

放射線管理記録(1F)

放 責	放 管 員

2021-CX-517-01

(1/1)

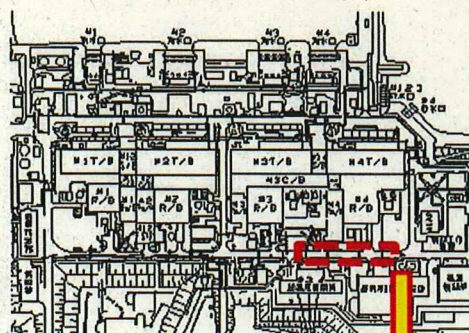
作業件名	1F 工事用重機・車両の検査・点検手入工事(2021)【その他】		WID 番号	210442	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α
作業場所	4u R/B西側ヤード				測定者	
作業内容 (測定目的)	(Yゾーン解除サーベイ)				測定器	F1-GMAD-439(機器効率:31.3%) F1-ICW-198
測定日時	2021 年 11 月 5 日 9 時 00 分				線量区分	<input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3
備考					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
最大値	γ (m Sv/h)	0.085	$\beta+\gamma$ (m Sv/h)	-	保護衣	<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
	スミア β (Bq/cm ²)	2.26E+01	ダスト β (Bq/cm ³)	-	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 α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ³)	-		

×:空間線量当量率(m Sv/h)

⊗:表面線量当量率(m Sv/h)

②:スミア(Bq/cm²)

△:ダスト(Bq/cm³)



---:Yゾーン解除エリア

<スミア測定結果(β)>

①~⑳ ※()内はGross値

BG 300 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 1.04E+00 Bq/cm²

①	1.60E+01 (1500)	Yゾーン(鉄板上)
②	1.60E+01 (1500)	Yゾーン(鉄板上)
③	2.26E+01 (2000)	Yゾーン(鉄板上)
④	6.66E+00 (800)	Yゾーン(鉄板上)
⑤	4.00E+00 (600)	Yゾーン(鉄板上)
⑥	2.66E+00 (500)	Yゾーン(鉄板上)
⑦	1.33E+00 (400)	Yゾーン(鉄板上)
⑧	2.66E+00 (500)	Yゾーン(鉄板上)
⑨	2.66E+00 (500)	Yゾーン(鉄板上)
⑩	L.T.D (300)	Yゾーン(鉄板上)
⑪	L.T.D (300)	Yゾーン(鉄板上)

⑫	L.T.D (300)	Yゾーン(鉄板上)
⑬	L.T.D (300)	Yゾーン(鉄板上)
⑭	L.T.D (300)	Yゾーン(鉄板上)
⑮	L.T.D (300)	Yゾーン(鉄板上)
⑯	L.T.D (300)	Yゾーン(鉄板上)
⑰	L.T.D (300)	Yゾーン(鉄板上)
⑱	L.T.D (300)	Yゾーン(鉄板上)
⑲	L.T.D (300)	Gゾーン(鉄板上)
⑳	L.T.D (300)	Gゾーン(鉄板上)
㉑	L.T.D (300)	Gゾーン(鉄板上)
㉒	L.T.D (300)	Gゾーン(鉄板上)
㉓	L.T.D (300)	Gゾーン(鉄板上)
㉔	L.T.D (300)	Gゾーン(足場上)
㉕	L.T.D (300)	Gゾーン(足場上)
㉖	L.T.D (300)	Gゾーン(鉄板上)
㉗	L.T.D (300)	Gゾーン(足場上)
㉘	L.T.D (300)	Gゾーン(足場上)
㉙	L.T.D (300)	Gゾーン(鉄板上)
㉚	L.T.D (300)	Gゾーン(鉄板上)
㉛	L.T.D (300)	Gゾーン(鉄板上)
㉜	L.T.D (300)	Gゾーン(鉄板上)

①~⑩幾何平均(N=18)GROSS:480cpm

①~⑨幾何平均(N=9)NET:410cpm

0.085

0.006 × ㉔

②⑥

①

③

⑤

⑦

⑨

⑪

⑬

⑮

⑰

⑲

②⑦

②⑧

②⑨

②⑩

②⑪

②⑫

②⑬

②⑭

②⑮

②⑯

②⑰

②⑱

②⑲

②㉑

②㉒

②㉓

②㉔

②㉕

②㉖

②㉗

②㉘

②㉙

②㉚

②㉛

②㉜

②⑥

②⑦

②⑧

②⑨

②⑩

②⑪

②⑫

②⑬

②⑭

②⑮

②⑯

②⑰

②⑱

②⑲

②㉑

②㉒

②㉓

②㉔

②㉕

②㉖

②㉗

②㉘

②㉙

②㉚

②㉛

②㉜

②⑥

②⑦

②⑧

②⑨

②⑩

②⑪

②⑫

②⑬

②⑭

②⑮

②⑯

②⑰

②⑱

②⑲

②㉑

②㉒

②㉓

②㉔

②㉕

②㉖

②㉗

②㉘

②㉙

②㉚

②㉛

②㉜

②⑥

②⑦

②⑧

②⑨

②⑩

②⑪

②⑫

②⑬

②⑭

②⑮

②⑯

②⑰

②⑱

②⑲

②㉑

②㉒

②㉓

②㉔

②㉕

②㉖

②㉗

②㉘

②㉙

②㉚

②㉛

②㉜

②⑥

②⑦

②⑧

②⑨

②⑩

②⑪

②⑫

②⑬

②⑭

②⑮

②⑯

②⑰

②⑱

②⑲

②㉑

②㉒

②㉓

②㉔

②㉕

②㉖

②㉗

②㉘

②㉙

②㉚

②㉛

②㉜

②⑥

②⑦

②⑧

②⑨

②⑩

②⑪

②⑫

②⑬

②⑭

②⑮

②⑯

②⑰

②⑱

②⑲

②㉑

②㉒

②㉓

②㉔

②㉕

②㉖

②㉗

②㉘

②㉙

②㉚

②㉛

②㉜

②⑥

②⑦

②⑧

②⑨

②⑩

②⑪

②⑫

②⑬

②⑭

②⑮

②⑯

②⑰

②⑱

②⑲

②㉑

②㉒

②㉓

②㉔

②㉕

②㉖

②㉗

②㉘

②㉙

②㉚

②㉛

②㉜

②⑥

②⑦

②⑧

②⑨

②⑩

②⑪

②⑫

②⑬

②⑭

②⑮

②⑯

②⑰

②⑱

②⑲

②㉑

②㉒

②㉓

②㉔

②㉕

②㉖

②㉗

②㉘

②㉙

②㉚

②㉛

②㉜

②⑥

②⑦

②⑧

②⑨

②⑩

②⑪