

放射線管理記録

22-393-01

(1/2)

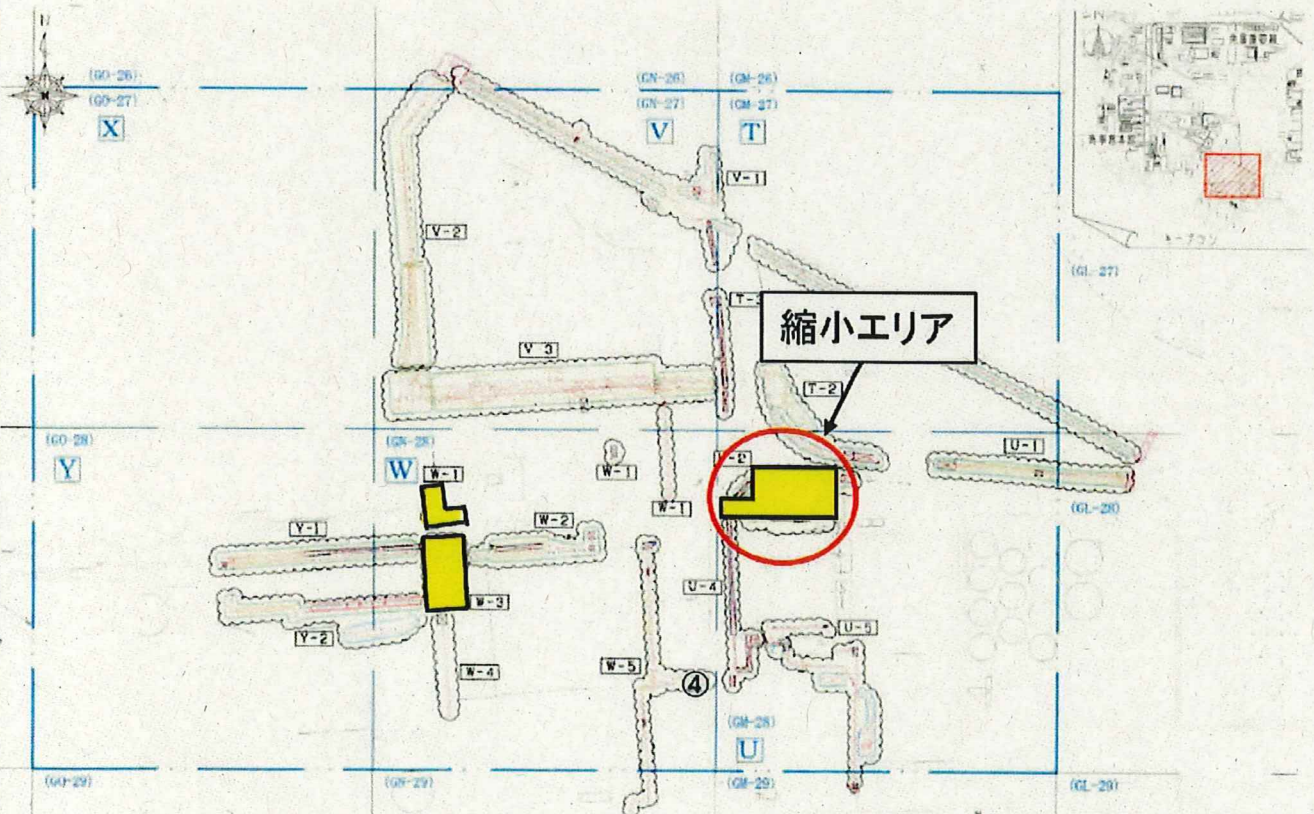
作業件名	1F 低圧電路信頼性向上対策工事(2021年度)(配基)【その他】			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	淡水化装置建屋周辺	エリア	コード	測定者	
作業内容 (測定目的)	Y zone縮小作業エリア汚染度確認			測定器	F1-GMAD-122
測定日時	2022 年 6 月 10 日 10 時 30 分			区域・区分	Y zone
RWA・No	210606	電気出力	—	装 備	カバーオール、全面マスク、ゴム手、短靴

X : 空間線量当量率 (mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h) ○ : スミヤ (Bq/cm²) △ : ダスト (Bq/cm³)



測定種類	単位	最大値	測定場所
線量率(γ)	—	—	—
表面汚染	cpm	350	エリア内 地面
空気汚染	—	—	—

淡水化装置建屋周辺



放管確認印欄

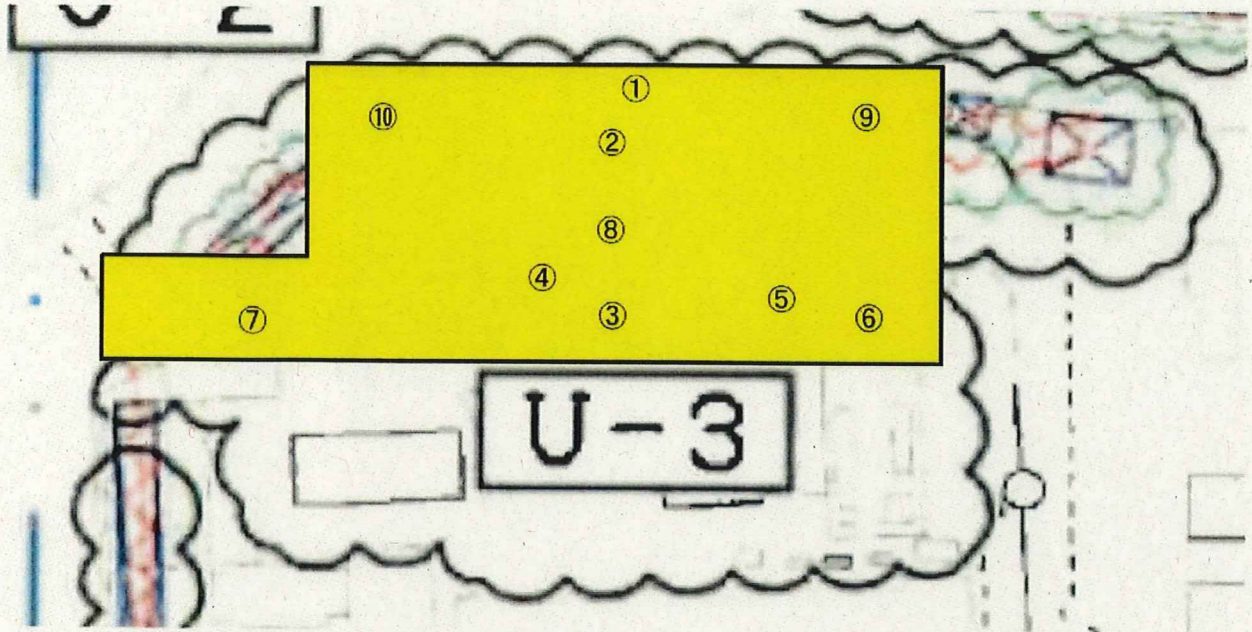
--	--	--	--

放射線管理記録

(2/2)

作業件名	1F 低圧電路信頼性向上対策工事(2021年度)(配基)【その他】	(RWA No)	210606
		(測定日時)	2022 年 6 月 10 日 10 時 30 分

× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h) ○ : スミヤ(Bq/cm²) △ : ダスト(Bq/cm³)



作業エリア汚染度

	GROSS(cpm)	Bq/cm ²	
①	160	1.3E+00	グリーントラフ
②	60	LTD	足場通路
③	320	3.4E+00	"
④	200	1.8E+00	グリーントラフ
⑤	100	LTD	変圧器盤
⑥	350	3.7E+00	地面
⑦	160	1.3E+00	"
⑧	200	1.8E+00	"
⑨	150	1.2E+00	"
⑩	150	1.2E+00	"

B.G = 60 cpm

換算定数 = 1.29×10^{-2} Bq/cm²・cpm

検出限界値 = 7.9×10^{-1} Bq/cm²

放射線管理記録

22-426-01

(1/1)

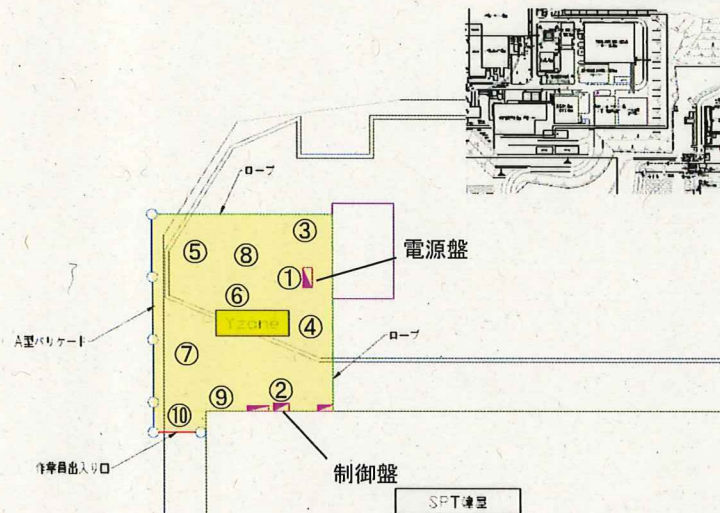
作業件名	1F SPT電源設備負荷移設工事および同関連除却工事				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> その他	
測定場所	SPT建屋東側	エリア	コト	#/B	FL	測定者	✓ /
作業内容	Y zone解除作業エリア汚染度確認				測定器	F1-GMAD-122	✓ /
(測定目的)							
測定日時	令和 4 年 6 月 13 日 11 時 30 分				区域・区分	Y zone	
RWA・No	220350	電気出力	—		装 備	カバーオール ゴム手袋 短靴 全面マスク	

X : 空間線量当量率 (mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h) ○ : スミヤ (Bq/cm²) △ : ダスト (Bq/cm³)

測定種類	単位	最大値	測定場所
線量率(γ)	mSv/h	—	—
表面汚染	cpm	500	制御盤



SPT建屋東側



作業エリア汚染度

	GROSS	Bq/cm ²	
	cpm		
①	90	LTD	電源盤
②	500	5.7E+00	制御盤
③	130	9.0E-01	堰内床面
④	120	LTD	"
⑤	60	"	"
⑥	100	"	"
⑦	60	"	足場
⑧	100	"	移送配管
⑨	80	"	SPT建屋壁面
⑩	130	9.0E-01	地面

B.G = 60 cpm

換算定数 = 1.29×10^{-2} Bq/cm²・cpm検出限界値 = 8.0×10^{-1} Bq/cm²

機器効率 = 32.4 %

放管確認印欄