

放射線管理記録

2022-000-016-01

(1/3)

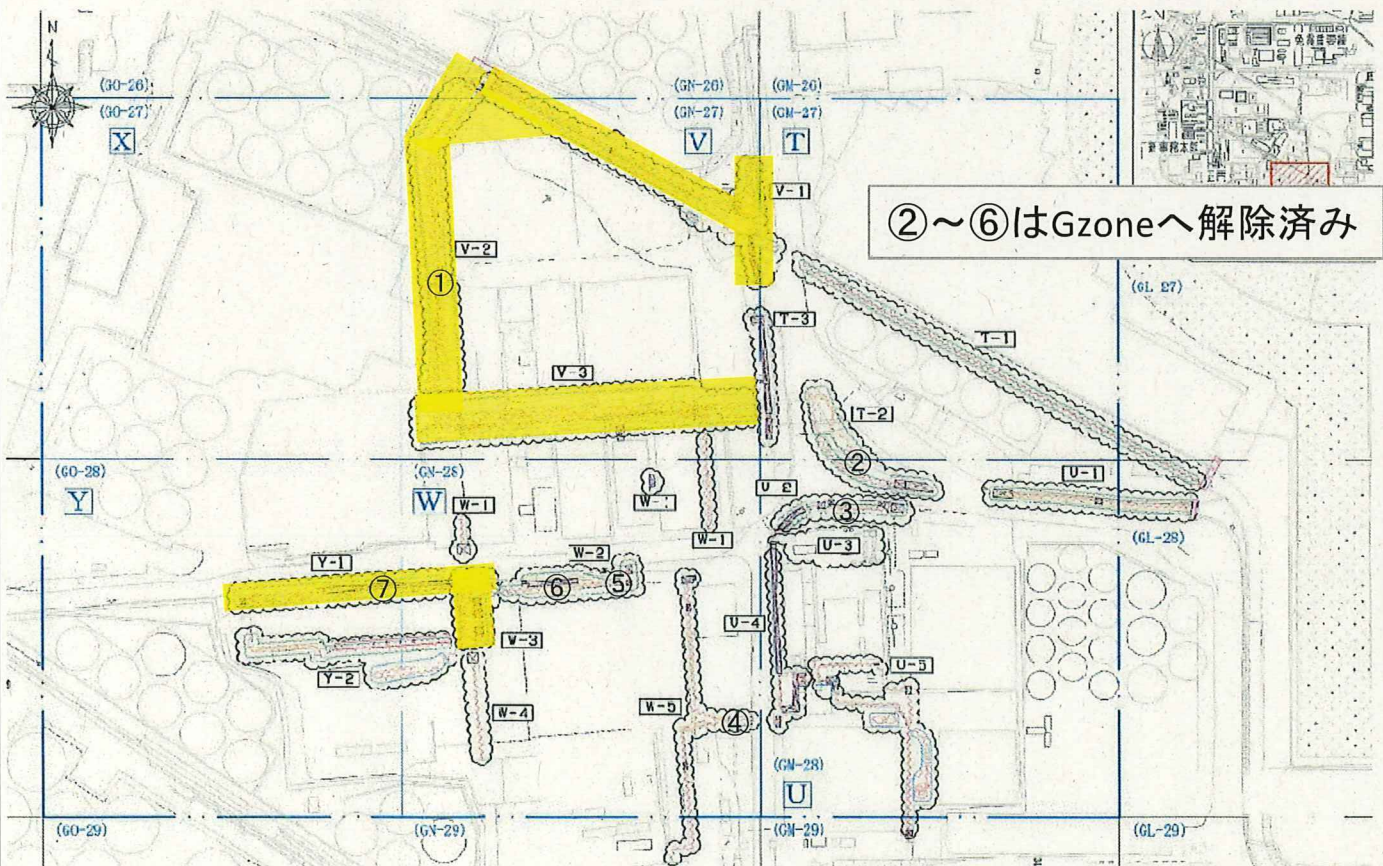
作業件名	1F 低圧電路信頼性向上対策工事(2021年度)(配基)【その他】			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma(\beta+\gamma)$ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input checked="" type="checkbox"/> ダスト
測定場所	淡水化装置建屋周辺①、⑦	✓✓ エリア	コード	#/B	FL
作業内容	Y zone解除作業エリア汚染度確認 ✓✓			測定者	
(測定目的)				測定器	F1-GMAD-395 ✓
測定日時	2022 年 4 月 18 日 10 時 00 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

× : 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	300	エリア⑦内 足場通路
空気汚染	—	—	—

淡水化装置建屋周辺



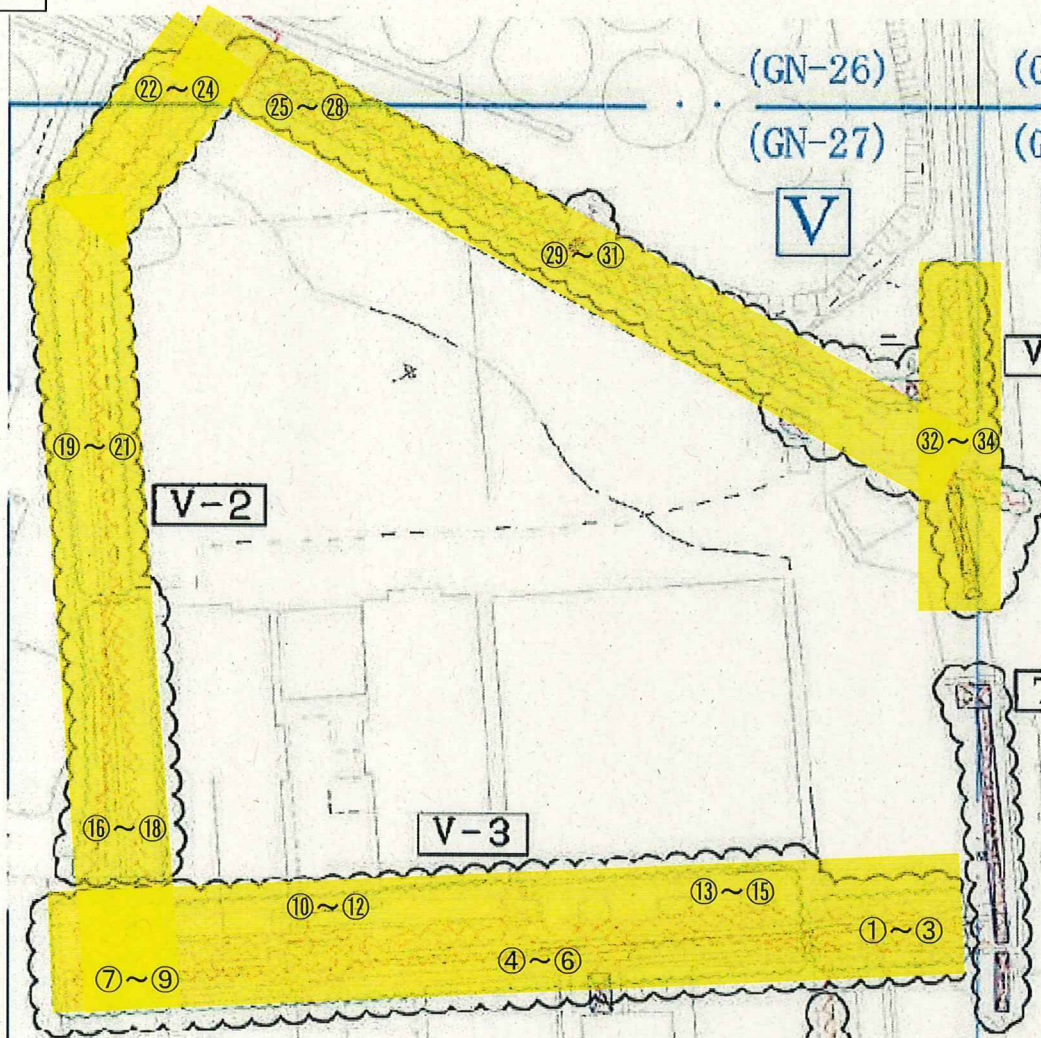
放管確認印欄

放射線管理記録

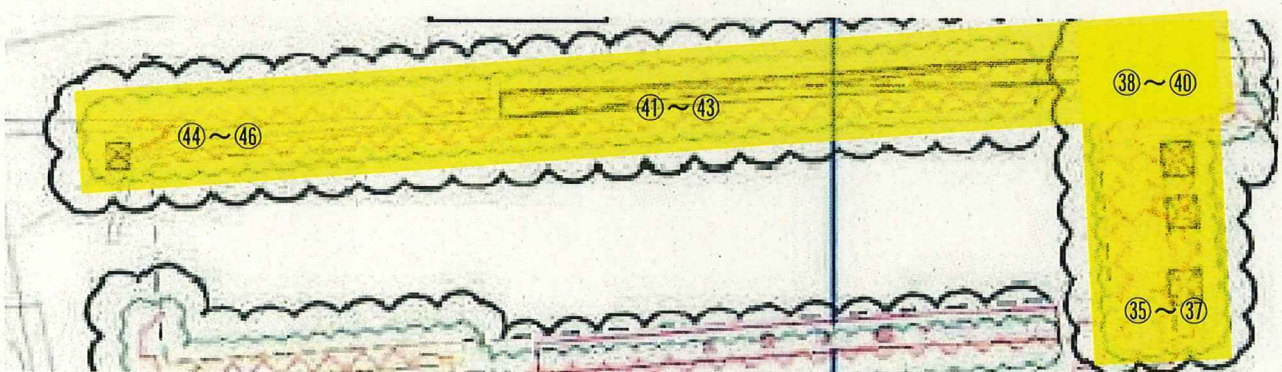
(2/3)

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 4 月 18 日 10 時 00 分
× : 空間線量当量率 (mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h) ○ : スミヤ (Bq/cm ²) △ : ダスト (Bq/cm ³)			

①



⑦



放射線管理記録

(3/3)

作業件名	1 F 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 4 月 18 日 10 時 00 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		GROSS(cpm)		Bq/cm ²	
①	100	LTD	グリーントラフ	②④	150	LTD	地面
②	90	"	移送ホース	②⑤	90	"	足場通路
③	120	"	地面	②⑥	100	"	電線管
④	100	"	グリーントラフ	②⑦	100	"	フェンス
⑤	120	"	移送ホース	②⑧	110	"	地面
⑥	100	"	地面	②⑨	90	"	排水管
⑦	110	"	グリーントラフ	③⑩	100	"	グリーントラフ
⑧	100	"	移送ホース	③⑪	120	"	地面
⑨	110	"	地面	③⑫	100	"	足場通路
⑩	90	"	既設ダクト	③⑬	100	"	グリーントラフ
⑪	90	"	移送配管	③⑭	110	"	地面
⑫	180	"	グリーントラフ	③⑮	130	"	配管
⑬	90	"	既設ダクト	③⑯	120	"	移送ホース
⑭	90	"	グリーントラフ	③⑰	100	"	地面
⑮	120	"	地面	③⑱	100	"	移送ホース
⑯	150	"	移送ホース	③⑲	300	3.3E+00	足場通路
⑰	100	"	グリーントラフ	④①	250	2.6E+00	地面
⑱	90	"	地面	④②	90	LTD	電源盤
⑲	110	"	移送ホース	④③	130	"	グリーントラフ
⑳	90	"	グリーントラフ	④④	100	"	地面
㉑	90	"	地面	④⑤	110	"	分電盤
㉒	100	"	足場通路	④⑥	90	"	グリーントラフ
㉓	90	"	グリーントラフ		90	"	地面

B.G = 80 cpm

換算定数 = 1.51×10^{-2} Bq/cm²・cpm

検出限界値 = $1.0 \times 10^{+0}$ Bq/cm²