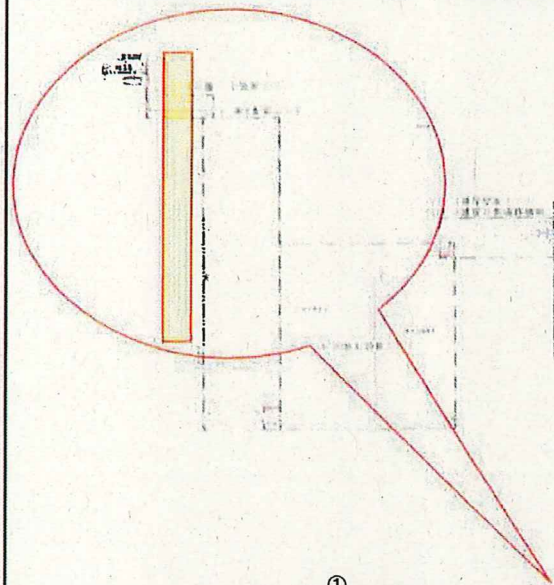


# 放射線管理記録 2021-CDC-140-02

(1/2)

作業件名	1F 所内共通M/C4系受電ケーブル新設工事および関連除却工事[その他]			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	4号機T/B南側ヤード	エリア	コ イ ト #/B FL	測定者	
作業内容	Y zone解除作業エリア汚染度確認	コ イ ト		測定器	F1-GMAD- 395
(測定目的)					
測定日時	2021 年 12 月 10 日 10 時 20 分			区域・区分	Y zone
RWA・No	200811	電気出力	—	装 備	Y zone: 全面・半面マスク、カバーオール、ゴム手、短靴

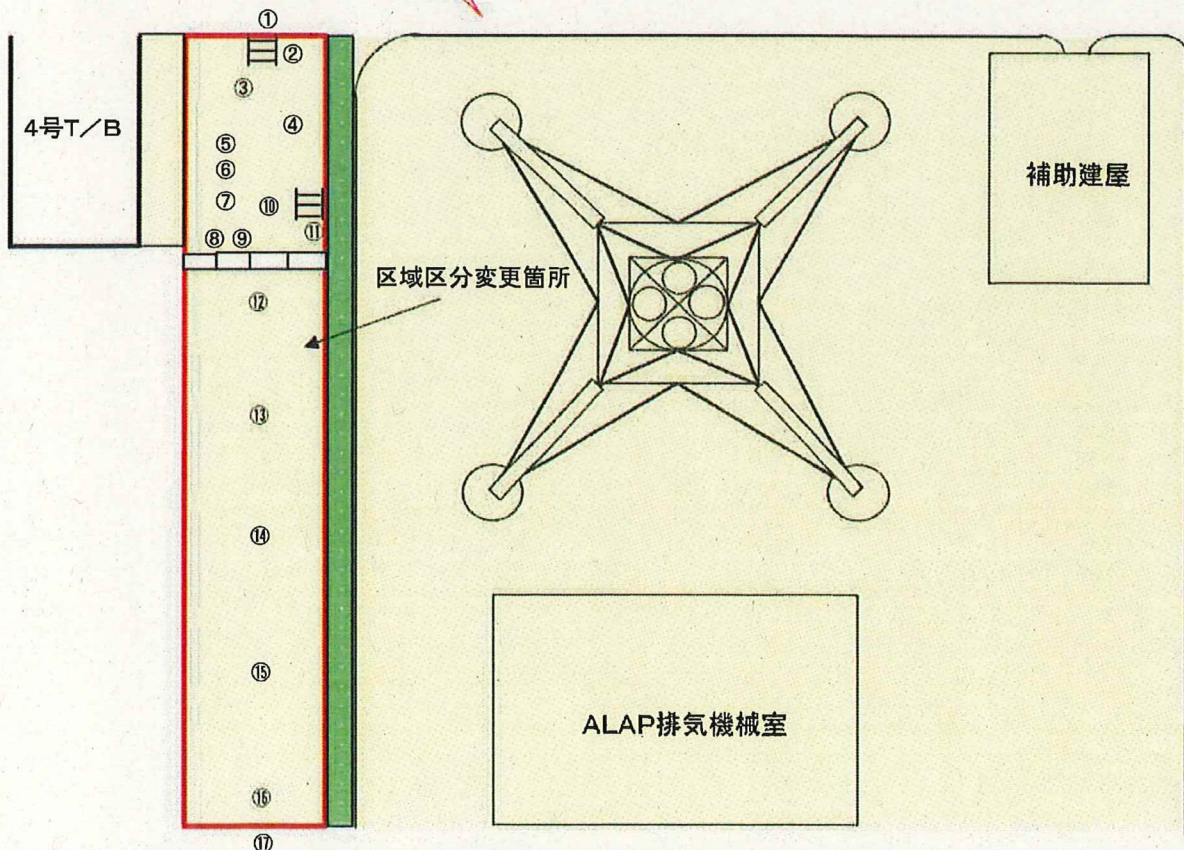
× : 空間線量当量率 (mSv/h)    ⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h)    ○ : スミヤ (Bq/cm<sup>2</sup>)    △ : ダスト (Bq/cm<sup>3</sup>)



■ : G zone

□ : Y zone

測定種類	単位	最大値	測定場所
線量率(γ)	—	—	—
表面汚染	cpm	300	地面





# 放射線管理記録

(2/2)

作業件名	1F 所内共通M/C4系受電ケーブル新設工事および関連除却工事【その他】	(RWA No)	200811
		(測定日時)	2021 年 12 月 10 日 10 時 20 分

× : 空間線量当量率 (mSv/h)    ⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h)    ○ : スミヤ (Bq/cm<sup>2</sup>)    △ : ダスト (Bq/cm<sup>2</sup>)

## 作業エリア汚染度

	GROSS	Bq/cm <sup>2</sup>	
	cpm		
①	140	LTD	地面 (G zone)
②	200	3.3E-01	階段
③	90	LTD	地面
④	90	"	"
⑤	120	"	"
⑥	120	"	階段
⑦	90	"	単管パイプ
⑧	130	"	足場板
⑨	110	"	階段
⑩	100	"	地面
⑪	90	"	階段
⑫	90	"	地面
⑬	110	"	"
⑭	110	"	"
⑮	90	"	"
⑯	300	6.3E-01	"
⑰	150	LTD	地面 (G zone)

B.G = 90cpm

換算定数 =  $3.02 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

検出限界値 =  $2.2 \times 10^{-1}$  Bq/cm<sup>2</sup>

機器効率 = 27.6(%/2π)