

放射線管理記録

2021-CD-285-01

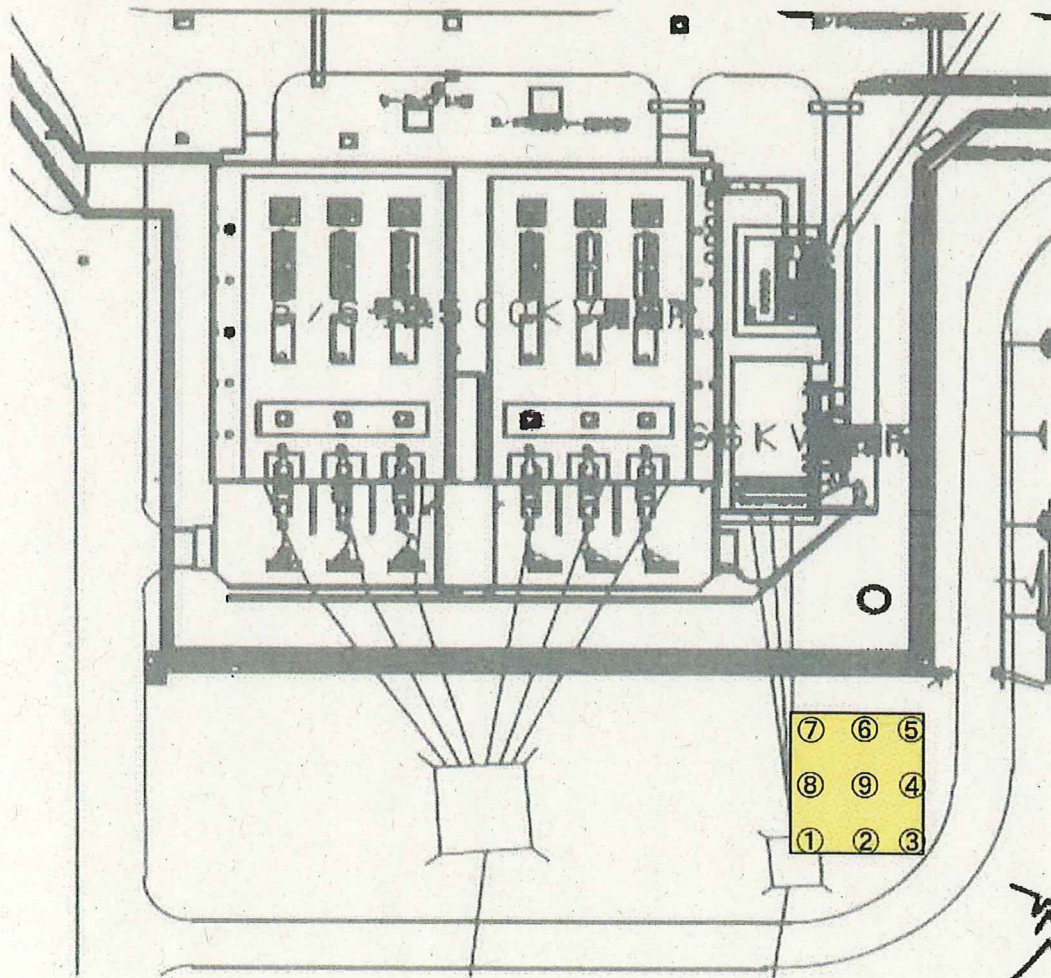
(1/2)

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	5・6号機開閉所西側	エリア	コ ー ト #/B FL	測定者	
作業内容 (測定目的)	Y zone解除作業エリア汚染度確認			測定器	F1-GMAD-391
測定日時	2021 年 12 月 14 日 10 時 30 分			区域・区分	Y zone
RWA・No	200811	電気出力	—	装 備	カバーオール 全面マスク ゴム手袋 短靴

× : 空間線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ⊗ : 表面線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ○ : スミヤ (Bq/cm^2) △ : ダスト (Bq/cm^3)

測定種類	単位	最大値	測定場所
線量率(γ)	—	—	—
表面汚染	cpm	100	作業エリア地面

5・6号機開閉所西側エリア



放管確認印欄

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 14 日 10 時 30 分

× : 空間線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)
 ⊗ : 表面線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)
 ○ : スミヤ (Bq/cm^2)
 △ : ダスト (Bq/cm^3)

作業エリア汚染度

	GROSS (cpm)	Bq/cm ²	
①	90	LTD	作業エリア地面
②	90	"	"
③	100	"	"
④	90	"	"
⑤	90	"	"
⑥	100	"	"
⑦	90	"	"
⑧	100	"	"
⑨	90	"	"

B.G = 90 cpm ✓
 換算定数 = $3.04 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
 検出限界値 = $2.2 \times 10^{-1} \text{ Bq/cm}^2$