq/cm ³) - スミア α (Bq/cm ²) - ダスト α (Bq/cm ³) -		

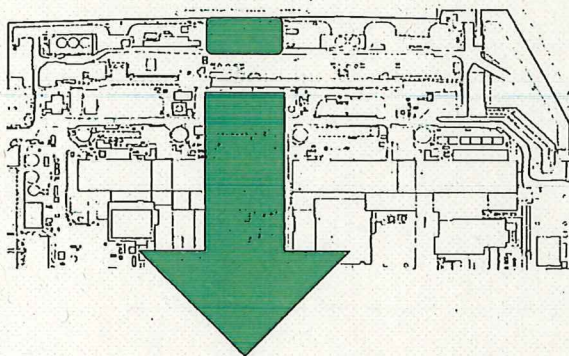
×:空間線量当量率(mSv/h)

⊗:表面線量当量率(mSv/h)

⊗:スミア(Bq/cm²)

⊗:ダスト(Bq/cm³)

1F 海側ヤード



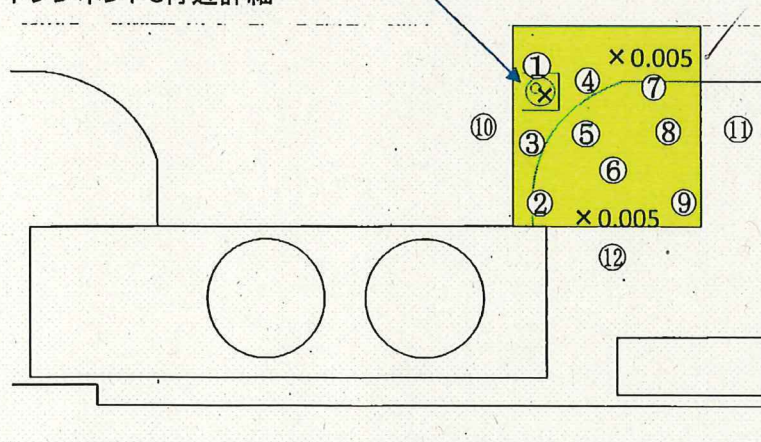
記載例

- :Yゾーン設定エリア
- ⊗:ドレンポンドC

ドレンポンドC付近詳細

0.005

①～⑨幾何平均(n=9):GROSS値200cpm



<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 9.17E-01 Bq/cm ²		
①	L.T.D (200)	ドレンポンドC
②	L.T.D (200)	床面(Yゾーン)
③	L.T.D (200)	床面(Yゾーン)
④	L.T.D (200)	床面(Yゾーン)
⑤	L.T.D (200)	床面(Yゾーン)
⑥	L.T.D (200)	床面(Yゾーン)
⑦	L.T.D (200)	床面(Yゾーン)
⑧	L.T.D (200)	床面(Yゾーン)
⑨	L.T.D (200)	床面(Yゾーン)
⑩	L.T.D (200)	床面(Gゾーン)
⑪	L.T.D (200)	床面(Gゾーン)
⑫	L.T.D (200)	床面(Gゾーン)

2021-CDC-683-01
放射線管理記録(1F)

放 責	放 管 員

(1/1)

作業件名	1F 地下水ドレン設備改良工事(2021年度)【その他】	WID. 番号	211006	測定項目	<input checked="" 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	1～4号機海側ヤード	測定者			
作業内容 (測定目的)	(Yzone解除サーベイ)	測定器	F1-GMAD-439(機器効率:31.3%) F1-ICW-231		
測定日時	2021 年 12 月 17 日 11 時 30 分	線量区分	<input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3 <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> G <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D		
備考					保護衣 保護具
最大値	γ (mSv/h)	0.006	$\beta + \gamma$ (μ Sv/h)	-	<input 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 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)	<8.61E-01	ダスト β (Bq/cm ³)	-	
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ³)	-	

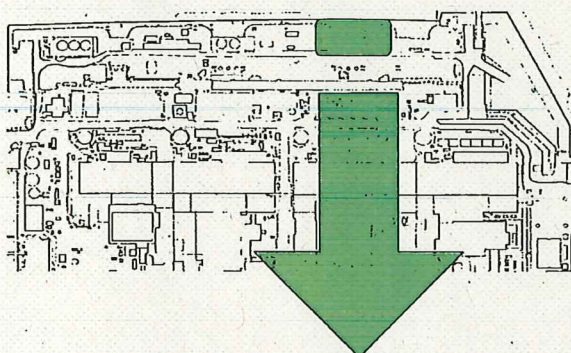
×:空間線量当量率(mSv/h)

⊗:表面線量当量率(mSv/h)

⊗:スミア(Bq/cm²)

⊗:ダスト(Bq/cm³)

1F 海側ヤード



記載例

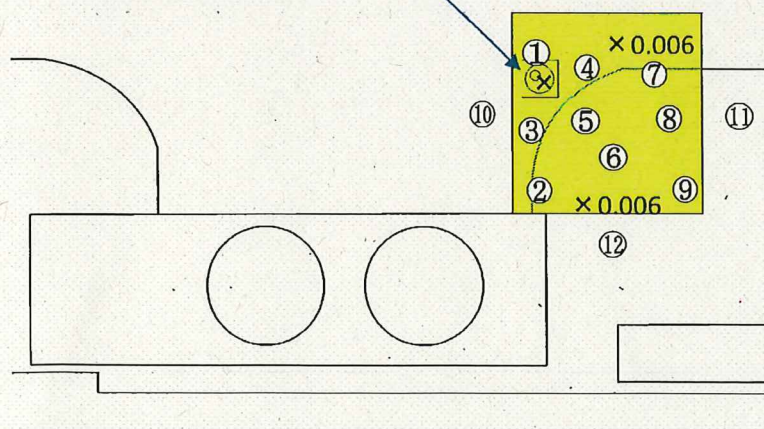
■:Yゾーン設定エリア

⊗:ドレンポンッド

ドレンポンッド付近詳細

0.006

①～⑨幾何平均(n=9):GROSS値200cpm



<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/cm ²		
①	L.T.D (200)	ドレンポンッド
②	L.T.D (200)	床面(Yゾーン)
③	L.T.D (200)	床面(Yゾーン)
④	L.T.D (200)	床面(Yゾーン)
⑤	L.T.D (200)	床面(Yゾーン)
⑥	L.T.D (200)	床面(Yゾーン)
⑦	L.T.D (200)	床面(Yゾーン)
⑧	L.T.D (200)	床面(Yゾーン)
⑨	L.T.D (200)	床面(Yゾーン)
⑩	L.T.D (200)	床面(Gゾーン)
⑪	L.T.D (200)	床面(Gゾーン)
⑫	L.T.D (200)	床面(Gゾーン)